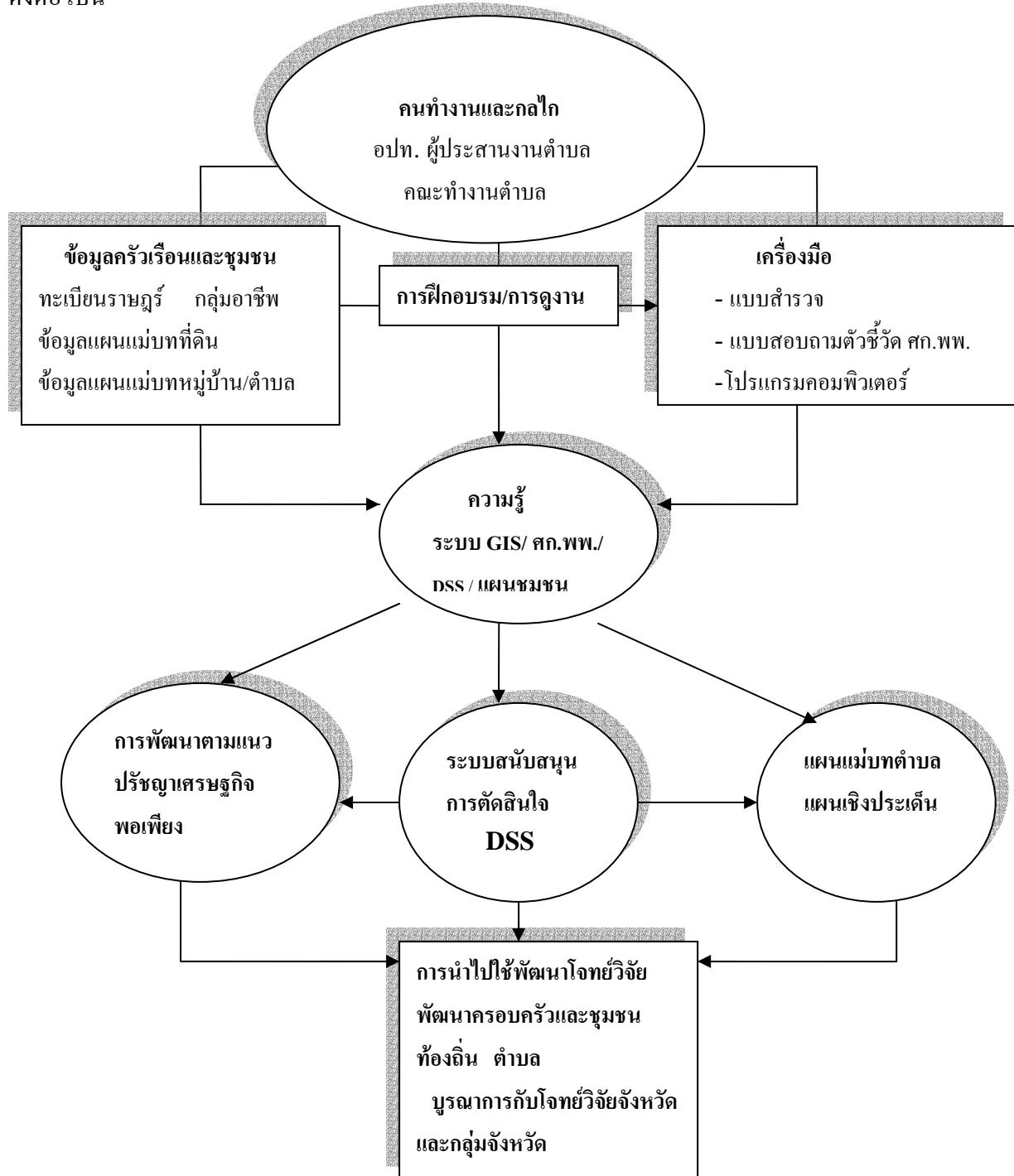


ทุกตำบล และในบางตำบล ฝ่ายบริหารจัดส่งผู้แทนมาเป็นผู้ประสานงานตำบล เพื่อความสะดวกในการขับเคลื่อนงานกับ อปท.ด้วย

3.9 ส่วนภาคการพัฒนาจากหน่วยราชการและสถาบันวิชาการ ทางโครงการฯ ได้รับความร่วมมือจากนักวิชาการด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ จากภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (โดยเฉพาะนายวารุฒ์ นาที) อาจารย์สมพร เรืองอ่อน จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช อาจารย์เพร่พรรดา เหมววรรณ จากมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตทับแก้ว จังหวัดนครปฐม รศ.ดร.อรรถดัย จินตะเวช สำนักประสานเครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และส่วนราชการของพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ อ่างศิริ เช่น สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสตูล สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) จังหวัดพัทลุงและส่วนกลาง สำนักงานจังหวัดสงขลา องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครศรีธรรมราช ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตรัง

บทที่ 4
กระบวนการศึกษา

ระยะเวลา 19 เดือนของโครงการ (มีนาคม 2550 – กันยายน 2551) มีกิจกรรมสำคัญ
 มีกระบวนการศึกษาวิจัย สรุปเป็นรูปภาพแสดงความสัมพันธ์ของกระบวนการศึกษาวิจัย ได้
 ดังต่อไปนี้



4.1 การพัฒนาคนทำงานและกลไก

โครงการฯ วางแผนน้ำหนักกิจกรรมในช่วงแรกคือการพัฒนาทีมความสามารถของคนทำงาน จำนวน 16 คน เป็นอันดับแรก เนื่องจากชุดเครื่องมือที่ใช้ในโครงการนั้น โดยเฉพาะการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนนั้น ต้องประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์หลายโปรแกรม ตามที่กล่าวถึงในบทที่ 3 แล้ว ดังนั้นผู้ประสานงานต้องมีความรู้ส่วนใหญ่ซึ่งเป็น “นักพัฒนาระดับชุมชนท้องถิ่น” ยังขาดทักษะด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เหล่านี้ จึงต้องเข้าร่วมใน “กระบวนการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน” ที่โครงการจัดให้หลายครั้ง ในช่วง 18 เดือนที่ผ่านมา

จากการดำเนินงาน 19 เดือน สามารถประเมินผลศักยภาพของนักวิจัยตัวบลและเจ้าหน้าที่ อบต./เทศบาล ที่รับผิดชอบการดำเนินงานการวิจัย ได้ดังนี้....

ตารางที่ 4.1 ประเมินศักยภาพนักวิจัย และกลไกระดับต้นลักษณะของระบบ DSS ในพื้นที่ 14 ตำบล

พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนา ชุมชนท้องถิ่น
1. ต.ขอนหาด อ.ชุมอุด จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรมแผน ชุมชน - มีโปรแกรม MapWindowGIS - มีแผนที่ภูมิศาสตร์ อาภาก 1:25000 - มีร่างวังที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	นายชื่น ชำนาญด้าน โปรแกรมขอนหาด (Access+Excel) พัฒนาโปรแกรมแผนที่ภูมิศาสตร์และเพิ่มขึ้นจากเมนูเดิม ของโปรแกรมขอนหาด MapWindowGIS - ภูมิศาสตร์ อาภาก 1:25000 - มีร่างวังที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview และ MapWindowGIS ชำนาญด้าน โปรแกรมแผนที่ภูมิศาสตร์และเพิ่มขึ้นจากเมนูเดิม ของโปรแกรมขอนหาด MapWindowGIS - ภูมิศาสตร์ อาภาก 1:25000 - มีร่างวังที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	เกิด คณะทำงาน เพื่อฟื้นฟูโรงสี ชำนาญด้าน โปรแกรมแผนที่ภูมิศาสตร์และเพิ่มขึ้นจากเมนูเดิม ของโปรแกรมขอนหาด มาก ประยุกต์ใช้กับงานสวัสดิการชุมชน ได้ดีมาก	- สามารถนำข้อมูล ทะเบียนรายฉะ จงแล้ว - สามารถตัดต่อภาพสแกน แปลงร่างที่ดินได้แล้ว - นำเสนองานแก้ไขปัญหา ที่ดินด้วยข้อมูลระบบ GIS ได้ นำเสนอบนเวทีประชุมคณะกรรมการที่ดินระดับชาติเมื่อ 10 สิงหาคม 2550 - นำข้อมูลไปพัฒนาโครงการฟื้นฟูโรงสีชุมชน ผ่านความเห็นชอบจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด(อบจ.) นครศรีธรรมราช งบ 5 ล้านบาท ซึ่งจะสนับสนุนในเดือน ตุลาคม 2551

พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการฯ และ ^{ชุมชนท้องถิ่น} การนำข้อมูลไปใช้พัฒนา
2. ต.หัวไทร อ.หัวไทร จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม MapWindowGIS - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ1:25000 - มีร่างที่ดินที่ถ่าย ^{Scan} แล้ว	(คนเก่า) ชำนาญ ด้านโปรแกรมขอน หาด (โปรแกรม Access+Excel) เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview และ MapWindowGIS Arcview และ MapWindowGIS (นายอรรถพันธ์ คณ ใหม่) เป็นเลขานุการ นายก อบต. เป็นฝ่าย ประสานงาน โดยใช้ จนท.อบต.เป็นทีม IT	เรียนรู้โปรแกรม GIS ทั้ง Arcview และ MapWindowGIS ชำนาญด้าน ชำนาญด้าน ^{GIS} โปรแกรมขอนหาด บริหารของ อบต.ใช้ ข้อมูลในการ วางแผนของ อบต.	ประชาชน ตำบลหัวไทร ร่วมเรียนรู้ใน เวทีคืนข้อมูล และทีมฝ่าย บริหารของ อบต.ใช้ ข้อมูลในการ วางแผนของ อบต.	- นำเข้าข้อมูลทะเบียนรายภูร หมู่แล้ว - จัดทำแผนแม่บบที่ดินได้แล้ว - นำเข้าข้อมูลลงค์กรชุมชนได้ แล้ว - เชื่อมโยงระบบฐานข้อมูล จากระบบต่างๆในระบบ GIS ได้ - นำข้อมูลไปใช้ในการทำแผน ^{3 ปี (2551-2554)}
3. นาทราย อ.เมือง จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนแม่บบที่ดิน ที่ จัดทำโดยโปรแกรม Auto Cad Map - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ1:25000	นางสาววรรณษา สุข นำพิญ ชำนาญด้าน ^{GIS} โปรแกรมขอนหาด (โปรแกรม Access+Excel) และ MapWindowGIS นายบุญโชค สุข นำพิญ เป็นแกนนำ ^{GIS} สำนักยุทธิ์ เครือข่าย ^{GIS} องค์กรชุมชน จังหวัด ^{GIS} นครศรีธรรมราช สามารถนำแนวทาง การพัฒนาข้อมูลของ โครงการฯ ไปขยาย แนวคิด ต่อขบวน ชุมชนได้	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview ชำนาญด้าน ^{GIS} โปรแกรมขอนหาด มีแผนแม่บบที่ดินที่ จัดทำโดยบริษัทฯ แล้วและสามารถ นำเข้าสู่ระบบ GIS บนโปรแกรม MapWindow ได้ อบต.นาทรายเป็น ^{GIS} องค์กรหลักในการ ประสานงานเรื่อง ^{GIS} การศึกษาดูงาน ^{GIS} ภาคเหนือ โดยรับ ^{GIS} เป็นจ่ายจัดการ ^{GIS}	คณะทำงาน พัฒนาเป็น ^{GIS} สถาบันคุร ชุมชน นำ ^{GIS} ระบบการ จัดการข้อมูล ^{GIS} ไปใช้ในการ ^{GIS} จัดการข้อมูล ^{GIS} ชุมชนในมิติ ^{GIS} อื่นๆ	- นำเข้าข้อมูลทะเบียนรายภูร ข้อมูลสาธารณะป่าไม้ และ ^{GIS} ครัวเรือน ศก.พพ.ลงใน ^{GIS} โปรแกรมขอนหาดและ ^{GIS} โปรแกรม MapWindowGIS เสร็จแล้ว

		งบประมาณที่สมทบจาก อบต. ต่างๆ ทำให้โครงการสามารถจัดการศึกษาดูงานครั้งสำคัญที่ผ่านมา		
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของเจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของกลุ่มตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการฯ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนาชุมชนท้องถิ่น
4. ต.นาหมอนุญ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมขอนหาด - โปรแกรม MapWindow - มีแผนที่สภาพถ่ายทางอากาศ 1:25000	นายดำรงชัย เข้าใจโปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม GIS พอสมควร สามารถทำงานได้ดี นำข้อมูลGIS ได้ครบถ้วน	เรียนรู้ด้าน GIS จากโปรแกรม Arcview และ ชำนาญด้านโปรแกรมขอนหาด โปรแกรม GIS ในเกณฑ์ดี สามารถทำงาน จัดการข้อมูลได้ตาม แผนงาน แต่มีภารกิจส่วนตัว มาก	นายก องค์การบริหารส่วน ตำบล เข้ามา มีส่วนร่วมในการ ขับเคลื่อนใน อนาคต	นำเข้าข้อมูลประชากรลงใน โปรแกรมขอนหาดเสร็จแล้ว และกำลังประสานงาน สำนักงานที่ดินเพื่อดำเนินการ ข้อระหว่างที่ดินมาถ่าย Scan กำลังบูรณาการฐานข้อมูล GIS กับแผนงานด้านการใช้ พลังงานของตำบล
5. ต.กะปาง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีฯ - โปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนที่สภาพถ่ายทางอากาศ 1:4000 - มีระหว่างที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	นางสาวสุกัญญา เข้าใจโปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม GIS ในเกณฑ์ดี สามารถทำงาน จัดการข้อมูลได้ตาม แผนงาน แต่มีภารกิจส่วนตัว มาก	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview ชำนาญด้าน โปรแกรมขอนหาด มีระหว่างที่ดินและ สามารถนำเข้าสู่ ระบบGIS บน โปรแกรม MapWindow GIS ได้	นายกองค์การบริหารส่วน ตำบล เข้ามา มีร่วมงาน ใกล้ชิด	กำลังนำเข้าข้อมูลประชากรลง ในโปรแกรมขอนหาดและ กำลังฝึกการตัดต่อระหว่างที่ดิน เพื่อทำแผนแม่บทที่ดิน ใช้ข้อมูลของโครงการส่วน หนึ่ง เป็นฐานการยกฐานะจาก อบต.เป็นเทศบาลตำบล
6. ต. บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง - โปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนที่สภาพถ่ายทางอากาศ 1:25000 - มีระหว่างที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	นายพิเชษฐ์ เข้าใจ ระบบโปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม GIS พอสมควร สามารถกำกับงานได้ มีผู้ช่วยด้านเทคนิค คือนายสันธยา วุ่นบัว ที่มีความชำนาญ คอมพิวเตอร์ดีมาก	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview ชำนาญด้าน โปรแกรมขอนหาด มีระหว่างที่ดินและ สามารถนำเข้าสู่ ระบบGIS บน โปรแกรม MapWindow ได้	เกิด ภาระทำงาน แก้ปัญหา ที่ดินทุ่งลาน อย นำข้อมูล งานวิจัย ไปใช้ในการ แก้ไขปัญหา ที่ดินทุ่งลาน อยด้วย ระบบGIS ได้ ชั่งขณะนี้ (เดือนสิงหาคม 2551)	นำเข้าข้อมูลประชากรลงใน โปรแกรมขอนหาดและการ ตัดต่อระหว่างที่ดินเพื่อทำแผนแม่บทที่ดิน นำเสนองานแก้ไข ปัญหาที่ดินทุ่งลาน อยด้วย ระบบGIS ได้ ชั่งขณะนี้ (เดือนสิงหาคม 2551) ภาระทำงานรัฐและประชาชน กำลังเดินสำรวจเพื่อขึ้น

	ในช่วงหลังของ โครงการฯ นาย พิเชยฐ์ มีภารกิจ ส่วนตัวมาก มีเวลา ให้โครงการน้อย		เป็นรูปธรรม โดยบด. และจังหวัด สนับสนุน	ทะเบียน นสส(หนังสือสำคัญ ที่หลวง) ของที่ สาธารณรัฐไทย ทุ่งลานโย ^{อญ} เพื่อเริ่มต้นกระบวนการ พิสูจน์สิทธิ์ที่คืนทุ่งลานโย ^{ต่อไป}
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่บด.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการฯ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนา ชุมชนท้องถิ่น
7. ท.เข้าไม้แก้ว อ.สีแกะ จ.ตรัง - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม Mapwindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000	นางสาวจิตตรา เข้าใจ โปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม GIS ดี พอสมควร และผ่าน การฝึกอบรมระบบ DSS ที่ คณะ วิทยาศาสตร์ ม. จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย 1 ครั้ง	เรียนรู้ด้าน GIS Arcview เรียนรู้ด้านโปรแกรม ขอนหาด แต่ยังขาด การปฏิบัติการจริง	เกิด คณะทำงาน ร่วมของฝ่าย โรงเรียน สถานีอนามัย และสมาชิก บด. ผู้ใหญ่บ้าน	นำข้อมูลจากงานวิจัยไปจัด เวทีเรียนรู้และพัฒนาโครงการ เพื่อเสนอ สสส. 1 โครงการ และคณะทำงานนำข้อมูลไป ใช้ประโยชน์ในส่วนงานของ แต่ละฝ่าย แต่ อบต.ยังไม่เข้า มาส่วนร่วมน้อย เมื่อ เปรียบเทียบกับตำบลอื่นๆ ใน โครงการฯ
8. ต.ท่าข้าม ตรัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม MapWindow GIS - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000	นายจงรักษ์ เข้าใจ โปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม GIS พอสมควร สามารถ กำกับงานได้ แต่ต้อง ^{ดี} มีผู้ช่วยในการนำเข้า ข้อมูลในโปรแกรม	เรียนรู้ด้าน GIS Arcview เรียนรู้ด้านโปรแกรม ขอนหาด MapWindowGIS ได้ดี แต่นำมาพัฒนา ตนเองน้อย ต้องมี ฝ่ายบริหารกำกับงาน ตลอด	นายก อบต.และ ปลัด อบต. สนับสนุน งานคีมาก คณะทำงาน โครงการนี้ เป็นกลไก ร่วมของ ตำบล มีงาน พัฒนา หลากหลาย	มีการนำข้อมูลจากโครงการฯ ไปบูรณาการกับฐานข้อมูล โครงการฯ อื่นๆ ของตำบล ซึ่ง มีโครงการพัฒนาจากภายนอก เข้ามาร่วมงานในตำบล หลายโครงการฯ บริษัท ปตท. ได้คัดเลือก ตำบลท่าข้าม เป็นหนึ่งใน พื้นที่เป้าหมายโครงการตำบล พอเพียง (ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2551 เป็นต้นไป)
9.ต.ท่าข้าม หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	นางสาวกัญดา (คน ใหม่) เข้าใจ โปรแกรมขอนหาด	- เชื่อมโยงฐานข้อมูล จาก จปส. ได้กับGIS	คณะทำงาน ตำบลท่าข้าม หาดใหญ่	มีการนำข้อมูลไปบูรณาการใช้ กับข้อมูลอื่นๆ ของ อบต. เพื่อ ^{ดี} ใช้ในการทำแผนพัฒนาชุมชน

