



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการ “การสังเคราะห์ข้อมูลจังหวัดสงขลา”

A Synthesis of the Songkhla Province

โดย อาจารย์ ทรงสิน ชีระกุลพิศุทธิ์ และคณะ

กุมภาพันธ์ 2556



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการ “การสังเคราะห์ข้อมูลจังหวัดสงขลา”

A Synthesis of the Songkhla Province

โดย อาจารย์ ทรงสิน อีระกุลพิศุทธิ์ และคณะ

กุมภาพันธ์ 2556

สัญญาเลขที่ PDG55A0005

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการ “การสังเคราะห์ข้อมูลจังหวัดสงขลา”

A Synthesis of the Songkhla Province

คณะผู้วิจัย	สังกัด
อาจารย์ทรงสิน ชีระกุลพิศุทธิ์	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ธรรมสังการ	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา สมบูรณ์สุข	คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อังคณา ธรรมสังการ	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อาจารย์พรนพิเชษฐ์ แท่งหน	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
นางสาวจรีพร เพ็ชรกาล	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

กิตติกรรมประกาศ

โครงการการศึกษาวิจัยเรื่อง การสังเคราะห์ข้อมูลจังหวัดสงขลา เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตามสัญญาเลขที่ PDG55A0005 คณะผู้วิจัยขอแสดงความขอบคุณมา ณ ที่นี้ รวมทั้งขอขอบคุณในความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ช่วยสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศสำหรับการนำไปใช้ในการสังเคราะห์ ได้แก่ หอสมุดคุณหญิงหลง อรรถโกวิสุนทร หอสมุดคณะแพทยศาสตร์ หอสมุดคณะพยาบาลศาสตร์ หอสมุดคณะวิทยาการจัดการ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ และสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตลอดจนหอสมุดมหาวิทยาลัยทักษิณ หอสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รวมทั้งสำนักงานจังหวัดสงขลา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา และกองบังคับการตำรวจจังหวัดสงขลา ตลอดจนหน่วยงานอื่นๆ ที่มีได้เอื้อนามในครั้งนี้ได้ทั้งหมด คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

อาจารย์ทรงสิน ชีระกุลพิศุทธิ์ และคณะ

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ : PDG55A0005
 ชื่อโครงการ : การสังเคราะห์ข้อมูลจังหวัดสงขลา
 ชื่อนักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) : ทรงสิน อีระกุลพิศุทธิ์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 E-mail Address : songsin.t@psu.ac.th
 ระยะเวลาโครงการ : 15 กันยายน 2555 - 14 ธันวาคม 2555

วัตถุประสงค์ของการสังเคราะห์ข้อมูลนี้เพื่อทำการทบทวนข้อมูลในช่วงปี 2550 - 2555 ใน 3 ประเด็นคือ ข้อมูลทั่วไปที่ผ่านมาของจังหวัดสงขลา และยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลา ตลอดจนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลา จากนั้นนำไปสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 ผลที่ได้จากการศึกษาพบว่า ยังมีช่องว่าง (GAP) ความต้องการในพื้นที่ที่ควรได้รับการสนับสนุน แกะไขและพัฒนาด้วยงานวิจัย สะท้อนผ่านจำนวนช่องว่างที่ต้องการสนับสนุนแก้ไขและพัฒนาต่อไป ประกอบด้วยประเด็นย่อยทั้งหมด 18 ประเด็นที่เป็นช่องว่าง ทั้งนี้มี 3 ประเด็นเพียงเท่านั้นที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาและงานวิจัยที่ผ่านมา กล่าวคือ (1) ส่งเสริมองค์ความรู้ในการจัดการ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้เพิ่มมากขึ้น (2) ควรสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ OTOP รวมทั้งควรสร้างจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ในแต่ละอำเภอ เพื่อไม่ให้เกิดการแข่งขันระหว่างกัน (3) ควรสอดแทรกความรู้ในด้านวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ด้วยการบูรณาการเข้ากับวิชาเรียน

นอกจากนี้อีก 15 ประเด็นพบว่า ยังมีการให้ความสำคัญน้อยมากทั้งในส่วนของการนำไปเป็นแผนสำหรับยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดสงขลา รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้เป็นหัวข้อในการทำวิจัย คือ (1) ควรส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักในการออม รวมทั้งการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการลงทุน (2) ควรสร้างแนวทางในการจัดการนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น (3) ควรจัดทำมาตรฐานของสถานที่พักผ่อนให้ถูกสุขลักษณะ และมีมาตรฐานความปลอดภัย (4) ควรมีการแบ่งแยกพื้นที่การท่องเที่ยว (Zoning) โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวยามราตรี เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย (5) ควรจัดทำแผนแม่บทสำหรับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทั้งที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ รวมทั้งโบราณสถาน และโบราณวัตถุให้มีความยั่งยืน (6) ควรยกระดับมาตรฐานระบบการขนส่งมวลชนสาธารณะให้มีคุณภาพในระดับสากล (7) ยาไอซ์ และสีกุณร้อย (4x100) เป็นยาเสพติดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ควรเร่งให้ความรู้ที่ถูกต้องแก่เยาวชนและผู้ปกครอง (8) ควรเพิ่มความเข้มแข็งในการบังคับใช้กฎหมายจราจรตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ (9) ควรให้ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัยแก่ประชาชนในการป้องกันโรคมะเร็ง (10) ควรหาแนวทางการจัดการมูลน้ำในช่วงฤดูฝนอย่างยั่งยืน (11) ควรสร้าง

แนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคตอย่างเป็นรูปธรรม (12) ควรมีการพัฒนาสถานศึกษาต่างๆ ให้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของภูมิภาค (13) ควรพัฒนาการเผยแพร่ข้อค้นพบในการวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ (14) ควรพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการและสถาบันการศึกษาให้มีความร่วมมือเพิ่มมากยิ่งขึ้น (15) ควรสร้างช่องทางเพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประวัติความเป็นมา แนวคิด และวิธีในการพัฒนาตนเองของบรรดาเหล่านักนำที่เป็นคนจังหวัดสงขลา ได้แก่ องคมนตรี นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี นักการเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ นักธุรกิจระดับมหาเศรษฐี และผู้บริหารสื่อสารมวลชนระดับประเทศ หากมีงานวิจัยเข้ามาสนับสนุนองค์ความรู้ในประเด็นข้างต้น จะเป็นการช่วยเสริมสร้างให้จังหวัดสงขลามีความเข้มแข็งเพิ่มมากยิ่งขึ้น ทำให้ประชาชนอยู่ดีมีสุข และสังคมมีคุณภาพ

Abstract

Code of Project : PDG55A0005

Title of Project : A Synthesis of the Songkhla Province

Researcher (Head of Project) : Songsin Teerakunpisut, Faculty of Management Sciences,
Prince of Songkla University

E-mail Address : songsin.t@psu.ac.th

Project Period : 15 September 2013 - 14 December 2013

The purposes of A Synthesis of the Songkhla province reviewed the data in 2009 - 2013 in three issues are the information of Songkhla province including strategies of Songkhla province. As well as research in the area of Songkhla province. Then, the synthesis of information and research on the strategies of Songkhla province the results of the study showed that the gap for the area should be encouraged through the development and research to support and further development. All eighteen issues are minor issues. However there are only three issues that are consistent with the strategies of Songkhla province were: (1) promote knowledge management including support for the cooperation of farmers (2) should make a difference to the OTOP products, including the creation of the products featured in each district. To avoid competition between them (3) should be supplemented with cultural knowledge through the class rooms in all education institutions.

In addition, the fifteen points were also a whole lot less important to the adoption of a strategic plan for the development of Songkhla province and applied topics in the research were (1) to promote public awareness of savings as well as encourage knowledge about how to invest (2) to establish guidelines for managing the tourists (3) should be standard of all accommodations to be sanitary and safety (4) should be a separation of tourist attractions , especially bars (5) to develop a master plan for natural attractions, historic sites development to be sustainable (6) should raise the quality of public transport systems as a worldwide standard (7) Ice and medication (4x100) are a drug that requires a special surveillance so it should be urged to educate young people and parents (8) should increase the intensity in law

enforcement for 24 hours to reduce traffic accidents (9) should provide proper knowledge in term of modern information of cancer (10) to find ways to manage the mass of water in the rainy season (11) should manage resources to be sustainable in the future as a substantial (12) should develop the collaboration between Thai universities with leading universities in the region (13) should improve dissemination of outcomes of research to the community (14) should be developed in collaboration between enterprises and universities (15) should set way for new generations to learn the history, concepts, and way of life of all leaders who were Songkhla people, including parliamentarians, prime minister, politicians, Songkhla governors, senior government officials, businessmen, and national media managers. Thus, to support research into the above issues. This will help Songkhla to be sustainable.

บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

การสังเคราะห์ข้อมูลจังหวัดสงขลา A Synthesis of the Songkhla Province

หลักการและเหตุผล

จังหวัดสงขลาเป็นเมืองประวัติศาสตร์ มีชุมชนโบราณและเมืองเก่าแก่ มีโบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ตลอดจนศิลปะพื้นบ้านเป็นมรดกทางวัฒนธรรม ในปัจจุบันสงขลาเป็นจังหวัดหนึ่งของประเทศไทยที่มีความสำคัญในระดับภูมิภาค เนื่องจากจังหวัดสงขลาเป็นสถานประกอบการซึ่งมีจำนวนแรงงานต่ำกว่า 50 คนจำนวนทั้งสิ้น 27,732 ราย ซึ่งนับว่าเป็นจังหวัดที่มีจำนวนสถานประกอบการมากที่สุดในภาคใต้ และติดอันดับ 10 จังหวัดแรกของประเทศ (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม, 2550) ในปัจจุบันจังหวัดสงขลาจึงเป็นเพียงจังหวัดเดียวในภาคใต้ที่ติดอันดับดังกล่าว และรัฐบาลกำหนดให้เป็นศูนย์กลางความเจริญของภาคใต้ มีบทบาทเป็นประตูการท่องเที่ยว (Tourism Gateway) ที่สำคัญของประเทศ (สำนักงานจังหวัดสงขลา, 2554) นอกจากนี้จังหวัดสงขลายังเป็นศูนย์กลางของการท่องเที่ยวในภาคใต้ตอนล่าง และเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวจำนวนมากในแต่ละปี (ศิริฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์ และคณะ, 2549: 21-22)

ดังนั้นการพัฒนาจังหวัดอย่างต่อเนื่องได้นั้น จำเป็นต้องมีการพิจารณาถึงข้อมูลและแผนงานในอดีตให้มีความสอดคล้องกับแผนการพัฒนาในปัจจุบัน เพื่อสร้างฐานข้อมูลในการวางแผนงานและแนวทางในการพัฒนาจังหวัดในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องอย่างถูกต้อง เกิดประสิทธิภาพในการพัฒนาจังหวัดอย่างแท้จริง ดังนั้นการศึกษาข้อมูลภาพรวมของจังหวัดและพิจารณาความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ที่จะมีผลต่อการกำหนดทิศทางแผนงานและโครงการของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งความสอดคล้องของงานวิจัย จึงเป็นสิ่งสำคัญในการเพิ่มพูนองค์ความรู้ใหม่มาประกอบกับการพัฒนาจังหวัดสงขลาได้อย่างแท้จริง การศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ดำเนินการศึกษาผ่านกระบวนการสังเคราะห์ข้อมูลโดยเน้นงานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550-2555 เพื่อบูรณาการข้อมูลต่างๆ ให้เป็นฐานข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ประกอบการวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัดสำหรับหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวนข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555
2. เพื่อทบทวนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาใน ช่วงปี 2550-2555
3. เพื่อทบทวนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550-2555

4. เพื่อสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้จะแบ่งข้อมูลเป็น 3 ส่วน คือ (1) ข้อมูลจากการทบทวนข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555 (2) ข้อมูลจากการทบทวนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555 (3) ข้อมูลจากการทบทวนงานวิจัยในจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555 และ (3) ข้อมูลจากการทบทวนงานวิจัยในจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555 โดยทำการค้นคว้ารวบรวมจากข้อมูลทุติยภูมิ(Secondary Data) จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนภายในจังหวัดสงขลา จากการเก็บข้อมูลทุติยภูมินั้นสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมารวบรวมโดยนำเสนอผ่านบรรยายเชิงพรรณนา และนำเสนอข้อมูลแบบตาราง แผนภาพ แผนภูมิ เพื่อให้ง่ายต่อความเข้าใจ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ได้ฐานข้อมูลงานวิจัยในจังหวัดสงขลาที่มีความสอดคล้องกับข้อมูลยุทธศาสตร์จังหวัดสงขลา และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจากปัญหาที่พบจากการสังเคราะห์งานวิจัยภายใต้บนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัดที่จะนำไปสู่การกำหนดทิศทางการวิจัยที่จะเกิดประโยชน์ต่อจังหวัดและสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ

แนวทางในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ข้อมูลที่ได้สามารถนำไปใช้ในการวางแผนเชิงนโยบายของภาครัฐและการกำหนดทิศทางการวิจัยสำหรับหน่วยงานต่างๆ โดยดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงานราชการและมหาวิทยาลัยในจังหวัดสงขลาเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับประกอบการวางแผนต่อไป

ผลการศึกษา

จังหวัดสงขลาประกอบด้วย 16 อำเภอ 127 ตำบล 1,023 หมู่บ้าน และตั้งอยู่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนล่าง นับเป็นจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางทางด้านเศรษฐกิจในด้านการค้าชายแดนได้ เนื่องจากจังหวัดสงขลา มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศมาเลเซีย จึงทำให้จังหวัดสงขลากลายเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงในด้านการท่องเที่ยว จังหวัดหนึ่งของประเทศไทย สำหรับสถานการณ์ในด้านการท่องเที่ยว พบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยมีจำนวน

มากกว่านักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ โดยในภาพรวมของนักท่องเที่ยวทั้งหมดเมื่อเทียบกับในเวลา 2 ปี จะเห็นได้ว่าในปี 2550 มีจำนวน 2,144,479 คน และในปี 2553 มีจำนวน 2,345,389 คน ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 200,910 คน

นอกจากนี้ในปี 2554 จังหวัดสงขลามีจำนวนประชากรรวม 1,367,010 คน เมื่อพิจารณาในส่วน of รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จากข้อมูลในระหว่างปี 2553 – 2555 พบว่า รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีของประชากรใน จังหวัดสงขลามีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น คือจำนวน 49,382.66 บาท 56,186.83 และ 62,240 บาท ตามลำดับ ประชาชน ในจังหวัดสงขลาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื่องจากมีภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ได้แก่ การทำสวน ยางพารา ทำนา และทำไร่ รวมทั้งการทำประมง โดยพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลา คือ ยางพาราและข้าว ส่วน การนับถือศาสนาพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาอิสลาม

ในด้านการคมนาคมขนส่งพบว่า สามารถเดินทางได้อย่างสะดวกสบายทั้งทางน้ำ ทางบก และ ทางอากาศ ในขณะที่เดียวกันจังหวัดสงขลายังเป็นที่ตั้งของสนามบินนานาชาติ ซึ่งมีเส้นทางการบินภายในประเทศ หลากหลายเส้นทางเช่น หาดใหญ่-กรุงเทพฯ หาดใหญ่-เชียงใหม่ รวมทั้งเส้นทางระหว่างประเทศ ได้แก่ หาดใหญ่- มาเลเซีย หาดใหญ่-สิงคโปร์ เป็นต้น

จากข้อมูลด้านแรงงาน พ.ศ. 2554 พบว่า แรงงานในจังหวัดสงขลา มีจำนวนทั้งสิ้น 1,367,010 คน ทั้งนี้เมื่อสังเกตจากการจ้างงานพบว่า ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 – 2554 มีการจ้างงานเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ ความต้องการของผู้สมัครงานในบางตำแหน่งยังคงมีสูง จึงทำให้ยังมีผู้ว่างงานอยู่อีกจำนวนมาก เมื่อพิจารณาใน ตามความต้องการแรงงาน 5 อันดับแรกของจังหวัดสงขลา เรียงตามลำดับจากอันดับแรกถึงลำดับสุดท้ายในปี 2554 คือ การผลิตสิ่งของเครื่องใช้ด้านสุขอนามัย การผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำด้วยการอบแห้ง การขายปลีกสินค้า โรงแรม รีสอร์ทและห้องชุด และการขายยานยนต์ใหม่ชนิดรถยนต์นั่งส่วนบุคคล

สถานศึกษาในจังหวัดสงขลา มีด้วยกัน 3 ประเภทคือ โรงเรียน วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย จาก ข้อมูลพบว่า ในปี 2554 จังหวัดสงขลา มีโรงเรียน 635 แห่ง มีวิทยาลัย จำนวน 10 แห่ง และมหาวิทยาลัยทั้ง ภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 5 แห่ง

ในด้านสาธารณสุขพบว่า จังหวัดสงขลา นับเป็นจังหวัดแรกในภาคใต้ที่มีสถาบันผลิตบุคลากร ทางการแพทย์ คือมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แต่ทุกวันนี้บุคลากรทางด้านสาธารณสุขยังไม่เพียงพอต่อความ ต้องการ เนื่องจากอุบัติการณ์ของโรคต่างๆ มีจำนวนเพิ่มสูงมากขึ้น โดยในภาพรวมสัดส่วนของบุคลากรทางด้าน สาธารณสุขต่อจำนวนประชากรของจังหวัดสงขลา ปี 2554 พบว่า แพทย์ เท่ากับ 1:1,665 ทันตแพทย์ เท่ากับ 1:7,086 เภสัชกร เท่ากับ 1:5,941 พยาบาลวิชาชีพ เท่ากับ 1:356 ส่วนอัตราส่วนเตียงต่อประชากรเท่ากับ 1:370

สำหรับสาเหตุการเสียชีวิต 3 อันดับแรกของประชาชนในจังหวัดสงขลา ปี 2554 ได้แก่ โรคชรา มีจำนวน 1,843 คน รองลงมาคือ อាកาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติอื่นๆ มีจำนวน 1,292 คน และสาเหตุภายนอก การป่วยและการตาย จำนวน 836 ราย ส่วนโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาที่มีอัตราป่วยมาก 10 อันดับแรกของจังหวัดสงขลาปี 2554 ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง โรคไข้ไม่ทราบสาเหตุ โรคปอดบวม ไข้หวัด โรคตา

แดง โรคฉี่หนู (ทุกระบบ) โรคอีสุกอีใส โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โรคไข้เลือดออก (DHF, DF, DSS) และโรคอาหารเป็นพิษ นอกจากนี้ในปี 2555 โรคที่เกิดขึ้นกับประชาชนในจังหวัดสงขลามากที่สุด 10 โรคแรกคือ โรคระบบหมุนเวียนเลือด มีจำนวน 348,306 คน รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ มีจำนวน 328,203 คน ในขณะที่โรคที่พบบ่อยที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคตา รวมส่วนประกอบของตา โรคระบบสืบพันธุ์ รวมปัสสาวะ และภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม เป็นต้น

ในด้านอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งพบว่า ในปี 2555 จังหวัดสงขลา มีจำนวนของผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งมากที่สุดของภาคใต้ คือมีจำนวน 1,460 คน ส่วนอุบัติการณ์ของโรคเอดส์พบว่า ผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตมีสัดส่วนจำนวนที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

สำหรับอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก พบว่าในปี 2550 มีจำนวนอุบัติเหตุจำนวน 724 ครั้ง เสียชีวิต 257 ราย บาดเจ็บ 1,123 ราย และมีทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 22,576,332 บาท ในขณะที่ปี 2555 ซึ่งพบว่า อัตราการเกิดอุบัติเหตุจราจรทางบกมีจำนวนลดลง โดยพบว่า มีจำนวน 427 แห่ง เสียชีวิต 167 ราย บาดเจ็บ 333 ราย และทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 17,202,137 บาท ทั้งนี้เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของอุบัติเหตุจากการจราจรทางบกพบว่า ในปี 2550 อันดับแรกเกิดจาก อื่นๆ รองลงมาคือการขับเร็วเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด และการตัดหน้าระยะกระชั้นชิด และยังพบว่า สาเหตุจากการเมาสุราเพียงส่วนน้อยเท่านั้น ส่วนปี 2555 พบว่าสาเหตุหลักยังคงเป็นอื่นๆ รองลงมาคือ การขับเร็วเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และอุปกรณ์ชำรุด ส่วนสาเหตุที่มาจากเมาสุรา มีเพียงส่วนน้อยเช่นกัน

ในด้านการประสบปัญหาอุทกภัย พบว่า ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 – 2555 เกิดเหตุการณ์อุทกภัยทุกปี โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2553 เป็นปีที่เกิดอุทกภัยทั้งจังหวัดในทุกอำเภอ และอำเภอที่ได้รับผลกระทบทุกปีไม่ว่าจะเกิดเหตุมากหรือน้อย คือ อำเภอจะนะ

ส่วนสถานการณ์ปัญหายาเสพติดพบว่า ในภาพรวมทุกพื้นที่ในจังหวัดสงขลา สถานการณ์ปัญหายาเสพติดเบาบางลง ทั้งปัญหาการค้า การนำเข้า และการแพร่ระบาดของยาเสพติด ซึ่งเกิดจากความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทุกหน่วย ทั้งนี้เมื่อพิจารณาในรายอำเภอพบว่า อำเภอสะเดาเป็นพื้นที่ที่มีกิจกรรมเกี่ยวกับยาเสพติดสูงที่สุด ซึ่งอำเภอสะเดามีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอหาดใหญ่ อีกทั้งยังมีอาณาเขตติดต่อกับชายแดนประเทศมาเลเซียอีกด้วย ในขณะที่พื้นที่คำ นอกจากอำเภอสะเดา และอำเภอหาดใหญ่ด้วยแล้ว ยังมีอีก 2 อำเภอซึ่งมีอาณาเขตติดกับอำเภอหาดใหญ่ นั่นคือ อำเภอเมืองสงขลา และอำเภอรัตนภูมิ สำหรับยาเสพติดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษคือ ยาไอซ์ เนื่องจากสถิติการจับกุมพบว่า มีการแพร่ระบาดเพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งสี่คูณร้อย (4x100) ซึ่งหาง่าย ราคาถูก นิยมใช้ในกลุ่มวัยรุ่น นักเรียน และนักศึกษา

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ปี 2555 จังหวัดสงขลาวิสัยทัศน์ว่า สงขลาเมืองเศรษฐกิจมั่นคง บนพื้นฐานคุณภาพชีวิตที่ดีและฐานทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ 5 ด้านคือ (1)

พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น (3) พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย (4) รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และ (5) พัฒนาการศึกษาเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ

เมื่อจำแนกแต่ละยุทธศาสตร์ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรพบว่า อันดับสูงสุดร้อยละ 40 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 68,838,400 บาท รองลงมาคือ ร้อยละ 26 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 45,508,450 บาท และในลำดับสุดท้าย ร้อยละ 24 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 41,295,000 บาท

ในด้านการวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 โดยการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการทบทวนงานวิจัยไปทั้งสิ้น 388 เรื่อง ซึ่งประกอบด้วยงานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว ในขณะเดียวกันก็มียานวิจัยอีกจำนวนหนึ่งที่กำลังอยู่ในขั้นการดำเนินงาน และเพื่อให้สะดวกในการพิจารณาจึงได้ทำการจัดกลุ่มงานวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ ประเภทสังคมและเศรษฐกิจ ประเภทฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และประเภทวิทยาศาสตร์ โดยเมื่อพิจารณาจากสัดส่วนจำนวนงานวิจัยในแต่ละประเภทพบว่า งานวิจัยส่วนใหญ่ในจังหวัดสงขลาในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา จะมุ่งเน้นไปในประเภทสังคมและเศรษฐกิจเป็นหลัก มีจำนวนทั้งหมด 248 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 63.91 นอกจากนี้ยังพบว่า งานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างไว้ในบทที่ 4 ประกอบด้วยประเด็นด้านการจัดการเรียนการสอน, การพัฒนาผลิตภัณฑ์, การผลิตพริกชี้หนู, การจัดการความเครียด, และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ รองลงมาเป็นงานวิจัยประเภทวิทยาศาสตร์ มีจำนวนทั้งหมด 86 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 22.17 โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างไว้ ประกอบด้วยประเด็นด้านการคลอดบุตร, โรคพยาธิในเด็ก, โรคเอดส์, การจัดการยาเคมีบำบัด, และการจัดการตารางเรียน ในขณะที่ประเภทฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีจำนวนทั้งหมด 54 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 13.92 โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างประกอบด้วยประเด็นด้าน การจัดการทรัพยากรน้ำ, การจัดการมูลฝอย, การปรับปรุงดิน, และการปล่อยสัตว์น้ำ

ทั้งนี้งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ภายในจังหวัดสงขลาเป็นหลักมาโดยตลอดในช่วงปี 2550 - 2555 โดยพบว่า มีเพียงแค่ปี 2552 เท่านั้น ที่ สกว. เป็นผู้สนับสนุนการทำวิจัยในจังหวัดสงขลาสูงสุด ในขณะที่ปีอื่นๆ จะเป็นงานวิจัยที่เกิดขึ้นด้วยการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยดังที่ได้กล่าวมา โดยมหาวิทยาลัยหลักที่ได้มีการสนับสนุนการทำวิจัยในสัดส่วนสูงสุดคือ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในขณะที่มีเพียงแค่ปีเดียวเท่านั้นคือปี 2550 ที่มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ส่งเสริมให้มีการทำวิจัยในจังหวัดสงขลาในสัดส่วนสูงที่สุด

อย่างไรก็ตามจากข้อมูลทั้งหมดดังที่ได้กล่าวมา เพื่อให้การพัฒนาจังหวัดสงขลามีความเหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ผู้วิจัยได้สะท้อนให้เห็นถึงประเด็นความต้องการของจังหวัดที่ได้รับความสำคัญและมีการสนับสนุนจากโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ของจังหวัดแต่ยังมีช่องว่างความต้องการที่ควรมีการสนับสนุนแก้ไขและพัฒนา ดังนั้นช่องว่าง (GAP) ที่ต้องการสนับสนุนแก้ไขและพัฒนาต่อไป ประกอบด้วยประเด็นย่อยทั้งหมด 18 ประเด็นที่เป็นช่องว่าง ทั้งนี้มี 3 ประเด็นเท่านั้นที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาและงานวิจัยที่ผ่านมาคือ

(1) ส่งเสริมองค์ความรู้ในการจัดการ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เกษตรกรได้แบ่งปันประสบการณ์ และสร้างอำนาจการต่อรองในการซื้อวัตถุดิบ และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

(2) ผลิตภัณฑ์ OTOP ในหลายอำเภอมีความเหมือนกัน จึงควรสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ รวมทั้งควรสร้างจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ในแต่ละอำเภอ เพื่อไม่ให้เกิดการแข่งขันระหว่างกัน

(3) ควรสอดแทรกความรู้ในด้านวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ด้วยการบูรณาการเข้ากับวิชาเรียน ตลอดจนการส่งเสริมให้มีการนำเอาวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นเหล่านั้นประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน เช่น การรณรงค์การนุ่งผ้าทอเกาะยอ ในทุกวันศุกร์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการรณรงค์ให้รับประทานอาหารพื้นถิ่นประจำจังหวัดสงขลา อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1-2 วัน เป็นต้น

นอกจากนี้อีก 15 ประเด็นพบว่า ยังมีการให้ความสำคัญน้อยมากทั้งในส่วนของการนำไปเป็นแผนสำหรับยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดสงขลา รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้เป็นหัวข้อในการทำวิจัย มีดังนี้

(1) ควรส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักในการออม รวมทั้งการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการลงทุน และการจัดการสินทรัพย์ เพื่อให้ประชาชนสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นด้วยการลงทุนอย่างถูกต้องและเหมาะสม

(2) ควรสร้างแนวทางในการจัดการนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น เพื่อป้องกันปัญหาความไม่สามารถรองรับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้งการจัดการขยะ และการจราจร

(3) ควรจัดทำมาตรฐานของสถานที่พักแรมให้ถูกสุขลักษณะ และมีมาตรฐานความปลอดภัย รวมทั้งการกำหนดมาตรฐานราคาของสถานที่พักแรมในระดับเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อป้องกันการเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว

(4) ควรมีการแบ่งแยกพื้นที่การท่องเที่ยว (Zoning) โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวยามราตรี เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และนักท่องเที่ยวได้รับความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ ก็ตามในอนาคต ควรมีการให้ความรู้ที่ถูกต้อง สำหรับการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(5) ควรจัดทำแผนแม่บทสำหรับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ รวมทั้งโบราณสถาน และโบราณวัตถุให้มีความยั่งยืน

(6) ควรยกระดับมาตรฐานระบบการขนส่งมวลชนสาธารณะให้มีคุณภาพในระดับสากล รวมทั้งเพิ่มระดับความปลอดภัย ตลอดจนการกำหนดการเชื่อมโยงเส้นทาง (Route) ต่างๆ ให้มีความสอดคล้อง และสะดวกในการใช้บริการ

(7) ยาไอซ์ และสี่คูณร้อย (4x100) ยังเป็นยาเสพติดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ดังนั้นควรเร่งให้ความรู้ที่ถูกต้อง โดยเฉพาะเยาวชนและผู้ปกครอง รวมทั้งควรเพิ่มพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรมต่างๆ ของเยาวชน ตลอดจนการเพิ่มจำนวนของลานกีฬาที่ได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของผู้เล่น ในขณะเดียวกันควรหาทางกวาดล้างยาเสพติดในพื้นที่อ.สะเดา

(8) ควรเพิ่มความเข้มในการบังคับใช้กฎหมายจราจรตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งการให้ความรู้ที่ถูกต้องและต่อเนื่องในการใช้รถบนท้องถนน

(9) ควรให้ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัยแก่ประชาชนในการป้องกันโรคมะเร็ง โดยเฉพาะในด้านการจัดการความเครียด การรับประทานอาหาร และการออกกำลังกาย รวมทั้งควรมีมาตรการตรวจสอบสินค้าอุปโภคและบริโภคที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง

(10) ควรหาแนวทางการจัดการมลน้ำในช่วงฤดูฝนอย่างยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาคู คลอง รวมทั้งการสร้างแก้มลิงหรืออ่างเก็บน้ำในปริมาณที่เพียงพอต่อการรองรับน้ำ ซึ่งประชาชนสามารถนำไปใช้ทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ด้วย นอกจากนี้ควรมีการพัฒนากระบวนการพยากรณ์ที่มีความแม่นยำ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบสถานการณ์น้ำ และสามารถเตรียมการรับมือต่อวิกฤติน้ำในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

(11) ควรสร้างแนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคตอย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการวางแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในตัวเมือง และนอกตัวเมือง เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการลดการใช้พลังงาน และหันมาใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

(12) ควรมีการพัฒนาสถานศึกษาต่างๆ ให้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของภูมิภาค เพื่อให้มีคุณภาพในระดับที่ทัดเทียมสากล ช่วยให้บัณฑิตที่จบออกไป สามารถเป็นแรงงานที่สามารถเคลื่อนย้ายไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนต่อไปได้ในอนาคต รวมทั้งการสนับสนุนเงินทุนเพื่อพัฒนาผู้สอนให้มีความรู้เพิ่มมากขึ้น

(13) ควรพัฒนาการเผยแพร่ข้อค้นพบในการวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการเพิ่มช่องทางในการรับฟังสภาพปัญหาของชุมชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาโจทย์วิจัยที่เป็นประโยชน์ทางตรงต่อชุมชนต่อไปในอนาคต

(14) ควรพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการและสถาบันการศึกษาให้มีความร่วมมือเพิ่มมากยิ่งขึ้น อันจะช่วยให้นักเรียน นักศึกษาสามารถใช้สถานประกอบการในพื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้ ได้แก่ การฝึกงาน การดูงาน เป็นต้น รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการโดยตรง

ตลอดจนการเข้าไปทำวิจัยในสถานประกอบการเพื่อพัฒนาระบบการทำงาน เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานประกอบการ และพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย

(15) ควรสร้างช่องทางเพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประวัติความเป็นมา แนวคิด และวิถีในการพัฒนาตนเองของบรรดาเหล่าผู้นำที่เป็นคนจังหวัดสงขลา ได้แก่ องค์กรมนตรี นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี นักการเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ นักธุรกิจระดับมหาเศรษฐี และผู้บริหารสื่อสารมวลชนระดับประเทศ ซึ่งไม่จำเพาะเพียงแคใครคนใดคนหนึ่งเท่านั้น เพื่อให้การเรียนรู้ประสบการณ์มีความหลากหลาย รวมทั้งควรจัดเวทีพบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นบ่อยๆ และต่อเนื่องระหว่างผู้ประสบความสำเร็จกับประชาชน อันจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการคิด และการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพต่อไป

หากมีงานวิจัยเข้ามาสนับสนุนองค์ความรู้ในประเด็นข้างต้น จะเป็นการช่วยเสริมสร้างให้จังหวัดสงขลามีความเข้มแข็งเพิ่มมากยิ่งขึ้น ทำให้ประชาชนอยู่ดีมีสุข และสังคมมีคุณภาพ

สารบัญเรื่อง

	หน้า
ปก.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๓
บทคัดย่อ.....	๔
Abstract.....	๖
บทสรุปผู้บริหาร.....	๘
สารบัญเรื่อง.....	๑๖
สารบัญตาราง.....	๑๗
สารบัญรูป.....	๒๐
สารบัญกราฟ.....	๒๑
บทที่ 1 บทนำ.....	1
บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 – 2555.....	8
บทที่ 3 การทบทวนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2555.....	69
บทที่ 4 การทบทวนงานวิจัยเพื่อพัฒนาจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 – 2555.....	89
บทที่ 5 การสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 – 2555.....	135
บทที่ 6 ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการวิจัย.....	157
เอกสารอ้างอิง.....	159
ภาคผนวก.....	202

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แผนงานของโครงการ.....	5
ตารางที่ 2 ผลการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ (Outputs).....	6
ตารางที่ 3 จำนวนประชากรจากการทะเบียน อัตราการเปลี่ยนแปลง และความหนาแน่น ของประชากร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2550 - 2555.....	13
ตารางที่ 4 แสดงจำนวนประชากรจากทะเบียน จำแนกตามหมวดอายุ จำแนกรายอำเภอ พ.ศ. 2554.....	15
ตารางที่ 5 แสดงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จำแนกเป็นอำเภอ ปี 2550-2555.....	16
ตารางที่ 6 แสดงจำนวนวัดและที่พักสงฆ์ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2551 – 2554 โดยจำแนก เป็นรายอำเภอ.....	18
ตารางที่ 7 แสดงจำนวนของมัสยิดที่ตั้งอยู่ในแต่ละอำเภอของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ พ.ศ. 2551 - 2554.....	19
ตารางที่ 8 แสดงจำนวนของโบสถ์คริสต์ ที่ตั้งอยู่ในแต่ละอำเภอของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ พ.ศ. 2551 - 2554.....	20
ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลเขตการปกครองและพื้นที่.....	26
ตารางที่ 10 แสดงสถิติการท่องเที่ยวของจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 – 2555.....	30
ตารางที่ 11 สถานบริการสาธารณสุขของรัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกเป็นราย อำเภอ.....	31
ตารางที่ 12 สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดสงขลา.....	32
ตารางที่ 13 สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงอื่นๆ จำแนกเป็นรายอำเภอ.....	33
ตารางที่ 14 โรงพยาบาลเอกชนและสถานบริการสาธารณสุขเอกชน จังหวัดสงขลา.....	34
ตารางที่ 15 แสดงจำนวนประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ และเขตการ ปกครอง พ.ศ. 2550 - 2555.....	38
ตารางที่ 16 แสดงการจ้างงาน ตำแหน่งงานว่าง การสมัครงานและการบรรจุงานใน จังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 - 2555.....	39
ตารางที่ 17 แสดงความต้องการแรงงาน 5 อันดับแรกในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 - 2555.....	39

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 18 แสดงอาชีพหลัก และพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 - 2555.....	40
ตารางที่ 19 แสดงรายชื่อผลิตภัณฑ์/สินค้า OTOP ที่ผ่านโครงการคัดเลือกสุดยอดหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล (OPC) ระดับจังหวัดสงขลา.....	41
ตารางที่ 20 แสดงจำนวนสถาบันการศึกษาในจังหวัดสงขลา จำแนกรายอำเภอ.....	44
ตารางที่ 21 จำนวนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข และอัตราส่วนต่อประชากร จังหวัดสงขลา.....	45
ตารางที่ 22 แสดงจำนวนประชากรที่เกิดโรค (โรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก) พ.ศ. 2550 - 2555.....	49
ตารางที่ 23 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค (โรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก) ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550.....	50
ตารางที่ 24 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค (โรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก) ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2551.....	51
ตารางที่ 25 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค (โรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก) ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2552.....	52
ตารางที่ 26 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค (โรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก) ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2553.....	53
ตารางที่ 27 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค (โรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก) ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2554.....	54
ตารางที่ 28 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค (โรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก) ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2555.....	55
ตารางที่ 29 แสดงอุบัติเหตุจราจรทางบกและความเสียหาย พ.ศ. 2550 - 2555.....	59
ตารางที่ 30 แสดงการเกิดปัญหาอุทกภัยในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 - 2555.....	60
ตารางที่ 31 แสดงอำเภอที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาอุทกภัยในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 - 2555.....	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 32 แสดงจำนวนของการจับกุมยาเสพติดแต่ละประเภทได้ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 – 2555.....	61
ตารางที่ 33 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2550.....	62
ตารางที่ 34 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2551.....	63
ตารางที่ 35 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2552.....	64
ตารางที่ 36 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2553.....	65
ตารางที่ 37 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2554.....	66
ตารางที่ 38 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2555.....	67
ตารางที่ 39 ด้านเศรษฐกิจ.....	70
ตารางที่ 40 ด้านสังคม.....	71
ตารางที่ 41 ด้านสิ่งแวดล้อม.....	72
ตารางที่ 42 ด้านความมั่นคงสงบเรียบร้อย.....	73
ตารางที่ 43 ภาพรวมการจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วง พ.ศ. 2550 - 2555.....	90
ตารางที่ 44 สัดส่วนตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ไขถึงสาเหตุตั้งแต่พ.ศ. 2550 - 2555.....	100
ตารางที่ 45 เปรียบเทียบความต้องการของจังหวัดและประเด็นที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์จังหวัด.....	140
ตารางที่ 46 เปรียบเทียบความต้องการของจังหวัดและผลการทบทวนการวิจัย.....	146
ตารางที่ 47 แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในจังหวัดสงขลา.....	230
ตารางที่ 48 ข้อมูลหน่วยงานสนับสนุนการทำวิจัยในจังหวัดสงขลาปี พ.ศ.2550 - 2555.....	259

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 แผนที่ที่ตั้งของจังหวัดสงขลาและเขตการปกครอง.....	2
รูปที่ 2 ขั้นตอนการศึกษา.....	4
รูปที่ 3 แสดงแผนที่อาณาเขตจังหวัดสงขลา.....	11
รูปที่ 4 ผังลำดับขั้นตอนการทบทวนงานวิจัยในจังหวัดสงขลา.....	139
รูปที่ 5 ช่องว่าง (GAP) ที่ต้องการสนับสนุนแก้ไขและพัฒนาต่อไป.....	153

สารบัญกราฟ

	หน้า
กราฟที่ 1 แสดงจำนวนสถาบันการศึกษาในจังหวัดสงขลา พ.ศ.2550 – 2555.....	43
กราฟที่ 2 แสดงจำนวนการเกิด พ.ศ. 2550 – 2555.....	46
กราฟที่ 3 แสดงจำนวนการตาย พ.ศ. 2550 – 2555.....	47
กราฟที่ 4 สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ 2554 จำแนกรายโรค.....	48
กราฟที่ 5 อัตราป่วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 10 อันดับแรก จังหวัดสงขลา ปี 2554	48
กราฟที่ 6 สัดส่วนผู้ป่วยมะเร็งเรื้อรังจำแนกรายปีโรงพยาบาลสงขลานครินทร์.....	56
กราฟที่ 7 สัดส่วนของผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งเรื้อรังจำแนกตามจังหวัดในภาคใต้.....	57
กราฟที่ 8 แสดงจำนวนผู้ป่วยเอดส์และผู้ป่วยเอดส์ที่เสียชีวิต จังหวัดสงขลา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550 – มีนาคม พ.ศ. 2554.....	58
กราฟที่ 9 พัฒนาศักยภาพเกษตรกร การค้า การลงทุน และการบริการ สู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ.....	79
กราฟที่ 10 ส่งเสริมและพัฒนากองทุนที่ช่วยเหลือเกษตรกร และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น.....	81
กราฟที่ 11 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย....	83
กราฟที่ 12 รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาที่ยั่งยืน.....	85
กราฟที่ 13 พัฒนาการศึกษเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ.....	87
กราฟที่ 14 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จังหวัดสงขลา (แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์).....	88
กราฟที่ 15 การจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555.....	89
กราฟที่ 16 ภาพรวมงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555.....	91
กราฟที่ 17 ภาพรวมการจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555...	92
กราฟที่ 18 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จังหวัดสงขลา (แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์).....	138

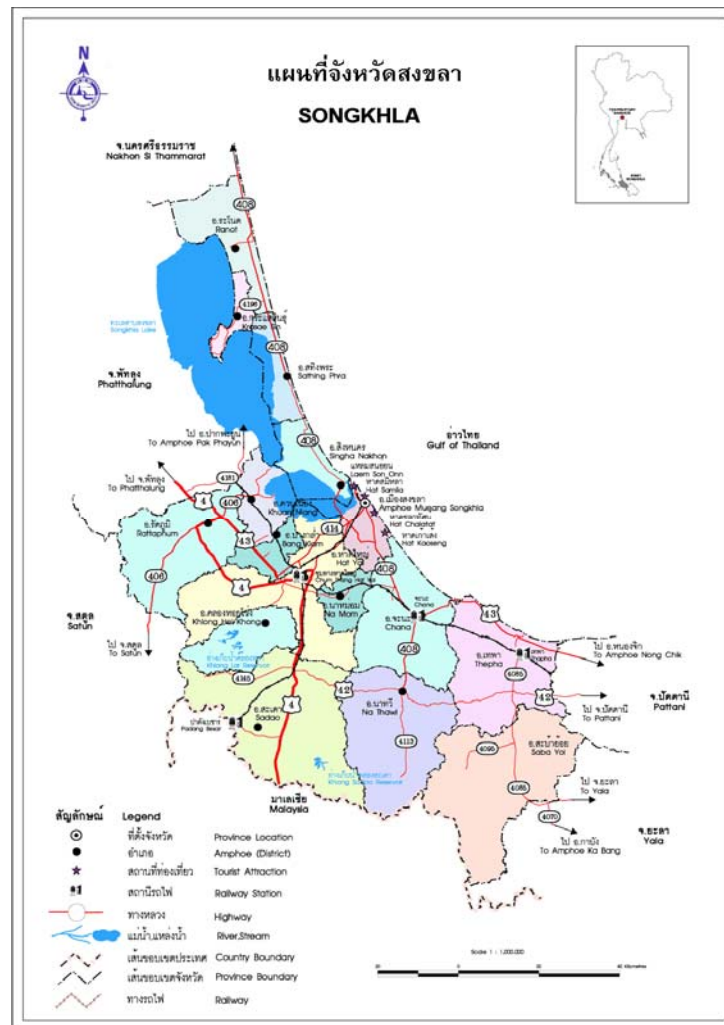
บทที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

จังหวัดสงขลาเป็นเมืองประวัติศาสตร์ มีชุมชนโบราณและเมืองเก่าแก่ มีโบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ตลอดจนศิลปะพื้นบ้านเป็นมรดกทาง วัฒนธรรม ในปัจจุบันสงขลาเป็นจังหวัดหนึ่งของประเทศไทยที่มีความสำคัญในระดับภูมิภาค เนื่องจาก จังหวัดสงขลา มีสถานประกอบการซึ่งมีจำนวนแรงงานต่ำกว่า 50 คนจำนวนทั้งสิ้น 27,732 ราย ซึ่ง นับว่าเป็นจังหวัดที่มีจำนวนสถานประกอบการมากที่สุดในภาคใต้ และติดอันดับ 10 จังหวัดแรกของ ประเทศ (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, 2550) ในปัจจุบันจังหวัดสงขลาจึงเป็น เพียงจังหวัดเดียวในภาคใต้ที่ติดอันดับดังกล่าว และรัฐบาลกำหนดให้เป็นศูนย์กลางความเจริญของ ภาคใต้ มีบทบาทเป็นประตูการท่องเที่ยว (Tourism Gateway) ที่สำคัญของประเทศ (สำนักงานจังหวัด สงขลา, 2554) นอกจากนี้จังหวัดสงขลายังเป็นศูนย์กลางของการท่องเที่ยวในภาคใต้ตอนล่าง และเป็น จังหวัดหนึ่งที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวจำนวนมากในแต่ละปี (ศิริฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์ และคณะ, 2549: 21-22) นอกจากนี้ยังเป็นที่ตั้งของสถาบันการศึกษาที่มี ชื่อเสียงระดับชาติ และระดับนานาชาติหลายแห่ง

เมื่อพิจารณาด้านที่ตั้งพบว่า จังหวัดสงขลาตั้งอยู่ในภาคใต้ฝั่งตะวันออกของประเทศ ไทยมาตั้งแต่สมัยโบราณ อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ตามเส้นทางรถไฟ 947 กิโลเมตร และทางหลวงแผ่นดิน 950 กิโลเมตร โดยมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัด นครศรีธรรมราชและจังหวัดพัทลุง ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอไทย ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี รัฐเคดาห์ และรัฐเปอร์ลิสของประเทศมาเลเซีย และทิศตะวันตก ติดต่อกับจังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล ดังแสดงอาณาเขตในรูปที่ 1



รูปที่ 1 แผนที่ที่ตั้งของจังหวัดสงขลาและเขตการปกครอง

ที่มา: กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสงขลา, 2551

ส่วนการปกครองแบ่งออกเป็น 16 อำเภอ 127 ตำบล 987 หมู่บ้าน โดยมีชื่อเรียกของแต่ละอำเภอดังนี้ อำเภอเมืองสงขลา อำเภอสทิงพระ อำเภอจะนะ อำเภอนาทวี อำเภอเทพา อำเภอบางกล่ำ อำเภอกระแจะ อำเภอศรีนครินทร์ อำเภอรัตภูมิ อำเภอสะเดา อำเภอหาดใหญ่ อำเภอนาหม่อม อำเภอควนเนียง อำเภอบางกล่ำ อำเภอสิงหนคร และอำเภอคลองหอยโข่ง สำหรับลักษณะภูมิประเทศ จังหวัดสงขลาทางตอนเหนือเป็นคาบสมุทรแคบและยาวยื่นลงมาทางใต้ เรียกว่า คาบสมุทรสทิงพระ กับส่วนที่เป็นแผ่นดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทางตอนใต้ แผ่นดินทั้งสองส่วนเชื่อมต่อกันโดยสะพานติณสูลานนท์ พื้นที่ทางทิศเหนือส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ทิศตะวันออกเป็นที่ราบริมทะเล ทิศใต้และทิศตะวันตกเป็นภูเขาและที่ราบสูง ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำลำธารที่สำคัญ

ดังนั้นการพัฒนาจังหวัดอย่างต่อเนื่องได้นั้น จำเป็นต้องมีการพิจารณาถึงข้อมูลและแผนงานในอดีตให้มีความสอดคล้องกับแผนการพัฒนาในปัจจุบัน เพื่อสร้างฐานข้อมูลในการวางแผนงานและแนวทางในการพัฒนาจังหวัดในอนาคตได้อย่างมีทิศทางต่อเนื่องอย่างถูกต้อง เกิดประสิทธิภาพในการพัฒนาจังหวัดอย่างแท้จริง ดังนั้นการศึกษาข้อมูลภาพรวมของจังหวัดและพิจารณาความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ที่จะมีผลต่อการกำหนดทิศทางแผนงานและโครงการของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งความสอดคล้องของงานวิจัย จึงเป็นสิ่งสำคัญในการเพิ่มพูนองค์ความรู้ใหม่มาประกอบกับการพัฒนาจังหวัดสงขลาได้อย่างแท้จริง การศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ดำเนินการศึกษาผ่านกระบวนการสังเคราะห์ข้อมูลโดยเน้นงานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550-2555 เพื่อบูรณาการข้อมูลต่างๆ ให้เป็นฐานข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ประกอบการวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัดสำหรับหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องต่อไป

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อทบทวนข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555
- (2) เพื่อทบทวนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555
- (3) เพื่อทบทวนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555
- (4) เพื่อสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555

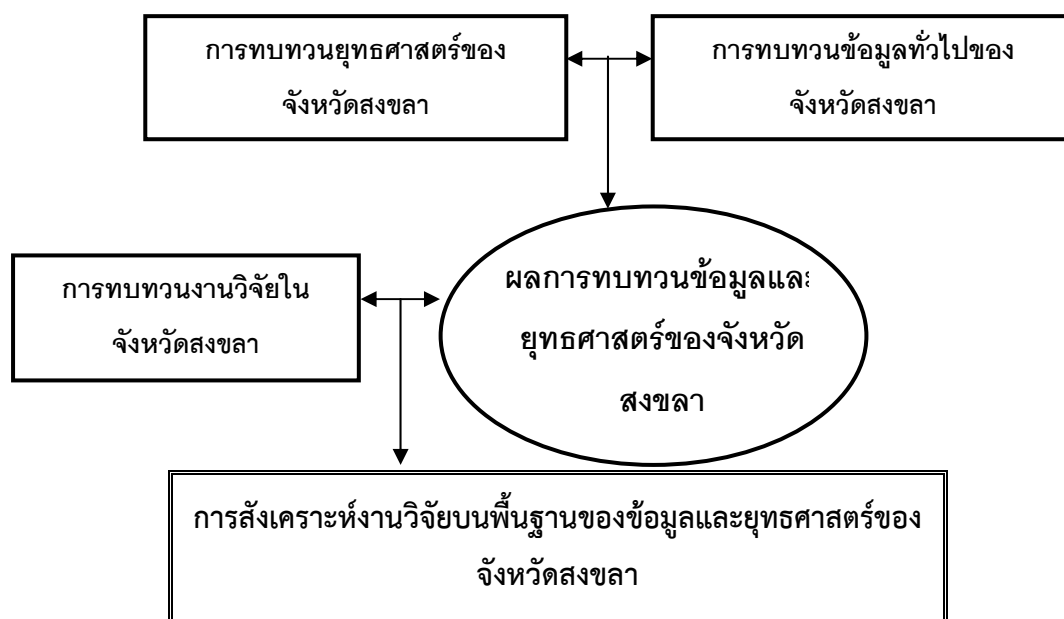
ระเบียบวิธีวิจัย

(1) วิธีการศึกษา

ในการวิจัยครั้งนี้จะแบ่งข้อมูลเป็น 3 ส่วนได้แก่

- (1.1) ข้อมูลจากการทบทวนข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555
- (1.2) ข้อมูลจากการทบทวนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555
- (1.3) ข้อมูลจากการทบทวนงานวิจัยในจังหวัดสงขลา ในช่วงปี 2550-2555

ข้อมูลทั้งสามส่วนข้างต้นจะได้จากการสำรวจ ค้นคว้ารวบรวมจากข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนภายในจังหวัดสงขลา โดยมีขั้นตอนการศึกษาดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 ขั้นตอนการศึกษา

(2) ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

งานวิจัยนี้จะเลือกใช้วิธีการสำรวจ (Survey Method) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน โดยดำเนินการสำรวจข้อมูลจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในจังหวัดสงขลา

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

จากการเก็บข้อมูลทุติยภูมินั้นสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมารวบรวมโดยนำเสนอผ่านบรรยายเชิงพรรณนา และนำเสนอข้อมูลแบบตาราง แผนภาพ แผนภูมิ เพื่อให้ง่ายต่อความเข้าใจ

(4) การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

งานวิจัยนี้เป็นการสังเคราะห์ข้อมูล (Synthesis) ซึ่งจะดำเนินการนำข้อมูลที่ได้รวบรวมมาประกอบเข้าด้วยกันและสรุปรวมจากผลให้ทราบถึงประเด็นที่สำคัญ

ตารางที่ 1 แผนงานของโครงการ

คำถามการวิจัย	ระเบียบวิธีวิจัย	กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	วัน/เวลาดำเนินการ
1. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดมีอะไรบ้าง	สำรวจ ศึกษาค้นคว้า และทำการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทั่วไปของจังหวัดและข้อมูลพฤติกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1) ติดต่อสอบถามข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) ค้นคว้าจากข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดจากหน่วยงานต่างๆ	16 กย.-15 ตค. 55 (1 เดือน)
2. ยุทธศาสตร์จังหวัดมีอะไรบ้าง	สำรวจ ศึกษาค้นคว้า และทำการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดและข้อมูลพฤติกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1) สัมภาษณ์กลุ่มงานยุทธศาสตร์จังหวัดพัทลุง 2) ติดต่อสอบถามข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3) ค้นคว้าจากข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	ข้อมูลยุทธศาสตร์จังหวัดและแผนงานที่เกี่ยวข้อง	16 กย.-31 ตค. 55 (1 เดือนครึ่ง)
3. งานวิจัยในจังหวัดมีอะไรบ้าง	สำรวจ ศึกษาค้นคว้า และทำการทบทวนเอกสารงานวิจัยในจังหวัดและข้อมูลพฤติกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1) ติดต่อสอบถามข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) ค้นคว้าจากข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	ข้อมูลงานวิจัยในจังหวัด	31 ตค.-15 พย. 55 (1 เดือน ครึ่ง)
4.งานวิจัยสอดคล้องกับข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัดหรือไม่อย่างไร	สังเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยบนฐานข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัด	ทำการสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้รวบรวมมา	ผลการสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดที่ได้ทบทวนมา	16 ตค.-15 ธค. 55 (2 เดือน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คำถามการวิจัย	ระเบียบวิธีวิจัย	กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	วัน/เวลาดำเนินการ
5.พบปัญหาหรือไม่จากการสังเคราะห์ข้อมูล	วิเคราะห์ปัญหาจากข้อมูลจากการสังเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยบนฐานข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัด	ทำการรวบรวมและสรุปปัญหาที่ได้จากการสังเคราะห์	ประเด็นปัญหาที่พบจากการสังเคราะห์งานวิจัย	30 พย.-15 พย. 55 (ครึ่งเดือน)

ตารางที่ 2 ผลการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ (Outputs)

ระยะเวลา	กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
เดือนที่ 1	1) ทบทวนข้อมูลทั่วไปของจังหวัด 2) ทบทวนยุทธศาสตร์จังหวัด	1) ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนช่วงปี 2550-2555 2) ข้อมูลยุทธศาสตร์จังหวัดและแผนงานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเน้นจากภาครัฐเป็นสำคัญช่วงปี 2550-2555
เดือนที่ 2	1) ทบทวนยุทธศาสตร์จังหวัด (ต่อ) 2) ทบทวนงานวิจัยในจังหวัด 3) สังเคราะห์งานวิจัยภายใต้บนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัด	1) ข้อมูลยุทธศาสตร์จังหวัดและแผนงานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเน้นจากภาครัฐเป็นสำคัญช่วงปี 2550-2555 (ต่อ) 2) ข้อมูลงานวิจัยในจังหวัดโดยเน้นงานวิจัยที่ดำเนินการโดยเน้นประเด็นเกี่ยวกับจังหวัด สงขลาช่วงปี 2550-2555 3) ผลการสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดที่ได้ทบทวนมาข้างต้น

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ระยะเวลา	กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
เดือนที่ 3	1) ทบทวนงานวิจัยในจังหวัด (ต่อ) 2) สังเคราะห์งานวิจัยภายใต้พื้นฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัด (ต่อ) 3) สรุปปัญหาที่พบจากการสังเคราะห์งานวิจัยภายใต้พื้นฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัด	1) ข้อมูลงานวิจัยในจังหวัดโดยเน้นงานวิจัยที่ดำเนินการในประเด็นเกี่ยวกับจังหวัดสงขลาช่วงปี 2550-2555 2) ผลการสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดที่ได้ทบทวนมาข้างต้น 3) สรุปปัญหาที่พบจากการสังเคราะห์งานวิจัยภายใต้พื้นฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ (Outcomes)

- (1) ฐานข้อมูลงานวิจัยในจังหวัดสงขลาที่มีความสอดคล้องกับข้อมูลยุทธศาสตร์จังหวัดสงขลา
- (2) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจากปัญหาที่พบจากการสังเคราะห์งานวิจัยภายใต้พื้นฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์จังหวัดที่จะนำไปสู่การกำหนดทิศทางการวิจัยที่จะเกิดประโยชน์ต่อจังหวัดและสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ

แนวทางในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

การนำไปเป็นฐานข้อมูลในการวางแผนเชิงนโยบายของภาครัฐและการกำหนดทิศทางการวิจัยสำหรับหน่วยงานต่างๆ โดยดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยงานราชการและมหาวิทยาลัยในจังหวัดสงขลาเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับประกอบการวางแผนต่อไป

บทที่ 2

ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555

ด้านประวัติศาสตร์จังหวัดสงขลา

จังหวัดสงขลา มีชุมชนโบราณและเมืองเก่าแก่ มีโบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ศิลปะพื้นบ้านเป็นมรดกทางวัฒนธรรม และเพิ่งปรากฏเป็นครั้งแรกในบันทึกของพ่อค้า และนักเดินเรือชาวอาหรับ-เปอร์เซีย ระหว่าง ปี พ.ศ. 1993-2093 ในนามของเมืองซิงกูร์หรือซิงกอร่า แต่ในหนังสือประวัติศาสตร์ธรรมชาติและเมืองแห่งราชอาณาจักรสยามของนายกิโยลาส แชร์แวส เรียกชื่อเมืองสงขลาว่า “เมืองสิงขร” จึงมีการสันนิษฐานว่า คำว่าสงขลาเพี้ยนมาจากชื่อ “สิงหลา” (อ่าน สิง-หะ-ลา) หรือสิงขร เหตุผลที่สงขลามีชื่อว่า สิงหลา แปลว่าเมืองสิงห์ โดยได้ชื่อนี้มาจากพ่อค้าชาวเปอร์เซีย อินเดีย แล่นเรือมาค้าขาย ได้เห็นเกาะหนู เกาะแมว เมื่อมองแต่ไกลจะเห็นเป็นรูปสิงห์สองตัวหมอบเฝ้าปากทางเข้าเมืองสงขลา ชาวอินเดียจึงเรียกเมืองนี้ว่า สิงหลา ส่วนไทยเรียกว่า เมืองสทิง เมื่อมลายูเข้ามาติดต่อกับค้าขายกับเมืองสทิง ก็เรียกว่า เมืองสิงหลา แต่ออกเสียงเพี้ยนเป็นสำเนียงฝรั่งคือเป็น ซิงกอร่า (Singora) ไทยเรียกตามเสียงมลายูและฝรั่ง เสียงเพี้ยนเป็นสงขลา อีกเหตุผลหนึ่งอ้างว่า สงขลาเพี้ยนมาจาก “สิงขร” แปลว่า ภูเขา โดยอ้างว่าเมืองสงขลาตั้งอยู่บริเวณเชิงเขาแดง ต่อมาได้มีการพระราชทานนามเจ้าเมืองสงขลาว่า “วิเชียรคีรี” ซึ่งมีความหมายสอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ

สงขลา เป็นเมืองประวัติศาสตร์ มีเรื่องราวสืบต่อกันตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ มีการค้นพบหลักฐาน ได้แก่ ขวานหิน ซึ่งเป็นเครื่องมือสมัยก่อนประวัติศาสตร์ที่อำเภอสทิงพระ โดยประวัติ ความเป็นมาและ วัฒนธรรมสมัยที่เมืองสทิงพระเจริญ เค บรูส์เบท ได้ให้ทัศนะว่า สทิงพระ คือ ศูนย์กลางของอาณาจักรเจ๊ะโตะหรือ เช็กโตะ เป็นแหล่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ได้รับวัฒนธรรมอินเดียโดยตรงในสมัยอาณาจักรศรีวิชัยเป็น เวลาไม่น้อยกว่า 7 ศตวรรษ เพราะมีร่องรอยทางสถาปัตยกรรม ประติมากรรม ที่แสดงให้เห็นว่าเมืองสทิงพระเป็น ศูนย์กลางการปกครองดินแดนรอบๆ ทะเลสาบสงขลาในสมัยนั้น ในพุทธศตวรรษที่ 19 ชื่อเมืองสทิงพระเริ่มเลือนหายไป และเกิดชุมชนแห่งใหม่ใกล้เคียงขึ้นแทน เรียกว่า “เมืองพัทลุงที่พะโคะ” ได้เจริญรุ่งเรืองเป็นศูนย์กลางทาง พุทธศาสนาที่ลี้ลับกาวงค์ ต่อมาระหว่างพุทธศตวรรษที่ 20-22 พวกโจรสลัดมลายูได้เข้าคุกคามบ่อยๆ ทำให้เมืองพัทลุงที่พะโคะค่อยๆ เสื่อม หลังจากนั้นเกิดชุมชนขนาดใหญ่ขึ้น 2 แห่ง บริเวณรอบทะเลสาบสงขลา คือ บริเวณ เขาแดงปากทะเลสาบสงขลา และได้กลายเป็นเมืองสงขลาใหม่เขาแดง และอีกแห่งที่บางแก้ว อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง และกลายเป็นเมืองพัทลุง

เมืองสงขลาได้พัฒนาเป็นหัวเมืองขนาดใหญ่ในสมัยกรุงธนบุรี และสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น เมื่อ พ.ศ. 2310 ประเทศสยามเสียกรุงศรีอยุธยาแก่พม่า ได้เกิดก๊กต่างๆ ขึ้น เจ้าพระยาหนครซึ่งตั้งตัวเป็นใหญ่ ได้ตั้ง

นายวิเชียร ญาติมาเป็นเจ้าเมือง เมื่อพระเจ้ากรุงธนบุรีปราบก๊กเจ้านครได้แต่งตั้งให้ จินเหียง แซ่เฮ่า ซึ่งเป็นนายอากรรังนก เป็นเจ้าเมืองในปี พ.ศ. 2318 ได้รับพระราชทานนามเป็น “หลวงสุวรรณคีรีสมบัติ” (ต้นตระกูล ณ สงขลา) เชื้อสายของตระกูลนี้ได้ปกครองเมืองสงขลาติดต่อกันมาไม่ขาดสายถึง 8 คน (พ.ศ. 2318-2444) จนกระทั่ง ปี พ.ศ. 2379 สมัยสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 3 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ (สมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว) โปรดเกล้าให้พระยาวิเชียรคีรี (เถี้ยนเส้ง) ก่อสร้างป้อมกำแพงเมือง ระหว่างที่ก่อสร้าง ตวนกู อาหมัดสะอัด ชักชวน หัวเมืองไทรบุรี ปัตตานี และหัวเมืองทั้ง 7 ยกมาตีสงขลา เมื่อปราบปรามขบถเรียบร้อยแล้ว จึงได้สร้างป้อม และกำแพงเมืองสงขลาจนเสร็จ และได้จัดให้มีการฝังหลักเมืองและได้ย้ายเมืองสงขลามายังฝั่งตะวันออกของแหลมสน “ตำบลบ่อยาง” คือ ในเขตเทศบาลนครสงขลา ปัจจุบัน

ครั้นถึงในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้มีการปฏิรูปการปกครอง ได้ทรงจัดตั้งมณฑลเทศาภิบาลขึ้น และได้ส่งพระวิจิตรวรสาสน์ (ปั่น สุขุม) ลงมาเป็นข้าหลวงพิเศษตรวจราชการเมืองสงขลา ในปี พ.ศ. 2438 เป็นแห่งแรก และในปี พ.ศ. 2439 จึงได้จัดตั้งมณฑลนครศรีธรรมราช (พ.ศ. 2439-2458) และเป็นที่ตั้งศาลาว่าการภาคใต้ (พ.ศ. 2458-2468) นอกจากนี้เมืองสงขลาเคยเป็นที่ประทับของสมเด็จพระบรมวงศ์เธอกรมหลวงลพบุรีราเมศวร์ เมื่อครั้งดำรงตำแหน่งสมุหเทศาภิบาลและอุปราชภาคใต้ จนสิ้นสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ครั้นถึงปี พ.ศ. 2475 ได้มีการยุบมณฑลและภาค เปลี่ยนเป็นจังหวัดสงขลาจึงเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคใต้จนถึงปัจจุบัน (เกิดศิริ เจริญวิศาล และคณะ, 2554) สืบเนื่องมาจากพระอัจฉริยภาพอันเป็นหนึ่งไม่มีสองของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระปิยมหาราช รัชกาลที่ 5 พระองค์ทรงได้เล็งเห็นด้วยญาณอันวิเศษของพระองค์ว่า เมืองสงขลาเป็นจุดศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ ดังนั้นพระองค์จึงได้โปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทานนามกรมแก่ราชโอรสสองพระองค์คือ กรมขุนสุริยสุริยสงขลา (แปลว่า สงขลา มีฤทธิ์แรง ดังแสงพระอาทิตย์) และกรมขุนสงขลานครินทร์ (สงขลา คือ นครของพระอินทร์) อีกทั้งพระองค์ได้ทรงสถาปนาแนวคิด อันตมหาสมาคมเอเชียอาคเนย์ (The Great Society of Southeast Asia) ซึ่งเป็นส่วนผลักดันให้จังหวัดสงขลา หรือเมืองปารีสแห่งภาคใต้ในปัจจุบัน เป็นเมืองท่าค้าขายที่มีความเก่าแก่ที่มีการติดต่อกับประเทศต่างๆ ทั่วโลกมาตั้งแต่โบราณ อีกทั้งยังเป็นที่ตั้งของท่าเรือน้ำลึก สนามบินนานาชาติ ขุมทางรถไฟ ศูนย์กลางการขนส่งทางบก และศูนย์กลางทางด้านการสื่อสารระดับประเทศ นอกจากนี้จังหวัดสงขลายังมีโรงพยาบาล โรงไฟฟ้าผลิตขนาดใหญ่ ตลอดจนมีสถาบันการศึกษา สถานที่ราชการ ศูนย์กลางธุรกิจระดับภาคได้หลายแห่ง และที่สำคัญคือ จังหวัดสงขลายังเป็นบ้านเกิดของหลวงปู่ทวดเหยียบน้ำทะเลจืด “สุดยอดแห่งศรัทธา” และบ้านเกิดของ ฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ ประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ อดีตนายกรัฐมนตรี คนที่ 16 ของประเทศไทย รวมทั้งยังเป็นบ้านเกิดของรัฐมนตรี นักการเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ นักธุรกิจระดับมหาเศรษฐี และผู้บริหารสื่อสารมวลชนระดับประเทศหลายคน นอกจากนี้จังหวัดสงขลายังมีตำแหน่งพระราชวัง ของสถาบันพระมหากษัตริย์หลายรัชกาล เป็นศูนย์กลางทางศาสนา ประเพณี วัฒนธรรมภาคใต้มาตั้งแต่อดีต ในปัจจุบันจังหวัดสงขลามีความสำคัญในฐานะเป็นศูนย์กลางทางด้านความเจริญในหลายๆ ด้านของ

ภาคใต้ ประกอบด้วย การศึกษา เศรษฐกิจ และการขนส่ง ตลอดจนมีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน อีกทั้งทรัพยากรธรรมชาติมีความสมบูรณ์ ยกตัวอย่างเช่น มีทะเลสาบขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ มีทุ่งนา ป่าไม้ ทะเลแร่ และแหล่งท่องเที่ยวมากมาย จึงทำให้จังหวัดสงขลากลายเป็นจุดหมายปลายทางที่นักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศสนใจเข้ามาเยี่ยมชมและท่องเที่ยว โดยเฉพาะพิจารณาจากสถิติของนักท่องเที่ยวจะพบว่า สัดส่วนจำนวนของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี จากประเด็นดังที่ได้กล่าวมาทั้งหมด ทำให้สงขลาต้องมีความพร้อมเพื่อที่จะรองรับการขยายตัวในทุกๆ มิติ ในปัจจุบันนี้จังหวัดสงขลาประกอบด้วย 16 อำเภอซึ่งแต่ละอำเภอนั้นล้วนมีประวัติและความเป็นมาที่น่าสนใจด้วยกันทั้งสิ้น (ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา, 2553)

ด้านที่ตั้ง / ขนาด แผนที่ จังหวัดสงขลา

จังหวัดสงขลาตั้งอยู่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนล่าง ระหว่างละติจูดที่ 6 องศา 17 ลิปดา - 7 องศา 56 ลิปดาเหนือ ลองจิจูด 100 องศา 01 ลิปดา - 101 องศา 06 ลิปดาตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเลโดยเฉลี่ย 4 เมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ตามเส้นทางรถไฟ 947 กิโลเมตร และทางหลวงแผ่นดิน 950 กิโลเมตร จังหวัดสงขลา มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดพัทลุง ทิศตะวันออกติดต่อกับอ่าวไทย ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี รัฐเคดาห์ และรัฐเปอร์ลิสของประเทศมาเลเซีย และทิศตะวันตกติดต่อกับจังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล ดังแสดงอาณาเขตในรูปที่ 3

ด้านภูมิประเทศ / ภูมิอากาศ

ภาพรวมลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศของจังหวัดสงขลา

ลักษณะภูมิประเทศ: จังหวัดสงขลาทางตอนเหนือเป็นคาบสมุทรแคบและยาวยื่นลงมาทางใต้ เรียกว่า คาบสมุทรสทิงพระ กับส่วนที่เป็นแผ่นดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทางตอนใต้ แผ่นดินทั้งสองส่วนเชื่อมต่อกันโดยสะพานติณสูลานนท์ พื้นที่ทางทิศเหนือส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ทิศตะวันออกเป็นที่ราบริมทะเล ทิศใต้และทิศตะวันตกเป็นภูเขาและที่ราบสูง ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิด ต้นน้ำลำธารที่สำคัญ

ลักษณะภูมิอากาศ: จังหวัดสงขลาตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมเมืองร้อน มีลมมรสุมพัดผ่านประจำทุกปีคือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงกลางเดือนมกราคม และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม จากอิทธิพลของลมมรสุมดังกล่าว ส่งผลให้มีฤดูกาลเพียง 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกรกฎาคมซึ่งจะเป็นช่วงที่ว่างของลมมรสุม จะเริ่มตั้งแต่หลังจากหมดลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว อากาศจะเริ่มร้อนและอากาศจะมีอุณหภูมิสูงสุดในเดือนเมษายน แต่อากาศจะไม่ร้อนมากนักเนื่องจากตั้งอยู่ใกล้ทะเล ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม จังหวัดสงขลาจะมีฝนตกทั้งในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แต่ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีฝนตกชุกมากกว่า เนื่องจากพัดผ่านอ่าวไทย ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะถูกเทือกเขาบรรทัดปิดกั้นทำให้ฝนตกน้อยลง

ด้านจำนวนประชากรรวมและความหนาแน่นของประชากร

ปี 2554 จังหวัดสงขลา มีจำนวนประชากรรวม 1,367,010 คน ซึ่งอำเภอที่มีจำนวนประชากรมากที่สุดคือ อำเภอหาดใหญ่ คือจำนวน 378,002 คน รองลงมาคือ อำเภอเมืองสงขลา จำนวน 162,294 คน และอำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุด คือ อำเภอกระแสสินธุ์ จำนวน 15,407 คน และเมื่อพิจารณาในส่วนของความหนาแน่นของประชากรต่อตารางกิโลเมตร พบว่า อำเภอที่มีความหนาแน่นมากที่สุด คือ อำเภอสทิงพระ มีความหนาแน่นของประชากร 3,256.91 คนต่อ ตร.กม. รองลงมาคือ อำเภอเมืองสงขลา มีความหนาแน่นของประชากร 950.56 คนต่อ ตร.กม. และอำเภอที่มีความหนาแน่นน้อยที่สุด คือ อำเภอเทพา มีความหนาแน่นของประชากร 62.76 คนต่อ ตร.กม. โดยในภาพรวมของจังหวัดสงขลา พบว่า ความหนาแน่นของประชากรเท่ากับ 183.53 คนต่อ ตร.กม.

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรจากการทะเบียน อัตราการเปลี่ยนแปลง และความหนาแน่นของประชากร จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2550 - 2555

อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)						ความหนาแน่น ของประชากร (ต่อ ตร. กม.)
	2550	2551	2552	2553	2554	2555	
เมืองสงขลา	162,864	162,938	162,739	163,382	162,294	N/A	950.56
สติงพระ	49,275	48,985	48,920	48,756	48,709	N/A	3,256.91
จะนะ	95,832	97,095	98,053	99,108	100,420	N/A	197.24
นาทวี	60,443	61,573	62,468	63,818	65,096	N/A	85.43
เทพา	68,329	69,278	69,901	70,971	72,295	N/A	62.76
สะบ้าย้อย	66,283	67,668	69,146	70,507	71,818	N/A	82.68
ระโนด	68,095	67,551	67,244	67,133	66,997	N/A	165.04
กระแสดินธุ์	15,704	15,608	15,485	15,487	15,407	N/A	159.09
รัตภูมิ	69,197	69,880	70,504	71,117	71,730	N/A	106.94
สะเดา	119,398	119,907	120,306	121,959	122,948	N/A	118.49
หาดใหญ่	363,455	368,077	370,919	374,891	378,002	N/A	428.18
นาหม่อม	21,431	21,694	21,871	22,063	22,153	N/A	238.60
ควนเนียง	33,576	33,765	33,894	34,087	34,212	N/A	163.10
บางกล่ำ	27,931	28,187	28,400	28,767	29,011	N/A	177.57
สิงหนคร	79,450	79,570	79,801	80,153	80,776	N/A	410.76
คลองหอยโข่ง	23,652	23,992	24,303	24,824	25,142	N/A	90.20
รวม	1,324,915	1,335,768	1,343,954	1,357,023	1,367,010	N/A	183.53

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา, 2555

ด้านจำนวนประชากรจำแนกตามหมวดอายุ

เมื่อพิจารณาจำนวนประชากรจำแนกตามหมวดอายุ พบว่า วัยเด็กที่อยู่ในช่วงกำลังเจริญเติบโตซึ่งมีอายุระหว่าง 0-14 ปี มีจำนวนสูงสุดที่อำเภอหาดใหญ่ คือจำนวน 78,352 คน รองลงมา คือ อำเภอเมืองสงขลา จำนวน 32,780 คน ในขณะที่จำนวนน้อยที่สุดอยู่ที่อำเภอกระเสสินธุ์คือจำนวน 2,619 คน ส่วนในวัยทำงานที่มีอายุระหว่าง 15-59 ปีมีจำนวนสูงสุดที่อำเภอหาดใหญ่ คือจำนวน 250,072 คน รองลงมาคือ อำเภอเมืองสงขลา คือจำนวน 107,515 คน และมีจำนวนน้อยที่สุดที่อำเภอกระเสสินธุ์ โดยมีจำนวน 9,534 คน และสำหรับวัยเกษียณอายุ ที่มีอายุระหว่าง 60 ปีขึ้นไป มีจำนวนสูงสุดที่อำเภอหาดใหญ่ โดยมีจำนวน 38,595 คน รองลงมาคือ อำเภอเมืองสงขลา มีจำนวน 20,741 คน และอำเภอที่มีประชากรในวัยเกษียณอายุจำนวนน้อยที่สุดคือ อำเภอกระเสสินธุ์ มีจำนวน 2,940 คน ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนประชากรจากทะเบียน จำแนกตามหมวดอายุ จำแนกรายอำเภอ พ.ศ. 2554

อำเภอ / เขตการปกครอง	หมวดอายุ (ปี) Age group (years)				ไม่ทราบ	ผู้ไม่ใช่ สัญชาติไทย
	รวม	0-14	15-59	60 ขึ้นไป		
เมืองสงขลา	162,294	32,780	107,515	20,741	1,074	184
สทิงพระ	48,709	8,872	31,173	8,323	338	3
จะนะ	100,420	23,714	64,435	11,780	447	44
นาทวี	65,096	15,298	42,060	7,335	361	42
เทพา	72,295	18,494	45,671	7,780	335	15
สะบ้าย้อย	71,818	20,860	44,493	6,315	146	4
ระโนด	66,997	11,883	42,572	11,484	1,051	7
กระแสสินธุ์	15,407	2,619	9,823	2,940	23	2
รัตภูมิ	71,730	16,521	46,285	8,327	586	11
สะเดา	122,948	28,036	77,583	11,254	5,570	505
หาดใหญ่	378,002	78,352	250,072	38,595	9,534	1,449
นาหม่อม	22,153	4,063	14,980	3,051	55	4
ควนเนียง	34,212	6,868	21,986	4,991	355	12
บางกล่ำ	29,011	6,006	19,390	3,410	192	13
สิงหนคร	80,776	17,302	52,271	10,584	609	10
คลองหอยโข่ง	25,142	4,791	17,058	3,100	180	13
รวม	1,367,010	296,459	887,367	160,010	20,856	2,318

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา ,2555

ด้านเศรษฐกิจ

เมื่อพิจารณาในส่วนของรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จากข้อมูลในระหว่างปี 2553 – 2555 พบว่า รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีของประชากรในจังหวัดสงขลามีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น โดยมีจำนวน 49,382.66 บาท 56,186.83 และ 62,240 บาท ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาในรายอำเภอพบว่า อำเภอที่มีรายได้สูงสุด ติดต่อกันทั้ง 3 ปีคือตั้งแต่ ปี 2553 – 2555 คือ อำเภอคลองหอยโข่ง คือจำนวน 70,221.89 บาท 94,298.63 บาท และ 81,037 บาทตามลำดับ ส่วนอำเภอที่มีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีน้อยที่สุด คือ อำเภอสทิงพระ คือ จำนวน 38,687.14 บาท 38,990.97 บาท และ 47,004 บาท ตามลำดับ รวมทั้งอำเภอควนเนียง จำนวน 39,009.44 บาท 50,058.64 บาท และ 50,900 บาท ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จำแนกเป็นอำเภอ ปี 2550-2555

(หน่วย:บาท)

อำเภอ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
คลองหอยโข่ง	N/A	N/A	N/A	70,221.89	94,298.63	81,037
บางกล่ำ	N/A	N/A	N/A	46,777.95	53,020.27	76,055
นาหม่อม	N/A	N/A	N/A	52,758.57	66,145.36	75,611
สะเดา	N/A	N/A	N/A	50,689.85	61,689.17	74,541
นาทวี	N/A	N/A	N/A	50,670.21	56,682.13	70,600
รัตภูมิ	N/A	N/A	N/A	50,297.98	58,496.28	65,204
เมืองสงขลา	N/A	N/A	N/A	65,945.98	64,247.00	62,063
ระโนด	N/A	N/A	N/A	51,717.45	52,085.90	61,332
หาดใหญ่	N/A	N/A	N/A	56,381.72	60,392.30	59,711
สะบ้าย้อย	N/A	N/A	N/A	44,641.42	52,626.08	57,210
จะนะ	N/A	N/A	N/A	40,887.38	54,608.82	55,942
เทพา	N/A	N/A	N/A	50,965.46	55,192.84	55,042
สิงหนคร	N/A	N/A	N/A	41,615.20	44,851.87	52,349
กระแสสินธุ์	N/A	N/A	N/A	40,151.35	42,600.08	51,242
ควนเนียง	N/A	N/A	N/A	39,099.44	50,058.64	50,900
สติงพระ	N/A	N/A	N/A	38,687.14	38,990.97	47,004
เฉลี่ย	N/A	N/A	N/A	49,382.66	56,186.83	62,240

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา, 2555

ด้านสัญลักษณ์/คำขวัญของจังหวัดสงขลา

สัญลักษณ์ประจำจังหวัด คือ รูปหอยสังข์บนพานแว่นฟ้า ซึ่งรูปหอยสังข์ยังค้นหาหลักฐานของความหมายได้ไม่แน่ชัด แต่บุคคลบางคนบอกที่มาของตราประจำจังหวัดนี้ว่า เดิมเคยเป็นตรากระดุมเสื้อฉลองพระองค์ของกรมหลวงสงขลานครินทร์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศรยอดยเดชวิกรมบรมชนกนาถ ต่อมากรมศิลปากรออกแบบตราสังข์ ใช้เป็นเครื่องหมายตราจังหวัดสงขลา

ดอกไม้ประจำจังหวัด คือ ดอกเฟื่องฟ้า (*Bougainvillea spp.*)

ต้นไม้ประจำจังหวัด คือ ต้นสะเดาเทียม (*Azadirachta excelsa*)

คำขวัญประจำจังหวัด คือ “นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า ศูนย์การค้าแดนใต้” ซึ่งเปลี่ยนมาจากคำขวัญเมื่อจังหวัดสงขลาเป็นเจ้าภาพกีฬาแห่งชาติ คือ “นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานป๋า เฟื่องฟ้าสุดสวย” และคำขวัญท่องเที่ยวครั้งแรกเมื่อการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยออกแคมเปญ Visit Thailand คือ “นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานติณ ถิ่นธุรกิจแดนใต้”

ด้านสังคม/ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรม/ศาสนา/ภาษาในจังหวัดสงขลา

ศาสนา

ศาสนาพุทธ : ประชาชนส่วนใหญ่ในจังหวัดสงขลา นับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 63.85 และเมื่อพิจารณาจำนวนของวัดและที่พิกสงฆ์ในภาพรวมในระหว่างปี 2551 - 2554 พบว่า มีจำนวนวัดและที่พิกสงฆ์เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย คือ 400 แห่ง 401 แห่ง และ 404 แห่ง ในสัดส่วนที่เท่ากันตามลำดับ ส่วนที่พิกสงฆ์คือจำนวน 95 แห่ง 96 แห่ง 101 แห่ง และ 96 แห่ง ตามลำดับ ซึ่งอำเภอที่มีวัดและที่พิกสงฆ์มากที่สุดคือ อำเภอหาดใหญ่ มีวัดจำนวน 50 วัด และที่พิกสงฆ์ จำนวน 19 แห่ง และอำเภอที่มีวัดน้อยที่สุดคือ อำเภอคลองหอยโข่ง มีวัดจำนวน 9 วัด ในขณะที่อำเภอที่มีที่พิกสงฆ์น้อยที่สุดคือ อำเภอเมืองสงขลา อำเภอรโนด อำเภอกะแสสินธุ์ อำเภอควนเนียง และอำเภอบางกล่ำ อำเภอละจำนวน 2 แห่ง ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนวัดและที่พักสงฆ์ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2551 – 2554 โดยจำแนกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	2550		2551		2552		2553		2554		2555	
	วัด	ที่พักสงฆ์	วัด	ที่พักสงฆ์	วัด	ที่พักสงฆ์	วัด	ที่พักสงฆ์	วัด	ที่พักสงฆ์	วัด	ที่พักสงฆ์
เมืองสงขลา	N/A	N/A	38	1	38	2	38	3	38	2	N/A	N/A
สติงพระ			37	5	37	5	37	6	37	5		
จะนะ			26	4	26	4	26	4	26	4		
นาทวี			25	7	25	7	25	8	25	7		
เทพา			18	6	18	6	18	8	18	6		
สะบ้าย้อย			11	7	11	7	11	7	11	7		
ระโนด			46	2	46	2	46	1	46	2		
กระแสดินรุ้ง			13	2	13	2	13	2	13	2		
รัตภูมิ			23	10	23	10	23	11	23	10		
สะเดา			21	15	21	15	21	15	21	15		
หาดใหญ่			48	18	48	18	50	19	50	19		
นาหม่อม			11	6	11	6	11	6	11	6		
ควนเนียง			18	2	19	2	19	2	19	2		
บางกล่ำ			13	2	13	2	13	2	13	2		
สิงหนคร			43	3	43	3	44	2	44	2		
คลองหอยโข่ง			9	5	9	5	9	5	9	5		
รวม			400	95	401	96	404	101	404	96		

ที่มา : บรรยายสรุปของจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2551-2554

ศาสนาอิสลาม : ประชาชนในจังหวัดสงขลา นับถือศาสนาอิสลามในสัดส่วน ร้อยละ 33.02 และเมื่อพิจารณาสัดส่วนของจำนวนมัสนิดพบว่า มีจำนวนใกล้เคียงกับจำนวนวัดในจังหวัดสงขลา โดยในระหว่างปี 2551 – 2554 มีการเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยของจำนวนมัสนิดคือ 360 แห่ง 367 แห่ง 374 แห่ง และ 377 แห่ง ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อพิจารณาในรายอำเภอพบว่า อำเภอที่มีมัสนิดมากที่สุด คือ อำเภอเทพา มีมัสนิดจำนวน 67 แห่ง รองลงมาคือ อำเภอจะนะ จำนวน 66 แห่ง โดยไม่พบมัสนิดแม้แต่แห่งเดียวในอำเภอกระแสดินรุ้ง และอำเภอนาหม่อม ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนของมัสยิดที่ตั้งอยู่ในแต่ละอำเภอของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ พ.ศ. 2551 -2554

อำเภอ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
เมืองสงขลา	N/A	16	16	17	17	N/A
สติงพระ		5	5	5	5	
จะนะ		62	64	64	66	
นาทวี		25	26	27	27	
เทพา		65	65	67	67	
สะบ้าย้อย		51	53	53	55	
ระโนด		1	1	1	1	
กระแสสินธุ์		-	-	-	-	
รัตภูมิ		20	21	21	21	
สะเดา		38	39	39	40	
หาดใหญ่		39	39	40	41	
นาหม่อม		-	-	-	-	
ควนเนียง		7	7	7	7	
บางกล่ำ		13	13	13	13	
สิงหนคร		17	17	17	17	
คลองหอยโข่ง		1	1	1	1	
รวม		360	367	374	377	

ที่มา : บรรยายสรุปของจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2551-2554

ศาสนาอื่นๆ : ร้อยละ 3.13 ของประชาชนในจังหวัดสงขลา นับถือศาสนาอื่นๆ ได้แก่ ศาสนาคริสต์ และศาสนาฮินดู อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากจำนวนของโบสถ์คริสต์พบว่า ในระหว่างปี 2551 - 2554 มีจำนวนเฉลี่ย 13 แห่ง โดยเมื่อพิจารณาเฉพาะปี 2554 ในรายอำเภอพบว่า อำเภอหาดใหญ่มีโบสถ์คริสต์มากที่สุด มีจำนวน 7 แห่ง รองลงมาคืออำเภอเมืองสงขลา มีจำนวน 3 แห่ง ในขณะที่อำเภอรัตภูมิและอำเภอสะเดามีจำนวนโบสถ์คริสต์อำเภอละ 1 แห่ง ส่วนอำเภอที่เหลือทั้ง 12 อำเภอในจังหวัดสงขลาพบว่า ไม่มีโบสถ์คริสต์แม้แต่แห่งเดียว ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนของโบสถ์คริสต์ ที่ตั้งอยู่ในแต่ละอำเภอของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ พ.ศ. 2551 -2554

อำเภอ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
อำเภอเมืองสงขลา	N/A	3	3	3	3	N/A
อำเภอสทิงพระ		-	-	-	-	
อำเภอจะนะ		-	-	-	-	
อำเภอนาทวี		-	-	-	-	
อำเภอเทพา		-	-	-	-	
อำเภอสะบ้าย้อย		-	-	-	-	
อำเภอรโนด		-	-	-	-	
อำเภอกระแสดินธุ์		-	-	-	-	
อำเภอรัตนภูมิ		1	1	3	1	
อำเภอสะเดา		1	1	3	1	
อำเภอหาดใหญ่		7	7	7	7	
อำเภอนาหม่อม		-	-	-	-	
อำเภอควนเนียง		-	-	-	-	
อำเภอบางกล่ำ		-	-	-	-	
อำเภอสิงหนคร		-	-	-	-	
อำเภอคลองหอยโข่ง		-	-	-	-	
รวม		12	12	16	12	

ที่มา : บรรยายสรุปของจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2551-2554

ภาษา : ภาษาไทยถิ่นใต้สำเนียงสงขลา เป็นภาษาที่ใช้พูดอยู่บริเวณพื้นที่จังหวัดสงขลา บางส่วนของจังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา มีลักษณะที่เด่น คือ หางเสียงจะไม่ขาดหัวน แต่จะค่อยๆ เบา เสียงลง ภาษาไทยถิ่นใต้ หรือ ภาษาตามโพร (อังกฤษ: Dambro) เป็นภาษาถิ่นที่ใช้ในภาคใต้ของประเทศไทย นับแต่จังหวัดชุมพรลงไปถึงชายแดนประเทศมาเลเซียรวม 14 จังหวัดและบางส่วนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อีกทั้งบางหมู่บ้านในรัฐกลันตัน รัฐปะลิส รัฐเกะห์ (ไทรบุรี) รัฐเปเร และรัฐตรังกานู ประเทศมาเลเซีย บางหมู่บ้านในเขตตะนาวศรี ทางตอนใต้ของประเทศพม่าด้วย ภาษาไทยถิ่นใต้มีเพียงภาษาพูดเท่านั้น ไม่มีตัวอักษรเขียนเฉพาะ ส่วนสำเนียงย่อย ภาษาไทยถิ่นใต้แยกออกเป็น 3 กลุ่มหลัก คือ ภาษาไทยถิ่นใต้ ตะวันออก (ภาษาไทยถิ่นใต้สำเนียงสงขลา ถือเป็นกลุ่มย่อยในภาษาไทยถิ่นใต้ตะวันออก) ภาษาไทยถิ่นใต้ ตะวันตก และภาษาไทยถิ่นใต้สำเนียงตากใบ (เจ๊ะเห)

ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรม

มรดกทางวัฒนธรรม

ตามการประกาศขึ้นทะเบียนเป็นโบราณสถานของชาติ ตั้งแต่พุทธศักราช 2478 เป็นต้นมา จังหวัดสงขลามีโบราณวัตถุที่จัดแสดงไว้ในอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสงขลา ในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ วัดมัสยิมาวาสสงขลา พระพุทธรูปประธานในโบสถ์เก่าแก่วัดโลการาม อำเภอสิงหนคร พระพุทธรูปไสยาสน์ในวิหารพระนอน วัดจะทิ้งพระ อำเภอสิงหนคร โบราณวัตถุที่ยังไม่ได้ประกาศขึ้นทะเบียนฯ แต่ได้ประเมินคุณค่าว่าเป็นโบราณวัตถุ โบราณสถาน ได้แก่ โบราณวัตถุบางชิ้นที่จัดแสดงในพิพิธภัณฑสถานศึกษา สถาบันทักษิณคดีศึกษา โบราณสถาน ณ ย่านประวัติศาสตร์เมืองสงขลาเก่า ซึ่งมีอาคารลักษณะสถาปัตยกรรมจีน และสถาปัตยกรรมผสมฝรั่งที่เรียกว่าแบบชิโน – โปรตุเกส บริเวณถนนนางงาม ถนนนครนอก ถนนนครใน ในเขตเทศบาลเมืองสงขลา เสาจารึกพระปรมาภิไธยย่อในรัชกาลที่ 7 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ ที่สวนหม่อมบ้านปรึก อำเภอสะเดา เมืองโบราณสทิงพระ อำเภอสิงหนคร เตาเผาโบราณชุมชนปะโอ อำเภอสิงหนคร ฯลฯ