- มีโปรแกรม Mapwindow - โปรแกรมขอนหาด - มีแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 1:4000	และ GIS พoSมควาสามารถถำกับจานได้มีเจ้าหน้าที่ อบต.เป็นผู้นำเข้าข้อมูล (เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เด็ก ตำบล)	ได้ โดยโปรแกรม ArcviewGIS - จัดการข้อมูลด้วยโปรแกรม MapWindoww ได้	เป็นทีมงานของตำบลที่มีการจัดตั้งมา ก่อนแล้ว	ท้องถิ่น ร่วมกับโครงการที่ อบต.ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมาก ใช้ข้อมูลบริหารงาน สวัสดิการชุมชน งานพัฒนาชุมชน ได้
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนาชุมชนท้องถิ่น
10. ต. ควนรู อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	นายอัครชัย เข้าใจ โปรแกรม GIS ดี สามารถถำกับจานได้ และสามารถ ปฏิบัติการด้วยตนเอง ได้พอสมควร มี ความร่วมมือดีและมี ความชำนาญ ความพิเศษดีมาก	- ใช้โปรแกรมขอนหาด - เชื่อมโยงฐานข้อมูล จาก จปฐ.ได้กับGIS ได้ - มีแผนแม่บทที่ดิน แล้ว	คณะทำงาน ตำบล รับผิดชอบ งานหลาย ด้าน โดยใช้ แผนแม่บท ตำบล เป็น แกนในการ เกี่ยวกับงาน จัดตั้งสภา องค์กรชุมชน เป็นกลไก ใหม่	- นำเข้าข้อมูลในระบบ GIS ได้ แล้ว และสามารถเชื่อมโยง ฐานข้อมูลจาก จปฐ.กับระบบ GIS ได้ อย่างชำนาญ - นำข้อมูลจากโครงการไปใช้ ประกอบในการทำแผนพัฒนา ตำบลทั้งในส่วนของ อบต. และภาคประชาชน
11. ต.คุหาใต้ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	นายณรงค์ สุขวัฒ เข้าใจโปรแกรมขอนหาด และ GIS พoSมควาสามารถ ถำกับจานได้ และสามารถ นำเข้า ข้อมูลได้บ้าง แต่ไม่สามารถ นำเข้า ข้อมูลใน โปรแกรม MapwindowGIS	เรียนรู้ด้าน GIS เรียนรู้ด้านโปรแกรม ขอนหาด และนำเข้า ข้อมูลได้บ้าง กำลังทำแผนแม่บท ที่ดิน โดยใช้ โปรแกรม MapwindowGIS	ใช้ทีมงาน ของชุมชน ดำเนินการ ด้านการด้าน การจัดเก็บ และนำเข้า ข้อมูลใน โปรแกรม ขอนหาดและ GIS	อบต.สนับสนุนงบประมาณ สถานที่ และบุคลากรเดิมที่ใน การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลตำบล ที่ สถานต่องงานจากโครงการวิจัย นี้ ชัดเจนที่สุด ในจำนวนพื้นที่ 14 ตำบล นำเข้าข้อมูลไปขยายผลและ จัดการงานพัฒนาได้ครบวงจร ทั้งงานแก้ปัญหาที่ดิน ยาเสพ ติด

				เยาวชน อารีฟ สวัสดิการ ชุมชน
12. ต.ชะแส้ อ.สิงหนคร จ.สงขลา - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม Mapwindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ	นางทิพยรัตน์ เข้าใจ โปรแกรม GIS พอสมควร สามารถ กำกับงานได้ เข้าใจโปรแกรมขอนหาดดี สามารถน่าเข้า ข้อมูลได้ด้วยตนเอง	เรียนรู้โปรแกรม GIS Arcview เรียนรู้โปรแกรม ขอนหาด และ นำเข้าข้อมูล ประชากรได้ พอสมควร ในช่วง หลังเขาร่วมทำงาน น้อย	มีทีมงานของ นายกอบต. ชะแส้ เข้ามา สนับสนุน เป็นหลัก	นำเข้าข้อมูลประชากรใน โปรแกรมขอนหาด และ โปรแกรม MapWindowGIS ประยุกต์ใช้ข้อมูลในการ บริหารงานท่องเที่ยวชุมชน
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนา ชุมชนท้องถิ่น
13. ต.ละงุ อ.ละงุ จ.สตูล - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม Mapwindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 1:25000	นางสาว芳茶ตีมีะ เข้าใจ โปรแกรมขอนหาด และ GIS พอสมควร สามารถทำงานได้ ด้วยตนเอง	เรียนรู้และนำเข้า ข้อมูลลงใน โปรแกรม GIS Arcview และ MapWindow ได้บ้าง แต่ไม่ชำนาญมาก	เป็น คณะทำงาน ตำบล ที่มี ความสัมพันธ์ กับโครงการ พัฒนา โครงการวิจัย ของ สกอ. และของ NGO หลายองค์กร กลุ่มที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการฯ ส่วนใหญ่ เป็นกลุ่มศตรี	นำเข้าข้อมูลได้ครบถ้วน โปรแกรมขอนหาด โปรแกรม MapWindowGIS และใช้ข้อมูล สนับสนุนการทำงานของ อบต. ได้ในระดับหนึ่งที่ไม่สูง มากนัก ปลดออกต.ตำบลละงุ มี บทบาทสำคัญในการ สนับสนุนและขยายผลการ จัดทำข้อมูลไปสู่พื้นที่ตำบล อื่นๆ ของเครือข่ายปลัด อบต.
14. เทศบาลเมืองสตูล ตำบลพิมาน - มีโปรแกรมขอนหาด - มีโปรแกรม Mapwindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง	นางสาววนารีย์ ใจ โปรแกรม GIS พอสมควร สามารถ กำกับงานได้ มี ทีมงานสนับสนุนที่ เป็นฝ่าย NGO ของ	เรียนรู้ GIS โปรแกรม Arcview และโปรแกรมขอนหาด แต่ไม่ชำนาญ ในการปฏิบัติการ จริง	เป็น คณะทำงานที่ มีสาย สัมพันธ์กับ งาน NGO มาก ก่อน รวมทั้ง	เป็นฐานข้อมูลที่เป็น ประโยชน์สำหรับเทศบาล เมืองสตูล และองค์กรชุมชน ที่จะนำไปใช้ในการพัฒนา ชุมชนท้องถิ่น ซึ่งยังไม่มีการ จัดทำมาก่อน

อาคาร 1:25000	วิทยาลัยจัดการทางสังคม	เจ้าหน้าที่มีความชำนาญมาก แต่ฝ่ายบริหารยังไม่สนับสนุนเต็มที่เมื่อเทียบกับพื้นที่อื่น	ผู้แทนจากกรรมการชุมชน	การต่อยอดการนำโปรแกรมไปประยุกต์ใช้เพื่อบริหารเทศบาลมีความสำคัญ แต่ยังไม่เห็นความก้าวหน้าในส่วนนี้ของฝ่ายเทศบาลเมืองสตูล
---------------	------------------------	--	-----------------------	---

จากข้อมูลในตารางข้างต้น นักวิจัยตำบล ร่วมกับบุคลากรจากอบต./เทศบาลและกลไกคอมมูนิตี้ที่ร่วมกันสร้างขึ้นด้วยความสามารถให้กับพื้นที่ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ในภาพรวมของตำบล แบ่งระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ 12 ประการ ของแผนงานโครงการฯ ด้านพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชน คือ

- นำเข้าข้อมูลทะเบียนรายภูรังในโปรแกรมขอนหาด
- นำเข้าข้อมูลในโปรแกรม MapWindowGIS
- มีขีดความสามารถในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลโปรแกรมขอนหาดและ GIS และโปรแกรมจัดการข้อมูลอื่นๆ
- มีการจัดซื้อแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 1:25000 หรือ 1:4,000
- มีการถ่าย Scan ระหว่างที่คืนเพื่อเตรียมการจัดทำแผนแม่บบที่คืน
- มีบุคลากรจากอบต. หรืออาสาสมัครจากภาคประชาชนรับผิดชอบชัดเจน
- ถ่ายผู้แทนเข้าร่วมฝึกอบรม และศึกษาดูงานตามแผนงาน
- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ และฝ่ายบริหาร อบต. ให้ขอบกับวิธีการทำงาน
- มีการจัดเตรียมคอมพิวเตอร์พร้อม
- มีงบประมาณสนับสนุนคณะกรรมการดำเนินการ
- มีการจัดเวทีคืนความรู้ให้กับชุมชน หลังจากกระบวนการจัดการข้อมูลระดับหนึ่ง
- มีการนำข้อมูลจากโครงการฯ ไปใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนการตัดสินใจชัดเจนทั้งหมด

จากเกณฑ์ของการได้ผลสัมฤทธิ์ 12 ประการ โครงการฯ แบ่งเกรด 14 พื้นที่ตำบล ออกเป็น

4 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มที่มีความพร้อมสูงมาก สามารถดำเนินงานได้ตามแผนมากที่สุด ทั้ง 12 ข้อ (เกรด A) จำนวน 1 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลคุหยาใต้
2. กลุ่มที่มีความพร้อมดี (เกรด B) จำนวน 6 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลนาทราย 2.) ตำบลท่าข้าม หาดใหญ่ 3.) ตำบลขอนหาด 4.) ตำบลควนรู 5.) ตำบลนาหมื่นบุญ 6.) ตำบลเขาไม้แก้ว
3. กลุ่มที่มีความพร้อมพอใช้ได้ (เกรด C) จำนวน 4 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลละงู

2.) ตำบลหัวไทร 3.) ตำบลกะปาง 4.) เทศบาลเมืองสตูล

4. กลุ่มพื้นที่ที่ต้องการการสนับสนุนเป็นพิเศษ (เกรด D) จำนวน 3 ตำบลได้แก่

1.) ตำบลท่าข้าม ตรัง 2.) ตำบลชะแล๊ 3.) ตำบลบ้านพร้าว

4.2 การจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน แหล่งข้อมูลครัวเรือนและชุมชนที่โครงการฯ ใช้ ได้แก่ 1.) ข้อมูลจากทะเบียนรายภูร์ 2.) ข้อมูลกลุ่มองค์กรชุมชน 3.) ข้อมูลพื้นฐานจากแหล่งข้อมูลของอปท. และองค์กรชุมชน 4.) ข้อมูลแผนที่ที่ดินจากสำนักงานที่ดินอำเภอ 5.) ข้อมูลจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 5.) ข้อมูลครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงจากการสำรวจ 6.) ข้อมูลจากแบบสอบถามประเมินเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน 7.) ข้อมูลบัญชีรับจ่ายครัวเรือน (ในตำบลละภูและตำบลพิมาน จังหวัดสตูล) และ 8.) ข้อมูลจากแผนแม่บทชุมชนระดับหมู่บ้านและตำบล

เมื่อนักวิจัยตำบลและคณะทำงานตำบล รวบรวม สำรวจข้อมูล ทั้ง 8 กลุ่มข้อมูล แล้ว นักวิจัยตำบลและบุคลากรจาก อปท. ได้นำเข้าข้อมูลส่วนใหญ่ลงในโปรแกรมบนหาด โปรแกรมบัญชีรับจ่ายครัวเรือน และโปรแกรมMapWindowGIS เพื่อจัดการ ในระบบฐานข้อมูล ยกเว้น ข้อมูลแบบสอบถามตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงและข้อมูลครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียง ส่งให้ทีมผู้ประสานงานกลาง นำเข้าในโปรแกรม SPSS และเชื่อมโยงฐานข้อมูลจากทั้ง 4 โปรแกรมเข้าด้วยกัน โดยหัวหน้าโครงการฯ ทีมนักวิจัยตำบลที่ชำนาญการจากตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าเพยอน จังหวัดพัทลุง และที่ปรึกษาโครงการฯ และข้อมูลแผนแม่บทชุมชนระดับหมู่บ้านและตำบล ทำการวิเคราะห์โดยนายนิคม ภู่สกุลสุข ผู้ประสานงานของโครงการฯ

วิธีการศึกษาข้อมูลครัวเรือนและชุมชนของโครงการฯ จึงประกอบด้วย

1. การรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทุกภูมิภาค
2. การสำรวจข้อมูลด้วยนักวิจัยตำบลและคณะทำงานตำบล
3. การตอบแบบสอบถามของครัวเรือนเป้าหมาย
4. การแปลความข้อมูล การตีความ จากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ โดยกลุ่มชาวบ้านและนักวิจัยตำบล
5. การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้านการจัดการฐานข้อมูล
6. การอ่าน การวิเคราะห์ข้อมูลแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล
7. การจัดเวลาที่ประชุม เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล (Focus Group)
8. การจัดเวลาที่คืนข้อมูลระดับตำบล เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความแม่นยำของข้อมูล

วิธีการศึกษาข้อมูลทั้ง 8 วิธีดังกล่าว มีเงื่อนไขของความสำเร็จที่สำคัญ คือ จัดความสามารถของนักวิจัยตำบลและการมีส่วนร่วมของคณะทำงานตำบลในกระบวนการจัดเก็บ การสำรวจข้อมูล การจัดเวลาที่ประชุมในระดับพื้นที่ตำบล ซึ่งในช่วง 18 เดือนของการดำเนินงาน

โครงการฯ ความสำเร็จขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านความสามารถของนักวิจัยดำเนินการ ความมีส่วนร่วมของคณะกรรมการ ตลอด และความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหลัก

ส่วนขั้นตอนสุดท้ายของการดำเนินงานคือ การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของทุกภาคีการพัฒนาในตำบล และการประเมินสถานภาพความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือนและตำบลและผลการศึกษาวิจัยเพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปใช้ประโยชน์ กำหนดแผนงานพัฒนาในพื้นที่ 14 ตำบลในช่วงระยะเวลา 18 เดือนนี้ โครงการฯ ยังดำเนินการไม่ถึง เพียงแต่ได้ “17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน” ออกแบบมาทดลองใช้ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการฯ และรายงานผลสรุปจากการศึกษา “เปรียบเทียบแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลจากผลผลิตของ 2 ฝ่าย คือแผนแม่บทฝ่ายประชาชนและแผนแม่บทฝ่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต่อการนำพื้นที่ตำบลสู่การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งจะกล่าวถึงในบทต่อๆ ไป

ใน “ระหว่างทาง” ของการดำเนินงานโครงการฯนี้ เกิดการพัฒนา Software โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 โปรแกรม เพื่อการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน เพื่อรองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ คือ โปรแกรมขอนหาดและโปรแกรม MapWindowGIS และโครงการฯได้ขยายความรู้การใช้โปรแกรมทั้งสอง สร้างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรชุมชน ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง และสตูล

การนำความรู้ด้าน Software ของ 2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ไปขยายผลดังกล่าว ส่งผลกระทบท่อนต่อโครงการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนใน 5 จังหวัดภาคใต้ฯ ด้วย กล่าวคือ ทำให้โครงการฯ ได้เรียนรู้ดุลยוןของโปรแกรมทั้งสอง ที่ต้องได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ คือ องค์กรชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมากขึ้นด้วย

และผลจากการนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการฯ 3 ครั้ง คือ

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2550 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ณ โรงแรมทวินโลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2551 ณ โรงแรมรุ่งทิพย์และโรงแรมสินเกียรติธานี

จังหวัดสตูล

โครงการฯ ได้รับข้อแนะนำจากผู้เข้าร่วมประชุมและนักวิชาการในเวทีที่ 2 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง นำมาปรับปรุงวิธีการทำงานของโครงการฯ โดยเฉพาะ การปรับปรุงแบบสอบถามตามเศรษฐกิจพอเพียง และวิธีการจัดเก็บข้อมูล เปลี่ยนจากวิธีการสัมภาษณ์ ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย และผู้สำรวจเป็นฝ่ายประเมินและให้คะแนนเอง เป็นวิธีการให้

กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ประเมินตนเอง ตอบแบบสอบถามตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง 17 ข้อ ด้วยตนเอง ทำให้โครงการฯ ต้องขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานออกไป 6 เดือน

4.3 การฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถให้กับทีมนักวิจัย ดำเนินทั้ง 14 พื้นที่ โดยมีการจัดประชุมทีมนักวิจัยดำเนิน 14 ตำบล จำนวนทั้งหมด 13 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 ประชุมเมื่อวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2550 ณ สำนักงานโครงการฯ ซอย 5 โรงพยาบาลวินโลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นการประชุมและฝึกอบรมโปรแกรมขอนหาดด้วย

ครั้งที่ 2 ประชุมเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2550 ณ. โรงพยาบาลสิริราษฎร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสิงห์ลักษณ์

ครั้งที่ 3 ประชุมเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ณ. สำนักงานโครงการฯ ซอย 5 โรงพยาบาลวินโลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นการประชุมและฝึกอบรมโปรแกรมขอนหาด

ครั้งที่ 4 ประชุมเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2550 ณ. ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน นครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 5 ประชุมเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2550 ณ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) พัทลุง