ศิลปหัตถกรรมและงานช่างท้องถิ่น

สงขลาเป็นเมืองเก่าแก่ที่มีความเป็นมาทางประวัติศาสตร์อย่างยาวนาน จึงมีมรดกทางวัฒนธรรมด้านประติมากรรมซึ่งหมายถึง การปั้น การหล่อ การแกะสลักตกทอดมาจนถึงยุคปัจจุบันนี้มากมาย ดังนี้

- ประติมากรรม งานประติมากรรมเท่าที่ค้นพบในจังหวัดสงขลา ส่วนใหญ่พบตามแหล่งโบราณคดี มักเป็นรูปเคารพ มีทั้งประติมากรรมที่สลักจากหินหรือไม้ หล่อด้วยสำริด หรือปั้นด้วยดินเผา เช่น ลวดลายปูนปั้นหน้าบันพระอุโบสถ รูปปั้นเทพพนม เทวดา เป็นต้น เป็นงานประติมากรรมที่ประจักษ์พยานถึงฝีมือช่างท้องถิ่นสงขลา ที่สืบทอดมาถึงปัจจุบัน เช่น ประติมากรรมที่วัดดีหลวง ตำบลชุมพล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ประติมากรรมวัดแหลมพ้อ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา ประติมากรรมวัดสลักป่าเก่า ตำบลชิงโค อำเภอสิงหนคร ประติมากรรมวัดหนองหอย ตำบลวัดขนุน อำเภอสิงหนคร ประติมากรรมวัดคูเต่า ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ เป็นต้น

- จิตรกรรม หรือภาพเขียนเป็นงานศิลปะงานจิตรกรรมที่พบในจังหวัดสงขลามีหลากหลายประเภท เช่น ปรากฏในหนังสือбуд ภาพพระบฏ ตู้พระธรรม และภาพจิตรกรรมฝาผนัง และมีอยู่เป็นจำนวนมาก ที่เป็นดังนี้เพราะจังหวัดสงขลาที่มีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน แต่งานจิตรกรรมสาธารณะที่โดดเด่นคืองานจิตรกรรมฝาผนังในวัดต่างๆ และงานที่สำคัญแสดงถึงฝีมือช่างและมีคุณค่าควรแก่การศึกษา เช่น จิตรกรรมฝาผนังวัดมัสยิมาวาส ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จิตรกรรมฝาผนังที่พระอุโบสถ เป็นภาพเขียนสีฝุ่นบนฝาผนังปูน เป็นงานช่างหลวงฝีมือสูงมาก เป็นงานเขียนขึ้นสำคัญที่ช่างเขียนได้สรรค์สร้างขึ้นด้วยความละเอียดประณีต ภาพแสดงท่าทางต่างๆ เป็นท่าที่แก้ความขัดแย้งยกปวดเมื่อยส่วนต่างๆ ของร่างกาย ตามตำราแพทย์แผนโบราณ จิตรกรรมฝาผนังวัดสุวรรณคีรี หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จิตรกรรมฝา

ผนังวัดโพธิ์ปฐมาวาส ถนนไทรบุรี ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จิตรกรรมฝาผนังวัดจะทิ้งพระ ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสทิงพระ จิตรกรรมฝาผนังวัดคูเต่า ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จิตรกรรมฝาผนังวัดพะโคะ ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ เป็นต้น

- สถาปัตยกรรม เป็นอุโบสถวัดมณีมาวาสวรวิหาร เดิมชื่อ “วัดยายศรีจันทร์” ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสงขลา พระมาลิกเจดีย์ศรีรัตนมหาธาตุ วัดพะโคะ ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ สถาปัตยกรรมจีนในจังหวัดสงขลา ได้แก่ อาคารที่พักอาศัย อาคารศาลเจ้า ฮวงซุ้ย สถาปัตยกรรมจีนในวัด เป็นต้น

- งานช่างท้องถิ่น จังหวัดสงขลาเป็นแหล่งชุมชนที่มีการประกอบอาชีพและความเป็นอยู่อย่างเรียบง่าย โดยอาศัยทรัพยากรท้องถิ่น ฝีมือช่างพื้นบ้านที่ปรากฏในงานหัตถกรรมในบางแห่งมีเอกลักษณ์และความงามจนเป็นที่ต้องการของชุมชนอื่นๆ ทำให้กลายเป็นจุดสนใจของคนภายนอก และในที่สุดบางแห่งก็กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของจังหวัด งานช่างท้องถิ่นสงขลาที่น่าสนใจ ได้แก่ หัตถกรรมกระจูด สะกอม ตำบลสะกอม อำเภอเทพา หัตถกรรมผ้าทอเกาะยอ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา เครื่องปั้นดินเผาสิงหน้อง อำเภอสิงหนคร กระเบื้องดินเผาเมืองสงขลา อำเภอเมืองสงขลา เป็นต้น

ประเภทกีฬา

การเล่นกีฬาทั้งเล่นเป็นทีมและเล่นระหว่างบุคคล มีทั้งกีฬากลางแจ้ง กีฬาในร่ม ลักษณะโดดเด่น คือ การเล่นกีฬาของเด็กเป็นการแสดงออกให้เห็นถึงสภาพสังคมและภูมิปัญญาท้องถิ่นได้ การเล่นกีฬาพื้นบ้านมีหลายชนิด เช่น หมากขุม ว้าว สะบ้า ราวเต๋อ ลูกเสว บูลี่ม้อ เป็นต้น การเล่นพื้นบ้านของผู้ใหญ่ กีฬาพื้นบ้านเป็นกิจกรรมหนึ่งของชุมชนที่เกิดขึ้นจากความต้องการพักผ่อนหย่อนใจและการหาโอกาสพบปะสังสรรค์ เพื่อสร้างความสามัคคีขึ้นในกลุ่มชน เป็นกิจกรรมที่สร้างให้สังคมมีระเบียบ เช่น การฝึกให้ผู้เล่นมีน้ำใจเป็นนักกีฬา กีฬาพื้นบ้านของจังหวัดสงขลาที่นิยมเล่นกันแพร่หลาย คือ การเล่นไก่ชน แข่งนกเขา ว้าว สะบ้า หมากขุม ขนวัว เป็นต้น

ดนตรีพื้นบ้าน

จังหวัดสงขลาได้รับอิทธิพลทางวัฒนธรรมจากประเทศอินเดีย มีการเอาศาสนาพราหมณ์ และพุทธศาสนาทำให้เกิดการถ่ายทอดทางวัฒนธรรมทางดนตรี ดังนั้นการบรรเลงวงดนตรีในจังหวัดสงขลา จึงเน้นที่จังหวะหน้าทับมากกว่าทำนองเพลงปี่ และรูปแบบของการใช้ดนตรี เป็นเครื่องบรรเลงประกอบประกอบพิธีกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต เช่น การตาย หรือการเรียนแระชุมชาบ้าน เช่น วงโนรา บรรเลงประกอบพิธีกรรมโนราโรงครู เพื่อเชิญครูตายายมาเข้าทรง กาลหลอ บรรเลงในงานศพ เพื่อเป็นสื่อส่งวิญญาณผู้ตายไปสู่สวรรค์ และโต๊ะครึม บรรเลงประกอบพิธีกรรม เพื่อเชิญครูตายายมาเข้าทรง เป็นต้น

เพลงพื้นบ้าน

เพลงพื้นบ้านในจังหวัดสงขลา มีลักษณะเหมือนการแสดงของจังหวัดต่างๆ ในภาคใต้ เนื่องจากเป็นวัฒนธรรมร่วมกัน ดังนั้นจึงไม่สามารถแยกออกได้ว่าเป็นการแสดงเฉพาะถิ่นสงขลา สามารถยกตัวอย่างได้เช่น เพลงเรือแหลมโพธิ์ เพลงกล่อมเด็ก เป็นต้น

พิธีกรรม ความเชื่อ

จังหวัดสงขลา มีผู้นับถือศาสนาต่างๆ ประกอบด้วย ศาสนาพุทธ ศาสนาอิสลาม ศาสนาคริสต์ ศาสนาฮินดู และศาสนาอื่นๆ ส่วนความเชื่อดั้งเดิม เช่น ผีตายาย ทวด ปัจจุบันได้แทรกซึมผสมผสานไปกับการปฏิบัติพิธีทางศาสนาหลักๆ หรือนำพิธีกรรมทางศาสนาบางอย่างมาเข้าร่วมในการปฏิบัติตามพิธีกรรมบางอย่าง เป็นต้นว่า โนราโรงครู พิธีตัดจุกโนรา การไหว้เทียนดา การแต่งงานกับต้นไม้ของคนอำเภอลี้สงคร ความเชื่อพิธีกรรมของชาวจังหวัดสงขลา มีความหลากหลาย เป็นลักษณะของความเชื่อที่ผสมผสานระหว่างความเชื่อในลัทธิดั้งเดิม ศาสนาพราหมณ์ (ฮินดู) พุทธศาสนา และความเชื่อเกี่ยวเนื่องกับศาสนาอิสลาม รวมทั้งคติความเชื่อที่ยึดถือปฏิบัติสืบทอดกันมาของชาวไทยเชื้อสายจีนในจังหวัดสงขลา เช่น ความเชื่อเกี่ยวกับชาติ ภูผ สวรรค์ และนรก ความเชื่อเกี่ยวกับไสยศาสตร์ ความเชื่อเกี่ยวกับปรากฏการณ์ธรรมชาติ เป็นต้น

ขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม

ประเพณีอันสืบเนื่องมาจากศาสนาอิสลาม ชาวไทยที่นับถือศาสนาอิสลามในจังหวัดสงขลา มีลักษณะเหมือนกับชาวไทยที่นับถือศาสนาอิสลามในภาคใต้ทั่วไปที่นับถือตามศาสนบัญญัติเป็นหลักในการดำเนินตามขนบธรรมเนียมประเพณี เว้นแต่มีขนบธรรมเนียมประเพณีบางส่วนอันสืบเนื่องจากวัฒนธรรมดั้งเดิม ที่ไม่ขัดกับหลักศาสนา ก็ถือปฏิบัติควบคู่ไปด้วย ซึ่งสิ่งเหล่านี้ปรากฏอยู่ในการแต่งงาน การเกิด และการโกนผมไฟ การเข้าสู่สูต การจัดงานศพ เป็นต้น

จังหวัดสงขลา มีประเพณีวัฒนธรรมอันยาวนาน เนื่องจากในอดีตมีการติดต่อค้าขายกับหลายประเทศ มีการแลกเปลี่ยนและหลอมรวมวัฒนธรรมของชาติต่างๆ เข้าด้วยกัน ทำให้มีวัฒนธรรมที่หลากหลายแตกต่างกันออกไป ผู้คนมีความเชื่อผสมผสานระหว่างความเชื่อดั้งเดิมกับความเชื่อในศาสนาวัฒนธรรมของชาวสงขลา โดยเฉพาะขนบธรรมเนียมประเพณีมีความคล้ายคลึงกับภูมิภาคอื่น แต่จะมีลักษณะเฉพาะอันเป็นเอกลักษณ์ของตนเองไม่ว่าจะเป็นขนบธรรมเนียมการแต่งกาย การกิน การอยู่ ประเพณีเกี่ยวกับชีวิตของบุคคล ตลอดจนคติความเชื่อของขนบธรรมเนียมประเพณีบางอย่างเป็นการปฏิบัติในอดีตเท่านั้น แต่บางอย่างยังคงสืบทอดการปฏิบัติมาจนถึงปัจจุบัน

สำหรับงานประเพณีสำคัญของจังหวัดสงขลาที่สืบทอดกันมาตั้งแต่ในอดีต ได้แก่

1.เทศกาลสงกรานต์ จัดขึ้นในวันที่ 13 เมษายน ของทุกปี เป็นวันขึ้นปีใหม่ของไทยจัดเป็นประเพณีที่มีมานาน มีการจัดงานทั่วประเทศ ในวันสงกรานต์มีการประกอบพิธีทำบุญ รดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ที่เคารพนับถือ หลังจากนั้นจะเป็นการสาดน้ำกันด้วยน้ำสะอาดผสมแป้งหอมหรือน้ำอบไทย และการเล่นสงกรานต์ โดยเฉพาะในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่จะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งชาวมาเลเซียและสิงคโปร์จำนวนมากจะเดินทางเข้ามาร่วมสนุกกับชาวไทยเป็นประจำทุกปี

2.ประเพณีลากพระและตักบาตรเทโว เป็นประเพณีที่ถือปฏิบัติกันมายาวนานจัดขึ้นในช่วงวันแรม 1 ค่ำ เดือน 11 (ประมาณเดือนตุลาคม) เป็นประจำทุกปี ประเพณีนี้จะเริ่มด้วยการห่มผ้าพระเจดีย์บนยอดเขาดังกวัน โดยก่อนจะถึงวันงานในช่วงเช้า จะเป็นพิธีตักบาตรเทโวบริเวณเชิงเขาดังกวัน โดยพระสงฆ์หลายร้อยรูปมารวมกันที่เขาดังกวันแล้วเดินลงบันไดเพื่อรับบิณฑบาตจากพุทธศาสนิกชนที่คอยอยู่ที่เชิงบันได หลังจากนั้นเริ่มตั้งแต่เวลาสายๆ จะมีเรือพระและขบวนแห่จากวัดต่างๆ เคลื่อนผ่านให้พุทธศาสนิกชนได้ชมความวิจิตรงดงามของเรือพระแต่ละลำและร่วมทำบุญและลากพระตามประเพณี ซึ่งเชื่อกันว่าจะได้บุญ แล้วเรือพระเหล่านั้นจะมารวมกันที่บริเวณสระบัว เพื่อร่วมประกวดการตกแต่งเรือพระ นอกจากนี้ในงานยังมีกิจกรรมหลายอย่าง ทั้งการแสดงศิลปวัฒนธรรมและการประกวดต่างๆ ด้วย

3.ประเพณีวันสารท หรือประเพณีชิงเปรตนี้ ชาวสงขลาถือปฏิบัติมาแต่โบราณ เป็นประเพณีที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ยังคงทำกันมาจนถึงทุกวันนี้ โดยมีความเชื่อว่าช่วงวันแรม 1- 15 ค่ำ ของเดือนสิบ วิญญาณของญาติพี่น้องที่ล่วงลับไปแล้ว โดยเฉพาะผู้ที่ยังไม่ไปเกิด (เปรต) จะได้รับการปลดปล่อยให้มาพบญาติพี่น้องของตนในเมืองมนุษย์ ดังนั้นผู้ที่มีชีวิตอยู่ก็พยายามจัดหาอาหารต่างๆ ไปทำบุญตามวัด เพื่อเป็นการอุทิศส่วนบุญส่วนกุศลให้แก่ญาติที่ล่วงลับไปแล้ว ชาวสงขลาแม้ไปทำมาหากินอยู่ในท้องถิ่นอื่นๆ เมื่อถึงกำหนดชิงเปรตเดือน 10 ส่วนใหญ่ก็มักจะกลับมาพร้อมพิธีกับญาติทางบ้าน นับว่าเป็นการช่วยเสริมความผูกพันระหว่างครอบครัวและญาติพี่น้อง ทั้งยังเป็นการระลึกบุญคุณและคุณงามความดีของบุพการีของตน แม้ว่าจะล่วงลับไปแล้วก็ตาม จึงเป็นเรื่องที่ควรช่วยกันรักษาให้คงไว้สืบไป

ด้านการปกครอง

จังหวัดสงขลา มีรูปแบบการปกครองและบริหารราชการแผ่นดินแบ่งเป็น 3 รูปแบบ คือ

1.การบริหารราชการส่วนกลาง ประกอบด้วยส่วนราชการสังกัดส่วนกลางซึ่งมาตั้งหน่วยงานในพื้นที่จังหวัด จำนวน 221 ส่วนราชการ และหน่วยงานอิสระ 4 หน่วยงาน

2.การบริหารราชการส่วนภูมิภาค จัดรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการ ออกเป็น 2 ระดับ คือ

- ระดับจังหวัด ประกอบด้วยส่วนราชการประจำจังหวัด จำนวน 34 ส่วนราชการ
- ระดับอำเภอ ประกอบด้วย 16 อำเภอ 127 ตำบล 1,023 หมู่บ้าน

3.การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จำนวน 141 แห่ง ประกอบด้วย

- องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง
- เทศบาลจำนวน 43 แห่ง แยกเป็น 3 ประเภท ได้แก่
- เทศบาลนคร จำนวน 2 แห่ง คือ (1) เทศบาลนครสงขลา (2) เทศบาลนครหาดใหญ่
- เทศบาลเมือง จำนวน 10 แห่ง คือ (1) เทศบาลเมืองคอหงส์ (2) เทศบาลเมืองบ้านพรุ (3) เทศบาลเมืองควนลัง (4) เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ (5) เทศบาลเมืองคลองแห (6) เทศบาลเมืองสะเดา (7) เทศบาลเมืองสิงหนคร (8) เทศบาลเมืองเขารูปช้าง (9) เทศบาลเมืองกำแพงเพชร (10) เทศบาลเมืองทุ่งตำเสา
- เทศบาลตำบล จำนวน 31 แห่ง คือ (1) เทศบาลตำบลพะตง (2) เทศบาลตำบลกำแพงเพชร (3) เทศบาลตำบลจะนะ (4) เทศบาลตำบลควนเนียง (5) เทศบาลตำบลระโนด (6) เทศบาลพะวง (7) เทศบาลตำบลคลองแงะ (8) เทศบาลตำบลน่าน้อย (9) เทศบาลตำบลเทพา (10) เทศบาลตำบลนาทวี (11) เทศบาลตำบลบ่อตรู (12) เทศบาลตำบลปริก (13) เทศบาลตำบลสำนักขาม (14) เทศบาลตำบลท่าช้าง (15) เทศบาลตำบลบ้านไร่ (16) เทศบาลตำบลนาสีทอง (17) เทศบาลตำบลสทิงพระ (18) เทศบาลตำบลลำไพล (19) เทศบาลตำบลโคกม่วง (20) เทศบาลตำบลบ้านหาร (21) เทศบาลตำบลคูเต่า (22) เทศบาลตำบลชะบ้าย้อย (23) เทศบาลตำบลเกาะแก้ว (24) เทศบาลกระเสสินธุ์ (25) เทศบาลตำบลทุ่งลาน (26) เทศบาลตำบลชะแล้ (27) เทศบาลตำบลเชิงแส (28) เทศบาลตำบลบ้านนา (29) เทศบาลตำบลบางเหรียง (30) เทศบาลตำบลนาทวี (31) เทศบาลตำบลปากแตระ (บรรยายสรุปจังหวัดสงขลา, 2555) ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลเขตการปกครองและพื้นที่

อำเภอ	เนื้อที่ (ตร.กม.)	ระยะทางจาก อำเภอถึงจังหวัด (กม.)	เขตการปกครอง						
			เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	อบต.	ตำบล	หมู่บ้าน	บ้าน
อำเภอเมืองสงขลา	189.173	3	1	1	2	2	6	47	59,247
อำเภอสทิงพระ	120.000	36	-	-	1	11	11	79	12,900
อำเภอจะนะ	502.980	37	-	-	2	14	14	139	24,104
อำเภอนาทวี	747.000	52	-	-	2	10	10	92	18,747
อำเภอเทพา	978.000	73	-	-	2	6	7	67	17,547
อำเภอสะบ้าย้อย	866.000	104	-	-	1	9	9	62	15,947
อำเภอรโนด	451.380	73	-	-	3	11	12	73	21,208
อำเภอกระแสดินรุ	114.000	74	-	-	2	2	4	22	4,519
อำเภอรัตนภูมิ	655.000	60	-	1	2	5	6	63	20,674
อำเภอสะเดา	58.960	70	-	2	3	7	10	66	0,529
อำเภอหาดใหญ่	852.796	26	1	5	4	6	14	92	143,102
อำเภอนาหม่อม	149.500	34	-	-	-	4	4	29	7,222
อำเภอควนเนียง	209.000	72	-	-	2	4	4	46	9,501
อำเภอบางกล่ำ	162.000	46	-	-	2	2	4	36	9,502
อำเภอสิงหนคร	262.900	26	-	1	1	8	10	77	21,340
อำเภอคลองหอยโข่ง	275.200	43	-		2	2	4	32	8,048
รวมยอด	7,393.889	829	2	10	31	97	127	1,023	434,137

ที่มา: สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา: 2554

ด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดสงขลานั้นเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงในด้านการท่องเที่ยวจังหวัดหนึ่งของประเทศไทย โดยมีพื้นที่ครอบคลุมผืนน้ำทั้งชายฝั่งอ่าวไทยและทะเลสาบสงขลา โดยทะเลสาบสงขลาเป็นทะเลสาบสองน้ำที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย นอกจากนี้จังหวัดสงขลามีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับสามของภาคใต้และเป็นจังหวัดชายแดนอีกจังหวัดหนึ่งที่ติดกับบางส่วนของประเทศมาเลเซีย เป็นเมืองท่าค้าขายที่สำคัญมาแต่สมัยโบราณ ปรากฏหลักฐานในรูปของโบราณสถาน โบราณวัตถุ อีกทั้งยังมีขนบธรรมเนียมประเพณี ภาษาและการละเล่นพื้นเมืองที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของบรรพบุรุษตกทอดให้ชนรุ่นหลังได้ศึกษา สงขลา ยังคงมีสภาพของเมืองเก่าแก่ที่เป็นเอกลักษณ์

รวมทั้งอำเภอหาดใหญ่ ซึ่งเป็นศูนย์กลางทางการค้าและการลงทุนที่สำคัญของภาคใต้ มีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว (สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสงขลา, 2555)

แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติที่สำคัญ

- 1.หาดสมิหลา ตั้งอยู่บริเวณแหลมสนอ่อนในเขตเทศบาลนครสงขลา
- 2.สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจังหวัดสงขลา บริเวณแหลมสนอ่อนและสวนสองทะเล
- 3.พญานาคพ่นน้ำ บริเวณสวนสองทะเล ตามตำนานเมืองสงขลา
- 4.หาดเก้าเส้ง ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครสงขลา ห่างจากหาดสมิหลาไปทางทิศใต้ประมาณ 3 กิโลเมตร
- 5.หาดปากบางสะกอม ตั้งอยู่ตำบลสะกอม อำเภอจะนะ ห่างจากตัวเมืองสงขลา 53 กิโลเมตร
- 6.หาดสร้อยสวรรค์ ตั้งอยู่ตำบลเกาะสาบ อำเภอเทพา ห่างจากตัวเมืองสงขลา 67 กิโลเมตร
- 7.หาดมหาราช ตั้งอยู่ที่ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสทิงพระ ห่างจากตัวเมืองสงขลาประมาณ 50 กิโลเมตร
- 8.หาดทรายแก้ว อยู่ในพื้นที่อำเภอสิงหนคร ห่างจากตัวเมืองสงขลา 7 กิโลเมตร
- 9.เขาน้อย เขาดังกวน ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครสงขลา
- 10.สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ ตั้งอยู่ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ ห่างจากตัวเมืองหาดใหญ่ 6 กิโลเมตร ในบริเวณดังกล่าวเป็นที่ประดิษฐานของเจ้าแม่กวนอิม และพระประธานนครหาดใหญ่ (พระพุทธรูปมหาราช)
- 11.สวนสัตว์สงขลา ตั้งอยู่บริเวณเขารูปช้าง ห่างจากตัวเมืองสงขลาประมาณ 10 กิโลเมตร
- 12.อุทยานนกน้ำคูขุด ตั้งอยู่ที่ตำบลคูขุด อำเภอสทิงพระ ห่างจากตัวเมืองสงขลาประมาณ 55 กิโลเมตร เป็นอุทยานนกน้ำที่มียนกอาศัยอยู่กว่าร้อยชนิด
- 13.น้ำตกโตนงาช้าง ตั้งอยู่ตำบลทุ่งตำเสา ห่างจากตัวเมืองหาดใหญ่ประมาณ 26 กิโลเมตร เป็นน้ำตกที่สวยงามแห่งหนึ่งของภาคใต้
14. น้ำตกบริพัตร ตั้งอยู่ที่บ้านเขาน้อย ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ ห่างจากตัวเมืองสงขลา 35 กิโลเมตร

แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์ โบราณวัตถุและโบราณสถาน

1. วัดพระเจดีย์งาม ตั้งอยู่บ้านเจดีย์งาม ตำบลบ่อตรุ อำเภอกระแสสินธุ์ ห่างจากตัวเมืองสงขลา 70 กิโลเมตร
2. วัดพระราชประดิษฐฐาน (วัดพะโคะ) ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ ห่างจากตัวเมืองสงขลา 69 กิโลเมตร
3. วัดจะทิ้งพระ ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลสทิงพระ ห่างจากตัวเมืองสงขลา 50 กิโลเมตร
4. วัดมณีมาวาส (วัดกลาง) ตั้งอยู่ถนนไทรบุรี ภายในเขตเทศบาลนครสงขลา เป็นสถานที่เก็บวัตถุโบราณ ควรค่าแก่การศึกษา
5. พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติสงขลา ตั้งอยู่ถนนจะนะในเขตเทศบาลนครสงขลา อาคารพิพิธภัณฑ์ก่อสร้างแบบสถาปัตยกรรมจีน
6. วัดชัยมงคล ตั้งอยู่ถนนชัยมงคลภายในเขตเทศบาลสงขลา
7. วัดถ้ำลอด ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลเขาแดง อำเภอสะบ้าย้อย ห่างจากตัวอำเภอสะบ้าย้อย 25 กิโลเมตร มีพระพุทธรูปเก่าแก่ อายุหลายร้อยปี ประมาณ 100 องค์
8. เจดีย์เขาดังกวน เป็นเจดีย์ก่อสร้างแบบศิลปะสมัยทวารวดีเป็นสถานที่บรรจุพระบรมสารีริกธาตุ ตั้งอยู่บนยอดเขาดังกวน ภายในเขตเทศบาล
9. ตัวเมืองเก่าสงขลา เป็นอาคารบ้านเรือนสมัยแรกตอนตั้งเมืองสงขลา บริเวณถนนนครนอก นครใน ในเขตเทศบาลนครสงขลา ศิลปะการก่อสร้างเป็นแบบจีนผสม
10. อุโมงค์ประวัติศาสตร์เขาน้ำค้าง ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลคลองกวาง อำเภอนาทวี เคยเป็นสถานที่ตั้งของค่ายโจรจีนคอมมิวนิสต์ในอดีต
11. วัดหาดใหญ่ไฉ่ ตั้งอยู่ใกล้กับที่ว่าการอำเภอหาดใหญ่บริเวณริมคลองอู่ตะเภา ภายในวัดมีพระนอนขนาดใหญ่ (พระพุทธรูปหัตถมณฑล ยาว 35 เมตร สูง 15 เมตร กว้าง 10 เมตร)
12. วัดคงคาเลียบ ตั้งอยู่ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ
13. พิพิธภัณฑ์พธำมรงค์ (บ้านเกิดของฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ ประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ) ตั้งอยู่ถนนจะนะใกล้พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติในเขตเทศบาลนครสงขลา
14. ตำนกเขาน้อย ตั้งอยู่ถนนสะเดาในเขตเทศบาลนครสงขลาปัจจุบันเป็นจวนผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา
15. ศาลหลักเมืองสงขลา ตั้งอยู่ถนนนางงามในเขตเทศบาลนครสงขลา
16. วัดคงคาเลียบ ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ

แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม

- 1.สถาบันทักษิณคดีศึกษา ตั้งอยู่บ้านอ่าวทราย หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา
- 2.ชุมชนสทิงหม้อ ตั้งอยู่บ้านสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร เป็นชุมชนเก่าแก่มี่ชื่อเสียงในการปั้นหม้อดินเผา
- 3.เกาะยอ เป็นแหล่งหัตถกรรมผ้าทอพื้นเมือง (ผ้าทอเกาะยอ) มีลวดลายเป็นเอกลักษณ์ของตัวเอง
- 4.ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมหมู่บ้านสะกอม ตั้งอยู่ตำบลสะกอม อำเภोजะนะ ห่างจากตัวเมืองสงขลา 40 กิโลเมตร
- 5.นอกจากนี้ยังมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญต่างๆ ของแต่ละอำเภอในจังหวัดสงขลา ซึ่งมีทั้งแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ที่ควรค่าแก่การจดจำและระลึกถึง หรือจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์และงดงามที่เหมาะสมแก่การพักผ่อนหย่อนใจเป็นอย่างยิ่ง หรือจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางพระพุทธศาสนาอันศักดิ์สิทธิ์และมีผู้คนมากมายที่มาสักการบูชาเพื่อความเป็นสิริมงคลต่อชีวิต ดังแสดงในตาราง 48 ในภาคผนวก

นักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลา

จากตารางที่ 10 พบว่า จำนวนของสถานที่พักแรมมีการเพิ่มขึ้นเล็กน้อย กล่าวคือ ในปี 2550 มีจำนวน 183 แห่ง ประกอบด้วยห้องพักรวม 12,617 ห้อง ในขณะที่ปี 2553 มีจำนวน 188 แห่ง และมีห้องพักจำนวน 10,580 แห่ง ในด้านสัดส่วนของจำนวนนักท่องเที่ยวในภาพรวม พบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยมีจำนวนมากกว่านักท่องเที่ยวต่างประเทศ โดยเมื่อเทียบกัน 2 ปี จะเห็นได้ว่าจำนวนนักท่องเที่ยวในภาพรวม ในปี 2550 มีจำนวน 2,144,479 คน และในปี 2553 มีจำนวน 2,345,389 คน ซึ่งเพิ่มขึ้น 200,910 คน สำหรับระยะเวลาการพำนักโดยเฉลี่ยของทั้งสองกลุ่มพบว่า ไม่แตกต่างกันมากนัก คือนักท่องเที่ยวชาวไทยพำนักเป็นเวลาเฉลี่ย 2.50 วัน ส่วนนักท่องเที่ยวต่างชาติพำนัก 2.25 วัน ในขณะที่ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวต่างชาติมีสัดส่วนสูงกว่านักท่องเที่ยวชาวไทยคือ 3,046.75 บาทต่อคนต่อวัน และ 2,291.75 บาทต่อคนต่อวัน ตามลำดับ ซึ่งมีจำนวนมากกว่า 755 บาท

ตารางที่ 10 แสดงสถิติการท่องเที่ยวของจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 – 2555

รายการ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
จำนวนสถานที่พักแรม (แห่ง)	183	183	183	188	N/A	N/A
จำนวนห้อง (ห้อง)	12,617	10,580	10,580*	10,580*	N/A	N/A
จำนวนผู้เยี่ยมเยือน	2,645,770	2,343,167	2,609,045	2,946,470	N/A	N/A
ชาวไทย	1,885,052	1,595,586	1,838,353	2,074,368	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	760,718	747,581	770,692	872,102	N/A	N/A
จำนวนนักท่องเที่ยว	2,144,479	1,844,101	2,070,586	2,345,389	N/A	N/A
ชาวไทย	1,496,511	1,290,722	1,387,783	1,560,568	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	647,968	553,379	682,803	784,821	N/A	N/A
จำนวนนักทัศนาจร	501,291	499,066	538,459	601,081	N/A	N/A
ชาวไทย	388,541	304,864	450,570	513,800	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	112,750	194,202	87,889	87,281	N/A	N/A
ระยะเวลาพำนักรเฉลี่ยของนักท่องเที่ยว (วัน)	2	3	2	3	N/A	N/A
ชาวไทย	2	2	3	3	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	2	3	2	2	N/A	N/A
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย (บาท/คน/วัน)						
ผู้เยี่ยมเยือน	2,436	2,843	2,249	2,437	N/A	N/A
ชาวไทย	N/A	2,902	1,940	2,120	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	N/A	2,728	3,013	3,134	N/A	N/A
นักท่องเที่ยว	2,487	2,886	2,292	2,463	N/A	N/A
ชาวไทย	2,134	2,953	1,964	2,116	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	3,212	2,753	3,054	3,168	N/A	N/A
นักทัศนาจร	1,955	2,426	1,836	2,189	N/A	N/A
ชาวไทย	1,867	2,364	1,748	2,157	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	2,260	2,522	2,288	2,375	N/A	N/A
รายได้จากการท่องเที่ยว (ล้านบาท)						
ผู้เยี่ยมเยือน	12,843	13,780	12,703	15,889	N/A	N/A
ชาวไทย	7,582	7,828	7,806	9,498	N/A	N/A
ชาวต่างประเทศ	5,261	5,952	4,897	6,391	N/A	N/A

ที่มา : กรมการท่องเที่ยว, 2554 และสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคใต้เขต 1, 2550

ด้านสถานพยาบาล

ตารางที่ 11 สถานบริการสาธารณสุขของรัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	โรงพยาบาล			รพ.สต.	PCU รพ./ สต.	รวมหน่วย บริการปฐมภูมิ	ศูนย์บริการ เทศบาล
	ประเภท	แห่ง	จำนวนเตียง				
เมือง	รพท.	1	508	10	6	16	2
	เฉพาะทาง	2	450				
สติงพระ	รพช.	1	30	12	1	13	0
จະนะ	รพช.	1	60	19	2	21	0
นาทวี่	รพช.	1	90	17	1	18	0
เทพา	รพช.	1	30	11	3	14	0
สะบ้าย้อย	รพช.	1	30	15	2	17	0
ระโนด	รพช.	1	60	12	2	14	0
กระแสดินธุ์	รพช.	1	30	4	1	5	0
รัตภูมิ	รพช.	1	30	11	1	12	1
สะเดา	รพช.	1	30	18	2	20	1
	รพช.	1	30				1
หาดใหญ่	รพศ.	1	596	16	0	16	20
ควนเนียง	รพช.	1	30	6	1	7	0
นาหม่อม	รพช.	1	30	3	1	4	0
บางกล่ำ	รพช.	1	30	5	2	7	0
สิงหนคร	รพช.	1	30	12	1	13	0
คลองหอยโข่ง	รพช.	1	30	4	1	5	0
รวม		19	2,124	175	27	202	25

ที่มา : งานข้อมูลข่าวสาร กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

(ข้อมูลจากการสำรวจกรกฎาคม 2554)

หมายเหตุ : โรงพยาบาลเฉพาะทาง ได้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ ขนาด 300 เตียงและศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด ขนาด 150 เตียง อำเภอสะเดา มีโรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง 2 แห่ง คือ โรงพยาบาลสะเดา และโรงพยาบาลปาดังเบซาร์

ตารางที่ 12 สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดสงขลา

สถานบริการ	แห่ง	จำนวนเตียง
โรงพยาบาลศูนย์ (หาดใหญ่)	1	596
โรงพยาบาลทั่วไป (สงขลา)	1	508
โรงพยาบาลชุมชน 90 เตียง (สมเด็จฯ)	1	90
โรงพยาบาลชุมชน 60 เตียง (ระโนด, จะนะ)	2	120
โรงพยาบาลชุมชน 30 เตียง	12	360
โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์	1	300
ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดสงขลา	1	150
ศูนย์สุขภาพชุมชน (รวม รพ.สต.)	232	0
รพ.สต.	175	0
รวม	426	2,124

ที่มา : งานข้อมูลข่าวสาร กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สำหรับสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ สังกัดกระทรวงอื่นๆ ประเภทมีเตียง จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จำนวน 855 เตียง โรงพยาบาลทันตกรรม ม.อ. จำนวน 12 เตียง โรงพยาบาลค่ายเสนาณรงค์จำนวน 60 เตียง โรงพยาบาลฐานทัพเรือสงขลา จำนวน 15 เตียง และโรงพยาบาลกองบิน 56 จำนวน 10 เตียง และสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ สังกัดกระทรวงอื่นประเภท ไม่มีเตียง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุขของเทศบาล ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงอื่นๆ จำแนกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	สังกัดกระทรวง	สถานบริการ	จำนวนเตียง
หาดใหญ่	ศึกษาธิการ	โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	855
		โรงพยาบาลทันตกรรม ม.อ.	12
	กลาโหม	โรงพยาบาลค่ายเสนาณรงค์	60
	มหาดไทย	ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครหาดใหญ่	0
		ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองบ้านพรุ	0
เมืองสงขลา	กลาโหม	โรงพยาบาลฐานทัพเรือสงขลา	15
	มหาดไทย	ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสงขลา	0
คลองหอยโข่ง	กลาโหม	โรงพยาบาลกองบิน 56	10
สะเดา	มหาดไทย	ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองสะเดา	0
		ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์	0
รวม			952

ที่มา : งานข้อมูลข่าวสาร กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สำหรับสถานบริการสาธารณสุขของภาคเอกชน มีให้บริการจำนวน 5 แห่ง คือ ที่อำเภอหาดใหญ่ จำนวน 4 แห่ง และอำเภอสะเดา จำนวน 1 แห่ง นอกจากนี้ยังมีสถานบริการสาธารณสุขเอกชนอื่นๆ อีก เช่น คลินิกเอกชนต่างๆ จำนวน 404 แห่ง ร้านขายยา จำนวน 504 แห่ง และสถานบริการสุขภาพ จำนวน 73 แห่งทั่วทั้งจังหวัด เพื่อที่จะสามารถให้บริการประชาชนได้ทั่วถึง

ตารางที่ 14 โรงพยาบาลเอกชนและสถานบริการสาธารณสุขเอกชน จังหวัดสงขลา

โรงพยาบาลเอกชน (5 แห่ง)		จำนวนเตียง (602)
หาดใหญ่	โรงพยาบาลราชบุรียินดี	196
	โรงพยาบาลมิตรภาพสามัคคี	56
	โรงพยาบาลศิริรินทร์	120
	โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่	200
สะเดา	โรงพยาบาลพัทยเวช	30
สถานบริการสาธารณสุขเอกชน		จำนวน (แห่ง)
1	คลินิกเอกชน รวม	404
	คลินิกเวชกรรมทั่วไป	186
	คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง	97
	คลินิกการพยาบาลและผดุงครรภ์	1
	คลินิกกายภาพบำบัด	3
	คลินิกเทคนิคการแพทย์	9
	คลินิกการแพทย์แผนไทย	14
	สหคลินิก	12
	คลินิกทันตกรรม - ทันตกรรมทั่วไป	80
	- ชั้นสอง	2
2	ร้านขายยา รวม	504
	ร้านขายยาแผนปัจจุบัน (ขย.1)	325
	ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ (ขย.2)	85
	ร้านขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะยาบรรจุเสร็จสำหรับสัตว์ (ขย 3.)	10
	ร้านขายยาแผนโบราณ (ขยบ.)	70
	สถานที่ผลิตยาแผนโบราณ (ผยบ.)	14
3	สถานบริการเพื่อสุขภาพ รวม	73
	สปาเพื่อสุขภาพ	3
	นวดเพื่อสุขภาพ	66
	นวดเพื่อเสริมสวย	4

ที่มา: กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา (ธันวาคม2554)

ด้านการคมนาคมขนส่ง

การขนส่งทางบก

ทางรถยนต์

จังหวัดสงขลามีสัญญาคมนาคม ทั้งทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงจังหวัดเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด ระหว่างอำเภอและกับประเทศเพื่อนบ้าน รวมระยะทาง 750.748 กิโลเมตร ทางหลวงที่สำคัญได้แก่

- 1.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4 เป็นเส้นทางเชื่อมต่อกับจังหวัดพัทลุงไปสิ้นสุดที่สามแยกคลองแงะ-คลองพรวน อำเภอสะเดา ชายแดนมาเลเซีย ระยะทาง 80.146 กิโลเมตร
 - 2.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 42 เป็นเส้นทางแยกจากทางหลวงหมายเลข 4 ที่บ้านคลองแงะ ผ่านอำเภอนาหวี ไปยังอำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี และต่อไปยังจังหวัดนราธิวาส ระยะทาง 69.811 กิโลเมตร
 - 3.ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 เป็นเส้นทางเริ่มต้นจากสี่แยกคูหา อำเภอรัตนภูมิ ผ่านอำเภอหาดใหญ่ อำเภอนาหม่อม ไปเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 406 ที่บ้านควนมิต อำเภोजะนะไปสิ้นสุดที่สามแยกดอนยาง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี ระยะทาง 104.268 กิโลเมตร
 - 4.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 406 เชื่อมระหว่างสามแยกท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ กับจังหวัดสตูล ระยะทาง 26.487 กิโลเมตร
 - 5.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 407 (กาญจนวนิชย์) เชื่อมต่อระหว่างอำเภอเมืองสงขลา กับอำเภอหาดใหญ่ ระยะทาง 19.565 กิโลเมตร
 - 6.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 408 เริ่มจากบ้านปากกระวะ อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางแยกเข้าอำเภอรโนด อำเภอสทิงพระ ผ่านสะพานติณสูลานนท์ ไปเชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 408 ซึ่งเริ่มจากอำเภอเมืองสงขลา ไปอำเภอจะนะและอำเภอนาหวี ระยะทาง 153,342 กิโลเมตร
 - 7.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 414 (ลพบุรีราเมศวร์) เป็นเส้นทางเชื่อมต่อจากบ้านน้ำกระจ่าย อำเภอเมืองสงขลาไปบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 ที่บ้านควนลัง อำเภอหาดใหญ่ ระยะทาง 25.942 กิโลเมตร
 - 8.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4053-54 เส้นทางเริ่มต้นจากอำเภอควนเนียง ผ่านไปยังอำเภอสะเดา – ปาดังเบซาร์ จนถึงทางแยกเข้าชายแดนมาเลเซีย รวมระยะทาง 19.172 กิโลเมตร
 - 9.ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4085 ผ่านบริเวณตำบลลำไพล-สะบ้าย้อย ถึงปากน้ำเทพา รวมระยะทาง 31.363 กิโลเมตร
 - 10.ทางหลวงหมายเลข 4113 ที่บ้านประกอบนาหวี รวมระยะทาง 30.400 กิโลเมตร
- เชื่อมต่อในการเดินทาง มีรถยนต์โดยสารทั้งปรับอากาศ และรถยนต์โดยสารธรรมดาวิ่งรับส่งผู้โดยสารระหว่างหาดใหญ่ – กรุงเทพฯ และจังหวัดใกล้เคียง และจากหาดใหญ่ไปยังประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์

11.ทางหลวงหมายเลข 4135 แยกทางหลวงหมายเลข 41 ท่าอากาศยานหาดใหญ่ รวมระยะทาง 9.965 กิโลเมตร

นอกจากนี้ ยังมีเส้นทางหลวงที่สำคัญอื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง ซึ่งเป็นเส้นทางคมนาคมที่ผ่านบริเวณคลองแงะ เกาะใหญ่ บ้านคลองบากระทุง และเส้นทางต่อเขตเทศบาลตำบลสะเดา กม. 37+324 – กม. 19+400 บรรจบทางหลวงหมายเลข 4113 (สะท่อน) รวมระยะทางทั้งสิ้น 110.523 กิโลเมตร

ทางรถไฟ

จังหวัดสงขลา มีสถานีรถไฟ จำนวน 22 สถานี โดยเฉพาะสถานีรถไฟหาดใหญ่เป็นชุมทางการขนส่งสำคัญของภาคใต้ตอนล่าง มีขบวนรถไฟให้บริการแก่ผู้โดยสารหลายขบวน ที่สำคัญได้แก่ รถด่วนยะลา-กรุงเทพฯ สุโขทัย-กรุงเทพฯ รถดีเซลรางยะลา-กรุงเทพฯ บัตเตอร์เวิร์ธ-กรุงเทพฯ เป็นต้นรวมทั้งขบวนรถท้องถิ่น

ทางน้ำ

มีท่าเรือน้ำลึกสงขลาตั้งอยู่ที่ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร มีท่าเทียบเรือ 3 ท่า รองรับสินค้าได้กว่า 1.1 ล้านตัน/ปี นอกจากนี้ยังมีท่าเทียบเรือประมงขององค์การสะพานปลา ซึ่งตั้งอยู่บริเวณท่าสะพานอำเภอเมืองสงขลา ท่าเทียบเรือกองทัพเรือ และท่าเทียบเรือสงขลาของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 4 ตั้งอยู่บริเวณ ฐานทัพเรือสงขลา อำเภอเมืองสงขลา

ทางอากาศ

มีสนามบินหาดใหญ่ ซึ่งเป็นสนามบินนานาชาติ ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอคลองหอยโข่ง ห่างจากตัวเมืองหาดใหญ่ ระยะทาง 12 กิโลเมตร และยังมีสนามบินสงขลาตั้งอยู่ในเทศบาลนครสงขลา อยู่ในความรับผิดชอบของกองทัพเรือ

การเดินทางโดยเครื่องบิน

ท่าอากาศยานหาดใหญ่ เป็นหนึ่งในท่าอากาศยานสำคัญที่อยู่ภายใต้การบริหารงานของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดยท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตั้งอยู่ในโซนธุรกิจการค้าทางภาคใต้ เป็นเสมือนประตูทางเข้าสำหรับผู้ที่ต้องการติดต่อธุรกิจการค้า หรือท่องเที่ยวทางชายแดนใต้ของประเทศไทย รวมถึงเป็นเสมือนช่องทางการเดินทางสำหรับชาวมุสลิมในการเดินทางไปแสวงบุญที่นครเมกกะ ปัจจุบันมี 5 สายการบินให้บริการผู้โดยสารมากกว่า 1,283,194 คน เที่ยวบิน 9,050 เที่ยวบิน และบริการขนถ่ายสินค้ามากกว่า 10,891 ตันต่อปี และมีเที่ยวบินภายในประเทศ ระหว่างหาดใหญ่-กรุงเทพฯ หาดใหญ่-เชียงใหม่

และมีเที่ยวบินระหว่างประเทศ ระหว่าง หาดใหญ่-กัวลาลัมเปอร์ หาดใหญ่-สิงคโปร์ ผู้ประสงค์จะเดินทางสามารถสอบถามตารางบินและข้อมูลเพิ่มเติมจากสายการบินต่างๆ ได้ดังนี้

- บริษัท การบินไทย จำกัด โทร. 1556 , 02-2800060 หรือ www.thaiairways.com หรือ สำนักงานหาดใหญ่ โทร. 074-245851-2
- สายการบินนกแอร์ โทร. 1318 หรือ www.nokair.co.th
- สายการบินแอร์เอเชีย โทร. 0-2515-9999 หรือ www.aitasia.com
- สายการบินวัน-ทู-โก www.fly12go.com
- สายการบินไทเกอร์แอร์ www.tigerairways.com

การเดินทางโดยรถยนต์ / รถยนต์โดยสาร

จากกรุงเทพฯ ไปสงขลา รวมระยะทาง 950 กิโลเมตร ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 ผ่านประจวบคีรีขันธ์ - ชุมพร - สุราษฎร์ธานี - นครศรีธรรมราช - พัทลุง - สงขลา โดยมีรถยนต์โดยสารประจำทางบริการ จากสถานีขนส่งสายใต้ใหม่ ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ มายังสถานีขนส่งหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ และสถานีขนส่งอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ติดต่อสอบถามการเดินทางได้ที่บริษัทเดินรถต่างๆ ดังนี้

สถานีขนส่งกรุงเทพฯ	โทร. 02-8946122
สถานีขนส่งหาดใหญ่	โทร. 074-232404
บริษัท ขนส่ง จำกัด (บขส.)	โทร. 1490 , 02-4224444
บริษัท ปิยะทัวร์ จำกัด	โทร. 02-2696999 , 02-4355100 , 074-246022, 074-428972
บริษัท สยามเดินรถ จำกัด	โทร. 02-8946161-2 , 074-239951 , 074-386548
บริษัท ศรสยามเดินรถ จำกัด	โทร. 02-8949528, 074-429525, 074-428229
บริษัท ศรีตรัง จำกัด	โทร. 086-4768285
บริษัท สตูลขนส่ง จำกัด	โทร. 074-711229 (ข้อมูลจังหวัดสงขลา, 2555)

ด้านแรงงาน

จากข้อมูลด้านแรงงาน พ.ศ. 2554 แสดงประชากรจำแนกตามเพศและเขตการปกครองในจังหวัดสงขลา พบว่า แรงงานในจังหวัดสงขลา มีจำนวนทั้งสิ้น 1,367,010 คน แบ่งเป็นแรงงานเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยมีเพศหญิง 699,760 คน และมีเพศชาย 667,250 คน ทั้งนี้ได้มีการแบ่งเป็นแรงงานภายในเขตเทศบาล จำนวน 678,422 คน และนอกเทศบาล จำนวน 688,588 คน ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 แสดงจำนวนประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง พ.ศ. 2550 - 2555

เพศ และเขตการปกครอง	2550	2551	2552	2553	2554	2555
	(2007)	(2008)	(2009)	(2010)	(2011)	(2012)
รวม	1,324,915	1,335,768	1,343,954	1,357,023	1,367,010	N/A
ชาย	647,820	625,525	656,113	662,475	667,250	N/A
หญิง	677,095	683,243	687,841	694,548	699,760	N/A
ในเขตเทศบาล	508,164	588,794	628,831	649,739	678,422	N/A
ชาย	243,159	281,454	300,803	310,699	325,217	N/A
หญิง	265,005	307,340	328,028	339,040	353,205	N/A
นอกเขตเทศบาล	816,751	746,974	715,123	707,284	688,588	N/A
ชาย	404,661	371,071	355,310	351,776	342,033	N/A
หญิง	412,090	375,903	359,813	355,508	346,555	N/A

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา ,2555

เมื่อสังเกตจากการจ้างงานพบว่า ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 – 2554 มีการจ้างงานเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ความต้องการของผู้สมัครงานยังคงมีสูง จึงทำให้ยังมีผู้ว่างงานอยู่อีกจำนวนมาก ทั้งนี้ในปี 2554 มีจำนวนลูกจ้างในระบบประกันสังคม 156,700 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2553 มีจำนวน 155,961 คน ในส่วนของราชการมีจำนวนลูกจ้าง 22,155 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2553 มีจำนวน 21,147 คน และลูกจ้างของเอกชน จำนวน 134,545 คน ลดลงจากปี 2553 ซึ่งมีจำนวน 134,814 คน แม้ว่าจะมีการเพิ่มขึ้นของจำนวนลูกจ้างแต่ก็ยังมีตำแหน่งว่างงานอยู่ ซึ่งตำแหน่งงานที่ว่างนั้นก็น้อยกว่าผู้ที่สนใจสมัครงานและมีการรับหรือบรรจุงานน้อยกว่าอีกด้วย ดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 แสดงการจ้างงาน ตำแหน่งงานว่าง การสมัครงานและการบรรจุงานในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 -2555

รายการ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
จำนวนลูกจ้างในระบบประกันสังคม (คน)	159,701	152,350	152,964	155,961	156,700	N/A
จำนวนลูกจ้างของส่วนราชการ (คน)	17,545	18,326	19,884	21,147	22,155	N/A
จำนวนลูกจ้างของเอกชน (คน)	142,156	134,024	133,080	134,814	134,545	N/A
ตำแหน่งงานว่าง (คน)	8,313	7,867	8,736	10,361	9,280	N/A
ผู้สมัครงาน (คน)	9,022	9,439	12,033	10,597	10,208	N/A
การบรรจุงาน (คน)	5,738	8,918	6,797	8,371	9,019	N/A
อัตราจ้างขั้นต่ำ (บาท)	152	157	157	161	176	N/A

ที่มา : สำนักงานจัดหางานจังหวัดสงขลาและสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา, 2554

จากข้อมูลพบว่า ในแต่ละปีมีความต้องการของแรงงานที่เหมือนกันและแตกต่างกัน ซึ่งอาจจะแสดงถึงสภาวะและสถานะของเศรษฐกิจในช่วง ณ ขณะนั้น โดยเมื่อพิจารณาความต้องการแรงงาน 5 อันดับแรกของจังหวัดสงขลา เรียงตามลำดับจากอันดับแรกถึงลำดับสุดท้ายในปี 2554 คือ การผลิตสิ่งของเครื่องใช้ด้านสุขอนามัย การผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำด้วยการอบแห้ง การขายปลีกสินค้า โรงแรม รีสอร์ทและห้องชุด และการขายยานยนต์ใหม่ชนิดรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 แสดงความต้องการแรงงาน 5 อันดับแรกในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 - 2555

อันดับ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
1.	การแปรรูปอาหารทะเล	การแปรรูปอาหารทะเล	การผลิต	การผลิต	การผลิตสิ่งของเครื่องใช้ด้านสุขอนามัย	N/A
2.	โรงแรม	โรงแรม	การขายส่ง การขายปลีก	การขายส่ง การขายปลีก	การผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำด้วยการอบแห้ง	N/A
3.	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	การขายปลีกสินค้าทั่วไป/ ห้างสรรพสินค้า	ตัวกลางทาง การเงิน	บริการด้าน อสังหาริมทรัพย์	การขายปลีกสินค้า	N/A
4.	การขายปลีกสินค้า ทั่วไป/ ห้างสรรพสินค้า	การบริหารราชการส่วน ภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น	การศึกษา	การก่อสร้าง	โรงแรม รีสอร์ทและ ห้องชุด	N/A
5.	การผลิตยางแผ่นและ ยางก้อน	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	โรงแรมและ ภัตตาคาร	ตัวกลางทาง การเงิน	การขายยานยนต์ใหม่ชนิด รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	N/A

ที่มา : ศูนย์ข่าวสารตลาดแรงงานจังหวัดสงขลา, 2555

ด้านอาชีพ

ประชาชนในจังหวัดสงขลาส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื่องจากมีภูมิประเทศที่เอื้ออำนวยต่อการประกอบอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นการทำสวนยางพารา ทำนา และทำไร่ รวมทั้งการทำประมง และพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลา คือ ยางพาราและข้าว และเมื่อนำมาคำนวณเป็นผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อคน (GPP) พบว่า ในแต่ละปี GPP มีการเพิ่มขึ้น ในขณะที่ปี 2553 กลับมี GPP ลดลง ซึ่งมีจำนวนเท่ากับ 105,782 บาทต่อคนต่อปี สำหรับปี 2554 พบว่า GPP กลับเพิ่มขึ้นมาอีกครั้งคือเท่ากับ 119,041 บาทต่อปีต่อคน ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 แสดงอาชีพหลัก และพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550- 2555

รายการ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อคน(GPP)	113,907 บาท/ปี	114,981 บาท/ปี	116,328 บาท/ปี	105,782 บาท/ปี	119,041 บาท/ปี	N/A
อาชีพหลัก	สวนยางพารา ทำเหมืองแร่ ทำนา สวนผลไม้ และประมง	สวนยางพารา ทำนา สวนผลไม้ และประมง	สวนยางพารา ค้าขาย ทำนา สวนผลไม้ และประมง	สวนยางพารา ทำเหมืองแร่ ค้าขาย ทำนา สวนผลไม้ และประมง	สวนยางพารา ทำเหมืองแร่ ค้าขาย ทำนา สวนผลไม้ และประมง	N/A
พืชเศรษฐกิจ	ยางพารา ข้าว มะพร้าว และงา	ยางพารา ข้าว	ยางพารา ข้าว	ยางพารา ข้าว	ยางพารา ข้าว	N/A

ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานด้านแรงงานจังหวัดสงขลา, 2555

ด้านผลิตภัณฑ์

รายการสินค้า OTOP ในจังหวัดสงขลาที่ผ่านโครงการคัดเลือกสุดยอดหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล (OPC) ซึ่งจะจำแนกเป็นรายอำเภอในจังหวัดสงขลา โดยแต่ละอำเภอมีสินค้า OTOP ที่คล้ายคลึงกันและแตกต่างกันตามวัตถุดิบสำคัญที่มีอยู่ ดังแสดงในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 แสดงรายชื่อผลิตภัณฑ์/สินค้า OTOP ที่ผ่านโครงการคัดเลือกสุดยอดหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล (OPC) ระดับจังหวัดสงขลา

อำเภอ	จำนวน สินค้า OTOP	ผลิตภัณฑ์/สินค้า OTOP
คลองหอยโข่ง	4	ถั่วเคลือบ, ผลไม้กระป๋อง, ส้มโชกุน, เห็ด
บางกล่ำ	4	เครื่องปั้นดินเผาใบบัว, สะตอดอง, ข้าว, ข้าวหลาม
นาหม่อม	1	กล้วยแก้ว
สะเตา	5	ขนมทองม้วน-ทองพับ, เต้าเจี้ยว, ผลิตภัณฑ์กะหล่ำมะพร้าว, ผ้าบาติกมัดย้อม, ลูกหยีสามรส
นาทวี	2	กล้วยม้วนเสวย, ลูกหยีทรงเครื่อง
รัตภูมิ	4	กะละแมสามรส, ขนมป่นสับ, ข้าวซ้อมมือเพื่อสุขภาพ, น้ำพริกสมุนไพรร,
เมืองสงขลา	11	ผ้าทอเกาะยอ, ผ้าทอราชนาวีผ้าฝ้าย, สุราแช่พื้นเมืองตราตะโหนด, หนึ่งปลากะพงขาวทอดกรอบ, กระเป๋าสานกล้วย, กล่องสานกล้วยเย็บประสมค์, กล่องเย็บประสมค์ลายผ้า เกาะยอ, เข็มกลัดดอกไม้เกล็ดปลา, ดอกไม้ประดิษฐ์จากเกล็ดปลา, น้ำปลา
ระโนด	1	ข้าวซ้อมมือ
หาดใหญ่	13	กระท้อนห่อ, กระเป๋าสานสตรี, กระเป๋าใบพีชกล้วย, ขนมทองพับ-ทองม้วน, ขนมไทย, เครื่องแกง, แชมพูสมุนไพร, ดอกนางแย้ม, ดอกไม้ใบยางพารา, ไต้ปลาคั่วกลิ้ง, ถั่วลิสงคั่วทราย, ทุเรียนกวน, มะพร้าวแก้ว
สะบ้าย้อย	6	ไวน์ผลไม้ (ส้มแขก), ส้มแขกกวน, ส้มแขกผง, ส้มแขกแห้ง, ส้มแขกแคปซูล, น้ำส้มแขกพร้อมดื่ม
จะนะ	10	ทองหยอด, น้ำบูดูข้าวย่ำสำเร็จรูป, น้ำปลาตราต้นยาง, กรงนกเขา, กะปิ, มันกุ้ง, ขนมไทย, ข้าวซ้อมมือ, ปลากระตักตากแห้ง, มังคุด,

ตารางที่ 19 (ต่อ)

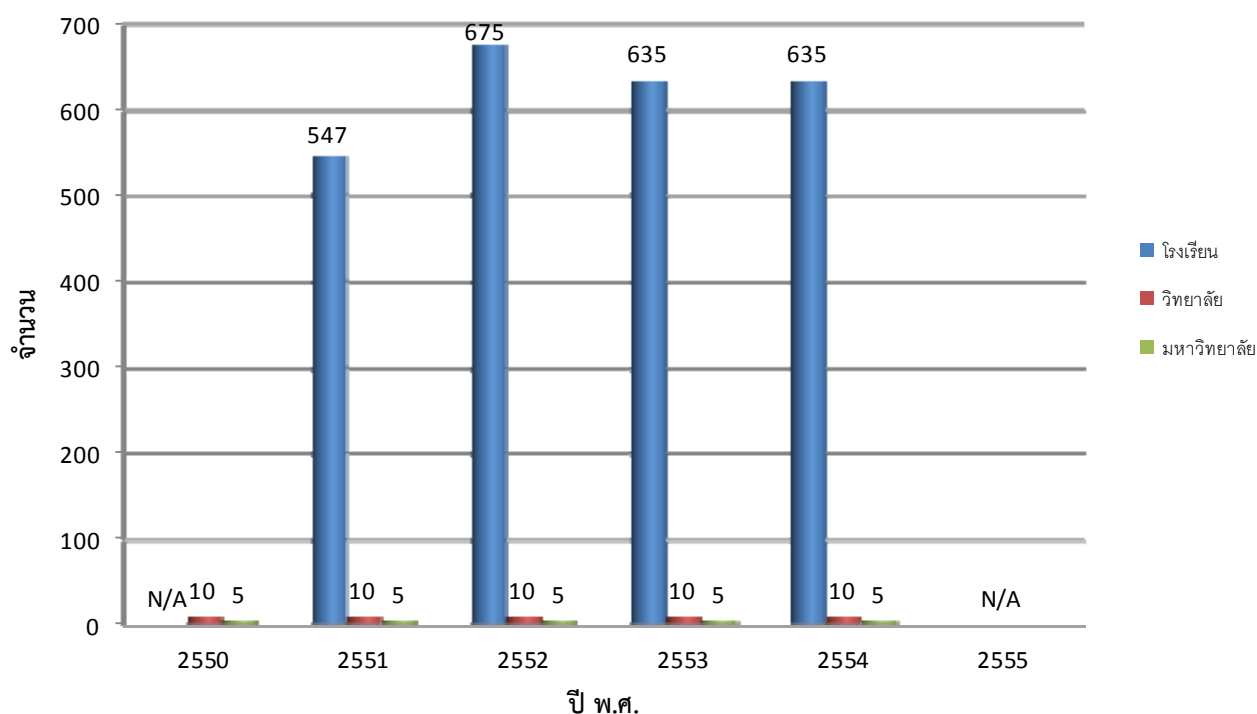
อำเภอ	จำนวน สินค้า OTOP	ผลิตภัณฑ์/สินค้า OTOP
เทพา	5	น้ำผึ้ง, กะปิและไก่ทอดเทพา, ปลากระดักตากแห้ง, ปลากระดักสามรส, ผลิตภัณฑ์ เต้าเจี้ยว
สิงหนคร	5	ไข่เค็ม, น้ำปลา, น้ำส้มสายชู, น้ำส้มสายชูหมัก, ปลาทาบพิม
กระแสดินธุ์	7	ไข่เค็ม, น้ำผึ้งรวง, ข้าวซ้อมมือ, ผ้าทอ 8 ตะกอน ลายผกากรอง, ผ้าทอกระแสดินธุ์, ผ้าทอพื้นเมือง, ลูกสะตอ
ควนเนียง	9	คะน้า, เครื่องดื่มน้ำกระเจียบ, ต้นหอม, บล็อกโคลี่, ขนมหั่ว-งา, ผักปลอดสารพิษ, ผ้าทอบ้านสวน, ผ้าทอบ้านสวนออก, มะระ
สติงพระ	21	ไข่เค็ม, เต้าเจี้ยว, น้ำตาลผง, น้ำตาลแว่น, น้ำพริกกุ้งแห้งมะขามเปียก, น้ำพริกตะไคร้, น้ำพริกสมุนไพร, น้ำส้มตาลโตนด, กล้วยฉาบ, กุ้งหวาน, ขนมหัก, ขนมหั่วมาวกรอบ, ขนมหางขาวแผ่น, ขนมหางดำ, ขนมหางดำแผ่น, ขนมหอมม่วง-ทองพับ, ขนมนางเล็ดเล็ค รส, ข้าวกล้อง, เมล็ดมะม่วงหิมพานต์, หมวกใยตาลโตนดสุภาพบุรุษ-สุภาพสตรี

ที่มา: ไทยตำบล ดอท คอม (Thai Tambon.com), 2555

ด้านการศึกษา

สถานศึกษาในจังหวัดสงขลามียุบรวมกัน 3 ประเภทคือ โรงเรียน วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย จากข้อมูลพบว่า ในปี 2554 จังหวัดสงขลามียุบรวมกัน 635 แห่ง มีวิทยาลัย จำนวน 10 แห่ง และมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 5 แห่ง ทั้งนี้จากข้อมูลแสดงให้เห็นว่า 5 ปีที่ผ่านมา ไม่มีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย โดยคงที่อยู่ที่จำนวน 10 แห่งและ 5 แห่ง ตามลำดับ แต่ในส่วนโรงเรียนทั้งของภาครัฐและเอกชนมีการเพิ่มขึ้น ลดลง และคงที่ โดยในปี 2551 - 2552 มีจำนวนคือ 547 แห่ง และ 675 แห่ง ตามลำดับ ในขณะที่ปี 2553 - 2554 มีจำนวนที่เท่ากันคือ 635 แห่ง ดังนำเสนอในกราฟที่ 1

กราฟที่ 1 แสดงจำนวนสถาบันการศึกษาในจังหวัดสงขลา พ.ศ.2550 – 2555



ที่มา: สำนักงานอุดมศึกษา, 2554

**หมายเหตุ : ข้อมูล N/A ไม่พบการเผยแพร่จากหน่วยงานของกระทรวงศึกษาธิการ

จังหวัดสงขลา มีจำนวนของสถาบันการศึกษาทั้งหมด 650 สถาบัน ซึ่งอำเภอที่มีจำนวนของสถาบันการศึกษามากที่สุดคือ อำเภอหาดใหญ่ โดยมีสถาบันการศึกษาทั้งหมด 102 สถาบันแบ่งเป็น โรงเรียน 98 แห่ง วิทยาลัย จำนวน 2 แห่ง และมหาวิทยาลัย จำนวน 2 แห่ง ในขณะเดียวกันอำเภอที่มีจำนวนสถาบันการศึกษาน้อยที่สุดคือ อำเภอกระแสดินรุ้ง มีจำนวน 11 สถาบัน โดยเป็นโรงเรียนทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ 20

ตารางที่ 20 แสดงจำนวนสถาบันการศึกษาในจังหวัดสงขลา จำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	โรงเรียน	วิทยาลัย	มหาวิทยาลัย
คลองหอยโข่ง	13	-	-
บางกล่ำ	19	-	-
นาหม่อม	15	-	-
สะเดา	35	-	-
นาทวี	31	1	-
รัตภูมิ	37	1	-
เมืองสงขลา	33	3	3
ระโนด	50	-	-
หาดใหญ่	98	2	2
สะบ้าย้อย	31	-	-
จะนะ	51	1	-
เทพา	47	-	-
สิงหนคร	39	1	-
กระแสสินธุ์	11	-	-
ควนเนียง	25	-	-
สทิงพระ	30	1	-
รวม	635	10	5

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา, 2554

ด้านสาธารณสุข

จังหวัดสงขลา นับเป็นจังหวัดแรกในภาคใต้ที่มีสถาบันผลิตบุคลากรทางการแพทย์ (ในปัจจุบันมี จังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีสถาบันผลิตบุคลากรทางการแพทย์) ถึงแม้ว่าจังหวัดสงขลาจะสามารถผลิตแพทย์ได้ สูงสุดในภาคใต้และผลิตอย่างต่อเนื่องก็ตาม แต่พบว่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากอุบัติการณ์ของโรค ต่างๆ มีจำนวนเพิ่มสูงมากขึ้น โดยในภาพรวมสัดส่วนของบุคลากรทางด้านสาธารณสุขต่อจำนวนประชากรของ จังหวัดสงขลา ปี 2554 พบว่า แพทย์ เท่ากับ 1:1,665 ทันตแพทย์ เท่ากับ 1:7,086 เภสัชกร เท่ากับ 1:5,941 พยาบาลวิชาชีพ เท่ากับ 1:356 ส่วนอัตราส่วนเตียงต่อประชากรเท่ากับ 1:370 ดังแสดงในตารางที่ 21

ตารางที่ 21 จำนวนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข และอัตราส่วนต่อประชากร จังหวัดสงขลา

บุคลากร	กระทรวง สาธารณสุข	กระทรวง อื่นๆ	เอกชน	รวม	อัตราส่วนต่อ ประชากร ** (ภาครัฐ กสธ.)	อัตราส่วนต่อ ประชากร ** (รวมทุกสังกัด)
แพทย์	309	308	200	817	1: 4,403	1: 1,665
ทันตแพทย์	75	108	9	192	1: 18,141	1: 7,086
เภสัชกร	135	35	59	229	1: 10,078	1: 5,941
พยาบาลวิชาชีพ *	2,071	1,325	424	3,820	1: 657	1: 356
เตียง	2,124	952	602	3,678	1: 641	1: 370

ที่มา : หน่วยการเจ้าหน้าที่ งานบริหาร , กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข , วพบ.สงขลา

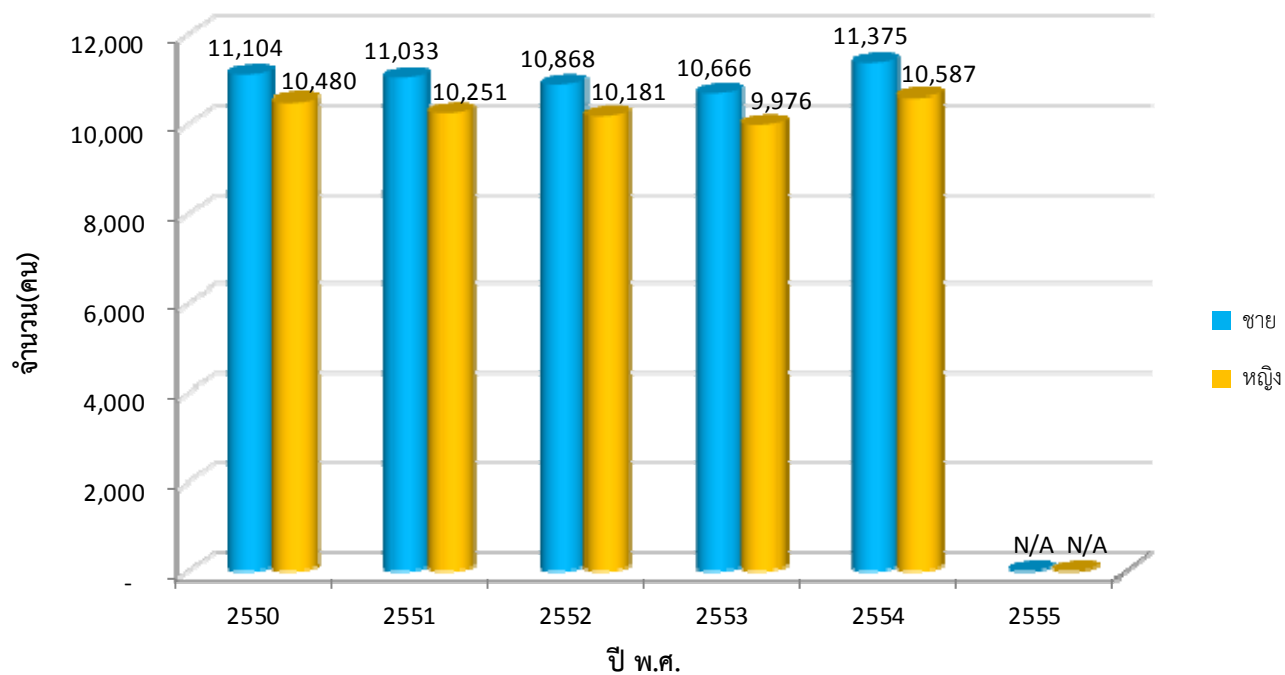
: การสำรวจข้อมูลทรัพยากรประจำปี 2554 งานข้อมูลข่าวสาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

หมายเหตุ : *ยกเว้นพยาบาลวิชาชีพ สังกัดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา จำนวน 48 คน

** อัตราส่วนต่อประชากร จากประชากรกลางปี (1 ก.ค. 54) จำนวน 1,360,562 คน

ในปี 2554 จังหวัดสงขลา มีอัตราการเกิดที่จำนวน 21,962 คน แบ่งออกเป็นทารกเพศชาย จำนวน 11,375 คน และทารกเพศหญิงจำนวน 10,587 คน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2553 ซึ่งมีจำนวน 20,642 คน แบ่งเป็นเด็กผู้ชาย 10,666 คน และเด็กผู้หญิง 9,976 คน ดังนั้นเมื่อพิจารณาในภาพรวมจะเห็นได้ว่าอัตราการเกิดเพิ่มขึ้น 1,320 คน ทั้งนี้เพศชายมีส่วนการเกิดมากกว่าเพศหญิงต่อปี 709 คน และ 611 คน ตามลำดับ ส่วนในด้านการเสียชีวิตของประชาชนในจังหวัดสงขลา พบว่า ในปี 2554 มีประชาชนที่เสียชีวิต จำนวนทั้งสิ้น 7,924 คน แบ่งเป็นเพศชาย จำนวน 4,535 คน และเพศหญิงจำนวน 3,389 คน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2553 มีจำนวนทั้งสิ้น 7,916 คน แบ่งเป็นเพศชาย จำนวน 4,624 คน และเพศหญิง จำนวน 3,292 คน ในภาพรวมจะเห็นได้ว่า การเสียชีวิตมีส่วนเพิ่มขึ้น 8 ราย ดังแสดงในกราฟที่ 2

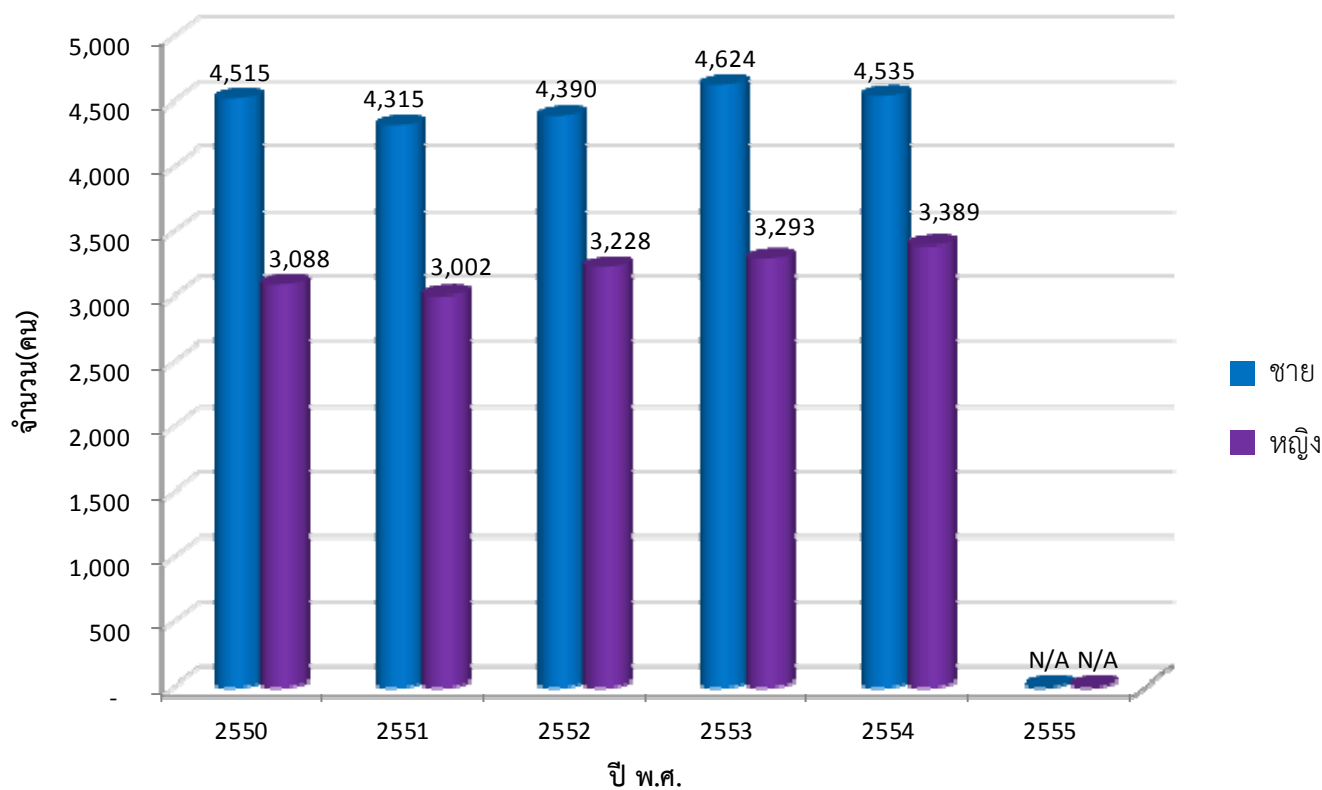
กราฟที่ 2 แสดงจำนวนการเกิดพ.ศ. 2550 – 2555



ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2555

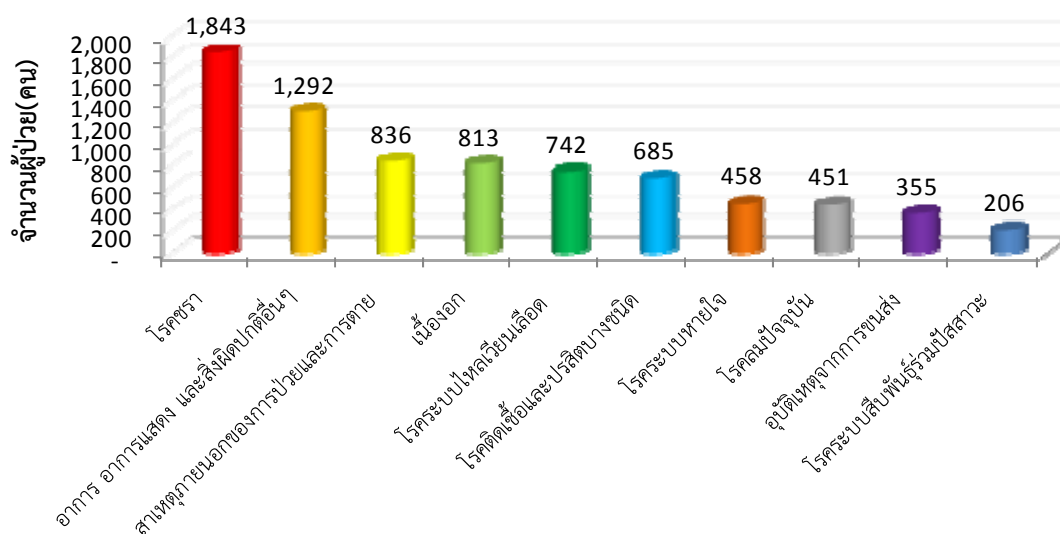
กราฟที่ 3 แสดงจำนวนการเสียชีวิต พ.ศ. 2550 – 2555

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2555



เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของการเสียชีวิตที่เกิดขึ้น พบว่า สาเหตุการเสียชีวิต 3 อันดับแรกของประชาชนในจังหวัดสงขลา ปี 2554 ได้แก่ โรคชรา มีจำนวน 1,843 คน รองลงมาคือ อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติอื่นๆ มีจำนวน 1,292 คน และสาเหตุภายนอกจากการป่วยและการตาย จำนวน 836 ราย ดังแสดงในกราฟที่ 4

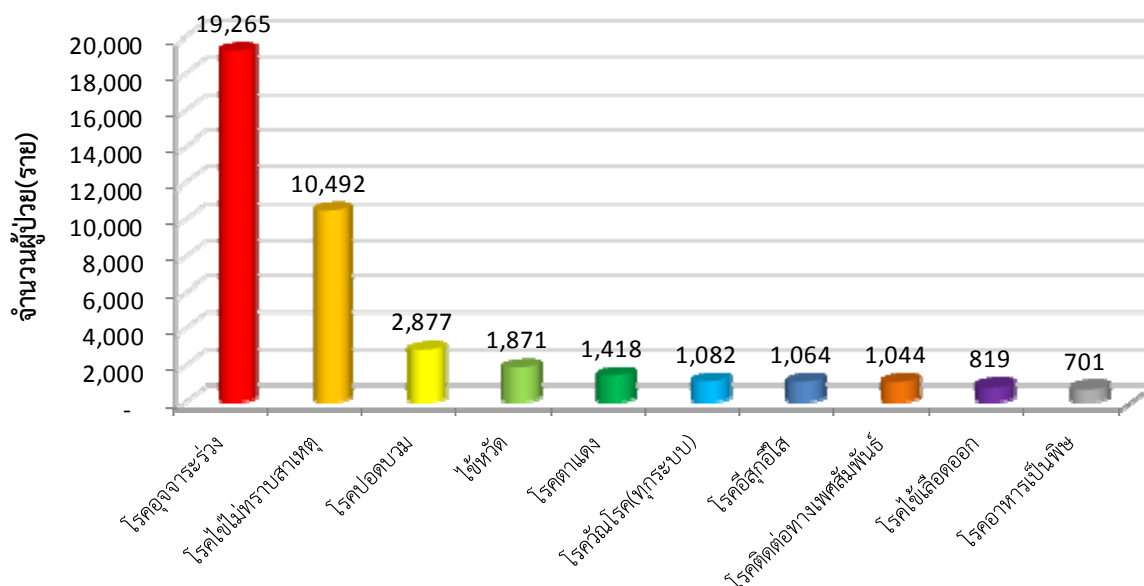
กราฟที่ 4 สาเหตุการเสียชีวิต 10 อันดับแรก จังหวัดสงขลา ปี 2554 จำแนกรายโรค



สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2554

กราฟที่ 5 อัตราป่วย โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 10 อันดับแรก จังหวัดสงขลา ปี 2554



โรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ที่มา : รง.506 (ต.ค. 53 - ก.ย.54) งานระบาดวิทยาและควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

จากกราฟที่ 5 พบว่าโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาที่มีอัตราป่วยมาก 10 อันดับแรกของ จังหวัดสงขลาปี 2554 ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง โรคไข้ไม่ทราบสาเหตุ โรคปอดบวม ไข้หวัด โรคตาแดง โรคฉี่หนู (ทุกระบบ) โรคอีสุกอีใส โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โรคไข้เลือดออก (DHF, DF, DSS) และโรคอาหารเป็นพิษ

นอกจากนี้ในปี 2555 โรคที่เกิดขึ้นกับประชาชนในจังหวัดสงขลามากที่สุด 10 โรคแรกคือ โรคระบบหมุนเวียนเลือด มีจำนวน 348,306 คน รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ มีจำนวน 328,203 คน ในขณะที่บางปี มีโรคอื่นๆ เข้ามาติดอันดับโรคที่พบบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก เช่น โรคตา รวมส่วนประกอบของตา โรคระบบสืบพันธุ์ รวมปัสสาวะ และภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม เป็นต้น ดังแสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 22 แสดงจำนวนประชากรที่เกิดโรค ซึ่งโรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก พ.ศ. 2550 – 2555

ชื่อกลุ่มโรค	2550	2551	2552	2553	2554	2555
1. อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจที่ไม่อยู่ในโรคกลุ่มอื่น	150,873	212,887	279,320	282,431	400,632	317,515
2. โรคระบบหายใจ	126,065	196,710	286,595	409,637	618,081	328,203
3. โรคระบบไหลเวียนเลือด	88,810	171,088	251,422	318,243	598,613	348,306
4. โรคติดเชื้อและปรสิต	48,346	77,421	129,945	120,233	167,174	82,744
5. โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	47,872	98,846	186,736	236,260	447,504	233,881
6. โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	46,919	107,293	165,062	251,331	432,478	239,092
7. โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม	40,017	102,515	169,929	246,715	466,949	267,007
8. สาเหตุจากภายนอกอื่น ที่ทำให้ป่วยหรือเสียชีวิต	35,953	58,439	85,340	91,006	-	70,158
9. โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	35,315	55,412	80,210	101,386	138,013	80,939
10. โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	13,201	-	43,036	-	-	-
11. โรคระบบสืบพันธุ์ รวมปัสสาวะ	-	20,377	-	58,805	143,952	72,900
12. ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	-	-	-	-	131,254	-

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2555

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550

อำเภอ	1.อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจที่ไม่อยู่ในโรคกลุ่มอื่น	2. โรคระบบหายใจ	3. โรคระบบไหลเวียนเลือด	4. โรคติดเชื้อและปรสิต	5. โรคระบบกล้ามเนื้อรวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	6. โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	7. โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อโภชนาการและเมตาบอลิซึม	8. สาเหตุจากภายนอกอื่นที่ทำให้ป่วยหรือตาย	9. โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง	10. โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	11. โรคหูและจมูกหู	12. ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด	*13. เนื้องอก รวมมะเร็ง
เมืองสงขลา	7127	1947	4154	947	1705	683	1753	3294	1796	289	-	-	-
สติงพระ	7392	4009	5838	2404	838	2671	2655	1777	2155	-	617	-	-
จะนะ	19934	9875	9572	12574	4511	2713	1315	2514	2410	2015	-	-	-
นาทวี	4705	2392	3070	973	942	850	327	2315	737	244	-	-	-
เทพา	8698	3544	3924	1119	1965	1494	1469	2774	2116	500	-	-	-
สะบ้าย้อย	14976	13369	6353	3804	5204	5331	2645	4224	2158	1571	-	-	-
ระโนด	19376	21094	7517	6934	9781	8068	5608	2484	3856	-	-	2206	-
กระเสสินธุ์	5212	5732	1931	953	2599	1788	-	1156	3207	695	-	-	1170
รัตภูมิ	4256	3087	2204	638	1736	1371	1007	2378	1186	426	-	-	-
สะเดา	5197	11006	4488	2479	1417	3208	2738	1612	1543	720	-	-	-
หาดใหญ่	24457	32752	18808	4876	6635	4597	7831	3467	6314	2128	-	-	-
นาหม่อม	154	36	900	24	14	168	146	160	20	-	18	-	-
ควนเนียง	5467	647	3123	4244	926	1001	1744	1026	918	-	272	-	-
บางกล่ำ	6454	8182	7366	2859	4090	7826	5466	2019	2204	1029	-	-	-
สิงหนคร	14333	4321	3684	2048	3202	1369	2407	3378	2957	676	-	-	-
คลองหอยโข่ง	930	239	748	126	214	411	284	409	141	34	-	-	-

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสงขลา, 2550

ตารางที่ 24 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2551

อำเภอ	1.อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจที่ไม่อยู่ในโรคกลุ่มอื่น	2.โรคระบบหายใจ	3.โรคระบบไหลเวียนเลือด	4.โรคติดเชื้อและปรสิต	5.โรคระบบกล้ามเนื้อรวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	6.โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	7.โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อโภชนาการและเมตาบอลิซึม	8.สาเหตุจากภายนอกอื่นที่ทำให้ป่วยหรือตาย	9.โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	10.โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	11.โรคหูและปมกหู	12.โรคประสาท	*13.เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	14.โรคระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ
เมืองสงขลา	9958	3760	8135	1917	3193	1119	3742	6180	2848	-	-	-	771	-
สทิงพระ	8559	4467	6270	3780	1116	2875	3276	2145	2534	-	-	644	-	-
จะนะ	27601	19360	18637	18135	10822	7855	5713	3518	5965	2444	-	-	-	-
นาทวี	6388	2382	4080	1002	1213	958	552	3243	1298	244	-	-	-	-
เทพา	13583	5324	5008	1786	3675	2198	1866	4165	2654	-	-	-	805	-
สะบ้าย้อย	24358	30880	18383	10472	15079	18227	10760	7899	5900	-	-	-	-	3758
ระโนด	25115	20861	6919	5732	9977	7736	5025	2198	3536	1664	-	-	-	-
กระแสสินธุ์	5369	6315	1990	1664	2639	1694	-	1296	3470	721	-	-	1168	-
รัตภูมิ	6560	3640	2985	1008	2672	3787	1633	5693	2687	614	-	-	-	-
สะเดา	10833	19921	12706	6261	3767	11825	10845	3513	3390	1886	-	-	-	-
หาดใหญ่	24663	35226	25744	4256	8223	4804	10642	3199	7465	-	3165	-	-	-
นาหม่อม	1324	2220	4011	514	1176	2401	1511	1076	498	-	-	-	-	346
ควนเนียง	6806	703	2755	4041	1772	1053	1500	1160	1035	510	-	-	-	-
บางกล่ำ	6525	8104	8134	3132	4291	7511	7355	2358	2130	1173	-	-	-	-
สิงหนคร	19364	5989	6031	2563	4821	2489	4235	4296	3064	545	-	-	-	-
คลองหอยโข่ง	1181	265	1212	104	310	537	502	464	261	-	88	-	-	-

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2551

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2552

อำเภอ	1.อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจที่ไม่อยู่ในโรคกลุ่มอื่น	2. โรคระบบหายใจ	3. โรคระบบไหลเวียนเลือด	4. โรคติดเชื้อและปรสิต	5. โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	6. โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	7. โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม	8. สาเหตุจากภายนอกอื่นที่ทำให้ป่วยหรือตาย	9. โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง	10. โรคตา รวม ส่วนประกอบของตา	11. โรคหูและปมกหู	12.ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	*13.เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	14. โรคระบบสืบพันธุ์รวมปีสภาวะ
เมืองสงขลา	10502	4954	9795	2591	4187	1257	6182	6593	3994	-	-	-	1725	-
สทิงพระ	12681	5198	6913	6570	2693	3301	2703	6315	4193	1709	-	-	-	-
จะนะ	38496	38060	30442	28757	30918	18259	12024	-	9160	7131	-	14497	-	-
นาทวี	8846	2421	4728	1789	2651	1124	469	3031	1875	548	-	-	-	-
เทพา	16858	6827	5857	3336	8573	2927	1999	6916	4517	-	-	-	1867	-
สะบ้าย้อย	31400	37386	22879	23903	24957	20638	13639	8475	8561	4724	-	-	-	-
ระโนด	27499	23798	10250	4719	12053	10429	7480	3235	4876	2332	-	-	-	-
กระแสสินธุ์	6401	7469	1549	1548	3985	2624	-	2782	2819	1347	-	-	994	-
รัตภูมิ	9415	4607	3366	1870	4797	2948	1730	7008	3956	1893	-	-	-	-
สะเดา	21625	38936	32335	15713	15122	26838	29601	7794	7010	-	-	-	-	4223
หาดใหญ่	25144	37884	25662	5409	13631	6060	11068	2961	7612	4787	-	-	-	-
นาหม่อม	5952	9867	12942	5545	7911	9333	4889	3326	2410	1330	-	-	-	-
ควนเนียง	6928	1046	3284	3071	2093	1520	1698	1340	1507	951	-	-	-	-
บางกล่ำ	7335	8581	8023	3180	5407	7321	7156	2859	2225	1636	-	-	-	-
สิงหนคร	23562	10529	9323	3802	12128	5752	8164	4674	4412	2133	-	-	-	-
คลองหอยโข่ง	1886	381	1380	383	1040	625	1324	275	524	219	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2552