ครั้งที่ 6 ประชุมเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2550 ณ. บ้านนายอัครชัย ทศกุล ตำบลควนรู อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสสงขลา

ครั้งที่ 7 ประชุมเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2550 ณ. อบต. หัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 8 ประชุมเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2550 ณ. บ้านนายอัครชัย ทศกุล อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสสงขลา

ครั้งที่ 9 ประชุมเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่

ครั้งที่ 10 ประชุมวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ณ โรงพยาบาลวินโลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 11 ประชุมเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2551 ณ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 12 ประชุมเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2555 ณ. บ้านนายอัครชัย ทศกุล อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสสงขลา

ครั้งที่ 13 ประชุมเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2551 ณ กศน. ยะลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 14 ประชุมเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2551 ณ โรงพยาบาลสินເກிரຕิราň จังหวัดสตูล

ในการประชุมทีมนักวิจัยแต่ละครั้ง เป็นการติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่ 14 ตำบล โดยมีเหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงสำคัญเกิดขึ้นหลายประการ ดังนี้

- การปรับเปลี่ยนตัวนักวิจัยดำเนิน เกิดขึ้นรวม 3 แห่ง คือ 1.) ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช เนื่องจากนักวิจัยคนเดิมลาออกไปสมัครทำงานต่างอื่น ที่มีความมั่นคงด้านวิชาชีพมากกว่า แม้ว่าจะเป็นนักวิจัยที่มีฐานความรู้

ด้าน IT ดีมาก แต่ใจไม่รักงานลักษณะนี้ และแทนด้วย “เลขานุการนายก อบต. หัวไทร” มาเป็นนักวิจัยตำบลแทนคนเดิมที่ลาออกไป 2.) ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ออก เพราะ “ตลาดดود” และแทนด้วยทีมงานของ คณะกรรมการตำบล ซึ่งนายก อบต. ท่าข้าม หาดใหญ่ เป็นผู้เสนอและคัดสรร แต่มี เจ้าหน้าที่จาก อบต. ท่าข้าม “คนเดิม” ที่มาทำงานด้าน IT การนำเข้าข้อมูลใน โปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม MapWindowGIS

- การปรับปรุงทีมงานวิจัยตำบล เกิดขึ้น 2 พื้นที่ คือ ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปรับปรุง เพราะต้องการเสริมทีมงานให้เข้มแข็ง นำคนที่มี ความรู้ด้าน IT มาเสริมทีม และตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ปรับปรุงเนื่องจากภาระนักวิจัยคลอคลูก ต้องดูแลครอบครัวมาก ไม่มีเวลา ให้กับงานวิจัยมากเหมือนเดิม ต้องนำทีมงานที่มีทักษะด้าน IT มาเสริมทีม แต่ตัว นักวิจัยและคณะกรรมการตำบลยังรับผิดชอบงานอย่างต่อเนื่อง

การประชุม แต่ละครั้งเป็นติดตามสถานการณ์พื้นที่ การติดตามงานของคณะกรรมการ ตำบล ความก้าวหน้าของการนำเข้าข้อมูลในโปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม MapWindowGIS การสำรวจข้อมูลศรษรุกิจพอเพียง การจัดการด้านงบประมาณ ของคณะกรรมการตำบล รวมทั้งการ จัดเวทีประชุมของคณะกรรมการตำบล

ทางด้านความสัมพันธ์กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ในส่วนของนักวิจัยที่ร่วมงาน กับฝ่ายเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ มีจำนวน 10 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลหัวไทร 2.) ตำบลคูหาใต้ 3.) ตำบลควนรู 4.) ตำบลละงู 5.) ตำบลนาทราย 6.) ตำบลพิมาน 7.) ตำบลบ้านพร้าว 8.) ตำบลกะปง 9.) ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ 10.) ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน และนักวิจัยที่มีความสัมพันธ์ที่ห่างเหินกับบุคลากรจาก อบต. (แม่วานายก อบต. ทั้ง 14 พื้นที่ตำบล จะเห็นชอบในการเข้าไปดำเนินงานในพื้นที่ตำบลนั้นๆ แล้วก็ตาม) จำนวน 4 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลขอนหาด มีปัญหาในช่วงสองของโครงการฯ (หลังเดือนสิงหาคม 2550) จนไม่ สามารถดำเนินการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดศรษรุกิจพอเพียงระดับครัวเรือนของตำบลขอนหาดได้ ทำ ให้โครงการฯ ได้ข้อมูล 17 ตัวชี้วัดศรษรุกิจพอเพียง จำนวน 13 ตำบล เท่านั้น แต่นักวิจัยจากตำบล ขอนหาด ยังเป็นบุคลากรสำคัญของโครงการฯ ที่ยังคงพัฒนาโปรแกรมขอนหาดอย่างต่อเนื่อง และ ลงพื้นที่สนับสนุนงานฝึกอบรม การแก้ไขด้านเทคนิคของโปรแกรมขอนหาดในพื้นที่ของเพื่อน นักวิจัยอีก 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลขอนหาด) 2.) ตำบลเขาไม้แก้ว 3.) ตำบลชะแล้ 4.) ตำบลนาหมอบุญ

มีการจัดฝึกอบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมขอนหาด โปรแกรม MapWindowGIS โปรแกรม Arcview โปรแกรมท้องทุ่งไทย โปรแกรม SPSS และการเขียนฐานข้อมูลระหว่าง โปรแกรมต่างๆ รวมทั้งหมด จำนวน 15 ครั้ง

ครั้งแรก ในช่วงวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2550 ณ สำนักงานโครงการฯ ซอย 5 โรงพยาบาลวินโลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 2 วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2550 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา

ครั้งที่ 3 วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2550 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา

ครั้งที่ 4 วันที่ 7-8 มิถุนายน 2550 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา

ครั้งที่ 5 วันที่ 15 กรกฎาคม 2550 ณ สำนักงานโครงการฯ ซอย 5 โรงพยาบาลวินโลตัส นครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 6 วันที่ 13 – 17 กรกฎาคม 2551 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง อบรมโปรแกรม MapWindowGIS และโปรแกรมแพนทิป้ามี จัดโดยกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น (นายณรงค์ คงมาก และที่ปรึกษาโครงการฯ นางสาวอนงค์ หนูด้วง เข้าร่วมฝึกอบรม)

ครั้งที่ 7 วันที่ 5-6 กันยายน 2550 ณ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน จังหวัดพัทลุง

ครั้งที่ 8 วันที่ 1 – 2 พฤษภาคม 2550 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 9 วันที่ 29 มกราคม – วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2551 อบรมโปรแกรม SPSS

ครั้งที่ 10 วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ อบรมการเชื่อมฐานข้อมูลจากโปรแกรมขอนหาดกับโปรแกรม MapWindowGIS โดยนายวรวุฒิ นาที นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

ครั้งที่ 11 วันที่ 10 มีนาคม 2551 อบรมการใช้โปรแกรมท้องทุ่งไทยเบื้องต้น ณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 12 วันที่ 17 มีนาคม – 24 เมษายน 2551 อบรมโปรแกรม MapWindowGIS ให้กับนักวิจัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช และเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ณ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 13 วันที่ 16-19 พฤษภาคม 2551 อบรมโปรแกรมท้องทุ่งไทย ณ กศน. อำเภอ光学 จังหวัดนครศรีธรรมราช

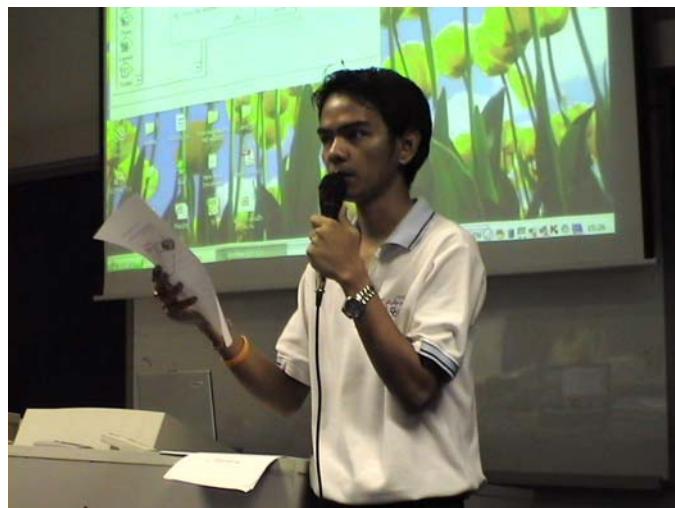
ครั้งที่ 14 วันที่ 24 – 25 มิถุนายน 2551 อบรมโปรแกรมขอนหาดเพิ่มเติม โดยนายแพทย์ บรรจิด สุขพิพัฒนานนท์ ณ บ้านนายอัครชัย ทศกุล อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ 15 วันที่ 22- 25 สิงหาคม 2551 อบรมการเชื่อมฐานข้อมูลจากโปรแกรม SPSS กับโปรแกรม MapWindowGIS ณ บ้านนายสนธยา วุ่นบัว ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

นอกจากการฝึกอบรมจำนวน 15 ครั้ง ที่ทีมนักวิจัยและ/หรือ หัวหน้าโครงการฯ นี้ นายชื่น ทิพย์เพ็ง นักวิจัยจากตำบลขอนหาด และนางสาวอนงค์ หนูด้วง จาก กศน. อำเภอ และนักวิจัยจากตำบลต่างๆ ได้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมโปรแกรมขอนหาด โปรแกรม MapWindowGIS และ

โปรแกรมการจัดการข้อมูล อย่างเป็นทางการ ตามที่ได้รายงานมาแล้ว นั้น ทีมนักวิจัยจาก 14 พื้นที่ กลุ่มย่อยๆ รวมตัวกัน 1-2 คน ยังได้เดินทางไปขอคำแนะนำจากนักวิชาการ จากรัฐเชี่ยวชาญ ด้าน GIS จากมหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา และ จากราชวิทย์บริการ สุภาพัฒน์ ด้าน โปรแกรมขอนหาด รวมแล้วอีกไม่น้อยกว่า 30 ครั้ง ในระยะเวลา 18 เดือนที่ผ่านมา

การสำรวจความรู้ เติมเต็มความรู้ ด้าน IT ของทีมนักวิจัย 14 พื้นที่ จึงเติมไปด้วยความ คึกคัก มีชีวิตชีวา และนักวิจัยเกือบทุกคนลงทุนชี้ช่องพิวเตอร์แบบพกพา(โน๊ตบุ๊ค) เพื่อสะดวก ในการเรียนรู้และการเข้ารับการฝึกอบรมทั้งแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ



รูปที่ 27 อาจารย์วรวุฒิ นาที นักวิชาการด้าน GIS จากมหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา ที่ปรึกษาคนสำคัญของโครงการฯ

การจัดประชุมร่วมกับภาคีการพัฒนา จำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2550 ณ ศala กลางจังหวัดนครศรีธรรมราช มีนายวิชัย ทองสงค์ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นประธานที่ประชุม นำเสนอความก้าวหน้าของการจัดการข้อมูลด้วยโปรแกรมขอนหาดจากผลการดำเนินงานที่ดำเนินขอนหาด ดำเนินหัวไทร

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2550 ณ ศala กลางจังหวัดสงขลา มีนายประยงค์ รัตนพันธ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เป็นประธานการประชุม นำเสนอความก้าวหน้าของโครงการฯ โดยนำเสนอประสบการณ์จากดำเนินความรู้และดำเนินลูกค้าให้

ครั้งที่ 3 วันที่ 23 สิงหาคม 2550 ณ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ มี ดร.สุธีระ ประเสริฐสารพ์ และ ดร.สมยศ ทุ่งหว้า เป็นประธาน

ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2550 ณ โรงแรมเจ.บี.หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา นำเสนอผลงานวิชาการเรื่องโปรแกรมขอนหาด โดยนายแพทย์บาร์เจิด สุขพิพัฒนานนท์และนายชั่น ทิพย์เพ็ง

ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ณ โรงแรมทวินโลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช มีรองผู้อำนวยการ สกอ. 2 ท่าน ผู้แทนภาคีการพัฒนา ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 14 ตำบล และนักวิชาการจาก 5 จังหวัดเข้าร่วมประชุม โดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช นายวิชัย ทองสังค์ เป็นประธาน

ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2551 ณ โรงเรียนรุ่งทิพย์และโรงแรมสินเกียรติธานี จังหวัดสตูล มีผู้อำนวยการสกอ. รองผู้อำนวยการ สกอ. นักวิชาการส่วนกลาง รองผู้ว่าราชการ จังหวัดสตูล และผู้แทนภาคีการพัฒนาในจังหวัดสตูล เข้าร่วมประชุมฟังการนำเสนอ

จัดงานนิทรรศการเผยแพร่ผลงานโครงการฯ ในงานเทศกาลเดือนสิงหาคม จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 9- 15 ตุลาคม 2550 ณ สนามหน้าศาลากลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการค้านระบบสนับสนุนการตัดสินใจและงานประชุมวิชาการระบบเกณฑ์แห่งชาติ ครั้งที่ 4 ในจังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2551 โดยมีนายแพทย์บาร์เจิด สุขพิพัฒนานนท์ เดินทางไปร่วมประชุมพร้อมด้วยนายณรงค์ คงมาก



รูปที่ 28 รศ.ดร.อรรถชัย จินตะเวช ผู้ประสานงาน สำนักประสานงานเครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้จัดหลักสูตรฝึกอบรม และศึกษาดูงานภาคเหนือ 3-10 มีนาคม 2551

4.4 การศึกษาดูงานในพื้นที่ภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 3-10 มีนาคม 2551 โดยมีผู้แทนคณะกรรมการตำบลและผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจาก 14 ตำบล ร่วมเดินทางศึกษาดูงานด้านการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจและการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ซึ่งได้รับการประสานงานการจัดหลักสูตรการศึกษาดูงานและการฝึกอบรมโดย รศ.ดร.อรรถชัย จินตะเวช สำนักประสานงานเครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งการศึกษาดูงานครั้งนี้มีการปรับเปลี่ยนจากกำหนดการเดิมที่วางแผนการดูงานการพัฒนาระบบ GIS ระดับจังหวัด ที่จังหวัดสุพรรณบุรี แต่เนื่องจากได้รับคำแนะนำและข้อเสนอจาก สกว.รวมทั้งคณะกรรมการ 14 ตำบล ให้ศึกษาดูงานระบบการจัดการข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่ “ตำบล น่าจะเหมาะสมกว่า จังหวัด” และการปรับเปลี่ยนพื้นที่ดูงานครั้งนี้ งบประมาณที่โครงการจัดไว้ในแผนงานไม่เพียงพอ ต้องขอรับการสนับสนุน สมทบทาจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง 14 ตำบล ในรูปแบบของการชำระค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมและการเดินทางศึกษาดูงานเป็นหนึ่งในกิจกรรมการฝึกอบรม โดยมีองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช รับเป็น “องค์กรเจ้าภาพจัดฝึกอบรม รับค่าลงทะเบียนจากเพื่อนๆ อบต.ทั้ง 13 ตำบล รวมเป็นเงินประมาณ 120,000 บาท สมทบทบงบประมาณที่โครงการจัดไว้ 100,000 บาท” ทำให้การจัดกิจกรรมศึกษาดูงานครั้งสำคัญนี้สำเร็จลุล่วงไปได้อย่างน่าชื่นชม โดยเฉพาะต้องชื่นชม อบต.นาทราย นายบุญ

โดย ศุขบำเพ็ญ นักวิจัยตำแหน่งทราย และ นายนิคม ภู่สกุลสุข ที่ร่วมกันวางแผนดำเนินงาน ทำให้งานใหญ่ กิจกรรมสำคัญของโครงการครั้งนี้ ประสบผลสำเร็จอย่างน่าพอใจ



รูปที่ 29 คณะผู้แทนจาก 14 ตำบล และทีมสนับสนุนจาก สกอ. เดินทางศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ ตำบลแม่ปีปอง อำเภออยลักษณ์ ที่ปรับограмห้องทุ่งไทย เพื่อบริหารวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ผลิตกระเทียมโภนดอง

ผลลัพธ์สำคัญที่ได้จากการศึกษาดูงานภาคเหนือครั้งนี้ คือ “สร้างความมั่นใจในการ ขับเคลื่อนการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในพื้นที่ระดับ ตำบลในภาคใต้” เพราะจากการเรียนรู้กระบวนการพัฒนาทั้งในช่วงหลักสูตรการบรรยายใน ห้องประชุมที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และการลงพื้นที่ ร่วมเรียนรู้กิจกรรมในระดับตำบลทุกพื้นที่นั้น คณะทำงานจาก 14 ตำบลจาก 5 จังหวัดภาคใต้ ได้เปรียบเทียบกับศักยภาพของพื้นที่ตำบลใน ภาคใต้กับภาคเหนือ พบร่วม “จัดความสามารถของพื้นที่หลายแห่งในภาคใต้ มีเพียงพอที่จะก้าวไป ให้ทันกับการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ในพื้นที่ภาคเหนือได้”

บทที่ 5

ผลการศึกษาวิจัย

5.1 ทิศทางการพัฒนาสู่เศรษฐกิจพอเพียง: จากแผนแม่บทชุมชนตำบลกับแผนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการฯ ทำการศึกษาเปรียบเทียบปริมาณของโครงการพัฒนาที่เข้ามายัง “เศรษฐกิจพอเพียง” ในพื้นที่ 14 ตำบล จากข้อมูลในแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล ที่จัดทำโดยภาคประชาชน กับ ข้อมูลแผนในข้อบัญญัติรายจ่ายงบประมาณประจำปี ที่จัดทำโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยวิธีการศึกษาจากเอกสารแผนแม่บทของทั้ง 2 ส่วน มีผลการศึกษา ดังต่อไปนี้

5.1.1 เศรษฐกิจพอเพียงในแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล มีผลการศึกษาดังนี้

1.) กระบวนการจัดทำแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล พื้นที่นำร่อง

เมื่อศึกษาถึงกระบวนการจัดทำแผนแม่บทชุมชน จะมีความแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับการออกแบบกระบวนการพื้นที่ อย่างเช่น

จาก Power Point ของ เครือข่ายแผนแม่บทชุมชน 4 ภาค ที่ได้นำเสนอในเวที การขับเคลื่อนแผนชีวิตรชุมชนภาคใต้ เมื่อวันที่ 7 - 9 ธันวาคม 2549 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลภาคใต้ ต.ไสใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ได้ออกแบบไว้ 4 กระบวนการใหญ่ คือ

กระบวนการที่ 1

- การค้นหาแกนนำ
- การจุดประกายความคิดในแผนชุมชนให้กับแกนนำ
- การศึกษาประวัติศาสตร์ของชุมชน

กระบวนการที่ 2

- การสำรวจข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูล
- การศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้

กระบวนการที่ 3

- การยกร่างแผนฯ
- การประชาพิจารณ์แผน

กระบวนการที่ 4

- การนำแผนสู่การปฏิบัติ
- การประเมินผลและ องค์ความรู้

เอกสารกระบวนการเรียนรู้สู่ยุทธศาสตร์ชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แผนแม่บทชุมชน(ตำบลคลองป่า อ.ทุ่งสง ตำบลนาทราย อ.เมืองนคร และตำบลนาหมอบุญ อ.จุฬาภรณ์ เป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายของ 80 ตำบลในขณะนี้ จำแนกเป็น 4 ขั้นตอนหลัก คือ

ขั้นตอนที่ 1 การคัดเลือกผู้นำชุมชนเป็นคณะกรรมการระดับตำบล โดยการได้มาส่วนใหญ่เน้นผู้ที่สมัครใจ

ขั้นตอนที่ 2 การเก็บรวบรวมและจัดทำข้อมูล

ขั้นตอนที่ 3 การจัดทำแผนแม่บทชุมชน ใช้วิธีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและการเห็นชอบร่วมกัน

ขั้นตอนที่ 4 เวทีตำบล เพื่อประชาสัมพันธ์ กระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

ยกระดับความรับรู้ไปสู่แผนของเครือข่ายตำบลและกระตุ้นให้เกิดคิดทบทวนและปรับปรุงแผน

เอกสารแผนแม่บทชุมชน ตำบลเลขไม้แก้ว อำเภอสีแก้ว จ. ตรัง กล่าวถึงขั้นตอนและกระบวนการทำงานเพื่อจัดทำแผนชุมชนไว้ 8 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 จัดตั้งคณะกรรมการระดับอำเภอ โดยนายอำเภอออกคำสั่งแต่งตั้ง องค์ประกอบคณะกรรมการทำงาน มีหน่วยงานและภาคประชาชนในพื้นที่

ขั้นตอนที่ 2 จัดตั้งคณะกรรมการระดับตำบล โดยการจัดประชุมเวทีทำความเข้าใจในระดับตำบล เพื่อค้นหาคณะกรรมการระดับตำบล ร่วมกันของชาวบ้านในตำบลหรือตัวแทนที่เข้าร่วม

ขั้นตอนที่ 3 จัดตั้งคณะกรรมการระดับหมู่บ้าน โดยการจัดประชุมเวทีทำความเข้าใจระดับหมู่บ้าน เพื่อค้นหาคณะกรรมการระดับหมู่บ้านร่วมกันของชาวบ้านในแต่ละหมู่บ้านหรือตัวแทนที่เข้าร่วมประชุม

ขั้นตอนที่ 4 การเก็บข้อมูลครัวเรือนและชุมชน ในแต่ละหมู่บ้านนี้ คณะกรรมการมีศักยภาพที่แตกต่างกัน จำต้องมีการปรับเปลี่ยนและหนุนเสริมคนทำงานใหม่เข้าไปช่วยเหลือ

ขั้นตอนที่ 5 การสรุปข้อมูลครัวเรือนและชุมชน โดยสรุปเป็นข้อมูลหมู่บ้าน รวบรวมทุกหัวข้อทุกประเด็นที่เป็นข้อมูลของหมู่บ้าน

ขั้นตอนที่ 6 การจัดประชาพิจารณ์ข้อมูลหมู่บ้านและแผนแม่บทหมู่บ้าน ให้บุคคลฯ ประเด็นสำคัญที่ได้ประมวลจัดเก็บมาไว้ร่วมกันวิเคราะห์ถึง ปัญหา สาเหตุและแนวทางแก้ไข

ขั้นตอนที่ 7 การบูรณาการแผนในระดับตำบล โดยการนัดหมายเวทีบูรณาการเป็นแผนระดับตำบลและการประชาพิจารณ์ในระดับ

ขั้นตอนที่ 8 เวทีระดับตำบลขยายผลให้พื้นที่อื่นทราบ

2.) องค์ประกอบและสาระสำคัญของแผนแม่บทชุมชนในระดับตำบล

การจัดทำแผนแม่บทชุมชนในระดับตำบล มีองค์ประกอบหรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ มากมาย แต่ในที่นี่ จะหยิบยกในประเด็นที่สำคัญๆ ของการจัดทำและสาระของแผนชุมชน คือ

1. แผนนำชุมชนในพื้นที่

เกณฑ์ในการคัดเลือกผู้นำ สามารถแยกได้ดังนี้

- เป็นผู้นำที่มีบทบาทในกลุ่มกิจกรรมหรือองค์กรชุมชน องค์กรใดองค์กรหนึ่งในพื้นที่ตำบล
- เป็นผู้รู้ เป็นผู้นำทางความคิด รอบรู้เรื่องราว เหตุการณ์ความเคลื่อนไหวในสังคม มีความสัมพันธ์กับโลกกว้าง
- มีทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านหรือหลาย ๆ ด้าน เช่น ขยายพันธุ์ไม้ หมอยา หมอนวด ช่างตีเหล็ก หอผ้า ทำปูยัน้ำชีวภาพ การทำบัญชี การบริหารจัดการการประสานงานภายนอก เป็นต้น
- เมื่อได้ผู้นำในแต่ละตำบลแล้วก็ให้มีการซักซ้อมความเข้าใจ และเลือกประธานคณะทำงานระดับตำบล

2. วิทยากรกระบวนการที่ทำหน้าที่อี้อานวย จัดกระบวนการเรียนรู้ของชุมชน

วิทยากรกระบวนการ เป็นกลุ่มคณะบุคคลที่มีบทบาทในการสร้างความเข้าใจถึงกระบวนการจัดทำแผน ดำเนินการในเวที กระตุ้น ส่งเสริม ใช้การตั้งคำถาม ให้เกิดการคุยนัด การค้นหาในสิ่งที่ก่อให้เกิดปัญหา ต้องการหรือควรจะรู้ และการหาวิธีการทำงานต่างๆ คณะทำงานระดับตำบล

3. การจัดเวทีชุมชน

เวทีชุมชน จะมีแบบไหนอย่างไร ขึ้นอยู่กับการตกลงหรือการสนับสนุนจากวิทยากร กระบวนการหรือความพร้อมของกลุ่มเป้าหมายที่จะตกลงกัน ในเวทีชุมชนการที่มีบุคคลที่เกี่ยวข้องในครั้งนั้นๆ เข้ามาร่วม จะส่งผลทำให้เวทีดังกล่าว ได้รับการสนับสนุน หรือตั้งตามที่เวทีต้องการ ได้มาก

4. การศึกษาดูงานตัวอย่างต้นแบบ

พื้นที่การดูงาน อาจมีทั้งในช่วงก่อนการทำแผน หรือระหว่างการจัดทำแผน และบางครั้งเป็นหลังการทำแผนแล้ว สิ่งสำคัญของการดูงานตัวอย่างต้นแบบ จะได้ทั้งวิธีคิด วิธีการ ผลลัพธ์ที่เกิด ทั้งจากที่สำเร็จหรือล้มเหลว ก็ได้

5. การจัดทำข้อมูล ข้อมูลแบ่งเป็น 4 กลุ่ม

- ข้อมูลพื้นฐานชุมชน คือ ข้อมูลที่นำมาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลหมู่บ้าน ของตนเองและข้อมูลที่อยู่ ท่องค์การบริหารส่วนตำบล
- ข้อมูลปัญหาและสาเหตุ คือ ข้อมูลที่มีการนำเสนอจากทุกหมู่บ้านที่ไม่ใช่การจัดทำรายการปัญหาแต่เป็นกระบวนการวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุ

- ข้อมูลชุมชนต้นแบบ เน้นให้เกิดการเรียนรู้ วิธีคิด วิธีการจัดการรูปแบบกิจกรรมของชุมชนต้นแบบ
 - ข้อมูลศักยภาพของชุมชน ประกอบด้วย ผู้รู้หรือคน ความรู้ ทรัพยากร ผลผลิต องค์กรชุมชน

3.) เกณฑ์การวิเคราะห์กระบวนการแผนชุมชนระดับตำบลของเกรด A, B และ C ในพื้นที่

ศึกษา

แผนชุมชนในแต่ละพื้นที่นั้น มีความแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ กระบวนการจัดทำของพื้นที่นั้นๆ อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาจัดเกรดของแผนชุมชนล่าสุดในพื้นที่โดยการเทียบเคียงกันในพื้นที่ศึกษาพบว่า มีอยู่ 3 ระดับเกรดคือ

1. รูปเล่มของแผนชุมชน

- 1.1 มีเนื้อหาครบสมบูรณ์ (3 คะแนน)
- 1.2 มีเนื้อหาระดับปานกลาง (2 คะแนน)
- 1.3 มีเนื้อหาระดับต้องปรับปรุง/ยังไม่จัดทำหรือมีรูปเล่ม (1 คะแนน)

2. คณะกรรมการจัดทำแผนชุมชน

- 2.1 มีความหลากหลายในชุมชนร่วมดำเนินการ (3 คะแนน)
- 2.2 กลไกส่วนใหญ่เป็นภาคชาวบ้าน (2 คะแนน)
- 2.3 ส่วนใหญ่เป็นกลไกภาคราชการหรือภาคีอื่นดำเนินการให้ (1 คะแนน)

3. การบูรณาการแผนชุมชนกับภาคี

- 3.1 มีการบูรณาการกับหน่วยอปท. และหน่วยงานภาคีอื่นๆ (3 คะแนน)
- 3.2 มีการบูรณาการกับภาคีเดียว (2 คะแนน)
- 3.3 ยังไม่มีการบูรณาการ (1 คะแนน)

4. การนำแผนสู่การปฏิบัติ

- 4.1 แผนงาน / โครงการจากแผนชุมชนส่วนใหญ่ได้นำไปปฏิบัติ (3 คะแนน)
- 4.2 แผนงาน/โครงการจากแผนชุมชนมีบางส่วนได้นำไปปฏิบัติ (2 คะแนน)
- 4.3 แผนงาน/โครงการส่วนใหญ่ยังไม่ได้นำไปสู่การปฏิบัติ (1 คะแนน)

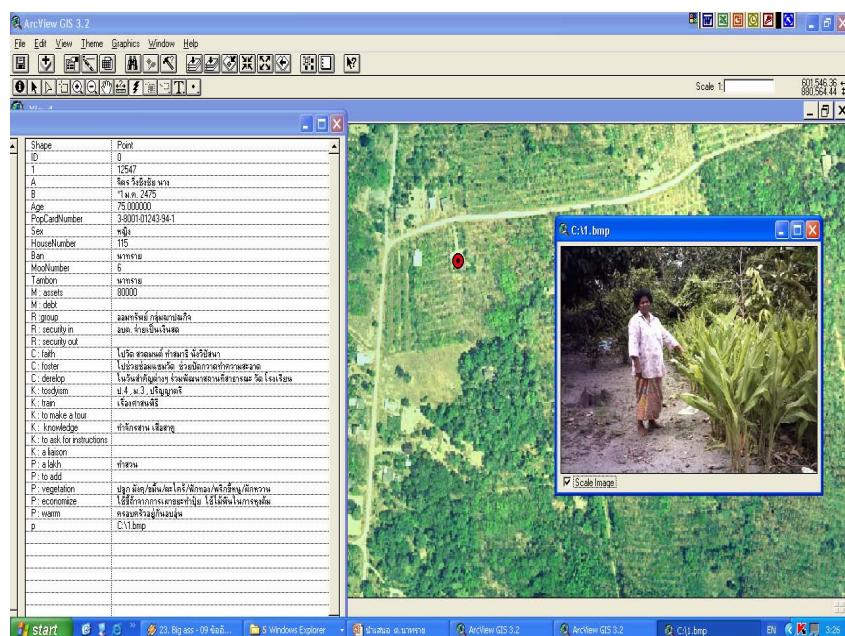
ในพื้นที่ศึกษา 14 ตำบล เมื่อนำเกณฑ์ความสมบูรณ์ของแผนชุมชน จากคุณลักษณะ 4 ด้านไปเทียบเคียงให้คะแนน โดยภาพรวมแล้ว สามารถจัดเกรดความสมบูรณ์ของแผนชุมชนระดับตำบลใน 14 พื้นที่ตำบล ดังนี้

ตารางที่ 5.1 แสดงคะแนนความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล ที่ทำโดยภาคประชาชน

พื้นที่ตำบล	รูปเล่ม แผน ชุมชน	กลไกการ ทำแผน	การบูรณา การแผน	การแปลง แผนสู่การ ปฏิบัติ	รวม คะแนน และจัด เกรด ของ แผน	ลำดับ ความ สมบูรณ์ ของแผน แม่บท	ลำดับ ความ สมบูรณ์ ปรับ ใหม่
1. ต.พิมาน (เทศบาลสตูล)	2	2	1	2	7	10	10
2. ต.ชะಡี	3	3	3	2	11	2	2
3. ต.ท่าข้าม สงขลา	3	3	3	3	12	1	1
4. ต.หัวไทร	1	2	1	2	6	12	12
5. ต.ท่าข้าม ตรัง	2	2	1	2	7	10	11
6. ต.เข้าไม้แก้ว	2	2	2	2	8	5	6
7. ต.ควนรู	2	3	2	2	9	4	4
8. ต.นาหมองบุญ	2	2	2	2	8	5	5
9. ต. ขอนหาด	3	2	3	2	10	3	3
10. ต.กะปาง	1	1	1	2	5	5	7
11. ต.นาทราย	2	2	2	2	8	5	8
12. ต.บ้านพร้าว	2	2	2	2	8	5	9
13. ต.คูหาใต้	1	1	1	1	4	13	14
14. ต.ละงู	1	1	1	1	4	13	13

จากข้อมูลในตาราง แบ่งกลุ่มระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล ได้ 3 กลุ่ม คือ

- ก. แผนชุมชนระดับตำบลที่อยู่ในระดับดี- เกรด A (คะแนน 9-12) จำนวน 4 ตำบล ประกอบด้วย 1.) ตำบลควนรู 2.) ตำบลจะแล 3.) ตำบลท่าข้าม หาดใหญ่ 4.) ตำบลหนองหาด
- ข. แผนชุมชนระดับตำบลที่อยู่ในระดับปานกลาง- เกรด B (ได้คะแนน 5-8) จำนวน 8 ตำบล ประกอบด้วย 1.) ตำบลเขาไม้แก้ว 2.) ตำบลพิมาน(เทศบาลเมืองสตูล) 3.) ตำบลหัวไทร 4.) ตำบลท่าข้าม ตรัง 5.) ตำบลบ้านพร้าว 6.) ตำบลนาหมอนอุญ 7.) ตำบลนาทราย 8.) ตำบลลักษณะ
- ก. แผนชุมชนระดับตำบลที่อยู่ในระดับต้องปรับปรุงหรือไม่มีแผนชุมชน - เกรด C (ได้คะแนน 1-4) จำนวน 2 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลละจุ 2.) ตำบลคูหาใต้



รูปที่ 30 การเก็บข้อมูลครัวเรือนกรณีศึกษา ตำบลนาทราย เพื่อนำข้อมูลมาயกร่าง ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง ระดับครัวเรือน

ตารางที่ 5.2 : ประเมินที่ยอมรับความพึงพอใจต่อที่ดำเนินการตามมาตรฐานท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

ตารางที่ 5.2 ประเมินเพื่อสำรวจความพึงพอใจต่อที่ดำเนินการตามมาตรฐานท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่ศักยภาพที่สูงที่สุดที่ก่อให้เกิดประโยชน์

คุณลักษณะ	ทักษะ	ชั้น級	ความรู้	เมื่อ	เข้า	ห้าม	ห้า	ห้าม	กษ	ขอน	น้ำ	ร่วม	ดำเนิน		
	อ.สังขยา	อ.สังขยา	สังขยา	ตตด	ที่มี	ที่มี	ที่มี	ที่มี	นง	หด	พร้าว	ร่วม	โครงการ		
1. ลักษณะความรู้	3	6	5	4	1	2	6	1	3	3	2	2	38	3	
2. ต้านคุณธรรม	0	3	1	3	2	3	1	1	2	0	0	0	1	17	8
3. ต้านความพอประมาณ	8	3	5	3	3	1	3	0	2	1	3	1	32	6	
4. มีหตุผล	4	3	4	6	5	4	8	1	5	2	2	0	44	2	
5. ภูมิคุณภายนอก	2	3	2	9	5	3	5	3	1	1	1	1	36	5	
6. ภูมิคุณภายนอก	1	1	5	12	4	5	3	2	2	0	1	1	37	4	
7. ภูมิคุณภายนอก	0	6	2	4	0	2	3	2	1	0	0	1	21	7	
8. ภูมิคุณภายนอก	2	16	1	6	4	9	11	6	1	1	5	1	63	1	
รวม	20	41	23	47	20	29	39	16	17	8	14	8	282		
ดำเนินการ	6	2	5	1	6	4	3	8	7	10	9	10			

หากข้อมูลในตารางข้างต้น พบฯ...