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2553

อำเภอ	1.อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจที่ไม่อยู่ในโรคกลุ่มอื่น	2.โรคระบบหายใจ	3.โรคระบบไหลเวียนเลือด	4.โรคติดเชื้อและปรสิต	5.โรคระบบกล้ามเนื้อรวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	6.โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	7.โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม	8.สาเหตุจากภายนอกอื่นที่ทำให้ป่วยหรือตาย	9.โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	10.โรคตา รวม ส่วนประกอบของตา	11.ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	12.อุบัติเหตุจากยานพาหนะ และผลที่ตามมา	13.โรคระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ
เมืองสงขลา	17784	25045	29182	8572	26392	15073	23921	8830	8399	-	-	-	10912
สทิงพระ	16942	23023	18133	7494	11726	16942	16542	7192	6978	2886	-	-	-
จะนะ	30599	45879	27126	15614	22372	21895	10691	5873	9327	-	15374	-	-
นาทวี	4511	5078	3724	1067	1536	1998	-	958	1600	546	-	647	-
เทพา	17135	24932	8288	4502	9133	8683	3460	5889	6879	1817	-	-	-
สะบ้าย้อย	27534	37505	20895	9424	17876	20280	12379	6783	8087	-	-	-	4082
ระโนด	35208	40209	28607	11106	24659	29271	20189	7820	11608	5521	-	-	-
กระแสสินธุ์	8107	9703	6316	1759	4526	5480	3987	3977	2871	1450	-	-	-
รัตภูมิ	16195	21764	11183	6239	7832	12249	9082	8232	6107	2269	-	-	-
สะเดา	17948	33510	22330	9142	8424	18352	21488	5718	6270	-	-	-	3347
หาดใหญ่	26691	38235	41949	13070	28144	19663	29467	-	9729	7485	-	-	8230
นาหม่อม	5871	10526	11954	2956	6211	8612	4595	3131	2291	-	-	-	1077
ควนเนียง	2289	2422	2271	710	1712	1416	1160	388	1187	709	-	-	-
บางกล่ำ	6269	10829	8831	3256	6309	7480	7465	2187	2475	-	-	-	1381
สิงหนคร	19526	22334	14562	5919	18712	12242	12272	5223	5131	2454	-	-	-
คลองหอยโข่ง	820	378	1552	205	610	504	1929	222	444	125	-	-	-

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2553

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2554

อำเภอ	1.อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจที่ไม่อยู่ในโรคกลุ่มอื่น	2.โรคระบบหายใจ	3.โรคระบบไหลเวียนเลือด	4.โรคติดเชื้อและปรสิต	5.โรคระบบกล้ามเนื้อรวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	6.โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	7.โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อโภชนาการและเนื้องอก	8.สาเหตุจากภายนอกอื่นที่ทำให้ป่วยหรือตาย	9.โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	10.โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	11.ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	12.โรคระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ
เมืองสงขลา	55436	86612	133967	31995	112088	58571	109518	-	26263	-	36300	52898
สทิงพระ	19877	24957	18312	4985	14289	26004	17286	6494	7319	3160	-	-
จะนะ	43043	91468	57850	19383	41854	57125	28583	10770	17435	-	52158	-
นาทวี	6539	11620	5399	879	2108	2776	579	1003	1949	658	-	-
เทพา	24673	42446	18621	8398	17621	21117	10151	8983	7685	-	-	4969
สะบ้าย้อย	31372	41950	25746	7623	20720	22493	13584	6472	7142	-	-	4493
ระโนด	45355	45753	41224	9957	29105	33725	26474	8248	11332	6813	-	-
กระแสสินธุ์	12638	12250	10862	2556	6360	8455	8077	2944	2992	2282	-	-
รัตภูมิ	20835	31604	19820	6290	13220	20303	16914	7189	7560	-	-	3149
สะเดา	21014	38134	38407	9115	15080	23940	34726	6439	6596	-	-	3924
หาดใหญ่	50297	91170	124976	37923	95415	75174	102220	-	20929	28419	-	35604
นาหม่อม	5717	8913	12933	2193	5511	8880	8572	3336	1840	-	-	1168
ควนเนียง	5189	4892	3763	559	2176	1835	1212	665	1329	953	-	-
บางกล่ำ	6236	10333	9548	2095	5245	7128	7108	1849	1905	1184	-	-
สิงหนคร	20323	28415	18325	5957	22266	15132	16025	6505	5005	3056	-	-
คลองหอยโข่ง	1507	1708	1286	137	821	816	1547	279	402	112	-	-

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2554

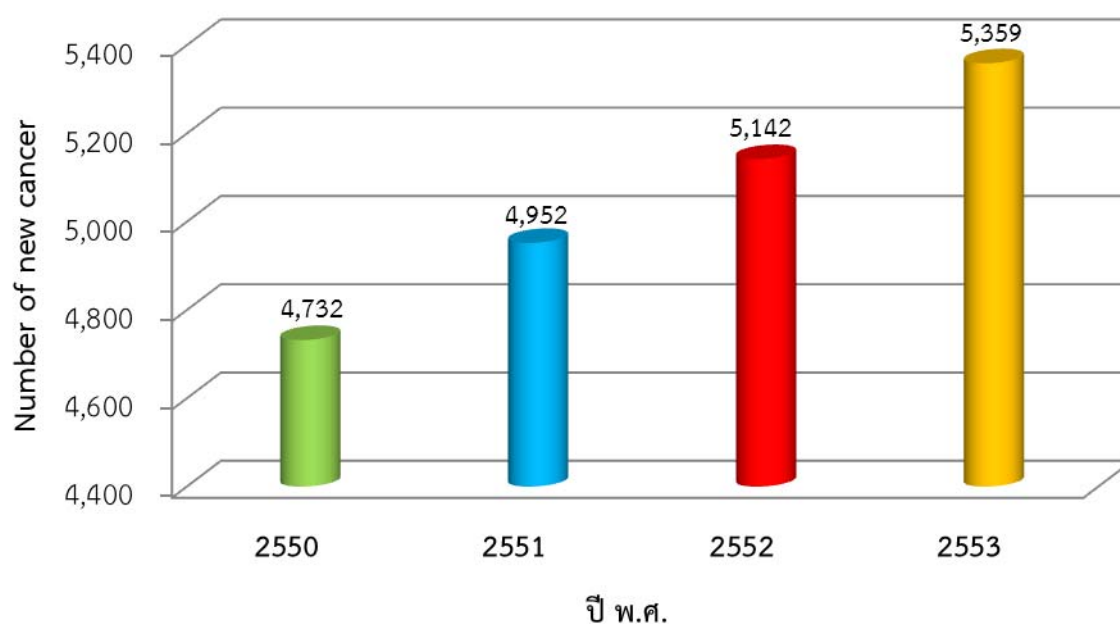
ตารางที่ 28 แสดงจำนวนประชาชนที่เป็นโรค ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2555

อำเภอ	1.อาการผิดปกติที่พบจากการตรวจที่ไม่อยู่ในโรคกลุ่มอื่น	2.โรคระบบหายใจ	3.โรคระบบไหลเวียนเลือด	4.โรคติดเชื้อและปรสิต	5.โรคระบบกล้ามเนื้อรวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	6.โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	7.โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม	8.สาเหตุจากภายนอกอื่นที่ทำให้ป่วยหรือตาย	9.โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง	10.โรคตา รวม ส่วนประกอบของตา	11.โรคหูและปฏิกิริยา	12.ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	13.อุบัติเหตุจากยานพาหนะ และผลที่ตามมา	14.โรคระบบสืบพันธุ์รวมปีสภาวะ
เมืองสงขลา	35052	39296	70864	13776	36602	27755	57630	-	13072	-	-	13776	-	22747
สทิงพระ	14543	17444	13322	3548	11058	18455	12628	4536	5814	2267	-	-	-	-
จะนะ	16574	25125	18287	4730	9202	17467	9069	4027	5099	-	-	16609	-	-
นาทวี	8719	11003	5692	745	2315	2663	796	1187	2097	627	-	-	-	-
เทพา	27518	29520	17368	6152	14115	18453	11596	4745	6543	-	-	-	-	4826
สะบ้าย้อย	17727	20001	9213	3276	7335	8581	4334	2423	3463	1594	-	-	-	-
ระโนด	40099	27763	25152	3868	19576	16123	20032	4126	6384	4115	-	-	-	-
กระแสสินธุ์	11421	7821	8604	1890	5832	6768	7678	1898	2177	1808	-	-	-	-
รัตภูมิ	17704	17215	10238	2677	8128	9706	7584	3018	4381	1737	-	-	-	-
สะเดา	22733	28401	30100	7794	19352	24767	26962	7478	5539	-	-	-	-	3343
หาดใหญ่	49025	54060	84751	23452	60564	48171	60866	15109	-	17250	-	-	-	23853
นาหม่อม	8554	6917	12401	1919	8768	7607	8852	2656	1417	-	-	-	-	1214
ควนเนียง	7907	5098	3707	-	1862	1742	1696	835	1178	645	434	-	-	-
บางกล่ำ	6060	6247	5545	1025	4868	4578	4629	1125	1329	735	-	-	-	-
สิงหนคร	16366	15126	8737	1703	8140	5745	5315	2542	3219	1305	-	-	-	-
คลองหอยโข่ง	3382	1775	1135	104	964	815	1413	213	395	-	-	-	81	-

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2555

โรคมะเร็ง

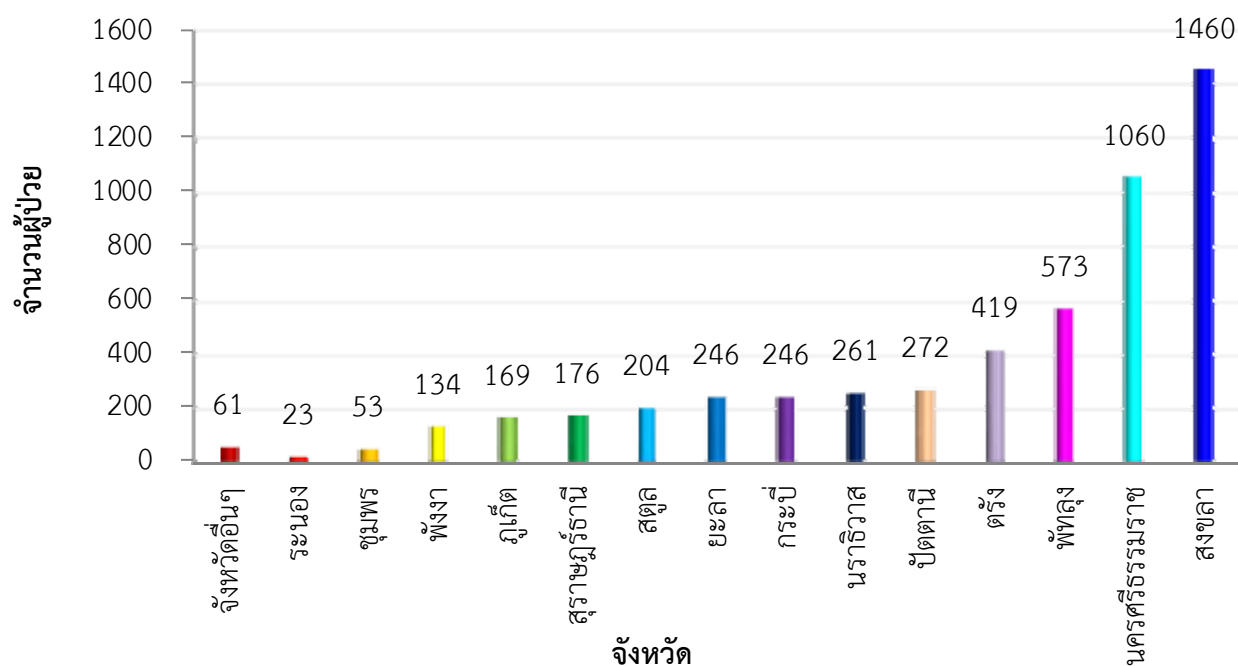
กราฟที่ 6 สัดส่วนผู้ป่วยมะเร็งจำแนกรายปีโรงพยาบาลสงขลานครินทร์



ที่มา: ศูนย์มะเร็งโรงพยาบาลสงขลานครินทร์, 2555

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 – 2553 มีการเพิ่มขึ้นของผู้ป่วยโรคมะเร็งอย่างต่อเนื่อง จากข้อมูลพบว่า ในปี พ.ศ. 2553 มีผู้ป่วยโรคมะเร็งมากที่สุดคือจำนวน 5,359 คน ในขณะที่ปี พ.ศ. 2550 มีผู้ป่วยโรคมะเร็งคือจำนวน 4,732 คน ซึ่งน้อยกว่าปี 2553 จำนวน 627 คน

กราฟที่ 7 สัดส่วนของผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งจำแนกตามจังหวัดในภาคใต้

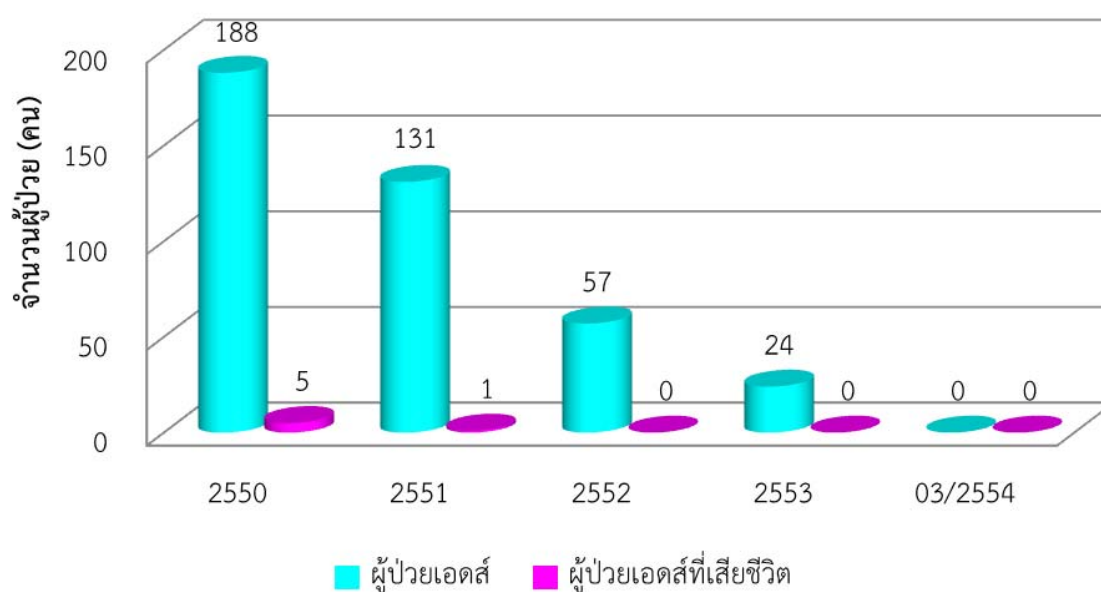


ที่มา: ศูนย์มะเร็งโรงพยาบาลสงขลานครินทร์, 2555

จากข้อมูลในกราฟที่ 7 พบว่า ในปี 2555 จังหวัดสงขลา มีจำนวนของผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งมากที่สุดของภาคใต้ คือมีจำนวน 1,460 คน ในขณะที่จังหวัดระนองเป็นจังหวัดที่มีผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งน้อยที่สุด คือจำนวน 23 คน เมื่อเปรียบเทียบระหว่างทั้ง 2 จังหวัดนี้จะพบว่า จังหวัดสงขลา มีสัดส่วนของผู้ป่วยมะเร็งมากกว่าจังหวัดระนองเท่ากับ 1,437 คน

โรคเอดส์

กราฟที่ 8 แสดงจำนวนผู้ป่วยเอดส์และผู้ป่วยเอดส์ที่เสียชีวิต จังหวัดสงขลา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550 – มีนาคม พ.ศ. 2554



ที่มา: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, 2555

จากกราฟที่ 8 พบว่า ในปี พ.ศ. 2550 เป็นปีที่จังหวัดสงขลา มีผู้ป่วยเอดส์มากที่สุดคือจำนวน 188 คน และมีผู้ที่เสียชีวิตด้วยเอดส์ จำนวน 5 คน โดยในปีลำดับถัดมาสัดส่วนของผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตด้วยโรคเอดส์ในจังหวัดสงขลา มีจำนวนลดลง ทั้งนี้จากข้อมูลในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2554 ในจังหวัดสงขลา ยังไม่พบผู้ป่วยเอดส์และยังไม่พบผู้ที่เสียชีวิตด้วยโรคเอดส์แม้แต่รายเดียว

นอกจากการเจ็บป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคต่างๆ แล้ว อีกหนึ่งสาเหตุสำคัญที่ส่งผลต่อการเจ็บป่วยและเสียชีวิตคือ อุบัติเหตุจากการจราจรทางบก โดยในปี 2550 มีจำนวนอุบัติเหตุจำนวน 724 ครั้ง เสียชีวิต 257 ราย บาดเจ็บ 1,123 ราย และมีทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 22,576,332 บาท ในขณะที่ปี 2555 ซึ่งพบว่า อัตราการเกิดอุบัติเหตุจราจรทางบกมีจำนวนลดลง โดยพบว่า มีจำนวน 427 แห่ง เสียชีวิต 167 ราย บาดเจ็บ 333 ราย และทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 17,202,137 บาท ทั้งนี้เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของอุบัติเหตุจากการจราจรทางบกพบว่า ในปี 2550 อันดับแรกเกิดจาก อื่นๆ 291 ครั้ง รองลงมาคือการขับรถเร็วเกินที่กฎหมายกำหนด 145 ครั้ง และการตัดหน้าระยะกระชั้นชิด 121 ครั้ง นอกจากนี้ยังพบว่า สาเหตุจากการเมาสุรามีเพียง 10 ครั้ง ส่วนปี 2555 พบว่า สาเหตุหลักยังคงเป็นอื่นๆ 273 ครั้ง รองลงมาคือ การขับรถเร็วเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด จำนวน 150 ครั้ง และอุปกรณ์ชำรุด 118 ครั้ง ส่วนสาเหตุที่มาจากเมาสุรา เหลือเพียง 7 ครั้งเท่านั้น ดังแสดงในตารางที่ 29

ตารางที่ 29 แสดงอุบัติเหตุจราจรทางบกและความเสียหาย พ.ศ. 2550 – 2555

อุบัติเหตุการจราจรทางบก	2550	2551	2552	2553	2554	2555
จำนวนอุบัติเหตุ (แห่ง)	724	828	606	528	601	427
จำนวนคนตายและบาดเจ็บ						
- ตาย (ราย)	257	239	169	194	271	167
- บาดเจ็บ (ราย)	1,123	1,288	809	354	482	333
ทรัพย์สินเสียหาย (บาท)	22,576,332	31,125,734	22,240,060	10,660,200	21,743,553	17,202,137
สาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุ						
- ขับรถเร็วเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด	145	219	141	62	244	150
- ตัดหน้าระยะกระชั้นชิด	121	141	79	26	92	61
- ฝ่าฝืนป้ายหยุด	24	26	9	8	4	6
- ฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร	31	34	18	19	18	13
- ไม่ให้สัญญาณจอด/ชะลอ/เลี้ยว	27	18	5	1	10	8
- บรรทุกเกินพิกัด	1	7	0	1	4	2
- ขับรถไม่ชำนาญ	18	12	16	1	20	11
- อุปกรณ์ชำรุด	0	5	1	33	182	118
- เมาสุรา	10	14	11	4	33	7
- หลับใน	4	17	6	4	18	8
- อื่นๆ	291	366	297	246	404	273

ที่มา: ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา, 2555

**หมายเหตุ : ปี 2555 เป็นยอดสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ตุลาคม 2555

การประสบปัญหาอุทกภัย

จังหวัดสงขลา ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 – 2555 เกิดเหตุการณ์อุทกภัยทุกปี โดยในแต่ละปีจะได้รับผลกระทบแตกต่างกันไป โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2553 เป็นปีที่เกิดอุทกภัยทั้งจังหวัดในทุกอำเภอ และอำเภอที่ได้รับผลกระทบทุกปีไม่ว่าจะเกิดเหตุมากหรือน้อย คือ อำเภอจะนะ ดังแสดงในตารางที่ 30 และ 31

ตารางที่ 30 แสดงการเกิดปัญหาอุทกภัยในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 – 2555

ปัญหา	2550	2551	2552	2553	2554	2555
การเกิดอุทกภัย	/	/	/	/	/	/
จำนวนพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดอุทกภัย (อำเภอ)	6	13	N/A	16	12	8

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสงขลา, 2555

ตารางที่ 31 แสดงอำเภอที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาอุทกภัยในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 – 2555

อำเภอ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
เมืองสงขลา	-	-	N/A	/	/	/
สทิงพระ	-	/		/	/	
จะนะ	/	/		/	/	/
นาทวี	/	/		/	-	/
เทพา	/	/		/	/	-
สะบ้าย้อย	-	-		/	/	/
ระโนด	/	/		/	/	-
กระแสสินธุ์	-	/		/	/	-
รัตภูมิ	/	/		/	/	-
สะเดา	-	-		/	-	/
หาดใหญ่	-	/		/	-	/
นาหม่อม	-	/		/	/	/
ควนเนียง	/	/		/	/	-
บางกล่ำ	-	/		/	/	-
สิงหนคร	-	/		/	/	-
คลองหอยโข่ง	-	/		/	-	/
รวม (อำเภอ)	6	13		16	12	8

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสงขลา, 2555

ด้านสถานการณ์ปัญหายาเสพติด

จากการประเมินสถานการณ์ปัญหาทั่วไปในภาพรวมของจังหวัดสงขลา ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาของการประกาศสงครามขึ้นแตกหักกับยาเสพติด ปรากฏว่า ทุกพื้นที่สถานการณ์ปัญหาเสพติดเบาบางลง ทั้งปัญหาการค้า การนำเข้า และการแพร่ระบาดของยาเสพติด ซึ่งเกิดจากความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทุกหน่วย ทำให้ประชาชนเกิดความพึงพอใจต่อการแก้ไขปัญหา แต่อย่างไรก็ตามยังคงมีพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายที่ยังคงมีความจำเป็นต้องการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินงาน ได้แก่ การลดปัญหาการผลิตในประเทศเพื่อนบ้าน การลดปัญหาแพร่ระบาดในพื้นที่ Heartland การสร้างความเข้มแข็งของหมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่ชายแดน การทำลายโครงสร้างเครือข่ายการค้าและกลุ่มผู้มีอิทธิพลที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดที่ยังคงเหลืออยู่ การขจัดปัจจัยเงื่อนไขด้านเศรษฐกิจสังคมที่เป็นปัญหา รวมทั้งการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของตัวยาใหม่ที่อาจเข้ามาแทนยาบ้าในระยะต่อไป (สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9, 2555)

ตารางที่ 32 แสดงจำนวนของการจับกุมยาเสพติดแต่ละประเภทได้ในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2550 – 2555

ประเภท ยาเสพติด	2550		2551		2552		2553		2554		2555	
	คดี	คน	คดี	คน	คดี	คน	คดี	คน	คดี	คน	คดี	คน
1.ยาบ้า	277	349	321	419	351	421	971	1,179	1,359	1,685	985	1,174
2.ไอซ์	134	149	30	32	27	32	337	423	1,733	2,194	1,806	2,297
3.เฮโรอีน	11	15	15	30	5	8	27	37	61	82	47	66
4.กัญชาแห้ง	206	324	179	261	336	456	409	531	484	648	518	670
5.กัญชาสด	12	13	32	36	31	33	30	35	22	31	27	29
6.พืชกระท่อม	222	464	328	710	744	1,353	818	1,252	1,121	1,842	896	1,364
7.ฝิ่น	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0
8.โคเคน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
9.เอ็กซ์ตาซี (ยาอี)	37	46	9	10	8	9	28	30	26	34	20	38
10.เคตามีน	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11.สารระเหย	6	6	2	3	5	5	11	11	17	21	3	3
12.มอร์ฟิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.น้ำยาเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.อีเฟดริน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15.อัลปราโซแลม	10	12	5	10	44	55	33	39	33	42	20	28
16.ยาแก้ไอ	20	47	38	85	94	166	78	114	96	145	137	190
17.ซูโดอีเฟดริน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.อื่นๆ	40	53	14	19	28	36	101	118	110	149	204	313
รวม	976	1,479	974	1,616	1,675	2,576	2,843	3,769	5,063	6,874	4,665	6,175

ที่มา: สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9 , 2555

ตารางที่ 33 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2550

ประเภทยาเสพติด	จับกุมได้		น้ำหนักของกลาง(กรัม)								
	คดี	คน	ก.ก.	บัก	กรัม	เม็ด	กระป๋อง	หลอด	ถุง	ห่อ	ตัน
1.ยาบ้า	277	349	20	2	945	25328	0	31	506	2	0
2.ไอซ์	134	149	0	0	10	0	0	180	73	5	0
3.เฮโรอีน	11	15	0	0	11	0	0	14	8	0	0
4.กัญชาแห้ง	206	324	207	0	4212	0	0	0	76	176	0
5.กัญชาสด	12	13	12	0	1103	0	0	0	0	0	36
6.พืชกระท่อม	222	464	889	0	14738	0	5	0	127	12	29
7.ฝิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.โคเคน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.เฮ็กซ์ตาซี (ยาอี)	37	46	0	0	15	21976	0	0	0	0	0
10.เคตามีน	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
11.สารระเหย	6	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0
12.มอร์ฟิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.น้ำยาเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.อีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.อัลปราโซแลม	10	12	0	0	0	1103	0	0	0	0	0
16.ยาแก้ไอ	20	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17.ซูโดอีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.อื่นๆ	40	53	30	0	0	1934	2	3	40	0	0
รวม	976	1,479	1,159	2	21,034	50,341	9	228	833	195	65

ที่มา: สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9 , 2550

ตารางที่ 34 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2551

ประเภทยาเสพติด	จับกุมได้		น้ำหนักของกลาง(กรัม)								
	คดี	คน	ก.ก.	บัก	กรัม	เม็ด	กระป๋อง	หลอด	ถุง	ห่อ	ตัน
1.ยาบ้า	321	419	0	0	324	22,460	0	1,358	1	24	0
2.ไอซ์	30	32	0	0	8	0	0	10	13	5	0
3.เฮโรอีน	15	30	0	0	7	0	0	17	0	0	0
4.กัญชาแห้ง	179	261	291	0	1,832	1	0	1	28	132	1
5.กัญชาสด	32	36	38	0	1,336	0	0	0	4	12	56
6.พืชกระท่อม	328	710	1,369	0	16,110	0	4	0	349	20	18
7.ฝิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.โคเคน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.เอ็กซ์ตาซี (ยาอี)	9	10	0	0	0	2,999	0	0	0	0	0
10.เคตามีน	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
11.สารระเหย	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0
12.มอร์ฟิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.น้ำยาเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.อีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.อัลปราโซแลม	5	10	0	0	0	72	0	3	0	0	0
16.ยาแก้ไอ	38	85	402	0	1,370	0	0	0	40	0	0
17.ซูโดอีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.อื่นๆ	14	19	0	0	100	31	0	1	1	1	0
รวม	974	1,616	2,100	0	21,087	25,563	6	1,390	438	194	75

ที่มา: สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9 , 2551

ตารางที่ 35 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2552

ประเภทยาเสพติด	จับกุมได้		น้ำหนักของกลาง(กรัม)								
	คดี	คน	ก.ก.	บีก	กรัม	เม็ด	กระป๋อง	หลอด	ถุง	ห่อ	ตัน
1.ยาบ้า	351	421	6	0	978.6	39,035	0	267	2398	5	0
2.ไอซ์	27	32	0	0	95	0	0	2	34	0	0
3.เฮโรอีน	5	8	0	0	9	0	0	4	0	0	0
4.กัญชาแห้ง	336	456	63	0	5,703	2	0	0	86	337	0
5.กัญชาสด	31	33	20	0	1,928	0	0	0	5	4	99
6.พืชกระท่อม	744	1,353	1007	2	53,663	340	2	0	738	36	34
7.ฝิ่น	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8.โคเคน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.เอ็กซ์ตาซี (ยาอี)	8	9	0	0	0	302	0	0	0	0	0
10.เคตามีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.สารระเหย	5	5	0	0	0	0	3	0	3	0	0
12.มอร์ฟิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.น้ำยาเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.อีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.อัลปราโซแลม	44	55	0	0	100	2,062	0	0	0	0	0
16.ยาแก้ไอ	94	166	0	0	1,561	0	0	0	136	0	0
17.ซูโดอีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.อื่นๆ	28	36	0	0	16	285	0	2	18	0	0
รวม	1,675	2,576	0	2	64,053.6	42,026	5	275	3,418	384	133

ที่มา: สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9 , 2552

ตารางที่ 36 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2553

ประเภทยาเสพติด	จับกุมได้		น้ำหนักของกลาง(กรัม)								
	คดี	คน	ก.ก.	ปีก	กรัม	เม็ด	กระป๋อง	หลอด	ถุง	ห่อ	ตัน
1.ยาบ้า	971	1,179	0	0	378.389	215406	0	214	2002	714	0
2.ไอซ์	337	423	3	0	2,034.287	1	0	91	487	27	0
3.เฮโรอีน	27	37	5	20	744	20	0	127	2	0	0
4.กัญชาแห้ง	409	531	117	0	6,900	0	0	0	98	284	0
5.กัญชาสด	30	35	18	0	562	0	0	0	4	0	118
6.พืชกระท่อม	818	1,252	4,612	10	32,382	0	4	0	524	438	50
7.ฝิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.โคเคน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.เฮ็กซ์ตาซี (ยาอี)	28	30	0	0	21	4117	0	2	1	0	0
10.เคตามีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.สารระเหย	11	11	0	0	0	0	7	0	6	0	0
12.มอร์ฟิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.น้ำยาเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.อีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.อัลปราโซแลม	33	39	0	0	0	2036	0	2	0	0	0
16.ยาแก้ไอ	78	114	1	0	303	0	0	0	106	0	0
17.ซูโดอีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.อื่นๆ	101	118	0	0	362	4126	0	26	27	12	0
รวม	2,843	3,769	4,756	30	43,686.68	225,706	11	462	3,257	1,475	168

ที่มา: สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9 , 2553

ตารางที่ 37 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2554

ประเภทยาเสพติด	จับกุมได้		น้ำหนักของกลาง(กรัม)								
	คดี	คน	ก.ก.	บัก	กรัม	เม็ด	กระป๋อง	หลอด	ถุง	ห่อ	ตัน
1.ยาบ้า	1,359	1,685	0	0	1,005.259	290,662	0	14	4,420	424	0
2.ไอซ์	1,733	2,194	14	3	12,720.40	0	0	173	2,735	58	0
3.เฮโรอีน	61	82	0	10	1,094	0	0	179	4	1	0
4.กัญชาแห้ง	484	648	377	0	9,513	0	1	0	227	335	0
5.กัญชาสด	22	31	5	0	87,295	0	0	0	5	2	30
6.พืชกระท่อม	1,121	1,842	8,085	0	1	7	4	0	2,712	2,746	39
7.ฝิ่น	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.โคเคน	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
9.เอ็กซ์ตาซี (ยาอี)	26	34	0	0	0	276	0	1	0	2	0
10.เคตามีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.สารระเหย	17	21	0	0	0	0	13	0	14	0	0
12.มอร์ฟิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.น้ำยาเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.อีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.อัลปราโซแลม	33	42	0	0	0	7,352	0	0	0	0	0
16.ยาแก้ไอ	96	145	2	0	184	0	0	0	4	0	0
17.ซูโดอีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.อื่นๆ	110	149	0	0	76	1,133	0	11	37	15	0
รวม	5,063	6,874	8,483	13	111,902.66	299,430	18	378	10,158	3,583	69

ที่มา: สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9 , 2554

ตารางที่ 38 แสดงสถิติของการจับกุมยาเสพติดให้โทษในพื้นที่ตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา พ.ศ.2555

ประเภทยาเสพติด	จับกุมได้		น้ำหนักของกลาง(กรัม)								
	คดี	คน	ก.ก.	ปีก	กรัม	เม็ด	กระป๋อง	หลอด	ถุง	ห่อ	ตัน
1.ยาบ้า	985	1,174	0	0	239.976	141,819	0	46	148	22	0
2.ไอซ์	1,806	2,297	105	0	10,384.17	30	0	201	3,039	20	0
3.เฮโรอีน	47	66	2	2	154	0	0	144	5	11	0
4.กัญชาแห้ง	518	670	792	0	12,565	3	1	0	387	223	3
5.กัญชาสด	27	29	3	0	1,374	0	0	0	1	0	86
6.พืชกระท่อม	896	1,364	8,714	0	71,252	20	10	0	1,512	5,035	51
7.ฝิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.โคเคน	1	2	0	0	64	0	0	0	0	0	0
9.เอ็กซ์ตาซี (ยาอี)	20	38	0	0	8	706	0	0	2	0	0
10.เคตามีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.สารระเหย	3	3	0	0	0	0	2	0	3	0	0
12.มอร์ฟิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.น้ำยาเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.อีเฟดรีน	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.อัลปราโซแลม	20	28	0	0	1	3,298	0	0	1	0	0
16.ยาแก้ไอ	137	190	12	0	3,524	0	0	0	168	0	0
17.ซูโดอีเฟดรีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.อื่นๆ	204	313	334	0	16,415	4,128	2	0	396	2	0
รวม	4,665	6,175	9,962	2	11,5981.1	150,004	2	391	5,662	4	140

ที่มา: สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9 , 2555

จากข้อมูลข้างต้นพบว่า ยาเสพติดที่มีการลักลอบจำหน่ายคือ เมทแอมเฟตามีน (ยาบ้า) กัญชา เฮโรอีน ยาแก้ไอ ยาอี ยาไอซ์ ยาอีริคมิน 5 ยาไดอาซีแพม ยาอัลฟาโซแลม และยาเสพติดชนิดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ได้แก่ ยาไอซ์ เนื่องจากสถิติการจับกุมพบว่า มีการแพร่ระบาดเพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งสี่คูณร้อย (4x100) ประกอบด้วย น้ำอัดลม โค้ก ไบกระท่อม ยากันยุงและยาแก้ไอ เนื่องจากหาง่าย ราคาถูก นิยมใช้ในกลุ่มวัยรุ่น นักเรียน และนักศึกษา

สำหรับศูนย์อำนวยการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติ (ศตส.) ได้จัดระบบเฝ้าระวังปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติด เพื่อแจ้งเตือนจังหวัดต่างๆ ให้ทราบถึงสถานการณ์และแนวโน้มของปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติด โดยสถานการณ์ปัญหาเสพติดจากทั่วโลกเฝ้าระวังพบว่า ในจังหวัดสงขลา อยู่ในระดับพื้นที่ที่ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาหลากหลาย เป็นเมืองท่องเที่ยวและการค้าชายแดน รวมทั้งมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดต่างๆ รวมทั้งประเทศมาเลเซีย จึงทำให้เป็นพื้นที่นำชายา พื้นที่พักยา รวมทั้งเป็นเส้นทางลำเลียงยาเสพติด โดยเมื่อจำแนกพื้นที่ออกเป็นรายอำเภอที่จะต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษมีดังนี้

พื้นที่นำชายา ได้แก่ อำเภอสะเดา

พื้นที่ส่งออก ได้แก่ อำเภอสะเดา

พื้นที่ลำเลียง ได้แก่ อำเภอสะเดา อำเภอเทพา และอำเภอสะบ้าย้อย

พื้นที่พักยา ได้แก่ อำเภอหาดใหญ่

พื้นที่ค้า ได้แก่ อำเภอสะเดา อำเภอหาดใหญ่ อำเภอเมืองสงขลา และอำเภอรัตนบุรี

พื้นที่แพร่ระบาด ได้แก่ อำเภอเมืองสงขลา อำเภอสิงหนคร อำเภอหาดใหญ่ อำเภอรัตนบุรี อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอจะนะ และอำเภอสะเดา

ทั้งนี้จะเห็นได้ว่าในจังหวัดสงขลา อำเภอสะเดาเป็นพื้นที่ที่มีกิจกรรมเกี่ยวกับยาเสพติดสูงที่สุด ซึ่งอำเภอสะเดามีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอหาดใหญ่ อีกทั้งยังมีอาณาเขตติดต่อกับชายแดนประเทศมาเลเซียอีกด้วย ในขณะที่พื้นที่ค้า นอกจากอำเภอสะเดา และอำเภอหาดใหญ่ด้วยแล้ว ยังมีอีก 2 อำเภอที่มีอาณาเขตติดกับอำเภอหาดใหญ่ นั่นคือ อำเภอเมืองสงขลา และอำเภอรัตนบุรี (สำนักงานตำรวจภูธรภาค 9, 2555)

บทที่ 3

การทบทวนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2555

จากการสัมมนาประมวลความคิดเห็นระดับจังหวัด เพื่อการจัดทำ “วิสัยทัศน์ 2020” (พ.ศ. 2556 - 2563) ในวันพุธที่ 19 ธันวาคม 2555 ณ โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา โดยความเห็นชอบของ 15 ภาควิชาการบริหารจัดการโครงการเรารักสงขลาเฉลิมพระเกียรติ ประกอบด้วย 5 มหาวิทยาลัย 2 องค์การภาครัฐ 3 องค์การภาคเอกชน และ 5 องค์การภาคประชาชน ของจังหวัดสงขลา เพื่อร่วมกันกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัดสงขลาในระยะยาว 8 ปีข้างหน้า อย่างมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของประเทศไทย แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคใต้ รวมทั้งเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asian Economic Community: AEC) ในปี 2558 อย่างเป็นระบบและพร้อมเพรียง โดยจังหวัดสงขลาได้แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิชาการและปฏิบัติการสัมมนาฯ ดำเนินการประมวลความคิดเห็นจากทุกฝ่าย เพื่อนำไปสู่การยกร่างวิสัยทัศน์ และประกาศวิสัยทัศน์ ในลำดับต่อไป โดยการสัมมนาได้แยกกลุ่มเพื่อประมวลความคิดเห็น ออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงสงบเรียบร้อย ผลจากการสัมมนาได้สรุปข้อมูลในตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ 39 ด้านเศรษฐกิจ

วิสัยทัศน์	
เศรษฐกิจก้าวหน้า รัฐประชาร่วมใจ รักษาไว้ซึ่งภูมิปัญญา พัฒนาทันโลก	
จุดแข็ง	จุดอ่อน
1.ศูนย์กลางการค้า การลงทุน การศึกษา 2.ทรัพยากรธรรมชาติหลากหลาย 3.ทำเลที่ตั้งเป็น Gateway ประตูสู่อาเซียน 4.ประชาชนมีความรู้ 5.มีพื้นที่เป็นแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงตัวเองได้ 6.เป็นเมืองท่าเก่าแก่ 7.ความหลากหลายทางชีวภาพ / วัฒนธรรม 8.ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ 9.ภูมิประเทศเหมาะสม / ติดชายฝั่งทะเล 6 อำเภอ 10.ผู้ว่าราชการจังหวัดเข้มแข็ง จริงจัง พร้อมสนับสนุน ผลักดันให้จังหวัดบรรลุเป้าหมาย	1.ขาดระบบจัดการชุมชนฐานราก 2.ประชาชนขาดการเข้าถึงข้อมูล 3.ใช้ทรัพยากรไม่คุ้มค่าและผิดประเภท 4.โครงสร้างพื้นฐานไม่ได้มาตรฐาน 5.มีปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 6.ปัญหาจราจรติดขัด ยาเสพติด 7.จังหวัดไม่มีแผนจัดการภัยธรรมชาติ
โอกาส	อุปสรรค
1.AEC เป็นโอกาสเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ 2.ทำเลที่ตั้งทำให้ธุรกิจขนาดใหญ่จากส่วนกลางที่ได้ มาตรฐานเข้ามาลงทุนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	1.นโยบายไม่ได้รับการขับเคลื่อนจากภาครัฐอย่างจริงจัง ต่อเนื่อง 2.สถานการณ์จังหวัดชายแดนใต้ 3.ภัยธรรมชาติทุกรูปแบบ 4.ภัยคุกคามจาก AEC อาชญากรรมข้ามชาติ แรงงาน- ผิดกฎหมาย ยาเสพติด และอาวุธสงคราม 5.การขาดแคลนแรงงานในบางสาขา

ตารางที่ 40 ด้านสังคม

วิสัยทัศน์	
สงขลาเมืองแห่งการเรียนรู้ อยู่อย่างเอื้ออาทร	
พันธกิจ	
1.บูรณาการการเรียนรู้ทั้งในระบบและนอกระบบ 2.พัฒนากลไกในระบบทางสังคมเพื่อขับเคลื่อนให้เกิดธรรมาภิบาล 3.ส่งเสริมสังคมจิตอาสา เพื่อพัฒนาการอยู่ร่วมกันอย่างเอื้ออาทร 4.ส่งเสริม สนับสนุน ปรัชญาวิถีชีวิตพอเพียงในทุกระบบของสังคม 5.ส่งเสริมสุขภาพ เพื่อสร้างสุขในชีวิต	
จุดแข็ง	จุดอ่อน
1.มีสถานศึกษาที่มีชื่อเสียง 2.มีประวัติบุคคลสำคัญทางสังคม 3.มีการผสมผสานทางวัฒนธรรม (พหุวัฒนธรรม) 4.ศูนย์การรักษาพยาบาล 5.มีบุคคลที่มีศักยภาพ (ปราชญ์) 6.อัยาศัยของคนสงขลามีความน่ารัก และช่วยเหลือเกื้อกูลกัน	1.มีหน่วยงานราชการเป็นจำนวนมาก แต่ขาดการประสานงาน และการทำงานร่วมกัน 2.ขาดอัตลักษณ์รวมอย่างชัดเจน 3.ปรับตัวไม่ทันกับการเปลี่ยนแปลง 4.สังคมมีลักษณะความเป็นส่วนตัวสูงเพิ่มสูงขึ้น 5.ขาดการขยายต่อจากบุคคลที่มีชื่อเสียงให้เกิดประโยชน์
โอกาส	อุปสรรค
1.ได้รับการส่งเสริมจากภาครัฐบาลในด้านศูนย์กลางส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 2.เปิดประตูสู่อาเซียน	1.อบายมุข ยาเสพติด 2.มาตรการใช้กฎหมายไม่เข้มแข็ง 3.การเติบโตทางสังคมที่รวดเร็ว 4.ขาดการพัฒนาด้านการบริการ (Service Mind) 5.มีประชากรจำนวนมากจากผลกระทบเหตุการณ์ความไม่สงบชายแดนใต้ และแรงงานต่างด้าว

ตาราง 41 ด้านสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์	
พัฒนาอย่างยั่งยืน ปลุกจิตสำนึก อนุรักษ์ ปั่นฟู	
พันธกิจ	
1.อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่ถูกทำลายให้สมบูรณ์เหมือนเดิม 2.ให้ความรู้ ปลุกจิตสำนึก เพื่อรับผิดชอบสิ่งแวดล้อมร่วมกันให้ยั่งยืน	
จุดแข็ง	จุดอ่อน
1.มีความอุดมสมบูรณ์ในทรัพยากรธรรมชาติ มีทะเลสาบขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ 2.มีพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการทำการค้า การเกษตร และอุตสาหกรรม 3.เป็นแหล่งผลิตพลังงานขนาดใหญ่ของประเทศ	1.การบังคับใช้กฎหมายที่ไม่จริงจัง 2.การทำลายภูเขาเพื่อการเกษตร (ปลูกยางพารา) 3.ประชาชนไม่ตระหนักในหน้าที่ความรับผิดชอบต่อ 4.การทำลายพื้นที่ต้นน้ำ 5.ขาดการบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม
โอกาส	อุปสรรค
1.ภาครัฐให้การสนับสนุนงบประมาณ 2.การสนับสนุนด้านกฎหมายจากภาครัฐ	1.การขยายตัวทางเศรษฐกิจ 2.การทำตามหรือลอกเลียนแบบในสิ่งที่ไม่ถูกต้องของคนในสังคม 3.การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศของโลก 4.การคุกคามของโลกาภิวัตน์ 5.ประชากรมีปริมาณมากยิ่งขึ้น 6.การรุกรานทรัพยากรธรรมชาติ
ข้อเสนอ	
1.หยุดทำลายสิ่งแวดล้อมทุกๆ ด้าน 2.ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่ถูกทำลายไป	
ข้อควรพิจารณา	
1.คนสงขลา เมืองสงขลา มีความสะดวกสบาย น่ายุ่เพียงใด 2.ฐานะความเป็นอยู่ ความมีกินมีใช้ของคนสงขลาปัจจุบันเป็นอย่างไร 3.อนาคตของลูกหลาน และชีวิตของชาวสงขลาเป็นอย่างไร	

ตารางที่ 42 ด้านความมั่นคงสงบเรียบร้อย

วิสัยทัศน์	
เศรษฐกิจก้าวหน้า ภูมิปัญญาก้าวหน้า ธรรมชาติยั่งยืน	
ยุทธศาสตร์	
1.การพัฒนาประสิทธิภาพ การบังคับใช้กฎหมาย 2.การสร้างวินัยและจิตสำนึกทางสังคม 3.การวางระบบผังเมือง 4.เสริมสร้างบทบาทเครือข่ายภาคี 5.การประเมินผลการปฏิบัติงาน	
จุดแข็ง	จุดอ่อน
1.มีองค์กรภาครัฐดูแลด้านความมั่นคงระดับ กองบัญชาการในจังหวัดสงขลา 2.มีกองกำลังวิฑูรย์เครื่องแต่งจากภาคประชาชน 3.พื้นฐานการศึกษาที่ดีของประชาชนในจังหวัด 4.วิถีชีวิตมีความหลากหลาย (ศาสนา และวัฒนธรรม)	1.ความมาสงบจากการก่อการร้าย 2.มาตรการดูแลหละหลวมไม่เข้มแข็ง 3.ประชากรมีมาก และมีประชากรแฝงมากด้วย 4.พลเมืองขาดจิตสำนึกสาธารณะ/ขาดความกล้าหาญ ทางจริยธรรม 5.การบุกรุกที่สาธารณะ ทรัพยากรธรรมชาติ 6.การก่ออาชญากรรมจากผู้ติดตามเสพติด 7.คนขาดวินัยจราจร และถนนมีจำนวนน้อยกว่าปริมาณ รถ
โอกาส	อุปสรรค
1.การเปิดประชาคมอาเซียน 2.การเคลื่อนย้ายแรงงาน 3.ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี	1.การย้ายถิ่นของผู้ประสบปัญหาจากเหตุการณ์ความไม่ สงบ รวมทั้งแรงงานต่างด้าวมีจำนวนมาก 2.นโยบายส่วนกลางกำหนดมา ทำให้เกิดการทำลาย ทรัพยากร กระทบความมั่นคง เกิดความแตกแยก 3.การละเมิดกฎหมาย 4.ภัยพิบัติ

นอกจากนั้นนายบัญญัติ จันทร์เสนะ ประธานมูลนิธิเรารักสงขลาเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนด วิสัยทัศน์ให้จังหวัดสงขลา คือ “สงขลาอาเซียน่า มหานครเทิดพระเกียรติ 2558” โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- (1) เพื่อความสงบ ความเจริญ ความอยู่ดีกินดีมีสันติสุขของพลเมืองอาเซียนและพลโลก
- (2) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการพัฒนาอื่นๆ
- (3) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสงเคราะห์ และช่วยเหลือประชาชนในด้านเศรษฐกิจ และสังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และให้สามารถช่วยตนเองและพึ่งตนเองได้
- (4) เพื่อดำเนินการใดๆ อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติเป็นส่วนรวม
- (5) เพื่อร่วมมือกับส่วนราชการและองค์การกุศลสาธารณะประโยชน์อื่นๆ หรือดำเนินการเพื่อนำมาใช้ในการสนับสนุนสาธารณประโยชน์
- (6) เพื่อเป็นฐานปฏิบัติการก่อตั้ง 200 สโมสรอาสาพัฒนาสงขลาพอเพียงรองรับ 4 พ.ร.บ. 2550
- (7) เพื่อเฉลิมฉลองเทิดพระเกียรติปีมหามงคลเฉลิมพระชนมายุ 88 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลมหาราช องค์นายกิตติมศักดิ์มูลนิธิชัยพัฒนา และเฉลิมพระชนมายุ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานกรรมการมูลนิธิชัยพัฒนาและสถาบันสิรินธร
- (8) เพื่อขับเคลื่อนกระบวนการจังหวัดจัดการตนเองของประชาชนจังหวัดสงขลา 629 องค์กร นำโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา สถาบัน กศน. ภาคใต้จังหวัดสงขลา และหอการค้าจังหวัดสงขลา ตกลงใจแน่วแน่ ประกาศดำเนินการกิจกรรมพิเศษต่างๆ เชิงปฏิบัติการจริง เพื่อสถาปนา “สงขลาอาเซียน่า มหานครเทิดพระเกียรติ 2558” และ “สโมสรอาสาพัฒนา” ให้เป็นทางการ เพื่อเป็นของขวัญปีใหม่ของชาวสงขลา และประชากรอาเซียน 600 ล้านคนในวันที่ 1 มกราคม 2558

เป้าประสงค์ของ “สงขลาอาเซียน่า มหานครเทิดพระเกียรติ 2558” มีดังนี้

- (1) การคมนาคมและการขนส่ง
 - ผลักดันให้รัฐบาลลงทุนรถไฟความเร็วสูงปาดังเบซาร์ - หาดใหญ่ - กทม.
 - ผลักดันให้รัฐบาลสร้างเส้นทางรถไฟ สตูล - หาดใหญ่ - สงขลา
 - ผลักดันให้รัฐบาลพัฒนาสนามบินหาดใหญ่ให้เป็นศูนย์กลางการบินสู่เมืองหลวง 10 ประเทศสมาชิก ได้แก่ มาเลเซีย สิงคโปร์ บรูไน พม่า ลาว เขมร เวียดนาม ฟิลิปปินส์ และไทย
- (2) การค้า การลงทุน
 - พัฒนาผู้ประกอบการค้าปลีกให้มีศักยภาพรวมตัวลงทุนศูนย์การค้าปลีกขนาดใหญ่ระดับภูมิภาค

- พัฒนาเมืองสงขลาสู่ความเป็นเมืองสากล เพื่อเชิญชวนนักลงทุนมาลงทุนในตลาดการเงินและตลาดทุน รวมทั้งอสังหาริมทรัพย์

(3) การท่องเที่ยว

- ร่วมวางแผนการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวกับองค์กรเอกชนระยะยาวล่วงหน้า 5 ปี และพัฒนาอย่างต่อเนื่องด้วย 10 เมืองวัฒนธรรม 10 ประเทศรอบทะเลสาบสงขลา

- ส่งเสริมและพัฒนาความหลากหลายด้านอาหารของผู้ประกอบการรายย่อยสู่สากล

(4) การศึกษา และวัฒนธรรม

- ส่งเสริมให้สงขลาเป็นศูนย์กลางการศึกษาระดับมัธยมบนมาตรฐานระดับสากล

- ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยนานาชาติ เปิดสอนหลักสูตรเฉพาะทางสำหรับผู้บริหาร ก่อตั้งสถาบัน

อาเซียนศึกษา และการสอนภาษาจีน อังกฤษ และมลายู

(5) การแพทย์ และคุณภาพชีวิต

- ส่งเสริมให้โรงพยาบาล และคลินิกเฉพาะทางเตรียมตัวเป็น Medical Hub

- ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนหรือร่วมกิจกรรมทางวัฒนธรรม กีฬา ดนตรี ระดับอาเซียน

- ส่งเสริมให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการประชุมหรืองานแสดงสินค้าระดับอาเซียน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจาก “สงขลาอาเซียนนำ มหานครเทิดพระเกียรติ 2558” มีดังนี้

(1) มีจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ทำให้การกระจายรายได้เพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย

(2) มีการลงทุนจากต่างชาติในตลาดเงิน ตลาดทุน ช่วยให้ปริมาณเงินทุนหมุนเวียนในตลาด

สงขลาเพิ่มขึ้น

(3) เป็นเมืองสากลที่สะอาด เป็นระเบียบปลอดภัย การเดินทางคมนาคมสะดวก สินค้าและบริการมีคุณภาพ และราคาเป็นธรรม ไม่มีมลภาวะทางสิ่งแวดล้อม อาหารเครื่องดื่มถูกหลักอนามัย

(4) เพิ่มความสามัคคีของชาวสงขลา เสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อป้องกันนักลงทุนที่เอาเปรียบ

และพร้อมที่จะลงทุนแข่งขันกับต่างชาติทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก

(5) ชาวสงขลามีคุณภาพชีวิตด้านสาธารณสุขสูงขึ้น ซึ่งส่งผลให้ชาวสงขลามีอายุยืนยาวขึ้น

(6) ชาวสงขลาทุกคนมีงานทำ มีสถานที่ทำกินมั่นคง

(7) ชาวสงขลาทุกคนมีบ้านเป็นของตนเอง บุตรหลานของผู้มีรายได้น้อย ได้เข้าเรียนโรงเรียน

ชุมชน หรือโรงเรียนเทศบาล และส่งเสริมให้เรียนจบปริญญาตรี

20 นวัตกรรมเพื่อสงขลาอาเซียนนำมหานคร

(1) โครงการ 200 สโมสรรอสาพัฒนา สภาองค์กรชุมชน ตำบล จัดการตนเอง

- (2) โครงการศูนย์การค้า OTOP มวลชนสงขลา 16 อำเภอ
- (3) โครงการเกษตรกรพื้นที่ที่กว้าง สร้างสวนเกษตรทฤษฎีใหม่ 140 ตำบล
- (4) โครงการหมู่บ้านวัฒนธรรมอาเซียน่าทุ่งขมิ้นขนาด 500 ไร่
- (5) โครงการสวนปฏิบัติธรรมเกษตรที่ศูนย์พัฒนาคุณภาพน้ำ นครหาดใหญ่ขนาด 2,500 ไร่
- (6) โครงการสวนครัวลอยฟ้าภักตาคารนครหาดใหญ่ขนาด 5,000 ไร่
- (7) โครงการแปลงที่กว้างกลางเมือง เพื่อองฟูอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวสงขลาอาเซียน่ามหานคร
- (8) โครงการสโมสรอาสาพัฒนาบรรสถานมงคล 16 อำเภอ
- (9) โครงการสโมสรอาสาพัฒนาเมืองน่าอยู่ 16 เมืองจังหวัดสงขลา
- (10) โครงการอุทยานการค้าคลองเตยกรีนพาร์คนครหาดใหญ่
- (11) โครงการอุทยานการค้า IT Park 16 เมือง จังหวัดสงขลา
- (12) โครงการอุทยานอุตสาหกรรม OTOP 16 เมือง จังหวัดสงขลา
- (13) โครงการอุทยานการศึกษา Songkhla Aseana Education Hub
- (14) โครงการสวนวัฒนธรรม Songkhla Aseana Cultural Theaters
- (15) โครงการอุทยานการเกษตรทฤษฎีใหม่ Klonghoykong Agricultural Plantation
- (16) โครงการ 10 Aseana Cultural Towns Around Lake Songkhla
- (17) โครงการสวนสวรรค์บรรพชน Aseana Cemetery Paradise Park
- (18) โครงการศูนย์ธุรกิจแดนใต้ Aseana Octagon Complexes
- (19) โครงการศูนย์สุขภาพสงขลานครินทร์ Aseana Healthcare Complexes
- (20) โครงการขนส่งสินค้า และนักท่องเที่ยวรอบทะเลสาบทะเลสาบสงขลา Songkhla Aseana

Lake Transportation

กล่าวโดยสรุป “สงขลาอาเซียน่า มหานครเกิดพระเกียรติ 2558” เป็นเป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดสงขลาต่อไปในอนาคต ซึ่งมีความมุ่งเน้นไปในประเด็นต่างๆ อย่างครอบคลุม เช่น การศึกษา สาธารณสุข เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม การเกษตร รวมทั้งสิ่งแวดล้อม เป็นต้น เพื่อให้ทุกภาคส่วนของสังคมได้รับการพัฒนาไปพร้อมๆ กัน อันจะนำมาซึ่งความอยู่ดีมีสุขของประชาชนในอนาคต ในขณะที่ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ปี 2555 ได้นำเสนอเป็นลำดับถัดต่อไปจากนี้

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ปี 2555

วิสัยทัศน์

สงขลาเมืองเศรษฐกิจมั่นคง บนพื้นฐานคุณภาพชีวิตที่ดีและฐานทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน

พันธกิจ

1. พัฒนาเศรษฐกิจสู่ความมั่นคงทั้งด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร วิสาหกิจชุมชน การค้า การลงทุน การบริการ รวมทั้งเร่งฟื้นฟูเศรษฐกิจในพื้นที่ที่มีปัญหา
2. ส่งเสริมการท่องเที่ยวให้มีเอกลักษณ์ในแต่ละรูปแบบการท่องเที่ยวที่มีลักษณะหลากหลาย
3. พัฒนาสังคมสงขลาให้น่าอยู่และมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งอนุรักษ์วัฒนธรรม ประเพณีที่ดีงาม
4. อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นฐานการผลิตและพัฒนาให้ยั่งยืน
5. พัฒนาการศึกษให้เป็นฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ สู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (น้ำหนัก 25%)
2. ส่งเสริมและพัฒนากการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น (น้ำหนัก 25%)
3. พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย (น้ำหนัก 25%)
4. รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (น้ำหนัก 15%)
5. พัฒนาการศึกษเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ (น้ำหนัก 10%)

เป้าประสงค์รวม (Vision's Goal)

ประชาชนในจังหวัดสงขลา มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น คุณภาพชีวิตที่ดี และมีความสุข

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ สู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์

1. ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ได้มาตรฐานการส่งออก
2. อุตสาหกรรมมีระบบการผลิตที่ยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน
3. มูลค่าการค้า การลงทุน เพิ่มขึ้น
4. ระบบเครือข่ายคมนาคมได้รับการพัฒนาให้รองรับการขยายตัว ทางเศรษฐกิจ

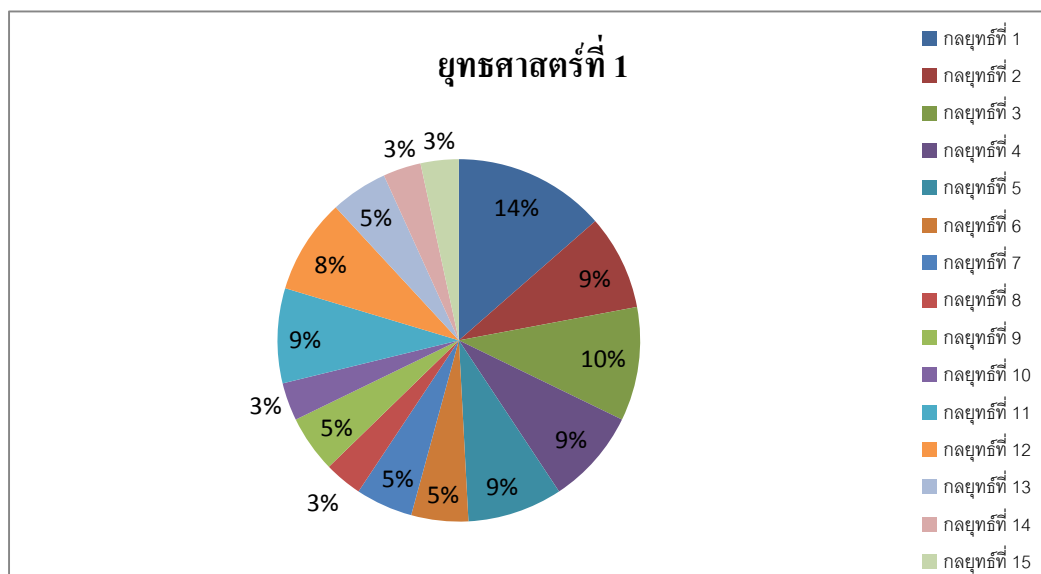
ตัวชี้วัด

1. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐานที่จำเป็นต่อความต้องการของตลาด
2. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่มของผลผลิตและสินค้าเกษตร
3. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร
4. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
5. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้าต่างประเทศ
6. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการลงทุนภายในจังหวัด

กลยุทธ์

1. ส่งเสริมผลิตผลทางการเกษตรให้ได้มาตรฐาน
2. ส่งเสริมการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร
3. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร
4. พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
5. พัฒนาดลาดและระบบตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ครัวเรือน/ ชุมชนที่สำคัญ
6. ส่งเสริมการผลิตภาคครัวเรือน/ ชุมชน สู่ภาคอุตสาหกรรม
7. สร้างมูลค่าเพิ่มและการจัดการด้านตลาดสินค้าเกษตร
8. ส่งเสริมการผลิตของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้รับมาตรฐาน
9. สร้างและส่งเสริมบรรยากาศในการค้า การลงทุน
10. อำนวยความสะดวกเรื่องการค้าและการลงทุน
11. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้เหมาะสมกับการลงทุน (นิคมอุตสาหกรรม, ถนน, มอเตอร์เวย์, ท่าเรือขนาดเล็ก, ท่าเรือน้ำลึก, และอุตสาหกรรมพลังงาน ฯลฯ)
12. พัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
13. สร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านทั้งระดับทวิภาคีและพหุภาคี เพื่อเชื่อมโยงด้านเศรษฐกิจการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว ตามแผนงานการพัฒนา IMT-GT
14. ส่งเสริมการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการให้สามารถผลิตและแข่งขันได้
15. ส่งเสริมการบูรณาการร่วมกับแผนพัฒนาความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา

กราฟที่ 9 พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ สู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ



จากกราฟที่ 9 จะเห็นได้ว่า ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ สู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ซึ่งมีเป้าประสงค์เพื่อการสร้างมาตรฐานการส่งออกให้กับผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมมีระบบการผลิตที่ยั่งยืน รวมทั้งมูลค่าการค้า การลงทุนเพิ่มขึ้น ตลอดจนการพัฒนากระบวนการซื้อขายคมนาคมให้สามารถรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยมีโครงการต่างๆ ที่ดำเนินการจำนวน 198 โครงการ เมื่อพิจารณาสัดส่วนของจำนวนโครงการจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรกพบว่า ร้อยละ 14 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมผลิตผลทางการเกษตรให้ได้มาตรฐาน รองลงมาคือ ร้อยละ 10 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 3 ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และร้อยละ 9 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาลาดและระบบตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ครัวเรือน/ชุมชนที่สำคัญ และกลยุทธ์ที่ 11 ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานให้เหมาะสมกับการลงทุน (นิคมอุตสาหกรรม, ถนน,มอเตอร์เวย์, ท่าเรือขนาดเล็ก, ท่าเรือน้ำลึก, และอุตสาหกรรมพลังงาน ฯลฯ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมและพัฒนากองท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น
เป้าประสงค์

- 1.การท่องเที่ยวจังหวัดสงขลามีภาพลักษณ์ที่ดี นักท่องเที่ยวเชื่อมั่น และประทับใจ
- 2.แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมการท่องเที่ยว และบุคลากรด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น
- 3.สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานทางด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น

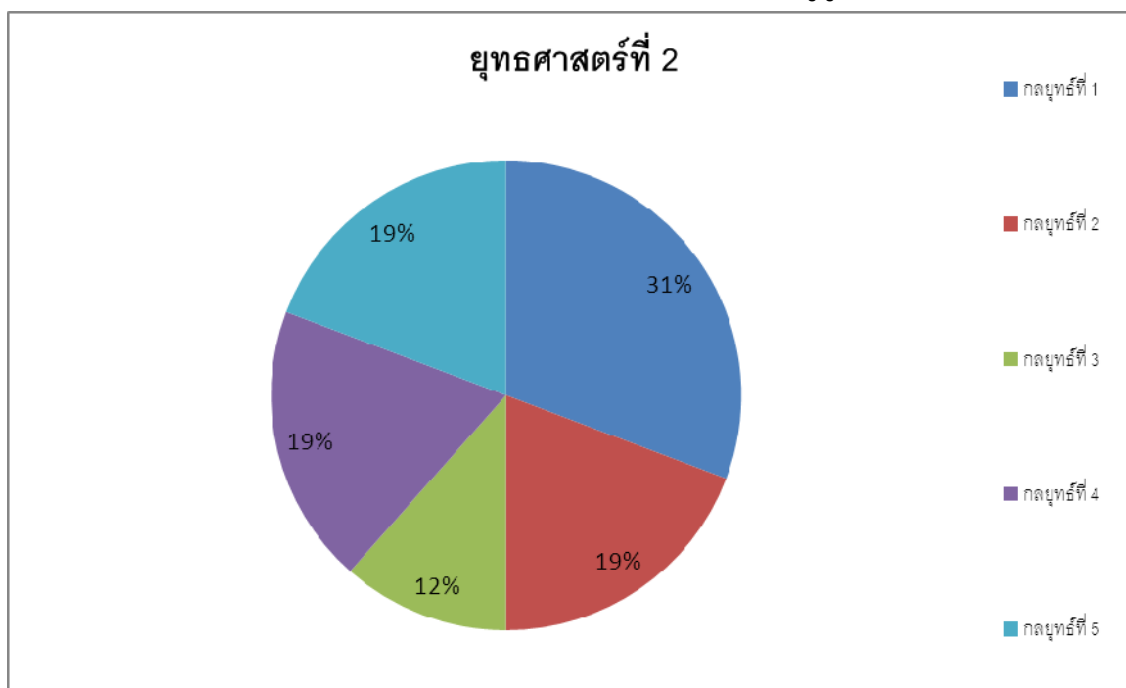
ตัวชี้วัด

- 1.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว
- 2.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้เยี่ยมเยือน
- 3.จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น
- 4.จำนวนบุคลากรด้านการท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

- 1.ส่งเสริมด้านการประชาสัมพันธ์ การตลาดเชิงรุก และสินค้าการท่องเที่ยวใหม่ๆ
- 2.ส่งเสริมงานกิจกรรม และประเพณี
- 3.พัฒนาระบบการสื่อความหมายในแหล่งท่องเที่ยว
- 4.เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการท่องเที่ยว
- 5.พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว

กราฟที่ 10 ส่งเสริมและพัฒนากองท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น



จากกราฟที่ 10 จะเห็นได้ว่า ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนากองท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น ซึ่งมีเป้าประสงค์เพื่อการส่งเสริมให้จังหวัดสงขลามีภาพลักษณ์ที่ดี นักท่องเที่ยวเชื่อมั่น และประทับใจ และการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมการท่องเที่ยว และบุคลากรด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานทางด้านการท่องเที่ยว โดยมีโครงการต่างๆ ที่ดำเนินการจำนวน 146 โครงการ เมื่อพิจารณาสัดส่วนของจำนวนโครงการจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรกพบว่า ร้อยละ 31 เป็นโครงการที่ดำเนินเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมด้านการประชาสัมพันธ์ การตลาดเชิงรุก และสินค้าการท่องเที่ยวใหม่ๆ รองลงมาคือ ร้อยละ 19 เป็นโครงการที่ดำเนินเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมงานกิจกรรม และประเพณี กลยุทธ์ที่ 4 เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการท่องเที่ยว และกลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว ในขณะที่ร้อยละ 12 เป็นโครงการที่ดำเนินเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบการสื่อความหมายในแหล่งท่องเที่ยว

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3: พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย
เป้าประสงค์

1. สงขลาเป็นเมืองสุขภาวะที่ดี ประชาชนมีความสุข
2. สงขลาเป็นเมืองสงบ มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
3. ครอบคลุมอบอุ่นและมีภูมิคุ้มกันทางสังคมทันต่อการเปลี่ยนแปลง

- 4.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟูและสืบทอดให้เป็นทุนทางสังคมอย่างยั่งยืน
- 5.ชุมชนเข้มแข็ง

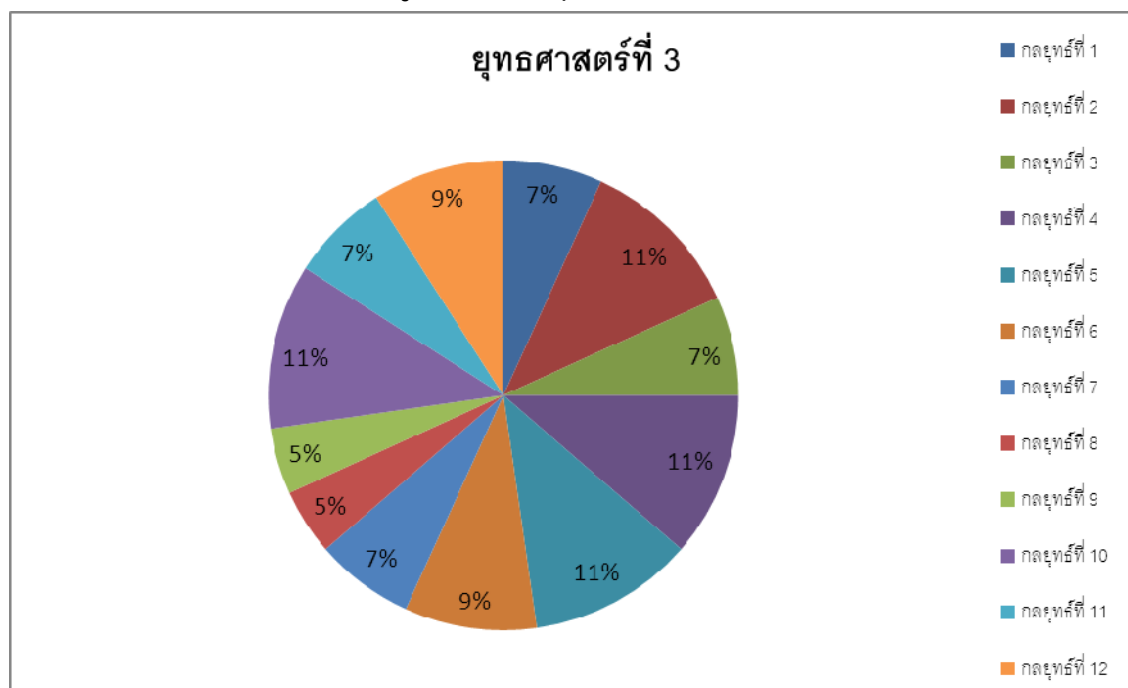
ตัวชี้วัด

- 1.ร้อยละที่ลดลงของจำนวนหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนรายปี
- 2.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ
- 3.อัตราการป่วยด้วยโรคที่สำคัญ เช่น ความดันโลหิตสูง เบาหวาน ฯลฯ ลดลง
- 4.ร้อยละของเด็ก เยาวชนและประชาชนที่เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม
- 5.ร้อยละที่ลดลงของคดีอุกฉกรรจ์ และสะเทือนขวัญ
- 6.ร้อยละที่ลดลงของอุบัติเหตุจราจรทางบก
- 7.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของกองทุนสวัสดิการชุมชน
- 8.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้รับการอนุรักษ์พื้นฟูและสืบทอด

กลยุทธ์

- 1.ประสานความร่วมมือกับทุกภาคีในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี มีความมั่นคง และปลอดภัยให้กับประชาชน
- 2.เสริมสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักคำสอนของศาสนา
- 3.พัฒนาความเข้มแข็งของสถาบันศาสนา สถาบันครอบครัว และสถาบันการศึกษา ให้เป็นต้นแบบในการสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม
- 4.พัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง
- 5.ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนน้อมนำพระราชดำรัสและพระบรมราโชวาทพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาเป็นแนวทางการดำเนินชีวิต
- 6.ส่งเสริมองค์กรรัฐและภาคีประชาชนให้ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง
- 7.ส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง โดยยึดหลักประชาธิปไตยและศาสนาเป็นหลักในการพัฒนา
- 8.ส่งเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายทางสังคม
- 9.ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายภาคีภาครัฐ เอกชน และประชาชน ในการส่งเสริมสุขภาวะที่ดี
- 10.สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ สืบทอด วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างรู้คุณค่า
- 11.ส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้ ยกย่องและให้เกียรติภูมิปัญญาท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน
- 12.ส่งเสริมการบริหารจัดการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ

กราฟที่ 11 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย



จากกราฟที่ 11 จะเห็นได้ว่า ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย ซึ่งมีเป้าประสงค์เพื่อส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของประชาชน รวมทั้งพัฒนาสงขลาให้เป็นเมืองสงบ มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์ ตลอดจนชุมชนมีความเข้มแข็ง โดยมีโครงการต่างๆ ที่ดำเนินการจำนวน 206 โครงการ เมื่อพิจารณาสัดส่วนของจำนวนโครงการจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรกพบว่า ร้อยละ 11 เป็นโครงการที่ดำเนินเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักคำสอนของศาสนา กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนน้อมนำพระราชดำรัสและพระบรมราโชวาทพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต และกลยุทธ์ที่ 10 สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ สืบทอด วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างรู้คุณค่า รองลงมาร้อยละ 9 เป็นโครงการที่ดำเนินเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 6 ส่งเสริมองค์กรรัฐและภาคีประชาชนให้ดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาลและบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง กลยุทธ์ที่ 12 ส่งเสริมการบริหารจัดการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ และลำดับสุดท้าย ร้อยละ 7 เป็นโครงการที่ดำเนินเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 1 ประสานความร่วมมือกับทุกภาคีในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี มีความมั่นคง และปลอดภัยให้กับประชาชน กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาความเข้มแข็งของสถาบันศาสนา สถาบันครอบครัว และสถาบันการศึกษา ให้เป็นต้นแบบในการสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม กลยุทธ์ที่ 7 ส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง โดยยึดหลักประชาธิปไตยและศาสนาเป็นหลักในการพัฒนา และกลยุทธ์ที่ 11 ส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้ ยกย่องและให้เกียรติภูมิปัญญาท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์

1. ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู
2. คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

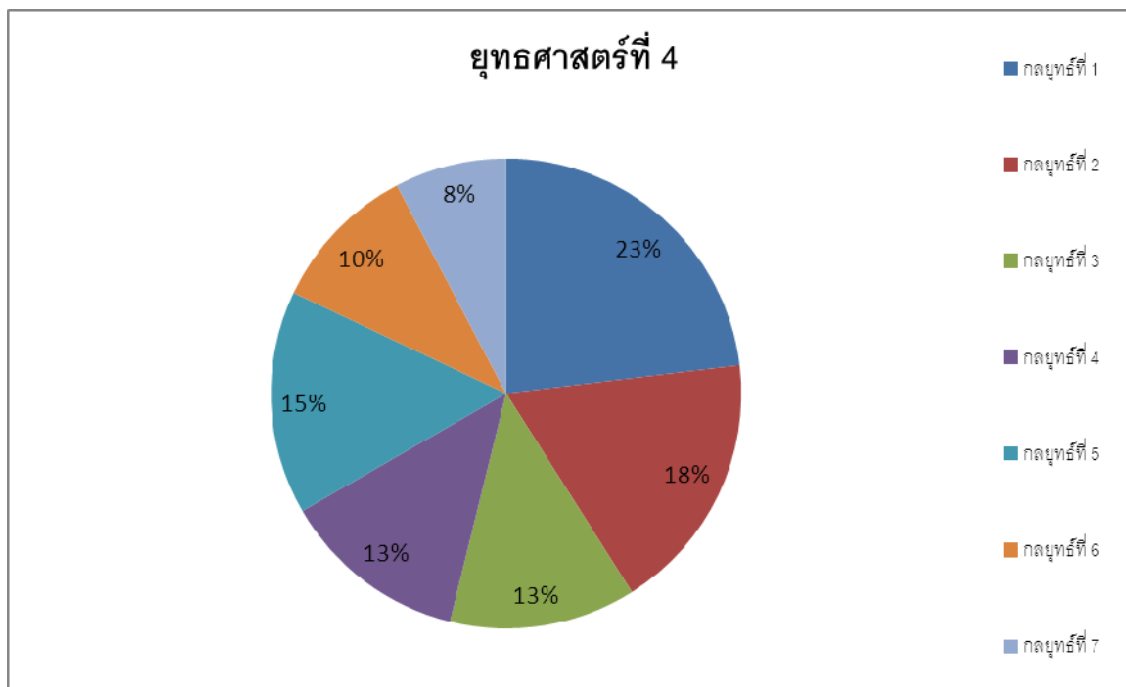
ตัวชี้วัด

1. พื้นที่วิกฤติทรัพยากรป่าไม้ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษา
2. จำนวนแหล่งน้ำในพื้นที่วิกฤติที่มีคุณภาพดีขึ้น
3. มีแผนป้องกันภัย อุทกภัยที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์

1. ลดความสกปรกที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำ และส่งเสริมการประกอบการให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบระบายน้ำ
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการฟื้นฟูสภาพป่าและระบบนิเวศ และรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ
4. อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
5. สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
7. เสริมสร้างระบบเตือนภัยและป้องกันภัยธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพ

กราฟที่ 12 รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



จากกราฟที่ 12 จะเห็นได้ว่า ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งมีเป้าประสงค์อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น โดยมีโครงการต่างๆ ที่ดำเนินการจำนวน 172 โครงการ เมื่อพิจารณาสัดส่วนของจำนวนโครงการจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรกพบว่า ร้อยละ 23 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 1 ลดความสกปรกที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำ และส่งเสริมการประกอบการให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองลงมาคือร้อยละ 18 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 2 อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบระบายน้ำ และลำดับสุดท้ายร้อยละ 15 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 5 สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาการศึกษเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์

- 1.สถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้มีมาตรฐานเพิ่มขึ้น
- 2.สงขลาเป็นสังคมฐานความรู้
- 3.การศึกษาอย่างทั่วถึงมีคุณภาพสอดคล้องกับความเจริญเติบโตของประเทศ

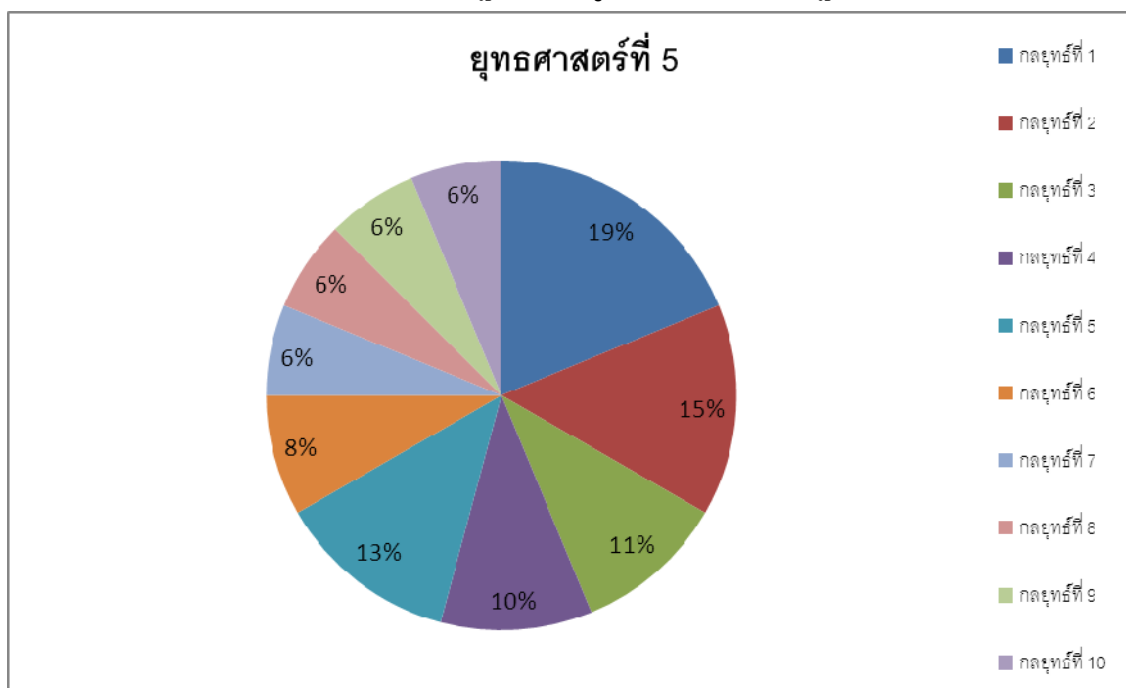
ตัวชี้วัด

1. ร้อยละของสถาบันการศึกษาในจังหวัดมีอันดับที่สูงขึ้นจากการจัดอันดับสถานศึกษาภายในประเทศ
2. ร้อยละของสถานศึกษาได้รับการรับรองคุณภาพจาก สมศ.
3. จำนวนสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีอันดับที่สูงขึ้นจากการจัดอันดับของอาเซียน
4. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนที่มีกระบวนการหรือกลไกในการพัฒนาสู่ความเป็นสังคมฐานความรู้
5. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของประชากรในจังหวัดสงขลาที่สามารถอ่านออกเขียนได้
6. จำนวนที่เพิ่มขึ้นของแหล่งเรียนรู้ที่ได้มาตรฐาน
7. จำนวนค่ายภาษาอังกฤษถาวร

กลยุทธ์

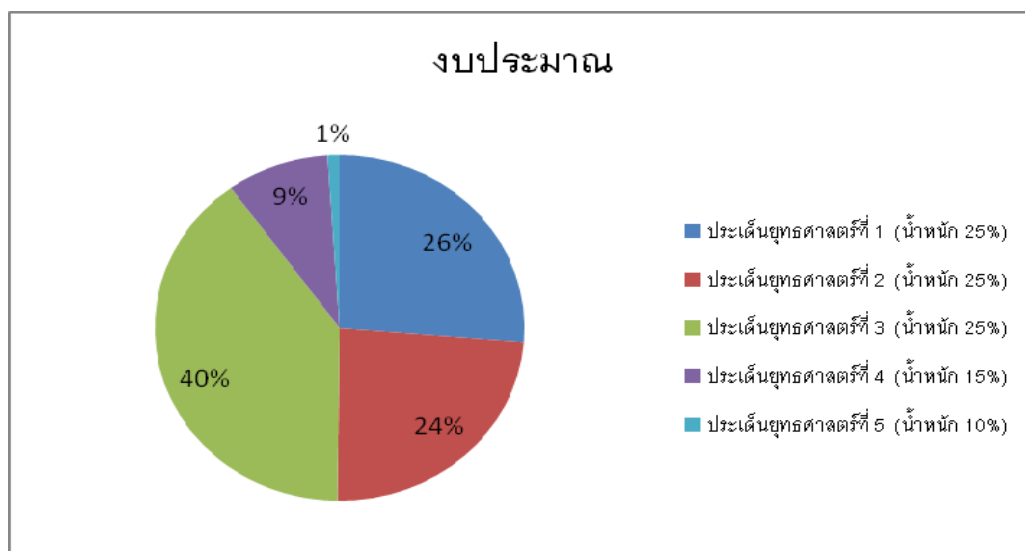
1. ส่งเสริมการพัฒนาร่วมกันในระดับนโยบาย สถาบัน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาและแหล่งเรียนรู้
3. ส่งเสริมการจัดการศึกษาและกิจกรรมเพื่อพัฒนาการใช้ภาษาสากล
4. ส่งเสริมการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์
5. ส่งเสริมการศึกษาจากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น
6. ส่งเสริมศูนย์การเรียนรู้ด้านการวิจัยในระดับต่างๆ
7. ส่งเสริมด้านการศึกษาภาษาสากลในระดับต่างๆ
8. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการและเติบโตของพื้นที่
9. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัยอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
10. พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานเพิ่มขึ้น

กราฟที่ 13 พัฒนาการศึกษเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ



จากกราฟที่ 13 จะเห็นได้ว่า ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาการศึกษเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ ซึ่งมีเป้าประสงค์เพื่อพัฒนาสถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้ให้มีมาตรฐานเพิ่มมากยิ่งขึ้น รวมทั้งการส่งเสริมให้สงขลาเป็นสังคมฐานความรู้ ตลอดจนการส่งเสริมให้การศึกษาอย่างทั่วถึงมีคุณภาพ สอดคล้องกับความเจริญเติบโตของประเทศ โดยมีโครงการต่างๆ ที่ดำเนินการจำนวน 123 โครงการ เมื่อพิจารณา สัดส่วนของจำนวนโครงการจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรกพบว่า ร้อยละ 19 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการพัฒนาาร่วมกันในระดับนโยบาย สถาบัน ผู้เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รองลงมาคือ ร้อยละ 15 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อยกระดับคุณภาพ การศึกษาและแหล่งเรียนรู้ และในลำดับสุดท้าย ร้อยละ 13 เป็นโครงการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริม การศึกษาจากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น

กราฟที่ 14 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จังหวัดสงขลา (แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์)



จากกราฟที่ 14 จะเห็นได้ว่าสัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2555 ซึ่งจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้าน โดยใช้งบประมาณจำนวนทั้งหมด 172,943,850 บาท ในขณะที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ จำนวนทั้งหมด 10,000,000 บาท ทั้งนี้เมื่อพิจารณาจากสัดส่วนสูงสุด 3 ลำดับแรก พบว่า อันดับสูงสุดร้อยละ 40 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 68,838,400 บาท รองลงมาคือ ร้อยละ 26 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ ส่งเสริมความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 45,508,450 บาท และในลำดับสุดท้าย ร้อยละ 24 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนากองทุนเพื่อการพัฒนา และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 41,295,000 บาท

สรุปผลการศึกษา

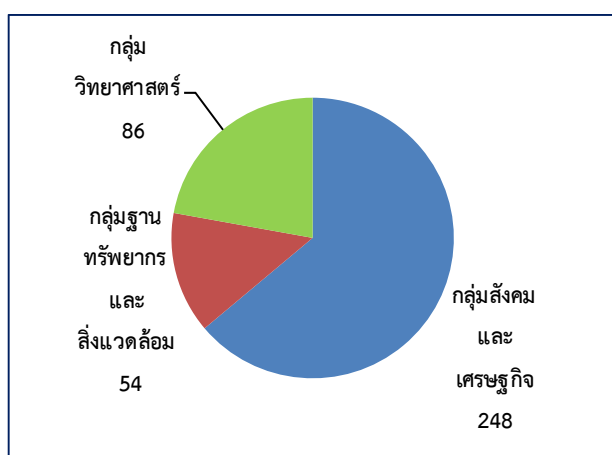
จะเห็นได้ว่าการพัฒนาจังหวัดสงขลาในปี พ.ศ. 2555 ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ทั้งหมด 5 ด้านด้วยกัน โดยได้มีการกำหนดน้ำหนักในการมุ่งเน้นเพื่อการพัฒนาด้วยความชัดเจน กล่าวคือยุทธศาสตร์ที่ 1-3 มีน้ำหนักเท่ากันคือ ร้อยละ 25 ในขณะที่ ยุทธศาสตร์ที่ 4 มีน้ำหนัก ร้อยละ 15 และยุทธศาสตร์ที่ 5 มีน้ำหนัก ร้อยละ 10 ตามลำดับ แต่อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาในแง่การจัดสรรงบประมาณพบว่า การพัฒนาจังหวัดสงขลาจะใช้งบประมาณไปในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลายสูงสุด รองลงมาคือยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ ส่งเสริมความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนากองทุนเพื่อการพัฒนา และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น

บทที่ 4

การทบทวนงานวิจัยเพื่อพัฒนาจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555

ในการศึกษาครั้งนี้ได้จำแนกกลุ่มงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาตั้งแต่ปี 2550 - 2555 จากจำนวนงานวิจัยรวมทั้งสิ้น 388 เรื่อง ซึ่งรายชื่องานวิจัยทั้งหมดสามารถดูได้จากภาคผนวก โดยการศึกษาครั้งนี้ได้แบ่งงานวิจัยทั้งหมดออกเป็น 3 ประเภทด้วยกัน ดังแสดงในกราฟที่ 15 กล่าวคือ ประเภทสังคมและเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นงานวิจัยที่มีสัดส่วนการทำวิจัยสูงสุดในจังหวัดสงขลา คือ จำนวน 248 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 63.91 รองลงมาคือประเภทวิทยาศาสตร์ มีจำนวน 86 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 22.17 และประเภทฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีจำนวน 54 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 13.92 ทั้งนี้ในลำดับถัดไปจากนี้ผู้ศึกษาได้ทำการแยกงานวิจัยทั้ง 3 ประเภทออกเป็นแต่ละปี เพื่อให้เห็นสัดส่วนจำนวนงานวิจัย รวมทั้งประเภทของงานวิจัย อันจะนำไปสู่ข้อสรุปและสังเคราะห์ในบทต่อไป

กราฟที่ 15 การจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555



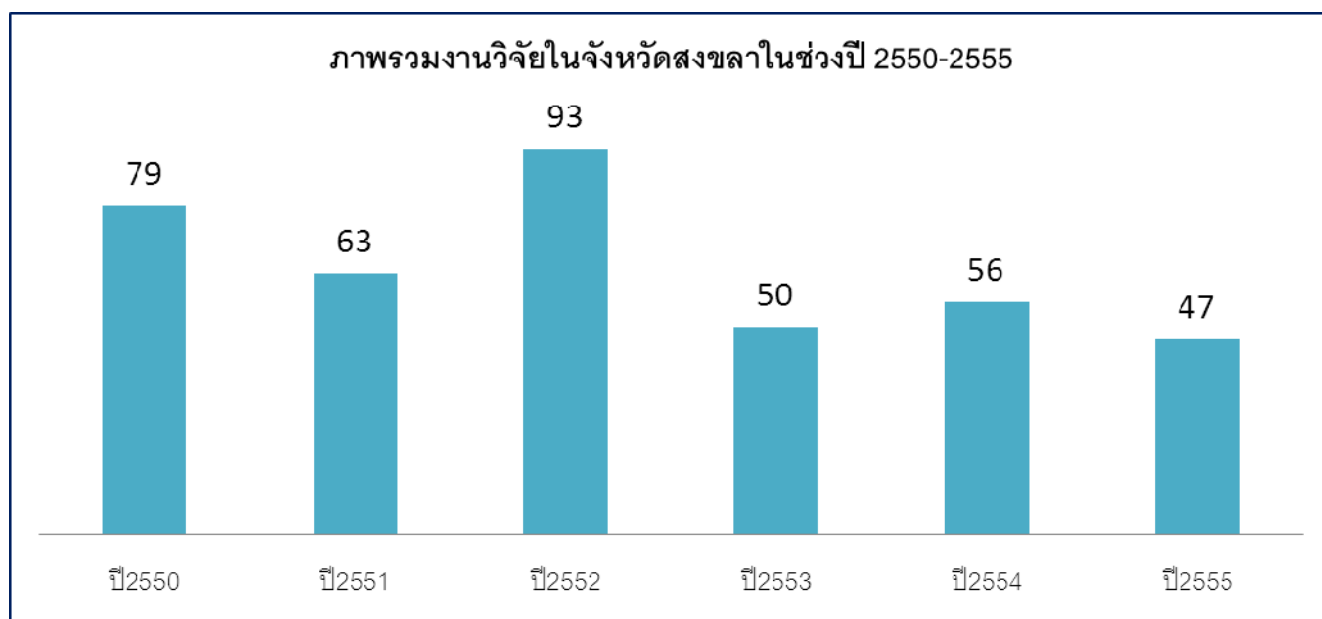
ตารางที่ 43 ภาพรวมการจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555