1. พื้นที่ระดับตำบล ที่ได้จัดทำแผนแม่บัญชุมชนระดับตำบล มี 11 ตำบล จาก 14 ตำบล โดยในปี 2544 มี 3 ตำบลประกอบด้วย ตำบลท่าข้าม จ.ตรัง ตำบลหนองหาด จ.นครศรีธรรมราช และ ตำบลนาทราย จ.นครศรีธรรมราช ในปี 2545 มี 2 ตำบล ประกอบด้วยตำบลควนวู จ.สงขลา และ ตำบลบ้านพร้าว(ยังไม่มีรูปเล่นในขณะนี้) จ.พัทลุง ในปี 2547 มี 5 ตำบลประกอบด้วยตำบลท่าข้าม จ. สงขลา เทศบาลเมืองสตูล จ.สตูล ตำบลหัวไทร จ.นครศรีธรรมราช ตำบลกะปาง จ.นครศรีธรรมราช และ ตำบลเขาไม้แก้ว จ.ตรัง ส่วนปี 2548 มี 2 ตำบลประกอบด้วยตำบลจะแล้ จ.สงขลา และ ตำบลนาหมอบุญ จ.นครศรีธรรมราช

สำหรับตำบลที่มีการจัดทำแผนแม่บัญชุมชนแต่ไม่มีรูปเล่นคือตำบลคูหาใต้ที่ได้จัดทำในปี 2548 และ ตำบลที่ยังไม่มีการจัดทำแผนระดับตำบลเป็นเพียงการจัดทำแผนชุมชนในระดับหมู่บ้านคือ ตำบลละงู โดยเป็นการจัดทำแผนระดับกลุ่มของชาวประมงพื้นบ้านอย่างเดียวเท่านั้น

2. เมื่อพิจารณาโดยรวมดูจะพบว่า ใน 12 ตำบลที่ศึกษาซึ่งมีการจัดทำแผนแม่บัญชุมชน ระดับตำบลนั้น มี 282 โครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงโดยมีโครงการที่มีการเรียง ตามลำดับคือ

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 63 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 44 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 38 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 37 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 36 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 32 โครงการ
ลำดับที่ 7 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 21 โครงการ
ลำดับที่ 8 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 17 โครงการ

3. เมื่อพิจารณาแผนชุมชนระดับตำบล พบฯ ตำบลที่มีจำนวน โครงการสะท้อนพฤติกรรม เศรษฐกิจพอเพียง มีลำดับความน่าสนใจดังนี้

ลำดับที่ 1 ตำบล/เทศบาลเมืองสตูล	จำนวน 47 โครงการ
ลำดับที่ 2 ตำบล.จะแล้	จำนวน 41 โครงการ
ลำดับที่ 3 ตำบล.หัวไทร .	จำนวน 9 โครงการ
ลำดับที่ 4 ตำบล..ท่าข้ามตรัง	จำนวน 29 โครงการ
ลำดับที่ 5 ตำบล. ควนวู	จำนวน 23 โครงการ
ลำดับที่ 6 ตำบลเขาไม้แก้วและท่าข้ามสงขลา	จำนวน 20 โครงการ
ลำดับที่ 7 ตำบลนาหมอบุญ	จำนวน 17 โครงการ
ลำดับที่ 8 ตำบล นาทราย	จำนวน 16 โครงการ

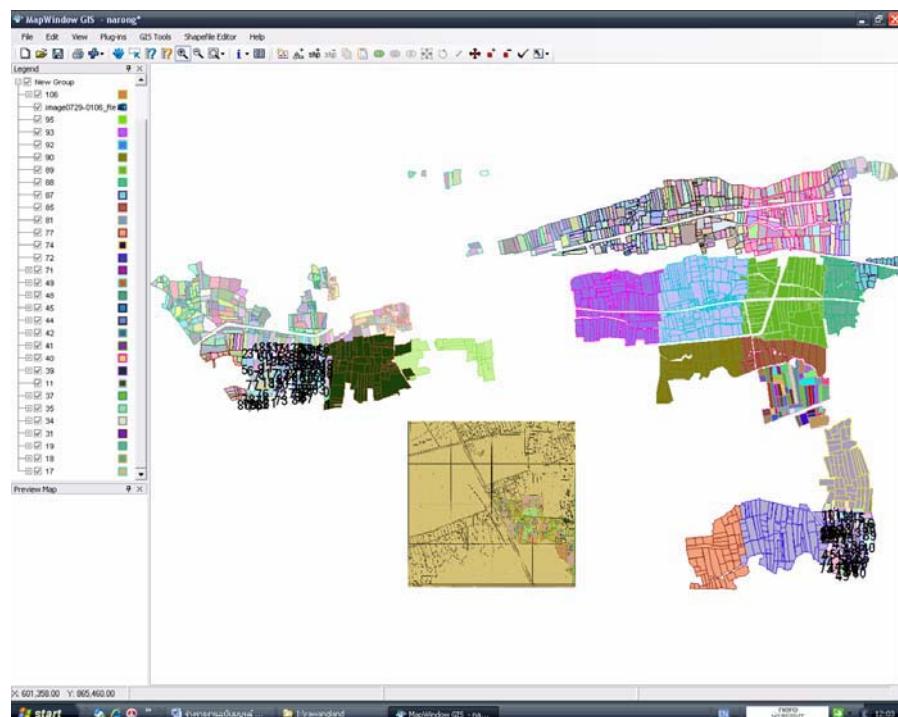
ลำดับที่ 9 ตำบลหนองหาด

จำนวน 14 โครงการ

ลำดับที่ 10 ตำบลบ้านพร้าวและกะปาง

จำนวน 8 แผนงาน

ทั้งนี้ ตำบลบ้านพร้าว จำแนกออกเป็นแผนงานหลัก และมีแนวทางการแก้ปัญหารองรับไว้อีกด้วย



รูปที่ 31 การใช้แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายระวางที่ดิน แก้ปัญหาที่ดินทุ่งลานโย
ในตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ตารางที่ 5.3 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่ลงทะเบียนแนวทาง

การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ตำบลท่าข้าม อําเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ปี 2547

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	3	1. ฝึกอบรมและศึกษาดูงานของกลุ่มต่างๆ 2. หลักสูตรท้องถิ่น 3 โรงเรียนผู้นำเกษตรกร/ศูนย์ศึกษาและพัฒนาตำบล
2. ด้านคุณธรรม	0	ไม่มี
3. ด้านความพอประมาณ	8	1. โรงสีข้าวกล้องขนาดเล็ก 2. ผลิตยาสมุนไพร น้ำยาล้างจาน ยาสีฟัน 3. สมุนไพรและการแพทย์แผนไทย 4. การเลี้ยงสัตว์ 5. การเพาะเห็ด 6. โรงงานผลิตอาหารสัตว์ 7. ผ้าบาติก 8. การแปรรูปผลผลิตถั่วลิสง มัน กล้วย
3. ด้านความมีเหตุผลเชิงวิทยา	4	1. ปลูกผักปลูกผลสารพิษในครัวเรือน 2. โรงทำหมม/ผลิตภัณฑ์น้ำถั่วเหลือง 3. ปลูกผักบุ้งในนา 4. ร้านค้าชุมชนและเครื่องข่าย
4. ด้านวัตถุ	2	1. กองทุนส่งเสริมอาชีพ 2. จัดทำไร่นาสวนผสม
5. ด้านสังคม	1	1. กองทุนสวัสดิการชุมชน
6. ด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
7. ด้านสิ่งแวดล้อม	2	1. ผลิตน้ำมันใบโอดีเซล 2. แหล่งน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อมและการเกษตร 3. โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 4. ผลิตปุ๋ยชีวภาพและสมุนไพรจากเมล็ด 5. ธนาคารขยะมูลฝอย
รวม	20	

แผนชุมชนระดับตำบลท่าข้าม จังหวัดสงขลา ในจำนวน 20 โครงการ พนวจ มีจำนวนโครงการ ที่ สะท้อนแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 8 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 7 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.4 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนแนวทาง

การพัฒนาตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ตำบลจะนะ ปี 2548

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	6	1.การเดินสำรวจจัดทำแผนที่คนดี 2.สถานีวิทยุชุมชน 3.ห้องสมุด / ศูนย์เรียนรู้ 4.มัคคุเทศก์ห้องถิน 5.ส่งเสริมนักวิจัยห้องถิน 6.โครงการหลักสูตรชະແດ້ສຶກໝາ
2.ด้านคุณธรรม	3	1.การปฏิบัติธรรมพัฒนาจิต 2.ค่ายพักแรมและจริยธรรม 3.ค่ายเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน
3.ด้านความพอประมาณ	3	1.การปลูกผักครัวเรือน 2.เลี้ยงปลาในนาข้าว 3.ไร่นาสวนผสม
4.มีเหตุผลอธิบาย	3	1.การผลิตแก๊สชีวภาพในครัวเรือน 2.ตลาดนัดสินค้าเกษตรตำบลจะนะ 3.เกษตรอินทรีย์ชະແດ້

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1.ออมทรัพย์วันละบาท 2.ธนาคารดำเนินธุรกรรม 3.ส่งเสริมกลุ่มอาชีพในตำบล
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1.การพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วยฝึกทะลสารส่งข่าว
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	6.	1.ครูภูมิปัญญาห้องถิน 2.การอุดหนุนศิลปินพื้นบ้าน/ศูนย์วัฒนธรรมตำบล 3.งานประจำปีต่างๆประจำตำบล/ชุมชน 4.การขอนร้อย 500 ปี ชาedd 5.ภูมิปัญญาห้องถินเพื่อการเรียนรู้ 6.การแข่งขันกีฬาพื้นบ้านกลุ่มน้ำทะลสาร
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	16	1.การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโภรรณสถานวัดชะแล้ว 2.พืชสุดนาข่าว 3.ครัวเรือนถูกสุขลักษณะ 4.แนวเขตพื้นที่อนุรักษ์ป่าชายเลนพืชพันธุ์และสัตว์น้ำ 6.คลองสวางน้ำใส 7.ชาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติป่าชายเลน 8.ชุมชนปลูกด้วย 9.ป่าชุมชน 10.การจัดระบบนำเสียครัวเรือนและชุมชน 11.การพัฒนาแหล่งนำ้ในพื้นที่ 12.การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตำบลชะแล้ว 13.การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพเด็ก เยาวชน สร้างและคนชาติ 14.การรักษาโดยแพทย์แผนไทย 15.ส่งเสริมและป้องกันไข้เลือดออกจากการตรวจสุขภาพหัวหน้าครอบครัว 16.การตรวจสุขภาพหัวหน้าครัวเรือน
รวม	41	

แผนชุมชนระดับตำบลเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ตำบลที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 16 โครงการ
ตำบลที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 6 โครงการ
ตำบลที่ 2 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 6 โครงการ
ตำบลที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 3 โครงการ
ตำบลที่ 3 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 3 โครงการ
ตำบลที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 3 โครงการ
ตำบลที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 3 โครงการ
ตำบลที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.5 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม

การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ตำบลควนรู อ.รัตภูมิ จ.สงขลา ปี 2545

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	5	1.ศูนย์การเรียนรู้ห้องสมุดชุมชน 2.วิทยุชุมชน 3.หอกระจายข่าว 4.การฝึกอบรมอาชีวศึกลุ่มสตรีเพื่อพัฒนาอาชีพเสริม 5.เวทีประชาคม
2.ด้านคุณธรรม	1	1.กีฬาต้านยาเสพติดและเยาวชนกับการกีฬา
3. ความพอประมาณ	5	1.เลี้ยงไก่พื้นบ้าน 2.การเกษตรแบบยั่งยืน 3.เลี้ยงวัวพื้นบ้าน 4.การทำจกรสาบ 5.แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
4.ด้านความมีเหตุผลอธิบาย	4	1.ร้านค้าชุมชน 2.เลี้ยงวัวพื้นบ้าน 3.การทำจกรสาบ 4.การปลูกผักปลอดสารพิษ

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
5.ด้านวัตถุ	2	1.กองทุนการศึกษาของเยาวชน 2.กองทุนพัฒนาอาชีพ
6.ด้านสังคม	5	1.กลุ่มเยาวชนรักษ์ถิ่น 2.กิจกรรมผู้สูงอายุ 3.สวัสดิการแก่ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม 4..พัฒนาองค์กรและเครือข่าย 5.ขัดสิ่นยาเสพติด
7.ด้านวัฒนธรรม	2	1.ทำนัมพื้นบ้าน 2.ศูนย์ศิลปะ วัฒนธรรมท้องถิ่น
8.ด้านสิ่งแวดล้อม	1	1.อนุรักษ์ทรัพยากรชุมชน
รวม	22	

แผนชุมชนระดับตำบลลพบุรี จ.สangkhla ในจำนวน 22 โครงการ พนวจ มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อน แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้ | จำนวน 5 โครงการ |
| ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม | จำนวน 5 โครงการ |
| ลำดับที่ 1 โครงการด้านความพอประมาณ | จำนวน 5 โครงการ |
| ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุผล | จำนวน 4 โครงการ |
| ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ | จำนวน 2 โครงการ |
| ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม | จำนวน 2 โครงการ |
| ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 โครงการ |
| ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม | จำนวน 1 โครงการ |

ตารางที่ 5.6 แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนแนวทาง

การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่เทศบาลเมืองสตูล จังหวัด สตูล ปี 2547

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	4	1. หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน 2. อบรมหมอบิน หมอนวดในชุมชน 3. ห้องสมุดชุมชน 4. การเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน
2. ด้านคุณธรรม	3	1. ค่ายเยาวชน 2. ลานกีฬาในชุมชน 3. กีฬาชุมชนสัมพันธ์
3. ด้านความพอประมาณ	3	1. การเข้าพั้นที่ ทำหมากกระปีyeah 2. ส่งเสริมกลุ่มอาชีพสมุนไพร, สวนสมุนไพร 3. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก/ใบจาก/ลูกจาก/น้ำตาลจาก
4. ด้านเหตุผลเชิงนโยบาย	6	1. จัดทำผังชุมชนใหม่ 2. ปรับปรุงระบบจราจร 3. ประชุมประจำเดือนของชุมชนและผู้นำชุมชน 4. ตลาดนัดชุมชนริมทางชุมชน 5. การเลี้ยงปลาในกระชัง 6. ส่งเสริมการทำนมท้องถิ่น
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	9	1. จัดระเบียบการเข้าออกอยู่อาศัยในชุมชน 2. กองทุนสนับสนุนรายได้ 3. กองทุนผู้สูงอายุ 4. การพัฒนาและส่งเสริมกลุ่มอาชีพ 5. กองทุนสวัสดิการผู้เสียชีวิต 6. กองทุนผ้าขาว 7. บ้านมั่นคง/ท่องเที่ยว 8. กองทุนยา 9. กองทุนการศึกษาเด็กเรียนดี แต่ยากจน

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	2	1.ส่งเสริมพัฒนากลุ่มองค์กรในชุมชน 2.การพัฒนาและส่งเสริมกลุ่มออมทรัพย์
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	4	1.การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและโบราณสถาน 2.ศูนย์วัฒนธรรมชุมชน 3.ส่งเสริมประเพณีและวัฒนธรรม 4.การเข้าสู่นักท่องเที่ยว
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	6	1.การเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน 2.ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น น้ำเสีย สัตว์มีพิษ 3. พัฒนาส่งเสริมป่าจากริมคลองตาก – ยาย, คลองม้ามังกร 4..แปลงสาธิตพันธุ์ไม้ป่าชายเลน 5..ปลูกไม้ตามแนวถนน 6.เรือน้ำที่ยวตามคลองในชุมชนและเอกสารการท่องเที่ยวชุมชน
รวม	37	

แผนชุมชนระดับเทศบาลเมืองสตูล ในจำนวน 37 โครงการ พบว่า มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อน พฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 9 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 2 โครงการ

ตารางที่ 5.7 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม
การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ตำบลเข้าไม้แก้ว จังหวัดตรัง ปี 2547

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	1	1. ฝึกหัด吉祥พัฒนาฝีมือแรงงาน(ช่างยนต์เล็ก, กรีดยาง ต่างเสริมเด็กเรียนดีแต่ยากจน)
2. ด้านคุณธรรม	2	1. ส่งเสริมด้านศาสนา คุณธรรมและจริยธรรม 2. ศาสนานำสังคม
3. ด้านความพอประมาณ	1	1. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน
4. ด้านความมีเหตุมีผล	3	1. ลดต้นทุนการผลิต(ปุ๋ยชีวภาพ) 2. พัฒนาด้านประมงพื้นบ้าน 3. ร้านค้าชุมชน
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	5	1. ส่งเสริมการออม การลดรายจ่ายในครัวเรือน 2. พัฒนาระบบทุนและสวัสดิการ(กองทุนกู้ยืม) 3. จัดหาที่ดินทำกินให้แก่ผู้ไม่มีที่ดิน 4. พัฒนาอาชีพเดิมหลัก(ปลาในกระชัง, หอย เลี้ยงปลาในบ่อเลี้ยงวัว 5. ส่งเสริมการแก้ปัญหาหนี้นอกรอบ
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	4	1. แก้ปัญหานอน เศยสา ลำบาก 2. การแก้ปัญหาที่อยู่อาศัย 3. การช่วยเหลือคนชรา พิการ ที่ช่วยตัวเองไม่ได 4. ส่งเสริมอุปกรณ์กีฬาในหมู่บ้าน
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	4	1. ป่าชายเลนและการจัดการที่ยั่งยืน 2. การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 3. การแก้ปัญหาโรคเรื้อรัง 4. ส่งเสริมอุปกรณ์กีฬาในหมู่บ้าน
รวม	20	

แผนชุมชนระดับตำบลเพื่อเพียง จ.ตรัง ในจำนวน 20 โครงการ พบว่า มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อน พฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒน	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 7 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.8 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม

**การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ตำบลท่าข้าม จังหวัดตรัง ปี 2544**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	2	1.อบรมกำหนายชาวบ้านและกฎหมายชีวิตประจำวัน 2.ห้องสมุดประชาชน
2.ด้านคุณธรรม	3	1.จัดกิจกรรมทางศาสนา 2.ส่งเสริมการกีฬาในหมู่บ้าน เช่น สนามเด็กเล่น การแข่งขันกีฬาภายในหมู่บ้านบ้านและระหว่างหมู่บ้าน 3.อบรมชีวจงกลุ่มเกษตรเลี้ยงกุ้งนำน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้ง
3. ด้านความพอประมาณ	1	2.แปรรูปผลผลิตทางการประมง
4.ด้านเหตุผลอธิบาย	4	1.ประชาพิจารณ์โครงการพัฒนาหมู่บ้านและแผนพัฒนา หมู่บ้าน 2.การจัดตั้งตลาดกลางรับซื้อผลผลิตชุมชน 3.การเลี้ยงสัตว์น้ำ 4.ส่งเสริมร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมู่บ้าน
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒน	3	1.การส่งเสริมและสนับสนุนกองทุนประกอบอาชีพ เช่น กลุ่มออมทรัพย์ ธนาคารหมู่บ้าน 2.ส่งเสริมกลุ่มอาชีพ เช่น มีศูนย์พัฒนาอาชีพ อบรมงานฝีมือ จัดทำพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ 3.กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	5	1.สวัสดิการเด็กและคนชรา 2.ส่งเสริมการต่อต้านยาเสพติด 3.เผรังค์โครงการต่อต้านยาเสพติด 4.ส่งเสริมเครือข่ายต่อต้านยาเสพติด 5.ส่งเสริมสืบพอดภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาศิลปะ
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	2	1.จัดกิจกรรมวันสำคัญทางประเพณี 2.ส่งเสริมสืบพอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สาขาศิลปะ
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	9	1.การเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำในทะเล แหล่งน้ำธรรมชาติและอนุรักษ์ที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเล 2.ส่งเสริมสร้างจิตสำนึกรักษาป่าชายเลน 3.อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ 4.กันป่าชายเลนเป็นพื้นที่ห้ามล่าสัตว์ 5.อบรมชีวะงกคุ่มเกย์ตรเลี้ยงกุ้งนำบั้นน้ำเลี้ยงก่อนปล่อยทิ้ง 6.ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้ยืนต้น 7.เตรียมภัย การจัดเก็บขยะ 8.ประกวดบ้าน ร้านค้าเด่น รณรงค์สับปด้าห์ความสะอาด หมู่บ้าน 9.สร้างพื้นที่เคนหอยและแคนปลิงทะเลเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว 10.กำจัดโรคไข้เลือดออก 11.การเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทะเล
รวม	29	

แผนชุมชนระดับตำบลทำข้าม จ.ตรัง ในจำนวน 29 โครงการ พนวจมีจำนวนโครงการ ที่สะท้อน พฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

- ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 โครงการ
- ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม จำนวน 5 โครงการ
- ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุนิ่มลด จำนวน 4 โครงการ
- ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านคุณธรรม จำนวน 3 โครงการ

ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒน จำนวน 3 โครงการ

ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม จำนวน 2 โครงการ

ลำดับที่ 5 โครงการทางด้านวิชาความรู้ จำนวน 2 โครงการ

ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม. จำนวน 2 โครงการ

ตารางที่ 5.9 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สําทํอนพุทธิกรรม

การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ตำบลหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2547

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	6	1.การเรียนรู้ประวัติศาสตร์ชุมชน 2.หอกระจายข่าว 3.ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน 4.โรงเรียนเกษตรกร 5.ฝึกอบรมและดูงานด้านอาชีพ 6.การให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุในการดูแลสุขภาพ
2.ด้านคุณธรรม	1	1.สร้างจิตสำนึกในเยาวชนและประชาชน
3.ด้านความพอประมาณ	3	1.สนับสนุนแพทย์แผนไทย 2.การปรับปรุงพันธ์ข้าว 3.การเลี้ยงโคพื้นเมืองหรือลูกผสม
4.ด้านเหตุผลอธิบาย	8	1.โรงสีข้าวชุมชนครบวงจร 2.เสริมปรับปรุงไร่นาสวนผสม 3.ศูนย์รวมพันธุกรรมพืช 4.การปรับปรุงประสิทธิภาพการปลูกข้าว 5.การปรับปรุงไร่นาสวนผสม 100 ไร่ 6.การต่อยอดการเลี้ยงปลาพื้นบ้านน้ำจืด 7.การผลิตปุ๋ยหมัก(ต่อยอด) 8.โรงงานผลิตปุ๋ยชีวภาพ
5.ภูมิคุ้มกัน.ด้านวัฒน	5	1.ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตการเกษตร 2.โรงผลิตอาหารสัตว์ 3.โรงงานผลิตเส้นขนมจีน 4.กลุ่มวิสาหกิจชุมชน 5.การเพิ่มรายได้ลดรายจ่าย แก้ปัญหาความยากจน

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1.ส่งเสริมการรวมกลุ่ม 2.รณรงค์ปัญหายาเสพติด/กีฬาด้านยาเสพติด 3.กิจกรรมยามว่างให้แก่เยาวชน
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1.สร้างจิตสำนึกในด้านประเพณีวัฒนธรรม 2.ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น 3.การอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	11	1.การป้องกันกำจัดยุงลาย 2.การทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 3.การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ถูกต้อง 4.การปรับปรุงแหล่งน้ำ 5.กู้มอนุรักษ์แหล่งน้ำ 6.ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติบริเวณคลองพระราชดำริและหัวไทร – ปากพนัง 7.พื้นที่เขตกรามพันธ์สัตว์น้ำและพันธุ์พืชในคลองพระราชดำริ 8.การจัดระบบกำจัดน้ำเสียจากการเกษตร 9.ศูนย์ออกกำลังกายหมู่บ้าน 10.การป้องกันกำจัดยุงลาย 11.การทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	39	

แผนชุมชนระดับตำบลลหุวไทร ในจำนวน 39 โครงการ พนวจ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 11 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 8 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 6 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.10 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม

**การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ตำบลลหุวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2545**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	1	1.ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอาชีพ 2.อบรมให้ความรู้การรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน
2.ด้านคุณธรรม	1	1.วันสำคัญทางศาสนา
3.ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
4.ด้านความมีเหตุมีผล	1	จัดตั้ง สนับสนุนกลุ่มกิจกรรมต่างๆในชุมชน
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1.อาหารสัตว์, 2.สนับสนุนเงินทุน,สถานที่จำหน่ายสินค้า 3.โรงสีชุมชน
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	2	1.จัดตั้ง สนับสนุนกลุ่มกิจกรรมต่างๆในชุมชน 2.ส่งเคราะห์ผู้ด้อยโอกาส คนชรา คนพิการ
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	2	1.อนุรักษ์พื้นที่วัฒนธรรมพื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น 2.สนับสนุนการจัดงานประจำปี

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
8.ภูมิคุ้มกัน.ด้านสิ่งแวดล้อม	6	1.ปัจจัยชีวภาพ 2..โรงฆ่าสัตว์ที่ถูกกฎหมาย 3.รณรงค์และจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกรักษาและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม 4.เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและบำบัดน้ำเสีย 5.สนับสนุนการออกกำลังกาย 6.ควบคุม ป้องกันโรคสัตว์ – โรคคน
รวม	16	

แผนชุมชนระดับตำบลนาทราย จ.นครศรีธรรมราช ในจำนวน 16 โครงการ พนวจ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 โครงการ

ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ จำนวน 3 โครงการ

ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม จำนวน 2 โครงการ

ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม. จำนวน 2 โครงการ

ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล จำนวน 1 โครงการ

ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านคุณธรรม จำนวน 1 โครงการ

ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านวิชาความรู้ จำนวน 1 โครงการ

ลำดับที่ 5 โครงการด้านความพอประมาณ จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.11 :แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม

การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ตำบลนาหมื่นบุญ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2548

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	3	1.การพัฒนาศักยภาพผู้นำองค์กรและชุมชน 2.ศูนย์เรียนรู้ระดับตำบล/ชุมชน 3.การศึกษาดูงาน
2.ด้านคุณธรรม	3	1.อบรมศีลธรรม 2.กำหนดเขตอภิภัตาน 3.การแข่งขันกีฬาประจำปี

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
3.ด้านความพอประมาณ	2	1.การเลี้ยงวัวพื้นบ้าน เป็ด ไก่ไก่,ไก่พื้นบ้าน,หมูคุรบวงจร เลี้ยงปลา 2.การปลูกพืชไม้ผล,พืชไร่,ทำนาข้าว
3.ด้านความเหตุผลเชิงบวก	5	1.การปลูกสมุนไพร 2.โรงผสมอาหาร, ปุ๋ยชีวภาพ,แปรรูปไม้ย่างพารา, โรงสีชุมชน, แปรรูปเนื้อสัตว์ 3.ลานค้าชุมชน 4.ปั้มน้ำมันชุมชน 5.การผลิตเครื่องแกง
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1.การจัดการทุนและหนี้
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	2	1.การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเบื้องต้น 2.การจัดสวัสดิการสมาชิกในกลุ่ม
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1.ส่งเสริมประเพณีท้องถิ่น
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1.ชนาการขยะ
รวม	17	

แผนพัฒนาระดับตำบลอนามัยอนุญ จำนวน 17 โครงการ พนวจ มี จำนวนโครงการ ที่ลงทะเบียน พฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

- ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล จำนวน 5 โครงการ
- ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านวิชาความรู้ จำนวน 3 โครงการ
- ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม จำนวน 3 โครงการ
- ลำดับที่ 3 โครงการด้านความพอประมาณ จำนวน 2 โครงการ
- ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม จำนวน 2 โครงการ
- ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ จำนวน 1 โครงการ
- ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม. จำนวน 1 โครงการ
- ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.12 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม

**การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ตำบลกะปาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2547**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	3	1.อุบรมการกรีดยาง 2.อุบรมและให้ความรู้ในการประกอบอาชีพเสริม 3.การประกอบอาชีพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
2.ด้านคุณธรรม	0	ไม่มี
3.ด้านความพอประมาณ	1	1.การผสมปุ๋ยใช้เอง
4.ด้านความมีเหตุมีผล	2	1.การปรับปรุงคุณภาพยางแพน 2.การป้องกันและกำจัดโรคหน้ายาง
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1.การออกเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	0	ไม่มี
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1.การรณรงค์ ป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	8	

**แผนชุมชนระดับตำบลกะปาง ในจำนวน 8 โครงการ พบว่า มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรม
เศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้**

- ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้ จำนวน 3 โครงการ
- ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล จำนวน 2 โครงการ
- ลำดับที่ 3 โครงการด้านความพอประมาณ จำนวน 1 โครงการ
- ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ จำนวน 1 โครงการ
- ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 โครงการ
- ลำดับที่ 5 โครงการทางด้านคุณธรรม จำนวน 0 โครงการ
- ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม จำนวน 0 โครงการ
- ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม. จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.13 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม
การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ตำบลขอนหาด จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี2544

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	2	1.ศูนย์การศึกษาและพัฒนาตำบลในด้านต่างๆ(ประสานอาชีพ,วัฒนธรรมท้องถิ่น,ภูมิปัญญาท้องถิ่น,ถ่ายทอดเทคโนโลยี,พัฒนาเด็ก คนชรา คนพิการ) 2.เวทีชาวบ้าน,
2.ด้านคุณธรรม		ไม่มี
3.ด้านความพอประมาณ	3	1.การพัฒนาฐานอาชีพเดิม(ทำนา,ไร่นาสวนผสม,ปลาน้ำร่องสวนและนาข้าว) 2.การแปรรูปผลผลิต(ปูยอัดเม็ด,อาหารสัตว์,โรงน้ำปลา,แปรรูปพริก,แปรรูปกล้วย,แบ่งขนมจีน,ยาสาระผสม,สา่น,ยาสีฟัน, 3.แปรรูปกระจุด,ขนมจากข้าว,ข้าวซ้อมนึ่อ,แปรรูปปลา
3.ด้านความมีเหตุผล	2	1.สมุนไพรเพื่อสุขภาพ 2.การทำแผนชุมชน
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1.การพัฒนาอาชีพร่อง(ปลูกพริก,ผักปลอกสารพิษ,ไก่พื้นเมือง,เป็ดเทศ,สมุนไพร,วัวพื้นบ้าน
5.ภูมิคุ้มกัน.ด้านสังคม	1	1.ร้านค้าชุมชน
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม		ไม่มี
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	5	1.พัฒนาบุคลอกวัชพืชในแหล่งน้ำขนาดเล็ก 2.อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ 3.ศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน 4.ปรับปรุงดินเปรี้ยว 5.เพาะพันธุ์พืชสมุนไพร,กล้าไม้
รวม	14	

แผนชุมชนระดับตำบลของนหад จ.นครศรีธรรมราช ในจำนวน 14 โครงการ พบว่า มีจำนวนโครงการที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.14 :แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรมการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ตำบลบ้านพร้าว จังหวัดพัทลุง ปี 2544

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	2	1.แผนการผลิตด้านการเกษตร 2.แผนการเรียนรู้
2.ด้านคุณธรรม	1	1.แผนแก้ปัญหา夷เสพติด
3.ด้านความพอประมาณ	1	1.การแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร
4.ด้านความมีเหตุมีผล	0	ไม่มี
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1.แผนการตลาด
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1.แผนการมีส่วนร่วมต่อองค์กรและเครือข่าย
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1.แผนการออม/ทุนสวัสดิการ
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1.แผนสิ่งแวดล้อม /มลพิษ
รวม	8	

แผนชุมชนระดับตำบลบ้านพร้าว จ.พัทลุง ในจำนวน 8 แผนงาน พนว่ามีจำนวน/แผนงานโครงการที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 0 โครงการ

5.1.2 แผนพัฒนาตำบลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.) กระบวนการจัดทำแผนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ อปท. มีการจัดทำแผน ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับการบริหารงาน การบริหารงบประมาณ และการบริหารการพัฒนาท้องถิ่น แผนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในพื้นที่ จะมีอยู่ 3 แผนคือ

1. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา แผนดังกล่าว ระยะเวลา 3 – 5 ปี โดยแต่ละท้องที่เป็นผู้กำหนด การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ใช้เวทีการทำประชาคม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจะประกอบไปด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านต่างๆ แนวทางการพัฒนา แผนงาน โครงการพัฒนาของแต่ละยุทธศาสตร์

2. แผนพัฒนาสามปี ของตำบลหรือเทศบาล เป็นแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของอปท. ระยะเวลา 3 ปี โดยมีการทบทวนแผนทุกปี วัตถุประสงค์เพื่อเป็นเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาและสนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ อิกทั้งยังเป็นการจัดเตรียมโครงการต่างๆ ไว้ให้พร้อมที่จะบรรจุในเอกสารแผนงบประมาณประจำปีของอปท. และนำไปปฏิบัติได้ทันที การจัดทำแผนพัฒนาสามปี เริ่มจากคณะกรรมการพัฒนาอบต/เทศบาล ร่วมกับประชาคมตำบลและหมู่บ้าน กำหนดประเด็นหลักของการพัฒนา ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจและจุดมุ่งหมาย รวมทั้ง สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและชุมชน นำข้อมูลพื้นฐานจากการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ และข้อมูลในแผนชุมชนมาพิจารณาประกอบการทำแผนสามปี มีระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 มิถุนายน ของปี

3. แผนการดำเนินงานประจำปี หรือข้อมูลภารกิจเรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ โดยทั่วไปปีงบประมาณ จะเริ่มต้นในวันที่ 1 ตุลาคม – 30 กันยายน ของปีดังไป เช่น แผนงบประมาณประจำปี 2552 จะเริ่มตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2551 – 30 กันยายน 2552 เป็นต้น ระยะเวลาการจัดทำแผนฯต้องแล้วเสร็จภายในวันที่ 15 สิงหาคมของปี โดยเริ่มจากคณะกรรมการสนับสนุนการทำแผนพัฒนา ตำบล/เทศบาล รวบรวมแผนงาน/โครงการที่ดำเนินการในพื้นที่ จัดทำกร่างแผนดำเนินงาน แล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาองค์กรบริหารตำบล/เทศบาลพิจารณา ในกระบวนการพิจารณาของ สภาองค์กรบริหาร มี 3 วาระ โดยวาระที่ 1 รับหลักการ วาระที่ 2 การแปรผูัตติ และวาระที่ 3 อนุมัติ เมื่อผ่านการอนุมัติทางอปท. ส่งเรื่องให้ทางจังหวัดเห็นชอบและทางอปท. ประกาศใช้ต่อไป

2.) องค์ประกอบและสาระสำคัญของแผนข้อมูลยุทธิ์ของ อปท.ว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปี

1. การประมาณการรายรับ และรายจ่าย ซึ่งมีทั้งการตั้งงบแบบขาดดุล เกินดุล หรือสมดุล ตามแต่ละพื้นที่ประเมินและกำหนดตนเอง

2. แผนงานด้านรายจ่าย โดยทั่วไปแล้ว เป็นไปตามกรอบที่ทางราชการกำหนดไว้ แผนงานด้านต่างๆ ในองค์กรท้องถิ่นจะมีการกำหนดหน่วยงานใดเป็นเจ้าของแผนงานใด ทั้งนี้ขึ้นกับการจัดองค์กรและโครงสร้างภายใน และขนาดของอปท. ว่าเป็นขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ หรือเทศบาลตำบล เมือง หรือนคร

แผนดังกล่าวประกอบด้วย

1. แผนงานบริหารทั่วไป
2. แผนงานการรักษาความสงบภายใน
3. แผนงานการศึกษา
4. แผนงานสาธารณสุข
5. แผนงานสังคมสงเคราะห์
6. แผนงานเคหะชุมชน
7. แผนงานการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
8. แผนงานการศาสนาและนันทนาการ
9. แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
10. แผนงานการเกษตร
11. แผนงานการพาณิชย์
12. แผนงานงบกลาง
13. แผนเฉพาะสถานที่นานาชาติ