ปี	2550	2551	2552	2553	2554	2555
กลุ่มสังคม และเศรษฐกิจ	51 (64.55)	42 (66.66)	64 (68.81)	34 (68.00)	35 (62.50)	22 (46.80)
กลุ่มฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม	15 (18.99)	10 (15.88)	10 (10.75)	6 (12.00)	7 (12.50)	6 (12.77)
กลุ่มวิทยาศาสตร์	13 (16.46)	11 (17.46)	19 (20.44)	10 (20.00)	14 (25.00)	19 (40.43)
รวม	79 (100.00)	63 (100.00)	93 (100.00)	50 (100.00)	56 (100.00)	47 (100.00)

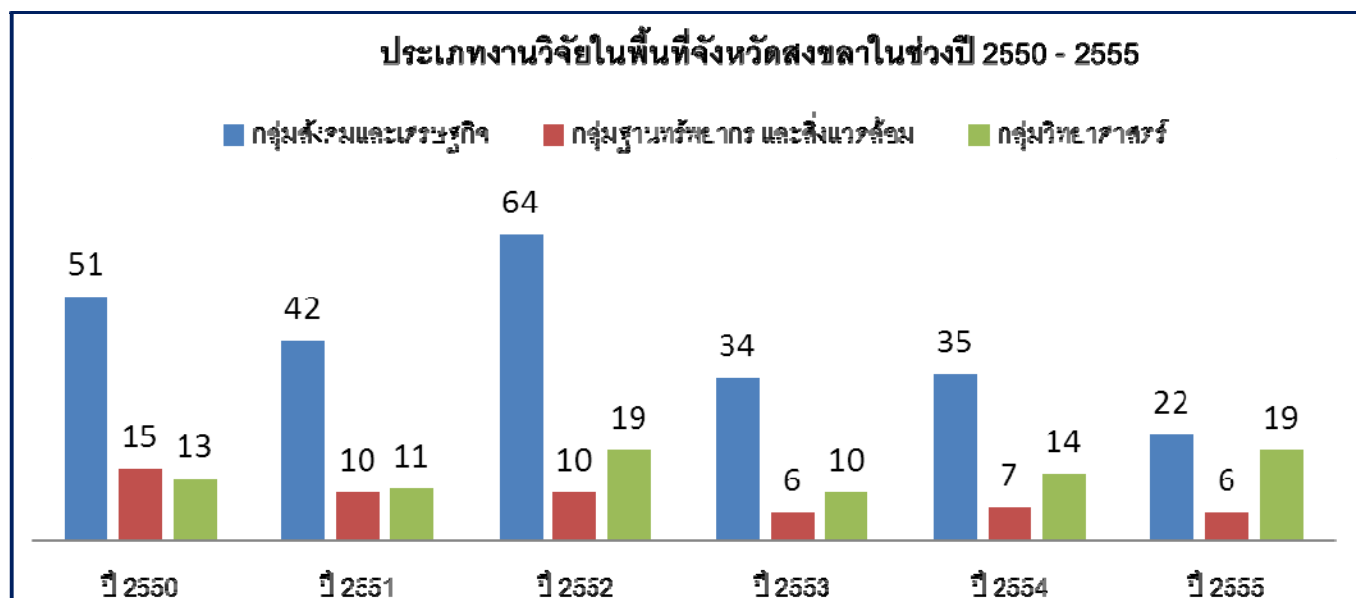
รวมทั้งสิ้น 388 งานวิจัย

จากตารางที่ 43 และกราฟที่ 16 คือภาพรวมการจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 โดยพบว่า ปีที่มีการทำวิจัยสูงสุด 3 อันดับแรกคือ ปี 2552 มีงานวิจัยจำนวน 93 เรื่อง รองลงมาคือปี 2550 มีงานวิจัยจำนวน 79 เรื่อง และปี 2551 มีงานวิจัยจำนวน 63 เรื่อง ในขณะที่ปีที่มีการทำวิจัยน้อยที่สุดคือปี 2555 มีงานวิจัยจำนวน 47 เรื่อง

กราฟที่ 16 ภาพรวมงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555



กราฟที่ 17 ภาพรวมการจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555



จากกราฟที่ 17 ภาพรวมการจำแนกประเภทงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 ซึ่งพบว่า ในทุกปีสัดส่วนประเภทการทำวิจัยสูงสุดคือ กลุ่มสังคมและเศรษฐกิจ ทั้งนี้มีข้อน่าสังเกตว่า การทำวิจัยในกลุ่มฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และกลุ่มวิทยาศาสตร์ มีความแตกต่างกันเพียงแคปีเดียวเท่านั้นคือปี 2550 ที่กลุ่มฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมมีสัดส่วนการทำวิจัยสูงกว่ากลุ่มวิทยาศาสตร์ คือ 15 เรื่อง และ 13 เรื่อง ตามลำดับ ในขณะที่นับตั้งแต่ปี 2551-2555 การทำวิจัยในกลุ่มวิทยาศาสตร์มีสัดส่วนสูงกว่ากลุ่มฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โดยในปีล่าสุดคือปี 2555 พบว่า กลุ่มวิทยาศาสตร์ มีจำนวนงานวิจัย 19 เรื่อง ส่วนกลุ่มฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีเพียง 6 เรื่องเพียงเท่านั้น

สัดส่วนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาที่มีมากที่สุดในปี 2550

ประเภทสังคมและเศรษฐกิจ



ตัวอย่าง :

- โครงการการวิจัยเพื่อสนับสนุนการผลิตพริกใน จ.สงขลาเพื่อการส่งออก
 - การวิจัยและพัฒนาทางด้านบรรจุภัณฑ์
- กรณีศึกษา : ธุรกิจชุมชน กลุ่มดอกไม้ผ้าใยบัว ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ประเภทฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม



ตัวอย่าง :

- การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของครัวเรือนในการจัดการมูลฝอย โดยเริ่มต้นจากโรงเรียนกรณีศึกษาโรงเรียนวัดโคกสมานคุณ อำเภอหาดใหญ่
- การปรับปรุงดินคันทางด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ในจังหวัดสงขลา

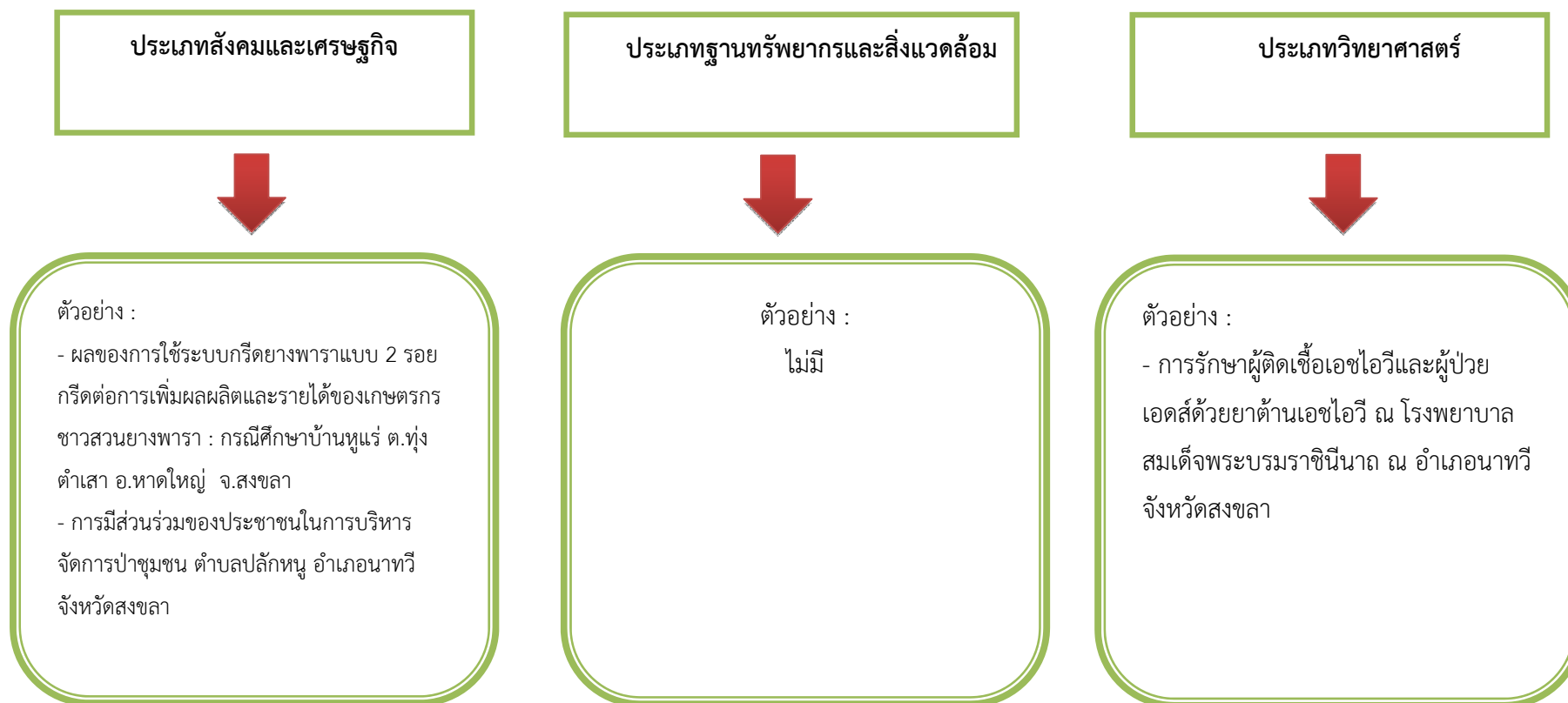
ประเภทวิทยาศาสตร์



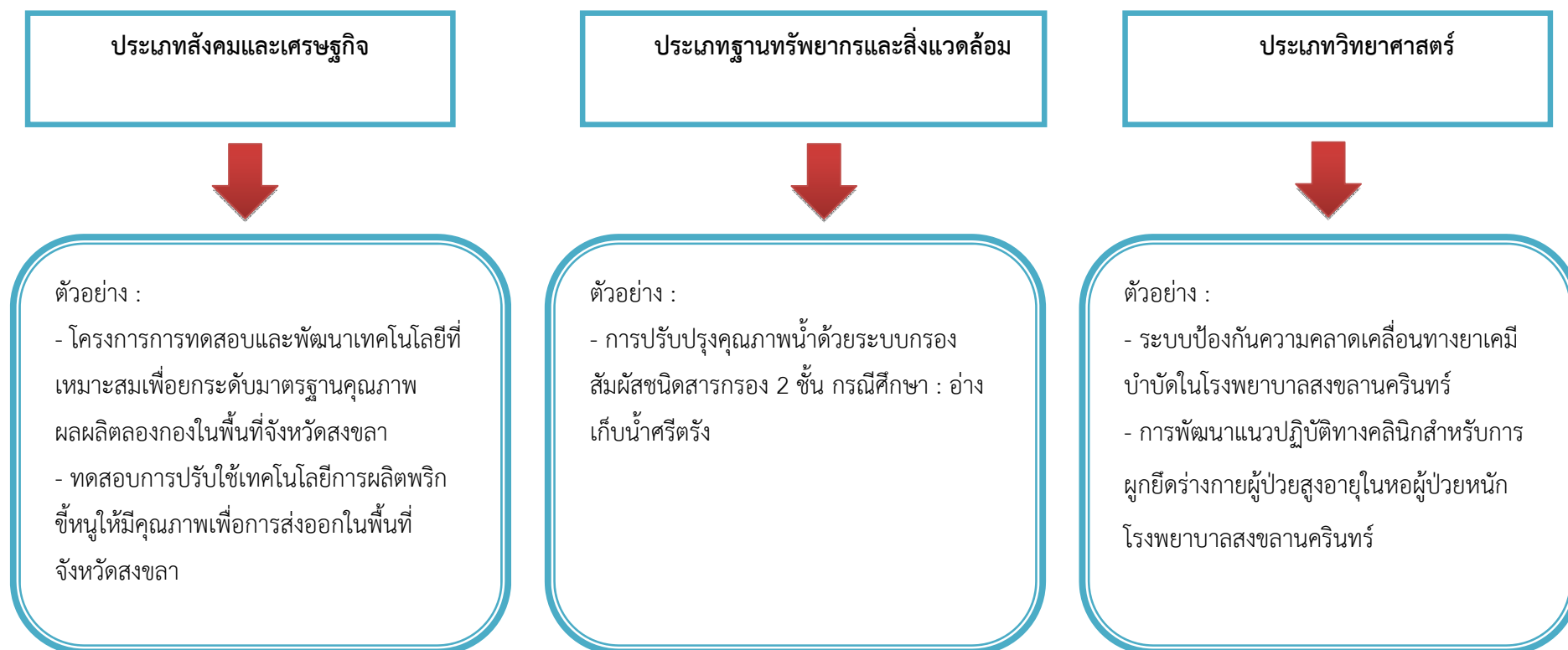
ตัวอย่าง :

- การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการให้ albendazole 200 mg ครั้งเดียวและสองครั้งในการรักษาโรคหนอนพยาธิที่ติดต่อผ่านดินในเด็กก่อนวัยเรียน อ.เทพา จ.สงขลา
- ประสิทธิภาพการรักษาโรคใบหน้ากระตุกครึ่งซีกและตากระพริบค้างด้วยโบทูลินัมท็อกซินชนิดเอในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

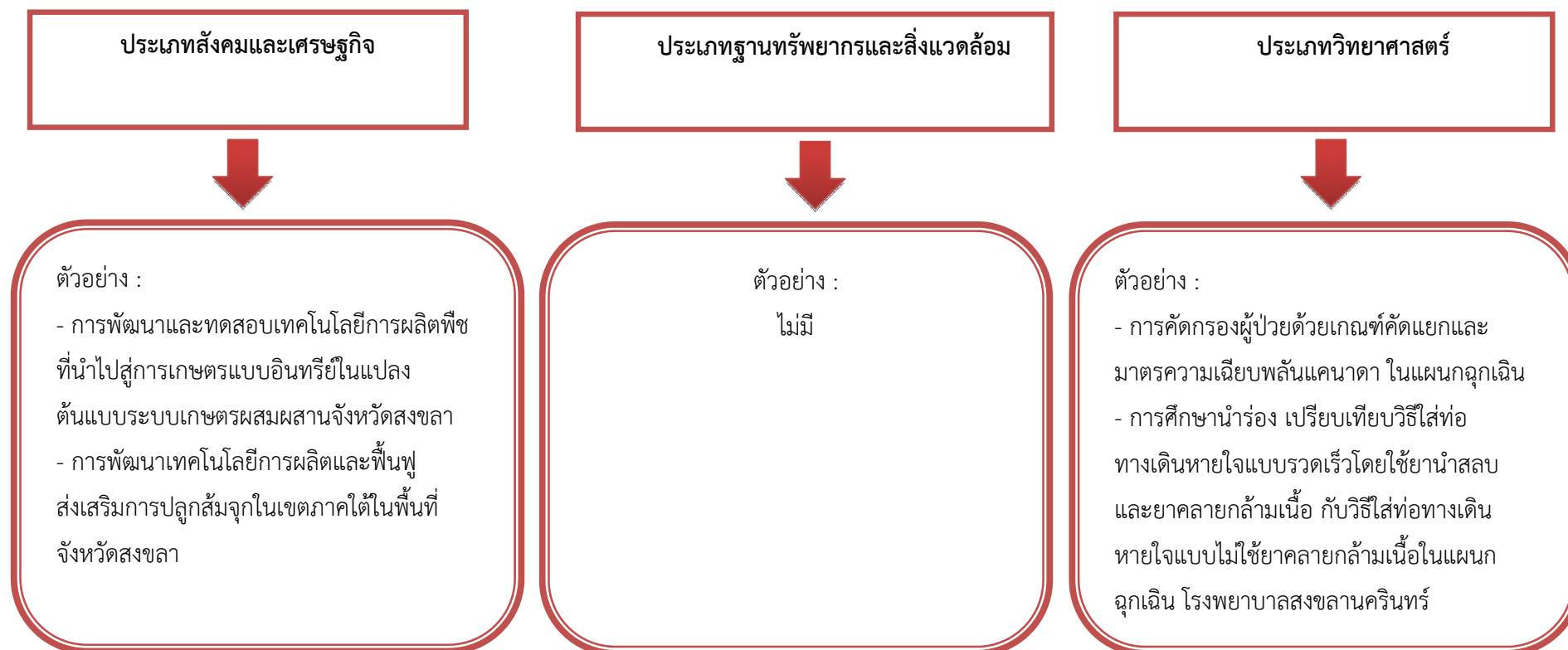
สัดส่วนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาที่มีมากที่สุดในปี 2551



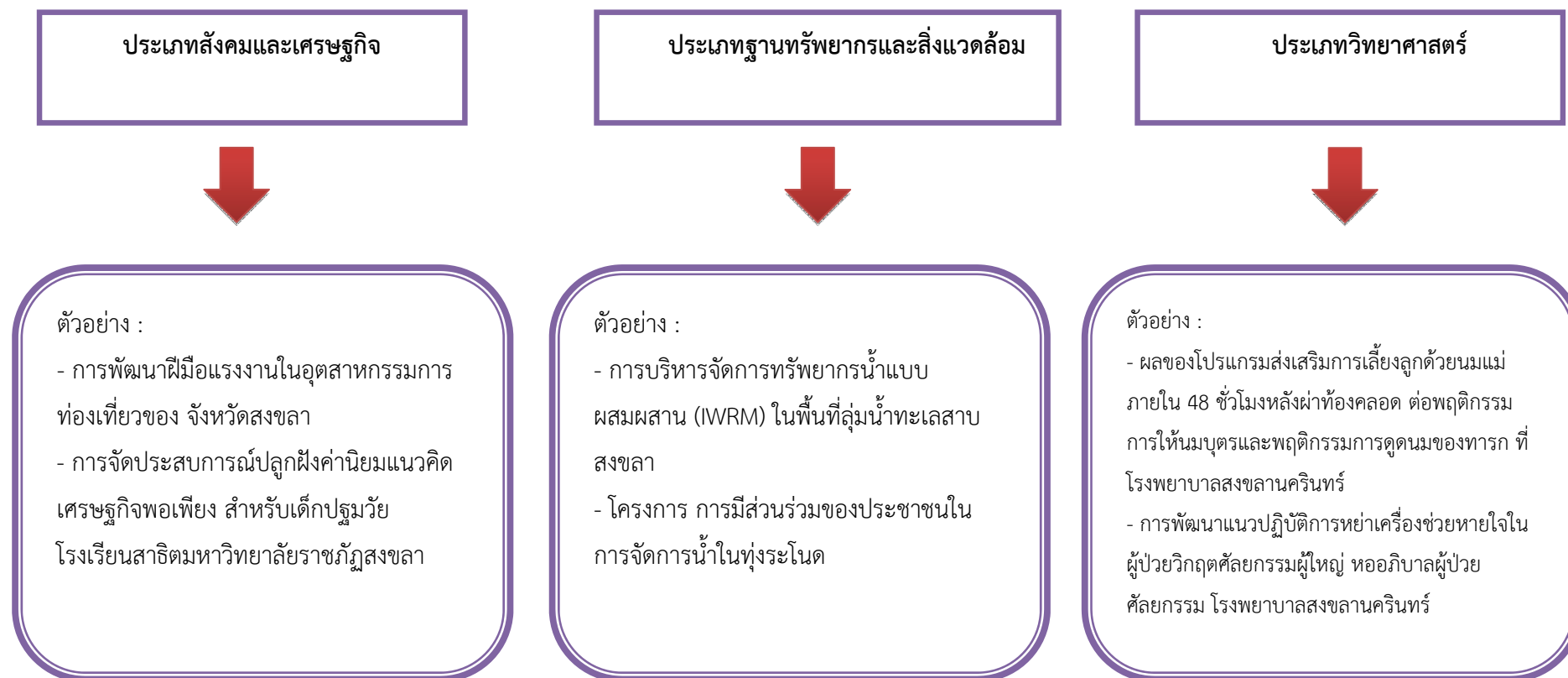
สัดส่วนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาที่มีมากที่สุดในปี 2552



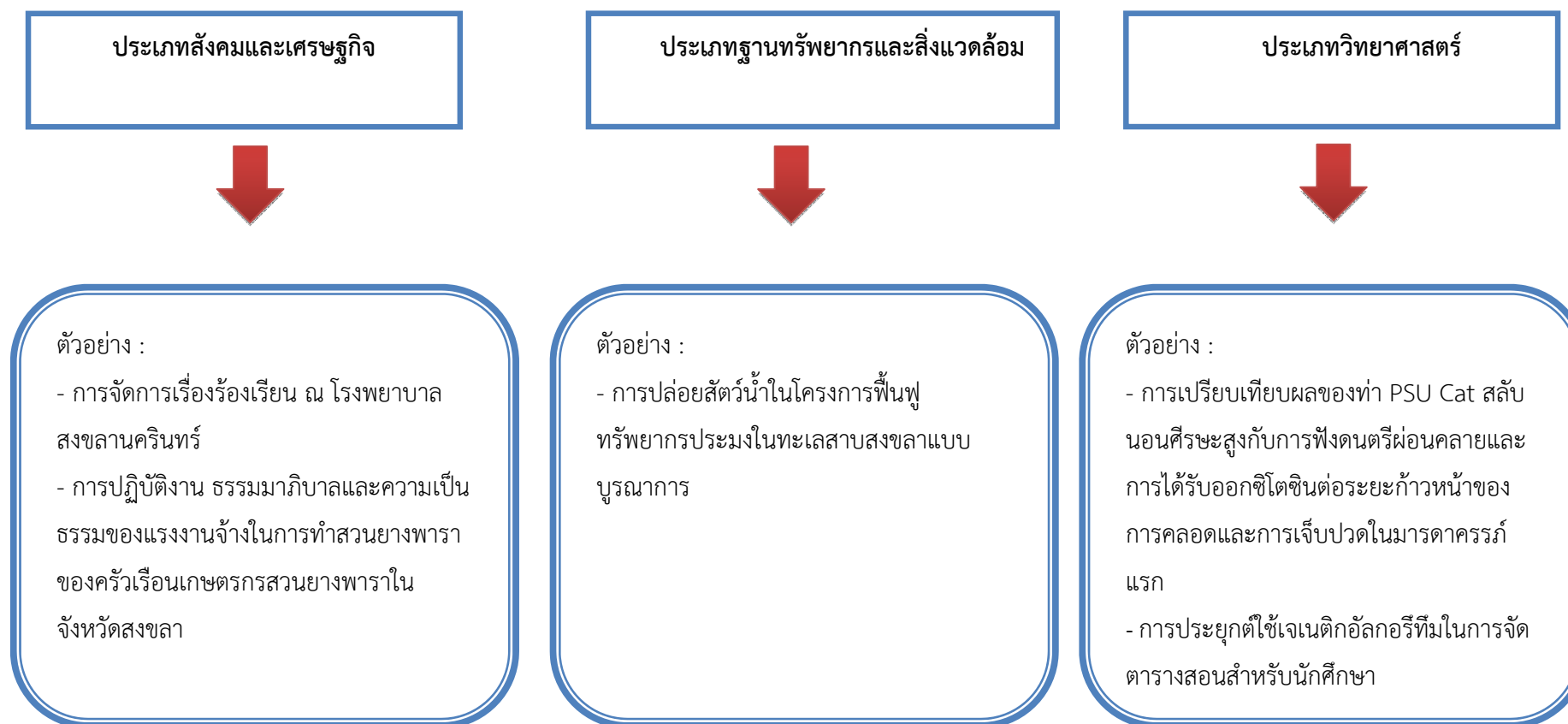
สัดส่วนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาที่มีมากที่สุดในปี 2553



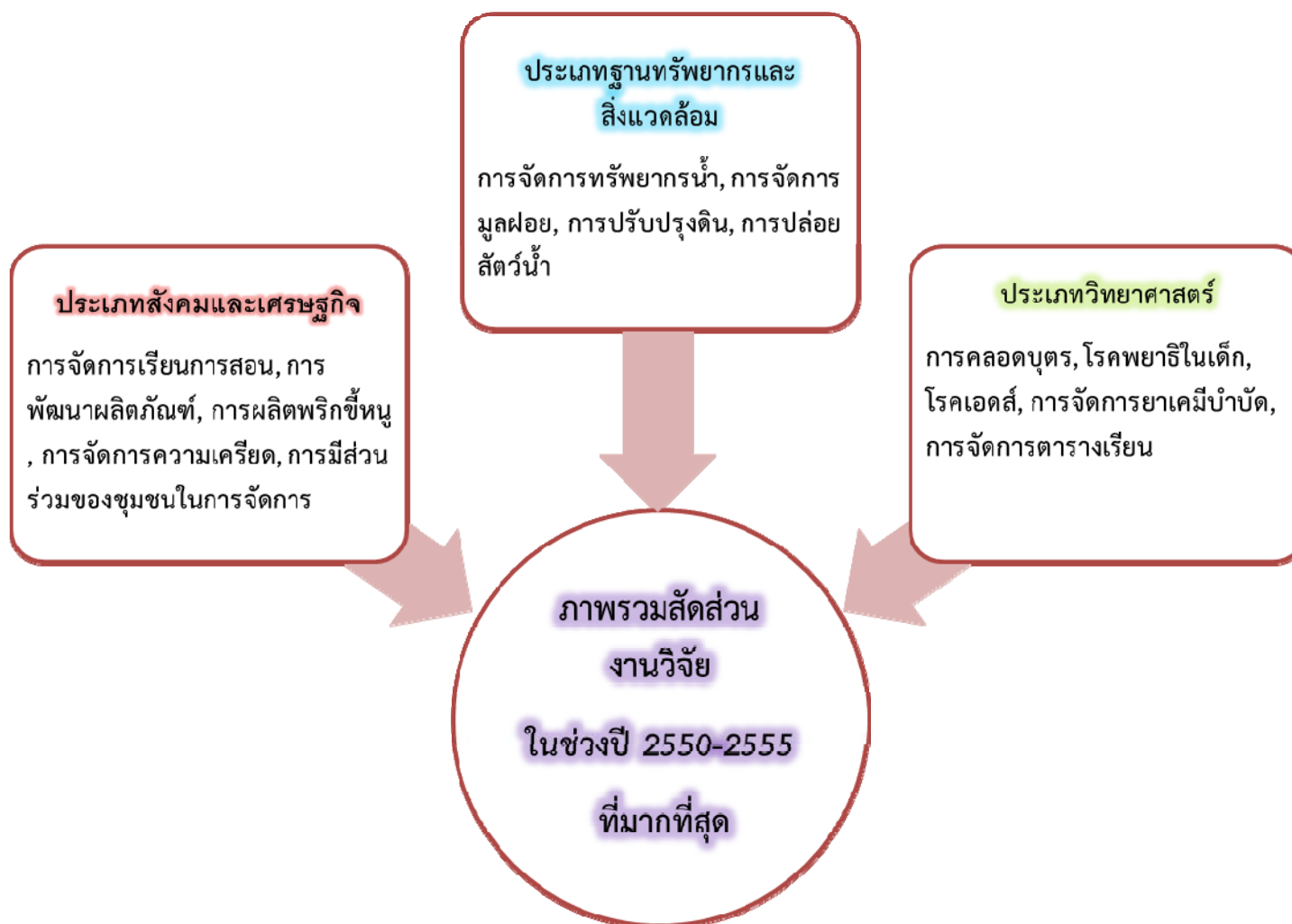
สัดส่วนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาที่มีมากที่สุดในปี 2554



สัดส่วนงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาที่มีมากที่สุดในปี 2555



สรุปภาพรวมงานวิจัยทั้ง 3 ประเภทในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 ที่มีจำนวนมากที่สุด



ตัวอย่างงานวิจัยในจังหวัดสงขลาที่สามารถลงไปแก้ถึงสาเหตุ ในช่วงปี 2550 - 2555 มีจำนวนทั้งหมด 83 เรื่อง จากจำนวนงานวิจัยที่ได้พบพบทั้งหมด 388 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 21.39 ดังแสดงในตารางที่ 44

ตารางที่ 44 สัดส่วนตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ไขถึงสาเหตุตั้งแต่ปี 2550 - 2555

กลุ่มงานวิจัย	2550	2551	2552	2553	2554	2555
กลุ่มสังคม และเศรษฐกิจ	10	3	16	7	9	8
กลุ่มฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม	2	-	1	-	6	1
กลุ่มวิทยาศาสตร์	3	1	2	4	4	6
รวม	15	4	19	11	19	15

หมายเหตุ ปี 2550 มีงานวิจัยตัวอย่างที่ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ จำนวน 6 เรื่อง
 ปี 2551 มีงานวิจัยตัวอย่างที่ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ จำนวน 1 เรื่อง
 ปี 2552 มีงานวิจัยตัวอย่างที่ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ จำนวน 1 เรื่อง
 ปี 2553 มีงานวิจัยตัวอย่างที่ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ จำนวน 11 เรื่อง
 ปี 2554 มีงานวิจัยตัวอย่างที่ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ จำนวน 9 เรื่อง
 ปี 2555 มีงานวิจัยตัวอย่างที่ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ จำนวน 4 เรื่อง

งานวิจัยในจังหวัดสงขลาปีพ.ศ. 2550

ประเภทที่ 1 : สังคม และเศรษฐกิจ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง โครงการการวิจัยเพื่อสนับสนุนการผลิตพริกใน จ.สงขลาเพื่อการส่งออก

ผู้วิจัย อรัญ งามผ่องใส

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความสามารถของหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนาบริเวณพื้นที่

กลุ่มทะเลสาบสงขลาในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

ผู้วิจัย วารุณี วงศ์เขียว และสนธยา พลศรี

พื้นที่การวิจัย กลุ่มทะเลสาบสงขลา อำเภอระโนด อำเภอกวนเนียง และอำเภอสิงหนคร

สภาพความเป็นมาสืบเนื่องมาจากการที่อำเภอระโนด เป็นอำเภอที่ประชาชนมีหนี้สินมาก อีกทั้งยังยากจน และมีการขาดทุนในการผลิต รวมทั้งการขาดที่ดินทำกิน ในขณะที่อำเภอกวนเนียง ประชาชนมีรายได้ไม่เพียงพอ มีภาวะหนี้สิน การขาดเงินทุน รวมทั้งปัญหาดินเสื่อมมาก ตลอดจนการว่างงาน ส่วนอำเภอสิงหนคร

พบว่า ต้นทุนในการผลิตของเกษตรกรมีสูง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ กลุ่มแม่บ้านขาดการพัฒนา และประชาชนบางส่วนขาดความรู้การเลี้ยงโค จึงทำให้ผู้วิจัยต้องการเสริมสร้างความสามารถของประชาชนในพื้นที่ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

โครงการวิจัยดังกล่าว ส่งผลอันมีคุณประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน อีกทั้งเป็นแนวทางสำคัญที่ช่วยให้ชุมชนสามารถสร้างเสริมคุณภาพชีวิตของตนได้อย่างสอดคล้องกับปัญหาและความต้องการที่แท้จริงโดยหลายๆ โครงการที่ดำเนินการไปในโครงการวิจัยยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และมีความก้าวหน้ายิ่งขึ้นอีกทั้งยังถูกบรรจุไว้ในแผนชุมชน ซึ่งบางโครงการ/กิจกรรมกำลังบูรณาการขึ้นไปเป็นแผนระดับตำบลหรือสูงกว่านั้นต่อไป

เรื่อง การวิจัยและพัฒนาทางด้านบรรจุภัณฑ์ กรณีศึกษา : ธุรกิจชุมชน กลุ่มดอกไม้ผ้าใยบัว ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย เจนตา ชมธรรณินทร์ และคณะ

พื้นที่การวิจัย ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา

วัตถุประสงค์ในการวิจัยครั้งนี้คือ เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและสภาพการดำเนินงานของธุรกิจชุมชนกลุ่มดอกไม้ผ้าใยบัว รวมทั้งศักยภาพและหาแนวทางในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาธุรกิจชุมชนกลุ่มดอกไม้ผ้าใยบัวในการดำเนินการพัฒนาและประเมินผลธุรกิจชุมชนตามแนวทางการศึกษา

จากการวิจัยพบว่าความพึงพอใจทางด้านบรรจุภัณฑ์ แบ่งเป็น 2 ด้าน คือ (1) ด้านความสวยงาม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก และ (2) ด้านความสะดวกสบายในการขนส่ง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก ส่วนความพึงพอใจในด้านรูปแบบบรรจุภัณฑ์มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่ำสุด คือ ความแข็งแรงคงทนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.42 โดยการวิจัยและพัฒนาทางด้านบรรจุภัณฑ์ของธุรกิจชุมชนในครั้งนี้ทำให้ผลิตภัณฑ์ทางกลุ่มดอกไม้ผ้าใยบัวมีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของทางกลุ่ม รวมทั้งบุคคลทั่วไปรู้จักผลิตภัณฑ์มากขึ้น

เรื่อง การพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) ด้วยระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์จากเกลือปลา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเขารูปช้าง (บ้านบางตาน) ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย จตุรภัทร จันทร์ทิพย์ และคณะ

พื้นที่การวิจัย ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

จากสภาพปัญหาของช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์จากเกล็ดปลาน้อย อีกทั้งกลุ่มแม่บ้านไม่ค่อยมีความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ ผู้วิจัยจึงได้พัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าด้วยระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มแม่บ้านสามารถแข่งขัน และประสบความสำเร็จในการทำธุรกิจ

จากการนำเอากลยุทธ์ทางการสื่อสารทางการตลาดมาใช้ประโยชน์ ทำให้กลายเป็นผู้นำทางการตลาดด้านราคาสินค้าประเภทเดียวกัน และสามารถเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าให้มีมากพอที่จะรองรับปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้น และยังมีส่วนสนับสนุนให้ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรเขารูปช้าง จัดให้มีการอบรมถ่ายทอดความรู้ในกระบวนการผลิตสินค้าของทางธุรกิจชุมชนให้กับสมาชิกในชุมชน เพื่อเพิ่มจำนวนแรงงานที่สามารถผลิตสินค้าได้เพิ่มขึ้นโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจากการวิจัยทำให้เกิดการพัฒนาพัฒนาระบบพาณิชย์ของกลุ่มจนประสบผลสำเร็จอย่างยั่งยืนถาวรอีกทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลเขารูปช้างหรือหน่วยงานของส่วนราชการและองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้องได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนการดำเนินงานของทางกลุ่มธุรกิจชุมชน

เรื่อง การพัฒนารูปแบบลวดลายกระบวนการผลิตผ้าบาติกในจังหวัดสงขลา กรณีศึกษา : แหล่งผลิตชุมชนวังเขียว - วังขาว ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย ศุภฤกษ์ ทองประยูร และคณะ

พื้นที่การวิจัย ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์ในครั้งนี้นี้คือ เพื่อที่จะพัฒนารูปแบบลวดลายกระบวนการผลิตผ้าบาติกโดยเฉพาะแหล่งผลิตชุมชนวังเขียว-วังขาวให้มีรูปแบบลวดลายที่หลากหลายมากขึ้นสามารถนำทฤษฎีการจัดองค์ประกอบศิลป์มาใช้ในการจัดวางลวดลายได้อย่างเหมาะสม เพื่อให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนผ้าบาติก ที่มีคุณภาพและมีมูลค่าการผลิตเพิ่มขึ้น

ผลจากการวิจัยพบว่า รูปแบบลวดลายที่กลุ่มผู้ผลิตต้องการพัฒนาเป็นต้นแบบและเอกลักษณ์ของกลุ่ม คือรูปแบบลวดลายจากความเชื่อที่เป็นสัญลักษณ์ของจังหวัดสงขลาคือรูปแบบลวดลายนางเงือก และลวดลายดอกชบา โดยกลุ่มผู้ผลิตมีแนวคิดที่จะนำเอาเอกลักษณ์หรือสัญลักษณ์อื่นที่คนทั่วไปรู้จักในนามของจังหวัดสงขลา การวิจัยจึงมีส่วนส่งเสริมและกำหนดให้มีแหล่งเรียนรู้เรื่องผ้าบาติกจากหน่วยงานของรัฐและเอกชน โดยการรวบรวมผลงานที่ชัดเจนไว้ที่ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมของจังหวัด สถาบันการศึกษาหรือสถานที่ราชการเพื่อการศึกษาค้นคว้า และมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ผลงาน สนับสนุนงานด้านการตลาด จัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสร้างเครือข่ายนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงและยั่งยืนต่อไป

เรื่อง ผลของการฝึกปฏิบัติสมาธิวิปัสสนากรรมฐานต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย อารี นุ้ยบ้านด่าน และคณะ

พื้นที่การวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

วัตถุประสงค์งานวิจัยครั้งนี้ เพื่อเปรียบเทียบระดับความตึงเครียดของนักศึกษาระหว่างกลุ่มที่ได้รับการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบวิปัสสนากรรมฐาน (กลุ่มทดลอง) ที่ผ่านการอบรมการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบวิปัสสนากรรมฐานในโครงการพัฒนาจิตของคุณแม่ ดร.สิริ กรินชัย และกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบวิปัสสนากรรมฐาน (กลุ่มควบคุม)

ผลการวิจัยพบว่า ระดับความเครียดก่อนการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบวิปัสสนากรรมฐานระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุมไม่มีความแตกต่างกัน ($p = 0.85$) ส่วนระดับความเครียดหลังฝึกสมาธิแบบวิปัสสนากรรมฐานตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 - 6 ในกลุ่มทดลองต่ำกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) ผลการวิจัยครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าการฝึกสมาธิแบบวิปัสสนากรรมฐานสามารถช่วยลดระดับความเครียดในนักศึกษาพยาบาลได้ ดังนั้นควรจะบรรจุการฝึกสมาธิแบบวิปัสสนากรรมฐานเข้าไปในหลักสูตรการศึกษาพยาบาลทุกหลักสูตร

เรื่อง การพัฒนาท้องถิ่น กรณีศึกษาเทศบาลตำบลสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย สุขสันต์ ชาทะพล

พื้นที่การวิจัย ตำบลสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง การวิจัยพัฒนาศิลปหัตถกรรมรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ผู้วิจัย มนต์รี สังข์มุสิกานนท์

พื้นที่การวิจัย ลุ่มทะเลสาบสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาฝั่งตะวันตก

ผู้วิจัย ประมาณ เทพสงเคราะห์

พื้นที่การวิจัย ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาฝั่งตะวันตก

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง การพัฒนาศักยภาพหญิงวัยเจริญพันธุ์เพื่อป้องกันโรคเอดส์ในจังหวัดสงขลา โดยใช้รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพ

ผู้วิจัย เทพกร พิทยาภินันท์ และคณะ

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

จากสภาพปัญหาของหญิงวัยเจริญพันธุ์มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์น้อย อีกทั้งยังมีเจตคติเรื่องโรคเอดส์เป็นลบ ผู้วิจัยจึงต้องการพัฒนาศักยภาพหญิงวัยเจริญพันธุ์ให้มีความรู้และความเข้าใจเพื่อป้องกันโรคเอดส์ต่อไปในอนาคต

ผลการศึกษาพบว่า การเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ของหญิงวัยเจริญพันธุ์ก่อนเข้าร่วมเป็นเครือข่ายแกนนำหญิงวัยเจริญพันธุ์มีคะแนนเฉลี่ย 4.61 หลังการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายแกนนำหญิงวัยเจริญพันธุ์มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 5.57 เมื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังการเข้าร่วมพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 อีกทั้งการวิจัยยังทำให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพมีกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันของชุมชนโดยคิดเอง ทำเอง บริหารจัดการเองจากการอาศัยองค์ความรู้และศักยภาพที่มีอยู่ในชุมชนจึงทำให้กลุ่ม และกิจกรรมนั้นเกิดความยั่งยืนและสามารถดำเนินการอย่างต่อเนื่องอีกทั้งยังเป็นแนวทางในการป้องกันโรคเอดส์ระดับตำบล

ประเภทที่ 2 ฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของครูเรือนในการจัดการมูลฝอย โดยเริ่มต้นจากโรงเรียนกรณีศึกษา

โรงเรียนวัดโคกสมานคุณ อำเภอลาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย ไหมสุหรี อีสภาค, สนั่น เพ็งเหมือน, และเยาวนิจ กิตติธรรกุล

พื้นที่การวิจัย โรงเรียนวัดโคกสมานคุณ อำเภอลาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผลจากการศึกษาพบว่า การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของครูเรือน ในการจัดการมูลฝอยโดยเริ่มต้นจากโรงเรียน สามารถทำให้ครูเรือนและชุมชนในเขตบริการของโรงเรียนวัดโคกสมานคุณเกิดการเรียนรู้เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยได้ในระดับน้อยมาก แต่ทั้งนี้เบื้องต้นทำให้นักเรียนเกิดความรู้สึกรักชุมชนและเกิดความตระหนักถึงปัญหามูลฝอยมากขึ้นและยังพบว่าครูกลุ่มแกนนำมีการทิ้งมูลฝอยลงถังทุกครั้ง และมีการตักเตือนนักเรียนที่ทิ้งมูลฝอยไม่เป็นที่เป็นทาง

เรื่อง การปรับปรุงดินคันทางด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ในจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย สมมาตร สวัสดิ์

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

ประเภทที่ 3 : วิทยาศาสตร์ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การเปรียบเทียบประสิทธิผลการให้ albendazole 200 mg ครั้งเดียวและสองครั้งในการรักษาโรค
หนอนพยาธิที่ติดต่อผ่านดินในเด็กก่อนวัยเรียน อ.เทพา จ.สงขลา

ผู้วิจัย ภาสุรี แสงศุภวานิช

พื้นที่การวิจัย อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง ผลการผ่าตัดของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดถุงน้ำดีโดยวิธีการส่องกล้องในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย ศักดิ์ชาย เรืองสิน ธนัตชนก วนสุวรรณกุล และสุรศักดิ์ สังขทัต ณ อยุธยา

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สืบเนื่องมาจากการผ่าตัดถุงน้ำดีโดยวิธีการส่องกล้องเป็นวิธีการผ่าตัดที่มีมานาน และถือเป็นวิธีการผ่าตัดมาตรฐานของผู้ป่วยในถุงน้ำดี ผู้ป่วยบางรายที่นัดมาสามารถทำการผ่าตัดแบบผู้ป่วยนอกได้โดยไม่ต้องจำเป็นต้องรับผู้ป่วยไว้ในโรงพยาบาล ซึ่งการผ่าตัดผู้ป่วยแบบวันเดียวกลับบ้านนี้กำลังได้รับความนิยมมากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากเป็นวิธีการผ่าตัดที่ปลอดภัย และประหยัดค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย อีกทั้งยังมีความสะดวกสบายในด้านการบริหารจัดการเตียงผู้ป่วย ซึ่งในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ยังไม่มีผู้ทำการรวบรวมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการผ่าตัดแบบนี้มาก่อน

ผลการศึกษาพบว่าผู้ป่วย 539 รายที่เข้ารับการผ่าตัดถุงน้ำดีโดยวิธีการส่องกล้องมีอัตราเปลี่ยนการผ่าตัดเป็นแบบแผลเปิดกว้างทางหน้าท้องร้อยละ 23.19 ในผู้ป่วยที่ผ่าตัดโดยวิธีส่องกล้องสำเร็จมีระยะเวลาอยู่โรงพยาบาลเฉลี่ย 5.23 วัน มีการใช้ยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันการติดเชื้อร้อยละ 85.27 และพบการติดเชื้อจากการผ่าตัดร้อยละ 9.67 อุบัติการณ์เกิดแผลผ่าตัดติดเชื้อสัมพันธ์กับการใส่สายระบายผ่านแผลผ่าตัด และภาวะอ้วนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.03$, $p<0.001$) อีกทั้งการวิจัยยังทำให้การผ่าตัดถุงน้ำดี โดยวิธีการส่องกล้องเป็นวิธีที่ปลอดภัยและสามารถทำได้ แต่ยังคงต้องปรับปรุงและพัฒนาในบางเรื่องเพื่อให้สามารถทำผ่าตัดผู้ป่วยแบบวันเดียวกลับบ้านได้

เรื่อง ประสิทธิภาพการรักษาโรคใบหน้ากระตุกครึ่งซีกและตากระพริบค้างด้วยโบทูลินัมท็อกซินชนิดเอใน

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย สุวรรณา เศรษฐวัชรานิช และชอนกลิน โอวาทหารพร

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

จากสาเหตุของอาการใบหน้ากระตุกครึ่งซีกและตากระพริบค้าง ซึ่งเป็นโรคการเคลื่อนไหวผิดปกติที่พบบ่อยในประเทศไทย โบทูลินัมท็อกซินชนิดเอเป็นทางเลือกหนึ่งของการรักษาโรคทั้งสองที่รู้จักกันดี มี

รายงานจำนวนน้อยที่แสดงถึงประสิทธิภาพของยานี้จากภาคต่างๆ ของประเทศไทย ในจำนวนนี้ไม่มีรายงานจากภาคใต้เลย ดังนั้นจึงต้องการทำการวิจัยเพื่อแสดงประสิทธิภาพและผลข้างเคียงในระยะยาวของการรักษาใบหน้ากระดูกครึ่งซีกและตากระพริบค้ำด้วยโบทูลินัมท็อกซินชนิดเอ

จากการวิจัยพบว่าผู้ป่วยใบหน้ากระดูกครึ่งซีก 45 ราย พบว่าอาการดีที่สุด และระยะเวลาตอบสนองต่อการรักษา สำหรับใบหน้ากระดูกครึ่งซีก และตากระพริบค้ำ คิดเป็นร้อยละ 92, 17.3 สัปดาห์และร้อยละ 91, 16.1 สัปดาห์ ตามลำดับ ผู้ป่วยทุกรายตอบสนองต่อการรักษา ส่วนผลข้างเคียงพบเพียงร้อยละ 5.4 และร้อยละ 2.1 ของการรักษาใบหน้ากระดูกครึ่งซีกและตากระพริบค้ำ สำหรับตากระพริบค้ำ ผลข้างเคียงที่พบมีความรุนแรงเพียงเล็กน้อยและเป็นชั่วคราวเกิดขึ้นนาน 1 - 4 สัปดาห์หลังการฉีดยา โบทูลินัมท็อกซินชนิดเอจึงเป็นยาที่มีประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยใบหน้ากระดูกครึ่งซีกและตากระพริบค้ำในระยะยาวผลข้างเคียงจากการรักษาพบน้อยกว่าเมื่อเทียบกับการศึกษาอื่น

งานวิจัยในจังหวัดสงขลาปีพ.ศ. 2551

ประเภทที่ 1 : สังคม และเศรษฐกิจ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง ผลของการใช้ระบบกริดยางพาราแบบ 2 รอยกริดต่อการเพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรชาวสวน

ยางพารา : กรณีศึกษาบ้านหุแร่ ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผู้วิจัย พรพรรณ หว่อง, สายัณห์ สดุดี, และบัญชา สมบูรณ์สุข

พื้นที่การวิจัย ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

จากปัญหาการที่เกษตรกรนิยมใช้ระบบกริดยางพาราแบบถั่ว ซึ่งจะส่งผลเสียระยะยาวต่อต้นยางพารา ผู้วิจัยจึงได้ทำการทดลองใช้ระบบกริดแบบ 2 รอยกริด เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรชาวสวนยางพารา ผลการศึกษาปรากฏว่าปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของระบบกริด DCA สูงกว่าระบบกริดแบบ 1 รอยกริด ประมาณ 22 เปอร์เซ็นต์ และรอยกริดล่างมีปริมาณผลผลิตสูงกว่ารอยกริดบนทำให้ลดความยาวของรอยกริดลงเพื่อช่วยลดเวลาในการกริดยางพาราต่อต้นและเพิ่มจำนวนต้นในการกริดแต่ละวันมากขึ้นและยังพบว่า เกษตรกรได้กำไรสุทธิจากระบบกริด DCA 14, 955.06 บาท/ไร่/ปี ขณะที่ ระบบกริดแบบ 1 รอยเกษตรกรได้กำไรสุทธิ 10,955.06 บาท/ไร่/ปี จึงเป็นการเพิ่มรายได้ของครัวเรือนและคุณภาพชีวิตให้สูงขึ้น

เรื่อง แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลเมืองบ้านพรุกับความต้องการของประชาชน

ผู้วิจัย วันวิสา หนูหอม

พื้นที่การวิจัย เทศบาลเมืองบ้านพรุ จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการของประชาชนในการพัฒนาเทศบาลเมืองบ้านพรุตามปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านบทบาท ปัจจัยด้านลักษณะพื้นที่ ปัจจัยด้านการย้ายถิ่นฐาน

และเพื่อวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลเมืองบ้านพรุ กับความต้องการของประชาชน

ผลการวิจัยพบว่า ชาวบ้านส่วนใหญ่มีความต้องการที่คล้ายคลึงกันในด้านปัจจัยการผลิต และต้องการมีงานทำ ความต้องการรองลงมาคือ เรื่องสุขภาพอนามัยได้แก่ ต้องการน้ำสะอาดไว้ดื่ม ยารักษาโรค สถานีนอนามัย อาจเนื่องจากสภาพพื้นที่มีเขตการติดต่อเทศบาลนครหาดใหญ่ อีกทั้งอยู่ในเขตอำเภอหาดใหญ่ จึงมีความสะดวกในการรับบริการต่างๆ ประชาชนส่วนใหญ่ทำงานนอกพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านพรุจึงเป็นที่รองรับในเรื่องที่อยู่อาศัยอันเกิดจากการขยายตัวของอำเภอหาดใหญ่ การวิจัยทำให้ทางเทศบาลรับทราบถึงปัญหาและความต้องการของชาวบ้านจึงเข้าไปช่วยเหลือและหาทางออกที่ดีที่สุด

เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการป่าชุมชน ตำบลปลักหนู อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย กรกฎ ทองชะโชค และธีรพร ศรประสิทธิ์

พื้นที่การวิจัย ตำบลปลักหนู อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

ประเภทที่ 2 กลุ่มฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

ประเภทที่ 3 : กลุ่มวิทยาศาสตร์ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ด้วยยาต้านเอชไอวี ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ

ณ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย ทวีสุข ณ ระนอง และสุพร อยู่เจริญ

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

สำหรับยาต้านเอชไอวีส่วนใหญ่แล้วจะมีผลข้างเคียง จากการศึกษาผู้ป่วยเอดส์พบผลข้างเคียงจากยาร้อยละ 47 ที่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยาต้านไวรัสเอชไอวีจนต้องเปลี่ยนสูตรยาบ่อยครั้ง โดยผลข้างเคียงจากยาที่พบบ่อยที่สุดคือ เส้นประสาทอักเสบ พบได้ประมาณร้อยละ 34.15 รองลงมาคือ เกิดผื่นตามผิวหนัง ผู้วิจัยจึงได้ทำการทดลองโดยใช้ยาต้านไวรัส GPO-VIR แก่ผู้ป่วยเอดส์

จากการวิจัยโดยใช้ยาต้านไวรัส GPO-VIR ให้ผลการรักษาเป็นที่น่าพอใจ ผู้ป่วยทนยาได้ดี ไม่พบพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์จากยาที่รุนแรง ทำให้ผู้ป่วยมีระดับภูมิคุ้มกันที่ดีขึ้น ลดอุบัติการณ์การเกิดโรคติดเชื้อฉวยโอกาสได้มาก ผู้ติดเชื้อมีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงและทำงานได้เช่นคนปกติ ช่วยลดอัตราป่วยและอัตราการตาย

ของรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ ทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวขึ้นและเพิ่มคุณภาพชีวิตให้ผู้ป่วยอยู่ร่วมกับคนในสังคม

งานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาปีพ.ศ. 2552

ประเภทที่ 1 : สังคม และเศรษฐกิจ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง โครงการการทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลผลิตลองกองในพื้นที่จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย ลักขมี สุภัทรา และคณะ

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

จากสภาพปัญหาที่เกษตรกรผู้ผลิตลองกองผลิตลองกองได้ผลผลิตที่ไม่สม่ำเสมอและไม่มีคุณภาพ แสดงว่าเกษตรกรยังขาดการจัดการสวนลองกองที่ถูกต้องและเหมาะสมรวมทั้งสภาพแวดล้อมที่แห้งแล้งและเพื่อให้ได้เทคโนโลยีการผลิตลองกองที่มีคุณภาพ และได้วิธีแนะนำเกษตรกร

ผลจากการวิจัยพบว่า การจัดการสวนตามวิธีแนะนำเกษตรกรได้ผลผลิตเฉลี่ย 808.82 กิโลกรัม/ไร่ แต่ถ้าวิธีของเกษตรกรได้ผลผลิตเฉลี่ย 479.37 กิโลกรัม/ไร่ โดยพบว่าการผลิตลองกองตามวิธีแนะนำทำให้มีผลผลิตเกรด A มากที่สุด คือ 58.23% และยังพบว่ารายได้เฉลี่ยตามวิธีแนะนำมีรายได้ 17,756.40 บาท/ไร่ อีกทั้งทำให้ผลผลิตลองกองในพื้นที่จ.สงขลาที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้นและมีความปลอดภัยจากสารพิษทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและเป็นการช่วยให้เกิดการผลิที่ยั่งยืนต่อไป

เรื่อง ทดสอบการปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตพริกชี้หนูให้มีคุณภาพเพื่อการส่งออกในพื้นที่จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย นันทิการ์ เสนแก้ว และคณะ

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัยได้ค้นพบว่าคุณภาพพริกเพื่อการส่งออกในพื้นที่จังหวัดสงขลาไม่ค่อยสม่ำเสมอ มีปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชรวมทั้งมีสารพิษตกค้างในผลผลิตและเพื่อให้การพัฒนาคุณภาพและยกระดับมาตรฐานพริกให้ปลอดภัยจากสารพิษตกค้างเพื่อทำการส่งออก โดยในการศึกษาครั้งนี้ทำการทดสอบ 2 กรรมวิธี คือวิธีแนะนำของ GAP และวิธีของเกษตรกร

ผลการวิจัยพบว่า ผลการดำเนินงานในปี 2551 การผลิตให้ผลผลิตพริกสดสูงกว่าวิธีของเกษตรกรเฉลี่ย 3,789 กิโลกรัม/ไร่ และ 3,329 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ ในปี 2552 การผลิตให้ผลผลิตพริกสดสูงกว่าวิธีของเกษตรกรเฉลี่ย 4,683 กิโลกรัม/ไร่ และ 2,935 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ ทำให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น อีกทั้งยังพบว่าผลผลิตพริกของเกษตรกรทั้งวิธีแนะนำและวิธีของเกษตรกรไม่พบสารพิษตกค้างในวิธีผลิตพริก

เรื่อง การเสริมสร้างคุณลักษณะแห่งวิชาชีพในนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย จารุรินทร์ ปิตานพวงศ์ และอานนท์ วิทยานนท์

พื้นที่การวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของระบบบริการสุขภาพทำให้มีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างแพทย์กับผู้ป่วย ได้เสนอคุณลักษณะแห่งวิชาชีพของแพทย์ คือ ควรคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ป่วยก่อนเป็นลำดับแรก นั่นคือการเคารพในสิทธิ และศักดิ์ศรีของผู้ป่วย รวมทั้งคำนึงถึงความยุติธรรมทางสังคมในการให้บริการ

ผลการวิจัยพบว่า การวิจัยส่งผลทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ที่เริ่มต้นจากการตระหนักรู้ตนเอง ปฏิบัติกิจกรรมกับผู้ป่วยเพื่อให้มีประสบการณ์ตรงและการสะท้อนประเมินตนเองให้เห็นถึงการเติบโตของตัวตนภายในของโครงการนี้ ทำให้นักศึกษาแพทย์ได้วิคิดในเรื่องความเห็นใจผู้อื่น มีแรงจูงใจ และมีความรับผิดชอบ

เรื่อง โครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาความยากจนเพื่อพัฒนาสังคม และสุขภาวะ จ.สงขลา ระยะที่ 2

ผู้วิจัย นายบรรเจต นະแส

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

ความยากจนของคนบางพื้นที่ภายในจ.สงขลา ซึ่งส่วนใหญ่มักพบว่าเป็นผู้ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเป็นอาชีพที่ต้องอาศัยฤดูกาลที่เหมาะสม ทำให้ประชาชนมีรายได้ไม่ต่อเนื่อง อีกทั้งประชาชนยังได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยในบางพื้นที่ ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการจัดเก็บเพิ่มเติมการจัดทำบัญชีครัวเรือนอย่างมีระบบและพัฒนากลไกอาสาสมัครระดับพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพตอบโจทย์ด้านการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เพื่อยกระดับการเรียนรู้เชื่อมโยงประเด็นปัญหาในพื้นที่เพื่อเชื่อมโยงกระบวนการเรียนรู้

ผลการวิจัยพบว่า เกิดการจัดการข้อมูลทางด้านครัวเรือน/จัดทำบัญชีรายรับ-จ่าย และเกิดการทำงานที่เข้มแข็งในระดับพื้นที่ตำบล รวมทั้งเกิดการพัฒนากลไกความร่วมมือที่มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น ตลอดจนมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากพื้นที่ ตำบล จังหวัด โดยสามารถแปลงแผนมาสู่การปฏิบัติได้ภายใต้การบูรณาการในพื้นที่ ซึ่งผลสุดท้ายจากการทำวิจัยคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น

เรื่อง กระบวนการชุมชนในการนำการเล่นพื้นบ้านเป็นสื่อและกิจกรรมในการสอนในโรงเรียน ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย เพ็ญใจ ผลโคก และคณะ

พื้นที่การวิจัย ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน โดยเฉพาะการเล่นพื้นบ้านต่างๆ เช่น การเล่นหนังตะลุง วาดควาย ดิด แอ็ก เพลงมอลัย เพลงกล่อมทารก การแข่งเรือเพรียว เป็นต้น นับวันยิ่งจะสูญหายไปตามกาลเวลาไร้ผู้สืบทอด และเพื่อศึกษาสภาพชุมชนของตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา รวมทั้งศึกษาบทบาท ความสัมพันธ์ความ

ร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชนในการสืบสานศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน อันจะนำไปสู่การทำให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พื้นฟู เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผลการวิจัยพบว่า ทำให้เกิดการปลูกจิตสำนึกของการรวมพลังชุมชนให้เกิดความรักท้องถิ่นและการสำนึกในความเป็นเจ้าของถิ่นมากขึ้น จึงก่อเกิดเป็นกระบวนการชุมชนในการร่วมมือกันพัฒนาชุมชนจากหลายองค์กร จนทำให้ชุมชนได้มีพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นที่รวบรวมภูมิปัญญา อันเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ชุมชน อีกทั้งนำมาซึ่งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ชุมชนภายนอกเข้ามาศึกษาดูงานได้อีกด้วย

เรื่อง โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการตลาดและการสร้างระบบบัญชี กรณีศึกษาการผลิตดอกไม้จากใบยางพารา

ผู้วิจัย อันธิกา ทิพย์จำนงค์

พื้นที่การวิจัย อำเภอกะสั่นธุ์ จังหวัดสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง โครงการการพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าทอ อ.กระเสถียร จ.สงขลา

ผู้วิจัย ทิพย์จำนงค์ อันธิกา

พื้นที่การวิจัย อำเภอกะสั่นธุ์ จังหวัดสงขลา

งานดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง กระบวนการบูรณาการรายวิชาต่างๆ เข้าสู่รายวิชารักษ์คลองอู่ตะเภาสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 : กรณีศึกษาโรงเรียนพะตงประธานศิรีวัฒน์

ผู้วิจัย พิมพ์ลักษณ์ โทนาณ, นัยนา ศรีชัย, และเสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี

พื้นที่การวิจัย โรงเรียนพะตงประธานศิรีวัฒน์ อำเภอกาบังใหญ่ จังหวัดสงขลา

โรงเรียนพะตงประธานศิรีวัฒน์เป็นโรงเรียนเครือข่ายรักษ์คลองอู่ตะเภาที่เข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและโครงการปฏิบัติการชุมชนและเมืองน่าอยู่ และได้เปิดสอนรายวิชารักษ์คลองอู่ตะเภา ทั้งนี้เพื่อทำการศึกษาปัจจัยที่เอื้อและเป็นอุปสรรคต่อการจัดกระบวนการเรียนการสอนแบบบูรณาการและศึกษาผลจากการบูรณาการรายวิชาต่างๆ เข้าสู่รายวิชารายวิชารักษ์คลองอู่ตะเภา

ผลการวิจัยพบว่า ทำให้ครูเกิดเจตคติที่ดีต่อการอนุรักษ์คลองอู่ตะเภาและมีทักษะในการจัดกระบวนการบูรณาการ อีกทั้งนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ก่อนเรียนและหลังเรียนต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 รวมทั้งมีทัศนคติที่ดีต่อคลองอู่ตะเภา และสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะเชิง

ปฏิบัติการและรายวิชารักษะคลองอยู่ตะเภาทำให้มีจำนวนสาระการเรียนรู้ที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งทำให้เกิดแนวทางการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับท้องถิ่นของโรงเรียนเครือข่ายรักษะคลองอยู่ตะเภา

เรื่อง การใช้หนังสือส่งเสริมการอ่านเรื่องประเพณีการเล่นของเด็กไทย จังหวัดสงขลาเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ผู้วิจัย ศิรินาถ ศิริโชติ

พื้นที่การวิจัย โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ทักษะการอ่านเป็นทักษะที่มีความสำคัญและใช้มากในชีวิตประจำวันและเป็นหัวใจที่จะช่วยพัฒนาทักษะทางภาษาโดยนำความรู้ที่ได้จากการอ่านไปใช้ในการพูดและการเขียนอีกทั้งการเล่นต่างๆ ของเด็กๆ และยังเป็นการสร้างพื้นฐานที่สำคัญของชีวิต จากเหตุผลดังกล่าวจึงมีความสนใจที่จะทำหนังสือส่งเสริมการอ่านเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ

ผลการวิจัยพบว่า หนังสือส่งเสริมการอ่านเรื่องประเพณีการเล่นของเด็กไทยจังหวัดสงขลาของนักเรียนชั้นป.1 มีประสิทธิภาพ 85.60/87.86 อีกทั้งนักเรียนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยโดยใช้หนังสือส่งเสริมการอ่านเรื่องประเพณีการเล่นของเด็กไทยจะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 อีกทั้งยังส่งผลให้นักเรียนสามารถอ่านสะกดคำศัพท์ อ่านในใจ อ่านออกเสียง และนำชุดคำมาแต่งเป็นประโยค ส่งผลให้นักเรียนมีความตั้งใจ กระตือรือร้น กล้าแสดงออก กล้าพูด นักเรียนจึงมีความสุขในการเรียนและมีจิตอนุรักษ์ในขนบธรรมเนียมประเพณีการเล่นท้องถิ่นภาคใต้

เรื่อง การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการและการตลาดของวิสาหกิจชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย มณีนรัตน์ รัตนพันธ์ และคณะ

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

เพื่อให้สมาชิกวิสาหกิจชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดสงขลา มีความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนทางด้านการตลาด การผลิต และการเงิน โดยการประสานงานกับผู้รู้หรือแหล่งภูมิปัญญาภายในชุมชน หน่วยงานภายนอกชุมชน ทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีความรู้ด้านต่างๆ ตามที่วิสาหกิจชุมชนต้องการ อีกทั้งเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนให้ตรงกับความต้องการของวิสาหกิจชุมชนด้วย

ผลการวิจัยพบว่า มีการบริหารจัดการและการตลาดของวิสาหกิจชุมชนอยู่ในระดับกลาง การวิจัยส่งผลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหันมาให้ความสำคัญกับการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรของชุมชนอย่างยั่งยืนไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม การสนับสนุนงบประมาณในการจัดฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการ การพัฒนาบุคลากรในชุมชนเพื่อให้ความรู้และส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน และการสนับสนุนอาคารสถานที่ เทคโนโลยีการจัดทำ

ฐานข้อมูลในการดำเนินงาน การจัดทำบัญชี และการจัดการด้านตลาด เป็นต้น จึงก่อให้เกิดความตระหนัก และความเข้าใจในความสำคัญของวิสาหกิจชุมชนมากขึ้น

เรื่อง การจัดการการตลาดแบบชุมชนมีส่วนร่วมโดยประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผู้วิจัย สวย หลักเมือง, ประสพสุข ชอบทำกิจ, จีรวิพรรณ จันทร์คง, และณรงค์ จุลเพชร

พื้นที่การวิจัย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ และงานวิจัยยังอยู่ระหว่างดำเนินการ

เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ผู้วิจัย วิชัย นภาพงศ์, อัมพร ศรประสิทธิ์, และฉัตรชัย จันทร์พริ้ม

พื้นที่การวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง การพัฒนาครูผู้วิจัยในชั้นเรียน : กรณีศึกษาโรงเรียนชุมชนบ้านปาดัง จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย นพเก้า ณ พัทลุง

พื้นที่การวิจัย โรงเรียนชุมชนบ้านปาดัง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง ผลของการสวดมนต์ต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย อารี นุ้ยบ้านด่าน และคณะ

พื้นที่การวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความเครียดระหว่างกลุ่มที่สวดมนต์ (กลุ่มทดลอง) และกลุ่มที่ไม่ได้สวดมนต์ (กลุ่มควบคุม) โดยทำการศึกษาในกลุ่มนักศึกษาพยาบาลเป็นเวลา 10 วัน โดยกลุ่มทดลองได้สวดมนต์ 20 นาที เป็นเวลา 10 วัน ซึ่งได้มีการวัดระดับความเครียดก่อนและหลังการสวดมนต์ในวันที่ 1, 5 และ 10

ผลการวิจัยพบว่า ระดับความเครียดก่อนการเข้าโครงการวิจัยระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่มีความแตกต่างกัน ($p=0.38$) ส่วนระดับความเครียดหลังการสวดมนต์ วันที่ 1, 5 และ 10 ในกลุ่ม

ทดลองต่ำกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.01$) ผลการวิจัยครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าการสวดมนต์ช่วยลดความเครียดในนักศึกษาพยาบาลได้ ดังนั้นควรส่งเสริมให้นักศึกษาพยาบาลได้สวดมนต์เป็นประจำ

เรื่อง โครงการการเพิ่มขีดความสามารถนักวิจัยเพื่อพัฒนาการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์รองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจระดับตำบลในพื้นที่จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย นายณรงค์ สุขขวัญ

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

จากสภาพปัญหาการจัดทำฐานข้อมูลของตำบลไม่สมบูรณ์เพราะแต่ละตำบลมีสภาพที่แตกต่างกัน อีกทั้งนักวิจัยมือใหม่ยังขาดทักษะด้านการงานที่ไม่คล่องตัวและไม่เคยสัมผัสงานวิจัยมาก่อน รวมทั้งการนำเครื่องมือ IT มาใช้ก่อให้เกิดความล่าช้าเพราะนักวิจัยบางคนไม่มีความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ ดังนั้นเพื่อนำข้อมูลพัฒนาโครงการขยายผลและรองรับระบบการตัดสินใจและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้มีทักษะ เพิ่มความชำนาญ ผู้วิจัยจึงได้ทำการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถนักวิจัยเพื่อพัฒนาการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า ด้านนักวิจัย เกิดความรู้และทักษะการเขียนงานวิจัยเพิ่มแต่ไม่มากแต่ถือเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อทำการวิจัยในโครงการระยะที่ 3 ได้ ด้านอปท.ทำให้ผู้บริหาร อปท. เกิดความกระตือรือร้น และมีแนวคิดที่เปลี่ยนวิธีการจัดทำแผนจากวิธีการทำประชาคมเดิม มาเป็นวิธีนำข้อมูลเสนอต่อชุมชนและนำไปวางแผน แล้วจึงนำไปปฏิบัติ โดยมีผลสัมฤทธิ์ไปแล้ว และอยู่ระหว่างการดำเนินการอีกจำนวนมาก ทำให้ อปท.เกิดหลักคิดในการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลตำบลเป็นศูนย์ข้อมูลกลางได้สำเร็จ

เรื่อง โครงการการวิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลตำบลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจพัฒนาเชิงพื้นที่ใน 5 จังหวัดภาคใต้ : กรณีจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย นายณรงค์ สุขขวัญ และนายสุวรรณ อ่อนรักษ์

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

จังหวัดสงขลา ยังไม่ได้มีการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตำบล ทำให้ความสำคัญของระบบการจัดการฐานข้อมูลลดน้อยลงและเพื่อจัดการระบบฐานข้อมูลระดับครัวเรือนชุมชนตำบลในพื้นที่ รวมทั้งการขยายผลสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่และตำบลใกล้เคียง ผู้วิจัยจึงได้วิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลตำบลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหาร อปท. เห็นความสำคัญและมีความเข้าใจในการจัดการข้อมูล เกิดความสนใจที่จะดำเนินการในพื้นที่ตนเอง ทำให้ชุมชนฐานรากเกิดการเรียนรู้ในการจัดหาข้อมูลร่วมกับแกนนำในชุมชน ทำให้คนในชุมชนเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้ชีวิตประจำวัน และสามารถนำข้อมูลไปประกอบใน

การจัดทำแผนชุมชน อีกทั้งก่อให้เกิดความสมดุลของข้อมูล เหมาะในการนำไปใช้วางแผนพัฒนาทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน (เช่น ถนน สะพาน) และทางด้านสังคมเศรษฐกิจ

ประเภทที่ 2 กลุ่มฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบกรองสัมผัสชนิดสารกรอง 2 ชั้น กรณีศึกษา : อ่างเก็บน้ำศรีตรัง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย ชัยศรี สุขสาโรจน์

พื้นที่การวิจัย อ่างเก็บน้ำศรีตรัง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ด้วยระบบการผลิตน้ำประปาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ใช้แหล่งน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำศรีตรัง เป็นระบบประปาแบบผิวดินทั่วไปและใช้ระบบการกรองสัมผัสที่รวมกระบวนการฟล็อกกูเลชันและระบบการกรองไว้ในถังเดียวไม่มีถังรวมตะกอนและถังตกตะกอน เพราะการรวมตะกอนจะเกิดขึ้นขณะที่กลุ่มตะกอนเล็กๆ สัมผัสกับสารกรองที่ใช้ในการกรองจึงเป็นการลดค่าใช้จ่ายอีกทางหนึ่ง ซึ่งมีระยะเวลาการกรองยาวนานกว่า 12 ชม. ใช้สารเคมีในปริมาณที่น้อยแต่มีข้อจำกัดคือ น้ำดิบต้องมีความขุ่นสูง ดังนั้นจึงต้องการศึกษาประสิทธิภาพของระบบกรองสัมผัสในการปรับปรุงคุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำดิบที่มีความขุ่นไม่สูงมาก

ผลการวิจัยพบว่า ระบบกรองสัมผัสทั้งชนิดสารกรอง 1 ชั้นและ 2 ชั้น สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำศรีตรังได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของส่วนประปาภูมิภาค โดยระบบกรองสัมผัสชนิดสารกรอง 2 ชั้น ให้ระยะเวลาการกรอง ปริมาณน้ำที่ผลิตได้มากกว่าระบบกรองสัมผัสชนิดสารกรอง 1 ชั้น จากการวิจัยยังสามารถเป็นทางเลือกสำหรับการลดต้นทุนในการสร้างระบบผลิตน้ำประปาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์หรือของชุมชนต่อไป

กลุ่มที่ 3 : กลุ่มวิทยาศาสตร์ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง ระบบป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยาเคมีบำบัดในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย รุ่งฟ้า สราญเศรษฐ์

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

ยาเคมีบำบัดมีช่วงในการรักษาแคบเป็นพิษต่อเซลล์สูง ความอันตรายจากยาเคมีบำบัดจึงอาจส่งผลต่อผู้ป่วย ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งความคลาดเคลื่อนทางยาเคมีบำบัดทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้ ดังนั้นการป้องกันความคลาดเคลื่อนต้องมีระบบงานที่มีประสิทธิภาพ และบันทึกข้อมูล เพื่อเรียนรู้พัฒนางานอย่างต่อเนื่อง โดยดูแลผู้ป่วยร่วมกันแบบสหสาขาวิชาชีพและตรวจสอบขนาดยาซ้ำซึ่งกันและกัน

จากผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาระบบงานป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยาเคมีบำบัดอย่างต่อเนื่องเป็นสิ่งที่ทุกโรงพยาบาลต้องให้ความสำคัญอย่างยิ่ง โดยพัฒนาควบคู่ไปกับการเปิดบริการผสมยาเคมีบำบัด

การรายงานความคลาดเคลื่อน เพื่อนำมาวิเคราะห์หาสาเหตุ หาแนวทางป้องกันแก้ไขเชิงระบบร่วมกันของทีมสหสาขาวิชาชีพจะช่วยให้ผู้ป่วยมีความปลอดภัยจากการได้รับยาเคมีบำบัด

เรื่อง การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการผูกยึดร่างกายผู้ป่วยสูงอายุในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย นิภาวรรณ ชามทอง

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

งานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาปีพ.ศ. 2553

ประเภทที่ 1 : กลุ่มสังคม และเศรษฐกิจ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชที่นำไปสู่การเกษตรแบบอินทรีย์ในแปลงต้นแบบระบบ

เกษตรผสมผสานจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย บรรเทา จันทรพุ่ม และคณะ

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

ในสภาพปัจจุบันประชาชนมีความต้องการบริโภคอาหารปลอดภัยจากวิธีการผลิตพืชแบบเกษตรอินทรีย์สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ภาคการผลิตระดับครัวเรือนของเกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีความรู้และความเข้าใจแนวทางการผลิตแบบอินทรีย์ บางส่วนมีความรู้ค่อนข้างน้อยหรือเข้าใจคลาดเคลื่อน ผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชที่นำไปสู่การเกษตรแบบอินทรีย์ในแปลงต้นแบบระบบเกษตรผสมผสาน เพื่อยกระดับความรู้ ความเข้าใจและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้แก่เกษตรกร

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรที่ใช้แนวทางนี้มีรายได้เพิ่มขึ้น 2 รายและมีรายได้มากกว่ารายจ่ายเพิ่มขึ้น 1 ราย โดยทำให้เกษตรกร 2 รายมีค่าเฉลี่ยความพอเพียงเพิ่มขึ้น และยังพบว่าความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างคงที่ โดยที่พริกที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ให้ผลผลิตสูงกว่าพริกที่ไม่ใส่ปุ๋ย 81.1 และ 98.7 กรัม/ต้น ในปี 2552-2553 ตามลำดับ

เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและฟื้นฟูส่งเสริมการปลูกส้มจุกในเขตภาคใต้ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย ชนินทร์ ศิริขันตยกุล และคณะ

พื้นที่การวิจัย หมู่ที่ 4 ตำบลนาหว้า อ.จะนะ จ.สงขลา

การผลิตส้มจุกประสบปัญหาพื้นที่การปลูกลดลง สวนส้มและต้นส้มเสื่อมโทรมและผลส้มร่วงก่อนการเก็บเกี่ยว โดยมีสาเหตุหลักจากการทำลายของโรคกรีนนิ่งและโรคทริสเทซ่ารวมทั้งโรครากเน่าและโคนเน่าส่วน

สาเหตุรองลงมาคือการจัดการดินและปุ๋ย ผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและเพื่อฟื้นฟูส่งเสริมการปลูกส้มจุกในพื้นที่และนอกพื้นที่ให้เป็นอาชีพที่ยั่งยืนของเกษตรกร

ผลการวิจัยพบว่า ต้นส้มจุกแปลงปลูกใหม่ที่ให้ปุ๋ยโดยวิธีการต่างๆ มีการเจริญเติบโตไม่แตกต่างกัน แต่มีแนวโน้มว่าการใส่ปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์มีความเจริญเติบโตมากกว่าการใส่ปุ๋ยคอกอย่างเดียวและมีการปรับปรุงแปลงส้มจุก โดยการใช้เทคโนโลยีการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ ทำให้ส้มจุกมีความสมบูรณ์แข็งแรง ลดการทำลายของโรคและแมลงน้อยลงจนได้รับรางวัลที่ 1 การประกวดส้มจุกในงานวันนกเขาและของดีเมืองจะนะปี 2553 ส่งผลทำให้ชาวอ.จะนะมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีความสุข

เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความสามารถประกอบธุรกิจ

อาหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน กรณีศึกษา ปลาหวานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มแม่บ้าน

ผู้วิจัย อ.ดร.ครวญ บัวศรี และคณะ

พื้นที่การวิจัย ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

จากการเปิดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ปัจจุบันนักเรียนมีแนวโน้มน้อยลง เพราะมีพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ไม่ดีจึงสอบไม่ผ่านและยังพบว่านักศึกษาที่ผ่านวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ไม่สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่มีอยู่ได้ ทำให้คุณภาพของบัณฑิตไม่ตรงตามที่คณะตั้งไว้และเพื่อศึกษารูปแบบที่เหมาะสมในการจัดกระบวนการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความสามารถ (supply side) ตามความต้องการของการประกอบอาชีพธุรกิจอาหาร (demand side) และตลอดห่วงโซ่อุปทานของปลาหวานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มแม่บ้าน

ผลการวิจัยพบว่า ด้านนักเรียนได้เรียนรู้จากผู้ประกอบการโดยตรงทำให้มีความมั่นใจและมีความสามารถในการผลิตผลงานได้ด้วยตนเอง จนเกิดความชำนาญและความอดทน อีกทั้งยังเป็นการจัดกระบวนการเรียนการสอนให้นักเรียนมีความสามารถสู่การประกอบธุรกิจอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ด้านกลุ่มแม่บ้านได้มีการพัฒนาทางด้านการผลิตและการตลาด รวมทั้งยังช่วยส่งเสริมรายได้เพิ่มเติมให้กับกลุ่มแม่บ้าน และที่สำคัญทำให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ประกอบการและชุมชน

เรื่อง ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษและความคงทนในการเรียนรู้ของเด็กออทิสติก กรณีศึกษาโรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา

ผู้วิจัย กนกอร รื่นฤทัย, วิชัย นภาพงศ์, และผ่องศรี วาณิชศุภวงศ์

พื้นที่การวิจัย โรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ในปัจจุบันนี้การสอนเด็กออทิสติกยังไม่มีวิธีการเฉพาะ ดังนั้นผู้สอนจะต้องใช้วิธีการในการช่วยเหลือเด็กเหล่านี้ซึ่งต้องใช้กลยุทธ์การสอนเน้นการมองเห็น โดยมีการเรียนการสอนด้วยการใช้คอมพิวเตอร์เป็นช่องทางในการเรียนรู้เพราะคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสามารถสร้างสรรค์ความน่าสนใจด้วยภาพเคลื่อนไหว สี เสียง เพราะเด็กออทิสติกเป็นเด็กที่มีสมาธิสั้นจากปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงต้องการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนดังกล่าว

จากการวิจัยทำให้ทราบธรรมชาติของเด็กออทิสติกมากขึ้นและทราบความแตกต่างของแต่ละบุคคลเพื่อออกแบบโปรแกรมให้เหมาะสม อีกทั้งยังพบว่านักเรียนมีคะแนนจากความสามารถในการเรียนรู้ศัพท์ภาษาอังกฤษโดยสามารถบอกความหมายของคำศัพท์และปฏิบัติตามคำสั่งได้อย่างถูกต้องหลังจากการเรียนการสอนได้สิ้นสุดลงแล้วโดยวัดจากแบบทดสอบศัพท์ภาษาอังกฤษที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

เรื่อง การพัฒนาระบบการสัญจรเสริมภายในเขตเทศบาลนครสงขลา

ผู้วิจัย นุชจริย์ อรุณกมล

พื้นที่การวิจัย เทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้คือ ต้องการศึกษาสภาพกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์การจราจรภายในเขตเทศบาลนครสงขลา เพื่อให้ทราบถึงสภาพพื้นที่ และบทบาทของเมือง สภาพปัญหาอันเนื่องมาจากการจราจร รวมทั้งการศึกษาระบบการคมนาคมขนส่งและเส้นทางการคมนาคม ศึกษาลักษณะการเดินทางและรูปแบบการเดินทางของประชาชน อีกทั้งยังสำรวจทัศนคติของประชาชนต่อการพัฒนาระบบการสัญจรเสริมเพื่อให้ทราบถึงความต้องการของประชาชนภายในเขตเทศบาลนครสงขลา

ผลการวิจัยพบว่า การเดินทางส่วนใหญ่เป็นแบบระยะสั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อไปทำงาน ไปเรียน/ศึกษา ไปซื้อของ ตามลำดับ และมีรูปแบบการเดินทางเป็นรูปแบบรถจักรยานยนต์ส่วนใหญ่ รองลงมาเป็นรถยนต์ส่วนบุคคลจากการวิจัยในครั้งนี้ได้เสนอแนะแนวทางการพัฒนาระบบการสัญจรเสริมที่เหมาะสมโดยรูปแบบการเดินเท้า และรูปแบบจักรยาน ตลอดจนเส้นทางที่เหมาะสมในการพัฒนาระบบการสัญจรเสริม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ลักษณะการเดินทาง พฤติกรรมการเดินทาง ความต้องการของประชาชน และความเหมาะสมด้านเกณฑ์มาตรฐานการออกแบบเส้นทางเดินเท้า และการออกแบบเส้นทางจักรยานโดยนำมาพิจารณาร่วมกันเพื่อกำหนดระบบการสัญจรเสริมที่เหมาะสมในแต่ละเส้นทาง

เรื่อง ความเครียดและผลการลดความเครียดโดยการให้คำปรึกษากับผู้ต้องขังเรือนจำหญิงในจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย วรวรรณิณี ราชสงฆ์

พื้นที่การวิจัย เรือนจำหญิงในจังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์ในการวิจัยครั้งนี้คือ เพื่อศึกษาถึงระดับความเครียดของผู้ต้องขังหญิง รวมถึงพฤติกรรมการเผชิญความเครียดของผู้ต้องขังหญิง ตลอดจนศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างระดับความเครียดกับรูปแบบพฤติกรรมการเผชิญความเครียดของผู้ต้องขังหญิง

ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเครียด ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยสภาพแวดล้อมทางด้านระยะเวลาที่เข้ามาอยู่ในเรือนจำหรือระยะเวลาที่ต้องโทษและประเภทคดีมีความสัมพันธ์กับระดับความเครียดของผู้ต้องขังหญิงโดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 อีกทั้งจากการวิจัยยังสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดให้มีโครงการให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติตัวในขณะที่อยู่ในเรือนจำให้แก่ผู้ต้องขังเข้าใหม่ เพื่อเพิ่มความเข้าใจ ความรู้ และคำแนะนำในการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเพื่อให้ผู้ต้องขังสามารถปรับตัวและได้ทราบวิธีการดำเนินชีวิตในเรือนจำ

เรื่อง การพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย วิวัฒน์ สุทธิวิภากร, ศักดิ์ชัย ปรีชาวีรกุล, และกัมปนาท รติวัฒน์

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

จากการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลอุบัติเหตุทางถนนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันพบว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างฝ่ายต่างดำเนินงาน ขาดการประสานงาน ผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลอุบัติเหตุทางถนน

การวิจัยส่งผลทำให้มีการประสานข้อมูลจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการดำเนินการจัดเก็บโดยตรงเป็นประจำสม่ำเสมอ และเกิดแนวคิดที่จะมีการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศโดยใช้เครื่องมือ GPS เพื่อให้ทุกหน่วยงานเห็นภาพรวมร่วมกันนำไปสู่การดำเนินการพัฒนาแก้ไขปัญหาในทิศทางเดียวกัน และเพื่อให้ประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดสงขลาได้รับประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในการร่วมกันเฝ้าระวังเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและทำให้เกิดความก้าวหน้าในการพัฒนาฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ การเผยแพร่การนำเสนอกิจกรรมข้อมูลอุบัติเหตุ

ประเภทที่ 2 : ฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

ประเภทที่ 3 : วิทยาศาสตร์ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง ผลการศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดใส่เลื่อนชนิดไม่ผูกเงินโดยใช้วิธีระงับความรู้สึกด้วยการฉีดยาเข้าทางไขสันหลังกับการฉีดยาเฉพาะที่ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่

ผู้วิจัย บัณลือ ช่อดอก และอารยะ ไช่มุกด์

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลหาดใหญ่

การผ่าตัดใส่เลื่อนขาหนีบเป็นการผ่าตัดที่ทำบ่อยที่สุดอย่างหนึ่งของงานศัลยกรรมทั่วไป วิธีระงับความรู้สึกที่ใช้ส่วนใหญ่มี 2 วิธีด้วยกันคือ การฉีดยาเข้าทางไขสันหลังและการฉีดยาเฉพาะที่การฉีดยาเฉพาะที่มีข้อดีในแง่ที่มีความปลอดภัยสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยที่มีปัญหาทางด้านหลอดเลือดและหัวใจ อย่างไรก็ตามการฉีดยาเฉพาะที่ยังไม่แพร่หลายในประเทศไทย

ผลการวิจัยพบว่า เวลาที่ใช้ในห้องผ่าตัด คะแนนความเจ็บปวดที่ 24 ชั่วโมง หลังผ่าตัด และระยะเวลาที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาลทั้งหมดน้อยกว่าผู้ป่วยที่ได้รับยาทางไขสันหลังอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติโดยการใช้วิธีระงับความรู้สึกด้วยการฉีดยาเฉพาะที่สามารถทำได้โดยไม่จำเป็นต้องใช้การฉีดยาเข้าทางไขสันหลังทำให้ลดปัจจัยเสี่ยงลงได้ ภาวะแทรกซ้อนที่พบในการใช้ยาเฉพาะที่คือ เกิดก้อนเลือดที่แผลหลังผ่าตัดจำนวน 1 ราย แต่ไม่พบผู้ป่วยที่มีการคั่งของปัสสาวะหลังผ่าตัดเลย

เรื่อง การคัดกรองผู้ป่วยด้วยเกณฑ์คัดแยกและมาตรฐานความเจ็บป่วยแล้นแคนาดา ในแผนกฉุกเฉินโรงพยาบาล

สงขลานครินทร์ : การศึกษานำร่อง

ผู้วิจัย ภูมิรินทร์ แซ่ลิ่ม และประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวี

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์เป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ โดยมีผู้มารับบริการที่แผนกฉุกเฉินประมาณ 48,000-60,000 รายต่อปี และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่ทรัพยากรทางการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์มีจำกัด ทำให้ผู้ป่วยจำนวนหนึ่งไม่ได้รับการบริการในเวลาที่กำหนดส่งผลให้ ประสิทธิภาพทางการรักษาไม่เป็นไปตามที่พึงประสงค์จึงต้องมีการคัดกรองผู้ป่วย ในปัจจุบันยังไม่มีระบบการคัดกรองผู้ป่วยที่เป็นมาตรฐานสำหรับทุกโรงพยาบาลในประเทศไทย มีเพียงการศึกษาข้อมูลผู้มารับบริการ และการจัดทำระบบคัดกรองผู้ป่วยของโรงพยาบาลแต่ละแห่งเท่านั้น

ผลการวิจัยพบว่าผู้ป่วยที่ได้รับการคัดกรองทั้งหมด 789 ราย ค่ามัธยฐานของค่าใช้จ่าย CTAS ระดับ I 2,576 บาท ซึ่งจากการวิจัยยังพบอีกว่าการคัดกรองผู้ป่วยด้วยเกณฑ์คัดแยกและมาตรฐานความเจ็บป่วยแล้นแคนาดา

แคนาดามีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและระยะเวลาตรวจในการคัดกรองผู้ป่วยฉุกเฉินในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์และเกิดความแม่นยำในการคัดกรองผู้ป่วย

เรื่อง การศึกษานำร่องเปรียบเทียบวิธีใส่ท่อทางเดินหายใจแบบรวดเร็วโดยใช้ยานำสลบและยาคลายกล้ามเนื้อ กับวิธีใส่ท่อทางเดินหายใจแบบไม่ใช้ยาคลายกล้ามเนื้อในแผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย ภูมิรินทร์ แซ่ลิ่ม, ประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวี, และวิรัตน์ วศินวงศ์

พื้นที่การวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

การดูแลทางเดินหายใจฉุกเฉินจัดเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับแพทย์สาขาต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แพทย์สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ซึ่งเป็นผู้ที่ให้การดูแลผู้ป่วยเป็นอันดับแรกในแผนกฉุกเฉิน ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในแผนกฉุกเฉินมีอุบัติการณ์ของภาวะใส่ท่อทางเดินหายใจยากผู้ป่วยหมดสติและเป็นอัมพาตชั่วคราวและใส่ท่อทางเดินหายใจอย่างรวดเร็ว

ผลการวิจัยพบว่า อัตราความสำเร็จของการใส่ท่อทางเดินหายใจด้วยวิธี RSI ไม่แตกต่างกับวิธีไม่ใช้ยาคลายกล้ามเนื้อ อย่างไรก็ตามการใส่ท่อทางเดินหายใจด้วยวิธี RSI ในแผนกฉุกเฉิน สามารถลดจำนวนครั้งของการใส่ท่อทางเดินหายใจ มีระดับการมองเห็นสายเสียงที่ดีและมีภาวะแทรกซ้อนน้อยด้วยข้อจำกัดหลายประการของการศึกษานี้ จึงควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้ในแผนกฉุกเฉินได้อย่างปลอดภัย

เรื่อง โครงการการวิจัยในสภาพสวนเพื่อสร้างนวัตกรรมของระบบกรีดยางพาราในจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย สายัณห์ สดุดี และคณะ

พื้นที่การวิจัย อ.เทพา อ.หาดใหญ่ และอ.นาหม่อม จังหวัดสงขลา

จากสภาพปัญหาที่พบจากการทดลองในระดับสถานีระบบกรีดยางแบบสองรอยกรีดมีความสิ้นเปลืองเปลืองสูงกว่าแบบรอยกรีดเดียว และมีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญ แต่ในระดับสวนยังไม่พบความแตกต่างทางสถิติ ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาว่าระบบกรีดยางแบบสองรอยกรีดสามารถเพิ่มผลผลิตยางพาราและช่วยยืดอายุการกรีดได้หรือไม่

ผลการวิจัยพบว่า ในระดับสถานีและระดับสวน ระบบกรีดยางแบบสองรอยกรีดให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น 22% และ 16% ตามลำดับ ซึ่งให้ผลผลิตมากกว่าระบบกรีดยางแบบรอยกรีดเดียว และในระดับสถานี ระบบกรีดยางแบบสองรอยกรีดมีความสิ้นเปลืองเปลืองสูงกว่าระบบกรีดยางแบบรอยกรีดเดียวอย่างมีนัยสำคัญ ส่วนในระดับสวนไม่พบความแตกต่างทางสถิติ ส่งผลต่อด้านเศรษฐกิจและสังคมโดยระบบกรีดยางแบบสองรอยกรีดให้ปริมาณผลการผลิตต่อปีสูงที่สุดส่งผลให้เกษตรกรชาวสวนยางพารามีรายได้สุทธิสูงขึ้นด้วย

งานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาปีพ.ศ. 2554

ประเภทที่ 1 : สังคม และเศรษฐกิจ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การพัฒนาฝีมือแรงงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของ จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย บุษกร ถาวรประสิทธิ์, ชูรัตน์ คงเรือน, และคมกฤษ วงศ์แห

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

คุณภาพของแรงงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลาปัจจุบันยังจัดอยู่ในกลุ่มของแรงงานที่ยังต้องพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แรงงานส่วนใหญ่ยังได้รับการศึกษาต่ำ ไม่เคยผ่านการฝึกอบรมอย่างเป็นทางการ รวมทั้งยังขาดประสบการณ์ในการพัฒนาตนเอง มีผลทำให้ระบบการบริการต่างๆ ยังเป็นไปแบบดั้งเดิม ขาดทักษะด้านภาษา ด้านวัฒนธรรมและด้านบริการ ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

ผลการวิจัยพบว่า แรงงานที่อยู่ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเมื่อได้รับการฝึกอบรมตามประเภทของแรงงานจะมีความสัมพันธ์กับจำนวนครั้งที่ได้รับการฝึกอบรม ระยะเวลาเฉลี่ยและหัวข้อในการฝึกอบรมซึ่งทำให้ผู้ประกอบการเกิดความเชื่อมั่นในตัวแรงงานมากยิ่งขึ้น การวิจัยดังกล่าวยังเป็นการกระตุ้นให้สถานประกอบการจัดฝึกอบรมแก่แรงงานใหม่เพื่อเป็นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศต่อไป

เรื่อง การจัดประสบการณ์ปลูกฝังค่านิยมแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับเด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ผู้วิจัย ชนกพร ประทุมทอง และคณะ

พื้นที่การวิจัย โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์การวิจัยในครั้งนี้คือ เพื่อเปรียบเทียบค่านิยมเศรษฐกิจพอเพียงของเด็กปฐมวัยก่อนและหลังได้รับการจัดประสบการณ์ปลูกฝังค่านิยมแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กปฐมวัยอายุ 5-6 ปี กำลังศึกษาอยู่ชั้นอนุบาลปีที่ 3

พบว่าเด็กปฐมวัยหลังจากได้รับการจัดประสบการณ์ปลูกฝังค่านิยมแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง มีค่านิยมเศรษฐกิจพอเพียงสูงกว่าก่อนได้รับการจัดประสบการณ์ปลูกฝังค่านิยมแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

เรื่อง การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการเรียนรู้ตามอัธยาศัยของ
ชุมชนในตำบลชิงโค อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย น.ส.สุชาดา สุวรรณขำ, นางปองพพร ธาราสุข, และ อ.วีระวรรณ ศิริพงษ์

พื้นที่การวิจัย อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ และงานวิจัยนี้ยังอยู่ในระหว่างดำเนินการ

เรื่อง การบริหารชุมชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแบบพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนในตำบลชุมพล อำเภอสิง
พระ จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย อ.แก้วคณิต สุวรรณอ่อน และอ.พรทิพย์ เสี่ยมหาญ

พื้นที่การวิจัย อำเภอสิงพระ จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง การพัฒนาตนเองของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่เข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัย

ผู้วิจัย อ.สมชัย ปราบริต้น

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง โครงการศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานประจำภาคใต้ จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย นิสิต ขอบดำรงธรรม

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรสาระท้องถิ่นเรื่องระบบนิเวศและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเขาคอหงส์สำหรับ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 : โรงเรียน ม.อ.วิทยานุสรณ์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี และจารุวรรณ ชูสงค์

พื้นที่การวิจัย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วัตถุประสงค์ในการวิจัยครั้งนี้คือ เพื่อพัฒนาหลักสูตรสาระท้องถิ่นและเพื่อศึกษาผลที่เกิดขึ้นจาก
การใช้หลักสูตรเรื่องระบบนิเวศและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเขาคอหงส์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียน ม.อ.วิทยานุสรณ์

จากผลการประเมินความเหมาะสมและความสอดคล้องของหลักสูตรดังกล่าวโดยผู้ทรงคุณวุฒิอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนหลักสูตรสาระท้องถิ่น เรื่องระบบนิเวศและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเขาคอหงส์หลังเรียนตามหลักสูตรสาระท้องถิ่นสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีระดับนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 อีกทั้งการวิจัยยังส่งผลให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของระบบนิเวศในท้องถิ่นของตนเองและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

เรื่อง ผลของการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวมือต่อความเครียดและระดับสติของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย อารี นุ้ยบ้านด่าน, ประนอม หนูเพชร, จินตนา ดำเกลี้ยง, และเนตรนภา พรหมเทพ

พื้นที่การวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

การศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์ นักศึกษาต้องประสบกับการเรียนทั้งทางด้านภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยเฉพาะการฝึกปฏิบัติพยาบาลก่อให้เกิดความเครียดได้ จึงต้องการศึกษาเรื่องของการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวมือเพื่อช่วยลดความเครียดและเป็นการเจริญสติอีกวิธีหนึ่ง อีกทั้งเพื่อก่อให้เกิดการมีสมาธิ การสงบ มีความตระหนักในตนเองและการมีจิตวิญญาณ

ผลการวิจัยพบว่า ระดับความเครียดก่อนการเข้าโครงการวิจัยระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนระดับความเครียดในวันที่ 1, 5, และ 10 ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมภายหลังการปฏิบัติสมาธิแบบการเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวมือพบว่า มีความแตกต่างกันทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญ ($p=0.002$) ผลการวิจัยครั้งนี้ยังชี้ให้เห็นถึงการปฏิบัติสมาธิแบบการเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวมือเป็นการฝึกปฏิบัติที่ต้องใช้เวลาที่นานและผู้ฝึกปฏิบัติต้องมีความพร้อมทางร่างกายทำให้นักศึกษาพยาบาลที่เป็นกลุ่มผู้ทดลองมีความเครียดน้อยลง ผู้ปฏิบัติยังได้รักษาสติ มีสมาธิและเกิดปัญญา สามารถควบคุมอารมณ์ของตนเองได้มากขึ้น

เรื่อง การสนับสนุนจากผู้บริหารในการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยและการปฏิบัติบทบาทการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย นิเพ็ญ บุญมาศ และวิลาวัณย์ จอมทอง

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

กลุ่มที่ 2 กลุ่มฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน (IWRM) ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ผู้วิจัย ประเสริฐ รักไทยดี และวิชัย สวงวนไพบูลย์

พื้นที่การวิจัย อำเภอสะเต อำเภอบางใหญ่ อำเภอเมืองสงขลา และอำเภอสิงนคร จังหวัดสงขลา

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสานหรือ IWRM นั้น เป็นรูปแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน สิ่งเริ่มต้นที่สำคัญที่สุดประการแรกคือ การจัดการองค์กรหรือสถาบันซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญ และปัจจุบันลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาได้เข้าสู่ภาวะวิกฤต เห็นได้จากการเผชิญปัญหาจากภัยธรรมชาติที่มีความรุนแรงมากขึ้น เช่น น้ำท่วม น้ำแล้ง น้ำเสีย อันเกิดมาจากมนุษย์ซึ่งได้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่และทรัพยากรต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมากเกินไป จนทำให้ระบบนิเวศขาดความสมดุล ส่งผลให้แหล่งน้ำเสื่อมคุณภาพลง และที่สำคัญ คือ ขาดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ขาดการประสานความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ

ผลการวิจัยพบว่า ทำให้เกิดการประสานความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ ที่เป็นลักษณะเชิงรุกทั้งในด้านการป้องกันเตือนภัยและการอนุรักษ์ แก้ไขฟื้นฟูทรัพยากรน้ำด้วยการพัฒนาความร่วมมือแบบบูรณาการจนเกิดโครงการมากมาย เช่น โครงการขุดลอกทะเลสาบสงขลา โครงการจัดตั้งหน่วยงานบริหารจัดการลุ่มทะเลสาบสงขลา โครงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เป็นต้น อีกทั้งยังทำให้เกิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทดสอบและเผยแพร่ผลการศึกษารวบรวมสู่สาธารณะ จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน (IWRM) ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

เรื่อง การพัฒนาระบบการเรียนรู้ของแกนนำชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนแบบบูรณาการ:

กรณีศึกษาเทศบาลตำบลปริก อำเภอสะเต จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย รัชดา บุญแก้ว เยาวนิจ กิตติยาวกุล และเสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี

พื้นที่การวิจัย อำเภอสะเต จังหวัดสงขลา

จากการที่ชุมชนมีปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหาขยะซึ่งมีปริมาณการผลิตขยะจากประชาชนในเขตเทศบาลทั้ง 7 ชุมชน ประมาณ 5 ตันต่อวัน และปัญหาน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณ 214 ลบ.ม./วัน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของประชาชนในชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่บริเวณเขตรอบนอกเทศบาล ทำให้ผู้วิจัยได้ทำการพัฒนาระบบการเรียนรู้ของแกนนำชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนแบบบูรณาการเพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม สร้างความยั่งยืนในคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนต่อไป

ผลการวิจัยพบว่า ได้ทำให้เทศบาลตำบลบ้านปริกตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาจึงได้หาแนวทางในการแก้ไขปัญหาโดยยึดหลักการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประสานงานแบบภาคีร่วมกับหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา ทำให้เกิดโครงการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการปฏิบัติการชุมชนและเมืองน่าอยู่ โครงการคัดแยกขยะในชุมชน เป็นต้น

นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดแกนนำชุมชนเพื่อขับเคลื่อนกิจกรรมในการพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในชุมชน

เรื่อง โครงการการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมแบบปรับตามสถานการณ์ กรณีศึกษา คาบสมุทรสิงห์พระ จ.สงขลา

ผู้วิจัย เบญจวรรณ ชีระกุล และคณะ

พื้นที่การวิจัย อำเภอสิงหนคร อำเภอสทิงพระ อำเภอระโนด และอำเภอกระเสสินธุ์ จังหวัดสงขลา

จากสภาพปัญหาการกระจายอุปทานน้ำทั้งปี/พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม และการจัดสรรน้ำสำหรับกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์กลุ่มต่างๆ ยังมีปัญหาอยู่ ซึ่งสาเหตุหนึ่งมาจากการบริหารจัดการที่ไม่มีประสิทธิภาพส่งผลให้เกิดปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ โดยทำให้เกิดอุทกภัยในพื้นที่และบางมีพื้นที่ถูกน้ำท่วมขังเป็นเวลานาน สร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้พักอาศัย ตลอดจนส่งผลให้เกิดการขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรในฤดูแล้งจนส่งผลให้คนในชุมชนเริ่มมีการย้ายถิ่นฐานไปทำมาหากินในพื้นที่อื่นๆ

ผลการศึกษาพบว่า การขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรส่งเสริมให้เกิดการประสานความร่วมมือในการพัฒนาและการจัดการน้ำ ที่ดิน และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้านเศรษฐกิจและความเท่าเทียมกันในด้านสวัสดิการสังคม โดยอยู่บนฐานความยั่งยืนของระบบนิเวศ

เรื่อง โครงการการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการน้ำในทุ่งระโนด

ผู้วิจัย จรุง หนูทอง และคณะ

พื้นที่การวิจัย อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

จากปัญหาการจัดการน้ำเค็มที่รุกรานข้าวในลุ่มน้ำคลองระโนด รวมทั้งการบุกรุกที่สาธารณะของชาวบ้านและหน่วยงานราชการ อีกทั้งการระบายน้ำออกสู่อ่าวไทยที่เกิดจากการปิดทางออกน้ำและถมคลองต่างๆ ส่งผลทำให้เกิดปัญหาอาชีพเสริมของเกษตรกรทั้งการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดและการทำไร่นาสวนผสม อีกทั้งยังทำให้แหล่งน้ำจืดมีไม่เพียงพอกับความต้องการของชาวบ้าน ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการน้ำในทุ่งระโนด

ผลการวิจัยพบว่า ทำให้เกิดการจัดเวทีเพื่อรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านในพื้นที่ทุ่งระโนด โดยนำไปสู่การแก้ไขปัญหาหลักคือ ให้ปากตะวันตกและตะวันออกของถนนเป็นเขตน้ำจืดทำนาข้าวและน้ำเค็มทำนาเกลือตามลำดับ และสร้างคันกันน้ำเค็ม รวมทั้งให้มีการประสานเพื่อขอความร่วมมือทางอำเภอเพื่อขอรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนการขุดลอกทางน้ำและลำคลองสายหลัก และให้ประมงอำเภอส่งเสริมอาชีพชาวบ้าน

เรื่อง แผนกลยุทธ์ในการจัดการระบบพื้นที่สีเขียวของชุมชนโดยการมีส่วนร่วม กรณีศึกษา กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ผู้วิจัย นันทพร ตันติพาณิชย์กุล

พื้นที่การวิจัย กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง โครงการฟื้นฟูคลองเตยและพื้นที่ชุ่มน้ำ จ.สงขลา

ผู้วิจัย เอกวิทย์ ทองดีวรกุล

พื้นที่การวิจัย คลองเตยและพื้นที่ชุ่มน้ำ จ.สงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

ประเภทที่ 3 : กลุ่มวิทยาศาสตร์

เรื่อง ผลของโปรแกรมส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ภายใน 48 ชั่วโมงหลังผ่าท้องคลอด ต่อพฤติกรรมการให้นมบุตรและพฤติกรรมการดูนมของทารกที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย ประดับ ธรรมโชติ และจิตใส ลาวัลย์ตระกูล

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

ต้องการเปรียบเทียบระหว่างแม่หลังผ่าท้องคลอดบุตรคนแรกโดยได้รับการพยาบาลตามปกติ และกลุ่มทดลองได้รับการพยาบาลตามปกติร่วมกับโปรแกรมส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ก็คือการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่และวิธีดีเรื่อง การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อศึกษาผลการใช้โปรแกรมส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ภายใน 48 ชั่วโมง หลังผ่าท้องคลอด ต่อพฤติกรรมการให้นมบุตรและพฤติกรรมการดูนมของทารก

ผลการวิจัย พบว่าเมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรมการให้นมบุตรและพฤติกรรมการดูนมของทารก พบว่า กลุ่มทดลองมีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t = -14.06, -6.73; p < 0.05$) อีกทั้งผลการศึกษานี้ โรงพยาบาลสามารถนำโปรแกรมส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ไปใช้ได้ ในโรงพยาบาลอื่นๆ เพื่อเพิ่มคุณภาพการพยาบาลต่อไป

เรื่อง การพัฒนาแนวปฏิบัติการหยาเครื่องช่วยหายใจผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมผู้ใหญ่ หออภิบาลผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย ประสบสุข อินทรักษา และคณะ

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง วิธีการสวดทอหลอดเลือดเทียมค้ำยันในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย นพ.พลเดช สุวรรณอภา, นพ.บุญประสิทธิ์ กฤตย์ประชา, และนพ.ธนาคม เปรมประภา

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

เรื่อง ระบบสารสนเทศทางสถิติเพื่อสนับสนุนการสำรวจและวางแผนนโยบายด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในสถานประกอบการในจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย นิธิ ภัทรพิพัฒน์

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

เนื่องจากปัจจุบันราคาทองคำมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ การแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตที่เกี่ยวข้องจึงเพิ่มขึ้นตามมาด้วย ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายกรอบพระทองคำซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมดังกล่าวย่อมจะต้องเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของตลาด ดังนั้นธุรกิจจึงต้องมีการพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้นเพื่อใช้ในการวางแผน การบริหาร และวิเคราะห์การผลิต อันเป็นการดำเนินงานหลักในกระบวนการทั้งหมดของธุรกิจ “ระบบสารสนเทศทางการจัดการเพื่อสนับสนุนการขายและการผลิตสำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายกรอบพระทองคำ

ผลการศึกษาพบว่า ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้จะสนับสนุนให้การผลิตขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการ สามารถจัดสรรทรัพยากรในการผลิตได้อย่างเหมาะสม และสามารถนำข้อมูลที่มีอยู่มาเสนอเป็นรายงานที่มีประโยชน์ต่อการตัดสินใจ ทั้งนี้เพื่อให้องค์กรสามารถรับมือกับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นของตลาด ทั้งทางด้านปริมาณที่เพิ่มขึ้นและเวลาที่เร่งรัด รวมทั้งสร้างความสามารถในการแข่งขันขององค์กรไปด้วยในเวลาเดียวกัน

งานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาปีพ.ศ. 2555

ประเภทที่ 1 : กลุ่มสังคม และเศรษฐกิจ มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง การจัดการเรื่องร้องเรียน ณ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย พิชยา ศรีเลิศล้ำาณิข

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

การร้องเรียนเป็นการแสดงออกของผู้รับบริการถึงความไม่พึงพอใจต่อขั้นตอนการให้บริการหรือต่อผลการรักษาพยาบาล ในทางตรงกันข้ามหากโรงพยาบาลขาดการจัดการที่ดี อาจส่งผลให้ผู้ร้องเรียนอาจจะนำเรื่องไปร้องเรียนต่อหน่วยงานภายนอก เพิ่มความตึงเครียดต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ปัญหาจะยุ่งยากซับซ้อนแก้ไขได้ยากขึ้น อาจจะลุกลามบานปลายจนเป็นคดีพิพาทฟ้องร้องในชั้นศาล ส่งผลกระทบต่อสังคมในวงกว้าง บั่นทอนความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการ และมีทะเบียนบันทึกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 สำหรับประเทศไทย

ยังไม่มีเคยมีรายงานวิจัยเรื่องการร้องเรียนจากโรงพยาบาลต่างๆ มีเพียงรายงานสรุปผลการร้องเรียนการบริการของผู้ป่วยหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

จากการศึกษาพบว่า ระหว่างระยะเวลา 12 ปี มีเรื่องร้องเรียน 381 ครั้ง ประเด็นการให้บริการที่ถูกร้องเรียน 3 ลำดับแรก ได้แก่ การสื่อสาร พฤติกรรมบริการ และการเข้าถึงบริการ สาขาวิชาชีพที่ถูกร้องเรียนบ่อยที่สุดตามลำดับ ได้แก่ อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ และกุมารเวชศาสตร์ ความต้องการของผู้ร้องเรียนที่พบบ่อยที่สุด ได้แก่ ต้องการให้โรงพยาบาลรับทราบความเดือดร้อนคับแค้นใจ ให้แก้ไขข้อบกพร่องอย่าให้เกิดซ้ำกับคนอื่น และช่วยเหลือด้านการรักษาพยาบาล จากการวิจัยสะท้อนให้ทางโรงพยาบาลยึดหลักความสำคัญในการรับฟังและหลักเมตตาธรรมเพื่อกำหนดแนวทางกระบวนการร้องเรียนให้มีความชัดเจนขึ้น และสร้างความมั่นใจให้กับผู้ป่วยและญาติของผู้ป่วย

เรื่อง การปฏิบัติงาน ธรรมชาติและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรสวนยางพาราในจังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย บัญชา สมบูรณ์สุข ประวัติ เวทย์ประสิทธิ์ และวันชัย ธรรมสังการ

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

ปัจจุบันเมื่อพบว่าราคายางพาราปรับตัวสูงขึ้นจะส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และการผลิตของครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา จึงมีผลกระทบทั้งต่อแรงงานและครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา มีการอพยพแรงงานทั้งในและนอกชุมชนกลับเข้ามาทำงานในสวนยางพารามากขึ้นและระบบการจ้างแรงงานมีความซับซ้อนมากขึ้น ผลที่ตามมาคือ เกิดปัญหาในระบบการจ้างแรงงาน โดยแรงงานไม่ได้รับความเป็นธรรมถูกเอารัดเอาเปรียบจากผู้ว่าจ้าง และเกิดการฉ้อโกงแรงงานของนายจ้างพบเห็นโดยทั่วไปกิจกรรมการกรีดยางพารา

ผลการวิจัยพบว่า ทำให้เกษตรกรชาวสวนยางพาราตระหนักถึงความสำคัญของเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ชีวภาพ และเงื่อนไขในการใช้แรงงานของครัวเรือนเกษตรกรสวนยางพารา เกิดกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางพาราโดยสามารถเป็นประโยชน์ให้กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาลักษณะการปฏิบัติงานของแรงงานจ้างครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในอนาคต เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมทั้งครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราและแรงงานจ้างครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพารา

เรื่อง การเพิ่มมูลค่าแก่ธุรกิจโรงแรมในจังหวัดสงขลาด้วยแนวคิดบูติกและไลฟ์สไตล์โฮเทล

ผู้วิจัย ผ.ศ.ร้อยโทหญิง ดร.เกติศิริ เจริญวิศาล

พื้นที่การวิจัย จังหวัดสงขลา

ตลาดธุรกิจโรงแรมในจังหวัดสงขลายังเป็นการทำตลาดแบบเดิมๆ ส่วนใหญ่เป็นโรงแรมที่เน้นจำนวนนักท่องเที่ยวเป็นสำคัญ พบว่านักท่องเที่ยวที่เป็นกลุ่มเป้าหมายอยู่ในช่วงกลางถึงล่างและราคาเป็นปัจจัยหลักในการตัดสินใจ ทำให้การสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวมีมูลค่าที่ไม่สูงมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดใกล้เคียง การวิจัยจึงต้องการศึกษาว่ามีปัจจัยใดบ้างที่จะดึงดูดให้นักท่องเที่ยวยอมจ่ายเงินเพิ่มขึ้นหรือจะยกระดับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของ จ.สงขลา ให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืนอย่างไร เหล่านี้จึงเป็นประเด็นที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต้องตระหนัก โดยที่ไม่มุ่งเน้นทางด้านการแข่งขันของราคาอย่างเดียวแต่ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพธุรกิจ

จากการวิจัยทำให้ได้ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับปัจจัยด้านคุณลักษณะที่พิกแบบบูติกและไลฟ์สไตล์โฮเทลที่ส่งผลต่อความเต็มใจจ่ายและพฤติกรรมความต้องการของตลาดในจังหวัดสงขลา อันจะเป็นองค์ความรู้ในการศึกษาและต่อยอดงานวิจัยต่อไป ได้แนวทางการเพิ่มมูลค่าแก่ธุรกิจโรงแรมในจังหวัดสงขลาด้วยแนวคิดบูติกและไลฟ์สไตล์โฮเทล เพื่อสนับสนุนข้อมูลแก่สมาคมโรงแรม หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องในการกระตุ้นและส่งเสริมการยกระดับธุรกิจและอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในจ.สงขลาต่อไป เป็นประโยชน์แก่ธุรกิจโดยนำไปประกอบการตัดสินใจในการลงทุนและปรับปรุงองค์ประกอบการเลือกที่พักให้ตรงกับรูปแบบการดำเนินชีวิตของผู้บริโภคในจ.สงขลา

เรื่อง การจัดตั้งวิสาหกิจโรงสีข้าวชุมชนตำบลทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผู้วิจัย อ.ศุภยา ศรีโยม

พื้นที่การวิจัย ตำบลทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ และงานวิจัยยังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ

เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษาขนมลากรอบกลุ่มสตรี บ้านชะแม อ.สทิงพระ จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย อ.มณีนรัตน์ รัตนพันธ์

พื้นที่การวิจัย บ้านชะแม อ.สทิงพระ จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ และงานวิจัยยังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ

เรื่อง การพัฒนารูปแบบการให้บริการเพื่อกำหนดนโยบายโซ่อุปทานชุมชนของสหกรณ์กองทุนสวนยางโดย

การมีส่วนร่วม : สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหุแร่จำกัด ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผู้วิจัย อ.สุชาดา สุวรรณขำ และอ.สุวัจน์ เพชรรัตน์

พื้นที่การวิจัย สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหุแร่จำกัด ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้ และงานวิจัยยังอยู่ในขั้นการดำเนินการ

เรื่อง การพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายที่บ้านโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชน

ผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติกร นิลมานัต และคณะ

พื้นที่การวิจัย ชุมชนบ้านพระพุทธร หมู่ 2 ตำบลเทพา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

ผู้ป่วยในระยะสุดท้ายมักใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่กับบ้าน ดังนั้นระบบการดูแลระยะสุดท้ายในบริบทของชุมชนมีความสำคัญ อย่างไรก็ตามการพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายส่วนใหญ่ยังเน้นการดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาล การพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายโดยชุมชนจึงมีน้อย เพราะพบว่าปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการดูแลสุขภาพที่บ้าน ได้แก่ ความไม่ชัดเจนในนโยบายขององค์กร การขาดแหล่งประโยชน์ทางการศึกษาและการจัดอบรม การขาดการมีส่วนร่วมของชุมชน การขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงาน ไม่มีระบบติดตามและประเมินผลการทำงานรวมถึงความปลอดภัยของบุคลากรสุขภาพ เป็นต้น

ผลการวิจัยสามารถใช้เป็นรูปแบบนำร่องที่เป็นประโยชน์ในการจัดเตรียมชุมชนให้มีความพร้อมในการยอมรับการดูแลผู้ป่วยที่ต้องการการดูแลอย่างต่อเนื่องระยะยาว ทำให้ผู้ป่วยอยู่อย่างสบายไม่ทุกข์ทรมานก่อนเสียชีวิต เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนตั้งแต่ระดับอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน โรงพยาบาลในพื้นที่ จนถึงโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ

เรื่อง การออกแบบระบบการจัดการเบิกจ่ายเครื่องมือช่างในโรงงานอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง บริษัท สงขลา แคนนิ่ง จำกัด (ประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปี 2555)

ผู้วิจัย นายชินท์ จงไพบูลย์พัฒนะ และคณะ

พื้นที่การวิจัย บริษัท สงขลาแคนนิ่ง จำกัด จังหวัดสงขลา

บริษัท สงขลาแคนนิ่ง จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง คิดเป็นร้อยละ 53 ของกำลังการผลิตในจังหวัดสงขลา เพื่อให้บริษัทมีกำลังการผลิตเพิ่มมากขึ้นในขณะเดียวกันก็สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพได้เช่นกัน ในปัจจุบันสายการผลิตของบริษัท สงขลาแคนนิ่ง จำกัด มีเครื่องจักรจำนวน 1,200 เครื่อง เพื่อให้การลงทุนในเครื่องจักรมีความคุ้มค่ามากที่สุดจึงต้องมีการพัฒนาออกแบบระบบการจัดการเบิกจ่ายเครื่องมือช่างในโรงงาน ปัจจุบันบริษัทมักประสบปัญหาการจذبพนักงานที่การเบิกจ่ายเครื่องมือช่าง จึงทำให้พนักงานเกิดความยุ่งยากในการจذبพนักงานข้อมูลและก่อให้เกิดความสูญหายของเครื่องมือและมักขาดเครื่องมือที่จำเป็น

จากการวิจัยเป็นประโยชน์ต่อบริษัทจากการสามารถออกแบบระบบการจัดการเบิกจ่ายเครื่องมือช่างเพื่อนำมาใช้ภายในโรงงานอีกทั้งยังสามารถจัดเตรียมเครื่องมือช่างเพื่อการซ่อมแซมเครื่องจักรได้อย่างถูกต้องและลดอัตราการสูญหายของเครื่องมือช่างพร้อมใช้ตลอดเวลาและนำไปเป็นต้นแบบให้กับโรงงานอื่นๆเพื่อสร้างประโยชน์ต่อไป

ประเภทที่ 2 กลุ่มฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

เรื่อง การปล่อยสัตว์น้ำในโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการระหว่างปีพ.ศ. 2546 -2552

ผู้วิจัย คมน์ ศิลปจารย์

พื้นที่การวิจัย ทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา

งานวิจัยดังกล่าวนี้ไม่สามารถค้นหารายละเอียดได้

ประเภทที่ 3 : กลุ่มวิทยาศาสตร์

เรื่อง การเปรียบเทียบผลของท่า PSU Cat สลับนอนศีรษะสูงกับการฟังดนตรีผ่อนคลายและการได้รับออกซิโตซินต่อระยะก้าวหน้าของการคลอดและการเจ็บปวดในมารดาครรภ์แรก

ผู้วิจัย รศ.ดร. ศศิธร พุ่มดวง, ผศ.ดร. สุนันทา ย่างวนิชเศรษฐ, และนายแพทย์ สุกิจ มหัทธนนธ์

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การได้รับออกซิโตซินในระยะคลอดมีความเสี่ยงต่อมารดาและทารกได้มากถึงแม้จะช่วยย่นเวลาในระยะรอคลอดได้และมีการให้ออกซิโตซินแก่มารดาในระยะคลอดในอัตราที่สูง การใช้ออกซิโตซินทำให้มารดามีเลือดออกจากหัวใจลดลง แต่มีภาวะน้ำหนักรุนแรง อาจเกิดการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อในระยะเบ่งคลอดจากการได้รับ

ยาออกซิโทซินที่มากเกินไป รู้สึกไม่สุขสบาย มีการปวดจากการหดตัวของมดลูก จึงต้องการทำการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการดูแลมารดาในระยะคลอดให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จากการวิจัยส่งผลทำให้ความก้าวหน้าของการคลอดเร็วขึ้น ลดระยะเวลาในการไม่สุขสบายจากการปวด จึงเป็นทางเลือกที่ดีในการให้การดูแลและพยาบาลมารดาในระยะคลอดต่อไป เพราะความเสี่ยงในการจัดทำไม่มี มารดาปวดครรภ์น้อยลง เกิดความผ่อนคลายขณะคลอด และช่วยทำให้ระยะเวลาการคลอดสั้นลง

เรื่อง ผลของการใช้รูปแบบการเตรียมตัวเพื่อการคลอดต่อประสบการณ์เกี่ยวกับการคลอดของผู้คลอดครั้งแรกและผู้ช่วยเหลือ

ผู้วิจัย อ.วิไลพร สมานกสิณ

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา

การเตรียมตัวเพื่อการคลอดไม่สามารถลดความวิตกกังวลได้เพราะ กลัวเจ็บ กลัวการคลอด และกลัวสถานที่คลอด โดยพบว่ามีความวิตกกังวลแตกต่างกัน ซึ่งปัญหานี้จึงนำไปสู่การพัฒนา รูปแบบการเตรียมตัวเพื่อการคลอดสำหรับสตรีครรภ์และผู้ช่วยเหลือ

การวิจัยทำให้เกิดรูปแบบการเตรียมตัวเพื่อการคลอด ซึ่งสามารถช่วยลดความกลัว ความวิตกกังวล และความเจ็บปวดจากการเจ็บครรภ์คลอด เกิดการสนับสนุนในเกิดสัมพันธ์ภาพในครอบครัวให้เป็นไปได้ ด้วยดีจากการที่ให้สามีหรือบุคคลใกล้ชิดเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล ส่งผลให้คุณภาพการพยาบาลดีขึ้น

เรื่อง ผลของโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยต่อการใช้ผลการวิจัยและความพอใจของพยาบาล

โรงพยาบาลศูนย์หาดใหญ่

ผู้วิจัย รศ.ดร.เพชรน้อย สิงห์ช่างชัย และรศ.จิตติพร อิงถาวรวงศ์

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลศูนย์หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โรงพยาบาลศูนย์หาดใหญ่เป็นแหล่งฝึกหัดของนักศึกษาแพทย์ พยาบาล และบุคลากรสุขภาพหลายหน่วยงาน จึงมีความจำเป็นที่พยาบาลจากแหล่งฝึกนี้ต้องมีศักยภาพทางการพยาบาล ซึ่งที่ผ่านมายังไม่ปรากฏการวิจัยเชิงทดลองหรือเชิงพัฒนาที่หาวิธีการเพิ่มการใช้ผลการวิจัยให้กับพยาบาลวิชาชีพ มีแต่เพียงการวิจัยโดยใช้การสำรวจที่ไม่เป็นการวิจัยแบบทดลองเท่านั้น

การวิจัยทำให้ได้โปรแกรมที่เป็นแบบอย่างของนักศึกษาพยาบาลในการพัฒนาพยาบาลที่อยู่ในแหล่งฝึกของนักศึกษาพยาบาล ให้มีความรู้ในการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากผลการวิจัยไปใช้ในการพยาบาล และแลกเปลี่ยนความรู้ทางการพยาบาล เพื่อเพิ่มคุณภาพทางการพยาบาลตามองค์ความรู้ที่ได้จากการเปลี่ยนแปลง

เรื่อง ผลของการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับยาแอสไพรินหลังการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมชนิดโลหะ ณ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ผู้วิจัย มณีนรัตน์ สิทธิเดช และคณะ

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

การผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเป็นวิธีการแก้ไขภาวะลิ้นหัวใจที่มีความผิดปกติ โดยการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมเข้าไปแทนที่ จึงได้แนะนำให้ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมชนิดโลหะต้องได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือดหรือแอสไพรินตลอดชีวิต เพราะช่วยลดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาการนอนโรงพยาบาล ด้วยเหตุผลดังกล่าว ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จึงได้ร่วมมือกับทีมแพทย์และพยาบาลของหน่วยศัลยศาสตร์หัวใจหลอดเลือดและทรวงอกจัดตั้งระบบการติดตามดูแลการใช้ยาแอสไพริน ในผู้ป่วยที่เพิ่งได้รับการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมชนิดโลหะ เพื่อให้ค่า INR อยู่ในช่วงการรักษาและคงที่ภายหลังการผ่าตัดให้เร็วที่สุด

ผลการศึกษาพบว่า จำนวนผู้ป่วยทั้งสิ้น 34 ราย พบว่าร้อยละ 35 ของผู้ป่วยมีค่า INR อยู่ในช่วงเป้าหมายการรักษาและคงที่ภายใน 3 เดือนแรกหลังการผ่าตัด อุบัติการณ์การเกิดเลือดออกผิดปกติจำนวน 12 ครั้ง ในการใช้ยา (ร้อยละ 34) สำหรับข้อเสนอแนะของเภสัชกรพบว่า ร้อยละ 81 ได้รับการยอมรับจากแพทย์ จากการวิจัยมีผลทำให้การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมชนิดโลหะที่ได้รับยาแอสไพริน สามารถเพิ่มความรู้ ในการใช้ยาและการปฏิบัติตัว ส่งผลให้ผู้ป่วยดูแลตนเองมากขึ้นและเกิดการป้องกันภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ทั้งทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องร่วมกันในทีมรักษามากยิ่งขึ้นมีผลช่วยลดอัตราการเสียชีวิตและเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัด

เรื่อง การประยุกต์ใช้เจเนติกอัลกอริทึมในการจัดตารางสอนสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาเขตหาดใหญ่

ผู้วิจัย รศ.วนิดา รัตนมณี

พื้นที่การวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ปัญหาการจัดตารางสอนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นปัญหาจากการที่มีขนาดข้อมูลมาก และต้องใช้เวลาจัดการนาน (NP-Hand) ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยวิธีการฮิวริสติก เนื่องจากใช้เวลาในการคำนวณน้อยและคำตอบที่ได้สามารถยอมรับได้ในการนำไปใช้งานจริง โดยเป็นเทคนิคที่ประยุกต์ใช้กระบวนการทางพันธุศาสตร์เข้ามาช่วยในการค้นหาคำตอบของปัญหา

การวิจัยสามารถนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหามีความซับซ้อนของข้อมูลได้ด้วยความเร็ว ทำให้การจัดตารางสอนมีความเหมาะสม ถูกต้อง ลดเวลาในการประมวลผลโปรแกรม ใช้เวลาในการจัดตารางสอนน้อยลง และได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ คือตารางเรียนของกลุ่มนักศึกษา ตารางสอนของผู้สอน และตารางการใช้ห้องเรียน

เรื่อง ผลการฝึกบริหารร่างกายด้วยฤๅษีตัดตนที่มีต่อความปวดเมื่อย ความอ่อนตัว และความจุปอดของ

ผู้สูงอายุ

ผู้วิจัย รศ.ไหมไทย ศรีแก้ว, ผศ.ศิริวรรณ พิริยคุณธร, และอ.นรินทร์ แต่งอ่อน

พื้นที่การวิจัย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ในภาคใต้ยังคงประกอบอาชีพทางเกษตรกรรมเป็นหลัก ทำให้เกิดอาการปวดเมื่อย ซึ่งโดยปกติแล้วผู้ป่วยมักจะรับประทานยาแก้ปวดเพื่อบรรเทาอาการปวดเมื่อย ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหที่ปลายเหตุ โดยหากเปลี่ยนมาใช้ท่าฤๅษีตัดตนเพื่อบรรเทาอาการปวดเมื่อย จะเป็นวิธีการแก้ไขปัญหแบบธรรมชาติและสามารถทำได้ด้วยตนเอง ลดการพึ่งพายา และเป็นการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการดูแลตัวเอง

ผลการวิจัยพบว่า ทำให้ผู้สูงอายุมีความคล่องแคล่วในการทำกิจกรรม มีความอดทนในการทำกิจกรรมมากขึ้น ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ยารับประทานและยาทาในการบำบัดอาการปวดเมื่อยในผู้สูงอายุ และภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยาแก้ปวดเมื่อย อีกทั้งยังเป็นการนำความรู้ภูมิปัญญาไทยมาใช้ในการดูแลสุขภาพชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

สรุปผลการศึกษา

กล่าวโดยสรุปในประเด็นงานวิจัยในจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 พบว่า มีจำนวนทั้งหมด 388 เรื่อง ทั้งนี้งานวิจัยส่วนใหญ่ในจังหวัดสงขลาในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา จะมุ่งเน้นไปในประเภทสังคมและเศรษฐกิจเป็นหลัก มีจำนวนทั้งหมด 248 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 63.91 โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างไว้ในบทที่ 4 ประกอบด้วยประเด็นด้านการจัดการเรียนการสอน, การพัฒนาผลิตภัณฑ์, การผลิตพริกชี้หนู, การจัดการความเครียด, และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ รองลงมาเป็นงานวิจัยประเภทวิทยาศาสตร์ มีจำนวนทั้งหมด 86 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 22.17 โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างไว้ ประกอบด้วยประเด็นด้านการคลอดบุตร, โรคพยาธิในเด็ก, โรคเอดส์, การจัดการยาเคมีบำบัด, และการจัดการตารางเรียน ในขณะที่ประเภทฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีจำนวนทั้งหมด 54 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 13.92 โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างประกอบด้วยประเด็นด้าน การจัดการทรัพยากรน้ำ, การจัดการมูลฝอย, การปรับปรุงดิน, และการปล่อยสัตว์น้ำ

บทที่ 5

การสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555

การสังเคราะห์งานวิจัยบนฐานของข้อมูลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 เป็นการนำเอาข้อมูลที่ค้นพบทั้งจากการทบทวนข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลาและยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลา อันเป็นข้อมูลพื้นฐานที่จะนำไปสู่การทบทวนงานวิจัยที่ผ่านมาของจังหวัดสงขลา ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องระหว่างมิติการพัฒนาจังหวัดสงขลากับการทำวิจัย ในขณะเดียวกันจะแสดงให้เห็นช่องว่างที่เป็นโอกาสในการพัฒนาและจุดอ่อนที่ควรเร่งแก้ไขต่อไป ทั้งนี้ในบทที่ 5 ประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วนคือ ส่วนแรกเป็นการสรุปในบทที่ 2-4 ตามลำดับหัวข้อคือ (1) บริบทพื้นที่กับการพัฒนา (2) มมองภาพอนาคต และทิศทางการพัฒนาจังหวัดสงขลาและ (3) จังหวัดสงขลากับงานวิจัย ต่อจากนั้นคือ ส่วนที่สองประกอบด้วย (4) ทิศทางการวิจัยเพื่อส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดสงขลาสู่ความยั่งยืน ดังต่อไปนี้

(1) บริบทพื้นที่กับการพัฒนา

จังหวัดสงขลาประกอบด้วย 16 อำเภอ 127 ตำบล 1,023 หมู่บ้าน และตั้งอยู่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนล่าง นับเป็นจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางทางด้านเศรษฐกิจในด้านการค้าชายแดนได้ เนื่องจากจังหวัดสงขลา มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศมาเลเซีย จึงทำให้จังหวัดสงขลากลายเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงในด้านการท่องเที่ยว จังหวัดหนึ่งของประเทศไทย สำหรับสถานการณ์ในด้านการท่องเที่ยว พบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยมีจำนวนมากกว่านักท่องเที่ยวต่างประเทศ โดยในภาพรวมของนักท่องเที่ยวทั้งหมดเมื่อเทียบกับในเวลา 2 ปี จะเห็นได้ว่าในปี 2550 มีจำนวน 2,144,479 คน และในปี 2553 มีจำนวน 2,345,389 คน ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 200,910 คน

นอกจากนี้ในปี 2554 จังหวัดสงขลา มีจำนวนประชากรรวม 1,367,010 คน เมื่อพิจารณาในส่วน of รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จากข้อมูลในระหว่างปี 2553 - 2555 พบว่า รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีของประชากรในจังหวัดสงขลา มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น คือจำนวน 49,382.66 บาท 56,186.83 และ 62,240 บาท ตามลำดับ ประชาชนในจังหวัดสงขลาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื่องจากมีภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ได้แก่ การทำสวนยางพารา ทำนา และทำไร่ รวมทั้งการทำประมง โดยพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลา คือ ยางพาราและข้าว ส่วนการนับถือศาสนาพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาอิสลาม

ในด้านการคมนาคมขนส่งพบว่า สามารถเดินทางได้อย่างสะดวกสบายทั้งทางน้ำ ทางบก และทางอากาศ ในขณะเดียวกันจังหวัดสงขลา ยังเป็นที่ตั้งของสนามบินนานาชาติ ซึ่งมีเส้นทางการบินภายในประเทศ หลากหลายเส้นทางเช่น หาดใหญ่-กรุงเทพฯ หาดใหญ่-เชียงใหม่ รวมทั้งเส้นทางระหว่างประเทศ ได้แก่ หาดใหญ่-มาเลเซีย หาดใหญ่-สิงคโปร์ เป็นต้น

จากข้อมูลด้านแรงงาน พ.ศ. 2554 พบว่า แรงงานในจังหวัดสงขลา มีจำนวนทั้งสิ้น 1,367,010 คน ทั้งนี้เมื่อสังเกตจากการจ้างงานพบว่า ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 – 2554 มีการจ้างงานเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ความต้องการของผู้สมัครงานในบางตำแหน่งยังคงมีสูง จึงทำให้ยังมีผู้ว่างงานอยู่อีกจำนวนมาก เมื่อพิจารณาในตามความต้องการแรงงาน 5 อันดับแรกของจังหวัดสงขลา เรียงตามลำดับจากอันดับแรกถึงลำดับสุดท้ายในปี 2554 คือ การผลิตสิ่งของเครื่องใช้ด้านสุขอนามัย การผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำด้วยการอบแห้ง การขายปลีกสินค้า โรงแรม รีสอร์ทและห้องชุด และการขายยานยนต์ใหม่ชนิดรถยนต์นั่งส่วนบุคคล

สถานศึกษาในจังหวัดสงขลา มีด้วยกัน 3 ประเภทคือ โรงเรียน วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย จากข้อมูลพบว่า ในปี 2554 จังหวัดสงขลา มีโรงเรียน 635 แห่ง มีวิทยาลัย จำนวน 10 แห่ง และมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 5 แห่ง

ในด้านสาธารณสุขพบว่า จังหวัดสงขลา นับเป็นจังหวัดแรกในภาคใต้ที่มีสถาบันผลิตบุคลากรทางการแพทย์ คือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แต่ทุกวันนี้บุคลากรทางด้านสาธารณสุขยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากอุบัติเหตุของโรคต่างๆ มีจำนวนเพิ่มสูงมากขึ้น โดยในภาพรวมสัดส่วนของบุคลากรทางด้านสาธารณสุขต่อจำนวนประชากรของจังหวัดสงขลา ปี 2554 พบว่า แพทย์ เท่ากับ 1:1,665 ทันตแพทย์ เท่ากับ 1:7,086 เภสัชกร เท่ากับ 1:5,941 พยาบาลวิชาชีพ เท่ากับ 1:356 ส่วนอัตราส่วนเตียงต่อประชากรเท่ากับ 1:370

สำหรับสาเหตุการเสียชีวิต 3 อันดับแรกของประชาชนในจังหวัดสงขลา ปี 2554 ได้แก่ โรคชรา มีจำนวน 1,843 คน รองลงมาคือ อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติอื่นๆ มีจำนวน 1,292 คน และสาเหตุภายนอกการป่วยและการตาย จำนวน 836 ราย ส่วนโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาที่มีอัตราป่วยมาก 10 อันดับแรกของจังหวัดสงขลาปี 2554 ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง โรคไข้ไม่ทราบสาเหตุ โรคปอดบวม ไข้หวัด โรคตาแดง โรคฉี่หนู (ทุกระบบ) โรคอีสุกอีใส โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โรคไข้เลือดออก (DHF, DF, DSS) และโรคอาหารเป็นพิษ นอกจากนี้ในปี 2555 โรคที่เกิดขึ้นกับประชาชนในจังหวัดสงขลา มากที่สุด 10 โรคแรกคือ โรคระบบหมุนเวียนเลือด มีจำนวน 348,306 คน รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ มีจำนวน 328,203 คน ในขณะที่โรคที่พบบ่อยที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคตา รวมส่วนประกอบของตา โรคระบบสืบพันธุ์ รวมปัสสาวะ และภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม เป็นต้น

ในด้านอุบัติการณ์ของโรคมะเร็งพบว่า ในปี 2555 จังหวัดสงขลา มีจำนวนของผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งมากที่สุดของภาคใต้ คือ มีจำนวน 1,460 คน ส่วนอุบัติการณ์ของโรคเอดส์พบว่า ผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตมีสัดส่วนจำนวนที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

สำหรับอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก พบว่าในปี 2550 มีจำนวนอุบัติเหตุจำนวน 724 ครั้ง เสียชีวิต 257 ราย บาดเจ็บ 1,123 ราย และมีทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 22,576,332 บาท ในขณะที่ปี 2555 ซึ่งพบว่า อัตราการเกิดอุบัติเหตุจราจรทางบกมีจำนวนลดลง โดยพบว่า มีจำนวน 427 แห่ง เสียชีวิต 167 ราย บาดเจ็บ 333 ราย และทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 17,202,137 บาท ทั้งนี้เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของอุบัติเหตุจากการจราจรทางบกพบว่า ในปี 2550 อันดับแรกเกิดจาก อื่นๆ รองลงมาคือการขับรถเร็วกว่าที่กฎหมายกำหนด และการตัดหน้าระยะกระชั้นชิด และยังพบว่า สาเหตุจากการเมาสุรา มีเพียงส่วนน้อยเท่านั้น ส่วนปี 2555 พบว่า สาเหตุหลักยังคงเป็นอื่นๆ รองลงมาคือ การขับรถเร็วเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และอุปกรณ์ชำรุด ส่วนสาเหตุที่มาจากเมาสุรา มีเพียงส่วนน้อยเช่นกัน

ในด้านการประสบปัญหาอุทกภัย พบว่า ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 – 2555 เกิดเหตุการณ์อุทกภัยทุกปี โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2553 เป็นปีที่เกิดอุทกภัยทั้งจังหวัดในทุกอำเภอ และอำเภอที่ได้รับผลกระทบทุกปีไม่ว่าจะเกิดเหตุมากหรือน้อย คือ อำเภอจะนะ

ส่วนสถานการณ์ปัญหายาเสพติดพบว่า ในภาพรวมทุกพื้นที่ในจังหวัดสงขลา สถานการณ์ปัญหา ยาเสพติดเบาบางลง ทั้งปัญหาการค้า การนำเข้า และการแพร่ระบาดของยาเสพติด ซึ่งเกิดจากความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทุกหน่วย ทั้งนี้เมื่อพิจารณาในรายอำเภอพบว่า อำเภอสะเดาเป็นพื้นที่ที่มีกิจกรรมเกี่ยวกับยาเสพติดสูงที่สุด ซึ่งอำเภอสะเดามีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอหาดใหญ่ อีกทั้งยังมีอาณาเขตติดต่อกับชายแดนประเทศมาเลเซียอีกด้วย ในขณะที่พื้นที่ค้า นอกจากอำเภอสะเดา และอำเภอหาดใหญ่ด้วยแล้ว ยังมีอีก 2 อำเภอ ซึ่งมีอาณาเขตติดกับอำเภอหาดใหญ่ นั่นคือ อำเภอเมืองสงขลา และอำเภอรัตนภูมิ สำหรับยาเสพติดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษคือ ยาไอซ์ เนื่องจากสถิติการจับกุมพบว่า มีการแพร่ระบาดเพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งสีคูณร้อย (4x100) ซึ่งหาง่าย ราคาถูก นิยมใช้ในกลุ่มวัยรุ่น นักเรียน และนักศึกษา

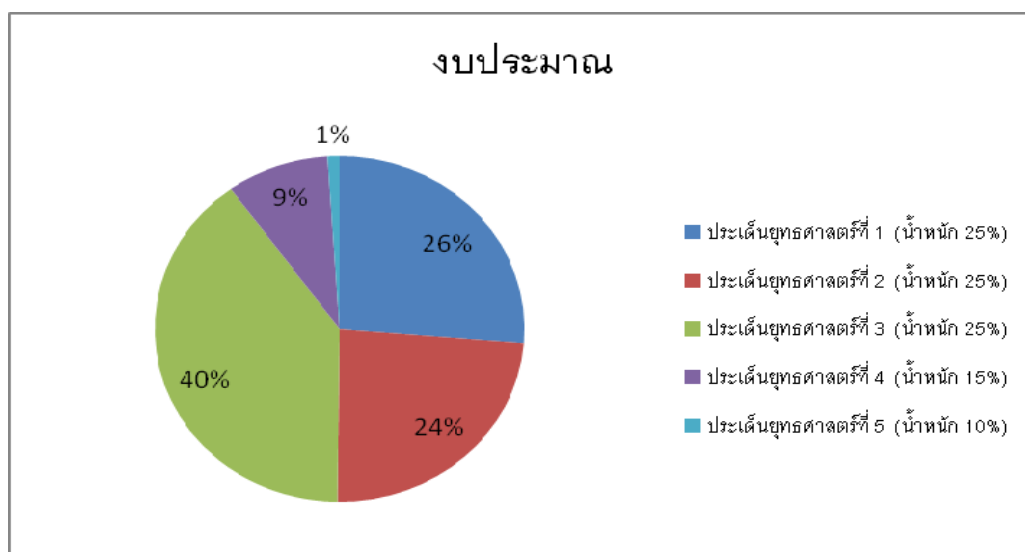
(2) มมองภาพอนาคต และทิศทางการพัฒนาจังหวัดสงขลา

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ปี 2555 จังหวัดสงขลา มีวิสัยทัศน์ว่า สงขลาเมืองเศรษฐกิจ มั่นคง บนพื้นฐานคุณภาพชีวิตที่ดีและฐานทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ 5 ด้านคือ (1) พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (2) ส่งเสริมและพัฒนากองเทียวกที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น (3) พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย (4) รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และ (5) พัฒนาการศึกษาก่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ

เมื่อจำแนกแต่ละยุทธศาสตร์ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรพบว่า อันดับสูงสุดร้อยละ 40 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

วัฒนธรรมหลากหลาย ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 68,838,400 บาท รองลงมาคือ ร้อยละ 26 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการ สู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 45,508,450 บาท และในลำดับสุดท้าย ร้อยละ 24 เป็นงบประมาณรายจ่ายที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น ซึ่งใช้งบประมาณทั้งหมด 41,295,000 บาท ดังแสดงในกราฟที่ 18

กราฟที่ 18 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จังหวัดสงขลา (แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์)



(3) จังหวัดสงขลาทำงานวิจัย

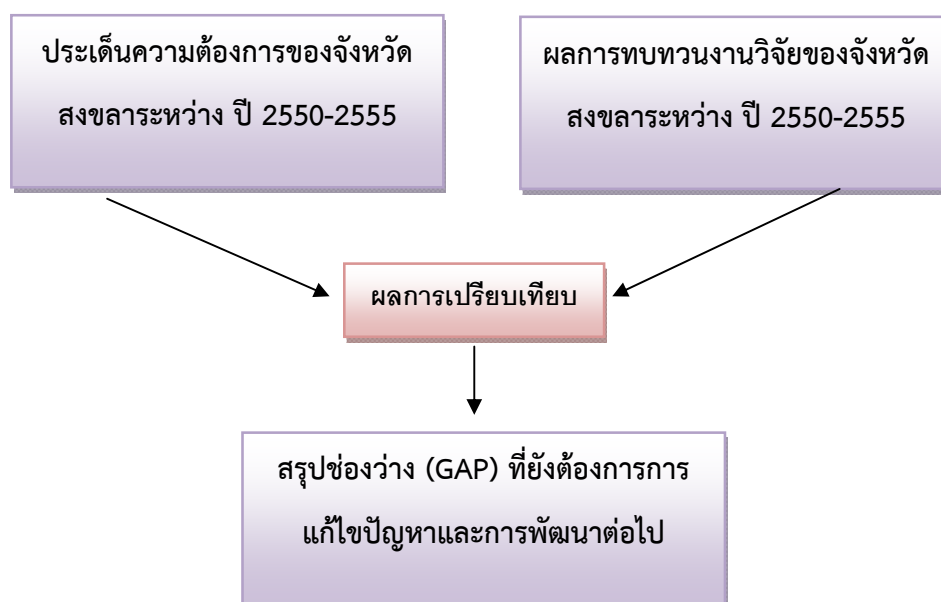
ในด้านการวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาในช่วงปี 2550 - 2555 โดยการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการทบทวนงานวิจัยไปทั้งสิ้น 388 เรื่อง ซึ่งประกอบด้วยงานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว ในขณะเดียวกันก็ม้งานวิจัยอีกจำนวนหนึ่งที่กำลังอยู่ในขั้นการดำเนินงาน และเพื่อให้สะดวกในการพิจารณาจึงได้ทำการจัดกลุ่มงานวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ ประเภทสังคมและเศรษฐกิจ ประเภทฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และประเภทวิทยาศาสตร์ โดยเมื่อพิจารณาจากสัดส่วนจำนวนงานวิจัยในแต่ละประเภทพบว่า งานวิจัยส่วนใหญ่ในจังหวัดสงขลาในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา จะมุ่งเน้นไปในประเภทสังคมและเศรษฐกิจเป็นหลัก มีจำนวนทั้งหมด 248 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 63.91 นอกจากนี้ยังพบว่า งานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างไว้ในบทที่ 4 ประกอบด้วยประเด็นด้านการจัดการเรียนการสอน, การพัฒนาผลิตภัณฑ์, การผลิตพริกชี้หนู, การจัดการความเครียด, และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ รองลงมาเป็นงานวิจัยประเภทวิทยาศาสตร์ มีจำนวนทั้งหมด 86 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 22.17 โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างไว้ ประกอบด้วยประเด็นด้านการคลอดบุตร, โรคพยาธิในเด็ก, โรคเอดส์, การจัดการยาเคมี

บำบัด, และการจัดการตารางเรียน ในขณะที่ประเพณีฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีจำนวนทั้งหมด 54 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 13.92 โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ที่เป็นงานวิจัยที่สามารถลงไปแก้ปัญหาได้ ดังที่ได้ยกตัวอย่างประกอบด้วย ประเด็นด้าน การจัดการทรัพยากรน้ำ, การจัดการมูลฝอย, การปรับปรุงดิน, และการปล่อยสัตว์น้ำ

ทั้งนี้งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ภายในจังหวัดสงขลาเป็นหลักมาโดยตลอดในช่วงปี 2550 - 2555 โดยพบว่า มีเพียงแค่ปี 2552 เท่านั้น ที่ สกว. เป็นผู้สนับสนุนการทำวิจัยในจังหวัดสงขลาสูงสุด ในขณะที่ปีอื่นๆ จะเป็นงานวิจัยที่เกิดขึ้นด้วยการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยดังที่ได้กล่าวมา โดยมหาวิทยาลัยหลักที่ได้มีการสนับสนุนการทำวิจัยในสัดส่วนสูงสุดคือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในขณะที่มีเพียงแค่ปีเดียวเท่านั้นคือปี 2550 ที่มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ส่งเสริมให้มีการทำวิจัยในจังหวัดสงขลาในสัดส่วนสูงที่สุด (แสดงไว้ในภาคผนวก)

(4) ทิศทางการวิจัยเพื่อส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดสงขลาสู่ความยั่งยืน

เป็นการรวมประเด็นที่ได้จากการทบทวนเพื่อดำเนินการค้นหาช่องว่างและประเด็นความต้องการงานวิจัยที่สะท้อนระดับปัญหาที่น่าสนใจและเชื่อมโยงกับข้อมูลจังหวัดและการพัฒนาจังหวัด ผ่านกระบวนการคิดจากการระดมสมอง (Brain Storm) ของนักวิจัยในทีม โดยมีขั้นตอนดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 ผังลำดับขั้นตอนการทบทวนงานวิจัยในจังหวัดสงขลา

จากบทที่ 3 จะเห็นได้ว่าจังหวัดสงขลาได้ถูกกำหนดด้วยยุทธศาสตร์ต่างๆ ด้วยเป้าประสงค์เพื่อให้จังหวัดสงขลาเป็นศูนย์กลางด้านเศรษฐกิจ การศึกษา การสาธารณสุข การท่องเที่ยว การคมนาคมขนส่ง เทคโนโลยีและสารสนเทศ และการสาธารณสุข บนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนกล่าวคือ ประชาชนทุกคนมีความอยู่ดี มีสุข รวมทั้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการปกป้องดูแลให้คงอยู่ตลอดไป อย่างไรก็ตามจากข้อมูลทั้งหมดดังที่ได้กล่าวมา เพื่อให้การพัฒนาจังหวัดสงขลามีความเหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ผู้วิจัยได้สะท้อนให้เห็นถึงประเด็นความต้องการของจังหวัดที่ได้รับความสำคัญและมีการสนับสนุนจากโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ของจังหวัดแต่ยังมีช่องว่างความต้องการที่ควรมีการสนับสนุนแก้ไขและพัฒนา ดังแสดงในตารางที่ 45 ต่อไปดังนี้

ตารางที่ 45 เปรียบเทียบความต้องการของจังหวัดและประเด็นที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์จังหวัด

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ได้รับการสนับสนุนจากยุทธศาสตร์จังหวัด
1	ด้านการพัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ - ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ส่งเสริมองค์ความรู้ในการจัดการ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เกษตรกรได้แบ่งปันประสบการณ์ และสร้างอำนาจการต่อรองในการซื้อวัตถุดิบ และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ - ผลิตภัณฑ์ OTOP หลากหลาย และกระจายทั่วทุกอำเภอ <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ผลิตภัณฑ์ OTOP ในหลายอำเภอมีความเหมือนกัน จึงควรสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ รวมทั้งควรสร้างจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ในแต่ละอำเภอ เพื่อไม่ให้เกิดการแข่งขันระหว่างกัน	✓ ✓

ตารางที่ 45 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ได้รับการสนับสนุนจากยุทธศาสตร์จังหวัด
1	ด้านการพัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (ต่อ) - ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อคน (GPP) มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรเน้นการส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักในการออม รวมทั้งการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการลงทุน และการจัดการสินทรัพย์ เพื่อให้ประชาชนสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นด้วยการลงทุนอย่างถูกต้องและเหมาะสม	-
2	ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น - สัดส่วนจำนวนนักท่องเที่ยวมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสร้างแนวทางในการจัดการนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น เพื่อป้องกันปัญหาความไม่สามารถรองรับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้งการจัดการขยะ และการจราจร - จำนวนของสถานที่พักแรมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรจัดทำมาตรฐานของสถานที่พักแรมให้ถูกสุขลักษณะ และมีมาตรฐานความปลอดภัย รวมทั้งการกำหนดมาตรฐานราคาของสถานที่พักแรมในระดับเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อป้องกันการเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว - สถานที่ท่องเที่ยวมีความหลากหลาย และมีสถานที่ท่องเที่ยวเกิดขึ้นใหม่อย่างต่อเนื่อง <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรมีการแบ่งแยกพื้นที่การท่องเที่ยว (Zoning) โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวยามราตรี เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และนักท่องเที่ยวได้รับความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ ที่ใดๆ ก็ตาม ควรมีการให้ความรู้ที่ถูกต้อง สำหรับการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	✓ ✓ ✓

ตารางที่ 45 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ได้รับการสนับสนุนจากยุทธศาสตร์จังหวัด
2	ด้านการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น (ต่อ) - สถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ รวมทั้งโบราณสถาน และโบราณวัตถุมีเป็นจำนวนมาก <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรส่งเสริมการจัดทำแผนแม่บทสำหรับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทั้ง 2 รูปแบบดังกล่าว ให้มีความยั่งยืน - เป็นที่ตั้งของท่าเรือน้ำลึก สนามบินนานาชาติ ชุมทางรถไฟ ศูนย์กลางการขนส่งทางบก และศูนย์กลางทางการสื่อสารระดับประเทศ <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรยกระดับมาตรฐานระบบการขนส่งมวลชนสาธารณะให้มีคุณภาพในระดับสากล รวมทั้งเพิ่มระดับความปลอดภัย ตลอดจนการกำหนดการเชื่อมโยงเส้นทาง (Route) ต่างๆ ให้มีความสอดคล้อง และสะดวกในการใช้บริการ	- ✓
3	ด้านการพัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย - ปัญหายาเสพติดในภาพรวมมีสัดส่วนลดลง <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ยาไอซ์ และสีกุนร้อย (4x100) ยังเป็นยาเสพติดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ดังนั้นควรเร่งให้ความรู้ที่ถูกต้อง โดยเฉพาะเยาวชนและผู้ปกครอง รวมทั้งควรเพิ่มพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรมต่างๆ ของเยาวชน ตลอดจนการเพิ่มจำนวนของลานกีฬาที่ได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของผู้เล่น ในขณะเดียวกันควรหาทางกวาดล้างยาเสพติดในพื้นที่อ.สะเดา - อุบัติเหตุบนท้องถนนในภาพรวมมีสัดส่วนลดลง <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรเพิ่มความเข้มในการบังคับใช้กฎหมายตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งการให้ความรู้ที่ถูกต้องและต่อเนื่องในการใช้รถบนท้องถนน	✓ ✓

ตารางที่ 45 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด
3	ด้านการพัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย (ต่อ) - อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งที่มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มจำนวนมากยิ่งขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรให้ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัยแก่ประชาชนในการป้องกันโรคมะเร็ง โดยเฉพาะในด้านการจัดการความเครียด การรับประทานอาหาร และการออกกำลังกาย รวมทั้งควรมีมาตรการตรวจสอบสินค้าอุปโภคและบริโภคที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง - เป็นศูนย์กลางทางศาสนา ประเพณี วัฒนธรรมภาคใต้มาตั้งแต่อดีต <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสอดแทรกความรู้ในด้านวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ด้วยการบูรณาการเข้ากับวิชาเรียน ตลอดจนการส่งเสริมให้มีการนำเอาวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นเหล่านั้น ประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน เช่น การรณรงค์การนุ่งผ้าทอเกาะยอ ในทุกวันศุกร์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการรณรงค์ให้รับประทานอาหารพื้นถิ่นประจำจังหวัดสงขลา อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1-2 วัน เป็นต้น	- ✓
4	ด้านการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน - การเกิดอุทกภัยมีอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มรุนแรงเพิ่มมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรหาแนวทางการจัดการมวลน้ำในช่วงฤดูฝนอย่างยั่งยืน ไม่ที่จะเป็นการพัฒนาคุณ คลอง รวมทั้งการสร้างแก้มลิงหรืออ่างเก็บน้ำในปริมาณที่เพียงพอต่อการรองรับน้ำ และประชาชนสามารถนำไปใช้ทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ด้วย นอกจากนั้น ควรมีการพัฒนากระบวนการพยากรณ์ที่มีความแม่นยำ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบสถานการณ์น้ำ และสามารถเตรียมการรับมือต่อวิกฤติน้ำในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมต่อไป	✓

ตารางที่ 45 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ได้รับการสนับสนุนจากยุทธศาสตร์จังหวัด
4	ด้านการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ต่อ) - ประชากรในภาพรวมมีสัดส่วนเพิ่มจำนวนมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสร้างแนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคตต่ออย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการวางแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในตัวเมือง และนอกตัวเมือง เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการลดการใช้พลังงาน และหันมาใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น	✓
5	ด้านการพัฒนาการศึกษาเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ - มีสถาบันการศึกษาหลากหลายในทุกระดับชั้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสร้างแนวทางในการพัฒนาสถานศึกษาต่างๆ ให้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของภูมิภาค เพื่อให้มีคุณภาพในระดับที่ทัดเทียมสากล ช่วยให้นักศึกษาที่จบออกไป สามารถเป็นแรงงานที่สามารถเคลื่อนย้ายไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนต่อไปได้ในอนาคต รวมทั้งการสนับสนุนเงินทุนเพื่อพัฒนาผู้สอนให้มีความรู้เพิ่มมากขึ้น - เป็นที่ตั้งของมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ คือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเป็นมหาวิทยาลัยที่ถูกจัดอันดับ (Ranking) 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในประเทศไทย <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรพัฒนาการเผยแพร่ค้นพบในการวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการเพิ่มช่องทางในการรับฟังสภาพปัญหาของชุมชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาโจทย์วิจัยที่เป็นประโยชน์ทางตรงต่อชุมชนต่อไปในอนาคต	✓ -

ตารางที่ 45 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ได้รับการสนับสนุนจากยุทธศาสตร์จังหวัด
5	ด้านการพัฒนาการศึกษาเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) - เป็นจังหวัดที่มีจำนวนสถานประกอบการมากที่สุดในภาคใต้ <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการและสถาบันการศึกษาให้มีความร่วมมือเพิ่มมากยิ่งขึ้น อันจะช่วยให้นักเรียน นักศึกษาสามารถใช้สถานประกอบการในพื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้ ได้แก่ การฝึกงาน การดูงาน เป็นต้น รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการโดยตรง ตลอดจนการเข้าไปทำวิจัยในสถานประกอบการเพื่อพัฒนาระบบการทำงาน เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานประกอบการ และพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย - เป็นบ้านเกิดขององคมนตรี นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี นักการเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ นักธุรกิจระดับมหาเศรษฐี และผู้บริหารสื่อสารมวลชนระดับประเทศหลายคน <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสร้างช่องทางเพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประวัติความเป็นมา แนวคิด และวิธีในการพัฒนาตนเองของผู้ที่ประสบความสำเร็จในชีวิต ซึ่งไม่จำเพาะเพียงแคใครคนใดคนหนึ่งเท่านั้น เพื่อให้การเรียนรู้ประสบการณ์มีความหลากหลาย รวมทั้งควรจัดเวทีพบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นบ่อยๆ และต่อเนื่องระหว่างผู้ประสบความสำเร็จข้างต้นกับประชาชน อันจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการคิด และการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพต่อไป	- ✓

จากการทบทวนข้อมูลจังหวัดสงขลา พบว่ามีช่องว่างที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการภายใต้ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่เป็นประเด็นหลักจำนวน 13 ประเด็น จากจำนวนช่องว่างของจังหวัดทั้งหมด 18 ประเด็น คิดเป็นร้อยละ 72.22 แสดงให้เห็นว่ายังมีช่องว่างของการพัฒนาจากข้อมูลจังหวัดที่ยังไม่ได้รับการสนับสนุนและได้รับการสนับสนุนแต่ยังไม่เต็มที่ยังอีก 5 ประเด็น

ในลำดับถัดไปได้เปรียบเทียบระหว่างความต้องการของจังหวัดและผลการทบทวนงานวิจัย ระหว่างปี 2550-2555 เพื่อให้ได้ผลสรุปช่องว่าง (GAP) ที่ต้องการการสนับสนุน แก้ไขและพัฒนาในด้านงานวิจัย ต่อไป ดังแสดงในตารางที่ 46

ตารางที่ 46 เปรียบเทียบความต้องการของจังหวัดและผลการทบทวนการวิจัย

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด	ประเด็นหลักที่ ได้รับความ สนใจในการ ทำวิจัย
1	ด้านการพัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ - ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ส่งเสริมองค์ความรู้ในการจัดการ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เกษตรกรได้แบ่งปันประสบการณ์ และสร้างอำนาจการต่อรองในการซื้อวัตถุดิบ และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ - ผลิตภัณฑ์ OTOP หลากหลาย และกระจายทั่วทุกอำเภอ <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ผลิตภัณฑ์ OTOP ในหลายอำเภอ มีความเหมือนกัน จึงควรสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ รวมทั้งควรสร้างจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ในแต่ละอำเภอ เพื่อไม่ให้เกิดการแข่งขันระหว่างกัน	✓ ✓	✓ ✓

ตารางที่ 46 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด	ประเด็นหลักที่ ได้รับความ สนใจในการทำ วิจัย
1	ด้านการพัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (ต่อ) - ผลិតภัณฑ์จังหวัดต่อคน (GPP) มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักในการออม รวมทั้งการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการลงทุน และการจัดการสินทรัพย์ เพื่อให้ประชาชนสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นด้วยการลงทุนอย่างถูกต้องและเหมาะสม	-	-
2	ด้านการส่งเสริมและพัฒนากองทุนที่เกี่ยวข้องที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น - สัดส่วนจำนวนนักท่องเที่ยวมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสร้างแนวทางในการจัดการนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น เพื่อป้องกันปัญหาความไม่สามารรถรองรับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้งการจัดการขยะ และการจราจร - จำนวนของสถานที่พักแรมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรจัดทำมาตรฐานของสถานที่พักแรมให้ถูกสุขลักษณะ และมีมาตรฐานความปลอดภัย รวมทั้งการกำหนดมาตรฐานราคาของสถานที่พักแรมในระดับเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อป้องกันการเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว	✓ ✓	-

ตารางที่ 46 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด	ประเด็นหลักที่ ได้รับความ สนใจในการ ทำวิจัย
2	ด้านการส่งเสริมและพัฒนากองท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น (ต่อ) - สถานที่ท่องเที่ยวมีความหลากหลาย และมีสถานที่ท่องเที่ยวเกิดขึ้นใหม่อย่างต่อเนื่อง <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรมีการแบ่งแยกพื้นที่การท่องเที่ยว (Zoning) โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวตามราตรี เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และนักท่องเที่ยวได้รับความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ ที่ใดๆ ก็ตาม ควรมีการให้ความรู้ที่ถูกต้อง สำหรับการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน - สถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ รวมทั้งโบราณสถาน และโบราณวัตถุเป็นจำนวนมาก <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรจัดทำแผนแม่บทสำหรับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทั้ง 2 รูปแบบดังกล่าว ให้มีความยั่งยืน - เป็นที่ตั้งของท่าเรือน้ำลึก สนามบินนานาชาติ ชุมทางรถไฟ ศูนย์กลางการขนส่งทางบก และศูนย์กลางทางด้านการสื่อสารระดับประเทศ <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรยกระดับมาตรฐานระบบการขนส่งมวลชนสาธารณะให้มีคุณภาพในระดับสากล รวมทั้งเพิ่มระดับความปลอดภัย ตลอดจนการกำหนดการเชื่อมโยงเส้นทาง (Route) ต่างๆ ให้มีความสอดคล้อง และสะดวกในการใช้บริการ	✓ - ✓	- - -

ตารางที่ 46 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด	ประเด็นหลัก ที่ได้รับความ สนใจในการ ทำวิจัย
3	ด้านการพัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย - ปัญหายาเสพติดในภาพรวมมีสัดส่วนลดลง <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ยาไอซ์ และสีกุนร้อย (4x100) ยังเป็นยาเสพติดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ดังนั้นควรเร่งให้ความรู้ที่ถูกต้อง โดยเฉพาะเยาวชนและผู้ปกครอง รวมทั้งควรเพิ่มพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรมต่างๆ ของเยาวชน ตลอดจนการเพิ่มจำนวนของลานกีฬาที่ได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของผู้เล่น ในขณะเดียวกันควรหาทางกวาดล้างยาเสพติดในพื้นที่อ.สะเดา - อุบัติเหตุบนท้องถนนในภาพรวมมีสัดส่วนลดลง <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรเพิ่มความเข้มในการบังคับใช้กฎหมายตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งการให้ความรู้ที่ถูกต้องและต่อเนื่องในการใช้รถบนท้องถนน - อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งที่มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มจำนวนมากยิ่งขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรให้ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัยแก่ประชาชนในการป้องกันโรคมะเร็ง โดยเฉพาะในด้านการจัดการความเครียด การรับประทานอาหาร และการออกกำลังกาย รวมทั้งควรมีมาตรการตรวจสอบสินค้าอุปโภคและบริโภคที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง	✓ ✓ -	- - -

ตารางที่ 46 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลัก ที่ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด	ประเด็น หลักที่ได้รับ ความสนใจ ในการทำ วิจัย
3 (ต่อ)	ด้านการพัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย (ต่อ) - เป็นศูนย์กลางทางศาสนา ประเพณี วัฒนธรรมภาคใต้มาตั้งแต่อดีต <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสอดแทรกความรู้ในด้านวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ด้วยการบูรณาการเข้ากับ วิชาเรียน ตลอดจนการส่งเสริมให้มีการนำเอาวัฒนธรรม และภูมิปัญญา ท้องถิ่นเหล่านั้น ประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน เช่นการรณรงค์การนุ่งผ้า ทอเกายอ ในทุกวันศุกร์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการรณรงค์ให้รับประทาน อาหารพื้นถิ่นประจำจังหวัดสงขลา อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1-2 วัน เป็นต้น	✓	✓
4	ด้านการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อ เป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน - การเกิดอุทกภัยมีอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มรุนแรงเพิ่มมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรหาแนวทางการจัดการมวลน้ำในช่วง ฤดูฝนอย่างยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาคู คลอง รวมทั้งการสร้างแก้ม ลิงหรืออ่างเก็บน้ำในปริมาณที่เพียงพอต่อการรองรับน้ำ และประชาชน สามารถนำไปใช้ทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ด้วย นอกจากนั้นควรมี การพัฒนาระบบการพยากรณ์ที่มีความแม่นยำ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบ สถานการณ์น้ำ และสามารถเตรียมการรับมือต่อวิกฤติน้ำในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมต่อไป	✓	-

ตารางที่ X (ต่อ)

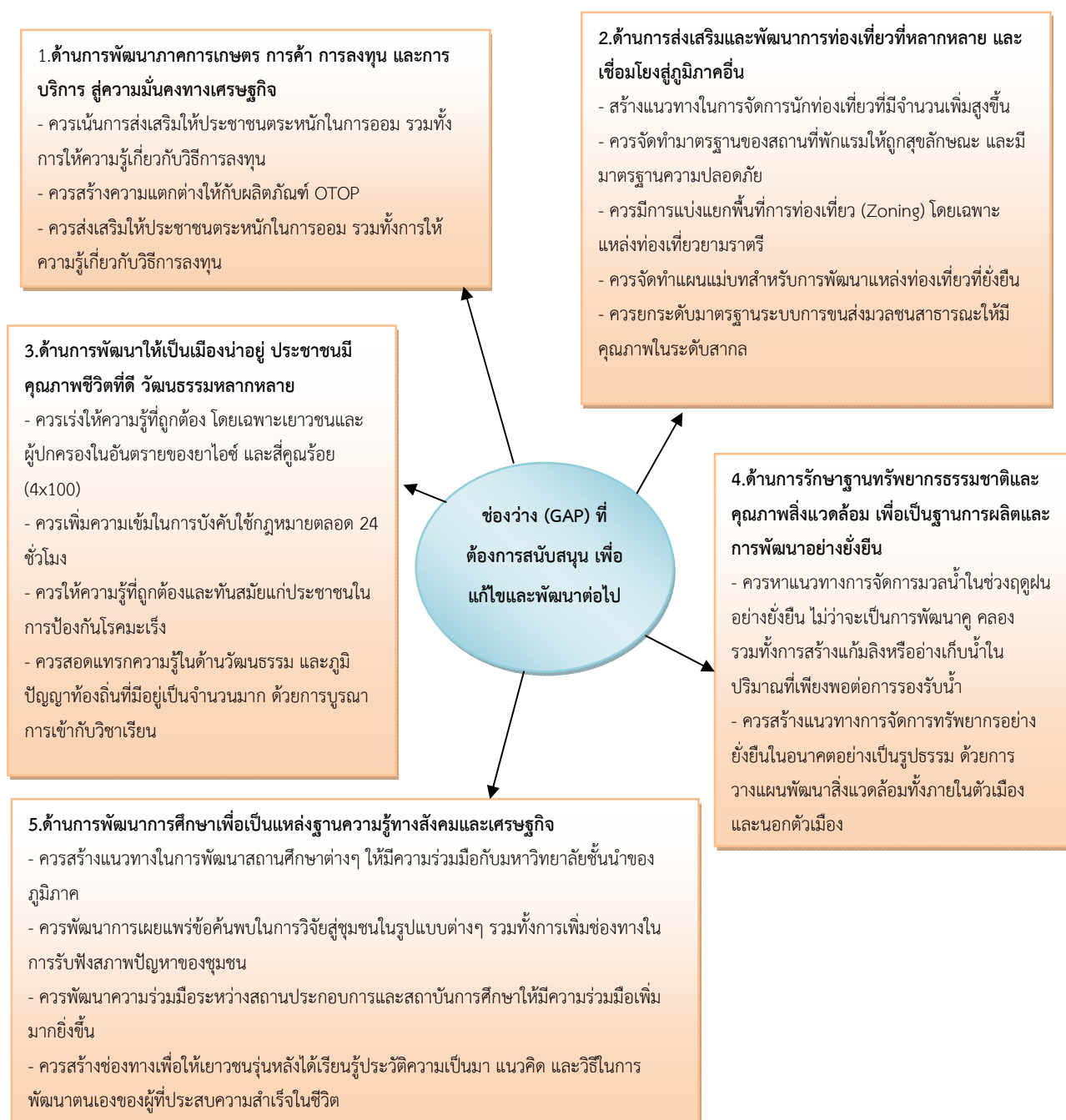
ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลักที่ ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด	ประเด็นหลัก ที่ได้รับความ สนใจในการ ทำวิจัย
4 (ต่อ)	ด้านการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ต่อ) - ประชากรในภาพรวมมีส่วนร่วมเพิ่มจำนวนมากขึ้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสร้างแนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคตอย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการวางแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในตัวเมือง และนอกตัวเมือง เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการลดการใช้พลังงาน และหันมาใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น	✓	-
5	ด้านการพัฒนาการศึกษาเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ - มีสถาบันการศึกษาหลากหลายในทุกระดับชั้น <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรมีการพัฒนาสถานศึกษาต่างๆ ให้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของภูมิภาค เพื่อให้มีคุณภาพในระดับที่ทัดเทียมสากล ช่วยให้นักศึกษาที่จบออกไป สามารถเป็นแรงงานที่สามารถเคลื่อนย้ายไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนต่อไปได้ในอนาคต รวมทั้งการสนับสนุนเงินทุนเพื่อพัฒนาผู้สอนให้มีความรู้เพิ่มมากขึ้น - เป็นที่ตั้งของมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ คือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเป็นมหาวิทยาลัยที่ถูกจัดอันดับ (Ranking) 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดของประเทศไทย <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรพัฒนาการเผยแพร่ข้อค้นพบในการวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการเพิ่มช่องทางในการรับฟังสภาพปัญหาของชุมชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาโจทย์วิจัยที่เป็นประโยชน์ทางตรงต่อชุมชนต่อไปในอนาคต	✓ -	- -

ตารางที่ 46 (ต่อ)

ลำดับ	ประเด็นช่องว่างการพัฒนา	ประเด็นหลัก ที่ได้รับการ สนับสนุนจาก ยุทธศาสตร์ จังหวัด	ประเด็น หลักที่ได้รับ ความสนใจ ในการทำ วิจัย
5 (ต่อ)	ด้านการพัฒนาการศึกษาเพื่อเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) - เป็นจังหวัดที่มีจำนวนสถานประกอบการมากที่สุดในภาคใต้ <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการและสถาบันการศึกษาให้มีความร่วมมือเพิ่มมากยิ่งขึ้น อันจะช่วยให้นักเรียน นักศึกษาสามารถใช้สถานประกอบการในพื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้ ได้แก่ การฝึกงาน การดูงาน เป็นต้น รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการโดยตรง ตลอดจนการเข้าไปทำวิจัยในสถานประกอบการเพื่อพัฒนาระบบการทำงาน เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานประกอบการ และพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย - เป็นบ้านเกิดของรัฐมนตรี นักการเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ นักธุรกิจระดับมหาเศรษฐี และผู้บริหาร สื่อสารมวลชนระดับประเทศหลายคน <u>ช่องว่างของการพัฒนา</u> : ควรสร้างช่องทางเพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประวัติความเป็นมา แนวคิด และวิธีในการพัฒนาตนเองของผู้ที่ประสบความสำเร็จในชีวิต ซึ่งไม่จำเพาะเพียงแคใครคนใดคนหนึ่งเท่านั้น เพื่อให้การเรียนรู้ประสบการณ์มีความหลากหลาย รวมทั้งควรจัดเวทีพบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นบ่อยๆ และต่อเนื่องระหว่างผู้ประสบความสำเร็จข้างต้นกับประชาชน อันจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการคิด และการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพต่อไป	- ✓	- -

หมายเหตุ : ✓ คือ ประเด็นหลักที่ได้รับการให้ความสำคัญในด้านยุทธศาสตร์ของจังหวัดและการให้ความสนใจในการทำวิจัย

กล่าวโดยสรุปช่องว่าง (GAP) ที่ยังต้องการการสนับสนุน แก่ไขและการพัฒนาต่อไปในอนาคต ภายใต้ยุทธศาสตร์ทั้ง 5 ด้าน โดยประกอบด้วย 18 ประเด็น ซึ่งสรุปจากตารางที่ 46 เพื่อแสดงให้เห็นภาพรวมของประเด็นต่างๆ ภายในช่องว่าง ดังแสดงในรูปที่ 5



รูปที่ 5 ช่องว่าง (GAP) ที่ต้องการสนับสนุนแก้ไขและพัฒนาต่อไป

จากรูปที่ 5 ช่องว่าง (GAP) ที่ต้องการสนับสนุนแก้ไขและพัฒนาต่อไป ประกอบด้วยประเด็นย่อยทั้งหมด 18 ประเด็นที่เป็นช่องว่าง ทั้งนี้มี 3 ประเด็นเพียงเท่านั้นที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัดสงขลาและงานวิจัยที่ผ่านมาคือ

(1) ส่งเสริมองค์ความรู้ในการจัดการ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เกษตรกรได้แบ่งปันประสบการณ์ และสร้างอำนาจการต่อรองในการซื้อวัตถุดิบ และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

(2) ผลิตภัณฑ์ OTOP ในหลายอำเภอมีความเหมือนกัน จึงควรสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ รวมทั้งควรสร้างจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ในแต่ละอำเภอ เพื่อไม่ให้เกิดการแข่งขันระหว่างกัน

(3) ควรสอดแทรกความรู้ในด้านวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ด้วยการบูรณาการเข้ากับวิชาเรียน ตลอดจนการส่งเสริมให้มีการนำเอาวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นเหล่านั้นประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน เช่น การรณรงค์การนุ่งผ้าทอเกาะยอ ในทุกวันศุกร์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการรณรงค์ให้รับประทานอาหารพื้นถิ่นประจำจังหวัดสงขลา อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1-2 วัน เป็นต้น

นอกจากนี้อีก 15 ประเด็นพบว่า ยังมีการให้ความสำคัญน้อยมากทั้งในส่วนของการนำไปเป็นแผนสำหรับยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดสงขลา รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้เป็นหัวข้อในการทำวิจัย มีดังนี้

(1) ควรส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักในการออม รวมทั้งการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการลงทุน และการจัดการสินทรัพย์ เพื่อให้ประชาชนสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นด้วยการลงทุนอย่างถูกต้องและเหมาะสม

(2) ควรสร้างแนวทางในการจัดการนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น เพื่อป้องกันปัญหาความไม่สามารถรองรับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้งการจัดการขยะ และการจราจร

(3) ควรจัดทำมาตรฐานของสถานที่พักแรมให้ถูกสุขลักษณะ และมีมาตรฐานความปลอดภัย รวมทั้งการกำหนดมาตรฐานราคาของสถานที่พักแรมในระดับเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อป้องกันการเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว

(4) ควรมีการแบ่งแยกพื้นที่การท่องเที่ยว (Zoning) โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวยามราตรี เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และนักท่องเที่ยวได้รับความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ ที่ใดๆ ก็ตาม ควรมีการให้ความรู้ที่ถูกต้อง สำหรับการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

(5) ควรจัดทำแผนแม่บทสำหรับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทั้ง 2 รูปแบบดังกล่าว ให้มีความยั่งยืน

(6) ควรยกระดับมาตรฐานระบบการขนส่งมวลชนสาธารณะให้มีคุณภาพในระดับสากล รวมทั้งเพิ่มระดับความปลอดภัย ตลอดจนการกำหนดการเชื่อมโยงเส้นทาง (Route) ต่างๆ ให้ความสอดคล้อง และสะดวกในการใช้บริการ

(7) ยาไอซ์ และสี่คูณร้อย (4x100) ยังเป็นยาเสพติดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ดังนั้นควรเร่งให้ความรู้ที่ถูกต้อง โดยเฉพาะเยาวชนและผู้ปกครอง รวมทั้งควรเพิ่มพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรมต่างๆ ของเยาวชน

ตลอดจนการเพิ่มจำนวนของลานกีฬาที่ได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของผู้เล่น ในขณะเดียวกันควรหาทางกวาดล้างยาเสพติดในพื้นที่อ.สะเดา

(8) ควรเพิ่มความเข้มในการบังคับใช้กฎหมายตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งการให้ความรู้ที่ถูกต้องและต่อเนื่องในการใช้รถบนท้องถนน

(9) ควรให้ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัยแก่ประชาชนในการป้องกันโรคมะเร็ง โดยเฉพาะในด้านการจัดการความเครียด การรับประทานอาหาร และการออกกำลังกาย รวมทั้งควรมีมาตรการตรวจสอบสินค้าอุปโภคและบริโภคที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง

(10) ควรหาแนวทางการจัดการมลน้ำในช่วงฤดูฝนอย่างยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาคู คลอง รวมทั้งการสร้างแก้มลิงหรืออ่างเก็บน้ำในปริมาณที่เพียงพอต่อการรองรับน้ำ และประชาชนสามารถนำไปใช้ทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ด้วย นอกจากนี้ควรมีการพัฒนากระบวนการพยากรณ์ที่มีความแม่นยำ เพื่อให้ประชาชนได้ทราบสถานการณ์น้ำ และสามารถเตรียมการรับมือต่อวิกฤติน้ำในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

(11) ควรสร้างแนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคตอย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการวางแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในตัวเมือง และนอกตัวเมือง เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการลดการใช้พลังงาน และหันมาใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

(12) ควรมีการพัฒนาสถานศึกษาต่างๆ ให้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของภูมิภาค เพื่อให้มีคุณภาพในระดับที่ทัดเทียมสากล ช่วยให้นักเรียน นักศึกษาสามารถใช้สถานประกอบการในพื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้ได้แก่ การฝึกงาน การดูงาน เป็นต้น รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการโดยตรง ตลอดจนการเข้าไปทำวิจัยในสถานประกอบการเพื่อพัฒนาระบบการทำงาน เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานประกอบการ และพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย

(13) ควรพัฒนาการเผยแพร่ข้อค้นพบในการวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการเพิ่มช่องทางในการรับฟังสภาพปัญหาของชุมชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาโจทย์วิจัยที่เป็นประโยชน์ทางตรงต่อชุมชนต่อไปในอนาคต

(14) ควรพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการและสถาบันการศึกษาให้มีความร่วมมือเพิ่มมากยิ่งขึ้น อันจะช่วยให้นักเรียน นักศึกษาสามารถใช้สถานประกอบการในพื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้ได้แก่ การฝึกงาน การดูงาน เป็นต้น รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการโดยตรง ตลอดจนการเข้าไปทำวิจัยในสถานประกอบการเพื่อพัฒนาระบบการทำงาน เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานประกอบการ และพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย

(15) ควรสร้างช่องทางเพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้ประวัติความเป็นมา แนวคิด และวิธีในการพัฒนาตนเองของของบรรดาเหล่าผู้นำที่เป็นคนจังหวัดสงขลา ได้แก่ องคมนตรี นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี นักการเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ นักธุรกิจระดับมหาเศรษฐี และผู้บริหารสื่อสารมวลชน ระดับประเทศ ซึ่งไม่จำเพาะเพียงแคใครคนใดคนหนึ่งเท่านั้น เพื่อให้การเรียนรู้ประสบการณ์มีความหลากหลาย

รวมทั้งควรจัดเวทีพบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นบ่อยๆ และต่อเนื่องระหว่างผู้ประสบความสำเร็จข้างต้นกับประชาชน อันจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการคิด และการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพต่อไป

หากมีงานวิจัยเข้ามาสนับสนุนองค์ความรู้ในประเด็นข้างต้น จะเป็นการช่วยเสริมสร้างให้จังหวัดสงขลามีความเข้มแข็งเพิ่มมากยิ่งขึ้น ทำให้ประชาชนอยู่ดีมีสุข และสังคมมีคุณภาพ

บทที่ 6

ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการวิจัย

ข้อเสนอแนะต่อ สกว.