ตารางที่ 5.15 เปรียบเทียบจำนวนโครงการจัดการริบกาวร์ในพื้นที่แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	จำนวน	ค่าใช้จ่าย												
1.ด้านน้ำดิบ	ท่อทาม บ.ส่งข้าว ที่ 48	7	8	6	12	3	1	4	1	2	7	7	58	1	
2.ด้านน้ำเสีย		4	7	3	12	6	3	1	0	8	6	3	53	2	
3.ด้านน้ำเพื่อประโยชน์		3	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	9	8	
4.ด้านความมั่นคงทางน้ำ		4	2	1	0	3	1	2	2	2	5	3	36	4	
5.ภัยน้ำท่วมกันทางเดินดิน		5	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	12	7	
6.ภัยน้ำท่วมกันทางเดินดิน		1	3	4	8	3	3	1	0	4	1	3	31	5	
7.ภัยน้ำท่วมกันทางเดินดิน		3	1	0	5	5	4	1	3	3	1	4	30	6	
8.ภัยน้ำท่วมกันทางเดินดิน		2	2	2	22	3	5	1	0	1	1	3	42	3	
รวม		29	25	16	72	24	18	10	7	20	21	25	269		
ลักษณะที่ต้องดำเนินการ		2	3	9	1	4	8	10	11	7	6	5			

จากตารางที่ 5.15 พบว่าแนวองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล ในพื้นที่ศึกษา 11 พื้นที่ มีจำนวน 269 โครงการ ที่ลงทะเบียนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียง เรียงตามลำดับคือ

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 58 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 53 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 42 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 36 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 31 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 30 โครงการ
ลำดับที่ 7 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 12 โครงการ
ลำดับที่ 8 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 9 โครงการ

**ตารางที่ 5.16 : แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผน อบต./เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม
แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงพื้นที่ ตำบล ท่าข้าม สงขลา ปี 2548**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	7	1. การฝึกอบรม สัมมนาและศึกษาดูงานของกลุ่momทรัพย์ 2. การฝึกอบรม สัมมนาและศึกษาดูงานด้านสาธารณสุข 3. ศึกษาดูงานการศึกษาครูผู้ช่วยและกรรมการศูนย์เด็กเล็ก 4. การสัมมนาและศึกษาดูงานส่งเสริมอาชีพแก่กลุ่มอาชีพ 5. โครงการศูนย์คอมพิวเตอร์ตำบลท่าข้าม 6. การศึกษาส่งเสริมทักษะของเด็กนักเรียน 7. การฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงานด้านการศึกษา
2. ด้านคุณธรรม	4	1. กิจกรรมวันสำคัญต่างๆ 2. กิจกรรมวันผู้สูงอายุ 3. โรงเรียนสอนศาสนาอิสลาม หมู่ที่ 5 4. การแข่งขันกีฬาสันทนาการ
3. ด้านความพอประมาณ	3	1. กลุ่มเครื่องแกง/สมุนไพร 2. การผลิตข้าวซ้อมมือผู้สูงอายุ 3. โรงผลิตปุ๋ยชีวภาพ
4. ความมีเหตุมีผล	4	1. ตลาดนัดชุมชนตำบลท่าข้าม 2. ผู้ตัดก geleนท์ จปสฯ ในการประกอบอาชีพ 3. อุปกรณ์กีฬา ¹ 4. กิจกรรมสันทนาการ โรงเรียน ประณมศึกษาตำบล
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒ	5	1. กองทุนส่งเสริมอาชีพ 2. กองทุนส่งเสริมอาชีพ สร้างงานและรายได้ 3. กองทุนพระครูปนาทธรรมคุณเพื่อคุณธรรมและจริยธรรม 4. กองทุนจัดสวัสดิการชาวบ้าน 5. กองทุนธนาคารชุมชน
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1. กิจกรรมส่งเสริมสถาบันครอบครัว
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1. กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ 2. การอนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น คนครึ่งโนราห์ 3. วัดและสำนักสงฆ์ในเขตตำบล

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	2	1. การปลูกต้นไม้ของโรงเรียน 2. ป้ายเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
รวม	29	

จากตารางที่ 5.16 แสดงให้เห็นว่า แผนอบท. ทำขึ้น จังหวัดสงขลา ในจำนวน 29

โครงการ มี โครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 7 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒน	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.17 แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบท. /เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล ชะแล็ป ปี 2549

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	8	1. ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน 2. โครงการจัดทำแผนพัฒนาตำบล 3. ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพอบท. 4. โครงการระบบเครือข่ายสารสนเทศ 5. โครงการประกวดพืชผลทางการเกษตรและผลผลิตตำบล 6. โครงการระบบเครือข่ายสารสนเทศ 7. โครงการค่ายลูกเสือและศูนย์ศึกษารมชาติป่าชายเลน 8. โครงการสนับสนุนการศึกษาสำหรับนักเรียนเรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
2. ด้านคุณธรรม	7	1. กิจการงานรัฐพิธีและประเพณีต่างๆ 2. โครงการแข่งขันกีฬาตبارกีฬาตبارก 3. โครงการส่งเสริมหัตถกรรม 4. โครงการแข่งขันกีฬาเรียน 5. โครงการประชาสัมพันธ์การจัดเก็บภาษี 6. โครงการจัดแข่งขันกีฬา อบต. ด้านยาเสพติด 7. โครงการแข่งขันมาราธอนกีฬาด้านยาเสพติด
3. ด้านความพอประมาณ	1	1. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนอาชีพทางการเกษตร (ปลูกผักสวนครัว)
4. มีเหตุมีผล	2	1. โครงการเพิ่มผลผลิตข้าว (เกษตรอินทรีย์) 2. โครงการอาหารกลางวันสำหรับเด็ก
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒ	1	1. โครงการค่าครองชีพชั่วคราว
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1. รณรงค์และป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด 2. ป้องกันและรักษาความสงบต่ำบล 3. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่ำบล
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1. โครงการภูมิทัศน์ล้านนาพัฒนธรรม
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	2	1. โครงการเปิดงานโลกทะเลสาบ 2. โครงการป้องกันและกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	25	

จากตารางที่ 5.17 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต. ชะแล้ จังหวัดสตูล ในจำนวน 25 โครงการ มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 8 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 7 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 3 โครงการ

ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.18: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต/เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบลคลองน้ำ ปี 2546

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	6	1. การอบรม สัมมนาปลัด อบต. 2. การฝึกอบรมอาสาสมัคร 3. การฝึกอบรม สัมมนาเครือข่าย เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง 4. การสื่อการเรียนการสอนโรงเรียน บ้านไสท้อน 5. โครงการจัดทำแบบจำลองภูมิประเทศ 6. โครงการฝึกอบรมกลุ่มแม่บ้านและสตรี
2. ด้านคุณธรรม	3	1. การแข่งขันกีฬาระดับอำเภอ 2. การวันสำคัญต่างๆ 3. การช่วยเหลือบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด
3. ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
4. ด้านความมีเหตุมีผล	1	1. โครงการเสริมประสิทธิภาพศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	4	1. การป้องกันปราบปรามยาเสพติด 2. โครงการลงลายมือต่อต้านยาเสพติด 3. โครงการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดและคาดตระเวน 4. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	2	1..การอบรมเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม 2. โครงการพัฒนาสุขภาพสัตว์
รวม	16	

จากตารางที่ 5.18 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต. ควบคู่ จังหวัดสลงขลา ในจำนวน 16 โครงการ มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 6 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.19 : แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต./เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ เทศบาลเมืองสตูล ปี 2548

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	12	1. โครงการสำรวจข้อมูล จปส 2. โครงการทัศนศึกษาและดูงาน 3. โครงการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน 4. โครงการอบรมคณะทำงานพัฒนาชุมชนประจำเทศบาล 5. โครงการฝึกอบรมและดูงานของเจ้าหน้าที่ด้านการจัดการฯ 6. โครงการห้องสมุดรักษ์การอ่าน 7. โครงการสอนนาฏศิลป์ไทย คณตรีไทย คณตรีพื้นบ้านและศิลปะป้องกันตัว 8. โครงการการศึกษาปฐมวัยเด็กอนุบาล 9. ชุมชนทันข่าว 10. โครงการฝึกอบรมอป.พร. 11. โครงการฝึกอบรมอป.พร 12. โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
2. ด้านคุณธรรม	12	1.. โครงการอบรมคุณธรรมและจริยธรรม 2. โครงการแข่งขันกีฬาเทศบาลสัมพันธ์ 4. โครงการ โครงการแข่งขันกีฬาชุมชนสัมพันธ์ 5. โครงการแข่งขันกีฬาพลาสติกล้านโพธิ์เกมส์ 6. โครงการอบรมจริยธรรมนักเรียน 7. โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน 8. โครงการวันพระพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม 9. โครงการอบรมจริยธรรมนักเรียน 10. โครงการภูมิปัญญาท้องถิ่น 11. โครงการกีฬาวังพญาเกมส์ 12. โครงการแข่งขันกีฬานักเรียนเทศบาล
3. ด้านความพอประมาณ	1	1. โครงการอบรมอาหาร
4. ด้านความมีเหตุมีผล	10	1 โครงการประกวดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหาร จัดการที่ดี 2. โครงการเทศบาลพับประชาชน 3. โครงการครอบครัวเข้มแข็ง โรงเรียนอบอุ่น 4. โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจในการดำเนินงานอาหาร ปลอดภัย 5. โครงการประกวดลูกจ้างดีเด่น 6. โครงการจัดทำของที่ระลึกให้แก่ผู้มาทำราชภัฏภายในกำหนด ระยะเวลา 7. โครงการประกวดพลเมืองดีเด่นผู้มาทำราชภัฏประจำปี 8. โครงการประกวดพลเมืองดีเด่นผู้มาทำราชค่าธรรมเนียมเก็บขนยักษ์ นุลฟอยต์เนื่องทุกเดือนประจำปี 9. โครงการเลือกตั้งกรรมการชุมชน 10. โครงการประชุมชี้แจงกรรมการชุมชน
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	2	1. โครงการฝึกอาชีพ 2. ทุนการศึกษาเด็กด้อยโอกาส

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	8	1. โครงการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน 2. โครงการงานชุมชนล้มพันธ์ 3. โครงการจัดตั้งศูนย์เยาวชนชุมชน 4. โครงการรณรงค์ป้องกันและต่อต้านยาเสพติด 5. สงเคราะห์ผู้ยากไร้ พิการ ขาดที่พึ่งเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 6. โครงการวันเด็กแห่งชาติ 7. โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ 8. โครงการครอบครัวเข้มแข็ง โรงเรียนอนุรุณ
7. ภูมิคุ้มกันด้าน วัฒนธรรม	5	1. โครงการจัดงานประเพณีลอยกระทง 2. โครงการจัดงานวันสงกรานต์ 3. โครงการงานหล่อเทียนพรรษา 4. โครงการวันปีใหม่ 5. โครงการจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติ 5 รัชนา และ 12 สิงหาคม
8. ภูมิคุ้มกันด้าน สิ่งแวดล้อม	22	1. โครงการอนามัยวัยเด็กและเยาวชน 2. โครงการสุขภาพจิต 3. โครงการพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน 4. โครงการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 5. โครงการอนุรักษ์ลักษณะ 6. โครงการรณรงค์ถนนปลอดถังขยะ 7. โครงการรักษาต้นไม้ 8. โครงการรณรงค์ให้มีการจัดสร้างบ่อถังไนมันและ บ่อบันดาเสียประจำครัวเรือน 9. โครงการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมใน ชุมชน ครัวเรือน 10. โครงการหน้าบ้านหน้าม้อง 11. โครงการรณรงค์ถังขยะ 12. โครงการโภชนาการ 13. โครงการอนามัยวัยทำงาน

		14. โครงการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
		15. โครงการประกันชุมชนน่าอยู่ 16. โครงการดำเนินงานควบคุมวัณโรค 17. โครงการรณรงค์รักษาความสะอาดในวันสำคัญ 18. โครงการป้องกันไข้เลือดออก 19. โครงการกำจัดหนู 20. โครงการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 21. โครงการป้องกันและควบคุมโรคอุจจาระร่วง 22. โครงการควบคุมโรคอุบัติใหม่อุบัติชา
รวม	72	

จากตารางที่ 5.19 แสดงให้เห็นว่า แผนเทศบาลเมืองสตูล จังหวัดสตูล ในจำนวน 72 โครงการ มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้
ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 22 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านวิชาความรู้ จำนวน 12 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม จำนวน 12 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล จำนวน 10 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม จำนวน 8 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 7 โครงการทางด้านความพอประมาณ จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.20 : แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต. ที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล เขาไม้มแก้ว ปี 2549

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	3	1. ฝึกอบรมให้ความรู้ผู้นำ 2. ฝึกอบรมแกนนำเยาวชนในด้านยาเสพติด 3. ปรับปรุงศูนย์ข้อมูลข่าวสาร และการจัดซื้อจัดจ้าง
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
2. ด้านคุณธรรม	6	1. งานแข่งขันกีฬา 2. โครงการแข่งขันกีฬาอบต สัมพันธ์ 3. โครงการสร้างจิตสำนึกรักในการป้องกันและคุ้มครอง โรคไข้เลือดออก 4. โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน 5. โครงการศูนย์จริยธรรม 6. โครงการค่ายจริยธรรมเด็กนักเรียน
3. ด้านความ พอประมาณ	0	ไม่มี
4. ด้านความมีเหตุมีผล	3	1. โครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนใน ช่วงเทศกาลปีใหม่ 2. โครงการควบคุมโรคเบาหวาน 3. โครงการรณรงค์กินหาดีป่วยโรมะเริงปากมดลูก และเต้านมสตรี
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1. กลุ่มสตรีทุนหมุนเวียน
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1. การจัดงานต่างๆ 2. เงินช่วยเหลือสังเคราะห์ผู้พิการ ด้อยโอกาส เด็กกำพร้า 3. โครงการอาสาสมัครป้องกันภัยพลดร่อง
7. ภูมิคุ้มกันด้าน วัฒนธรรม	5	1. งานประเพณีและวัฒนธรรม 2. งานพิธีทางศาสนา 3. โครงการเข้าสูนัดหมู่ มัสยิดทุ่งทอง

		4. บำรุงปรับปรุงมลทิค 5. โครงการอบรมด้านศาสตร์ในวันสำคัญ
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	3	1. ปลูกป่าพื้นฟูระบบนิเวศน์ 2. โครงการชุมชนเข้าใจอดอคส์ 3. โครงการประกวดผู้สูงอายุสุขภาพดี
รวม	24	

จากตารางที่ 5.20 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.เข้าไม้แท้ว จังหวัดตรัง ในจำนวน

24 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 6 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.21: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต./เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล ท่าขาม จ.ตรัง ปี 2546

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	1	1. การทัศนศึกษาดูงาน
2. ด้านคุณธรรม	3	1. แข่งขันกีฬาในตำบล 2. โครงการกีฬาด้านยาเสพติด 3. ครูสอนศาสตราอิสลาม
3. ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
4. ด้านความมีเหตุมีผล	1	1. ส่งเสริมอาชีพเลี้ยงปลาดุก

5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1.งานของดีท่าข้าม
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1.วันเด็ก 2.วันผู้สูงอายุ 3.วันสตรีสากล
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	4	1.วันสำคัญทางรัฐพิธี 2.เทศกาลกิจ,วัน Hari ชาญ 3.กิจกรรมพิธีเข้าสุนัตและพิธีอุปสมบท 4.ส่งเสริมรือแจ้ง
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	5	1.โครงการ/กิจกรรมการปลูกป่ารักษาภิเวณeka 2.ต่อต้านเอดส์และวางแผนครอบครัว 3.โครงการส่งเสริมสุขภาพวัยทอง 4..โครงการป้องกันโรคไข้เลือดออก/ระงับโรคติดต่อ 5..โครงการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	18	

จากตารางที่ 5.21 : แสดงให้เห็นว่า แผนอnobต.ท่าข้าม จังหวัดตรัง ในจำนวน 18 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมแครหสกิจพอดีอย่างระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 0 โครงการ

**ตารางที่ 5.22: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบท/เทศบาลที่ลงทะเบียน การพัฒนาตาม
แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล หัวไทรปี 2548**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	4	1. การสำรวจและจัดเก็บเอกสาร 2. หนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน 3. ให้ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติดกับเยาวชน 4. ผู้สูงอายุดูงาน
2. ด้านคุณธรรม	1	1. การแบ่งขันกีฬา
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
3. ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
4. ด้านความมีเหตุมีผล	2	1. อาหารกลางวันเด็ก 2. กิจกรรมเด็กและเยาวชน
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1. ป้องกันภัยพลเรือน
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1. กิจกรรมทางศาสนาและประเพณีวัฒนธรรม
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1. กำจัดยุงลาย
รวม	10	

จากตารางที่ 5.22 แสดงให้เห็นว่า แผนอบท.หัวไทร จังหวัดศรีธรรมราช ในจำนวน 10 โครงการ มีจำนวนโครงการที่ลงทะเบียนพุทธิกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 1 โครงการ

ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 0 โครงการ

**ตารางที่ 5.23: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต/เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม
แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ ตำบล นาทราย ปี 2546**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	1	1. โครงการหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน
2. ด้านคุณธรรม	0	ไม่มี
3. ด้านความพอประมาณ	1	1. เลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่พื้นบ้าน)
3. ด้านความมีเหตุมีผล	2	1. อาหารกลางวันเด็กนักเรียน 2. ตัดเย็บเสื้อผ้ามัดย้อมสตรี
4. ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	0	ไม่มี
5. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	0	ไม่มี
6. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1. สร้างเสริมประเพณีเดือนสิบ 2. กิจกรรมทางพิธีศาสนาและรัฐพิธี 3.. กลุ่มกลองชาوا
7. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	0	ไม่มี
รวม	7	

จากตารางที่ 5.23 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.นาทราย จังหวัดนครศรีธรรมราช ในจำนวน

7 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 1 โครงการ

ลำดับที่ 3 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสังคม	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.24: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบท/เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ ตำบล นาหมอนบุญ ปี 2549