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัยในครั้งนี้คือ การแสดงให้เห็นช่องว่าง (GAP) ของการพัฒนาจังหวัดสงขลา ซึ่งได้มาจากการสังเคราะห์ข้อมูลทั่วไป การทบทวนงานวิจัยที่ผ่านมา และยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ในการวางแผนในการพัฒนาจังหวัดสงขลาต่อไป แต่อย่างไรก็ตามด้วยเวลาที่มีจำกัดคือ 3 เดือน สำหรับการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ จึงอาจไม่สามารถวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงลึกและละเอียดได้เท่าที่ควร โดยทีมวิจัยคาดหวังว่าในอนาคตอันใกล้ สกว.จะมีงานวิจัยต่อยอด อันจะนำไปสู่การศึกษาในเชิงลึกและละเอียดรอบด้านในมิติต่างๆ เพิ่มมากยิ่งขึ้นกว่านี้ โดยเฉพาะการค้นหาช่องว่างที่มีอยู่เพิ่มเติมต่อไปอีก อันจะนำไปสู่การกำหนดเป็นหัวข้อวิจัยเพื่อการแก้ไขปัญหาได้อย่างตรงจุด สร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับจังหวัดสงขลาต่อไป

ข้อเสนอแนะในการพัฒนางานวิจัย

ประโยชน์อีกประการที่ได้รับจากการศึกษาครั้งนี้คือ การค้นพบว่าในประเทศไทยยังไม่มีหน่วยงานหลักแห่งเดียวที่ทำหน้าที่จัดเก็บงานวิจัยไว้อย่างเป็นหมวดหมู่ โดยการจำแนกรายจังหวัด แล้วแบ่งเก็บตามประเด็นของหัวข้อของงานวิจัย อีกทั้งงานวิจัยที่มีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ต่างๆ ค่อนข้างเก่า ไม่ทันสมัย รวมทั้งงานวิจัยส่วนใหญ่ได้แสดงไว้เพียงแค่บทคัดย่อ ไม่มีการหมายเหตุแม้แต่อย่างใดสำหรับเบอร์โทรศัพท์ หรืออีเมลติดต่อเจ้าของผลงาน นอกจากนี้งานวิจัยในปัจจุบันที่กำลังดำเนินการอยู่ ไม่มีการแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ทราบ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการทำวิจัย ควรจะมีการแสดงหัวข้อ และวัตถุประสงค์ในการทำวิจัยของงานวิจัยที่กำลังดำเนินการเอาไว้ เพื่อไม่ให้เกิดการเสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยซ้ำซ้อน นักวิจัยจะได้ไม่เสียเวลาในการจัดทำข้อเสนอโครงการที่ซ้ำกับงานวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ และจะได้ใช้เวลาเหล่านั้นไปคิดค้นหัวข้อวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อไป อย่างไรก็ตามจากข้อค้นพบดังที่ได้กล่าวมาทั้งหมด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัย ควรเร่งดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อจัดทำฐานข้อมูลออนไลน์จัดเก็บผลงานวิจัยในประเทศไทยอย่างเป็นทางการทั้งหมด เพื่อให้ผู้สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ด้วยความสะดวก รวดเร็ว และง่าย รวมทั้งเป็นแหล่งค้นคว้าที่สำคัญ ใช้ในการอ้างอิงในการทำวิจัยในประเด็นต่างๆ ต่อไปได้

ข้อจำกัดในการศึกษา

สามารถแบ่งออกเป็น 5 ด้านคือ

1. เนื่องจากการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยในด้านต่างๆ ในจังหวัดสงขลาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีหน่วยงานไหนแม้แต่แห่งเดียวที่มีการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเอาไว้ในรูปแบบของสารสนเทศออนไลน์ จึงทำให้งานวิจัยมีความกระจัดกระจาย ขาดความเป็นหมวดหมู่ อีกทั้งงานวิจัยเป็นจำนวนมากมีเพียงบทคัดย่อเพียงเท่านั้น ซึ่งไม่สามารถขยายผลต่อไปในขั้นการวิเคราะห์ได้มากเท่าที่ควร
2. งานวิจัยที่มีการศึกษาในจังหวัดสงขลา ที่อยู่ในวารสารระดับนานาชาติ โดยเฉพาะที่มีค่า Impact Factor สูงๆ ทีมวิจัยไม่สามารถเข้าถึงได้เป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากต้องสมัครเป็นสมาชิก และเสียค่าใช้จ่ายสูงมาก จึงทำให้งานวิจัยที่แสดงในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มาจาก Open Source เป็นส่วนใหญ่ และมีจำนวนหนึ่งที่ไปค้นมาจากรูปเล่มจริงในห้องสมุดของมหาวิทยาลัยต่างๆ ในจังหวัดสงขลา
3. การให้ความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ของบางหน่วยงานในการสนับสนุนข้อมูลงานวิจัยที่มีอยู่ ยังไม่ดีเท่าที่ควร ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเจ้าหน้าที่มีภาระเยอะ จึงทำให้การจัดเก็บข้อมูลไม่เป็นหมวดหมู่ ทำให้ทีมผู้วิจัยต้องรอข้อมูลบางส่วนอยู่จำนวนหลายวัน จึงจะได้งานวิจัยมาส่งเคราะห์ต่อไปได้
4. ในส่วนของข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสงขลา ส่วนใหญ่สืบค้นมาจากเว็บไซต์จังหวัดสงขลา แต่กลับพบปัญหาคือ ข้อมูลบางส่วน ไม่มีความสอดคล้องกัน โดยเฉพาะด้านสถิติตัวเลข ทำให้ทีมผู้วิจัยต้องเสียเวลาในการติดต่อสอบถามทั้งการโทรศัพท์และการเดินทางไปยังหน่วยงานดังกล่าวด้วยตนเอง เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ถูกต้องที่สุด
5. ส่วนข้อมูลในด้านยุทธศาสตร์จังหวัดสงขลา นับเป็นกลุ่มข้อมูลที่ทีมผู้วิจัยใช้เวลาในการค้นหามากที่สุด เพราะเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลในเรื่องดังกล่าวนี้ เพิ่งเข้ามาปฏิบัติหน้าที่ใหม่ จึงไม่แม่นยำในความถูกต้องของข้อมูล อีกทั้งวิธีการจัดเก็บยังเป็นลักษณะของเอกสาร ทำให้ต้องเสียเวลาในการค้นหา รวมทั้งข้อมูลบางส่วน ผู้รับผิดชอบคนเก่าไม่ได้เก็บเอาไว้ ซึ่งต้องใช้วิธีการสืบเสาะไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ใช้ข้อมูลในชุดเดียวกันดังกล่าวนี้ในการดำเนินงาน ทำให้การค้นหาข้อมูลยิ่งเสียเวลาเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก

เอกสารอ้างอิง

กนกอร รื่นฤทัย, วิชัย นภาพงส์ และผ่องศรี วาณิชศุภวงศ์ (2553). "ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษและความคงทนในการเรียนรู้ของเด็กออทิสติก กรณีศึกษาโรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา" มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จังหวัดปัตตานี.

กฤติยากร เตชะปิยะพร และกฤติยา ทองมี (2553). "ความพึงพอใจและความคาดหวังของลูกค้าต่อจริยธรรมของผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าจากต่างประเทศในตลาดสันติสุข" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From <http://hbs.hu.ac.th/research/Paper/Paper.html>.

กันยปริณ ทองสามสี และนวลจิรา ภัทรรังรอง (2553). "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพบัณฑิตและคุณภาพงานวิจัย: กรณีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From <http://kaekae.oas.psu.ac.th/ojs/psuhsej/viewarticle.php?id=756>.

กันยรัตน์ จันทรสว่าง และชาลี ไตรจันทร์ (2553). "ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การของพนักงานส่วนตำบล จังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์ (รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์))—สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.จังหวัดสงขลา. 2553:1-203.

กันตพร ยอดไชย (2551). "ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การสวนปัสสาวะสำหรับนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/2553/5058/8/ch5.pdf>.

กันยปริณ ทองสามสี และคณะ (2551). "การประเมินระบบการประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์." Retrieved 3 พฤศจิกายน 2555, from <http://www.qa.psu.ac.th/>.

กัลยาณี บุญสิน, จงจิตร ตรีทศายุธ และบุญศรี เจริญมาก (2551). "ประสิทธิผลของการให้คำแนะนำอย่างมีแบบแผนต่อภาวะไขมันในเลือดสูงในผู้ป่วยที่มารับบริการที่คลินิกเวชปฏิบัติทั่วไป โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 6 พ.ย.-ธ.ค. 2551.

กรกฎ ทองชะโชค และธีรพร ศรีประสิทธิ์ (2551). "การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการป่าชุมชน ตำบลปลักหนู อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from [http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/\[in.](http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/[in.)

กาญจนา รัตนพันธ์ (2554). "โครงการวัฒนธรรมชุมชน ชีวิตคนต้นน้ำป่าผาดำ บ้านบาไรย จังหวัดสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://www.abc-souththai.org/2011/detail_research.php?research_id=8.

แก้วคณิต สุวรรณอ่อน และพรทิพย์ เสี่ยมหาญ (2554). "การบริหารชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแบบพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนในตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

กาญจนาภาชน ลิ้มโนมนต์ (2551). "ความหลากหลาย ความหนาแน่น และการแพร่กระจายของสาหร่ายทะเลที่เปลี่ยนแปลงตามสภาพทางภูมิศาสตร์ และฤดูกาล ในจังหวัดสงขลา" Retrieved 22 ตุลาคม 2555, from <http://research.trf.or.th/node/4154>.

กฤป จุระกะนิตย์ (2551). "การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเดินทางไปท่องเที่ยวในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ของนักท่องเที่ยวชาวไทย" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กัตพร ยอดไชย, อารีย์วรรณ อ่วมตานี,และ วิฑูรย์ สังฆรักษ์ (2550). "การจัดการความเครียดที่สอดคล้องกับหลักไตรสิกขาทางพุทธศาสนาของนักเรียนวัยรุ่นระดับมัธยมศึกษาในเขตเทศบาลนครสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2555, from <http://www.jvkk.go.th/researchnew/qrrsearch.asp?code=2440>.

กัณฑพร ยอดไชย, อารีย์วรรณ อ่วมตานี,และ วิฑูรย์ สังฆรักษ์ (2550). "ผลการใช้สื่อวีดิทัศน์คาราโอเกะ เรื่องหลักการพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด ต่อความรู้ของนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 28 ตุลาคม 2555, from http://medinfo.psu.ac.th/smj2/25_6/pdf25.6/07Yodchai.pdf.

เกตุขพรรณ คำพุ่ม (2550). "การนำเข้าแรงงานลาวในจังหวัดสงขลา : กระบวนการ ปัญหา และผลที่เกิดขึ้น"
Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from [http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/\[in](http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/[in).

แก้วคณิต สุวรรณอ่อน (2552). "การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทน และประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดสารพิษ ใน
ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from
http://research.skru.ac.th/journal/show_journal.php?id=24.

ขวัญกมล ขุนพิทักษ์ และคณะ (2551). "ปัจจัยการไหลของน้ำเข้า-ออก และระยะเวลาที่กักน้ำ ที่มีผลต่อคุณภาพน้ำ
บริเวณเกาะลอย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา" Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from
http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=39.

ขวัญหทัย จิตพิทักษ์ (2551). "ศึกษาจิตรกรรมฝาผนังพระอุโบสถวัดมณีนิมิตวาส อำเภอมือง จังหวัดสงขลา"
วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ 5, 1 (เม.ย.-ก.ย. 2551) : 221-235.

ขวัญหทัย จิตพิทักษ์ (2551). "ศึกษาประเพณีออกปากกินวานในการทำนาของชาวนา อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา"
วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ 5, 1 (เม.ย.-ก.ย. 2551) : 221-235.

คมน์ ศิลปาจารย์ (2555). "การปล่อยสัตว์น้ำในโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการ
ระหว่างปีพ.ศ. 2546-2552." วารสารการประมง 65, 3 (พ.ค.-มิ.ย.2555) : 249-260.

ครวญ บัวศิริ และคณะ (2553). "โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามี
ความสามารถประกอบธุรกิจอาหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน กรณีศึกษา ปลาหวานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มแม่บ้าน"
Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From http://elibrary.trf.or.th/project_content.asp?PJID=RDG5390013.

คำนึ่ง เด่นดวง, ดร.นพเก้า ณ พัทลุง,และ ดร.พรพิมล พรพิริชนม์ (2550). "การศึกษาความสามารถในการอ่าน
ภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจและความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบมุ่งประสบการณ์ภาษาของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนชุมชนบ้านด่าน จังหวัดสงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from
<http://kb.tsu.ac.th/jspui/handle/123456789/684>.

โครงการศึกษากระบวนการให้บริการตามนโยบายดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ ผู้ป่วยเอดส์ และผลกระทบระยะยาว ด้านพฤติกรรม สังคม และเศรษฐกิจ ระยะที่ 1 (2550) Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from [http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/\[in](http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/[in).

จันธิมา มัทธนาภรณ์ และศิริรัตน์ ชำรงวัฒน์ (2555). "การสำรวจความมั่นใจในการปฏิบัติงานของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาหลังสำเร็จการฝึกอบรมจากโรงพยาบาลสงขลานครินทร์และความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา. สงขลานครินทร์เวชสาร 30, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2555) : 13-19.

จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์ (2552). "โครงการการจำแนกลักษณะและบำบัดสารอินทรีย์กลุ่มขบ่น้ำและไม่ขบ่น้ำในน้ำดิบประปาจากคลองอู่ตะเภา จ.สงขลา" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from http://164.115.5.61/report/dspace_report/index.php?.

จามรี สอนบุตร, พิษญา พรศทองสุข, และสุภาภรณ์ เตังไตรสรณ์ (2552). "ความชุกและปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าของตาในผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2552.

จารุรินทร์ ปิตานพวงศ์ และอานนท์ วิทยานนท์ (2552). "การเสริมสร้างคุณลักษณะแห่งวิชาชีพในนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2552:132-138.

จีรพล เหล็กเพชร, ประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวิ และประเสริฐ วศินานุกร (2552). "ระยะเวลาที่ผู้ป่วยโรคสมองขาดเลือดใช้ในการมารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์." สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 21 ฉบับที่ 3 พ.ค.-มิ.ย. 2552.

จริยา สายวารี (2551). "ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของมารดาผู้ป่วยเด็กที่เข้ารับการรักษาในหออภิบาลผู้ป่วยเด็ก โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 5 ก.ย.-ต.ค. 2551.

จาริณี แหว่อง และคณะ (2551). "ส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดของประชาชนในเขตอำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา" Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=55.

จิราภรณ์ ทิพคุณ (2551). "การเปลี่ยนแปลงสารที่เป็นแกนกลั่นตัวตามชั้นบรรยากาศในเขตเมือง" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จิรารัตน์ บัวงาม และคณะ (2553). "ความพึงพอใจต่อการบริการของศูนย์ศึกษาเด็กก่อนวัยเรียนวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสงขลา ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://61.7.213.76/ULIB57//dublin.php?&f=dublin&ID=13399110630>.

เจษฎา นกน้อย สุธี โฉ่วศิริ และวรรณภรณ์ บริพันธ์ (2551). "พฤติกรรมและการรับรู้คุณภาพจากการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตของผู้บริโภคในจังหวัดสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://kb.tsu.ac.th/jspui/bitstream/123456789/703/1/121115.pdf>.

จตุรภัทร จันทรทิพย์ และคณะ (2550). "การพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) ด้วยระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์จากเกลือปลา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเขารูปช้าง (บ้านบางดาน) ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีที่ 2.

จรรยา ศรียะพันธุ์ และคณะ (2550). "การศึกษาลวดลายปูนปั้นประดับสถาปัตยกรรมทางพระพุทธศาสนา คาบสมุทรสทิงพระ" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from http://www.culture.go.th/research/south/50_10.html.

จุฬารณย์ สัยกุล (2550). "ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระดับการศึกษา ความเข้มแข็งอดทนของสตรี และการสนับสนุนทางสังคมกับคุณภาพชีวิตของสตรีหลังการตัดมดลูก" วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จุไรรัตน์ สวัสดิ์, อนุอมศรี อินทนนท์, และจินตนา เลิศไพฑูรย์ (2550). "ระดับความเครียดของผู้รับบริการที่ได้รับ การฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อและฝึกนวดด้วยตนเองในคลินิกคลายเครียด โรงพยาบาลสงขลา" from <http://www.nur.psu.ac.th/GradMIS/GradAllMinorThesis.aspx>.

เจนตา ชมธรรณินทร์ และคณะ (2550). "การวิจัยและพัฒนาทางด้านบรรจุภัณฑ์ กรณีศึกษา:ธุรกิจชุมชน กลุ่ม ดอกไม้ผ้าใยบัว ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" โรงพิมพ์ทวีผล กรุงเทพฯ.

จักรกฤษณ์ หมั่นวิชา (2554). "การประเมินความรู้ความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของจังหวัด สงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

จรรยา หยูทอง และคณะ (2554). "โครงการการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการน้ำในทุ่งระโนด" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://www.abc-souththai.org/detail_research.php?research_id=9.

จารุมาศ มิ่งแก้ว และดวงฤดี อุทัยหอม (2554). "การศึกษาพฤติกรรมไม่ส่งงานตามกำหนดเวลาของนักศึกษา สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม ภาคปกติ ชั้นปีที่ 4 กรณีศึกษา:รายวิชาการจัดการเพิ่มผลผลิต) มหาวิทยาลัยหาดใหญ่" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

จิรนนท์ สมนวล (2554). "ความพร้อมในการเข้าสู่ E-Marketing ของผู้ประกอบการร้านอาหารในจังหวัดสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

จุฑามาศ พรหมมนตรี (2554). "การศึกษาสาเหตุและปัญหาที่ทำให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการจัดการ อุตสาหกรรมได้คะแนนทดสอบย่อยต่ำ (กรณีศึกษา:รายวิชาการจัดการการเพิ่มผลผลิต) มหาวิทยาลัยหาดใหญ่" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

จุฑามาศ พรหมมนตรี (2554). "ศึกษาระบบและสภาพปัญหาของผู้ประกอบการค้าส่งผักผลไม้ใน จ.สงขลา ภายใต้ กรอบการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ฉวีวรรณ ยี่สกุล และคณะ (2553). "การจัดการตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 2 (มี.ค.-เม.ย.2553): 75-86.

ชุดิมา หวังเบญหมัด (2555). "ศึกษาการรับรู้ความสามารถที่จะเป็นผู้ประกอบการและความตั้งใจที่จะเริ่มต้นธุรกิจ ของนักศึกษาปริญญาโทบริหารธุรกิจ หลักสูตรบริหารธุรกิจ ของมหาวิทยาลัยในจังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ชนินทร์ ศิริขันตยกุล และคณะ (2553). "การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและฟื้นฟูส่งเสริมการปลูกส้มจุกในเขต ภาคใต้ในพื้นที่จังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2555, From <http://www.oard8.go.th/vijai/pdfvijai53/5323.pdf>.

ชัยพฤกษ์ ศรีประพันธ์ และประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวี (2553). "การศึกษาความชุกของผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษและยาเกินขนาด ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553):69-74.

เขาวนิ แก้วมโน (2553). "เปรียบเทียบการออกกลางคันของนักศึกษาใหม่ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ชัยวัฒน์ แก้วนุรชดาสร (2550). "คติการสร้างเรือนมงคลสูตรของกลุ่มสกุลช่างเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชนนท์ กองมุล (2552). "การเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจะนะจากมลพิษทางอากาศ กรณีศึกษาหมู่บ้านควนหัวช้าง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from <http://kb.hsri.or.th/dspace/handle/123456789/2812>.

ชัยวุฒิ พิชะกุล (2551). "พัฒนาการและบทบาทของพุทธศาสนาบริเวณลุ่มทะเลสาบสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from http://library.car.chula.ac.th/search~S0*tha?/.

โชติรัตน์ อินทสโร (2552). "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรมหาวิทยาลัย-
หาดใหญ่" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from
http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ชนกพร ประทุมทอง และคณะ (2554). "การจัดประสบการณ์ปลูกฝังค่านิยมแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับเด็ก
ปฐมวัย โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From
http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=94.

ณรงค์ สุขวิญญู (2552). "โครงการการเพิ่มขีดความสามารถนักวิจัยเพื่อพัฒนาการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
รองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจระดับตำบลในพื้นที่จังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from
<http://research.trf.or.th/node/4635>.

ณรงค์ สุขวิญญู และสุวรรณ อ่อนรักษ์ (2552). "โครงการการวิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลตำบล
เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจพัฒนาเชิงพื้นที่ใน 5 จังหวัดภาคใต้ : กรณีจังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม
2552, from http://www.abc-souththai.org/content_detail.php?content_id=29.

ณรงค์ศักดิ์ สิงห์ไพบูลย์พร และคณะ (2553). "ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อขายผลิตภัณฑ์สำหรับสาวของนักศึกษา
หญิงกรณีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และ
มนุษยศาสตร์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 พ.ค.-มิ.ย. 2553: 536-546.

ณัฐธิดา บุญเรือง (2552). "การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา โดยการใช้เทคนิคบา-
ลานสกอการ์ด" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from
http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ณัฐธิดา บุญเรือง (2554). "การประเมินผลการดำเนินงานกองทุนหมู่บ้าน ตำบลชะแล้ จังหวัดสงขลา" Retrieved
1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ณิภัทรกมล เลิศเลอพงศ์ (2552). "โครงการคุณสมบัติของบัณฑิตสาขาวิชาการตลาด มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการอำเภอเมืองและอำเภอหาดใหญ่" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://research.trf.or.th/node/3455>.

ฐาปณีย์ เกื้อคลัง (2550). "กระบวนการพัฒนาเครือข่ายประชาสังคมเพื่อการอนุรักษ์น้ำ กรณีศึกษาเครือข่ายรักษ์คลองอู่ตะเภา จังหวัดสงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from <http://www.careutapao.com/future/detail/17>.

เกลิงศักดิ์ อังกูรเศรษฐ์ (2552). "สมรรถภาพการผลิตและลักษณะซากโคพื้นเมืองภาคใต้ภายใต้ระบบการเลี้ยงแบบปล่อยในจังหวัดสงขลา" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from <http://www.researchgate.net/publication/39031280>.

ทัศนยา เมฆเวียน (2554). "คุณภาพชีวิตของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=91.

ทิพย์จันทร์ อันธิกา (2552). "โครงการการพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าทอ อ.กระแสสินธุ์ จ.สงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/?q=biblio/keyword/21576>.

ทรงชัย จิตโสมกุล (2552). "โครงการการคงสภาพฐานข้อมูลและการผลิตผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลวิจัยระยะยาวถึงปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการของฟันและใบหน้าและการเกิดโรคต่าง ๆ ในช่องปากของเด็กอายุ 3 เดือน ถึง 8 ขวบ (ระยะที่ 1)" Retrieved 24 ตุลาคม 2552, from http://stscholar.nstda.or.th/sis/st_scholar.php?ScholarID=1020.

เทพกร ณ สงขลา และคณะ (2552). "บทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้บริการสาธารณะแก่ผู้สูงอายุ : ศึกษากรณีองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยอ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=36.

ทัศนีย์ ขุนพัฒนานกุล, สุดศิริ หิรัญชุมหะ, และกิตติกร นิลมานัต (2551). "ความต้องการและการตอบสนองความต้องการที่ได้รับของครอบครัวขณะผู้ป่วยได้รับการช่วยฟื้นคืนชีพ: กรณีศึกษาโรงพยาบาลสงขลานครินทร์"

Retrieved 30 ตุลาคม 2555, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/handle/2553/1750>.

เทพกร ณ สงขลา และคณะ (2550). "ลักษณะการใช้บริการและความพึงพอใจของนักศึกษาต่อความสะอาดของอาคารเรียนและการให้บริการด้านการเรียนการสอน: ศึกษากรณี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ-สงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=99.

ทรงสมร พิเชียรโสภณ (2550). "ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการพัฒนาวัดส่งเสริมสุขภาพ จ.สงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from <http://www.gotoknow.org/blogs/posts/49990>.

เทพกร พิทยาภินันท์ และคณะ (2550). "การพัฒนาศักยภาพหญิงวัยเจริญพันธุ์เพื่อป้องกันโรคเอดส์ในจังหวัดสงขลา โดยใช้รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพ" Retrieved 16 ตุลาคม 2555, from <http://www.research.or.th/handle/123456789/311501>.

ธนกร หอทิวกุล (2550). "การปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียบนแป้นพิมพ์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในหอผู้ป่วยโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 16 ตุลาคม 2555, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/node/41708>.

ธนภัทร ยีชะเด และคณะ (2552). "ระบบสารสนเทศทางการตลาดเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตำบลเกาะยอ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://research.skru.ac.th/project/index.php?start=20>.

ธัญย์ ตันวานิช (2552) "อิทธิพลของสถานศึกษาที่มีผลต่อการพัฒนาเมือง กรณีศึกษาเมืองสงขลา." วิทยานิพนธ์การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ธีรพงศ์ แก่นอินทร์ และชิตชนก เชิงเขาว์ (2552). "การศึกษาการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของครูในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 1 : กรณีศึกษาโรงเรียนอนุบาลสงขลา" Retrieved 28ตุลาคม 2552, from <http://www.202.143.161.130/sk3/>.

ธีระพล ชัยสงคราม (2552) “ผลของโปรแกรมส่งเสริมการบริโภคอาหารเกลือต่ำ ต่อพฤติกรรมการบริโภคเกลือของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง” วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ธีรวัฒน์ ทองเสนอ และคณะ (2552). "โครงการถอดบทเรียนกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ โรงเรียน ศรีนครินทร์วิทยานุเคราะห์ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา" Retrieved 28ตุลาคม 2552, from http://elibrary.trf.or.th/project_contentTRFN.asp?PJID=PDG52S0003.

เจียรชัย พันธัง (2552). "การวิเคราะห์ต้นทุน ผลตอบแทนและประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษในตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2552 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย กรุงเทพฯ: 291-292.

เจียรชัย พันธัง และคณะ (2554). "ความคาดหวังต่อการพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยหาดใหญ่" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ดวงทิพย์ อรัญดร และคณะ (2553). "การศึกษาการปนเปื้อนของสารสเตียรอยด์ เพรดนิโซโลนและเด็กซ์เมทาโซนในยาแผนโบราณในอำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา" วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2553:21-30.

ดาสัม รุ่งโรจน์กำเนิด, ประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวิ และภาสุรี แสงสุกวานิจ (2553). "อุบัติการณ์ผู้ป่วยภาวะ anaphylaxis ณ ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 2 (มี.ค.-เม.ย. 2553): 75-80.

ดนุวัศ สุวรรณวงศ์ และบุษบง ชัยเจริญวัฒนะ (2554). "ความไว้วางใจทางการเมืองและการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมภาคใต้: ศึกษาเปรียบเทียบพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ และเทศบาลเมืองปัตตานี." วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 พ.ค.-มิ.ย. 2554:354-373.

ดวงธิดา พัฒโน (2555). "ส่วนประสมการตลาดบริการที่มีอิทธิพลต่อนักท่องเที่ยวในการเลือกใช้บริการสวนน้ำของสวนสัตว์สงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ศุภยา ศรีโยม (2555). "การจัดตั้งวิสาหกิจโรงสีข้าวชุมชนตำบลทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ตริรัตน์ รุธิระโก (2552). "ศักยภาพของชุมชนในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีศึกษาหมู่ที่ 3, 4 และ 5 ตำบลคูขุด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ฉบับที่ 15 ปีที่ 3 พฤษภาคม – มิถุนายน 2552: 482-490.

นภสมล นิจรัตน์ (2554). "โนรา: สัญลักษณ์ พิธีกรรม อัตลักษณ์คนใต้รอบลุ่มทะเลสาบสงขลายุคโลกาภิวัตน์" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2554: 204-219.

นันทพร ดันติพานิชย์กุล (2554). "แผนกลยุทธ์ในการจัดการระบบพื้นที่สีเขียวของชุมชนโดยการมีส่วนร่วมกรณีศึกษา กลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from http://library.car.chula.ac.th/search*tha/a?a.

นิธิ ภัทรปิตตานนท์ (2554). "ระบบสารสนเทศทางสถิติเพื่อสนับสนุนการสำรวจและวางนโยบายด้านการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในสถานประกอบการในจังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์ (ผ.ม.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นิเพ็ญ บุญมาศ และวิลาวัณย์ จอมทอง (2554). "การสนับสนุนจากผู้บริหารในการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยและการปฏิบัติบทบาทการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์ 31, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554): 80-89.

นิสิต ขอบดำรงธรรม (2554) "โครงการศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานประจำภาคใต้ จังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์-ภาคศึกษามิสถาปัตยกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นันทพร สุขกระจ่าง (2552). "แบบแผนการบริโภคและภาวะโภชนาการของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย อ.เมือง จ.สงขลา." วารสารสภาการพยาบาล ปี ที่ 24 ฉบับ ที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2552.

นันติการ์ เสนแก้ว และคณะ (2552). "ทดสอบการปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตพริกชี้หนูให้มีคุณภาพเพื่อการส่งออกในพื้นที่จังหวัดสงขลา" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from <http://www.mcc.cmu.ac.th/Seminar/abstract.asp?refid=989630001>.

นฤกานดา หนูแหลม (2553). "การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินรายได้จากการทำประมงพื้นบ้านด้วยไชนั่งบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนล่าง" วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2553: 17-29.

นุชจริย์ อรุณกมล (2553). "การพัฒนาระบบการสัญจรเสริมภายในเขตเทศบาลนครสงขลา" วิทยานิพนธ์การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นวลตา อาภาคัพพะกุล (2552). "การสังเคราะห์แผนงานสุขภาพจังหวัดสงขลา ระยะที่ 1" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from <http://kb.hsri.or.th/dspace/handle/123456789/2895>.

นวลตา อาภาคัพพะกุล (2552). "บทสังเคราะห์การเฝ้าระวังผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบใน 3 จังหวัดชายแดน และ 4 อำเภอในจังหวัดสงขลา" วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ปีที่ 1 ฉบับปฐมฤกษ์ มกราคม-เมษายน 2552.

นิภาวรรณ ชามทอง (2552). "การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการผูกมัดร่างกายผู้ป่วยสูงอายุในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" วารสารสภาการพยาบาลปีที่ 25 ฉบับที่ 3 ก.ค.-ก.ย.2552: 24-30.

นพเก้า ณ พัทลุง (2552). "การพัฒนาครูสู่การวิจัยในชั้นเรียน : กรณีศึกษาโรงเรียนชุมชนบ้านปาดัง จังหวัดสงขลา" วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2552): 202-212.

นนทพร โสภณ (2551). "การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 3" วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีที่19 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มิ.ย. 2551.

นรเทพ ศักดิ์เพชร (2551). "ความต้องการการใช้สารสนเทศ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตำบล ของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์ (ค.อ.ม.)-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2551 Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/node/14886>.

นรินทร์ จุลทรัพย์ และจรัส อติวิทยากรณ์ (2550). "ปัญหาการเรียนและความประพฤตินักเรียนชั้นมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสงขลา ตามทัศนะของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://www.pt.tsu.ac.th/rdi/th/research/researchinfo.asp?recode=371>.

บันลือ ช่อดอก และอารยะ ไช่มุกด์ (2553). "ผลการศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดไส้เลื่อนชนิดไม่ฉุกเฉินโดยใช้วิธีระงับความรู้สึกด้วยการฉีดยาเข้าทางไขสันหลังกับการฉีดยาเฉพาะที่ในโรงพยาบาลหาดใหญ่" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 5 ก.ย.-ต.ค.2553: 247-255.

บรรเทา จันทรพุ่ม และคณะ (2553). "การพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชนำไปสู่การเกษตรแบบอินทรีย์ในแปลงต้นแบบระบบเกษตรผสมผสานจังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2555, From <http://www.oard8.go.th/vijai/pdfvijai53/5320.pdf>.

บรรจง ทองสร้าง และคณะ (2552). "ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของวัดบนคาบสมุทรสทิงพระที่ปรากฏในแผนที่แสดงเขตกัลปนาวัดบนเกาะสทิงพระในสมัยอยุธยา พ.ศ. 2158 ที่อยู่ภายใต้การปกครองของวัดพระโคะ คาบสมุทรสทิงพระ (อำเภอสทิงพระกับอำเภอรโนด)" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=156.

บรรเจต นะแส (2552). "โครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาคาญจนเพื่อพัฒนาสังคม และสุขภาพะยะ2" Retrieved 28ตุลาคม 2552, from <http://www.nesdb.go.th/LinkClick.aspx?fileticket>.

บุญพจน์ ต้นสกุล (2551). "การศึกษาต้นทุนและอัตราค่าบริการ: กรณีศึกษา อัตราค่าบริการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 ม.ค.-ก.พ.: 3-12.

บรรจง ทองสร้าง และนุสรุา หมาดดาเร๊ะ (2551). "การวิเคราะห์ธาตุองค์ประกอบในไลเคนในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำทะเลสาบสงขลาด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์" วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 กรกฎาคม - ธันวาคม 2551: 78-85.

บุษกร ถาวรประสิทธิ์, ชูรีรัตน์ คงเรือน และคมกฤษ วงศ์แห (2554). "การพัฒนาฝีมือแรงงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของ จังหวัดสงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2554: 248-257.

เบญจพร บัวชุม และคณะ (2554). "การรวบรวมภูมิปัญญาของหมอพื้นบ้านในอำเภอรัตนภูมิจังหวัดสงขลา กรณีศึกษาหมอไข่ โกสินทร์" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 ม.ค.-ก.พ. 2554: 124-132.

เบญจวรรณ ชีระกุล และคณะ (2554). "โครงการการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมแบบปรับตามสถานการณ์กรณีศึกษาคาบสมุทรสทิงพระ จ.สงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From http://www.abc-souththai.org/detail_research.php?research_id=7.

ประโยชน์ เจริญสุข (2554). "โครงการวิจัยเรื่องความยากจนและความไม่เท่าเทียมกันด้านรายได้ของประชาชนในจังหวัดสงขลา(ปีที่1)" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://hdl.handle.net/123456789/20102>.

ประดับ ธรรมโชเต และจิตใต้ ลาวัลย์ตระกูล (2554). "ผลของโปรแกรมส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ภายใน 48 ชั่วโมงหลังผ่าท้องคลอด ต่อพฤติกรรมการให้นมบุตรและพฤติกรรมการดูนมของทารก ที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์." วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์ ปี 2554, May-August ปีที่: 31 ฉบับที่ 2 : 17-32.

ประสพสุข อินทรักษา และคณะ (2554). "การพัฒนาแนวปฏิบัติการหย่าเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม ผู้ใหญ่ หอบหืดผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์ 31, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2554): 55-79.

ปองทิพย์ อุ่นประเสริฐ และคณะ (2554). "การพยากรณ์โรคในผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมแบบ Triple-Negative ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From <http://medinfo2.psu.ac.th/surgery/project54.htm>.

ปัญญา เทพสิงห์ (2553). "แนวทางการวิจัยศิลปวัฒนธรรมในชุมชนขนาดใหญ่" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From www.kmutt.ac.th/jif/public_html/article_detail.php?.

ปทุมพร ชดช้อย และคณะ (2552). "การจัดทำบัญชี: กรณีศึกษา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทอผ้าเกาะยอ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=165.

ประนอม ประทีปอุษานนท์ (2552). "โครงการศึกษาเรื่องพื้นที่ถิ่นเกาะยอเพื่อกำหนดแนวความคิดเชิงอนุรักษ์ในการออกแบบอาคารพักอาศัยอำเภอเมืองสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://research.trf.or.th/node/1255>.

ประภาพร แสงทอง และคณะ (2552). "แนวทางการพัฒนาทางการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน : กรณีศึกษา วิสาหกิจแม่บ้านเกษตรกรทอผ้าเกาะยอ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=34.

ประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวิ (2552). "ประสิทธิภาพของอัลตราซาวด์เพื่อวินิจฉัยภาวะเลือดออกในช่องท้องในผู้ป่วยอุบัติเหตุ ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 27 ฉบับที่ 6 พ.ย.-ธ.ค.2552: 484-490.

ปรารถ พรหมมี (2552). "พฤติกรรมกรรมการบริโภคผักไฮโดรโปนิคส์ของผู้บริโภคในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา" สารนิพนธ์ (ศศ.ม.) การจัดการธุรกิจเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ปิยะนุช จิตตบุญท์, สุมาลี วัจนกร และวรรณิ์ จันทร์สว่าง (2552). "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีในเทศบาลตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2552:154-165.

ปองพชร ธาราสุข และคณะ (2552). "การตลาดต้นแบบการท่องเที่ยวพื้นบ้านประวัติศาสตร์ตามรอยพระพุทธเจ้าหลวง ในจังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ประคอง บุญรัตน์นัง, อมลวรรณ วีระธรรมโม และวิวัฒน์ ชัดติยะมาน (2551). "ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับผลการเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนรู้ด้วยเทคนิค 4 MAT ในวิชางานเกษตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ จังหวัดสงขลา" Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from <http://www.ejournal.su.ac.th/upload/329.pdf>.

ประเสริฐ ศรีเพ็ชร และสุคนธ์ ประดุงกาญจนา (2551). "ปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดของผู้ประสบอุบัติเหตุทางจราจรบนท้องถนนที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, from <http://www.jvkk.go.th/researchnew/details.asp?code=0102223>.

ปิยะนุช จิตตบุญท์ (2551). "ภาวะสุขภาพและพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพของบุคลากร: กรณีศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์." สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2551.

ประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวิ, ธีรณัฐ บุญพิพัฒน์พงศ์ และพุดศักดิ์ พุทธิวิบูลย์ (2550). "โรคอะคาเลเซียในโรงพยาบาล สงขลานครินทร์: รายงานผู้ป่วย 60 ราย" Retrieved 16 ตุลาคม 2555, from http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj25_4/pdf25_4/08prasit.pdf

ปรีศนา อรรถาผล, อารี น้อยบ้านด่าน, และสุตสิริ หิรัญขุนทด (2550). "เปรียบเทียบพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ ของนักศึกษาที่เรียนและไม่เรียน รายวิชาสุขภาพกับชีวิตประจำวัน กรณีศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา- เขตหาดใหญ่" Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/handle/2553/4039>.

ปลินธร เพ็ชรฤทธิ์ (2550) “สภาพและปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณลักษณะความเป็น พลเมืองดีให้แก่แก่นักเรียนมัธยมศึกษาของครูสังคมศึกษา” วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ- มหาวิทยาลัย.

พลเดช สุวรรณอภา และคณะ (2554). "วิธีการสอดท่อหลอดเลือดเทียมค้ำยัน ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From <http://medinfo2.psu.ac.th/surgery/project54.htm>.

พัชรี สารวิโรจน์ และกานดา จันทรแย้ม (2554). "ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้จ่ายเงินของนักศึกษากองทุน เงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://educms.pn.psu.ac.th/edujn/rst/rst.php?op=view_metadata&id=191.

เพ็ญศรี พิทักษ์ธรรม (2554). "สภาพปัจจุบันของการประยุกต์ใช้กระบวนการบริหารจัดการในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from http://library.car.chula.ac.th/search~S0*tha?.

พัชรินทร์ เกื้อคลัง และคณะ (2553). "การต่อสู้เพื่อพันธะสัญญาในการอนุรักษ์ป่าชายเลนชุมชนบางเหริย อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From <http://opac.lib.kmutt.ac.th:8080/opac/browseBibAction>.

พูนสุข อุดม (2553). "การประเมินมาตรฐานครุวิทยาสตรในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From <http://www.pt.tsu.ac.th/rdi/th/research/researchinfo.asp?recode=385>.

พัชรพล ตูลยนิษกะ (2552). "ความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีต่อการใช้บริการรีสอร์ทขนาดเล็กในจังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์ (บธ.ม.) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

พิชญา พรหมทองสุข อาทิตยา จิตจำนงค์ (2552). "ความตระหนักและความพร้อมต่อโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืมของวิทยาลัยอาชีวศึกษาที่มีแผนกช่างอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พินทิพย์ ศรีสมัย, เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี และสุเมธ ชัยประพัทธ์ (2552). "การวิเคราะห์ต้นทุน – ผลประโยชน์ในการบริหารจัดการมูลฝอยของเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ฉบับที่ 15 ปีที่ 2 มีนาคม - เมษายน 2552:216-232.

พรรัตน์ รัตนศิริวงศ์ (2552) "ผลของการพยาบาลเจ้าของไข้ในผู้ป่วยติดสารเสพติด ต่อความพึงพอใจของพยาบาลและความพึงพอใจของผู้ป่วย." วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เพชรน้อย สิงห์ช่างชัย, สุมาลี หอศิริธรรม และสุระพร ปุ้ยเจริญ (2552). "ผลของการใช้บทเรียนโปรแกรมถนอมดวงตาต่อระดับการดูแลสุขภาพตาของครูและนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from http://library.car.chula.ac.th/search~S0*tha?/.

เพียงใจ ผลโลก และคณะ (2552). "กระบวนการชุมชนในการนำการเล่นพื้นบ้านเป็นสื่อและกิจกรรมในการสอน ในโรงเรียน ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://research.trf.or.th/node/3488>.

พรทิศา มีสุวรรณ และชนิษฐา นาคะ (2551). "การรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วย ความต้องการข้อมูลและความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนได้รับการผ่าตัดหู คอ จมูก ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2551.

พรพรรณ ห่วงง, สายัณห์ สดุดี และบัญชา สมบูรณ์สุข (2551). "ผลของการใช้ระบบกริดยางพาราแบบ 2 รอยกริดต่อการเพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรชาวสวนยางพารา : กรณีศึกษาบ้านหุแร่ ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา" วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2551: 13-23.

เพ็ญนิ สิงหะ, สุภาภรณ์ เต็งไตรสรณ์ และประสิน จันทรวีทัน (2551). "อุบัติการณ์ของโรคจอตตาในทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีน้ำหนักแรกเกิดไม่เกิน 2,000 กรัม ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 4 ก.ค.-ส.ค. 2551: 12-18.

พรนภา ชีระกุล (2550). "การใช้ข้อมูลบัญชีบริหารในโรงงานของจังหวัดสงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 ก.ค.-ก.ย. 2550: 23-44.

พฤติพงศ์ พิสาลวัชรินทร์ (2550). "กระบวนการจัดการเครือข่ายชุมชนท้องถิ่นในการขับเคลื่อนกระบวนการนโยบายสาธารณะด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน กรณีศึกษาเครือข่ายลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from <http://www.songkhralake.com/index.php>.

พิชยา ศรเลิศล้ำวาณิช (2555). "การจัดการเรื่องร้องเรียน ณ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์." สงขลานครินทร์เวชสาร 30, 5 (ก.ย.-ต.ค. 2555) : 277-285.

ยุพา แก้วมณี และสุดจิต ไตรประคอง (2554). "ความต้องการและการได้รับการตอบสนองในการพัฒนาตนเองตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายบริการพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์." วารสารสภาการพยาบาล ปีที่ 26 ฉบับที่ 4 ตุลาคม 2554: 55-68.

ภุมรินทร์ แซ่ลิ้ม และประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวิ (2553). "การคัดกรองผู้ป่วยด้วยเกณฑ์คัดแยกและมาตรฐานความเจ็บป่วยหนักในแผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสงขลานครินทร์: การศึกษานำร่อง" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 4 (ก.ค.-ส.ค.2553): 205-211.

ภุมรินทร์ แซ่ลิ้ม, ประสิทธิ์ วุฒิสุทธิเมธาวิ และวิรัตน์ วศินวงศ์ (2553). "การศึกษานำร่อง เปรียบเทียบวิธีใส่ท่อทางเดินหายใจแบบรวดเร็วโดยใช้ยานำสลบและยาคลายกล้ามเนื้อ กับวิธีใส่ท่อทางเดินหายใจแบบไม่ใช้ยาคลายกล้ามเนื้อในแผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 6 (พ.ย.-ธ.ค. 2553): 317-327.

ภาสกร สวนเรือง, สุจิตรา จรจิตร และชอลดา พันธุเสนา (2552). "ภาวะเครียด ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเครียด และการจัดการความเครียดของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่" วารสาร-สงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย 2552.

ภาวิณี เพ็งเพชร (2551) "การตรวจหาการเปลี่ยนแปลงสิ่งปกคลุมดินในแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภรทิพย์ นิลมนี และคณะ (2551). "รูปแบบการจัดทำบัญชีของวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษา : อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา" Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=60.

ภานุ ธรรมสุวรรณ (2551). "การเมืองท้องถิ่นรูปแบบผู้บริหารท้องถิ่นที่มาจากการเลือกตั้งโดยตรง : กรณีศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา" วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ. ปีที่ 2, ฉบับที่ 2 (ต.ค. 2550-มี.ค. 2551): 63-95.

ภัทริยา สังข์น้อย และจันติมา จันทรเอียด (2550). "คุณลักษณะผู้สอนที่พึงประสงค์ของนักศึกษา: ศึกษากรณี นักศึกษาภาคปกติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา" วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีที่ 2 ฉบับที่ 2.

ภาวิณี ต้นรังสรรค์, วันชัย ธรรมสัจการ, และสุธาสินี บุญญาพัทธ์ (2550). "ความสัมพันธ์ระหว่างความมีวินัยในตนเองกับการเกิดอุบัติเหตุในการใช้รถจักรยานยนต์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดสงขลา" วารสาร-ศึกษาศาสตร์ ปีที่ 7 (27 ตุลาคม 2555).

ภาสุรี แสงสุภวานิช (2550). "การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการให้ albendazole 200 mg ครั้งเดียวและสองครั้ง ในการรักษาโรคหนอนพยาธิที่ติดต่อผ่านดินในเด็กก่อนวัยเรียน อ.เทพา จ.สงขลา" Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/node/41848>.

ภมร แหม่รักษา และสุดจิต ไตรประคอง (2554). "การให้ข้อมูลของพยาบาลตามการรับรู้ของผู้ป่วยและพยาบาล ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" วารสารการพยาบาลและการศึกษาปีที่ 4 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2554:98-109.

ภูวสิทธิ์ ตรีจักรสังข์ และคณะ (2554). "คำวิเคราะห์ของการรายงานผลแบบไบแรดส์ในโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 29 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม-สิงหาคม 2554:155-161.

มนิรัตน์ รัตนพันธ์ และคณะ (2552). "การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการและการตลาดของวิสาหกิจชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดสงขลา" Retrieved 28ตุลาคม 2552, From <http://www.sceb.doae.go.th/Documents/datachw/%E0%B8%AA%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%A5%E0%B8%B2.pdf>.

มนิรัตน์ รัตนพันธ์ (2555). "การพัฒนาผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษาขนมลากรอบกลุ่มสตรี บ้านชะแม อ.สทิงพระ จังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

มนิรัตน์ สติเดช และคณะ (2555). "ผลของการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับยาแอสไพรินหลังการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมชนิดโลหะ ณ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร 30, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2555): 63-73.

มานี หาทรัพย์, กัญชลี พุ่มน้อย และบุญสิน ตั้งตระกูลวนิช (2555). "ความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมบริโภคเกี่ยวกับการรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมแคลเซียมในผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์." สงขลานครินทร์เวชสาร 30, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2555): 97-104.

มลธิชา ลาภวงศ์ (2555) “การศึกษาความเป็นไปได้ของการจัดตั้งธุรกิจบัญชีแบบครบวงจรที่จังหวัดสงขลา” วิทยานิพนธ์ภาควิชาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มาหะมะ กาสอ, ภาสุรี แสงสุรวานิช และพิชญา พรศทองสุข (2552). "ความชุกของพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง จังหวัดสงขลา" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2552.

มลธุดา อู่ยก (2552) “รูปแบบการใช้พื้นที่แหล่งท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครสงขลา” วิทยานิพนธ์การวางแผน-ภาคและเมืองมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มณฑา ถิระวุฒิ, โปยม วงศ์ภูวรักษ์, และวันทนา เจริญมงคล (2550). "ผลของการเติมยารักษาโรคความดันโลหิตสูงโดยเภสัชกรในศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลเทพา" Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj25_4/pdf25_4/06monta.pdf.

มณฑิรา ถาวรยุติการต์, จิราพร เกษรจันทร์, และจุไลวรรณ รุ่งกำเนิดวงศ์ (2550). "การปนเปื้อนของยาคลอแรมฟนิคอล ออกซิเตตราซัยคลิน และออกโซลิติก แอซิด ในสัตว์น้ำจากธรรมชาติบริเวณแหล่งเลี้ยงกุ้งทะเลในจังหวัดสงขลาและพัทลุง" Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from <http://www.coastalaqua.com/research/files/th/pdf>.

มณฑนา คงวิจิตร และโสเพ็ญ ชูนวน (2551). "ภาวะสุขภาพอาการของภาวะหมดประจำเดือน และพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพของพยาบาลวิชาชีพในวัยก่อนหมดประจำเดือน และวัยหมดประจำเดือน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 4 ก.ค.-ส.ค. 2551.

ยุพินพรรณ ศิริวัธนกุล (2550). "การยอมรับการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพในสวนยางพาราของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา" Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/node/39458>.

เยาวภา ณ นคร (2552). "โครงการปัญหาในการจัดทำบัญชีของห้างหุ้นส่วนจดทะเบียนและบริษัท จำกัด อ.เมือง จ.สงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://research.trf.or.th/node/4624>.

ยาใจ โรจนวงศ์ชัย และคณะ (2553). "สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของอาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=27.

เยาวเรศ บุศบงศ์ (2553). "ปัจจัยการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพด้านการจัดการของโรงเรียนเอกชนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2" วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2553:40-46.

รุ่งตะวัน เรืองศรี (2552). "กระบวนการบูรณาการรายวิชาต่างๆ เข้าสู่รายวิชารักษากลองอยู่เกาะสำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 : กรณีศึกษาโรงเรียนพะตงประธานศิริวัฒน์ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์-
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

รุ่งฟ้า สราญเศรษฐ์ (2552). "ระบบป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยาเคมีบำบัดในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์"
สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 27 ฉบับที่ 5 ก.ย.-ต.ค. 2552:146-152.

รัชตะวรรณ โอฬารพิริยกุล และคณะ (2551). "ความสัมพันธ์ระหว่างการเลี้ยงดูเด็กกับภาวะสุขภาพของเด็กปฐมวัย:
กรณีศึกษาฝ่ายพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 30 ตุลาคม
2555, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/2010/7197/1/320963.pdf>.

ระพีพัฒน์ ผลรัตน์ไพฑูรย์ และคณะ (2551). "การจำลองภาพจิตรกรรมฝาผนังและศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล
องค์ประกอบภาพ กรณีศึกษา วัดจะทิ้งพระ ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา" Retrieved 23
ตุลาคม 2551, from http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=52.

รรินา ผิวงาม และคณะ (2551). "ปัจจัยตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกเช่าที่พักอาศัยของนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา กรณีศึกษานักศึกษาภาคปกติ" Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from
http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=38.

เรน จิทยวน, ประมาณ เทพสงเคราะห์ และปรีชา นุ่นสุข (2551). "ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อและ
พิธีกรรมเกี่ยวกับการนับถือวิญญาณบรรพบุรุษของชาวจีนกับชาวไทยเชื้อสายจีน ในเขตเทศบาลนครสงขลา
จังหวัดสงขลา" วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ. ปีที่ 2, ฉบับที่ 2 (ต.ค.2550-มี.ค.2551).

รัสมนต์ คำศรี และคณะ (2554). "ศึกษาศักยภาพการบริหารจัดการท่องเที่ยวและพัฒนาารูปแบบการท่องเที่ยวเชิง
อนุรักษ์บริเวณเขตพื้นที่คลองแดน อำเภอร่อนนุ้ย จังหวัดสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From
http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

ลักขมี สุภัทรา และคณะ (2552). "โครงการทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลผลิตลองกองในพื้นที่จังหวัดสงขลา" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from http://164.115.5.67/report/dspace_report/index.php?.

เลิศชาย ศิริชัย และนฤทธิ์ ดวงสุวรรณ (2551). "ประมงพื้นบ้านลุ่มทะเลสาบสงขลา : วิถีและการเปลี่ยนแปลง" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://110.164.59.182/library/dublin.php?ID=13399109243>.

ลดาวัลย์ เจตริรัตน์ และคณะ (2553). "การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของระบบการทำฟาร์มสวนยางพารา ที่มีการปลูกไม้ผลร่วมในตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From <http://www.natres.psu.ac.th/Department/AgriDevelopment/Depart/6agri-worker.htm>.

ลัดดาวัลย์ มุสิกปาละ และสมปอง เตชะโต (2553). "การชักนำโซมาติคเอ็มบริโอในหญ้าแฝกพันธุ์สงขลา 3" วารสารเกษตร ภาควิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 26 ฉบับที่ 2 มิถุนายน 2553.

รวางคณา กิริตชนานนท์ (2555). "การศึกษาประเมินวิธีการพ่นยาของผู้ป่วยโรงพยาบาลสงขลานครินทร์โดยพิจารณาอัตราการพ่นยาที่ถูกต้องและปัจจัยที่ส่งเสริม." สงขลานครินทร์เวชสาร 30, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2555) : 221-232.

วัฒนะ พรหมเพชร และจิระวัฒน์ ต้นสกุล (2554). "ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งวิชาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://educms.pn.psu.ac.th/edu/jn/rst/rst.php?op=view_metadata&id=191.

วันฉัตร จารุวรรณโน และคณะ (2554). "โมเดลเชิงสาเหตุขององค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การท่องเที่ยวตลาดน้ำคลองแห" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=128.

วไลลักษณ์ กาญจนะพิน และคณะ (2554). "ซีโรกรุปและความไวของเชื้อไข้กาฬหลังแอ่นต่อยาด้านจุลชีพในพื้นที่จังหวัดสงขลา วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 53, 3-4 (ก.ค.-ธ.ค. 2554): 207-214.

วาสนา คชสิงห์ และสมจิตร จารูรัตน์ศิริกุล (2554). "การประเมินการปฏิบัติงานแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ โดยแพทย์โครงการเพิ่มพูนทักษะ" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 29 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม-มิถุนายน 2554:117-125.

วิชัย สงวนไพบูลย์ และประเสริฐ รักไทยดี (2554). "การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน(IWRM) ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From <http://ntranet.dwr.go.th/brdh/index.php?option=com>.

วีระวรรณ ศิริพงษ์, สุชาดา สุวรรณคำ และปองพชร ธาราสุข (2554). "การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการเรียนรู้ตามอัยยาศัยของชุมชนในตำบลชิงโค อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

วชิราภรณ์ สังข์แก้ว, พรพิมล พรพิริชนม์, และนพเก้า ณ พัทลุง (2550). "การประเมินหลักสูตรสถานศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) โรงเรียนเทศบาล 3 (วัดศาลาหัวยาง) จังหวัดสงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from <http://localinfo.tsu.ac.th/jspui/handle/123456789/105>.

วราภรณ์ ขวพงษ์ (2552). "ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามการรับรู้ของชุมชนท้องถิ่นอำเภอหาดใหญ่" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ฉบับที่ 15 ปีที่ 3 พฤษภาคม – มิถุนายน 2552:411-419.

วิจิตรา ยอดรักษ์ (2552). "โครงการการศึกษาตำบลต้นแบบการสร้างสุขภาพด้านอาหารปลอดภัยตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from http://164.115.5.66/report/dspace_report/index.php?.

วิชัย กาญจนสุวรรณ และธิดา จิตต์ล้ำเลิศกุล (2552). "บทบาทของกำนัน ผู้ใหญ่บ้านที่ปฏิบัติจริงและที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย : กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์ (ร.ป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

วิชัย นภาพงศ์, อัมพร ศรประสิทธิ์ และฉัตรชัย จันทร์พริ้ม (2552). "การพัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://research.trf.or.th/node/4620>.

วีรชัย มัญญารักษ์ และคณะ (2552). "การศึกษาความเป็นไปได้ในการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://regis.nsr.u.ac.th/info/academic/course49/05>.

วรวิทย์ เกิดปราง (2552). "การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลากะรังดอกแดง ในจังหวัดสงขลา โดยวิธีวิเคราะห์ไอโซไซม์" Retrieved 24 ตุลาคม 2552, from <http://research.trf.or.th/node/4620>.

วิลาวัลย์ ฤทธิกาญจน์ (2552) “ประสิทธิภาพของหญ้าแฝกที่ปลูกด้วยเทคนิคแพลงก์ตอนน้ำในการบำบัดน้ำชะมูลฝอย” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วัลภา ชีวภิสิทธิ์ (2550) “การวิเคราะห์ต้นทุน ผลตอบแทน และแนวทางการจัดการการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง กรณีศึกษา ทะเลสาบสงขลาตอนนอก บริเวณพื้นที่ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา” วิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิสญา เกตสุริยงค์ (2550) “ศึกษาพฤติกรรมการรับฟังวิทยุ ความต้องการ และการมีส่วนร่วมในจุดปฏิบัติการเรียนรู้วิทยุชุมชนเทศบาลนครสงขลา” วิทยานิพนธ์ (ว.ม.) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วารุณี วงศ์วิเชียร และสนธยา พลศรี (2550). "การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความสามารถของหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนาบริเวณพื้นที่ลุ่มทะเลสาบสงขลาในการพัฒนาคุณภาพชีวิต" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=98.

วิภากร เศรษฐศิรินนท์, วีรเทพ พงศ์ศรีเพียร และวรรณกมล ไชยชนะ (2550). "การศึกษาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม เพื่อผลิตไฟฟ้าจ่ายขนานเข้าระบบจำหน่ายโดยภาคเอกชน : กรณีศึกษา ชายหาดสทิงพระ จังหวัดสงขลา " Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from <http://www.dede.go.th/dede/index.php?option=com>.

วิภารัตน์ จุฑาสันติกุล, อำพรณ จันทโรกร และธวัช ขาญชญาณนท์ (2555). "ความพึงพอใจของคัลยแพทย์ต่อการให้บริการระดับความรู้สึก ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://www.smj.ejnal.com/e-journal/search/?specific>.

วัฒนธรรมจังหวัดสงขลา (2551). "การมีส่วนร่วมของเครือข่ายวัฒนธรรมและชุมชนในการบริหารจัดการวัฒนธรรม กรณีศึกษาประเพณีรับเทียนตา". Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from http://www.culture.go.th/research/south/51_5.html.

วัฒนา ศรีพจนารถ (2551). "การติดตามผลบัณฑิตพยาบาลที่สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2546 ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, from <http://opac2.psu.ac.th/BibDetail.aspx?bibno=289190>.

วันดี ไช่มุกด์ (2551). "การรักษาการผ่าตัดปะเยื่อแก้วหูในตารางนัดผ่าตัดปกติเปรียบเทียบกับผ่าตัดหูวันหิดลในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 6 พ.ย.-ธ.ค. 2551.

วันวิสา หนูหอม (2551). "แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลเมืองบ้านพรุกับความต้องการของประชาชน" วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2551.

วิภา แซ่เขี้ย (2551). "สถานภาพการทำวิจัยและอุปสรรคในการนำผลการวิจัยไปใช้ของพยาบาลหลังจบการศึกษาในระดับมหาบัณฑิต จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 5 ก.ย.-ต.ค. 2551: 67-84.

วิรัตน์ ธรรมาภรณ์ (2551). "การรับรู้ถึงผลกระทบของการสูบบุหรี่ต่อสุขภาพ และพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดสงขลา" Retrieved 3 พฤศจิกายน 2555, from http://2009.trc.or.th/th/library/database/Journal/th_detail.php?ID=1688.

วิสาร์ สุทธิสว่าง (2551) “การศึกษาการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา สาระดนตรี ในระดับช่วงชั้นที่ 3 ของสถานศึกษาของรัฐ จังหวัดสงขลา” วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม.) มหาวิทยาลัยมหิดล

วงจันทร์ เพชรพิเชฐเชียร และวิภา แซ่เซี้ย (2551). "การตัดสินใจทางคลินิกเกี่ยวกับความปวดหลังผ่าตัด และ พฤติกรรมการจัดการกับความปวดหลังผ่าตัดของพยาบาล" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 5 ก.ย.-ต.ค. 2551.

วรัชมา คุณาติศร และจารุรินทร์ ปิตานพวงศ์ (2553). "ภาวะสุขภาพจิตและปัจจัยที่สัมพันธ์ในนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 3 (พ.ค.-มิ.ย.2553):139-144.

วันชัย ธรรมสังการ (2553). "แลลึกในการจัดการและการพักอาศัยในหอพักสู่หนทางแห่งความสุขและคุณภาพชีวิต ของนักศึกษากรณีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 พ.ค.-มิ.ย. 2553:466-487.

วินัยพงษ์ คำแหง (2553). " ปัจจัยการบริหารที่ส่งผลต่อการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาล จ.สงขลา." วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2553:34-39.

วิวัฒน์ สุทธิวิภากร, ศักดิ์ชัย ปรีชาวีรกุล, และกัมปนาท รติวัฒน์ (2553). "การพัฒนาระบบการจัดการข้อมูล อุบัติเหตุทางถนนจังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2555, From <http://www.research.or.th/handle/123456789/46189?show=full>.

ศรียกัลยา ภิบุญโสโมสร และเกศรา เสนงาม (2552). "ผลของการทบทวนความรู้และปัจจัยที่มีต่อการสอบประมวล ความรอบรู้และการสอบใบประกอบวิชาชีพวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/2553/3873/4/ch5.pdf>.

ศิรินาถ ศิริโชติ (2552). "การใช้หนังสือส่งเสริมการอ่านเรื่องประเพณีการเล่นของเด็กไทย จังหวัดสงขลาเพื่อ พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย บ้านหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่" วารสารหลักสูตร- และการสอนทักษิณ. ปีที่ 4, ฉบับที่ 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2552):76-82.

ศักดิ์ชาย เรืองสิน, ธีรพงศ์ วนสุวรรณกุล, และสุศักดิ์ สังขทัต ณ อยุธยา (2550). "ผลการผ่าตัดของผู้ป่วยที่มา
รับการผ่าตัดถุงน้ำดีโดยวิธีการส่องกล้องในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from
http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj25_4/pdf25_4/07sakchai.pdf.

ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์, พิมพลภัส พงศกรรังศิลป์, และชฎามาศ แก้วสุขใส (2550). "ความต้องการของ
นักท่องเที่ยวชาวมาเลเซียและสิงคโปร์ต่อการท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from
<http://kaekae.oas.psu.ac.th/ojs/psuhsej/printarticle.php?id=406&layout=ps>.

ศุภการ สิริไพศาล และอภิเชษฐ กาญจนดิฐ (2550). "พิธีกรรมและความเชื่อของชาวไทยเชื้อสายจีนบริเวณลุ่ม
ทะเลสาบสงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from http://www.culture.go.th/research/south/50_4.html.

ศุภฤกษ์ ทองประยูร และคณะ (2550). "การพัฒนารูปแบบลดลายกระบวนการผลิตผ้าบาติกในจังหวัดสงขลา
กรณีศึกษา : แหล่งผลิตชุมชนวังเขียว-วังขาว ตำบลบ่อหย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม
2555, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=33.

สุขสันต์ ขาตะพล (2550). "การพัฒนาท้องถิ่น กรณีศึกษาเทศบาลตำบลสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัด
สงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://opac.tsu.ac.th/tsu/Catalog/Bibltem.aspx?Keyword>.

สุภาพร ongsara และคณะ (2550). "ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปลาท่องเที่ยวเกล็ดใหญ่ ในทะเลสาบสงขลา
ตอนล่าง" Retrieved 16 ตุลาคม 2555, from <http://www.nicaonline.com/index>.

สุวรรณา เศรษฐวิชรานิช และชอนกลีน โอวาทพารพร (2550). "ประสิทธิภาพการรักษาโรคใบหน้ากระตุกครึ่งซีก
และตากระพริบค้างด้วยโบทูลินัมท็อกซินชนิดเอในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" from
http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj25_3/pdf25_3/05suwanna.pdf.

สมจันทร์ นพกุล และรัชดา ดันติสารศาสน์ (2550). "เปรียบเทียบระยะเวลาปลอดเชื้อของ Transferred forceps
ที่ไม่แช่น้ำยา กับที่แช่น้ำยา ในห้องผ่าตัดโรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" วารสารพยาบาล-
สงขลานครินทร์ ปีที่ 27 ฉบับที่ 1: 27-34.

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. (2550). “อุตสาหกรรมไทยกับการสนับสนุนและทดแทนการนำเข้า”. สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, กรุงเทพฯ.

สำนักงานจังหวัดสงขลา. (2555). “กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร จังหวัดสงขลา”. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2555. สืบค้นจาก <http://www.songkhla.go.th/songkhla52/index.php>.

สำนักงานจังหวัดสงขลา. (2555). “ข้อมูลจังหวัดสงขลา”. ไอคิว มีเดีย. สงขลา.

สำนักงานจังหวัดสงขลา. (2554). “ข้อมูลจังหวัดสงขลา”. ไอคิว มีเดีย. สงขลา.

สำนักงานจังหวัดสงขลา. (2553). “ข้อมูลจังหวัดสงขลา”. ไอคิว มีเดีย. สงขลา.

สำนักงานจังหวัดสงขลา. (2552). “สงขลา”. ไอคิว มีเดีย. สงขลา.

สำนักงานจังหวัดสงขลา. (2551). “รายงานผลการปฏิบัติงานจังหวัดสงขลา”. ไอคิว มีเดีย. สงขลา.

ศูนย์ข่าวสารตลาดแรงงานจังหวัดสงขลา. (2550). “ข้อมูลพื้นฐานด้านแรงงานภาคใต้”. สงขลา.

ศูนย์ข่าวสารตลาดแรงงานจังหวัดสงขลา. (2551). “ข้อมูลพื้นฐานด้านแรงงานภาคใต้”. สงขลา.

ศูนย์ข่าวสารตลาดแรงงานจังหวัดสงขลา. (2552). “ข้อมูลพื้นฐานด้านแรงงานภาคใต้”. สงขลา.

ศูนย์ข่าวสารตลาดแรงงานจังหวัดสงขลา. (2553). “ข้อมูลพื้นฐานด้านแรงงานภาคใต้”. สงขลา.

ศูนย์ข่าวสารตลาดแรงงานจังหวัดสงขลา. (2554). “ข้อมูลพื้นฐานด้านแรงงานภาคใต้”. สงขลา.

สมพรรัตน์ ขุนทิพย์, กานดา จันทรแย้ม และชอลดา พันธุเสนา (2553). "ผลกระทบของการเล่นเกมออนไลน์ที่มีต่อพฤติกรรมก้าวร้าว : กรณีศึกษา นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From <http://www.kmutt.ac.th/jif/.../artc%20data.php?>

ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ่ม และสายัณห์ สดุดี (2553). "การตอบสนองทางสรีรวิทยาของยางพาราภายใต้ระบบกริดแบบ DCA และระบบกริดแบบบรอยกริดเดียวในจังหวัดสงขลา." วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณปีที่ 13 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2553: 66-75.

ศิริจิต พุ่งหว่า, บัญชา สมบูรณ์สุข, และพิษณุ ดำรัตน์ (2553). "เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมการปฏิบัติงานในสวนยางพาราที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาวะ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร อ.สะเดา จ.สงขลา" Retrieved 30 ตุลาคม 2555, From <http://kucon.lib.ku.ac.th/Fulltext/KC4914007.pdf>.

ศรีสุพร ช่วงสกุล และทิพย์สุดา สุระสิทธิ์ (2553). "การดำรงอยู่และการปฏิสัมพันธ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนมุสลิมภายใต้พหุสังคมเมืองสงขลา" วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม. (พัฒนามนุษย์และสังคม)-มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.จังหวัด-สงขลา. 2553: 1-180.

ศรีสุพร ปิยรัตน์วงศ์ และชญาน์นันท์ บวรสมสฤษฎี (2553). "ปัจจัยในการกระทำผิดซ้ำของผู้ต้องขังคดียาเสพติดในทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา" วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม. (พัฒนามนุษย์และสังคม)-มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.จังหวัดสงขลา.2553: 1-164.

สุจิตราภรณ์ จุสปาโล (2554). "ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวของจังหวัดสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

สุธัญญา ทองรักษ์ (2554). "พฤติกรรมการบริโภคน้ำผักผลไม้พร้อมดื่มของผู้บริโภคในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา" สารนิพนธ์ (ศศ.ม. (การจัดการธุรกิจเกษตร))--มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.จังหวัดสงขลา 2554: 1-54.

สมชัย ปราบรัตน์ (2554). "การพัฒนาตนเองของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่เข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยหาดใหญ่" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

สมฤทธิ์ มหัทธโนบล และประทีป พงษ์ประเสริฐ (2554). "การศึกษาปัจจัยเสี่ยงทางคลินิกของไส้ติ่งแตกหรือทะลุในผู้ป่วยไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลันในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From <http://medinfo2.psu.ac.th/surgery/project54.htm>.

สมศักดิ์ ปลอดทองสม (2554). "แนวทางการป้องกันตนเองของประชาชนในการลดสถานะเสี่ยงปัญหาความขัดแย้ง 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้: กรณีศึกษา อ.เมือง จ. สงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 พ.ค.-มิ.ย. 2554: 125-145.

เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี, รัชดา บุญแก้ว และเยาวนิจ กิตติยาวกุล (2554). "การพัฒนาระบบการเรียนรู้ของแกนนำชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนแบบบูรณาการ: กรณีศึกษาเทศบาลตำบลปริก อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา." วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 ม.ค.-ก.พ. 2554: 76-97.

แสนศักดิ์ ศิริพานิช (2554). "แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของชุมชนเขตพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=161.

สารูป ฤทธิ์ชู (2551). "100 ปี การเมืองท้องถิ่น กลุ่มทะเลสาบสงขลา : ประวัติศาสตร์ฐานที่มั่นแห่งพรรคการเมืองในภาคใต้" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://opac.tsu.ac.th/tsu/Catalog/Bibltem.aspx?Keyword>.

สุชาดา ศรีเชื้อ (2552). "โครงการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กของนศ.ในสถาบันอุดมศึกษาในเขตอ. เมือง จ.สงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/?q=biblio/keyword/21576>.

สุพินดา โจนส์ (2552). "โครงการพฤติกรรมการใช้จ่ายและปัจจัยที่มีผลต่อการใช้จ่ายของผู้ทำบัญชี ครุวัเรียนในเขตอ.เมือง จ.สงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/?q=biblio/keyword>.

สุภัทร ฮาสุวรรณกิจ และคณะ (2552). "ความสัมพันธ์ระหว่างระดับสารมลพิษในอากาศและอาการในประชากรกรณีศึกษาบ้านควนหัวช้าง อ.จะนะ จ.สงขลา" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from <http://kb.hsri.or.th/dspace/handle/123456789/3003>.

สุภัทรา ตั้งหมาด (2552). "ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุกของลูกค้าธุรกิจในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์สาขาบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552:155-156.

สร้อยพงศ์ มุสิแก้ว (2552) "การพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลแบบจำลองความสูงเชิงเลขสำหรับการแสดงผลบน NASA WORLD WIND" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุวัฒน์ วิริยพงษ์สุกิจ (2552). "โครงการวิจัยระยะยาวในเด็กไทย (การศึกษาเด็กในพื้นที่ อ.เทพา จ.สงขลาในช่วงอายุ 18 ปี)" Retrieved 24 ตุลาคม 2552, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/?q=biblio/keyword/78288>.

สุพร มณฑาสุวรรณ (2552) "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของคาร์บอน และความเข้มข้นของฝุ่นละอองกับลักษณะของชั้นบรรยากาศในเขตเมือง" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เสาวนิตย์ ขอบบุญ และคณะ (2552). "การศึกษาความหลากหลายของสายพันธุ์สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินและสาหร่ายสีเขียว ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" Retrieved 25 ตุลาคม 2552, from http://research.skru.ac.th/project/show_research.php?id=95.

สมบุรณ์ หนูสังข์ (2552). "สภาพปัญหา และความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของบุคลากรในโรงเรียนภาครัฐ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://research.trf.or.th/node/1648>.

สมพร บุรุษอัครวิวัฒน์, สุภาภรณ์ เตังไตรสรณ์ และสุจิตรา กนกกันทพงษ์ (2552). "ผลสัมฤทธิ์ของการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยตาเขออกในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ศึกษาย้อนหลังหลัง 5 ปี" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 ม.ค.-ก.พ.2552:129-134.

สมศักดิ์ แก้วพลอย (2552). "การวิเคราะห์องค์ประกอบของความเครียดจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำในเขต อ.เมือง และ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา" 24 ตุลาคม 2552, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=69.

สวຍ หลักเมือง และคณะ (2552). "การจัดการการตลาดแบบชุมชนมีส่วนร่วมโดยประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

สายฝน อยู่บำรุง และปาริชาติ จันทร์ศรีบุตร (2551). "องค์การแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา" Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=2.

สุดจิต ไตรประคอง, ชูลีกร แสนสบาย และอุรา แสงเงิน (2551). "ผลของระบบพยาบาลพี่เลี้ยงต่อการปฏิบัติบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงและความพึงพอใจของพยาบาลพี่เลี้ยง ฝ่ายบริการพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 มี.ค. - เม.ย. 2551.

สุพยอม นาจันทร์ และคณะ (2551). "อิทธิพลของพฤติกรรมการเรียนต่อผลสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน : ศึกษากรณีการเรียนวิชาบัญชีของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา" Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=163.

สุพร อยู่เจริญ (2551). "การรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ด้วยยาต้านเอชไอวี ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา" Retrieved 22 ตุลาคม 2555, from <http://kb.hsri.or.th/dspace/handle/123456789/150>.

สุนันท์ อินทนิล (2551). "วิถีการตีเหล็กในชุมชนน้ำน้อย อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา" วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยทักษิณ. ปีที่ 7, ฉบับที่ 2 (ก.ค.-ธ.ค.2551): 75-84.

สุภัทร ฮาสุวรรณกิจ, มณฑา ธีระวุฒิ และวิชัย ยานวิมุต (2551). "การมีส่วนร่วมในระบบหลักประกันสุขภาพระดับชุมชน : กรณีศึกษาโรงพยาบาลจะนะ กับศูนย์สวัสดิการสุขภาพ ชุมชนตำบลน้ำขาว อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา" Retrieved 22 ตุลาคม 2555, from <http://localinfo.tsu.ac.th/jspui/handle/123456789/152>.

สุรพล ชลดำรงกุล และคณะ (2551). "การปนเปื้อนของอะฟลาทอกซินในวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสำเร็จรูปที่ใช้เลี้ยงไก่ไข่ ไก่กระທ และสุกรในจังหวัดสงขลา" วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2551: 23-46.

สุวรรณทนา ทศพรพิทักษ์กุล (2551). "การประมงอวนลากแผ่นตะเฆ่ขนาดเล็กบริเวณจังหวัดสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://www.fisheries.go.th/marine/KnowledgeCenter/paper/pdf>.

เสรี ชะนะ และพิกุล สมจิตต์ (2551). "การศึกษาภูมิหลัง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาและประสิทธิภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551." Retrieved 23 ตุลาคม 2551, from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=29.

สมศักดิ์ ศรีสุข และคณะ (2551). "โครงการศึกษาแนวทางฟื้นฟูและอนุรักษ์คลองจำไทร และโครงการฟื้นฟูอนุรักษ์คลองจำไทร" from http://vijai.trf.or.th/re_detail.asp?Topicid=256.

สมเกียรติ สรรพวีรวงศ์ (2551). "ผลของแนวทางการจองเลือดสำหรับการผ่าตัดกรณีไม่ฉุกเฉินทางศัลยกรรมที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 5 ก.ย. - ต.ค. 2551.

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา. (2553). "OTOP ได้รับการคัดสรร สุดยอดสินค้า OPC". สงขลา
สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา. (2555). "รายงานสถิติจังหวัดสงขลา". สงขลา.

สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา. (2554). "รายงานสถิติจังหวัดสงขลา". สงขลา.

สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา. (2553). "รายงานสถิติจังหวัดสงขลา". สงขลา.

สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา. (2552). "รายงานสถิติจังหวัดสงขลา". สงขลา.

สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา. (2555). “รายงานสถิติจังหวัดสงขลา”. สงขลา.

สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา. (2550). “รายงานสถิติจังหวัดสงขลา”. สงขลา.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. (2550). “รายงานโรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก”. จังหวัดสงขลา.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. (2551). “รายงานโรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก”. จังหวัดสงขลา.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. (2552). “รายงานโรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก”. จังหวัดสงขลา.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. (2553). “รายงานโรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก”. จังหวัดสงขลา.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. (2554). “รายงานโรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก”. จังหวัดสงขลา.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. (2555). “รายงานโรคที่พบบ่อย 10 อันดับแรก”. จังหวัดสงขลา.

สำเร็จ ศรีห่วย (2550). "ขบวนการ BRN-Coordinate กับการก่อความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และ 4 อำเภอของจังหวัดสงขลาในช่วงปี พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน (2550) และแนวความคิดในการยุติสถานการณ์ " Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from [http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/\[in](http://www.riclib.nrct.go.th/scripts/wwwi32.exe/[in).

เสาวภาค บุญครองรัตน์ (2550). "โครงการสรุปผลการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพจิตโรงเรียน : การสร้างสายใยจาก โรงพยาบาลสู่โรงเรียนวัดห้วยยอ ต.เกาะยอ อ.เมือง" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from <http://www.research.or.th/handle/123456789/302590>.

สันติ แซ่เต็ง และคณะ (2553). "การตรวจสอบมาตรฐานพริกไทยล่อนและชิงที่มีจำหน่ายในร้านขายยาสมุนไพร ในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา” วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2553:11-19.

สายันท์ สดุดี และคณะ (2553). "โครงการวิจัยในสภาพสวนเพื่อสร้างนวัตกรรมของระบบกริดยางพาราในจังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2555, From http://natres.psu.ac.th/Department/PlantScience/staff_teacher_sayan.htm.

สุชาดา สุวรรณขำ และสุวัจน์ เพชรรัตน์ (2555). "การพัฒนารูปแบบการให้บริการเพื่อกำหนดนโยบายโซ่อุปทานชุมชนของสหกรณ์กองทุนสวนยางโดยการมีส่วนร่วม: สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหุ้แร้จำกัด ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

สมชัย ปราบริทธิ์ (2555). "ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้อำนาจของผู้นำกับประสิทธิผลการทำงานของพนักงานภาคเอกชนในจังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

สมชัย ปราบริทธิ์ (2555). "ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้อำนาจของผู้นำกับประสิทธิผลการทำงานของพนักงานภาคเอกชนในจังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2555, From http://hbs.hu.ac.th/research/project/research_Project.html.

หทัยรัตน์ ทองสกุล และเก็ดถาว บุญปรากฏ (2555). "การนิยามความหมายพื้นที่น้ำชาในชุมชนคูเต่า." วารสารศิลปศาสตร์ ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2555.

อัมพร ศรีประสิทธิ์ และนิธิ เอียวศรีวงศ์ (2550). "โครงการขุนนิพัทธ์จินนคร (เจีย กิซี) : พ่อค้าคนจีนผู้สร้างประวัติศาสตร์หาดใหญ่และหัวเมืองภาคใต้" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from <http://research.trf.or.th/node/3835>.

อดิศา เตียว (2550). "การจัดการเรียนการสอนทักษะการฟัง และพูดภาษาอังกฤษ แบบเข้มภาคฤดูร้อน : กรณีศึกษานักศึกษาคณะ" วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อดิศร คักดีสูง (2550). "ผู้หญิงในสังคมชนบท : การศึกษาเชิงประวัติศาสตร์หมู่บ้านบริเวณคาบสมุทรสทิงพระ จ.สงขลา พ.ศ. 2504-2550" Retrieved 27 ตุลาคม 2555, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/node/39388>.

อังสนาภรณ์ ฉัตรจินดา (2550) "ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์กับการสวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคใต้ ประเทศไทย" วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อารี นุ้ยบ้านด่าน และคณะ (2550). "ผลของการฝึกปฏิบัติสมาธิวิปัสสนากรรมฐานต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 28 ตุลาคม 2550, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/handle/2553/4035?mode=full>.

เอกชัย อาญาพิทักษ์ (2550). "วิทยาการระบาดของวัณโรค อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา ปี พ.ศ. 2546-2550" Retrieved 16 ตุลาคม 2555, from <http://202.29.92.39/drupal-ir/node/35231>.

อุไร แฉล้ม และคณะ (2550). "รูปแบบการจัดกิจกรรม "บวร" เพื่อเยาวชนรุ่นใหม่ใกล้ชีวิตวัด : กรณีศึกษาเยาวชนจังหวัดสงขลา" Retrieved 27 ตุลาคม 2555 from http://research.skru.ac.th/RMS/show_research.php?id=53.

อำนาจ ศิริเพชร, หัสพงษ์ สมชนะกิจ และสมเกียรติ อินทร์ชู (2550). "ผลจับสัตว์น้ำบริเวณแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดสงขลา" Retrieved 26 ตุลาคม 2555, from <http://www.research.or.th/handle/123456789/273163>.

อาภา ศรีสุข (2551). "ปัญหาอุปสรรคในการบริหารงานภายในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 3 พฤศจิกายน 2555, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/handle/2553/4373>.

อาณู ศิริรัฐนิคม (2551). "การใช้ประโยชน์โทะของชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from <http://www.research.or.th/handle/123456789/273726>.

อนันต์ กาญจนสุวรรณ (2551). “คุณภาพชีวิตด้านครอบครัวและชุมชนของประชาชนในชุมชนกิ่งเมือง : ศึกษาเฉพาะกรณี ตำบลคูเต่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา” ภาคนิพนธ์ (ศศ.ม.) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

อภิเชษฐ กาญจนดิฐ และศุภการ สิริไพศาล (2551). "ชุมชนจินตนาการใหญ่: การปะทะสังสรรค์ทางวัฒนธรรมและสังคม" วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (เม.ย.-ก.ย. 2551) : 138-165.

อนุชา วิบุลการ (2552). "การพัฒนาสื่อเสริมแบบโมบายเลนนิ่ง เรื่องข้อปฏิบัติในการกินอาหารเพื่อสุขภาพที่ดี สำหรับการสอนทางไกลของมหาวิทยาลัยทักษิณ" วารสารหลักสูตรและการสอนทักษิณ. ปีที่ 4, ฉบับที่ 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2552): 18-24.

อนงค์ ประสารนันกิจ, ประณีต ส่งวัฒนา และบุญวดี เพชรรัตน์ (2552). "ความเชื่อเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ และรูปแบบพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นและเยาวชนในสถานศึกษาจังหวัดสงขลา" วารสารสาธารณสุขศาสตร์ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2552.

อภิญญา รัตนไชย และจำนงรักษ์ อุดมเศรษฐ์ (2552). "ปัจจัยที่มีผลในการยอมรับวิธีการปฏิบัติในการผลิตยางพาราของเกษตรกรสวนยางขนาดเล็ก อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://www.natres.psu.ac.th/Department/AgriDevelopment/Depart/6agri-worker.htm>.

อภิญญา รัตนไชย และจำนงรักษ์ อุดมเศรษฐ์ (2552). "แหล่งข่าวสารและช่องทางการสื่อสารในการผลิตยางพาราของเกษตรกรสวนยางขนาดเล็กจังหวัดสงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ฉบับที่ 15 มีนาคม - เมษายน 2552:233-247.

อันธิกา ทิพย์จำนงค์ (2552). "โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการตลาดและการสร้างระบบบัญชี กรณีศึกษาการผลิตดอกไม้จากใบยางพาราอำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://research.trf.or.th/node/2316>.

อารี นัยบ้านด่าน และคณะ (2552). "ผลของการสวดมนต์ต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://kb.psu.ac.th/psukb/handle/2553/4037>.

อิศริฐ์ รินไธสง (2551). "รูปแบบการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของชุมชนเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา" Retrieved 29 ตุลาคม 2555, from http://library.car.chula.ac.th/search~S0*tha?.

อุดม แก้วสระโร (2552). "ภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษาและการมีส่วนร่วมของชุมชนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา" Retrieved 2 พฤศจิกายน 2552, from <http://research.trf.or.th/node/4277>.

อุมา จันทวิเศษ และคณะ (2552). "ผลลัพธ์การใช้แผนการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://kb.hsri.or.th/dspace/handle/123456789/2895>.

อวยพร ภัทรภักดีกุล และมัลลิกา สุนทรวินิจ (2552). "ความเครียดจากงานในการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายของพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from http://www.tnc.or.th/files/2010/04/tnc_journal-157/30935.pdf.

อัมพวรรณ มณีโชติ, บัญชา สมบูรณ์สุข และสายัณห์ สดุดี (2552). "การเปรียบเทียบการใช้เทคโนโลยีการทำสวนยางพาราขนาดเล็กระหว่างเขตนิเวศยางพาราที่สูงที่ลูกคลื่นลอนลาดและที่ราบในตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัด สงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2552.

เอกรัตน์ สิริธินาร และ Salleh, M. S. (2552). "ที่ดิวะกัฟในประเทศที่มุสลิมเป็นประชาส่วนน้อย : เรื่องความขัดแย้งในการเข้ายึดครองที่ดิน ในอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ประเทศไทย" Retrieved 28 ตุลาคม 2552, from <http://prachatai.com/journal/2009/08/25407>.

อัญชนา สังขะกุล (2553). "อิทธิพลของมวลสารผนังภายนอก และทิศทางที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน และสภาวะน่าสบายของอาคารพักอาศัยในภูมิอากาศร้อนชื้น" วิทยานิพนธ์สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อารียา จูตคง และคณะ (2553). "การทดสอบชุดเทคโนโลยีการจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมกับพื้นที่ดอนของเกษตรกรรายย่อยจังหวัดสงขลา" Retrieved 28 ตุลาคม 2555, From <http://www.oard8.go.th/vijai/pdfvijai53/5302.pdf>.

อิสระ ทองสามสี (2553). "ค่านิยมการรักษานวลสงวนตัว การมีกิ๊ก และการใช้ชีวิตคู่แบบอยู่ก่อนแต่งของนิสิต นักศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในจังหวัดสงขลา" วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2553: 332-346.

อารีย์ แก้วทวี และจรรยา วงศ์กิตติถาวร (2553). "วัฒนธรรมความปลอดภัยของบุคลากรห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสงขลานครินทร์" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 28 ฉบับที่ 3 (พ.ค.-มิ.ย.2553): 55-68.

อดุลย์ หวังจิ (2554). "การประเมินหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พ.ศ.2553 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551" วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2554:26-37.

อาภรณ์ พงษา และคณะ (2554). "ปัญหาทางสุขภาพของผู้เข้ารับบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ หลังอุทกภัยในเขตเมืองหาดใหญ่" สงขลานครินทร์เวชสารปีที่ 29 ฉบับที่ 5 กันยายน-ตุลาคม 2554: 225-233.

อารี นัยบ้านด่าน และคณะ (2554). "ผลของการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวมือต่อความเครียดและระดับสติของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" Retrieved 1 พฤศจิกายน 2555, From <http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/2010/7263/1/321056.pdf>.

อรสา กนกวงศ์ และปราโมทย์ ทองสุข (2554). "การประเมินสภาพการทำงานกับคอมพิวเตอร์และปัญหาสุขภาพของบุคลากร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์." วารสารสภาการพยาบาล ปีที่ 26 ฉบับที่ 4 ตุลาคม 2554: 270-280.

เอกวิทย์ ทองดีวรกุล (2554) "โครงการฟื้นฟูคลองเตยและพื้นที่ชุ่มริมน้ำ จ.สงขลา." วิทยานิพนธ์ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อุทัย ปริญา และคณะ (2555). "การผลิตซ้ำโครงการขนาดใหญ่ของรัฐและความบอบซ้ำของชุมชน: กรณีโครงการทำเรื่อน้ำลึกสงขลาแห่งที่ 2 อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา" วารสารวิจัย มข. ฉบับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2555.

ภาคผนวก

รายนามเจ้าเมืองและผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

1. พ.ศ. 2439 - 2444 พระยาวิเชียร (ชม ณ สงขลา)
2. พ.ศ. 2445 - 2446 พระยาศรีธรรมศกราช (เจริญ จารุจินดา)
3. พ.ศ. 2446 - 2448 พระยาศรีธรรมบริรักษ์ (เย็น สุวรรณปัทมะ)
4. พ.ศ. 2448 - 2458 พระยาไกรเพ็ชรรัตนสงคราม (ชม โชติกะพะณะ)
5. พ.ศ. 2459 - 2469 พระยาสุริยานุวงศ์ประวัติ (เต้า บุนนาค)
6. พ.ศ. 2469 - 2470 พระยาตรังคภูมาภิบาล (เจิม ปันยารชุน)
7. พ.ศ. 2470 - 2476 พระเพ็ชรศิริ (ไทย ณ ลำปาง)
8. พ.ศ. 2477 - 2479 พระสาครบุรณรักษ์ (ปรีก สุวรรณานนท์)
9. พ.ศ. 2479 - 2480 พ.ต.อ.พระนรากรบริรักษ์ (เจิม ปันทะรุจิ)
10. พ.ศ. 2480 - 2481 พระยาอุดรธานี (จิตร จิตตะยโสธร)
11. พ.ศ. 2481 - 2482 พระยารามราชภักดี (ม.ล.สวาสดี อิศรางกูร)
12. 1 มี.ค.2482 - 28 ก.ย. 2484 หม่อมทวีวงศ์วลัยศักดิ์ (ม.ร.ว.เฉลิมลาภ ทวีวงศ์)
13. 1 ต.ค. 2484 - 5 ม.ค. 2485 หลวงอังคณาอนุรักษ์ (สมถวิล เทพาคำ)
14. 6 ม.ค. 2485 - 22 มิ.ย. 2485 พ.อ.พูล สวัสดิ์ภิตา
15. 25 มิ.ย.2485 - 7 ก.ย. 2486 ร.อ.ชาญ ชาญใช้จักร (ร.น.)
16. 15 ต.ค. 2486 - 31 พ.ค. 2489 พ.ต.อ.ขุนนครรัฐเขตต์ (สุนทร ตามไท)
17. 1 มิ.ย. 2489 - 6 ต.ค. 2489 หลวงปรีวรรตวรจิตร (จันท์ เจริญไชย)
18. 7 ต.ค. 2489 - 26 เม.ย. 2494 หลวงอรรถวิภาคไพศาลย์ (กระจำ อรรถวิภาคไพศาลย์)
19. 30 พ.ย. 2494 - 30 มิ.ย. 2495 นายประเสริฐ กาญจนกุล
20. 1 ก.ค. 2495 - 21 ม.ค. 2501 นายพ่วง สุวรรณรัฐ
21. 26 ก.พ. 2501 - 16 พ.ค. 2501 นายผาด นาคพิณ
22. 20 พ.ค. 2501 - 16 พ.ค. 2503 นายประพันธ์ ณ พัทลุง
23. 14 ก.ค. 2503 - 30 ก.ย. 2507 นายแสวง รุจิรัตน์
24. 1 ต.ค. 2507 - 30 ก.ย. 2515 หม่อมเจ้า ทองคำเปลว ทองใหญ่
25. 1 ต.ค. 2515 - ต.ค. 2519 นายจรัส สิทธิพงศ์
26. 1 ต.ค. 2519 - 30 ก.ย. 2520 นายฉลอง วัชรการ
27. 1 ต.ค. 2520 - 30 ก.ย. 2521 นายคล้าย จิตพิทักษ์

28. 1 ต.ค. 2521 - 19 เม.ย. 2524 นายเจริญจิตต์ ณ สงขลา
29. 1 เม.ย. 2524 - 31 มี.ค. 2530 นายเอนก ไรจน์ไพบูลย์
30. 1 เม.ย. 2530 - 30 ก.ย. 2532 นายชิต นิลพานิช
31. 1 ต.ค. 2532 - 30 ก.ย. 2534 นายนิพนธ์ บุญญภัทโร
32. 1 ต.ค. 2534 - 30 ก.ย. 2535 ร.ต.ปกครอง จินดาพล
33. 1 ต.ค. 2535 - 30 ก.ย. 2536 นายวีระชัย แนวบุญเนียร
34. 1 ต.ค. 2536 - 30 ก.ย. 2538 นายยุวัฒน์ วุฒิเมธี
35. 1 ต.ค. 2538 - 30 ก.ย. 2543 นายบัญญัติ จันทน์เสนะ
36. 1 ต.ค. 2543 - 30 ก.ย. 2544 นายสวัสดิ์ แก้วทงค์
37. 1 ต.ค. 2544 - 30 ก.ย. 2546 นายอำนาจ รุ่งเรือง
38. 1 ต.ค. 2546 - 29 ต.ค. 2549 นายสมพร ไร่บางยาง
39. 13 พ.ย. 2549 - 30 ก.ย. 2552 นายสนธิ เตชานันท์
40. 1 ต.ค. 2552 - 26 พ.ย. 2554 นายวิญญู ทองสกุล
41. ปัจจุบัน นายกฤษฎา บุญราช

บุคคลที่มีชื่อเสียงในจังหวัดสงขลา

1. หลวงปู่ทวดเหยียบน้ำทะเลจืด
2. พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ นายกรัฐมนตรีของประเทศไทย คนที่ 16 และประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ
3. วีระกานต์ มุสิกพงศ์ นักการเมือง
4. กั้น ทองหล่อ ศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง
5. ฉั่น อรมุต ศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง
6. ภิญโญ สุวรรณคีรี ศิลปินแห่งชาติและราชบัณฑิตสำนักศิลปกรรม
7. ยก ชูบัว ศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดงโนรา
8. สถาพร ศรีสังข์ ศิลปินแห่งชาติ สาขาวรรณศิลป์
9. สุทธิชัย หยุ่น ผู้ประกาศข่าว
10. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.วิษณุ เครืองาม นักการเมือง นักกฎหมาย
11. มนต์รี ศรีรงค์ (กวีหมีเปิดแดง) นักประพันธ์ไทยได้รับรางวัลซีไรต์
12. เต๋นแก้วแสน แก้ววิชิต นักมวย
13. นภาพล พยัคฆ์อนันต์ นักมวย
14. ชรรค์ชัย กัมพลานนท์
15. จงกล มีสา
16. สนธยา ชิตมณี (สน เดอะ สตาร์)
17. ศิววัฒน์ โชติชัยชรินทร์ (ซี ศิววัฒน์) นักแสดง
18. โอสถิ ชุ่นมงคล (กราฟ Black Vanilla) นักร้อง
19. ชวัลกร วรรธนพิสิฐกุล (กระต๊อบ) นักแสดง
20. ชนะพล สัตยา นักแสดง, ดัชชีบอย
21. พลตำรวจเอก สมเพียร เอกสมญา ตำรวจ นักสู้แห่งเขาบูโด
22. วินทร์ เลียววาริณ นักเขียน
23. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.บวรศักดิ์ อุวรรณโณ อดีตคณบดีคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
23. คชาวุธ ทองไทย นักร้องนำวงมาลีฮวนน่า

ข้อมูลพื้นฐานจำแนกตามรายอำเภอในจังหวัดสงขลา

1. อำเภอเมืองสงขลา

สงขลา เป็นเมืองท่าที่สำคัญเมืองหนึ่ง โดยตั้งอยู่ทางฝั่งทะเลตะวันตกของอ่าวไทย ตั้งแต่สมัยโบราณ ทั้งนี้มีชุมชนโบราณและเมืองเก่าแก่หลายเมือง มีศิลปโบราณวัตถุ โบราณสถาน ขนบธรรมเนียม ประเพณี ภาษา การละเล่นพื้นเมือง ศิลปะพื้นเมืองเป็นมรดกทางวัฒนธรรม จังหวัดสงขลาปัจจุบันปรากฏว่า มีร่องรอยหลักฐานทางด้านโบราณคดีที่มีอายุเก่าแก่กว่าสมัยอยุธยา เช่น บริเวณอำเภอสทิงพระได้พบซากอาคาร สถาปัตยกรรม ประติมากรรม เช่น พระโพธิสัตว์ เทวรูปที่เกี่ยวข้องในศาสนาพุทธลัทธิมหายาน และศาสนาพราหมณ์ มีอายุในศตวรรษ ที่ 13 เช่นกัน แสดงให้เห็นว่าในเขตอำเภอดังกล่าวเป็นเมืองโบราณปรากฏชื่อในจดหมายเหตุจีนของหลวงจีนอี้ชิ่ง “เซโหลิง” ซึ่งอาจตรงกับคำว่า “สทิงพระ” ก็เป็นไปได้ ซึ่งอยู่ในสมัยที่นักโบราณคดีเรียกว่า “ศรีวิชัย” ต่อมา สงขลาได้ปรากฏชื่อในพระราชพงศาวดารกรุงศรีอยุธยา สมัยสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 แห่งกรุงศรีอยุธยา พ.ศ. 1893 เป็นเมืองประเทศราชในจำนวน 16 เมือง ที่ตั้งตัวเมืองในสมัยอยู่ในท้องที่หมู่ที่ 7 ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร (บริเวณเขาแดง) ยังมีโบราณสถานป้อมคูเมือง และที่ฝังศพเจ้าเมือง (สุลต่านสุไลมาน) ให้ศึกษาอยู่เมื่อ พ.ศ. 2185 ในสมัยพระเจ้าปราสาททองแห่งกรุงศรีอยุธยาเจ้าเมืองสงขลา ตั้งตัวขึ้นเป็นอิสระไม่ยอมขึ้นแก่กรุงศรีอยุธยา ทางกรุงศรีอยุธยาส่งกองทัพมาปราบ แต่ไม่เป็นผลสำเร็จ จนถึง พ.ศ. 2223 สมเด็จพระนารายณ์มหาราช ส่งกองทัพมาปราบสงขลาได้ สงขลาจึงขึ้นต่อกรุงศรีอยุธยาตลอดมา

เมื่อ พ.ศ. 2310 ประเทศสยามเสียกรุงศรีอยุธยาแก่พม่าได้เกิดก๊กต่างๆ ขึ้น ทำให้เจ้าพระยามหาณรงค์ ซึ่งตั้งตัวเป็นใหญ่ ได้ตั้งนายวิเชียรญาติมาเป็นเจ้าเมือง ต่อมาเมื่อพระเจ้ากรุงธนบุรีปราบก๊กเจ้าพระยามหาณรงค์ได้แล้ว ในพ.ศ. 2312-2325 ได้ตั้งให้ จินเหียง แซ่เฮา ซึ่งเป็นนายอากรรังนกขึ้นเป็นเจ้าเมือง ได้รับพระราชทานนามเป็น “หลวงสุวรรณคีรีสมบัติ” (ต้นตระกูล ณ สงขลา) มีตัวเมืองตั้งอยู่ในท้องที่ หมู่ที่ 1 (แหลมสน) ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร คนละปากฝั่งกับสงขลาปัจจุบัน (บ่อยาง) ขณะนี้ยังมีหลักฐานซึ่งชาวบ้านเรียกว่า “ที่วัง” ซึ่งเป็นที่ตั้งวังเจ้าเมืองและตัวเมือง สมัยรัตนโกสินทร์ และยกสงขลาขึ้นเป็นเมืองเอกขึ้นต่อกรุงเทพมหานคร ปกครองเมืองปัตตานี กลันตัน ตรังกานู จนกระทั่ง พ.ศ. 2370 สมัยของสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 3 แห่งรัตนโกสินทร์ (พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว พ.ศ. 2367-2394) โปรดเกล้าฯ ให้พระยาวิเชียรคีรี (เถี้ยนเสี้ยน) ผู้สำเร็จราชการเมืองสงขลา ก่อสร้างป้อม และกำแพงเมือง โดยในระหว่างที่สร้างนี้ ตวนกูอาหมัดสะอัด ชักชวนหัวเมืองไทรบุรี ปัตตานี และหัวเมืองทั้ง 7 ยกมาตีสงขลา ต่อมาเมื่อปราบขบถราบคาบแล้ว จึงได้สร้างป้อม และกำแพงเมืองสงขลาจนเสร็จสิ้น โปรดเกล้าฯ ให้ฝังหลักเมือง โดยพระราชทานเทียนชัยพลุกซ์กับเครื่องไทยทาน อารธนาสมเด็จพระจุลจอมเกล้า พระสงฆ์อินเดีย 8 รูปเป็นประธาน พระอภัยมณีพราหมณ์ มีชื่อ 8 นาย ออกมาให้พระยาสงขลาฝังหลักเมือง พระยาสงขลาได้จัดแจงทำโรงพิธกลางและโรงพิศ 4 มุมเมือง กับโรงพิธีพราหมณ์เสร็จแล้ว ณ วันศุกร์ ขึ้น 10 ค่ำ ปีชวด จุลศักราช 1204 เวลาเช้าโมงหนึ่งกับสิบนาทีก่อนเที่ยง (ตรงกับวันศุกร์ ที่ 10 มีนาคม

2385 เวลา 07.10 น.) ได้ฝังหลักชัยพฤษ์ลงไว้กลางเมืองสงขลา (ปัจจุบันเป็นศาลเจ้าเมืองหลักเมือง) ตัวเมืองที่ย้ายมานี้ คือตัวเมืองทางฝั่งตะวันออกของแหลมสน หรือที่เรียกว่า “บ่อยาง” คือในเขตเทศบาลเมืองสงขลา ปัจจุบันนี้เอง ในสมัยราชการที่ 5 ได้ปฏิรูปการปกครองเป็นมณฑลเทศาภิบาล เมืองสงขลาจึงเป็นที่ตั้งของมณฑลเทศาภิบาล เมืองสงขลาจึงเป็นที่ตั้งของมณฑลนครศรีธรรมราช ต่อมาเมื่อประกาศใช้พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2495 จึงเป็นที่ตั้งภาค 9 แม้ภายหลังได้ยุบเลิกภาค และประกาศใช้คณะปฏิวัติฉบับที่ 218 ลงวันที่ 29 กันยายน 2509 แทนพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2495 แล้วก็ตาม การบริหารราชการแผ่นดินในจังหวัดสงขลา ก็ยังเป็นที่ตั้งของของเขตและภาคอยู่ในบันทึกของพ่อค้าชาวฮอลันดา ที่เข้ามาติดต่อค้าขายในสมัยกรุงศรีอยุธยาเรียกเมืองสงขลาว่า “แซงกลา” แต่ในหนังสือประวัติศาสตร์ธรรมชาติและเมืองแห่งราชอาณาจักรสยามของ นายนิโคลาส แซร์แวล เรียกชื่อเมืองสงขลา ว่า “เมืองสิงขร” จึงทำให้มีการสันนิษฐานว่าที่มาของชื่อเมืองสงขลานั้นมีสองแนวด้วยกันคือ แนวแรกคือ ชื่อสงขลาเพี้ยนมาจากชื่อ “สิงหลา” หรือ “สิงขร” ซึ่งแปลว่า ภูเขา คือ เกาะหนู และเกาะแมว เมื่อมองจากทะเลด้านนอก จะเห็นเป็นสิงห์สองตัวหมอบอยู่จริงจึงเรียกเมืองสงขลา ว่า “เมืองสิงห์” แนวที่สองก็อ้างว่า เมืองสงขลา มีภูเขามากมาย เพราะตั้งอยู่บริเวณเขาชิงแดง และสมัยหลังมีการพระราชทานนามเจ้าเมืองสงขลา ว่า “วิเชียร ” จึงน่าจะมาจากชื่อ “สิงขร” หรือ “สิขร”

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิศาสตร์ : พื้นที่เป็นที่ราบริมหาดไทย และทะเลสาบเหมาะแก่การทำการประมง ส่วนกลางมีภูเขาเป็นแนวยาว จากทางทิศเหนือไปทางทิศใต้จากเขาเก้าเส้ง เขาสำโรง ไปถึงตำบลทุ่งหวัง จึงเหมาะแก่การทำสวนยางพารา สวนผลไม้

ลักษณะภูมิอากาศ : เป็นแบบมรสุม มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนตุลาคม ระยะเวลาเป็นช่วงฤดูมรสุม หลังจากสิ้นสุดฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศเริ่มร้อนและมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน แต่ไม่ร้อนนักเนื่องจากอยู่ใกล้ทะเล กระแสลมและไอน้ำพัดผ่านทำให้อากาศร้อนเบาบางลงและในราวเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน เป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นมรสุมหน้าร้อนพัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย นำความชื้นและไอน้ำมาปกคลุมและฝนตกโดยทั่วไป สำหรับอีกฤดูคือฤดูฝน จะเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงมกราคม อำเภอเมืองสงขลาตั้งอยู่ชายทะเลอ่าวไทยได้รับอิทธิพลจากมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทย ทำให้มีฝนตกชุก ในทะเลมีคลื่นลมแรงมากซึ่งเป็นช่วงที่ชาวนาได้ประกอบอาชีพทำนาจ้าง โดยจะอาศัยน้ำฝนจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอเมืองสงขลา

เก้าเส้ง อยู่ทางทิศใต้ของหาดสมิหลา 3 กิโลเมตร มีถนนแยกจากถนนไทรบุรี ตรงสามแยกสำโรง (โรงพยาบาลประสาท) เป็นหาดที่สวยงาม มีเขตหินระเกะระกะอยู่ริมทะเล และมีอยู่ก้อนหนึ่งตั้งเด่นอยู่เหนือโขด

หิน ซึ่งชาวบ้านเรียกหินก้อนนี้ว่า “หัวนายแรง” ชาวบ้านเชื่อว่าดวงวิญญาณของนายแรงยังเป็นปู่โสมเฝ้าทรัพย์มาจนทุกวันนี้

สวนสัตว์สงขลา ตั้งอยู่ที่ตำบลเขารูปร่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยเป็นสวนสัตว์เปิดมีจุดเด่นที่นักท่องเที่ยวไม่ควรพลาดคือ จุดชมวิวิทิวทัศน์ที่สวยงามของจังหวัดสงขลาจากบนเขา เปิดบริการให้เข้าชมทุกวัน ตั้งแต่เวลา 08.30 – 17.00 น. สอบถามรายละเอียดได้ที่ 074-33603-8

เจดีย์บรรจุพระบรมธาตุวัดชัยมงคล อยู่ภายในบริเวณวัดชัยมงคล หลังสถานีรถไฟสงขลา พระบรมธาตุที่บรรจุในเจดีย์นี้เป็นพระบรมธาตุที่ได้มาจากลังกาประมาณปี พ.ศ. 2435 มีพระอาจารย์สอนบาลีในวัดชัยมงคลองค์หนึ่งนามว่า นะ อิศโร ท่านไปลังกาโดยทางเรือ ได้มีโอกาสได้รู้จักกับคหบดีเศรษฐีใหญ่ในลังกา ซึ่งมีพระธาตุพระศพอยู่มาก ท่านเศรษฐียินดีถวายให้ ท่านนะ อิศโร ได้อธิษฐานและเลือกได้พระบรมสารีริกธาตุพระพุทธรองค์ ท่านเศรษฐีเสียใจแต่คงยินดีให้และบอกว่าพระบรมธาตุเป็นคู่บุญบารมีท่านนะ อิศโร จึงได้นำพระบรมธาตุมาสงขลา และได้สร้างพระเจดีย์เพื่อบรรจุพระบรมธาตุให้พุทธศาสนิกชนได้สักการะจนปัจจุบัน

บ้านศรีทรา เป็นบ้านที่ชาวสงขลาพร้อมใจกันสร้างมอบให้กับ ฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ ประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ ในสมัยที่ยังดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรี สร้างเสร็จเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2534 ต่อมาท่านได้มอบบ้านศรีทราขึ้นคืนให้กับชาวสงขลาเมื่อปี 2539 พร้อมกันนี้ทางจังหวัดสงขลา ได้จัดสร้างอาคารหอสมุดกาญจนาภิเษก ขึ้นตรงเชิงเขาใกล้กับบ้านศรีทราและเปิดเป็นที่ศึกษาค้นคว้าทัศนียภาพของบ้านศรีทราโดยรอบเป็นสวนมะพร้าวตั้งอยู่บนเนินเขา สามารถมองเห็นทัศนียภาพถึงสะพานติณสูลานนท์ ซึ่งอยู่ห่างออกไปประมาณ 3 กิโลเมตร

สวนเสรี อยู่บริเวณเขาน้อยใกล้แหลมสมิหลา เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่สวยงามอีกแห่งหนึ่ง บริเวณสวนตกแต่งด้วยไม้ตัดเป็นรูปสัตว์ต่างๆ

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติจังหวัดสงขลา ตั้งอยู่ที่ถนนจะนะ เดิมเป็นบ้านพักส่วนตัวของพระยาสุนทรารักษ์ (เนตร ณ สงขลา) สร้างเมื่อ พ.ศ. 2421 พระวิจิตร วรศาสน์ (เจ้าพระยายมราช) ใช้เป็นจวนพักข้าหลวงพิเศษตรวจราชการเมืองสงขลาและเมืองนครศรีธรรมราช เมื่อ พ.ศ.2437 และใช้เป็นศาลาว่าการมณฑลนครศรีธรรมราชตั้งแต่ พ.ศ.2439 ในปัจจุบันใช้เป็นพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติจังหวัดสงขลา เก็บรวบรวมโบราณวัตถุต่างๆ มากมาย ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จากบ้านเชียงและสมัยหินกลาง หินใหม่จากกาญจนบุรี ตลอดทั้งสมัยก่อนประวัติศาสตร์ถึงสมัยศรีวิชัย ซึ่งเป็นศิลปโบราณวัตถุซึ่งพบที่ภาคใต้ด้วย เปิดให้เข้าชมทุกวัน ระหว่าง 09.00 – 12.00 น. และ 13.00 - 16.00 น. หยุดวันจันทร์ อังคาร และวันหยุดราชการ

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ถนนจะนะใกล้กับพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ สงขลา ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งบ้านพักเดิมของรองอำมาตย์โทขุนวินิจทัศนกรรม (บึ้ง ติณสูลานนท์) บิดาของ ฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ พิพิธภัณฑฯ เป็นสถาปัตยกรรมแบบเรือนไทยที่สร้างขึ้นเพื่อจำลองสถานที่เกิดของ ฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ อดีตนายกรัฐมนตรีนครและรัฐบุรุษซึ่งเป็นชาวจังหวัดสงขลา จากคำบอกเล่าความทรงจำในอดีตสมัยที่บิดา

ของท่านดำรงตำแหน่งปัสติเรอานจำสงขลา “พะทำมะรง” เป็นตำแหน่งเก่าของข้าราชการกรมราชทัณฑ์ ที่มีมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานีควบคู่กับตำแหน่งปัสติปรากฏหลักฐานอยู่ในกฎหมายตราสามดวง และอัยการลักษณะต่างๆ ตำแหน่งพะทำมะรงได้ใช้ติดต่อกันมาตลอดจนได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติราชทัณฑ์ พ.ศ. 2479 ตำแหน่งพะทำมะรงจึงได้ถูกยกเลิกไป พิพิธภัณฑฯ เปิดให้เข้าชมทุกวัน เว้นวันจันทร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 08.30 – 16.00 น. โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าชม

เขาดังกวน อยู่ทางทิศตะวันออกของเขาน้อย มีบันไดทางขึ้นอยู่ใกล้วัดแหลมทราย (สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 290 ฟุต) บนยอดเขามีเจดีย์และตำหนักซึ่งสร้างในสมัยรัชการที่ 5 เมื่อขึ้นไปบนยอดเขาดังกวนแล้ว สามารถมองเห็นทิวทัศน์ของเมืองสงขลาและทะเลสาบสงขลาได้อย่างชัดเจน เจดีย์เขาดังกวนอยู่ถัดจากพลับพลาที่ประทับมีบันไดเดินไปถึงยอดเขา ซึ่งมีเจดีย์สร้างในสมัยอาณาจักรนครศรีธรรมราช ไม่ทราบ พ.ศ. ที่แน่นอน เป็นศิลปะสมัยทวารวดี ต่อมาเมื่อพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเสด็จประพาสเมืองสงขลา พ.ศ. 2402 ได้โปรดเกล้าฯ ให้พระยาสงขลาบุรณะปฏิสังขรณ์ เพื่อเป็นที่เคารพสักการะของชาวสงขลาทั่วไป

สถาบันทักษิณคดีศึกษา ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 บ้านอ่าวทราย ตำบลเกาะยอ บริเวณใกล้เชิงสะพานติณสูลานนท์ช่วงที่ 2 สถาบันตั้งขึ้นเมื่อพ.ศ. 2521 เพื่อศึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมของภาคใต้มีพื้นที่ทั้งหมด 23 ไร่ ลักษณะของอาคารเป็นสถาปัตยกรรมแบบภาคใต้ แบ่งออกเป็น 4 อาคาร โดยแต่ละอาคารจะแบ่งออกเป็นห้องๆ แสดงเกี่ยวกับประวัติศาสตร์และชาติพันธุ์ โบราณวัตถุที่เกิดจากภูมิปัญญาของคนในท้องถิ่น เครื่องประดับศาสตราวุธที่ใช้กันในภาคใต้ เช่น กริช มีดชายธง มีดหางไก่ แสดงผ้าทอพื้นเมือง เช่น ผ้าทอพุมเรียง ผ้าทอปัตตานี ห้องแสดงกระต่ายขูดมะพร้าวรูปทรงต่างๆ ที่มีรูปแบบหาชมได้ยาก ห้องแสดงการละเล่นพื้นเมือง เช่น หนังตะลุง มโนราห์ ลิเกป่า ห้องแสดงวิถีชีวิตชาวใต้ เช่น การแสดงการละเล่นและของเล่นเด็ก เช่น การเล่นซัดราว การเล่นว่าวลูกข่าง ห้องแสดงประเพณีการบวช และห้องแสดงการรักษาพยาบาลแบบโบราณ

สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำสงขลา ตั้งอยู่บริเวณปลายแหลมสนอ่อน เป็นโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างในปี พ.ศ. 2549 โดยวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปเรียนรู้ศึกษาเกี่ยวกับระบบนิเวศทางน้ำและพันธุ์สัตว์น้ำหลากหลายชนิด มีเนื้อที่รวมประมาณ 7.5 ไร่ ตัวอาคารมีเนื้อที่ 2 ไร่ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ส่วนน้ำจืด เป็นการจำลองน้ำตกที่มีชื่อเสียงของภาคใต้ และการแสดงพันธุ์ปลาน้ำจืด ส่วนน้ำกร่อย เป็นการจำลองระบบนิเวศของน้ำ เช่น ป่าชายเลน พืช และสัตว์ที่อาศัยบริเวณป่าชายเลน ส่วนทะเล มีสัตว์ทะเลและพันธุ์ปลาหลากหลายชนิด สามารถชมผ่านจอแก้วพานอรามาที่มีขนาดสูง 3 เมตร ยาว 7 เมตร สามารถชมปลาได้ในมุมกว้าง

แหลมสมิหลา อยู่ในเขตเทศบาลเมือง ห่างจากตลาดสดเทศบาลประมาณ 3 กิโลเมตร มีหาดทรายขาวสะอาด และทิวสนอันร่มรื่น มีร้านอาหารอยู่มาก การเดินทางจากหาดใหญ่ใช้รถประจำทางสายหาดใหญ่ – สงขลา แต่หากอยู่ในตัวเมืองสงขลาก็มีรถสองแถวบริการจากตัวเมืองไปยังชายหาดในราคาไม่แพง

แหลมสนอ่อน ติดกับแหลมสมิหลาไปทางตะวันตกเฉียงเหนือ ด้านทิศตะวันตกของแหลมสนอ่อนเป็นทะเลสาบสงขลา บริเวณรอบๆ สนอ่อนมีถนน สามารถชมวิวิวทัศน์ได้ทั้งทะเลหลวงและทะเลสาบ นอกจากนี้ยังมีสวนสนซึ่งเหมาะแก่การพักผ่อนและนั่งพักรับประทานอาหาร

สวนสองทะเล ตั้งอยู่สุดปลายแหลมสนอ่อน เป็นสวนสาธารณะรูปแบบหนึ่งที่ดัดแปลงจากพื้นที่ที่เป็นป่าสนมาเป็นอุทยานที่มีความร่มรื่น สวยงาม เป็นจุดชมทิวทัศน์ได้ทั้งสองทะเล คือ ทะเลสาบและทะเลอ่าวไทย มีศูนย์กีฬาทางน้ำ ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์พื้นบ้านและลานอเนกประสงค์สำหรับทำกิจกรรมสันทนาการต่างๆ ไว้บริการประชาชนและนักท่องเที่ยว

สระบัว เป็นสระขนาดย่อมแบ่งเป็นสองส่วน แต่ละส่วนมีศาลากลางน้ำไว้ มีสัตว์น้ำและปลาหลากหลายพันธุ์ เป็นเขตห้ามจับสัตว์น้ำ รอบๆ สระบัวจัดตกแต่งเป็นสวนหย่อมไว้ มีอาคารเล็กๆ ใช้เป็นเวทีกลางในโอกาสที่มีงานประเพณี

เกาะหนู - เกาะแมว เป็นสถานที่ท่องเที่ยวขึ้นชื่ออีกแห่งของจังหวัดสงขลาอยู่ใกล้กับหาดสมิหลาและแหลมสนอ่อน ชื่อเรียก เกาะหนู-เกาะแมว เป็นคำที่เรียกกันมาแต่โบราณโดยมาจากรูปร่างของเกาะสองเกาะที่คล้ายๆ กับหนูและแมว นอกจากนี้ตามริมน้ำชายฝั่งของเกาะยังเป็นที่ขึ้นขอบของนักตกปลาในท้องถิ่น

ศาลหลักเมืองสงขลา ชาวสงขลาเรียกว่า “ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง” ตั้งอยู่ที่ถนนนางงาม เป็นโบราณสถานสมัยรัตนโกสินทร์ ลักษณะคล้ายเป็นศาลเจ้าแบบกังจิ้น สร้างสมัยพระยาวิเชียรคีรี (เลื่อนสังข์ สงขลา) เป็นผู้สำเร็จราชการเมืองสงขลา ภายในศาลเป็นที่ประดิษฐานหลักเมืองทำด้วยไม้ชัยพฤกษ์ ซึ่งพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานให้ประจำเมือง หลักเมืองนี้ทำการฝังเมื่อ 10 มีนาคม พ.ศ. 2385

วัดมณีมาวาส (วัดกลาง) อยู่ที่ถนนไทรบุรี อำเภอเมือง เป็นวัดใหญ่และสำคัญที่สุดในจังหวัดสงขลา วัดนี้เป็นวัดโบราณอายุประมาณ 400 ปี เดิมเรียกว่า วัดยายศรีจันทร์ เพราะกล่าวว่ายายศรีจันทร์ คหบดีผู้มั่งคั่งในเมืองสงขลาได้อุทิศเงินสร้างขึ้น ต่อมาเมื่อผู้สร้างวัดเลียบ ทางทิศเหนือ และวัดโพธิ์ทางทิศใต้ ชาวสงขลาจึงเรียกวัดยายศรีจันทร์ว่า “วัดกลาง” มาจนถึงทุกวันนี้ และได้เปลี่ยนชื่อเป็น “วัดมณีมาวาส” โดยพระเจ้านั่งงยาเธอกรมหมื่นวชิรญาณวโรรสคราวเสด็จเมืองเมืองสงขลา เมื่อ พ.ศ. 2431 นอกจากนี้ในวัดยังมีพิพิธภัณฑ์ชื่อภัทรศิลปะ เป็นที่เก็บวัตถุโบราณต่างๆ ซึ่งรวบรวมมาจากเมืองสงขลา สทิงพระ ระโนด และอื่นๆ ซึ่งเป็นหลักฐานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ควรค่าแก่การศึกษา

ทะเลสาบสงขลา ทะเลสาบสงขลาเป็นทะเลสาบแห่งเดียวในประเทศไทยมีความยาวจากปากน้ำไปทางทิศเหนือประมาณ 80 กิโลเมตร ส่วนกว้างไม่แน่นอน ส่วนกว้างที่สุดประมาณ 20- 25 กิโลเมตร ทะเลสาบสงขลาเป็นทะเลน้ำจืด แต่กร่อยในช่วงที่ติดกับทะเล ตรงปากอ่าวในทะเลสาบมีเกาะอยู่หลายเกาะ ที่สำคัญได้แก่ เกาะใหญ่ เกาะสี่ เกาะห้า เกาะแก้ว เกาะหมาก เกาะราย และเกาะยอ

ประติมากรรมพญานาคพ่นน้ำ เป็นโครงการที่เทศบาลนครสงขลาสรรค์สร้างขึ้นเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณชายหาดสมิหลาให้เป็นสถานที่พักผ่อนของนักท่องเที่ยวและชาวสงขลา โดยเอาคติความเชื่อเกี่ยวกับ “พญานาค” ที่เชื่อว่าพญานาคเป็นสัญลักษณ์ของการกำเนิดน้ำและความอุดมสมบูรณ์ของชาวใต้ จึงนับถือพญานาคเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์และกราบไหว้ขอพร เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ชีวิต นับเป็นแหล่งการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมแห่งใหม่ที่เกิดขึ้นของชาวสงขลา ประติมากรรมมีลักษณะแบบลอยตัว แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ส่วนที่ 1 ส่วนหัวพญานาค ก่อสร้างบริเวณหัวเขื่อน ปลายแหลมสนอ่อน ส่วนที่ 2 ส่วนของลำตัวพญานาค หรือส่วนสะดือพญานาค มีลักษณะเป็นครึ่งวงกลม ก่อสร้างบริเวณลานชมดาว สนามสระบัว ส่วนที่ 3 ส่วนหางพญานาค ก่อสร้างบริเวณถนนสะเดาใกล้กับสนามกอล์ฟ

สวนป่าเปรม อยู่เชิงสะพานติณสูลานนท์ช่วงแรก (จากบ้านน้ำกระจายข้ามไปเกาะยอ) จัดไว้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจริมทะเลสาบสงขลา ภายในบริเวณสวนป่าเปรมมีไม้ดอกไม้ประดับและไม้ยืนต้นปลูกไว้สวยงามร่มรื่น และยังมีสนามเด็กเล่นด้วย

ลานดนตรี - ลานวัฒนธรรม ตั้งอยู่ ณ บริเวณถนนชลทัศน์ มีกิจกรรมการแสดงนาฏศิลป์ ศิลปวัฒนธรรม ทั้งในรูปแบบดั้งเดิม และสมัยใหม่ผสมผสานกันไปของสถาบันการศึกษา หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนหมุนเวียนกันร่วมทำกิจกรรมบนเวที เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นในช่วงเดือนมีนาคม – กันยายนของทุกปี ทุกวันศุกร์และวันเสาร์

ตำหนักเขาน้อย เป็นพระตำหนักที่สร้างขึ้นเพื่อเป็นที่ประทับของเจ้าฟ้ายุคลฑิฆัมพร หรือ กรมหลวงลพบุรีราเมศวร์ และเคยใช้เป็นที่ประทับของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระบรมราชินีนาถฯ ในคราวเสด็จเยี่ยมราษฎรทางภาคใต้ด้วย ตัวอาคารมีรูปแบบสถาปัตยกรรมโดเมสติกริไววัล จึงทำให้เป็นพระตำหนักที่มีสถาปัตยกรรมที่โดดเด่นสวยงามจนได้รางวัลอนุรักษ์ศิลปะ - สถาปัตยกรรมดีเด่นในปี 2525 โดยปัจจุบันนี้พระตำหนักเขาน้อยเป็นที่พักของผู้อำนวยการจังหวัดสงขลา

2. อำเภอสติงพระ

ตามหลักฐานหนังสือประชุมพงศาวดารกล่าวว่า อำเภอสติงพระ จังหวัดสงขลา คือเมืองพัทลุงเก่า ซึ่งสันนิษฐานจากโบราณสถาน โบราณวัตถุ ได้แก่ ซากกำแพงเมือง คูเมือง บริเวณที่ตั้งโรงเรียนในเมืองปัจจุบัน โดยถูกข้าศึกโจมตี 2 ครั้ง จากกองทัพมลายู สมัยกรุงศรีอยุธยาจนไม่สามารถบูรณะได้ ทิ้งร้างไว้จนกระทั่งถึง พ.ศ. 2437 จึงยกฐานะเป็นอำเภอปะทิว มีอาณาเขตครอบคลุมถึงอำเภอรโนด (ขณะนั้นเป็นกิ่งอำเภอ) แต่เมื่อราว พ.ศ. 2460 ได้มีผู้ลอบวางเพลิงที่ว่าการอำเภอปะทิว กรมหลวงลพบุรีราเมศวร์ อุปราชปักษ์ใต้ เห็นว่าการคมนาคมไม่สะดวก จึงยุบอำเภอปะทิว เป็นกิ่งอำเภอปะทิว ขึ้นกับอำเภอเมืองสงขลา และได้เปลี่ยนชื่อเป็นกิ่งอำเภอจะทิ้งพระ เมื่อ พ.ศ. 2467 ได้รวมอาณาเขตทิศเหนือมาอยู่ที่ตำบลชุมพล และทิศใต้ ติดต่อเขตอำเภอเมืองสงขลา (อำเภอสิงหนครปัจจุบัน) ต่อมาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2490 ทางราชการได้ยกฐานะกิ่งอำเภอจะทิ้งพระขึ้นเป็น

อำเภोजึงพระ และเมื่อ พ.ศ. 2504 สมัยนายพจน์ อินทวิชัย เป็นนายอำเภोजึงพระ ได้เปลี่ยนชื่อจากอำเภोजึงพระ เป็นอำเภอสทิงพระ จนถึงปัจจุบัน และก่อตั้งเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2490 ใช้ชื่ออำเภोजึงพระ และได้เปลี่ยนชื่อเป็นอำเภอสทิงพระ เมื่อ พ.ศ. 2504

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : อำเภอสทิงพระ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบต่ำ มีทะเลขนานทั้ง 2 ด้าน คือ ด้านทิศตะวันออก เป็นอ่าวไทย ทิศตะวันตกเป็นทะเลสาบ ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว เหมาะแก่การทำนา มีเนินเขาเล็ก 4 เนินเขา คือ เขาวัดพะโคะ เขาย่านคลองฉนวน เขาน้อย เขาผี ตำบลชุมพล มีเกาะในทะเลสาบสองเกาะ คือ เกาะบรรทม และเกาะคำเหียง มีลำคลองหลักอยู่หนึ่งสาย คือ คลองพลเอกอาทิตย์ เป็นคลองขุดยาวประมาณ 40 กิโลเมตร กว้าง 8.10 เมตร

ลักษณะทางภูมิอากาศ : เป็นแบบมรสุม มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม และฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม – ต้นเดือนมกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอสทิงพระ

วัดเจ้ทึงพระ ตั้งอยู่ที่หมู่ 4 ตำบลเจ้ทึงพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา เป็นวัดคู่เมืองสทิงพระมาแต่โบราณ เดิมเรียกว่า “วัดสทิงพระ” ต่อมาได้มีการเรียกชื่อเพี้ยนเป็น “วัดเจ้ทึงพระ” ตามตำนานนางเลียดชาวกล่าววว่า เจ้าพระยากรุงพระยากรุงทองเจ้าเมืองสมิงพาราณสีเป็นผู้สร้างวัดนี้ขึ้น ศาสตราจารย์ฉ่ำ ทองคำวรรณ ได้คำนวณศักราชว่าตรงกับ พ.ศ. 1542 ในสมัยอยุธยา เข้าใจว่าวัดเจ้ทึงพระคงจะถูกโจรสลัดมลายูทำลายมาแล้วครั้งหนึ่ง โดยยกกำลังเข้าปล้นเมืองสทิงพระและเผาทำลายวัดวาอารามในราว พ.ศ. 2144 หลังจากนั้นวัดจึงได้รับการบูรณะปฏิสังขรณ์ใหม่ในสมัยของสมเด็จพระเอกาทศรถ ตามหลักฐานหนังสือกัลปนาหัวเมืองพัทลุงในสมัยอยุธยา ระบุว่า วัดเจ้ทึงพระในสมัยนั้นแยกออกเป็น 2 วัด คือ “วัดเจ้ทึงพระ” กับ “วัดพระมหาเจดีย์องค์ใหญ่” มีข้าพระ 5 ห้างาน ทั้งสองนี้เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า “วัดเจ้าพี่วัดเจ้าน้อง” เป็นวัดขึ้นกับวัดเขียนบางแก้ว คณะป่าแก้วหัวเมืองพัทลุง และได้รวมเป็นวัดเดียวอีกครั้งหนึ่ง ในสมัยสมเด็จพระบามสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ดั่งพระราชนิพนธ์ไว้ในจดหมายเหตุเสด็จประพาสแหลมมลายู พ.ศ. 2448 ความตอนหนึ่งว่า “วัดนี้ เดิมเป็นวัดสองวัดมีกำแพงกันกลาง ภายหลังเขาเรือกำแพงร่วม “วัดเจ้ทึงพระ” ห่างจากที่ว่าการอำเภอสทิงพระประมาณ 200 เมตร เดิมเรียกว่า “วัดสทิงพระ” สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 1542 ภายในวัดมีโบราณสถานซึ่งเป็นศิลปะสมัยศรีวิชัยที่น่าสนใจ เช่น เจดีย์พระมหาธาตุ วิหารพระพุทธไสยาสน์ ภายในวิหารมีภาพวาดฝาผนังเกี่ยวกับพุทธประวัติที่ยังคงความสมบูรณ์อยู่มาก หอระฆังโบราณ ณ วัดเจ้ทึงพระจะมีงานสมโภชพระพุทธไสยาสน์และพระเจดีย์เป็นประจำทุกปี ในวันแรม 1 ค่ำ เดือน 6

หาดม่วงงาม อยู่ด้านใต้หาดสทิงพระลงมา 16 กม. เขตตำบลม่วงงาม อำเภอเมือง จากถนนสาย สงขลา-สทิงพระ กม.ที่ 18 มีทางเข้าสู่ชายหาด เป็นถนนดินลูกรังประมาณ 1 กม. หาดทรายยาวประมาณ 3 กม.

วัดพะโคะหรือ วัดราชประดิษฐฐาน ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา บริเวณเขาพัทลุง เป็นวัดที่มีความสำคัญมากทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ศาสนา และเกี่ยวข้องกับตำนานหลวง พ่อทวดเหยียบน้ำทะเลจืด ตามพงศาวดารเมืองพัทลุงกล่าวว่า วัดนี้สร้างเมื่อ พ.ศ. 2057 และเป็น “วัดหลวง” ดัง ความว่า “ครั้งกาลล่วงมาราว จ.ศ. 876 ล่วงแล้วครั้งกรุงศรีอยุธยาโบราณปรากฏว่า พระยารัษฎนครเป็นเจ้า เมืองพัทลุง ซึ่งประชาชนให้ความนับถือเป็นอันมากสร้างประมาณ พ.ศ. 500 เล่ากันว่า วันหนึ่งมีโจรสลัดแล่นเรือ เลียบมาตามฝั่ง เห็นสมเด็จพระโคะเดินอยู่มีลักษณะแปลกกว่าคนทั้งหลายจึงใคร่จะลองดี โจรสลัดจอดเรือและจับ สมเด็จพระโคะไป เมื่อเรือแล่นมาได้สักครู่เกิดเหตุเรือแล่นต่อไปไม่ได้ต้องจอดอยู่หลายวัน จนในที่สุดน้ำจืดหมดลง โจรสลัดเดือดร้อน สมเด็จพระโคะสงสารจึงเอาเท้าซ้ายแช่ลงไปในน้ำทะเลเกิดเป็นประกายโชติช่วง น้ำทะเล กลายเป็นน้ำจืดโจรสลัดเกิดความเลื่อมใสศรัทธากราบไหว้ขอขมา และนำสมเด็จพระโคะขึ้นฝั่ง ตั้งแต่นั้นมา ประชาชนจึงพากันไปกราบไว้บูชากันเป็นจำนวนมาก

อุทยานนกน้ำคูขุด เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบสงขลา ตั้งอยู่ที่บ้านคูขุด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา ห่างจากที่ว่าการอำเภอสทิงพระเข้าไปทางแยกประมาณ 3 กม. ห่างจากสงขลา 32 กม. มีพื้นที่ ทั้งหมด 277,916 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองสงขลา อำเภอสทิงพระ อำเภอสทิงพระ อำเภอควนเนียง และ อำเภอกระแสดิสัย มีพื้นที่ส่วนหนึ่งติดต่อกับอำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง จากการสำรวจของกรมป่าไม้พบว่า มีนกชนิดต่างๆ มากมาย ทั้งนกท้องถิ่นและนกอพยพ นกเหล่านี้จะมาอาศัยอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงเดือนตุลาคม ถึงเมษายนของทุกปี

3. อำเภอจะนะ

จะนะเดิมเป็นเมืองขึ้นของเมืองพัทลุง ซึ่งมีอยู่ด้วยกัน 4 เมือง ได้แก่ ปะเหลียน จะนะ เทพา และ สงขลา ต่อมาสงขลาได้แยกออกจากเมืองพัทลุง จะนะจึงไปขึ้นกับเมืองสงขลา มีฐานะเป็นเมืองหน้าด่านทางตอนใต้และมีการสู้รบกับหัวเมืองมลายูตลอดเวลา ขณะที่เมืองขึ้นของพัทลุง เจ้าพระยาพัทลุง (ขุน) ได้แต่งตั้งนาย อินทร์ หรือ เณร ซึ่งเป็นน้องชาย ไปเป็นเจ้าเมืองจะนะ มีพระราชทินนามว่า พระมหานุกาพปราบสงคราม ซึ่งบ่ง บอกให้รู้ว่าเจ้าเมืองเป็นนักรบ เมืองจะนะจึงน่าจะเป็นสมรภูมิรบ แต่ที่ตั้งเมืองจะนะในขณะนั้นคือ ที่นาทิว เมือง จะนะไปเป็นเมืองขึ้นของสงขลา เจ้าเมืองสงขลาได้แต่งตั้งให้นายฉิน บุตรของอดีตเจ้าเมืองสงขลา (โยม) ขึ้นเป็นขุน รongราชมนตรี คุณไพร่ส่วยดีบุก 9 หมวด ทำให้เมืองจะนะกับเมืองสงขลา มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกัน ในระยะที่พม่า ส่งกองทัพใหญ่ลงไปตีหัวเมืองภาคใต้ ทั้งเจ้าเมืองจะนะและขุนรongราชมนตรีเมืองจะนะ ประสบชะตากรรม ถูก ประหารชีวิต เนื่องจากกรมพระราชวังบวรนครราชสีมา ยกทัพจากกรุงเทพฯ มาปราบพม่าและหัวเมืองทางใต้ คือ ปัตตานี พบว่าเจ้าเมืองจะนะ ได้ลอบมีหนังสือไปถึงพม่าให้มาตีเมืองสงขลาและพัทลุง ส่วนขุนรongราชมนตรี มี

ความขัดเคืองกับพระสงขลาและได้ก่อกบฏพร้อมกับนายทหารติดเพชร ยึดเมืองสงขลาและสำเร็จราชการเองได้ปฏิบัติงานประมาทปล่อยเชลยเมืองปัตตานีหลบหนีไป จนระดมเป็นเมืองขึ้นของเมืองสงขลา ได้มีเจ้าเมืองจะนะหลายคนผลัดกันขึ้นเป็นเจ้าตลอดเวลา มีแต่เรื่องการทำสงครามกับเมืองต่างๆ มีทั้งยกทัพไปรวมกับทัพสงขลาเพื่อไปรบพม่ารวมมือกับหัวเมืองอื่น ไปตั้งรับทัพจากไทรบุรี จนกระทั่งเมืองจะนะ ถูกข้าศึกจากเมืองปัตตานีมาโจมตีเสียหายอย่างยับเยิน จะนะยังไม่ทันได้ฟื้นฟูบ้านเมืองจากการถูกเผา เมืองสงขลาก็แสวงหาผลประโยชน์จากเมืองจะนะ ในการรับเงินส่วยแทนกระดานทีละจำนวนมาก (แสดงให้เห็นว่าในอดีต คนจะนะต้องส่งส่วยกระดาน) นอกจากนี้ยังมีส่วยตึกและส่วยเสื่ออาสนะกันแซงเตย ที่คนจะนะต้องทำส่งอย่างไม่เป็นธรรม จะเห็นว่าเมืองจะนะไม่มีความสงบสุขมากนัก ต้องระมัดระวังศึกสงครามตลอดเวลาและชาวเมืองจะนะ ยังต้องทำงานเพื่อส่งส่วยไปให้เมืองสงขลา แต่สิ่งที่ทำให้เมืองจะนะยืนหยัดเป็นเมืองอยู่ได้ด้วยความสามารถของคนจะนะ บางครั้งต้องยอมสยบ บางครั้งพยายามเรียกร้องอิสรภาพและดื้อแพ่งกบฏต่อความไม่เป็นธรรม ชาวจะนะน่าจะภูมิใจว่า อนึ่งที่ตั้งของเมืองจะนะนั้น มีการย้ายเมืองอยู่บ่อยๆ เนื่องจากเป็นเมืองที่ต้องทำการรบอยู่ตลอดเวลา ระยะแรกเชื่อว่าเมืองจะนะตั้งอยู่ที่ วังดาโต๊ะหรือวังไต้ ที่นาทวีปัจจุบันซึ่งอาจเป็นไปได้ เพราะเจ้าเมืองจะนะคนแรกคือ พระมหานุกาภาพราบบสงคราม (อินทร์หรือเณร) บุตรพระยาราชบังสันซึ่งเป็นมุสลิม ต่อมาได้ย้ายเมืองไปอยู่ที่ปลักจะนะ และย้ายไปอยู่ที่บ้านในเมืองตำบลป่าชิงปัจจุบัน จากนั้นย้ายไปตั้งที่ชะโงง เมื่อเปลี่ยนการปกครองแบบเทศาภิบาล อำเภोजะนะก็ไปตั้งที่ว่าการที่อำเภอนาทวี แต่ด้วยเหตุที่การคมนาคม ไม่ค่อยสะดวก จึงย้ายไปตั้งที่ใหม่ ที่บ้านนาพร้อมเปลี่ยนชื่อเป็นอำเภอบ้านนา แต่ไปพ้องกับชื่ออำเภอหนึ่งในจังหวัดนครนายก จึงได้เปลี่ยนชื่อไปเป็น อำเภอจะนะ ตามเดิม

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : สภาพพื้นที่โดยทั่วไปด้านทิศตะวันตกและทิศใต้เป็นภูเขาลาดต่ำลงมาเป็นพื้นที่ราบและราบลุ่ม สลับเนินเขาไปทางด้านทิศตะวันออกจนจดอ่าวไทย พื้นที่ของอำเภอ ประมาณ 314,050 ไร่ จะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม 249,964 ไร่ (ร้อยละ 75) พื้นที่ภูเขา 62,830 ไร่ (ร้อยละ 20) ส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 5 เป็นพื้นที่น้ำ พื้นที่และการใช้ประโยชน์สภาพพื้นที่โดยทั่วไปของอำเภอจะนะ ด้านทิศใต้และด้านทิศตะวันตกเป็นภูเขา มีสภาพเป็นดินแล้งและป่าดิบชื้น ทางทิศตะวันออกและทิศเหนือเป็นพื้นที่ราบติดกับทะเลหลวงมีภูเขาเป็นบางแห่ง

ลักษณะทางภูมิอากาศ: เป็นแบบมรสุม มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคมและฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนตุลาคม – มกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอจะนะ

วัดขวด หรือสถานปฏิบัติธรรมโคกสัก ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 บ้านหนองหาน ตำบลบ้านแค ห่างจากอำเภอหาดใหญ่ 50 กิโลเมตร วัดนี้สร้างเมื่อปี 2536 โดยการนำขวดเก่าหลากหลายสิบลายรูปแบบที่ชาวบ้าน

บริจาค นำมาสร้างอุโบสถ โรงธรรม กุฏิ เจดีย์ ฝาผนัง กลายเป็นสถาปัตยกรรมสร้างงานศิลปะที่ใหญ่มากที่สุดในโลก ทำให้มีผู้มาชมเป็นจำนวนมาก ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

4. อำเภอนาทวี

อำเภอนาทวี เดิมเป็นที่ตั้งเมืองจะนะ ขึ้นกับเมืองสงขลา สมัยนั้นตัวเมืองตั้งอยู่ที่ตำบลจะโหนด อำเภोजจะนะ ต่อมาได้ย้ายตัวเมืองจะนะ จากตำบลจะโหนด อำเภोजจะนะ มาตั้งอยู่ที่ตำบลนาทวี ซึ่งเป็นที่ตั้งที่ว่าการอำเภอนาทวีปัจจุบัน และมีผู้ปกครองเมือง คือ ขุนศรีสรรพาวกรม ต่อมาในรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (ร.5) ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ย้ายเมืองจะนะ จากตำบลนาทวีกลับไปตั้งที่ ตำบลบ้านนา อำเภोजจะนะ ทั้งนี้ทรงเล็งเห็นว่าที่ตั้งเมืองเดิมห่างไกลและการคมนาคมไม่สะดวก ครั้นเมื่อได้ประกาศใช้ พ.ร.บ. ลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ.2457 ได้เปลี่ยนจากเมืองจะนะ เป็น “อำเภोजจะนะ” และได้ยกฐานะตำบลนาทวีรวมกับท้องที่ตำบลใกล้เคียงตั้งเป็น กิ่งอำเภอนาทวี ขึ้นกับอำเภोजจะนะ ต่อมาได้ยกฐานะเป็น อำเภอนาทวี ในปี พ.ศ. 2500

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : เป็นบริเวณที่ราบเชิงเขา มีภูเขาล้อมรอบทางทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ทั้ง 3 ด้าน แล้วลาดต่ำไปทางทิศเหนือ พื้นที่ทั้งหมด 747 ตารางกิโลเมตร มีคลองนาทวีไหลผ่าน เป็นพื้นที่ราบประมาณ ร้อยละ 20 นอกจากนั้นเป็นป่าไม้และภูเขา

ลักษณะทางภูมิอากาศ : มีสภาพคล้ายคลึงกับอากาศภาคใต้ทั่วไปที่อยู่ในเขตอากาศแบบมรสุมเมืองร้อน แบ่งฤดูกาลออกเป็น 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27.6 องศาเซลเซียส ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน – กันยายน และจะตกชุกตั้งแต่เดือน ตุลาคม – มกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอนาทวี

อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง มีพื้นที่ครอบคลุมอยู่ในท้องที่อำเภอนาทวี และอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา มีสภาพป่าและทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ประกอบด้วยจุดเด่นที่น่าสนใจสวยงาม เช่น น้ำตก จำนวนหลายแห่ง ทั้งยังเป็นพื้นที่ประวัติศาสตร์เป็นฐานที่มั่นของการสู้รบกับโจรจีนคอมมิวนิสต์ (จคม.) ที่เป็นหลักฐานให้ศึกษาถึงสถานที่และวิถีทางประวัติศาสตร์ของการสู้รบอันยาวนาน มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 132,500 ไร่ หรือ 212 ตารางกิโลเมตร

อุโมงค์ประวัติศาสตร์เขาน้ำค้าง ตั้งอยู่ในบริเวณเขาน้ำค้าง หมู่ 1 ตำบลคลองขวาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา หรือที่รู้จักกันในนามหมู่บ้านปิยมิตร 5 ซึ่งเป็นหมู่บ้านของอดีต จคม. ผู้กล้าใจเข้าร่วมพัฒนาชาติ

ไทย เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2530 ในอดีตเคยเป็นยุทธภูมิการสู้รบมาเกือบ 40 ปี มีลักษณะเป็นอุโมงค์ที่ขุดด้วยกำลังคนกว้างใหญ่และยาวที่สุดในประเทศไทย ภายในแบ่งเป็น 3 ชั้นมีช่องทางเข้าออกหลายช่องทาง ความคดเคี้ยวขึ้นลงภายในอุโมงค์ประมาณ 60 เมตร สามารถบรรจุคนได้ประมาณ 200 คน ใช้เวลาขุดประมาณ 9 ปี ปัจจุบันการเดินทางไปเยี่ยมชมอุโมงค์แห่งนี้ มีถนนลาดยางผ่าน เดินทางได้สะดวก

น้ำตกวังหลวงพรม อยู่ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ 450 เมตร เป็นน้ำตกเล็กๆ มีแอ่งน้ำลึกสามารถเล่นน้ำได้

น้ำตกโดนลาด อยู่ด้านหลังจากที่ทำการอุทยานฯ 500 เมตร เป็นน้ำตกสูง มีความลาดชันเล็กน้อย ลานเหนือน้ำตกเป็นลานหินกว้าง สามารถเล่นน้ำได้

น้ำตกโดนดาดฟ้า อยู่ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ 2 กิโลเมตร ถัดไปจากถนนลาดยาง 200 เมตร ชั้นที่ 1 มีน้ำตกจากหน้าผาสูงประมาณ 10 เมตร ความลาดชัน 80 – 90 องศา หน้าผาใหญ่ข้างน้ำตกดูสวยงาม มีลานและศาลาพักผ่อนสำหรับนักท่องเที่ยว ส่วนชั้นที่ 2 มีน้ำตกจากหน้าผาใหญ่สูงประมาณ 30 เมตร มีความชันประมาณ 80 องศา สายน้ำที่ตกลงมากระจัดกระจายคลุมพื้นที่ข้างเคียงสวยงามมาก

5. อำเภอเทพา

ในสมัยโบราณ อำเภอเทพา มีฐานะเป็นเมืองเทพา จัดอยู่ในระดับ “เมืองจัตวา” และมีเมืองจะนะ (อำเภอจะนะปัจจุบัน) ต่างเป็นเมืองจัตวา ขึ้นตรงต่อเมืองพัทลุง ทุกๆ ปีเจ้าเมืองจะต้องนำต้นไม้เงินต้นไม้ทองไปถวายเจ้าเมืองพัทลุงเป็นประจำ และในปี พ.ศ. 2539 ในรัชสมัยรัชกาลพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก แห่งราชวงศ์จักรี ได้ทรงโปรดให้ยกเมืองเทพาและเมืองจะนะขึ้นกับเมืองสงขลา ซึ่งเป็นเมืองตรี ปี พ.ศ. 2444 สมัยรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้ปรับปรุงบ้านเมือง การปกครองหัวเมืองต่าง ๆ และได้ทรงจัดตั้งมณฑลเทศาภิบาลขึ้น โดยแยกเมืองเทพาและเมืองจะนะออกจากเมืองสงขลา ตั้งขึ้นเป็นอำเภอเรียกว่า “อำเภอเทพา” (ไม่รวมอำเภอจะนะ) ขึ้นกับจังหวัดสงขลา

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : อำเภอเทพา แบ่งออกได้เป็น 3 เขตคือ

1.เขตที่ราบสูง มีลักษณะเป็นเนินเขา ซึ่งอยู่บริเวณทิศใต้และทิศตะวันตก พื้นที่บริเวณนี้เป็นป่าไม้ มีการเพาะปลูก สวนยางพาราและสวนผลไม้

2.เขตที่ราบ อยู่บริเวณตอนกลางของอำเภอเทพา ซึ่งมีทั้งพืชพันธุ์ธรรมาชาติและที่เพาะปลูกกันมากในแถบนี้ คือ ข้าวเจ้า นอกจากนี้ยังมีการปลูกผัก ไม้ผล พืชยืนต้น ซึ่งลักษณะดินบริเวณนี้เป็นดินร่วนไม่เหมาะสำหรับการปลูกข้าว

3.เขตที่ราบชายฝั่ง อยู่บริเวณทางทิศตะวันออก มีการเพาะปลูก ทำสวนมะพร้าว ประมง ซึ่งสร้างรายได้ให้กับประชาชนในเขตนี้มากพอสมควร

นอกจากนี้ อำเภอเทพา มีแม่น้ำสายหลัก 1 สาย คือ คลองเทพา มีต้นน้ำเกิดจากเขาตีไต่ก เพื่อกเขาสันกาลาคีรี เป็นพรมแดนระหว่างจังหวัดสงขลา ยะลา กับประเทศมาเลเซีย เริ่มจากบริเวณอำเภอสะบ้าย้อย ไหลผ่านอำเภอสะบ้าย้อย ไหลผ่านอำเภอเทพา ไหลลงอ่าวไทย ที่บ้านคลองประดู่ หมู่ที่ 4 ตำบลปากบาง อำเภอเทพา มีลำน้ำหลายสายมาบรรจบ เช่น คลองท่าโต๊ะยี่ คลองเปียน คลองลำเปา เป็นต้น ความยาวของลำน้ำสายหลักประมาณ 130 กิโลเมตร มีปริมาณน้ำเฉลี่ยปีละประมาณ 763 ล้าน ลบ.ม.

ลักษณะทางภูมิอากาศ : อำเภอเทพา ตั้งอยู่ในเขตภูมิอากาศแบบร้อนชื้น มีฝนตกชุกเป็นฤดู แต่อากาศไม่ร้อนจัดเนื่องจากอิทธิพลของลมทะเล มี 2 ฤดูกาล คือ ฤดูฝน (ในช่วงเดือนกันยายน – มกราคม) และฤดูร้อน (กุมภาพันธ์ – สิงหาคม)

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอเทพา

หาดสะกอม อยู่ห่างใต้ของเส้นทางสงขลา - จะนะ - เทพา ห่างจากตัวเมืองสงขลา ระยะทาง 43 กม. และห่างจากอำเภอจะนะ 15 กม. มีถนนลาดยางเข้าถึงชายหาด ซึ่งมีความยาวประมาณ 1 กม. นับเป็นสถานที่เหมาะแก่การพักผ่อน แคมป์ปิ้ง และสามารถเช่าเรือประมงเข้าไปตกปลาที่เกาะขาม ซึ่งมีปลาชุกชุมอยู่ห่างจากฝั่งประมาณ 2 กม. และบริเวณหาดแห่งนี้มีอาคารทะเลสดๆ ให้เลือกมากมาย

หมู่บ้านทำกรงนก ตั้งอยู่ที่บ้านสะกอม ตำบลสะกอม หมู่ 2 บ้านนา ตำบลบ้านนา และหมู่บ้านหัวดิน ตำบลป่าชิง กลุ่มแม่บ้านกรงนกก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2539 เพื่อแก้ไขปัญหาการถูกเอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลาง นอกจากนั้นยังขยายสู่การตั้งกลุ่มสัจจะออมทรัพย์และร้านค้าชุมชน กลุ่มแม่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านนา ตำบลบ้านนา ริเริ่มประดิษฐ์โคมไฟจากกรงนกขนาดเล็ก เพื่อจำหน่ายเป็นของที่ระลึกแก่นักท่องเที่ยวและร้านค้าในอำเภอจะนะ กรงนกมีหลากหลายขนาด และราคาก็ไม่แพง

6. อำเภอสะบ้าย้อย

อำเภอสะบ้าย้อย ได้ปรากฏหลักฐานเอกสารราชการครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2440 (ร.ศ.116) เป็นเขตการปกครองของอำเภอเทพา จังหวัดสงขลา ต่อมาเมื่อ ปี พ.ศ. 2467 ได้รับการยกฐานะเป็นกิ่งอำเภอ เรียกว่า “กิ่งอำเภอบาโหย” ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลบาโหย โดยมีเขตการปกครอง 5 ตำบล คือ ตำบลบาโหย ตำบลโหม่ง ตำบลเปียน ตำบลเขาแดง และตำบลจะแหวน ต่อมาได้ย้ายมาตั้งที่ตำบลโหม่ง (ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็นตำบลสะบ้าย้อย) และเปลี่ยนชื่อจาก “กิ่งอำเภอบาโหย” เป็น “กิ่งอำเภอสะบ้าย้อย” เมื่อปี พ.ศ. 2485 และมีเขตการปกครองจำนวน 8 ตำบล (โดยเพิ่ม 3 ตำบล คือ ตำบลทุ่งพอ (แยกจากตำบลสะบ้าย้อย) ตำบลคูหา (แยกจากตำบลเขาแดง) และตำบลบ้านโหนด (แยกจากตำบลเปียน)) ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. 2499 ได้รับการยกฐานะเป็น

“อำเภอสะบ้าย้อย” และเมื่อปี พ.ศ. 2531 ได้เพิ่มเขตการปกครองอีก 1 ตำบลคือ ตำบลธารคีรี (แยกจากตำบลบ้านโนนด และตำบลจะแหน บางส่วน) คำว่า “สะบ้าย้อย” เข้าใจว่า เป็นชื่อ เถาว์วัลย์ชนิดหนึ่งที่มีผลเป็นฝักคล้ายสะตอ เมื่อผลสุกเมล็ดข้างในที่หุ้มเปลือกหนามจะมีเนื้อแข็งมาก ชาวบ้านนำมาใช้ในการละเล่นชนิดหนึ่งเรียกว่า “การเล่นสะบ้า” ซึ่งมีมากในบึงแม่สะบ้าย้อย จึงได้นำมาตั้งเป็นชื่อตำบลและอำเภจนถึงทุกวันนี้

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : โดยทั่วไปเป็นบริเวณที่ราบเชิงเขา มีภูเขาล้อมรอบทางทิศใต้ ทิศตะวันตกลาดต่ำไปทางทิศตะวันออกและทิศเหนือ พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 852.814 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 532,000 ไร่ มีคลองเทพาไหลผ่านเป็นพื้นที่ราบประมาณร้อยละ 20 นอกนั้นเป็นป่าเขาและภูเขา พื้นที่ราบอยู่ในเขตตำบลสะบ้าย้อย ตำบลเปียน ตำบลบ้านโนนด และตำบลคูหา

ลักษณะทางภูมิอากาศ : มีสภาพคล้ายคลึงกับสภาพภูมิอากาศของภาคใต้ทั่วไป ที่อยู่ในเขตอากาศแบบมรสุมเมืองร้อน แบ่งฤดูกาลออกเป็น 2 ฤดูคือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน ของทุกปี และฤดูฝน มี 2 ช่วงคือ เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – กันยายน และตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน – ธันวาคมของทุกปี อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 26 องศาเซลเซียส

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอสะบ้าย้อย

บ่อน้ำร้อน เป็นบ่อน้ำร้อน จำนวน 3 บ่อ อุณหภูมิแตกต่างกันไป อยู่ในพื้นที่ 2 ไร่ มีพืชจำพวกเฟิร์นหลายชนิด มีประชาชนจากหลากหลายท้องที่ไปอาบน้ำร้อนกันมาก เชื่อว่าเป็นการรักษาโรคหลายชนิด อยู่ห่างจากถ้ำตลอดประมาณ 2.5 กม. มีเส้นทางสะดวก

วัดถ้ำตลอด ตั้งอยู่ที่บ้านถ้ำตลอด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาแดง อำเภอสะบ้าย้อย ห่างจากที่ว่าการอำเภอสะบ้าย้อยประมาณ 25 กม. ตามถนนสาย รพช. (ตำบลสะบ้าย้อย-เขาแดง) วัดถ้ำตลอดสังกัดคณะสงฆ์มหานิกาย บริเวณวัดมีถ้ำสวยงามมาก เรียกว่า “ถ้ำตลอด” เป็นอุโมงค์ขนาดใหญ่ผ่านทะลุออกไปอีกฟากหนึ่งของภูเขา บริเวณถ้ำมี 3 คูหา มีพระพุทธรูปเก่าแก่ สร้างด้วยไม้ใบปูนซีเมนต์มีอายุหลายร้อยปี วัดแห่งนี้ตั้งเมื่อ พ.ศ. 2219 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาตั้งแต่ พ.ศ. 2275 เป็นที่เคารพนับถือของราษฎรโดยทั่วไป มีพระพุทธรูปปางสมาธิ ปางไสยาสน์ทั้งขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ ประมาณ 100 องค์ และปากน้ำมีรูปยักษ์ขนาดใหญ่ สูง 6 เมตร บริเวณถ้ำมีอากาศร่มรื่นเย็นสบายเหมาะแก่การพักผ่อนหย่อนใจ

ถ้ำครก ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลคูหา อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา เป็นถ้ำซึ่งมีพระพุทธรูปโบราณอยู่หลายองค์ เป็นแหล่งท่องเที่ยวอยู่ห่างจากตัวอำเภอ 14 กม. เส้นทางสะดวก

ถ้ำน้ำใส ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลคูหา อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา เป็นถ้ำที่มีหินงอกหินย้อยสวยงาม เหมาะแก่การท่องเที่ยว อยู่ห่างจากตัวอำเภอ 15 กม.เส้นทางสะดวก

ถ้ำรูนกลัก เป็นถ้ำที่มีช่องทางทะลุไปอีกด้านหนึ่ง ระยะทาง 250 เมตร มีสภาพสวยงามเหมาะแก่การท่องเที่ยว สถานที่ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลคูหา อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา การเดินทางเที่ยวถ้ำแห่งนี้ต้องปีนป่ายซอกหินลาดชันเล็กน้อย แต่ไม่เหนื่อยมากนัก เพราะการเดินทางทุกอย่างก้าวผ่านธรรมชาติอันอุดมสมบูรณ์และงดงามยิ่ง เป็นถ้ำที่สวยงามแห่งหนึ่ง มีลำธารไหลผ่านกลางถ้ำ มีหินงอกหินย้อยรูปร่างลักษณะต่างๆ มากมาย ถ้ำยาวประมาณ 300 เมตร บางตอนของถ้ำมืดและบางตอนสว่าง

อุทยานแห่งชาติสันกาลาศรี ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ตำบลบาโหย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา เป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำแม่น้ำเทพา เป็นป่าเขาอุดมสมบูรณ์ด้วยธรรมชาติ ลำธาร น้ำตก เหมาะเป็นแหล่งท่องเที่ยว ศึกษาป่าธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงอนุรักษ์สัมผัสกับร่องรอยประวัติศาสตร์บ้านชีหุ่ย อีกทั้งสัตว์ป่านานาพันธุ์ รวมทั้งไม้เขตร้อนชื้นหลายตระกูลที่หาชมได้ยาก

7. อำเภอรโนด

อำเภอรโนด เดิมเป็นส่วนหนึ่งของเมืองสะทิงพระ (เมืองพัทลุงเก่า) ต่อมาในสมัยรัชการที่ 4 ได้กลับมาขึ้นกับเมืองสงขลา เมื่อมีการจัดการปกครองเป็นมณฑลเทศาภิบาลได้ยุบเมืองระโนด และตั้งเป็น “กิ่งอำเภอรโนด” โดยได้เริ่มก่อสร้างที่ว่าการอำเภอรโนดหลังแรกคู่กับสถานีตำรวจภูธร ในปี 2466 และในปีพ.ศ. 2467 ได้ยกฐานะเป็นอำเภอรโนด

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มระหว่างอ่าวไทยกับทะเลสาบสงขลาโดยมีระยะติดต่อชายฝั่งทะเลอ่าวไทย ประมาณ 64 กิโลเมตร

ลักษณะทางภูมิอากาศ : เป็นแบบมรสุม มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม และฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม – ต้นเดือนมกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอรโนด

สะพานเฉลิมพระเกียรติ เป็นสะพานที่ยาวที่สุดในประเทศไทย 5,450 กม. และเชื่อมจังหวัดสงขลา กับจังหวัดพัทลุงเป็นจุดชมวิว มีหอคอยให้ขึ้นไปชมวิวนมสูงเป็นถนนที่สร้างตามแนวระหว่างทะเลน้อยกับทะเลหลวงของทะเลสาบสงขลา มีจุดพักรถให้หยุดถ่ายภาพและชมความงามของทิวทัศน์โดยรอบ ในพื้นที่ตำบลบ้านขาว หมู่ที่ 1. 2. 3. และ 6 ได้รับรางวัลเกษตรกรรมกอนุรักษ์กระบือตัวอย่าง พ.ศ. 2546

วัดวาริปรามิทย ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 4 ตำบลตะเครียะ อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา เดิมชื่อว่า “วัดตะเครียะล่าง” ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น “วัดวาริปรามิทย” แต่ชาวบ้านนิยมเรียกว่า “วัดปากบางตะเครียะ”

ตลาดน้ำคลองแดน เป็นตลาดน้ำน้องใหม่อันดับที่ 2 ของภาคใต้ในพื้นที่ตำบลคลองแดน อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา และต่อไปยังพื้นที่อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

8. อำเภอกระแสดินธุ์

เดิมเป็นตำบลหนึ่งของอำเภอรโนด จังหวัดสงขลาที่มาของชื่อ "กระแสดินธุ์" ได้นำเอาพยัญชนะตัวต้นของชื่อทั้ง 3 ตำบล ในเขตการปกครอง ได้แก่ ก (มาจากตำบลเกาะใหญ่) ร (มาจากตำบลโรง) ส (มาจากตำบลเชิงแส) แล้วนำมาประกอบกันถือปรัญาแห่งความสามัคคีธรรม หรือเป็นมงคลนามสืบไป รวมกันเข้าแล้วมีความหมายรวมว่า กระแสน้ำ เมืองที่สมบูรณ์ด้วยน้ำโดยให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และก่อตั้งเมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2521

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : พื้นที่ราบลุ่มริมทะเล เทลาดจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก ดินเป็นดินร่วนปนทราย ดินเหนียวเหมาะกับการทำนา ไร่นาสวนผสม

ลักษณะทางภูมิอากาศ: มีลักษณะอากาศแบบร้อนชื้น มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม และฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม – ต้นเดือนมกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอกระแสดินธุ์

วัดเอกเชิงแส ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงแส อำเภอกระแสดินธุ์ เดิมชื่อวัดเอก เป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปทำด้วยหินปะการัง นับถือกันว่าศักดิ์สิทธิ์ ปัจจุบันหล่อปูนพอรอบพระพุทธรูปองค์เดิมไว้ มีขนาดหน้าตักกว้าง 70 ซม. สูง 120 ซม.

บ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์ (วัดแหลมบ่อท่อ) ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะใหญ่ อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา ห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ 7 กม. เล่ากันว่า พระรูปหนึ่ง คือ “พระสินนารายณ์” และ “ขุนวิชัยพรหมศาสตร์” ขวาวาสคนหนึ่งได้เดินทางจากประเทศอินเดียสู่กรุงศรีอยุธยา เป็นผู้สร้างบ่อน้ำนี้ไว้ บ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์นี้มีน้ำสะอาดใสตลอดปี

9. อำเภอสะเดา

อำเภอสะเดาเดิมเป็นตำบล ชื่อตำบลสะเดา ขึ้นอยู่กับอำเภอจังโหลน จังหวัดไทรบุรี ต่อมาปี พ.ศ. 2452 รัฐบาลไทยได้ยกเมืองกลันตัน ตรังกานู ปะลิสและไทรบุรี ตลอดจนเกาะใกล้เคียงให้กับรัฐบาลอังกฤษตามสัญญาลงวันที่ 10 มีนาคม ร.ศ.128 พ.ศ.2452 ตรงกับสมัยรัชกาลที่ 5 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ แต่ไม่ได้ยกตำบลสะเดาให้ไปด้วย จึงได้รวมกับตำบลปริก ตำบลทุ่งหมอ ไปขึ้นกับอำเภอเหนือ จังหวัดสงขลา ได้ยกฐานะเป็นอำเภอ

สะเดา เมื่อปี พ.ศ. 2460 และปัจจุบันอำเภอสะเดาเป็นอำเภอชั้น 1 โดยมีพระภิกษุติราชกิจเป็นนายอำเภอคนแรกของอำเภอสะเดา

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : มีสภาพพื้นที่ เป็นที่ราบทางทิศเหนือ มีเทือกเขาทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ทำให้มีลักษณะภูมิประเทศแบบแอ่งกระทะ ลักษณะทางภูมิศาสตร์ดังกล่าว ทำให้คลองสายต่างๆ ของอำเภอหาดใหญ่ มีต้นกำเนิดจากคลองของอำเภอสะเดา โดยอำเภอสะเดามีพื้นที่เป็นที่ราบร้อยละ 45 ของพื้นที่ทั้งหมด ภูเขาร้อยละ 45 ของพื้นที่ทั้งหมด พื้นน้ำร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด และอื่น ๆ ร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยพื้นที่ของอำเภอสะเดาส่วนมากจะใช้ประโยชน์ในการเกษตรกรรม เนื่องจากลักษณะของดินเหมาะสำหรับการทำเกษตร

ลักษณะทางภูมิอากาศ : อำเภอสะเดา ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ฝนตกชุกตลอดทั้งปี ฤดูกาล มี 2 ฤดู คือ ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึง เดือนมกราคม และฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ ถึง เดือนเมษายน

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอสะเดา

วัดถ้ำเขารูปช้าง เริ่มก่อสร้างเมื่อต้นปี 2511 อยู่ตำบลปาดังเบซาร์โดยเกิดจากจิตศรัทธาของเจ้าอาวาสรูปหนึ่งที่ได้เดินทางไปประเทศอินเดียหลายครั้งเพื่อสักการะปูชนียสถานอันศักดิ์สิทธิ์ของชาวพุทธ จนเกิดมีจิตศรัทธาที่จะสร้างปูชนียสถานสักแห่งภายใน 40 ปี โดยให้ชื่อสถานที่แห่งนี้ว่า วัดถ้ำเขารูปช้าง ประกอบกับศิษยานุศิษย์จากประเทศสิงคโปร์ได้จัดงบประมาณเพื่อโอกาสครั้งนี้ แต่รูปแบบอนุสรณ์สถานโพธิกายะแห่งนี้เป็นเจดีย์ 9 องค์ ภายในประดิษฐานองค์พระพุทธรูป เป็นวัดที่ใช้ถ้ำเป็นศาสนสถาน ภายในถ้ำมีหินงอกหินย้อยอันวิจิตรงดงาม นอกจากนั้นภายในถ้ำยังแบ่งเป็นห้องๆ อีกหลายห้อง รอบบริเวณวัดมีบรรยากาศสงบร่มรื่นมาก วัดถ้ำเขารูปช้างนี้อยู่ห่างจากตลาดปาดังเบซาร์ประมาณ 13 กิโลเมตร

10. อำเภอหาดใหญ่

"หาดใหญ่" เป็นชื่อรวมของหมู่บ้านโคกเสม็ดชุนและหมู่บ้านหาดใหญ่ เดิมดินแดนหาดใหญ่เป็นเนินสูง มีผู้คนอาศัยอยู่ไม่มากนัก การคมนาคมไม่สะดวก เป็นป่าต้นเสม็ดชุน โดยทั่วไปชาวบ้านจึงเรียกว่า "บ้านโคกเสม็ดชุน" เมื่อทางการได้ตัดทางรถไฟมาถึงท้องถิ่นนี้ จึงมีประชาชนอพยพมาตั้งหลักแหล่งทำมาหากิน และเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ โดยในสมัยนั้นสถานีชุมทางรถไฟอยู่ที่สถานีรถไฟชุมทางอู่ตะเภา (ด้านเหนือของสถานีรถไฟชุมทางหาดใหญ่ แต่ปัจจุบันทั้งตัวอาคารสถานีและป้ายสถานีอู่ตะเภาได้ถูกรื้อถอนออกไปหมดแล้ว) เนื่องจากพื้นที่บริเวณสถานีอู่ตะเภาเป็นที่ลุ่ม น้ำท่วมเป็นประจำ ทางรถไฟจึงได้ย้ายสถานีมาอยู่ที่สถานีชุมทางหาดใหญ่

ปัจจุบัน ประชาชนได้ทยอยติดตามมาสร้างบ้านเรือนตามบริเวณสถานีนั่นเอง ฉะนั้นอาจกล่าวได้ว่ากิจการรถไฟมีบทบาทต่อการขยายและความเจริญก้าวหน้าของนครหาดใหญ่ตลอดมา

ต่อมาได้มีผู้เห็นการณ์ไกลว่า บริเวณสถานีรถไฟหาดใหญ่ต่อไปภายหน้าจะต้องเจริญก้าวหน้าอย่างแน่นอน จึงได้มีการจับจองและซื้อที่ดินแปลงใหญ่จากราษฎรพื้นบ้าน บุคคลที่ครอบครองแผ่นดินผืนใหญ่ ๆ อาทิ นายเจียกสี (ต่อมาได้รับพระราชทานนามเป็นขุนนิพัทธ์จินนทร) คุณพระเสน่หามนตรี นายสีกิมหยง และพระยาอรุณกระวีสุนทร ทั้ง 4 ท่านนั้นว่าเป็นบุคคลที่มีส่วนในการสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้าให้แก่นครหาดใหญ่อย่างแท้จริง ได้ตัดถนนสร้างอาคารบ้านเรือนให้ราษฎรเช่า ตัดที่ดินแบ่งขาย เงินที่ได้ก็นำไปตัดถนนสายใหม่ต่อไป ทำให้ท้องถนนกว้างอย่างอัศจรรย์ ชุมชนหาดใหญ่เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว จนทางราชการต้องยกฐานะให้บ้านหาดใหญ่เป็นอำเภอ มีชื่อว่า อำเภอเหนือ ต่อมาในปี พ.ศ. 2460 ได้เปลี่ยนชื่อจากอำเภอเหนือเป็น อำเภอหาดใหญ่

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มกว้างใหญ่ มีแนวภูเขาทางด้านทิศตะวันตก ทิศใต้ และทิศตะวันออก โดยพื้นที่ลาดจากทิศใต้และทิศตะวันตกไปสู่ทะเลสาบสงขลา มีพื้นที่ติดกับทิวเขาบรรทัดทางทิศเหนือ และติดกับทิวเขาสันกาลาคีรีทางทิศตะวันตกและทิศใต้ ภูเขาที่สำคัญได้แก่ เขาคอหงส์ เขาแก้ว เขาวังพา และเขาน้ำน้อย

ลักษณะทางภูมิอากาศ: มีความคล้ายคลึงกับสภาพอากาศโดยทั่วไปของภาคใต้ที่อยู่ในเขตภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน แบ่งออกเป็น 2 ฤดูกาล คือฤดูฝนและฤดูร้อน ฤดูฝนมี 2 ระยะ เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน และเดือนกันยายน-ธันวาคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอหาดใหญ่

น้ำตกโตนงาช้าง เป็นน้ำตกที่สวยงามแห่งหนึ่งในภาคใต้ อยู่ห่างจากอำเภอหาดใหญ่ 26 กิโลเมตร มีทั้งหมด 7 ชั้น ชั้นที่สวยงามและเรียกชื่อน้ำตกคือ ชั้นที่ 3 ซึ่งมีน้ำตกแยกออกมาในลักษณะงาช้าง “โตน” ภาษาพื้นเมืองแปลว่า น้ำตก เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวนิยมเดินทางไปเที่ยวเป็นจำนวนมาก

ตลาดน้ำคลองแห เปิดให้บริการนักท่องเที่ยวในวันศุกร์ เสาร์ และอาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 15.00 – 21.00 น. ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นตลาดน้ำเชิงวัฒนธรรมแห่งแรก และแห่งเดียวของภาคใต้ที่มีลักษณะผสมผสานระหว่างตลาดน้ำที่จำหน่ายสินค้าในเรือ และตลาดโบราณซึ่งจำหน่ายสินค้าบนบก มีการจำหน่ายอาหารพื้นบ้านของภาคใต้โดยใช้ภาชนะใส่อาหารที่ทำจากธรรมชาติก็คือ กะลามะพร้าว

เมืองหาดใหญ่ เมืองศูนย์กลางด้านการค้าและธุรกิจของภาคใต้ ซึ่งมีความเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็วและเป็นประตูผ่านไปยังประเทศเพื่อนบ้าน คือ มาเลเซียและสิงคโปร์ เนื่องจากอยู่ห่างจากด่านสะเดาเพียง 60 กิโลเมตร ปัจจัยที่ทำให้มีความเจริญก้าวหน้าเป็นอย่างมากก็คือ การเป็นศูนย์กลางทางด้านต่างๆ ธุรกิจการค้า การขนส่ง การสื่อสาร การคมนาคม การศึกษา และการท่องเที่ยว

วัดหาดใหญ่ใน วัดหาดใหญ่ในตั้งอยู่บนถนนเพชรเกษมใกล้สะพานคลองอู่ตะเภา มีพระนอนขนาดใหญ่ประดิษฐานขนาดยาว 35 เมตร สูง 15 เมตร กว้าง 10 เมตร ชื่อพระพุทธรูปหัตถมณฑล

สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ ริมถนนกาญจนาภิเษย์ เส้นทางหาดใหญ่-สงขลา ห่างจากตัวเมืองหาดใหญ่ 6 กิโลเมตร เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของชาวหาดใหญ่และบริเวณใกล้เคียง ตลอดจนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ บริเวณสวนตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับอย่างงดงาม มีศาลากลางน้ำ มีร้านอาหาร ที่จอดรถกว้างขวางไว้คอยบริการ ประชาชนนิยมไปพักผ่อนในยามว่าง และวันสุดสัปดาห์เป็นจำนวนมาก

สนามกอล์ฟ สนามกอล์ฟคอหงส์ ค่ายแสนณรงค์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขนาด 9 หลุม 36 พาร์ สนามมีระยะชาย 3,433 หลา หญิง 2,674 หลา เปิดบริการทุกวันและยังเปิดบริการสำหรับบุคคลภายนอกด้วย สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 074-243605

ตลาดกิมหยง เป็นตลาดบกซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของคนหาดใหญ่ เป็นแหล่งจำหน่ายสินค้าราคาถูก และของฝากของเมืองหาดใหญ่ สินค้าทั้งผลไม้และของใช้ต่างๆ เพื่อนำไปเป็นของฝากของขวัญในช่วงเทศกาล ตลาดกิมหยงเป็นตลาดเก่าแก่ที่มีมาตั้งแต่สมัยเริ่มก่อตั้งเมืองหาดใหญ่ นับได้ว่าเป็นตลาดที่มีบริการสินค้าครบวงจร และมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวอย่างมาก

ตลาดสันติสุข เป็นแหล่งรวมสินค้าราคาถูกจากทั่วทุกสารทิศ จนขึ้นชื่อว่าเป็น Shopping Paradise มีสินค้าราคาถูกมากมาย

11. อำเภอนาหม่อม

อำเภอนาหม่อมเดิมเป็นตำบลมีชื่อว่า “ตำบลทุ่งพระเคียน” ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2486 เปลี่ยนชื่อเป็น “ตำบลนาหม่อม” และใน พ.ศ. 2500 ได้แบ่งตำบลนาหม่อมเป็น 4 ตำบล คือ ตำบลนาหม่อม ตำบลพิจิตร ตำบลทุ่งขมิ้น ตำบลคลองหรั่ง อยู่ในเขตการปกครองของอำเภอหาดใหญ่ เดือนเมษายน 2524 ทั้ง 4 ตำบลนี้ได้ยกฐานะขึ้นเป็นกิ่งอำเภอนาหม่อม และเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2537 ได้มีพระราชกฤษฎีกายกฐานะกิ่งอำเภอ นาหม่อมขึ้นเป็นอำเภอ นาหม่อม

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ ที่ราบลุ่ม ที่ลาดชัน และภูเขาสูง

ลักษณะทางภูมิอากาศ : มีลักษณะอากาศแบบร้อนชื้น มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคม และฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม – ต้นเดือนมกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอนาหม่อม

วัดปากอสุวรรณาราม เป็นศาสนสถานที่เป็นศูนย์กลางการเผยแพร่พระพุทธศาสนาแก่ชาวไทยและชาวต่างประเทศ โดยเฉพาะชาวมลายูและสิงคโปร์เป็นอย่างมาก มีพระอุโบสถที่สวยงาม และมีวิหารเจ้าแม่กวนอิม ในวันเสาร์และวันอาทิตย์จะมีประชาชนทั้งสองประเทศเข้ามาแสวงบุญเป็นจำนวนมาก

หลวงพ่อดลันดำทุ่งเมรุ (ปูชนียบุคคล) ชาวบ้านในอำเภอเรียกกันว่า “พ่อท่านทุ่งเมรุ” หรือ “พ่อท่านลันดำ” ท่านเป็นคนรุ่นเดียวกับหลวงพ่อดลันดำวัดช้างให้ ใช้ควายเป็นพาหนะ ท่านเป็นผู้ทรงวิทยาคม มีวาจาสิทธิ์ เดิมท่านเป็นพระธุดงค์ ไม่ปรากฏหลักฐานว่าท่านมาจากที่ใด สุดท้ายมาปักกลด ณ บริเวณทุ่งเมรุหมู่ที่ 5 ตำบลนาหม่อม

12. อำเภอกวนเนียง

จากคำเล่าขานของบรรพบุรุษที่ถ่ายทอดกันมา ประกอบกับหลักฐานทางประวัติศาสตร์กล่าวไว้ว่า กวนเนียงเป็นหมู่บ้านเล็ก ๆ ซึ่งมีทำเลตั้งอยู่บนภูเขาเตี้ย ๆ หรือเนินดินที่สูง เรียงกันเป็นความติดต่อกันเป็นพืด ชาวบ้านที่อยู่อาศัยเรียกชื่อหมู่บ้านนี้ว่า “ควนเรียง” ตามลักษณะของควนที่เรียงติดต่อกัน บนเนินดินนี้มีพันธุ์ไม้ชนิดหนึ่ง คือ ต้นเนียงขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก เมื่อมีการสัญจรไปมา ชาวบ้านก็จะนำเอาลูกเนียงเป็นของฝากติดมือกลับไป ทำให้ประชาชนในท้องถิ่นอื่น ๆ รู้กันว่า “บ้านควนเรียง” มีลูกเนียงมาก ทำให้ชื่อของหมู่บ้านควนเรียง ถูกเรียกให้เพี้ยนเป็น “กวนเนียง” ไปจนติดปากชาวบ้านมาจนทุกวันนี้ ควนเนียง แต่เดิมเคยมีฐานะเป็นกิ่งอำเภอมารั้งหนึ่งแล้วชื่อ “รัฐภูมิ” ตั้งอยู่ที่บ้านปากบางภูมิ กิ่งอำเภอรัฐภูมิในสมัยนั้น การปกครองขึ้นอยู่กับอำเภอบางพะยูม จังหวัดพัทลุง เมื่อประมาณ พ.ศ. 2435 ได้ยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอ ชื่อว่าอำเภอรัฐภูมิ โดยใช้สถานที่ตั้งที่ว่าการอำเภออยู่ที่บ้านปากบางเช่นเดิม ในปี พ.ศ. 2466 ได้ย้ายที่ว่าการอำเภอรัฐภูมิจากบ้านปากบางไปตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลกำแพง อำเภอรัฐภูมิ ซึ่งเป็นที่ว่าการอำเภอในปัจจุบัน และได้เปลี่ยนชื่อเป็นเป็นที่ว่าการอำเภอรัตตภูมิ ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็นที่ว่าการอำเภอรัตตภูมิ เมื่อปี พ.ศ. 2509 ขึ้นตรงต่อจังหวัดสงขลา ในปี พ.ศ. 2525 สภาตำบลรัตภูมิ บางเหรียง ควนโสและห้วยลึก ได้มีมติเห็นพ้องกันว่าควรรวม 4 ตำบล ยกฐานะขึ้นเป็นกิ่งอำเภอ และได้เสนอเรื่องไปยังกระทรวงมหาดไทย ต่อมากระทรวงมหาดไทยจึงได้ประกาศแบ่งเขตท้องที่อำเภอรัตตภูมิ จังหวัดสงขลา ตั้งเป็น “กิ่งอำเภอกวนเนียง” ลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2527 โดยให้ 4 ตำบลดังกล่าวมีฐานะเป็นกิ่งอำเภอกวนเนียง ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2528 เป็นต้นไป กิ่งอำเภอกวนเนียง มีเขตการปกครอง 4 ตำบล 41 หมู่บ้าน มีประชากร 30,354 คน มีเนื้อที่ 209 ตารางกิโลเมตร เดิมได้ใช้สถานที่ห้องสมุดประชาชนซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลรัตภูมิ เป็นที่ตั้งที่ว่าการอำเภอกวนเนียงชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2528 เรื่อยมาจนกระทั่งได้ก่อสร้างที่ว่าการอำเภอกวนเนียงแล้วเสร็จ จึงได้ย้ายที่ทำการมาอยู่ ณ ที่ว่าการกิ่งอำเภอกวนเนียงปัจจุบัน ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2529 ต่อจากนั้น ก็ได้มีพระราชกฤษฎีกายกฐานะกิ่งอำเภอกวนเนียงเป็น “อำเภอกวนเนียง” พ.ศ. 2533 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 107 ตอนที่ 83 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2533 โดยมีผล

ตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2533 เป็นต้นมา โดยมีการก่อตั้งเป็นอำเภอควนเนียง ตั้งแต่วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2528

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : สภาพพื้นที่ลาดเททางด้านตะวันตกสู่ทิศตะวันออก มีลักษณะภูมิประเทศสรุปได้ 3 ส่วนคือ พื้นที่เนินทางทิศตะวันตกสู่ทิศตะวันออก มีเขตติดต่อกับอำเภอรัตภูมิไปจนถึงตำบลบางเหรียง สลับพื้นที่ราบบางส่วนพื้นที่ราบเหลือจากเนิน มีประมาณ 2 ใน 3 ตามแนวทิศเหนือจดทิศใต้ ทุกตำบล ราษฎรประกอบอาชีพทำนาและพื้นที่ที่เป็นชายฝั่งทะเลสาบ

ลักษณะทางภูมิอากาศ : เป็นแบบมรสุม มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน รวม 3 เดือน และฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมกราคม รวม 9 เดือน

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอควนเนียง

วัดคงคาวิติ (วัดปากบาง) ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา มีหลวงพ่อบุญเป็นที่เคารพบูชา มีชื่อเสียงในด้านคงกระพันชาตรี และเมตตามหานิยม โดยหลวงพ่อบุญเป็นศิษย์ร่วมอาจารย์กับอาจารย์สีแก้ว วัดไทรใหญ่ ตำบลควนรู อำเภอรัตภูมิ ภายในอุโบสถวัดคงคาวิติมีภาพเขียนจิตรกรรมฝาผนังโดยศิลปินพื้นบ้าน และครูจุฬาลง ปงกันมุล วาดไว้ก่อนเสียชีวิต

หาดปากบางภูมิ หมู่ที่ 3 ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา เป็นชายหาดสาธารณะริมทะเลสาบสงขลา เป็นจุดสิ้นสุดของสายน้ำคลองภูมิ ซึ่งเป็นคลองที่ไหลมาจากเทือกเขาในเขตอำเภอรัตภูมิ สภาพความสวยงามของชายหาดคล้ายบริเวณหาดแสนสุข ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