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	2	1. โครงการสำรวจจัดเก็บข้อมูล 2. โครงการทัศนศึกษาของนักเรียน
2. ด้านคุณธรรม	8	1. โครงการจัดการแข่งขันกีฬาชุมชนนาหมอนบุญ 2. โครงการแข่งขันกีฬา 3. โครงการงานวันกตัญญู 4. โครงการส่งเสริมการแข่งขันกีฬาวัววัว 5. โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยและติดเชื้อเอดส์ 6. โครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการ 7. โครงการส่งเสริมหัตถศิลป์ชุมชน ด้วยโอกาส 8. โครงการงานภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
3. ด้านความมีเหตุมีผล	2	1. โครงการจัดซื้อเต็นท์/อุปกรณ์ 2. โครงการจัดซื้อเครื่องครัว
4.1 ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
4.2 ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	4	1. โครงการรักษาความปลอดภัยของหมู่บ้าน 2. โครงการละลายพฤติกรรมเยาวชน 3. โครงการกิจกรรมเยาวชนแห่งชาติ 4. งานประเพณีเทศกาลเดือนสิงหาคม
4.3. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1. โครงการส่งเสริมประเพณีถือกระทรง 2. โครงการแห่เทียนพรรษาสู่วัด

		3. โครงการซักพระ
4.4. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1. โครงการส่งเสริมสุขภาพ
รวม	20	

จากตารางที่ 5.24 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต. นำหมอนบุญ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในจำนวน 20 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 8 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.25: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต. / เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล ประจำปี 2548

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	7	1. โครงการฝึกอบรม สัมมนา 2. โครงการบันทึกข้อมูล กชช. 2 ค 3. หนังสือพิมพ์หมู่บ้านการทำวารสารอบต. 4. โครงการจัดซื้อหนังสือพิมพ์ให้หมู่บ้าน 5. หนังสือพิมพ์หมู่บ้านการทำวารสารอบต. 6. โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีตำบล 7. โครงการจัดทำประชาคมตำบล/หมู่บ้าน
2. ด้านคุณธรรม	6	1. โครงการส่งเสริมสุขภาพ 2. โครงการจัดงานวันกตัญญู 3. โครงการบวชสามเณรภาคฤดูร้อน 4. โครงการค่ายจริยธรรมนักเรียน

		5. โครงการแบ่งบ้านกีฬาเยาวชน 6. โครงการศูนย์ส่งเคราะห์รายภูมิประจำบ้าน
3. ด้านความพอประมาณ	2	1. โครงการกะปางน้ำทิพย์ 2. โครงการผู้ผลิตอาหารค่ายแพทย์
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
4. ด้านความมีเหตุมีผล	5	1. โครงการอบต.เคลื่อนที่ 2. โครงการประชาชน 3. โครงการอุดหนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน 4. โครงการจัดทำแนวเขตพื้นที่สาธารณะ 5. โครงการตัดเย็บเสื้อผ้า
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	0	ไม่มี
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1. โครงการแก้ไขปัญหาฯ เสพติด/ป้องกันภัย
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1. โครงการอุดหนุนวัดประเพลีชักพระ
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1. โครงการเมืองไทยแข็งแรง
รวม	21	

จากตารางที่ 5.25 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.กะปาง จังหวัดครศิริธรรมราช ในจำนวน

21 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมแครห์สูกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 7 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 6 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 0 โครงการ

**ตารางที่ 5.26: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบท/เทศบาลที่ลงทะเบียน การพัฒนาตาม
แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล ขอนหาดปี 2549**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1. ด้านวิชาความรู้	7	1. โครงการวารสารและสิ่งพิมพ์ ประจำหมู่บ้าน 2. โครงการจัดเก็บข้อมูล ปปช 3. โครงการจัดเก็บข้อมูลชุมชน 4. โครงการศึกษาดูงาน/อบรมผู้นำ/อปพร 5. โครงการติดตั้งเวปไซต์ตำบล 6. โครงการกิจกรรมทางวิชาการ 7. การส่งเสริมการศึกษา
2. ด้านคุณธรรม	3	1. โครงการฝึกอบรมลูกเสือชาวบ้าน 2. โครงการส่งเสริมศาสนา 3. การแบ่งขันกีฬา
3. ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
3. ด้านความมีเหตุมีผล	3	1. โครงการดอกจุดบ้านและของดีเมืองชุมชน 2. โครงการงานรัฐพิธี ราชพิธี 3. โครงการกิจกรรมวันเด็ก
4. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	2	1. โครงการส่งเสริมกลุ่มอาชีพ 2. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจตำบล
5. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1. โครงการเพื่อผู้สูงอายุ 2. โครงการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 3. โครงการช่วยเหลือส่งเสริมเคราะห์คุณพิการเด็กด้อยโอกาส
6. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	4	1. โครงการแห่หرمงกดีอนสิน 2. โครงการส่งเสริมคณะกลองยาว 3. โครงการส่งเสริมคณะโนราห์ 4. โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
7. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	3	1. โครงการป้องกันโรคระบาด/โรคระบาด 2. โครงการส่งเสริมสุขภาพอนามัย 3. ป่าชุมชน
รวม	25	

จากตารางที่ 5.26 แสดงให้เห็นว่า แผน อบต. ขอนหาด จังหวัดครรภ์ธรรมราช ในจำนวน 25 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 7 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 0 โครงการ

5.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการศึกษาทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงจากแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลถัดแผนองค์กรปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ได้รับการอนุมัติ จำนวน 25 โครงการ ที่สะท้อนพื้นที่ 5.15 พื้นที่ชุมชน ดังนี้

พื้นที่ตำบล	ระดับความ สมบูรณ์ของแผน ชุมชนระดับตำบล	อันดับปริมาณโครงการ ศก.พพ.ในตารางสรุปแผน	อันดับปริมาณ โครงการ ศก.พพ.ใน ตารางสรุปแผนอปท.	การจัดอันดับการ พัฒนาตามแนว ศก.พพ.(ภาพรวม)
1. ต.พiman (เทศบาลสหัสสrust)	เกรด B=2	อันดับ 1 (47)	อันดับ 1 (72)	อันดับ 1 (119)
2. ต.ชะแลี้	เกรด A=1	อันดับ 2 (41)	อันดับ 3 (25)	อันดับ 2 (66)
3. ต.ท่าข้าม สงขลา	เกรด A = 1	อันดับ 6 (20)	อันดับ 2 (29)	อันดับ 3 (49)
4. ต.หัวไทร	เกรด B=2	อันดับ 3 (39)	อันดับ 10 (10)	อันดับ 3 (49)
5. ต.ท่าข้าม ตรัง	เกรด B= 2	อันดับ 4 (29)	อันดับ 8 (18)	อันดับ 5 (47)
6. ต.เขาไม้แก้ว	เกรด B=2	อันดับ 6 (20)	อันดับ 4 (24)	อันดับ 6 (44)
7. ต.ควนรู	เกรด A=1	อันดับ 5 (23)	อันดับ 9 (16)	อันดับ 7 (39)
8. ต.นาหมอบุญ	เกรด B=2	อันดับ 7 (17)	อันดับ 7 (20)	อันดับ 9 (37)
9. ต. ขอนหาด	เกรด A=1	อันดับ 9 (14)	อันดับ 5 (25)	อันดับ 8 (39)
10. ต.กะปาง	เกรด B=2	อันดับ 10 (8)	อันดับ 6 (21)	อันดับ 10 (29)
11. ต.นาทราย	เกรด B=2	อันดับ 8 (16)	อันดับ 11 (7)	อันดับ 11 (23)

- ตำบลที่สหหันติค่างการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในภาพรวมของพื้นที่อย่างชัดเจน เพราะมีปริมาณโครงการในขอบข่ายแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงที่พูนทั้งในแผนชุมชนและแผนอปท. ต่อรับกันมากที่สุด ได้แก่ พื้นที่ตำบลลพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองสตูล เพราะได้อยู่อันดับที่ 1 ของทั้ง 2 ตาราง และ อันดับที่ 2 ได้แก่ พื้นที่ตำบลชะแลี้ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสิงหนคร เพราะได้อยู่อันดับที่ 2 ในตาราง 5.1 (แผนชุมชน) และได้อยู่อันดับที่ 3 ในตาราง 5.13 (แผน อปท.)

ส่วนการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ที่มีระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลในการจัดเกรด A B C กับระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงในภาพรวมของพื้นที่นั้นพบว่า

จากการวิเคราะห์ข้อมูล 11 ตำบล ที่มีข้อมูลแผนตำบลครบถ้วน ฝ่ายประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตำบลที่มีความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลในกลุ่มเกรด A จำนวน 4 ตำบล ได้อยู่อันดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง อันดับที่ 2,3,7,8 และตำบลที่มีความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลในกลุ่มเกรด B จำนวน 7 ตำบล ได้อยู่อันดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง อันดับที่ 1,3,5,6,8,10,11 (และไม่พบข้อมูลตำบลในกลุ่มเกรด C เนื่องจากไม่มีแผนแม่บทฯในรูปเล่มมาใช้วิเคราะห์)

จากการกระบวนการวิเคราะห์ของโครงการฯนั้น แสดงว่า “ ไม่มีความสัมพันธ์กันโดยตรงระหว่างแผนแม่บทชุมชนที่สมบูรณ์ (จัดทำโดยภาคประชาชน) กับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบล ” (ตรวจวัดจากจำนวนโครงการตามกรอบเศรษฐกิจพอเพียง) กล่าวคือ “ ตำบลที่มีแผนแม่บทที่สมบูรณ์ตามเกณฑ์ของโครงการฯนั้น ไม่ได้หมายความว่า จะเป็นตำบลที่มีแผนงานด้านเศรษฐกิจพอเพียงผันแปรตามความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล ”

บทสรุปที่น่าสนใจจากผลการศึกษาครั้งนี้ คือ การส่งเสริมให้หน่วยพื้นที่ตำบลก้าวไปสู่ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้บทบาทของภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้นไม่จำเป็นต้องใช้การทำแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลเป็นเครื่องมือในการพัฒนาเสมอไป ส่วนความสำคัญของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลอีกมิตินึง คือ เป็นเครื่องมือในการกำหนดแผนการพัฒนาที่สามารถสนับสนุนความต้องการของชุมชนได้อย่างตรงจุด ตรงประเด็น นั้น ยังคงเป็นบทบาทที่ทรงพลังของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลต่อไป

5.3 ผลการศึกษาตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน 17 ข้อ ด้วยโปรแกรม SPSS หลังจากการพัฒนาตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน 17 ข้อแล้ว ได้นำแบบประเมินตัวชี้วัดไปดำเนินการในพื้นที่ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลอนหาด อ่าแกอจะวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช) รวมจำนวนทั้งหมด 4,382 ชุด และเมื่อนำข้อมูลจากแบบสอบถามนำเข้าในโปรแกรม SPSS สามารถประมวลผลข้อมูลได้ดังต่อไปนี้

5.3.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย ตำบล อาชีพ ลักษณะชุมชน และแผนแม่บทชุมชน ปรากฏผลการวิเคราะห์ดังนี้

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลตำบล	จำนวน	ร้อยละ
ตำบล		
1. คูหาใต้	464	10.6
2. ควนวู	314	7.2
3. เขาไม้แก้ว	321	7.3
4. ละจุ	391	8.9
5. หัวไทร	354	8.1
6. กะปาง	365	8.3
7. พิมาน	291	6.6
8. นาหมอนบุญ	330	7.5
9. นาทราย	325	7.4
10. ท่าข้าม ตรัง	331	7.5
11. ชะแลี้	220	5.0
12. ท่าข้าม หาดใหญ่	298	6.6
13. บ้านพร้าว	378	8.6
รวม	4,382	100.0

ตาราง ที่ 5 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง(ต่อ)

ลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
แผนแม่บทชุมชนดำเนินที่อาศัยอยู่		
1. แผนสมบูรณ์	832	19.0
2. แผนปานกลาง	2,696	61.5
3. แผนปรับปรุง	854	19.5
รวม	4,382	100
ลักษณะชุมชน		
1. ชนบท	2,422	55.3
2. กึ่งชนบท	1,669	38.1
3. เมือง	291	6.6
รวม	4,382	100
ลักษณะครอบครัว		
1. ครอบครัวขนาดเล็ก	2,680	61.2
2. ครอบครัวขนาดกลาง	1,670	38.1
3. ครอบครัวขนาดใหญ่	31	0.7
รวม	4,381	100
อาชีพ		
1. รับจำจง/รับราชการ	1,404	32.0
2. ค้าขาย/อาชีพอิสระ	673	15.4
3. เกษตรกร/ประมง/ปศุสัตว์	2,305	52.6
รวม	4,382	100

จากลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างพบว่า... ขนาดของครอบครัวกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นครอบครัวขนาดเล็ก จำนวน 1-4 คน/ครอบครัว (นับจำนวนผู้ที่อาศัยอยู่จริงเท่านั้น ไม่นับจากทะเบียนรายภูร) ถึงร้อยละ 61.2 และเป็นครอบครัวขนาดใหญ่ (มีผู้อยู่อาศัยในครอบครัว 7-10 คน) เพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น ส่วนอาชีพของกลุ่มตัวอย่าง ในกลุ่มที่เป็น “มนุษย์เงินเดือน” มีร้อยละ 32.0 และกลุ่มที่เป็นเกษตรกร ร้อยละ 52.6

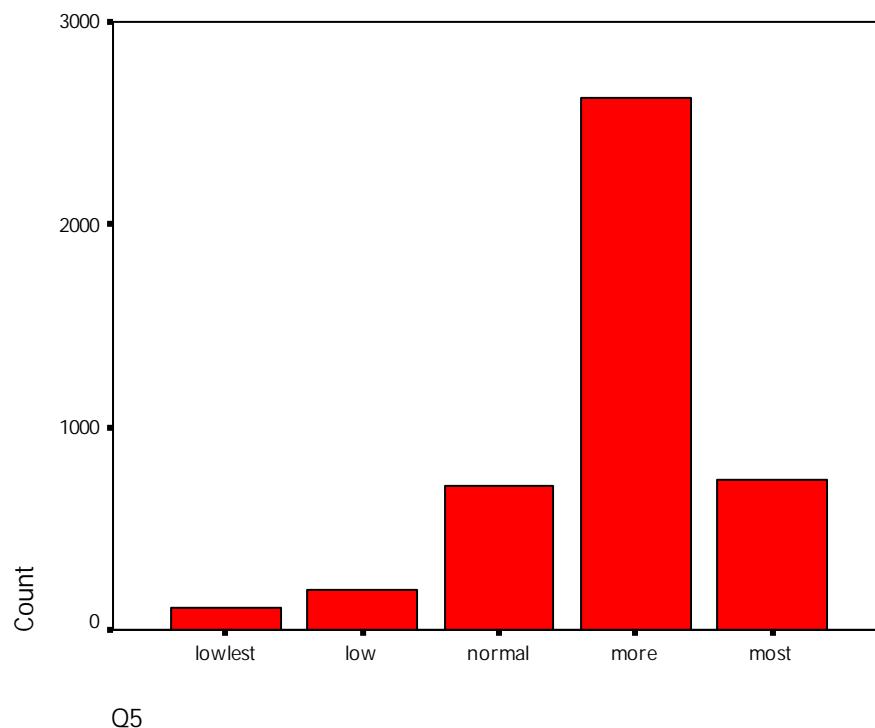
ตารางที่ 6 สรุปผลการตอบแบบสอบถามการดำเนินชีวิตครัวเรือนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง 17 ตัวชี้วัด

กระบวนการ	ตัวชี้วัด	Mean	SD
1. ปัจจัยนำเข้า			
ด้านความรู้	Q1. การถ่ายทอดวิถีชีวิตจากปู่ย่าตายาย	3.16	1.28
	Q2. การฝึกอบรมศึกษาเรียนรู้นอก ระบบ การศึกษาของรัฐ	2.29	1.10
ด้านคุณธรรม	Q3. การเข้าร่วมในกิจกรรมการปฏิบัติ ศ่าสนกิจ	2.97	0.99
	Q4. ความสัมพันธ์/กิจกรรมร่วมกันของ สมาชิกครัวเรือน	3.77	1.04
2. กระบวนการ			
ด้านพอประมาณ	Q6. สิ่งอำนวยความสะดวกที่ จำเป็นและ เหมาะสม	3.55	0.93
ด้านมีเหตุมีผล	Q7. การเสียภาษีปกติตามกฎหมาย กำหนด	3.59	1.22
	Q8. .การจัดทำบัญชีครัวเรือน/บัญชี ฟาร์ม	1.96	1.12
ด้านภูมิคุ้มกัน			
- ด้านวัตถุ	Q9. อาชีพหลัก/อาชีพเสริม	3.21	0.94
	Q10. การออมเงิน ฝากเงิน การลงทุน กับ กลุ่มองค์กรหรือ สถาบันการเงิน	2.95	1.06
	Q11. การใช้ประโยชน์ในที่ดิน	3.52	0.91
- ด้านสังคม	Q12. ความร่วมมือร่วมมือใจและความ สามัคคีในครัวเรือน	3.33	0.95
	Q13. การมีส่วนร่วมในกิจกรรม สาธารณะประโยชน์	2.83	1.11

กระบวนการ	ตัวชี้วัด	Mean	SD
- ด้านวัฒนธรรม	Q14. การสืบสานวัฒนธรรม ประเพณี ตนเอง	2.78	0.90
	Q15. การเป็นมิตรกับวัฒนธรรมต่างถิ่น ต่างชาติ	2.92	1.46
- ด้านสิ่งแวดล้อม	Q16. การจัดการขยะของครัวเรือน	2.29	1.31
	Q17. การปฏิบัติและการมีส่วนร่วมในการ ปลูกไม้ยืนต้น ปลูกต้นไม้ใน ครัวเรือน และพื้นที่ของชุมชน	2.53	0.82
3. ผลลัพธ์			
ด้านพอประมาณ	Q5 .หนึ่งสินของครัวเรือน	3.84	0.84

จากตาราง พบข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้....

1.) ตัวชี้วัดความเป็นครัวเรือนพอเพียงที่ได้รับคะแนนค่าเฉลี่ยสูงที่สุด เป็นหนึ่งในกลุ่ม ตัวชี้วัดด้านความพอประมาณ คือ..Q5 หนึ่งสินของครัวเรือน = 3.84 แสดงถึงความมั่นคงของรายได้ และฐานะเศรษฐกิจของครัวเรือน มีหนึ่งสินแต่เมียขึ้นสามารถในการช่วยเหลือได้ตามปกติ เป็นผลลัพธ์ของการบูรณาการพัฒนาครัวเรือนที่น่าพอใจ