13. อำเภอบางกล่ำ

เนื่องด้วยท้องที่อำเภอบางกล่ำใหญ่ จังหวัดสงขลามีอาณาเขตกว้างขวางและมีพลเมืองมาก ท้องที่บางตำบลอยู่ห่างไกลจากอำเภอ เจ้าหน้าที่ออกตรวจดูแลทุกข์สุขของราษฎรไม่ทั่วถึง ซึ่งสภาพท้องที่โดยทั่ว ๆ ไปเชื่อว่าจะเจริญต่อไปในภายหน้า จึงออกประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง แบ่งเขตท้องที่ตั้งเป็นกิ่งอำเภอ เรียกว่า “กิ่งอำเภอบางกล่ำ” โดยมีเขตการปกครองรวม 4 ตำบล คือตำบลบางกล่ำ ตำบลท่าช้าง ตำบลแม่ทอม และตำบลบ้านหาร ตั้งที่ว่าการกิ่งอำเภอที่ตำบลบางกล่ำ ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2529 เป็นต้นไป ซึ่งต่อมาได้ยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอ เรียกว่า “อำเภอบางกล่ำ” เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2538

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์: ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มริมทะเลสาบ และเนินลาดชัน โดยทางทิศตะวันออกมีลำคลองอยู่ตะเภา คลองบางกล่ำ และคลอง ร. 1 ไหลผ่าน ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ คิดเป็นร้อยละ 80 ของพื้นที่ ดินเหมาะแก่การเพาะปลูก ส่วนทิศตะวันตก เป็นเนินลาดชันเหมาะแก่การเพาะปลูก ยางพารา คิดเป็นร้อยละ 20 ของพื้นที่

ลักษณะทางภูมิอากาศ : เป็นแบบมรสุม มี 2 ฤดู คือฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม และฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคมถึงต้นเดือนมกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอบางกล่ำ

วัดคงคาเลียบ ตั้งอยู่ที่บ้านหนองชวน หมู่ที่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ สังกัดคณะสงฆ์มหานิกาย บนเนื้อที่ 9 ไร่ 2 งาน 93 ตารางวา วัดคงคาเลียบนี้เป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ที่พุทธศาสนิกชนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเคารพ และนิยมไปนมัสการเพื่อเป็นสิริมงคลแก่ตัวเอง

14. อำเภอสิงหนคร

อำเภอสิงหนครเป็นอำเภอเก่าแก่ เมื่อเจ้าพระยากรุงทองสร้างเมืองสทิงพระ ได้ยกเมืองสิงหนครเป็นเมืองจัตวา มีนามว่า เมืองศรราชา จากตำนานกล่าวว่า เหตุที่ได้ชื่อว่าศรราชานั้น เมื่อเจ้าพระยากรุงทองออกเดินป่าตามทางลงมาทางใต้ ได้จับช้างอันมีลักษณะดีงามสรรพด้วยคุณลักษณะที่ต้องตามตำราพรหมศาสตร์ จึงนำช้างที่จับมาได้นั้นผูกเป็นช้างประจำเมืองแล้วให้มีการมหรสพสมโภช 3 วันแล้วตั้งชื่อเมืองตามนามช้างว่า "ศรราชา"

บริเวณที่เรียกในปัจจุบันว่าบ้านบนเมือง ริมถนนระหว่างช่วงปลายสะพานติณสูลานนท์ใกล้กับป้อมโบราณป้อมหนึ่ง คือบริเวณที่ตั้งของเมืองขนาดใหญ่แห่งนี้ ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 1 ตารางกิโลเมตร หรือ 625 ไร่ ใหญ่กว่าเมืองสทิงพระ 10 เท่า มีหลักฐานปรากฏบันทึกของพ่อค้าชาวยุโรปที่เดินทางมาค้าขายและเรียก Singora ตามสำเนียงชาวพ่อค้าเปอร์เซียและอาหรับที่เรียกกันว่า เมืองชิงหะรา แปลว่า เมืองบนยอดเขาที่มีทะเล จนกระทั่งเพี้ยนมาเป็นชื่อ เมืองสงขลา ในเวลาต่อมา อนึ่งจากข้อสันนิษฐานของนักวิชาการและ

นักโบราณคดีกล่าวว่า "สงขลา" ยังอาจมีที่มาจากคำว่า สงขลา ซึ่งแปลว่าดวงเสื่อ ที่ปรากฏคำบอกเล่าถึงการจับเสื่อ และการสร้างศาลาริมทางไว้หลบซ่อนเสื่อ (เรียกว่า ศาลาหลบเสื่อ) อย่างมีดัดจริตที่ยังปรากฏให้เห็นในท้องที่ตำบลหัวเขาในปัจจุบัน

ในเวลาต่อมา ท้องที่ที่ตั้งเป็นเมืองสิงหนคร (ชิงหะรา หรือ "สงขลา") นี้เป็นส่วนหนึ่งของอำเภอเมืองสงขลา จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2531 ทางราชการได้แบ่งพื้นที่ 11 ตำบลออกมาตั้งเป็น กิ่งอำเภอสิงหนครโดยใช้ชื่อตามชื่อเมืองสงขลาโบราณข้างต้น และต่อมาได้มีพระราชกฤษฎีกายกฐานะกิ่งอำเภอสิงหนครเป็น อำเภอสิงหนคร ตามประกาศราชกิจจานุเบกษาลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2534 ซึ่งมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม ปีเดียวกัน

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : เป็นพื้นที่ราบชายฝั่งทะเล พื้นที่ค่อย ๆ ลาดต่ำลงมา ตามแนวชายฝั่งทิศตะวันออก ด้านอ่าวไทย และทิศตะวันตกด้านทะเลสาบสงขลา ส่วนทางด้านทิศใต้ พื้นที่เป็นภูเขา คือ เขาเขียว และเขาแดง ลาดต่ำลงริมฝั่งทะเล มีลักษณะยาวเรียวเป็นรูปสามเหลี่ยมยื่นสู่ทะเลสาบ มีพื้นที่ทั้งหมด 121,958 ไร่ เป็นพื้นที่ราบ 58,685 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 48.12 ของพื้นที่ทั้งหมด

ลักษณะทางภูมิอากาศ : มี 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อนโดยเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ระยะนี้เป็นช่วงของฤดูมรสุม หลังจากสิ้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้วอากาศเริ่มร้อนและมีอากาศร้อนจัดในเดือนเมษายนแต่ไม่ร้อนมากนัก เนื่องจากอยู่ใกล้ทะเลทำให้อากาศร้อนเบาบางลง และฤดูฝนโดยเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ซึ่งฤดูฝนแบ่งได้เป็น 2 ช่วง คือ มรสุมตะวันตก จะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนกันยายน และมรสุมตะวันออก เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอสิงหนคร

อุทยานธรรมเจดีย์วัดป่าขาว ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลลำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ห่างจากที่ว่าการอำเภอสิงหนครเป็นระยะทาง 12.5 กม. ลักษณะของอุทยานธรรมเจดีย์วัดป่าขาวแสดงตำนานพุทธประวัติพระพุทธเจ้าและเป็นศูนย์รวมจิตใจของชาวบ้านในตำบลและประชาชนทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ บริเวณโดยรอบมีความร่มรื่น เป็นที่สำหรับนั่งสมาธิ กรรณฐาน และเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจได้ดี

หาดม่วงงาม ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 ตำบลม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีเนื้อที่ความยาวระยะทาง 7.2 กม. ห่างจากอำเภอสิงหนครเป็นระยะทาง 16 กม. ลักษณะเป็นหาดทรายขาว เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ จัดกิจกรรมต่างๆ เช่น ลอยกระทงและพักผ่อน มีนักท่องเที่ยวแวะเวียนมาท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง

เจดีย์สองพี่น้อง ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลเขาแดง อำเภอสิงหนคร เจดีย์องค์พี่ ลักษณะเป็นเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง มีสีดำ คนทั่วไปจึงเรียกว่า “เจดีย์องค์ดำ” ส่วนเจดีย์ที่สอง คือเจดีย์องค์น้อง เป็นเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง มีสีขาว คนทั่วไปเรียกว่า “เจดีย์องค์ขาว”

หาดทรายแก้ว (หาดแก้วจุลดิศ) ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลชิงโค อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีลักษณะเด่นคือ หาดทรายกระทบแสงอาทิตย์ทำให้เกิดแสงประกายที่สวยงามบรรจบกับสวนสนตลอดแนวชายหาด

15. อำเภอคลองหอยโข่ง

จากคำบอกเล่าที่สืบทอดกันมาว่า ในอดีตประมาณ 500 กว่าปี คลองหอยโข่งเป็นหมู่บ้านเล็กๆ แห่งหนึ่งที่ห้อมล้อมไปด้วยป่าดงดิบ ชาวบ้านดำรงชีพอยู่ด้วยความยากลำบาก ต่อมาคลองหอยโข่งเป็นตำบลหนึ่งของอำเภอหาดใหญ่ ประชากรดั้งเดิมที่อาศัยสืบทอดกันมาแต่สมัยโบราณ ซึ่งสันนิษฐานได้จากสถานที่สำคัญหลายแห่ง โดยเฉพาะศาสนสถานบ่งบอกถึงประวัติศาสตร์อันยาวนานตั้งแต่ก่อนสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ หรืออาจมีการตั้งถิ่นฐานก่อนหน้านี้ สังเกตได้จากสภาพสังคม ประเพณี วัฒนธรรม ที่บ่มเพาะให้ชาวคลองหอยโข่งเป็นคนที่มั่งคั่งมั่งคั่งทางความคิดพัฒนาตลอดมา โดยก่อตั้งเป็นกิ่งอำเภอคลองหอยโข่งตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2535 และได้ยกฐานะเป็นอำเภอ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2540 ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 114 ตอนที่ 50 ก ลงวันที่ 26 กันยายน 2540

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นเทือกเขาและภูเขาสูง ทางทิศตะวันตกมีความสูงตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไปจากระดับน้ำทะเล มีความลาดชันของพื้นที่ร้อยละ 35 และบริเวณที่ลาดเป็นเชิงเขา และเนินเขา แม่น้ำ ลำคลอง อำเภอคลองหอยโข่งมีแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ คือ คลองยาง คลองหลา คลองจำไทร คลองรำใหญ่ คลองรำน้อย คลองหีบ คลองรำ และคลองอยู่ตะเภา

ลักษณะทางภูมิอากาศ: อำเภอคลองหอยโข่งอยู่ในเขตร้อนชื้น แบ่งเป็น 2 ฤดู คือฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ เดือนกุมภาพันธ์ – เดือนเมษายน และฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม – เดือนมกราคม ซึ่งภัยธรรมชาติในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำท่วมในช่วงเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอคลองหอยโข่ง

น้ำตกผาดำ เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา น้ำตกนี้เป็นแหล่งท่องเที่ยวใหม่ที่กำลังพัฒนาของจังหวัดสงขลา และอยู่ในบริเวณผืนป่าเขาแก้วซึ่งเป็นป่าต้นน้ำที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของจังหวัด อดีตเคยเป็นพื้นที่สีแดง เป็นที่ยึดครองของพรรคคอมมิวนิสต์ ประกอบกับสภาพความเป็นป่าใหญ่ดิบชื้น ไม่สะดวกในการเดินทาง ทำให้น้ำตกผาดำยังไม่เป็นที่รู้จักในปัจจุบัน

พระใหญ่วัดปลักคล้า ตั้งอยู่บริเวณวัดปลักคล้า หมู่ที่ 5 ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ขนาดองค์พระหน้าตักกว้าง 8 เมตร สูง 12 เมตร วิหารประธาน กว้าง 45 เมตร ยาว 34 เมตร ระยะห่างจากที่ว่าการอำเภอคลองหอยโข่ง 7 กิโลเมตร มีสถานที่สงบ ร่มรื่น เหมาะแก่การพักผ่อนจิตใจ

อ่างเก็บน้ำคลองหลา อ่างเก็บน้ำคลองหลา มีขนาดปริมาตรน้ำ 21.42 ล้านลูกบาศก์เมตร เหมาะสำหรับพักผ่อน และชมทิวทัศน์ที่สวยงาม (ข้อมูลจังหวัดสงขลา, 2555)

16.อำเภอรัตนภูมิ

อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลานั้น เป็นอำเภอที่ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกสุดของจังหวัดสงขลา ติดต่อกับอำเภอควนโดน จังหวัดสตูล เป็นอำเภอที่มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ ด้านตะวันออกเป็นที่ราบ ในขณะที่ด้านตะวันตกมีเทือกเขา คือ เขานครศรีธรรมราช มีป่าไม้ เรือกสวนไร่นา ซึ่งเหมาะในการทำ การเกษตร อำเภอรัตนภูมิ เดิมเป็นกิ่งอำเภอรัตนภูมิอยู่ในเขตการปกครองของอำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ซึ่ง ตรงกับรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 5 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ ตั้งอยู่ที่บ้านปาก บางภูมิ ซึ่งเป็นปากน้ำของคลองรัตนภูมิ ริมทะเลสาบสงขลา ซึ่งขณะนี้อยู่ในพื้นที่ของ ตำบลรัตนภูมิ อำเภอควน เนียง และได้ยกฐานะ ขึ้นเป็นอำเภอเมื่อปี พ.ศ. 2435 เรียกชื่อ “อำเภอรัตนภูมิ” และต่อมาได้ย้ายที่ว่าการ อำเภอมาตั้ง ณ ตำบลกำแพงเพชร โดยเรียกชื่อว่า “อำเภอกำแพงเพชร” ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งอำเภอในปัจจุบัน โดยตำบลกำแพงเพชรเป็นตำบลหนึ่งใน 5 ตำบลของอำเภอรัตนภูมิ มีพื้นที่ทั้งหมด 86.6 ตารางกิโลเมตร มี ลักษณะเป็นที่ราบ มีลำน้ำหลายสายไหลผ่านอันเกิดจากเทือกเขาซึ่งอยู่ทางด้านตะวันตก

แต่เนื่องจากชื่อนี้เกิดไปใช้ชื่อพ้องกับจังหวัดกำแพงเพชร ทางราชการเกรงว่าจะสับสน เมื่อ พ.ศ. 2480 จึงเปลี่ยนเป็นชื่อใหม่ว่า “อำเภอรัตตภูมิ” แต่คำว่ารัตนภูมิไม่มีคำแปลมีการตรวจสอบแล้วจึง เปลี่ยนใหม่อีกครั้งหนึ่งเมื่อพ.ศ. 2504 ว่า “อำเภอรัตนภูมิ” ซึ่งแปลว่า “พื้นที่ดินแดง” และตรงกับความเป็นจริง เพราะดินของอำเภอรัตนภูมิส่วนมากจะเป็นดินสีแดงละเอียด และมีแร่ธาตุอาหารสำหรับเป็นอาหารของพืชอยู่ มากไม่ได้หมายถึงดินลูกรังแต่อย่างใด

ลักษณะภูมิศาสตร์และภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ : มีลักษณะเป็นที่ราบ มีลำน้ำหลายสายไหลผ่านอันเกิดจากเทือกเขา ซึ่งอยู่ทางด้านตะวันตก

ลักษณะทางภูมิอากาศ : ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม และฤดูฝน เริ่ม ตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม – ต้นเดือนมกราคม

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของอำเภอรัตนภูมิ

น้ำตกโดนปลิว เป็นน้ำตกที่สวยงามที่มีเส้นทางผ่านถนนในตำบลน้ำตก มีความสูงประมาณ 50 เมตร เป็นสายน้ำลงมายังแอ่งเบื้องล่าง ด้วยบรรยากาศสงบร่มรื่นจากร่มไม้และความเย็นสบายจากสาย น้ำตก เหมาะมากกับการพักผ่อนหย่อนใจหรือปิกนิก

วนอุทยานน้ำตกบริพัตร ตั้งอยู่ในเขตอำเภอรัตนภูมิห่างจากอำเภอเมือง 52 กิโลเมตร ตาม ทางหลวงหมายเลข 406 ระหว่างกิโลเมตรที่ 35 - 36 แยกจากปากทาง 800 เมตร เป็นน้ำตกเล็กๆ มีน้ำตลอด

ปี อยู่ท่ามกลางแมกไม้เขียวขจี เหมาะกับการเล่นน้ำ สามารถขึ้นไปตามบันไดหินเรียบเขา ชั้นบนมีแอ่งน้ำ
เล็กๆ อีก 1 แห่ง

ตารางที่ 47 สรุปแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในจังหวัดสงขลา

อำเภอ	แหล่งท่องเที่ยว	คำอธิบาย
เมืองสงขลา	1. เจดีย์บรรจุพระบรมธาตุ (วัดชัยมงคล)	พระบรมธาตุที่บรรจุในเจดีย์นี้เป็นพระบรมธาตุที่ได้มาจากลังกาประมาณปี พ.ศ. 2435
	2. บ้านศรีทรา	เป็นบ้านที่ชาวสงขลาพร้อมใจสร้างให้กับฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์
	3. พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ จังหวัดสงขลา	เป็นสถานที่เก็บรวบรวมโบราณวัตถุต่างๆ สมัยก่อนประวัติศาสตร์จากบ้านเชียงและสมัยหินกลางจากกาญจนบุรี ตลอดทั้งสมัยศรีวิชัย
	4. พิพิธภัณฑ์อามะรงค์	เป็นสถาปัตยกรรมแบบเรือนไทยที่สร้างขึ้นเพื่อจำลองสถานที่เกิดของ ฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์
	5. ศาลหลักเมืองสงขลา	เป็นโบราณสถานสมัยรัตนโกสินทร์ สร้างสมัยพระยาวิเชียรคีรี (เถี้ยนเส้ง ณ สงขลา) เป็นผู้สำเร็จราชการเมืองสงขลา
	6. วัดมัทนิมามวาส (วัดกลาง)	เป็นวัดใหญ่และสำคัญที่สุดในจังหวัดสงขลา และเป็นวัดโบราณอายุประมาณ 400 ปี
	7. ตำหนักเขาน้อย	เป็นพระตำหนักที่สร้างขึ้นเพื่อเป็นที่ประทับของเจ้าฟ้ายุคลทิฆัมพร หรือกรมหลวงลพบุรีราเมศวร์
	8. เจดีย์เขาดังกวอน	เป็นเจดีย์ก่อสร้างแบบศิลปะสมัยทวารวดีเป็นสถานที่บรรจุพระบรมสารีริกธาตุ ตั้งอยู่บนยอดเขาดังกวอน
	9. ตัวเมืองเก่าสงขลา	เป็นอาคารบ้านเรือนสมัยแรก โดยมีศิลปะการสร้างแบบจีนผสม
	10. สถาบันทักษิณคดีศึกษา	เป็นแหล่งศึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมของภาคใต้

ตารางที่ 47 (ต่อ)

อำเภอ	แหล่งท่องเที่ยว	คำอธิบาย
เมืองสงขลา	11. หาดสมิหลา	เป็นชายหาดทรายขาวสะอาด และมีทิวสนที่ร่มรื่น เหมาะกับการพักผ่อน
	12. สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ จังหวัดสงขลา	เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศทางน้ำ(น้ำจืด น้ำกร่อย และทะเล) และพันธุ์สัตว์น้ำหลากหลายชนิด
	13. ประติมากรรมพญานาคพ่น น้ำ	เป็นประติมากรรมแบบลอยตัว สร้างขึ้นเพื่อเป็นสถานที่พักผ่อน ซึ่งนำคติ ความเชื่อเกี่ยวกับ “พญานาค” ที่ถือเป็นสัญลักษณ์ของการกำเนิดน้ำและ ความอุดมสมบูรณ์ของชาวดั
	14. หาดเก้าเส้ง	เป็นหาดที่สวยงาม มีโขดหินระเกะระกะอยู่ริมทะเล และมีก้อนหนึ่งตั้งเด่นอยู่ เหนือโขดหิน ชาวบ้านเรียกกันว่า “หัวนายแรง”
	15. สวนสัตว์สงขลา	เป็นสวนสัตว์เปิด มีจุดชมวิวิทิวทัศน์ที่สวยงามของจังหวัดสงขลาจากบนเขา
	16. สวนเสรี	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่ตกแต่งสวนด้วยต้นไม้ที่ตัดเป็นรูปสัตว์ต่างๆ
	17. เขาดังกวน หรือ เขาน้อย	เป็นอีกจุดที่สามารถชมทิวทัศน์ของเมืองสงขลาและทะเลสาบสงขลาได้อย่าง ชัดเจน และยอดเขายังมีเจดีย์และตำหนักที่สร้างขึ้นในสมัยรัชกาลที่ 5
	18. แหลมสนอ่อน	เป็นแนวทิวสนที่สามารถชมวิวดูทั้งทะเลหลวงและทะเลสาบสงขลา
	19. สวนสองทะเล	เป็นสวนสาธารณะที่มีความร่มรื่น สวยงาม เป็นจุดชมวิวิทิวทัศน์ได้ทั้งสองทะเล คือทะเลหลวงและทะเลสาบสงขลา
	20. สระบัว	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ซึ่งมีสระบัวอยู่ตรงกลาง รอบๆ เป็นสวนหย่อม
	21. เกาะหนู – เกาะแมว	เป็นสถานที่ท่องเที่ยวขึ้นชื่อของจังหวัดสงขลา ซึ่งเกาะทั้งสองมีลักษณะ คล้ายๆ กับหนูและแมว
	22. สวนป่าเปรม	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจริมทะเลสาบสงขลา

ตารางที่ 47 (ต่อ)

อำเภอ	แหล่งท่องเที่ยว	คำอธิบาย
เมืองสงขลา	23. ทะเลสาบสงขลา 24. เกาะยอ	เป็นทะเลสาบสองน้ำที่ใหญ่ที่สุดแห่งเดียวในประเทศไทย เป็นแหล่งหัตถกรรมผ้าทอพื้นเมือง (ผ้าทอเกาะยอ) มีลวดลายเป็นเอกลักษณ์
หาดใหญ่	1. น้ำตกโตนงาช้าง 2. ตลาดน้ำคลองแห 3. เมืองหาดใหญ่ 4. วัดหาดใหญ่ใน 5. สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ 6. สนามกอล์ฟ 7. ตลาดกิมหยง 8. ตลาดสันติสุข	เป็นน้ำตกที่สวยงามแห่งหนึ่งในภาคใต้ เป็นตลาดน้ำเชิงวัฒนธรรมแห่งแรกของภาคใต้ เป็นเมืองศูนย์กลางด้านการค้าและธุรกิจของภาคใต้ เป็นวัดเก่าแก่และเป็นที่ประดิษฐานพระนอนขนาดใหญ่ เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของชาวหาดใหญ่และนักท่องเที่ยว ซึ่งมีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ให้สักการะบูชา คือ เจ้าแม่กวนอิม พระพุทธรูปมงคลมหาราช และท้าวมหาพรหม เป็นสนามกอล์ฟคองหงส์ที่ตั้งอยู่ในอาณาเขตของค่ายเสนาณรงค์ เป็นตลาดบกซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของคนหาดใหญ่ เป็นแหล่งจำหน่ายสินค้าราคาถูกและของฝากของเมืองหาดใหญ่ เป็นแหล่งรวมสินค้าราคาถูกจากทั่วทุกสารทิศ จนขึ้นชื่อว่า “Shopping Paradise”
กระเสถียร	1. วัดเอกเชิงแส 2. บ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์ (วัดแหลมบ่อท่อ) 3. วัดพระเจดีย์งาม	เป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปทำด้วยหินปะการัง นับถือกันว่า ศักดิ์สิทธิ์ เป็นบ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์ที่มีน้ำสะอาดใสตลอดปี สร้างโดยขรवासคนหนึ่งที่ได้อินทางจากประเทศอินเดียสู่กรุงศรีอยุธยา เป็นวัดเก่าแก่ ซึ่งจากหลักฐานน่าจะสร้างขึ้นในสมัยศรีวิชัยและมีการบูรณะปฏิสังขรณ์เรื่อยมาจนถึงสมัยอยุธยาและรัตนโกสินทร์

ตารางที่ 47 (ต่อ)

อำเภอ	แหล่งท่องเที่ยว	คำอธิบาย
บางกล่ำ	1. วัดคงคาเลียบ	เป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ที่พุทธศาสนิกชนทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเคารพ
รัตภูมิ	1. น้ำตกโตนปลิว 2. วนอุทยานน้ำตกบริพัตร	เป็นน้ำตกที่สวยงามอีกแห่งหนึ่งในจังหวัดสงขลา มี เป็นอุทยานที่มีน้ำตกเล็กๆ มีน้ำตลอดปีอยู่ท่ามกลางแมกไม้เขียวขจี
สติงพระ	1. วัดจะทิ้งพระ 2. วัดพะโคะ หรือ วัดราช ประดิษฐาน 3. อุทยานนกน้ำคูขุด 4. หาดมหาราช	เป็นวัดคู่เมืองสติงพระมาแต่โบราณ เป็นวัดที่มีความสำคัญมากทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ศาสนา และ เกี่ยวข้องกับตำนานหลวงพ่อดำเหยียบน้ำทะเลจืด เป็นอุทยานที่มีนกชนิดต่างๆ มากมาย ทั้งนกท้องถิ่นและนกอพยพ เป็นหาดทรายที่สวยงามอีกแห่งหนึ่งของจังหวัดสงขลา
ระโนด	1. สะพานเฉลิมพระเกียรติ 2. วัดวารีปราโมทย์ 3. ตลาดน้ำคลองแดน	เป็นสะพานที่ยาวที่สุดในประเทศไทย เชื่อมจังหวัดพัทลุงกับจังหวัดสงขลา เป็นวัดที่อยู่ติดกับทะเล เป็นตลาดน้ำน้องใหม่อันดับ 2 ของภาคใต้
เทพา	1. หาดสะกอม 2. หมู่บ้านทำกรรณก 3. หาดสร้อยสวรรค์	เป็นหาดทรายที่ทอดยาวไปอย่างสวยงาม ซึ่งเหมาะแก่การพักผ่อน แคมป์ปิ้ง เป็นกลุ่มแม่บ้านที่รวมตัวกันประดิษฐ์กรรณกขนาดเล็ก เพื่อจำหน่ายเป็น สินค้า OTOP หาดทรายขาว มีทิวสนร่มรื่น เหมาะแก่การพักผ่อนหย่อนใจ

ตารางที่ 47 (ต่อ)

อำเภอ	แหล่งท่องเที่ยว	คำอธิบาย
สบ้าย้อย	- บ่อน้ำร้อน - วัดถ้ำตลอด - ถ้ำครก - ถ้ำน้ำใส - ถ้ำรูนกลัก - อุทยานแห่งชาติสันกาลาคีรี	เป็นบ่อน้ำร้อนที่ชาวบ้านเชื่อกันว่าถ้าอาบน้ำร้อนกันมากจะช่วยรักษาโรคได้หลายชนิด เป็นวัดเก่าแก่ และมีถ้ำที่เป็นอุโมงค์ขนาดใหญ่ทะลุผ่านไปยังอีกฟากของภูเขา และยังมีพระพุทธรูปที่เก่าแก่อีกด้วย เป็นถ้ำที่มีพระพุทธรูปโบราณอยู่หลายองค์ เป็นถ้ำที่มีหินงอกหินย้อยสวยงามมาก เป็นถ้ำที่สวยงามอีกแห่งหนึ่ง มีลำธารไหลผ่านกลางถ้ำ มีหินงอกหินย้อย ซึ่งมีรูปร่างลักษณะต่างๆ มากมาย เป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำแม่ น้ำเทพา เป็นป่าเขาที่อุดมสมบูรณ์มากและยังพบร่องรอยประวัติศาสตร์บ้านชีหุย
นาทวี	- อุโมงค์ประวัติศาสตร์เขาน้ำค้าง - อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง - น้ำตกวังหลวงพรหม - น้ำตกโตนลาด - น้ำตกโตนดาดฟ้า	เป็นอุโมงค์ที่ใช้เป็นยุทธภูมิการสู้รบมาเกือบ 40 ปี เป็นอุโมงค์ขนาดใหญ่และยาวที่สุดในประเทศไทยที่ใช้กำลังคนขุด เป็นพื้นที่มีสภาพป่าสมบูรณ์และยังเป็นพื้นที่ประวัติศาสตร์เป็นฐานที่มั่นของการสู้รบกับโจรจีนคอมมิวนิสต์ (จคม.) เป็นน้ำตกเล็กๆ ที่มีแอ่งน้ำลึก สามารถเล่นน้ำได้ เป็นน้ำตกสูง มีความลาดชันเล็กน้อย ลานเหนือน้ำตกเป็นลาดหินกว้าง เป็นน้ำตกที่มีหน้าผาขนาดใหญ่ ทำให้สายน้ำตกลงมากระจัดกระจาย คลุมพื้นที่ข้างเคียงสวยงามมาก

ตารางที่ 47 (ต่อ)

อำเภอ	แหล่งท่องเที่ยว	คำอธิบาย
นาหม่อม	1. วัดปากอสุวรรณาราม	เป็นศาสนสถานที่เป็นศูนย์กลางการเผยแพร่พระพุทธศาสนาแก่ชาวไทยและชาวต่างชาติ และมีพระอุโบสถที่สวยงาม
สะเตา	1. วัดถ้ำรูปช้าง	เป็นวัดที่ใช้ถ้ำเป็นศาสนสถาน ซึ่งภายในถ้ำมีหินงอกหินย้อยงดงามมาก
จะนะ	1. วัดขวด หรือสถานปฏิบัติธรรมโคกสัก	เป็นวัดที่สร้างด้วยการนำขวดเก่าหลากหลายสีมาสร้างเป็นอุโบสถ โรงธรรม กุฏิ เจดีย์ และฝาผนัง กลายเป็นสถาปัตยกรรมงานรีไซเคิลที่ใหญ่ที่สุดในโลก
ควนเนียง	1. วัดคงคาราม (วัดปากบาง)	เป็นวัดที่มีหลวงพ่อที่เป็นที่เคารพบูชา มีชื่อเสียงในด้านคงกระพันชาตรี และเมตตามหานิยม
	2. หาดปากบางภูมิ	เป็นชายหาดสาธารณะริมทะเลสาบสงขลา
สิงหนคร	1. ชุมชนสทิงหม้อ	เป็นชุมชนเก่าแก่อีกหนึ่งในการปั้นหม้อดินเผา
	2. อุทยานธรรมเจดีย์วัดป่าขวาง	เป็นอุทยานธรรมเจดีย์วัดป่าขวางแสดงตำนานพุทธประวัติพระพุทธเจ้าและเป็นศูนย์รวมจิตใจของชาวไทยและชาวต่างชาติ
	3. หาดม่วงงาม	เป็นหาดทรายขาว เหมาะแก่การพักผ่อนหย่อนใจ
	4. เจดีย์สองพี่น้อง	เป็นเจดีย์ย่อมุมไม้สิบสองสีดำ เรียกว่า เจดีย์องค์ดำ ส่วนเจดีย์ที่สองมีสีขาว เรียกว่า เจดีย์องค์ขาว ซึ่งล้วนแต่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ด้วยกันทั้งสิ้น
	5. หาดทรายแก้ว (หาดแก้วจุลดิศ)	เป็นหาดทรายเมื่อกระทบแสงอาทิตย์ทำให้เกิดแสงประกายสวยงามบรรจบกับสวนสนตลอดแนวชายหาด

ตารางที่ 47 (ต่อ)

อำเภอ	แหล่งท่องเที่ยว	คำอธิบาย
คลองหอยโข่ง	1. น้ำตกผาดำ 2. พระใหญ่วัดปลักคล้า 3. อ่างเก็บน้ำคลองหลา	เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และเป็นป่าต้นน้ำที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของ จังหวัดสงขลา ซึ่งอดีตเคยเป็นฐานที่ตั้งของพรรคคอมมิวนิสต์ เป็นวัดที่มีพระพุทธรูปขนาดใหญ่ และเป็นสถานที่สงบ ร่มรื่น เป็นอ่างเก็บน้ำ ที่เหมาะแก่การพักผ่อนและวิวทิวทัศน์ที่สวยงาม

รายชื่อการแบ่งประเภทงานวิจัยในพื้นที่จังหวัดสงขลาตั้งแต่ปีพ.ศ. 2550 - 2555

ประเภทที่ 1 : สังคม และเศรษฐกิจ

- 1.1 การยอมรับการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพในสวนยางพาราของเกษตรกรตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.2 โครงการการวิจัยเพื่อสนับสนุนการผลิตพริกใน จ.สงขลาเพื่อการส่งออก
- 1.3 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.4 ผลการใช้วิธีสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สนามของแรง และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นผสมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุล-กันยา จังหวัดสงขลา
- 1.5 ผลการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบกระบวนการแก้ปัญหาที่มีต่อทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานของเด็กปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล 3 (โสภณพิทยาคูณานุสรณ์) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.6 การวิเคราะห์ต้นทุน ผลตอบแทน และแนวทางการจัดการการเลี้ยงปลากระชัง กระจกในกระชัง กรณีศึกษาทะเลสาบสงขลาตอนนอก บริเวณพื้นที่ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.7 ความเป็นไปได้ในการเลี้ยงหอยนางรมพันธุ์ใหญ่ (*Crassostrea* spp.) ในเชิงพาณิชย์ บริเวณเกาะยอ จังหวัดสงขลา
- 1.8 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาวะตามการรับรู้ของประชากรวัยแรงงานในตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.9 การศึกษาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจและความพึงพอใจต่อวิธีสอนแบบมุ่งประสบการณ์ภาษาของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนชุมชนบ้านดำน จังหวัดสงขลา
- 1.10 การศึกษาลวดลายปูนปั้นประดับสถาปัตยกรรมทางพระพุทธศาสนาคาบสมุทรสทิงพระ
- 1.11 การประเมินหลักสูตรสถานศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) โรงเรียนเทศบาล 3 (วัดศาลาหัวยาง) จังหวัดสงขลา
- 1.12 การติดตามผู้ปกครองของเด็กในโครงการวิจัยระยะยาว อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา
- 1.13 การประยุกต์ใช้ระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานในสถานประกอบการ กรณีศึกษาบริษัทแปซิฟิกแปรรูปสัตว์น้ำ จังหวัดสงขลา
- 1.14 ความต้องการของนักท่องเที่ยวชาวมาเลเซียและสิงคโปร์ต่อการท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลา

- 1.15 ความสัมพันธ์ระหว่างความมีวินัยในตนเองกับการเกิดอุบัติเหตุในการใช้รถจักรยานยนต์ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดสงขลา
- 1.16 โครงการทุนนิพัทธ์จินนคร (เจีย กิซึ) : พ่อค้าคนจีนผู้สร้างประวัติศาสตร์หาดใหญ่และหัวเมืองภาคใต้
- 1.17 โครงการสรุปผลการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพจิตโรงเรียน : การสร้างสายใยจากโรงพยาบาลสู่โรงเรียนวัดห้วยยอด.เกาะยอ อ.เมือง จังหวัดสงขลา
- 1.18 ผู้หญิงในสังคมชนบท : การศึกษาเชิงประวัติศาสตร์หมู่บ้านบริเวณคาบสมุทรสติงพระ จ.สงขลา พ.ศ. 2504 - 2550
- 1.19 ตลาดนัดวัฒนธรรมและเครือข่ายความสัมพันธ์ทางสังคมด้านการบริโภค กรณีศึกษาตลาดนัดวันอาทิตย์บริเวณสถานีรถไฟสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา
- 1.20 พิธีกรรมและความเชื่อของชาวไทยเชื้อสายจีนบริเวณลุ่มทะเลสาบสงขลา
- 1.21 ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการพัฒนาวัดส่งเสริมสุขภาพ จ.สงขลา
- 1.22 การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความสามารถของหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนาบริเวณพื้นที่ลุ่มทะเลสาบสงขลาในการพัฒนาคุณภาพชีวิต
- 1.23 การวิจัยและพัฒนาทางด้านบรรจุภัณฑ์ กรณีศึกษา : ธุรกิจชุมชน กลุ่มดอกไม้ผ้าใยบัว ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.24 คุณลักษณะผู้สอนที่พึงประสงค์ของนักศึกษา : ศึกษากรณีนักศึกษาภาคปกติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 1.25 แนวทางการพัฒนาการบริหารการจัดการธุรกิจกลุ่มผู้ผลิตทรงนกเขาขาว ตำบลป่าชิง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
- 1.26 รูปแบบการจัดกิจกรรม "บวร" เพื่อเยาวชนรุ่นใหม่ใกล้ชีวิตวัด : กรณีศึกษาเยาวชนจังหวัดสงขลา
- 1.27 การพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) ด้วยระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์จากเกลือปลา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเขารูปช้าง (บ้านบางดาน) ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.28 ลักษณะการใช้บริการและความพึงพอใจของนักศึกษาต่อความสะอาดของอาคารเรียนและการให้บริการด้านการเรียนการสอน: ศึกษากรณีคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 1.29 การพัฒนารูปแบบลวดลายกระบวนการผลิตผ้าบาติกในจังหวัดสงขลา กรณีศึกษา : แหล่งผลิตชุมชนวังเขียว-วังขาว ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.30 การใช้ข้อมูลบัญชีบริหารในโรงงานของจังหวัดสงขลา

- 1.31 การจัดการความเครียดที่สอดคล้องกับหลักไตรสิกขาทางพุทธศาสนาของนักเรียนวัยรุ่นระดับมัธยมศึกษาในเขตเทศบาลนครสงขลา
- 1.32 ผลของการฝึกปฏิบัติสมาธิวิปัสสนากรรมฐานต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.33 คติการสร้างเรือนมงคลสูตรของกลุ่มสกุลช่างเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.34 ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์กับการสวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตภาคใต้ ประเทศไทย
- 1.35 สภาพและปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีให้แก่ักเรียนมัธยมศึกษาของครูสังคมศึกษา
- 1.36 ขบวนการ BRN-Coordinate กับการก่อความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้และ 4 อำเภอของจังหวัดสงขลาในช่วงปี พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน (2550) และแนวความคิดในการยุติ
- 1.37 ปัญหาการเรียนและความประพฤตินักเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสงขลา ตามทัศนะของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง
- 1.38 การพัฒนาท้องถิ่น กรณีศึกษาเทศบาลตำบลสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา
- 1.39 ศึกษาพฤติกรรมการรับฟังวิทยุ ความต้องการ และการมีส่วนร่วมในจุดปฏิบัติการเรียนรู้วิทยุชุมชนเทศบาลนครสงขลา
- 1.40 การจัดการเรียนการสอนทักษะการฟัง และพูดภาษาอังกฤษ แบบเข้ม ภาคฤดูร้อน : กรณีศึกษานักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.41 การนำเข้าแรงงานลาวในจังหวัดสงขลา : กระบวนการ ปัญหาและผลที่เกิดขึ้น
- 1.42 โครงการจัดทำสื่อมุขปาฐะเรื่องตำนานโนราห์รอบลุ่มทะเลสาบสงขลา
- 1.43 การศึกษาวัฒนธรรมการผลิตปลาดุกร้าในพื้นที่รอบลุ่มทะเลสาบสงขลา
- 1.44 การจัดทำฐานข้อมูลภูมิปัญญาพื้นบ้านรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 1.45 การวิจัยพัฒนาศิลปหัตถกรรมรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 1.46 ความสำคัญของชุมชนชาวไทยเชื้อสายจีนย่านถนนสายวัฒนธรรมในเขตเมืองสงขลาเก่า : แนวทางการอนุรักษ์วัฒนธรรมชุมชนและการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในเขตเทศบาลเมืองสงขลา
- 1.47 การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาฝั่งตะวันตก

- 1.48 การพัฒนาศักยภาพหญิงวัยเจริญพันธุ์เพื่อป้องกันโรคเอดส์ในจังหวัดสงขลา โดยใช้รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพ
- 1.49 เปรียบเทียบพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพของนักศึกษาที่เรียนและไม่เรียนรายวิชาสุขภาพกับชีวิตประจำวัน กรณีศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- 1.50 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระดับการศึกษา ความเข้มแข็งอดทนของสตรี และการสนับสนุนทางสังคมกับคุณภาพชีวิตของสตรีหลังการตัดมดลูก
- 1.51 โครงการศึกษากระบวนการให้บริการตามนโยบายดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ ผู้ป่วยเอดส์ และผลกระทบระยะยาว ด้านพฤติกรรม สังคม และเศรษฐกิจ ระยะที่ 1
- 1.52 การมีส่วนร่วมในระบบหลักประกันสุขภาพระดับชุมชน : กรณีศึกษาโรงพยาบาลจะนะ กับศูนย์สวัสดิการสุขภาพ ชุมชนตำบลน้ำขาว อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
- 1.53 ผลของการใช้ระบบกริดยางพาราแบบ 2 รอยกริดต่อการเพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรชาวสวนยางพารา : กรณีศึกษากันหุแร่ ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 1.54 การศึกษาต้นทุนและอัตราค่าบริการ: กรณีศึกษาอัตราค่าบริการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 1.55 การติดตามผลบัณฑิตพยาบาลที่สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2546 ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.56 ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของมารดาผู้ป่วยเด็กที่เข้ารับการรักษาในหออภิบาลผู้ป่วยเด็ก โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 1.57 ภาวะสุขภาพและพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพของบุคลากร: กรณีศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.58 ผลของระบบพยาบาลพี่เลี้ยงต่อการปฏิบัติบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงและความพึงพอใจของพยาบาลพี่เลี้ยงฝ่ายบริการพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 1.59 การรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วย ความต้องการข้อมูลและความวิตกกังวลของผู้ป่วยก่อนได้รับการผ่าตัดหู คอ จมูก ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 1.60 ความต้องการและการตอบสนองความต้องการที่ได้รับของครอบครัวขณะผู้ป่วยได้รับการช่วยฟื้นคืนชีพ: กรณีศึกษาโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 1.61 ความสัมพันธ์ระหว่างการเลี้ยงดูเด็กกับภาวะสุขภาพของเด็กปฐมวัย: กรณีศึกษาฝ่ายพัฒนาเด็กปฐมวัยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- 1.62 ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การสวนปัสสาวะสำหรับนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.63 ความต้องการการใช้สารสนเทศ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตำบล ของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดสงขลา
- 1.64 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในกิจกรรมการทำน้ำหมักชีวภาพ เทศบาลเมืองคลองแห อำเภอกาบัง จังหวัดสงขลา
- 1.65 การมีส่วนร่วมของเครือข่ายวัฒนธรรมและชุมชนในการบริหารจัดการวัฒนธรรม กรณีศึกษาประเพณีรับเทียนดา
- 1.66 การเมืองท้องถิ่นรูปแบบผู้บริหารท้องถิ่นที่มาจากการเลือกตั้งโดยตรง : กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
- 1.67 ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับผลการเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนรู้ด้วยเทคนิค 4 MAT ในวิชางานเกษตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศทักษิณ จังหวัดสงขลา
- 1.68 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลเมืองบ้านพรุกับความต้องการของประชาชน
- 1.69 วิธีการตีเหล็กในชุมชนน่าน้อย อำเภอกาบัง จังหวัดสงขลา
- 1.70 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อและพิธีกรรมเกี่ยวกับการนับถือวิญญาณบรรพบุรุษของชาวจีนกับชาวไทยเชื้อสายจีน ในเขตเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา
- 1.71 การศึกษาภูมิหลังผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาและประสิทธิภาพ การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551
- 1.72 องค์การแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 1.73 ปัจจัยตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกเช่าที่พักอาศัยของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา กรณีศึกษานักศึกษาภาคปกติ
- 1.74 การจำลองภาพจิตรกรรมฝาผนังและศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลองค์ประกอบภาพ กรณีศึกษา วัดจะทิ้งพระ ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- 1.75 ส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดของประชาชนในเขตอำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
- 1.76 รูปแบบการจัดทำบัญชีของวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษา : อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

- 1.77 อิทธิพลของพฤติกรรมการเรียนรู้ต่อผลสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน : ศึกษากรณีการเรียนรู้วิชาบัญชีของนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 1.78 ความสัมพันธ์ระหว่างการปรับตัวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน : ศึกษากรณีการเรียนรู้วิชาบัญชีของนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 1.79 การประเมินระบบการประเมินคุณภาพภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.80 การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เขต 3
- 1.81 การรับรู้ถึงผลกระทบของการสูบบุหรี่ต่อสุขภาพ และพฤติกรรม การสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดสงขลา
- 1.82 ปัญหาอุปสรรคในการบริหารงานภายในคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.83 การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเดินทางไปท่องเที่ยวในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ของนักท่องเที่ยวชาวไทย
- 1.84 พฤติกรรมและการรับรู้คุณภาพจากการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิต ของผู้บริโภคในจังหวัดสงขลา
- 1.85 การใช้ประโยชน์ของชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดสงขลา
- 1.86 การศึกษาการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา สารสนเทศ ในระดับช่วงชั้นที่ 3 ของสถานศึกษาของรัฐ จังหวัดสงขลา
- 1.87 คุณภาพชีวิตด้านครอบครัวและชุมชนของประชาชนในชุมชนกึ่งเมือง : ศึกษาเฉพาะกรณี ตำบลคูเต่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.88 ศึกษาประเพณีออกปากกินวานในการทำนาของชาวนา อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา
- 1.89 ศึกษาจิตรกรรมฝาผนังพระอุโบสถวัดมัสยิมวาส อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.90 ชุมชนจินตนาครักษ์: การปะทะสังสรรค์ทางวัฒนธรรมและสังคม
- 1.91 การศึกษาการแปรของเสียง (mr) และ (ml) ในภาษาไทยถิ่นสงขลาตามปัจจัยทางสังคม
- 1.92 สถานภาพการทำวิจัยและอุปสรรคในการนำผลการวิจัยไปใช้ของพยาบาลหลังจบการศึกษาในระดับมหาบัณฑิต จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.93 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการป่าชุมชน ตำบลปลักหนู อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

- 1.94 การวิเคราะห์องค์ประกอบของความเครียดจากการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาวะในการปฏิบัติงานของพนักงานอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำในเขต อ.เมืองและ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 1.95 โครงการวิจัยระยะยาวในเด็กไทย (การศึกษาเด็กในพื้นที่ อ.เทพา จ.สงขลาในช่วงอายุ 18 ปี)
- 1.96 โครงการการศึกษาตำบลต้นแบบการสร้างสุขภาพด้านอาหารปลอดภัย
- 1.97 โครงการการทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลผลิตลองกองในพื้นที่จังหวัดสงขลา
- 1.98 ภาวะเครียด ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเครียด และการจัดการความเครียดของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- 1.99 แบบแผนการบริโภคและภาวะโภชนาการของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย อ.เมือง จ.สงขลา
- 1.100 ทดสอบการปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตพริกชี้หนูให้มีคุณภาพเพื่อการส่งออกในพื้นที่จังหวัดสงขลา
- 1.101 การเสริมสร้างคุณลักษณะแห่งวิชาชีพในนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.102 ผลของการทบทวนความรู้และปัจจัยที่มีต่อการสอบประมวลความรู้และการสอบใบประกอบวิชาชีพวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.103 โครงการถอดบทเรียนกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ โรงเรียนศรีนครินทร์วิทยานุเคราะห์ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
- 1.104 โครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาความยากจนเพื่อพัฒนาสังคม และสุขภาวะ จ.สงขลา ระยะที่ 2
- 1.105 กระบวนการชุมชนในการนำการเล่นพื้นบ้านเป็นสื่อและกิจกรรมในการสอน ในโรงเรียน ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสทิงหม้อ จังหวัดสงขลา
- 1.106 โครงการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กของนศ. ในสถาบันอุดมศึกษาในเขตอ.เมือง จ.สงขลา
- 1.107 โครงการพฤติกรรมการใช้จ่ายและปัจจัยที่มีผลต่อการใช้จ่ายของผู้ทำบัญชี ครุวัเรียนในเขตอ.เมือง จ.สงขลา
- 1.108 โครงการปัญหาในการจัดทำบัญชีของห้างหุ้นส่วนส่วนจดทะเบียนและบริษัท จำกัด
- 1.109 โครงการคุณสมบัติของบัณฑิตสาขาวิชาการตลาด มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลาที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ
- 1.110 โครงการศึกษาเรื่องพื้นถิ่นเกาะยอเพื่อกำหนดแนวความคิดเชิงอนุรักษ์ในการออกแบบอาคารพักอาศัย
- 1.111 โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการตลาดและการสร้างระบบบัญชีกรณีศึกษาการผลิตดอกไม้จากใบยางพารา

- 1.112 โครงการการพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าทอ อ.กระแสดินธุ์ จ.สงขลา
- 1.113 กระบวนการบูรณาการรายวิชาต่างๆ เข้าสู่รายวิชารักษ์คลองอยู่ตะเภาสำหรั้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 : กรณีศึกษาโรงเรียนพะตงประธานศิริวัฒน์ จ.สงขลา
- 1.114 การใช้หนังสือส่งเสริมการอ่านเรื่องประเพณีการเล่นของเด็กไทย จังหวัดสงขลาเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
- 1.115 การวิเคราะห์ต้นทุน – ผลประโยชน์ในการบริหารจัดการมูลฝอยของเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา
- 1.116 ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามการรับรู้ของชุมชนท้องถิ่นอำเภอหาดใหญ่
- 1.117 ภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษาและการมีส่วนร่วมของชุมชนที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา
- 1.118 ศักยภาพของชุมชนในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : กรณีศึกษาหมู่ที่ 3, 4 และ 5 ตำบลคูขุด อำเภอสทิงพระจังหวัดสงขลา
- 1.119 สภาพปัญหา และความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดการศึกษาของบุคลากรในโรงเรียนภาครัฐสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 2
- 1.120 บทสังเคราะห์การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบใน 3 จังหวัดชายแดนและ 4 อำเภอในจังหวัดสงขลา
- 1.123 ระบบสารสนเทศทางการตลาดเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตำบลเกาะยอ
- 1.124 แนวทางการพัฒนาทางการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน : กรณีศึกษาวิสาหกิจแม่บ้านเกษตรกรทอผ้าเกาะยอ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.125 บทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้บริการสาธารณะแก่ผู้สูงอายุ : ศึกษากรณีองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยอ
- 1.126 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของวัดบนคาบสมุทรสทิงพระที่ปรากฏในแผนที่แสดงเขตกลปนาวัดบนเกาะสทิงพระในสมัยอยุธยา พ.ศ. 2158 ที่อยู่ภายใต้การปกครองของวัดพระโคะ
- 1.127 การศึกษาความเป็นไปได้ในการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.128 การจัดทำบัญชี : กรณีศึกษา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทอผ้าเกาะยอ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.129 ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานและความผูกพันต่อองค์กร ของบุคลากรมหาวิทยาลัยหาดใหญ่
- 1.130 การตลาดต้นแบบการท่องเที่ยวพื้นประวัติศาสตร์ตามรอยพระพุทธเจ้าหลวง ในจังหวัดสงขลา
- 1.131 การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการและการตลาดของวิสาหกิจชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดสงขลา

- 1.132 การจัดการการตลาดแบบชุมชนมีส่วนร่วมโดยประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 1.133 การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทน และประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดสารพิษ ในตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา
- 1.134 การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูสงขลา โดยการใช้เทคนิคบาลานสกอการ์ด
- 1.135 การพัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- 1.136 ปัจจัยที่มีผลในการยอมรับวิธีการปฏิบัติในการผลิตยางพาราของเกษตรกรสวนยางขนาดเล็ก อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.137 แหล่งข่าวสารและช่องทางการสื่อสารในการผลิตยางพาราของเกษตรกรสวนยางขนาดเล็กจังหวัดสงขลา
- 1.138 การพัฒนาครูสู่การวิจัยในชั้นเรียน : กรณีศึกษาโรงเรียนชุมชนบ้านปาดัง จังหวัดสงขลา
- 1.139 การศึกษาการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของครูในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 1 : กรณีศึกษาโรงเรียนอนุบาลสงขลา
- 1.140 ที่ดินวะกัฟในประเทศที่มุสลิมเป็นประชาส่วนน้อย : เรื่องความขัดแย้งในการเข้ายึดครองที่ดินในอำเภจะนะ จังหวัดสงขลา ประเทศไทย
- 1.141 ความตระหนักและความพร้อมต่อโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืนของวิทยาลัยอาชีวศึกษาที่มีแผนกช่างอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา
- 1.142 บทบาทของกำนัน ผู้ใหญ่บ้านที่ปฏิบัติจริงและที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย : กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา
- 1.143 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุกของลูกค้าธุรกิจในอำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.144 อิทธิพลของสถานศึกษาที่มีผลต่อการพัฒนาเมือง กรณีศึกษาเมืองสงขลา
- 1.145 รูปแบบการใช้พื้นที่แหล่งท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครสงขลา
- 1.146 รูปแบบการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของชุมชนเมืองเก่า อำเภเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.147 ประม่งพื้นบ้านลุ่มทะเลสาบสงขลา : วิธีและการเปลี่ยนแปลง
- 1.148 100 ปี การเมืองท้องถิ่น ลุ่มทะเลสาบสงขลา : ประวัติศาสตร์ฐานที่มั่นแห่งพรรคการเมืองในภาคใต้
- 1.149 พัฒนาการและบทบาทของพุทธศาสนา บริเวณลุ่มทะเลสาบสงขลา
- 1.150 ความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีต่อการใช้บริการรีสอร์ทขนาดเล็กในจังหวัดสงขลา

- 1.151 กฎหมายกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 1.152 การออกแบบตึกแถวพักอาศัยและพาณิชย์ของชาวไทยเชื้อสายจีนในจังหวัดสงขลา
- 1.153 ผลของการสวดมนต์ต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.154 ความเครียดจากงานในการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายของพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 1.155 ผลของการพยาบาลเจ้าของไข้ในผู้ป่วยติดสารเสพติด ต่อความพึงพอใจของพยาบาลและความพึงพอใจของผู้ป่วย
- 1.156 โครงการการเพิ่มขีดความสามารถนักวิจัยเพื่อพัฒนาการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์รองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจระดับตำบลในพื้นที่จังหวัดสงขลา
- 1.157 โครงการการวิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลตำบลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจพัฒนาเชิงพื้นที่ใน 5 จังหวัดภาคใต้ : กรณีจังหวัดสงขลา
- 1.158 ความเชื่อเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ และรูปแบบพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นและเยาวชนในสถานศึกษาจังหวัดสงขลา
- 1.159 พฤติกรรมการบริโภคผักไฮโดรโปนิคส์ของผู้บริโภคในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.160 การพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชที่นำไปสู่การเกษตรแบบอินทรีย์ในแปลงต้นแบบระบบเกษตรผสมผสานจังหวัดสงขลา
- 1.161 การทดสอบชุดเทคโนโลยีการจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมกับพื้นที่ดอนของเกษตรกรรายย่อยจังหวัดสงขลา
- 1.162 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและฟื้นฟูส่งเสริมการปลูกส้มจุกในเขตภาคใต้ในพื้นที่จังหวัดสงขลา
- 1.163 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของยางพาราภายใต้ระบบกริดแบบ DCA และระบบกริดแบบรอยกริดเดียวในจังหวัดสงขลา
- 1.164 ความพึงพอใจต่อการบริการของศูนย์ศึกษาเด็กก่อนวัยเรียน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดสงขลา ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ
- 1.165 โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความสามารถประกอบธุรกิจอาหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน กรณีศึกษา ปลาหวานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มแม่บ้าน
- 1.168 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์สำหรับสาวของนักศึกษาหญิง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- 1.169 ปัจจัยการบริหารที่ส่งผลต่อการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล จ.สงขลา
- 1.170 ปัจจัยการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพด้านการจัดการของโรงเรียนเอกชนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต2

- 1.171 แลลึกในการจัดการและการพักอาศัยในหอพักสู่หนทางแห่งความสุขและคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- 1.172 สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของอาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จ.สงขลา
- 1.173 เปรียบเทียบการออกกลางคันของนักศึกษาใหม่ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ จ.สงขลา
- 1.174 ความพึงพอใจและความคาดหวังของลูกค้าต่อจริยธรรมของผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้า
- 1.175 ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษและความคงทนในการเรียนรู้ของเด็กก้อทิสติก กรณีศึกษาโรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา จ.สงขลา
- 1.176 การประเมินมาตรฐานครุวิทยาสตรในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสงขลา
- 1.177 ผลกระทบของการเล่นเกมออนไลน์ที่มีเนื้อหารุนแรงต่อพฤติกรรมก้าวร้าว : กรณีศึกษา นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.178 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพบัณฑิตและคุณภาพงานวิจัย: กรณีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา
- 1.179 ค่านิยมการรักษามรดกสงวนตัว การมีกัก และการใช้ชีวิตคู่แบบอยู่ก่อนแต่งของนิสิตนักศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในจังหวัดสงขลา
- 1.180 แนวทางการวิจัยศิลปวัฒนธรรมในชุมชนหาดใหญ่
- 1.181 เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมการปฏิบัติงานในสวนยางพาราที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาวะ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร อ.สะเดา จ.สงขลา
- 1.182 การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของระบบการทำฟาร์มสวนยางพารา ที่มีการปลูกไม้ผลร่วมในตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา
- 1.183 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การของพนักงานส่วนตำบล จังหวัดสงขลา
- 1.184 ปัจจัยในการกระทำผิดซ้ำของผู้ต้องขังคดียาเสพติดในทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา
- 1.185 การพัฒนาระบบการสัญจรเสริมภายในเขตเทศบาลนครสงขลา
- 1.186 พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นสายใยชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 1.187 ความเครียดและผลการลดความเครียดโดยการให้คำปรึกษากับผู้ต้องขังเรือนจำหญิงในจังหวัดสงขลา
- 1.188 ประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อเทศบาลตำบลกระแสดินธุ์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2553
- 1.189 ศาสนาพราหมณ์-ฮินดูบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 1.190 การตรวจสอบมาตรฐานพริกไทยอ่อนและชิงที่มีจำหน่ายในร้านขายยาสมุนไพร ในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.191 การพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดสงขลา
- 1.192 การจัดการตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

- 1.193 ภาวะสุขภาพจิตและปัจจัยที่สัมพันธ์ในนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.194 การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินรายได้จากการทำประมงพื้นบ้านด้วยโซนนิ่งบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนล่าง
- 1.195 การศึกษาสภาวะสบายและการปรับตัวเพื่ออยู่แบบสบายของชาวไทยมุสลิมบนพื้นที่ชายฝั่งทะเลจังหวัดสงขลา
- 1.196 การรวบรวมภูมิปัญญาของหมอยาพื้นบ้านในอำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา กรณีศึกษาหมอไข่ โกสินธุ์
- 1.197 การพัฒนาฝีมือแรงงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของ จังหวัดสงขลา
- 1.198 การประเมินหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พ.ศ. 2553 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551
- 1.199 ความไว้วางใจทางการเมืองและการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมภาคใต้: ศึกษาเปรียบเทียบพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่และเทศบาลเมืองปัตตานี
- 1.200 คุณภาพชีวิตของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จ.สงขลา
- 1.201 แนวทางการป้องกันตนเองของประชาชนในการลดสภาวะเสี่ยงปัญหาความขัดแย้ง 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ :กรณีศึกษา อ.เมือง จ. สงขลา
- 1.202 โนรา: สัญลักษณ์ พิธีกรรม อัตลักษณ์คนใต้รอบลุ่มทะเลสาบสงขลายุคโลกาภิวัตน์
- 1.203 การจัดประสบการณ์ปลูกฝังค่านิยมแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับเด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 1.204 โมเดลเชิงสาเหตุขององค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การท่องเที่ยวตลาดน้ำคลองแห จ.สงขลา
- 1.205 แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของชุมชนเขตพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 1.206 การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการเรียนรู้ตามอริยาธยของชุมชนในตำบลชิงโค อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
- 1.207 ศึกษาศักยภาพการบริหารจัดการท่องเที่ยวและพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บริเวณเขตพื้นที่คลองแดน อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา
- 1.208 การบริหารชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแบบพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนในตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- 1.209 การศึกษาสาเหตุและปัญหาที่ทำให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมได้คะแนนทดสอบย่อยต่ำ (กรณีศึกษา รายวิชาการจัดการการเพิ่มผลผลิต) มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ จ.สงขลา
- 1.210 การพัฒนาตนเองของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่เข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัย
- 1.211 ความพร้อมในการเข้าสู่ E-Marketing ของผู้ประกอบการร้านอาหารในจังหวัดสงขลา
- 1.212 ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวของจังหวัดสงขลา
- 1.213 การประเมินความรู้ความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของจังหวัดสงขลา

- 1.214 ศึกษาและสภาพปัญหาของผู้ประกอบการค้าส่งผักผลไม้ใน จ.สงขลา ภายใต้กรอบการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
- 1.215 การประเมินผลการดำเนินงานกองทุนหมู่บ้าน ตำบลชะแล้ จังหวัดสงขลา
- 1.216 การศึกษาพฤติกรรมไม่ส่งงานตามกำหนดเวลาของนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม ภาคปกติ ชั้นปีที่ 4 กรณีศึกษารายวิชา 206-416 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม
- 1.217 ความคาดหวังต่อการพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
- 1.218 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งวิชาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.219 ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้จ่ายเงินของนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- 1.220 การพัฒนาฝีมือแรงงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ของจังหวัดสงขลา
- 1.221 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผักผลไม้พร้อมดื่มของผู้บริโภคในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.222 โครงการวิจัยเรื่องความยากจนและความไม่เท่าเทียมกันด้านรายได้ของประชาชนในจังหวัดสงขลา (ปีที่1)
- 1.223 โครงการศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานประจำภาคใต้ จังหวัดสงขลา
- 1.224 สภาพปัจจุบันของการประยุกต์ใช้กระบวนการบริหารจัดการในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา
- 1.225 กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยว กรณีศึกษาคลองภูมิ ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา
- 1.226 การพัฒนาหลักสูตรสาระท้องถิ่นเรื่องระบบนิเวศและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเขาคอหงส์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 : โรงเรียน ม.อ.วิทยานุสรณ์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.227 ผลของการฝึกปฏิบัติสมาธิแบบเจริญสติโดยการเคลื่อนไหวมือต่อความเครียดและระดับสติของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.228 การประเมินสภาพการทำงานกับคอมพิวเตอร์และปัญหาสุขภาพของบุคลากร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.229 การสนับสนุนจากผู้บริหารในการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยและการปฏิบัติบทบาทการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 1.230 การใช้ทุนทางสังคมด้านสุขภาพของประชาชนในตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 1.231 ต้นทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงแพะเนื้อ อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา
- 1.232 การจัดการเรื่องร้องเรียน ณ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา
- 1.233 การศึกษาภูมิปัญญาหมอกระตุกในอำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา : กรณีศึกษาหมอพร้อม ทองเสนอ

- 1.234 การปฏิบัติงาน ธรรมมาภิบาลและความเป็นธรรมของแรงงานจ้างในการทำสวนยางพาราของครัวเรือนเกษตรกรสวนยางพาราในจังหวัดสงขลา
- 1.235 พฤติกรรมการปฏิบัติงานและสุขภาวะของแรงงานครัวเรือนในครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในจังหวัดสงขลา
- 1.236 การเพิ่มมูลค่าแก่ธุรกิจโรงแรมในจังหวัดสงขลาด้วยแนวคิดบูติกและไลฟ์สไตล์โฮเต็ล
- 1.237 ความเป็นธรรมในการทำงานของแรงงานนอกระบบในภาคเกษตรกรรม กรณีศึกษาเกษตรกรพันธะสัญญาและเกษตรกรรับจ้างจังหวัดสงขลา
- 1.238 การตลาดสินค้าประมงของชาวประมงพื้นบ้านในจังหวัดสงขลา
- 1.239 ประสบการณ์การนำหลักคำสอนทางพระพุทธศาสนาใช้ในการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรัง
- 1.240 ความสามารถทางภาษาและทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ : ความสามารถของนักศึกษาและทักษะทางการสอนของครูในชั้นเรียนภาษาอังกฤษ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 1.241 ส่วนประสมการตลาดบริการที่มีอิทธิพลต่อนักท่องเที่ยวในการเลือกใช้บริการสวนน้ำของสวนสัตว์สงขลา
- 1.242 ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้อำนาจของผู้กำกับประสิทธิผลการทำงานของพนักงาน: ภาคเอกชนในจังหวัดสงขลา
- 1.243 ศึกษาการรับรู้ความสามารถที่จะเป็นผู้ประกอบการและความตั้งใจที่จะเริ่มต้นธุรกิจของนักศึกษาปริญญาโทมหาบัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจ ของมหาวิทยาลัยในจังหวัดสงขลา
- 1.244 การจัดตั้งวิสาหกิจโรงสีข้าวชุมชนตำบลทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 1.245 การพัฒนาผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษาขนมลากรอบกลุ่มสตรี บ้านชะแม อ.สทิงพระ จังหวัดสงขลา
- 1.246 การพัฒนารูปแบบการให้บริการเพื่อกำหนดนโยบายโซ่อุปทานชุมชนของสหกรณ์กองทุนสวนยางโดยการมีส่วนร่วม: สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหุ้แร้จำกัด ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 1.247 การศึกษาความเป็นไปได้ของการจัดตั้งธุรกิจบัญชีแบบครบวงจรที่จังหวัดสงขลา
- 1.248 การผลิตซ้ำโครงการขนาดใหญ่ของรัฐและความบอบช้ำของชุมชน: กรณีโครงการทำเรื่อน้ำลึกสงขลาแห่งที่ 2 อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
- 1.249 การนิยามความหมายพื้นที่น้ำชาในชุมชนคูเต่า
- 1.250 การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมอันเนื่องมาจากการกัดเซาะ กรณีศึกษา บ้านบ่ออิฐ หมู่ที่ 8 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 1.251 การพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายที่บ้านโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชน
- 1.252 การออกแบบระบบการจัดการเบิกจ่ายเครื่องมือช่างในโรงงานอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง บริษัท สงขลาแคนนิ่ง จำกัด จังหวัดสงขลา

ประเภทที่ 2 ฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

- 2.1 ชีวิตวิทยาการสืบพันธุ์ของปลาท้องเทียวเกล็ดใหญ่ ในทะเลสาบสงขลาตอนล่าง
- 2.2 ผลจับสัตว์น้ำบริเวณแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลจังหวัดสงขลา
- 2.3 การปนเปื้อนของยาโคลแรมฟิโนคอล ออกซิเตตราซัยคลิน และออกโซลิติกแอซิด ในสัตว์น้ำจากธรรมชาติ บริเวณแหล่งเลี้ยงกุ้งทะเลในจังหวัดสงขลาและพัทลุง
- 2.4 การศึกษาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม เพื่อผลิตไฟฟ้าจ่ายขนานเข้าระบบจำหน่ายโดยภาคเอกชน : กรณีศึกษา ชายหาดสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- 2.5 จัดทำแผนหลักและออกแบบเบื้องต้นในการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่แหลมตะลุมพุก ถึงปากน้ำทะเลสาบสงขลา
- 2.6 ปริมาณปรอทในเนื้อเยื่อสัตว์น้ำในทะเลสาบสงขลา
- 2.7 คุณภาพน้ำบ่อต้นในแหล่งชุมชนรอบทะเลสาบสงขลาตอนล่าง
- 2.8 การจัดการมูลฝอยและแนวทางการคัดแยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- 2.9 การใช้พืชเป็นแนวกันชนลดการปนเปื้อนของสารฆ่าแมลงไดเมทโทเอทลงสู่แหล่งน้ำผิวดินพื้นที่เกษตรกรรม ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา
- 2.10 การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของครัวเรือนในการจัดการมูลฝอย โดยเริ่มต้นจากโรงเรียนกรณีศึกษาโรงเรียนวัดโคกสมานคุณ อำเภอบางใหญ่
- 2.11 กระบวนการพัฒนาเครือข่ายประชาสังคมเพื่อการอนุรักษ์น้ำ กรณีศึกษาเครือข่ายรักษ์คลองอู่ตะเภา จังหวัดสงขลา
- 2.12 กระบวนการจัดการเครือข่ายชุมชนท้องถิ่นในการขับเคลื่อนกระบวนการนโยบายสาธารณะด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน กรณีศึกษาเครือข่ายลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา
- 2.13 ความสามารถกักตุนน้ำแบบค้ำไถ่ของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตถุงมือยางที่ปล่อยสู่คลองอู่ตะเภาในจังหวัด สงขลา
- 2.14 การประเมินทางเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมในการนำซากมูลฝอยเก่าจากบ่อฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลมาผลิตเป็นพลังงานมูลฝอยในพื้นที่จังหวัดสงขลา
- 2.15 การปรับปรุงดินคันทางด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ในจังหวัดสงขลา

- 2.16 ความหลากหลาย ความหนาแน่น และการแพร่กระจายของสาหร่ายทะเลที่เปลี่ยนแปลงตามสภาพทางภูมิศาสตร์ และฤดูกาล ในจังหวัดสงขลา
- 2.17 การเปลี่ยนแปลงสารที่เป็นแกนกลั่นตัวตามชั้นบรรยากาศในเขตเมือง
- 2.18 การประมงอวนลากแผ่นตะเฆ่ขนาดเล็กบริเวณจังหวัดสงขลา
- 2.19 ศึกษาทรัพยากรสัตว์น้ำบริเวณพื้นที่ปิโตรเลียมฉะบับ ปี 2550 บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง (สงขลา)
- 2.20 การตรวจสอบและการประเมินการจัดการน้ำเสียชุมชน สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา
- 2.21 แนวทางลดปริมาณมูลฝอยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ไปยังหลุมฝังกลบเทศบาลนครหาดใหญ่
- 2.22 คุณสมบัติของชั้นหินได้น้ำและคุณภาพน้ำใต้ดินในแอ่งหาดใหญ่บริเวณทะเลสาบสงขลา
- 2.23 ผลกระทบของระดับความถี่ที่มีต่อสมบัติทางธรณีเทคนิคของหินแกรนิตเนื้อดอกในสงขลา
- 2.24 โครงการศึกษาแนวทางฟื้นฟูและอนุรักษ์คลองจำไทร และโครงการฟื้นฟูอนุรักษ์คลองจำไทร
- 2.25 ปัจจัยการไหลของน้ำเข้า-ออก และระยะเวลาที่น้ำ ที่มีผลต่อคุณภาพน้ำบริเวณเกาะลอย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 2.26 โครงการการจำแนกลักษณะและบำบัดสารอินทรีย์กลุ่มขบน้ำและไม่ขบน้ำในน้ำดิบประปาจากคลองอู่ตะเภา จ.สงขลา
- 2.27 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับสารมลพิษในอากาศและอาการในประชากรกรณีศึกษาบ้านควนหัวช้าง อ.จะนะ จ.สงขลา
- 2.28 การศึกษาความหลากหลายของสายพันธุ์สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินและสาหร่ายสีเขียว ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
- 2.29 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของคาร์บอน และความเข้มข้นของฝุ่นละอองกับลักษณะของชั้นบรรยากาศในเขตเมือง
- 2.30 ประสิทธิภาพของหญ้าแฝกที่ปลูกด้วยเทคนิคแพลงก์ตอนน้ำในการบำบัดน้ำชะมูลฝอย
- 2.31 พรรณปลาหมึกในทะเลสาบสงขลา
- 2.32 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร อ.รัตภูมิ จ.สงขลา

- 2.33 การปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบกรองสามชั้นชนิดสารกรอง 2 ชั้น กรณีศึกษา : อ่างเก็บน้ำศรีตรัง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2.34 ศึกษาเสถียรภาพของคลองอุต๊ะเภาเนื่องจากการกัดเซาะ จังหวัดสงขลา
- 2.35 การศึกษาประสิทธิภาพและสมรรถนะของการบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลโดยระบบถังปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรน แบบจมตัว : กรณีศึกษาการบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 2.36 อิทธิพลของมวลสารผนังภายนอก และทิศทางที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน และสภาวะน่าสบายของ อาคารพักอาศัยในภูมิอากาศร้อนชื้น
- 2.37 การวิเคราะห์หาสารก่อกลายพันธุ์ในน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมผลิตถุงมือยางในจังหวัดสงขลา
- 2.38 การกระจายตัวของสารโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในตะกอนทะเลสาบสงขลาตอนนอกจังหวัดสงขลา
- 2.39 การต่อสู้เพื่อพันธสัญญาในการอนุรักษ์ป่าชายเลนชุมชนบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา
- 2.40 การประเมินและใช้ประโยชน์ก๊าชมีเทนจากหลุมฝังกลบมูลฝอยแบบสุขาภิบาลกรณีศึกษาพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่และเทศบาลเมืองบ้านพรุ
- 2.41 การตรวจหาฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ของสารแขวนลอยในบรรยากาศการทำงานของคนงานผลิตถุงมือยางในจังหวัดสงขลา
- 2.42 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบผสมผสาน (IWRM) ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 2.43 การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของแกนนำชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนแบบบูรณาการ: กรณีศึกษาเทศบาลตำบลปริง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา
- 2.44 โครงการการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมแบบปรับตามสถานการณ์กรณีศึกษา คาสมุทรสทิงพระ จ.สงขลา
- 2.45 โครงการวัฒนธรรมชุมชน ชีวิตคนต้นน้ำป่าผาดำ บ้านบาโรย จังหวัดสงขลา
- 2.46 โครงการการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการน้ำในทุ่งระโนด
- 2.47 แผนกลยุทธ์ในการจัดการระบบพื้นที่สีเขียวของชุมชนโดยการมีส่วนร่วม กรณีศึกษา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- 2.48 โครงการฟื้นฟูคลองเตยและพื้นที่ชุ่มน้ำ จ.สงขลา
- 2.49 ผลของกลุ่มสารอินทรีย์และปริมาณสารอินทรีย์ในโตรเจนในน้ำดิบจากกลุ่มน้ำคลองอุต๊ะเภาต่อโอกาสการก่อตัวของสารเอ็นไนโตรโซไดเมทิลเอมีนในน้ำประปา
- 2.50 ผลกระทบของภาวะโลกร้อนที่มีต่อการผลิตยางพาราในภาคใต้ : กรณีศึกษาในจังหวัด (ระยะที่1)
- 2.51 การปล่อยสัตว์น้ำในโครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลาแบบบูรณาการระหว่างปี พ.ศ. 2546 - 2552

2.52 การสำรวจพืชสมุนไพรและพืชกินได้ในป่าชายเลนและป่าชายหาด : กรณีศึกษาจากคาบสมุทรสติงพระ จังหวัดสงขลา

2.53 กระบวนการเป็นเมืองกับการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองของเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

2.54 ความหลากหลายทางลักษณะปรากฏของโกพื้นเมืองไทยในอำเภอหาดใหญ่และพื้นที่ใกล้เคียง

ประเภทที่ 3 : วิทยาศาสตร์

3.1 การปนเปื้อนจุลินทรีย์ก่อโรคในกระบวนการฆ่าและตัดแต่งซากสุกรที่ถูกสุขลักษณะและไม่ถูกสุขลักษณะในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จ.สงขลา

3.2 การปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียบนแป้นพิมพ์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ของผู้ป่วยโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

3.3 การเปรียบเทียบประสิทธิผลการให้ albendazole 200 mg ครั้งเดียวและสองครั้งในการรักษาโรคหนอนพยาธิที่ติดต่อด้านดินในเด็กก่อนวัยเรียน อ.เทพา จ.สงขลา

3.4 วิทยาการระบาดของวัณโรค อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา ปี พ.ศ. 2546-2550

3.5 ผลของการเติมยารักษาโรคความดันโลหิตสูงโดยเภสัชกรในศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลเทพา

3.6 ผลการผ่าตัดของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดถุงน้ำดีโดยวิธีการส่องกล้องในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

3.7 โรคอะคาเซียในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์: รายงานผู้ป่วย 60 ราย

3.8 ประสิทธิภาพการรักษาโรคใบหน้ากระดูกครึ่งซีกและตากระพริบค้างด้วยโบทูลินัมท็อกซินชนิดเอในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

3.9 ผลการใช้สื่อวีดิทัศน์คาราโอเกะ เรื่องหลักการพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด ต่อความรู้ของนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.10 ระดับความเครียดของผู้รับบริการที่ได้รับการฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อและฝึกนวดด้วยตนเองในคลินิกคลายเครียด โรงพยาบาลสงขลา

3.11 เปรียบเทียบระยะเวลาปลอดเชื้อของ Transferred forceps ที่ไม่แช่น้ำยากับที่แช่น้ำยา ในห้องผ่าตัด โรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.12 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลากระพงขาวจากทะเลสาบสงขลาและทะเลอันดามันโดยใช้เครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์ดีเอ็นเอ

- 3.13 อิทธิพลของระยะห่างจากแหล่งอาหารและพฤติกรรมป้องกันและการกำจัดหนูของครัวเรือนต่อจำนวนหนูที่ดักได้ในครัวเรือน ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 3.14 การปนเปื้อนของอะฟลาทอกซินในวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสำเร็จรูปที่ใช้เลี้ยงไก่ไข่ ไก่กระທ และสุกร ในจังหวัดสงขลา
- 3.15 การวิเคราะห์ธาตุองค์ประกอบในไลเคนในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำทะเลสาบสงขลาด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์
- 3.16 การรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ด้วยยาต้านเอชไอวี ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
- 3.17 อุบัติการณ์ของโรคจอตตาในทารกเกิดก่อนกำหนดที่มีน้ำหนักแรกเกิดไม่เกิน 2,000 กรัม ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.18 ภาวะสุขภาพ อาการของภาวะหมดประจำเดือน และพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพของพยาบาลวิชาชีพในวัยก่อนหมดประจำเดือน และวัยหมดประจำเดือน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.19 การตัดสินใจทางคลินิกเกี่ยวกับความปวดหลังผ่าตัด และพฤติกรรมจัดการกับความปวดหลังผ่าตัดของพยาบาล
- 3.20 ผลของแนวทางการจูงเลือดสำหรับการผ่าตัดกรณีไม่ฉุกเฉินทางศัลยกรรมที่โรงพยาบาลสงขลา
- 3.21 ประสิทธิภาพของการให้คำแนะนำอย่างมีแบบแผนต่อภาวะไขมันในเลือดสูงในผู้ป่วยที่มาใช้บริการที่คลินิกเวชปฏิบัติทั่วไป โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.22 การรักษาการผ่าตัดปะเยื่อแก้วหูในตารางนัดผ่าตัดปกติเปรียบเทียบกับผ่าตัดหูชั้นใน-
โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.23 การตรวจหาการเปลี่ยนแปลงสิ่งปกคลุมดินในแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง
- 3.24 ปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดของผู้ประสบอุบัติเหตุทางจราจรบนท้องถนนที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.25 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลากะรังดอกแดง ในจังหวัดสงขลา โดยวิธีวิเคราะห์ไอโซไซม์
- 3.26 โครงการการคงสภาพฐานข้อมูลและการผลิตผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลวิจัยระยะยาวถึงปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการของฟันและใบหน้าและการเกิดโรคต่าง ๆ ในช่องปากของเด็กอายุ 3 เดือน ถึง 8 ขวบ (ระยะที่ 1)
- 3.27 สมรรถภาพการผลิตและลักษณะซากโคพื้นเมืองภาคใต้ภายใต้ระบบการเลี้ยงแบบปล่อยในจังหวัดสงขลา

- 3.28 การเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจะนะจากมลพิษทางอากาศกรณีศึกษาหมู่บ้านควนหัวช้าง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
- 3.29 การสังเคราะห์แผนงานสุขภาพจังหวัดสงขลา ระยะที่ 1
- 3.30 ระยะเวลาที่ผู้ป่วยโรคสมองขาดเลือดใช้ในการมารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.31 ความชุกและปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าของตาในผู้ป่วยปฏิบัติงานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 3.32 ความชุกของพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง จังหวัดสงขลา
- 3.33 ผลลัพธ์การใช้แผนการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.34 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีในเทศบาลตำบลคลองส อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 3.35 ระบบป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยาเคมีบำบัดในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.36 ผลสัมฤทธิ์ของการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยตาเขออกในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ศึกษาย้อนหลัง 5 ปี
- 3.37 ประสิทธิภาพของอัลตราซาวด์เพื่อวินิจฉัยภาวะเลือดออกในช่องท้องในผู้ป่วยอุบัติเหตุ ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
- 3.38 การเปรียบเทียบการใช้เทคโนโลยีการทำสวนยางพาราขนาดเล็กระหว่างเขตนิเวศยางพาราที่สูงที่ลูกคลื่นลอนลาดและที่ราบในตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนบุรี จังหวัด สงขลา
- 3.39 การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการผูกยึดร่างกายผู้ป่วยสูงอายุในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาล สงขลานครินทร์
- 3.40 ผลของโปรแกรมส่งเสริมการบริโภคอาหารเกลือต่ำ ต่อพฤติกรรมการบริโภคเกลือของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง
- 3.41 การพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลแบบจำลองความสูงเชิงเลขสำหรับการแสดงผลบน NASA WORLD WIND
- 3.42 ผลของการใช้บทเรียนโปรแกรมถนอมดวงตาต่อระดับการดูแลสุขภาพตาของครูและนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาจังหวัดสงขลา
- 3.43 การศึกษาการปนปลอมของสารสเตียรอยด์ เพรดนิโซโลนและเด็กซ์เมทาโซนในยาแผนโบราณในอำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 3.44 ผลการศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดใส่เลนส์ชนิดไม่ฉุกเฉินโดยใช้วิธีระงับความรู้สึกด้วยการฉีดยาชาเข้าทาง-ไขสันหลังกับการฉีดยาชาเฉพาะที่ในโรงพยาบาลหาดใหญ่

- 3.45 การคัดกรองผู้ป่วยด้วยเกณฑ์คัดแยกและมาตรฐานความเจ็บป่วยในแผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์ : การศึกษานำร่อง
- 3.46 การศึกษาความชุกของผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษและยาเกินขนาด ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.47 อุบัติการณ์ผู้ป่วยภาวะ anaphylaxis ณ ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.48 การศึกษานำร่อง เปรียบเทียบวิธีใส่ท่อทางเดินหายใจแบบรวดเร็วโดยใช้น้ำสลบและยาคลายกล้ามเนื้อ กับวิธีใส่ท่อทางเดินหายใจแบบไม่ใช้ยาคลายกล้ามเนื้อในแผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.49 การชักนำโซมาติคเอ็มบริโอในหนูแฮมสเตอร์ 3
- 3.40 องค์ประกอบและสัดส่วนของโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) ใน PM10 จากแหล่งปลดปล่อยต่างประเภทในจังหวัดสงขลา
- 3.41 โครงการการวิจัยในสภาพสวนเพื่อสร้างนวัตกรรมของระบบกรีดยางพาราในจังหวัดสงขลา
- 3.42 วัฒนธรรมความปลอดภัยของบุคลากรห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสงขลา
- 3.43 ผลของโปรแกรมส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ภายใน 48 ชั่วโมงหลังผ่าท้องคลอด ต่อพฤติกรรมการให้นมบุตรและพฤติกรรมการดูแลทารก ที่โรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.44 การประเมินการปฏิบัติงานแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์ โดยแพทย์โครงการเพิ่มพูนทักษะ
- 3.45 การพัฒนาแนวปฏิบัติการหย่าเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมผู้ใหญ่ หออภิบาลผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.46 ค่าวิเคราะห์ของการรายงานผลแบบไบเรตส์ในโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.47 ปัญหาทางสุขภาพของผู้เข้ารับบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์ หลังอุทกภัยในเขตเมืองหาดใหญ่
- 3.48 การให้ข้อมูลของพยาบาลตามการรับรู้ของผู้ป่วยและพยาบาล ในโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.49 ความต้องการและการได้รับการตอบสนองในการพัฒนาตนเองตามบทบาทของพยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายบริการพยาบาล โรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.50 การศึกษาปัจจัยเสี่ยงทางคลินิกของไส้ติ่งแตกหรือทะลุในผู้ป่วยไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลันในโรงพยาบาล-สงขลา-นครินทร์
- 3.51 การพยากรณ์โรคในผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมแบบ Triple-Negative ในโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.52 วิธีการสอดท่อหลอดเลือดเทียมค้ำยัน ในโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.53 คุณภาพชีวิตในระยะยาวของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด : กรณีศึกษาโรงพยาบาลสงขลา-นครินทร์
- 3.54 ระบบสารสนเทศทางสถิติเพื่อสนับสนุนการสำรวจและวางนโยบายด้านการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในสถานประกอบการในจังหวัดสงขลา

- 3.55 ซีโรกรุ๊ปและความไวของเชื้อไข้กาฬหลังแอ่นต่อยาด้านจุลชีพในพื้นที่จังหวัดสงขลา
- 3.56 ความเข้มข้นของสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโรงงานรมควั่นยางแผ่นของสหกรณ์กองทุนสวนยางจังหวัดสงขลา
- 3.57 การประเมินเสถียรภาพทางสถิติศาสตร์และพลศาสตร์ของเขื่อนดิน กรณีศึกษาเขื่อนคลองสะเดา
- 3.58 การเปรียบเทียบผลของท่า PSU Cat สลับนอนศีรษะสูงกับการฟุ้งดนตรีผ่อนคลายและการได้รับออกซิโตซินต่อระยะก้าวหน้าของการคลอดและการเจ็บปวดในมารดาครรภ์แรก
- 3.59 ผลของการใช้รูปแบบการเตรียมตัวเพื่อการคลอดต่อประสบการณ์เกี่ยวกับการคลอดของผู้คลอดครรภ์แรกและผู้ช่วยเหลือ
- 3.60 การศึกษาความแปรปรวนของโครงข่ายถนนจากอุทกภัย กรณีศึกษา อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 3.61 การศึกษาความผันแปรทางพันธุกรรมของยีน UGT1A ในทารกแรกเกิดคลอดปกติที่โรงพยาบาลสงขลา
- 3.62 การประสิทธิ์เมื่อดัดในสุนัขในจังหวัดสงขลาและการเปลี่ยนแปลงทางโลหิตวิทยา
- 3.63 ผลของโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยต่อการใช้ผลการวิจัยและความพอใจของพยาบาลโรงพยาบาลศูนย์หาดใหญ่
- 3.64 การศึกษาความชุกและการวิเคราะห์รูปแบบของการใช้ยาต้านจุลชีพของเกษตรกรที่เป็นสาเหตุของการตกค้างในเนื้อสุกรและเนื้อไก่ในจังหวัดสงขลาและแนวทางการป้องกันอย่างยั่งยืน
- 3.65 การกระจายตัวของน้ำตาลซูโครสและกระบวนการเมแทบอลิซึมในน้ำยางบริเวณต้นยางภายใต้ระบบกรีดยางและสารกระตุ้นต่างกันในด้านยางอ่อนที่เปิดกรีดแล้วและต้นยางแก่ในอำเภอบางใหญ่
- 3.66 การประเมินความเสี่ยงด้านแผ่นดินไหวบริเวณอำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยการทำแผนที่ความเร็วคลื่นเฉือนใต้ผิวดิน
- 3.67 การประเมินความถูกต้องของการใช้ยาพ่นสูดชนิด Metered Dose Inhaler ในผู้ป่วยโรคหอบหืดในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสงขลา
- 3.68 การศึกษาประเมินวิธีการพ่นยาของผู้ป่วยโรงพยาบาลสงขลาในกรณีโดยพิจารณาอัตราการพ่นยาที่ถูกต้องและปัจจัยที่ส่งเสริม
- 3.69 ความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมบริโภคเกี่ยวกับการรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมแคลเซียมในผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลสงขลาในกรณี
- 3.70 ผลของการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับยารักษาหลังการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมชนิดโลหะ ณ โรงพยาบาลสงขลาในกรณี
- 3.71 การสำรวจความมั่นใจในการปฏิบัติงานของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาหลังสำเร็จการฝึกอบรมจากโรงพยาบาลสงขลาในกรณีและความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา
- 3.72 ความพึงพอใจของคัลแพทย์ต่อการให้บริการระดับความรู้สึกในโรงพยาบาลสงขลาในกรณี

3.73 องค์ความรู้ในการดูแลสุขภาพสตรีวัยหมดประจำเดือนตามแนวทางการแพทย์แผนไทย ในจังหวัดสงขลา

3.74 การประยุกต์ใช้เจเนติกอัลกอริทึมในการจัดตารางสอนสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

3.75 ผลการฝึกบริหารร่างกายด้วยฤๅษีดัดตนที่มีต่อความปวดเมื่อย ความอ่อนตัว และความจุปอดของผู้สูงอายุ

ตารางที่ 48 สรุปข้อมูลหน่วยงานสนับสนุนการทำวิจัยในจังหวัดสงขลาปี 2550 - 2555

หน่วยงาน	จำนวน งานวิจัย
สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	75
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	41
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	33
สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	31
หน่วยวิจัยเทคโนโลยีสีเขียว คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	19
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	15
ศูนย์วิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	13
งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	12
สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	10
สำนักประสานงานชุดโครงการ "การวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ 4 จังหวัดภาคใต้ตอนกลาง"	9
ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	8
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	6
กลุ่มงานสนับสนุนการวิจัยและบริการวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	5
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	5
ส่วนวิจัยและพัฒนา สถาบันวัฒนธรรมศึกษา	4
ส่วนวิจัยและพัฒนา สถาบันวัฒนธรรมศึกษา	3
หน่วยงานวิจัยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร	3
คลังปัญญาจุฬาฯ เพื่อประเทศไทย กิจกรรมวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	3
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2
สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2

ตารางที่ 48 (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน งานวิจัย
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล	2
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1
หน่วยงานวิจัยคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	1
รวม	306

หมายเหตุ นักวิจัยอิสระและหน่วยงานที่ไม่ทราบอีก 82 งานวิจัย

หน่วยงานที่ได้สนับสนุนการทำวิจัยในจังหวัดสงขลาตั้งแต่ปี 2550 - 2555 พบว่า อันดับสูงสุดคือ สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีจำนวนงานวิจัยทั้งสิ้น 75 เรื่อง รองลงมาคือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จำนวน 41 เรื่อง และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ จำนวน 33 เรื่อง ทั้งนี้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คือสถาบันที่มีการทำวิจัยสูงสุดในภาคใต้ โดยมีหน่วยงานหลักที่สนับสนุนการทำวิจัย 3 อันดับแรกคือ สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ คณะแพทยศาสตร์ และหน่วยวิจัยเทคโนโลยีสีเขียว คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม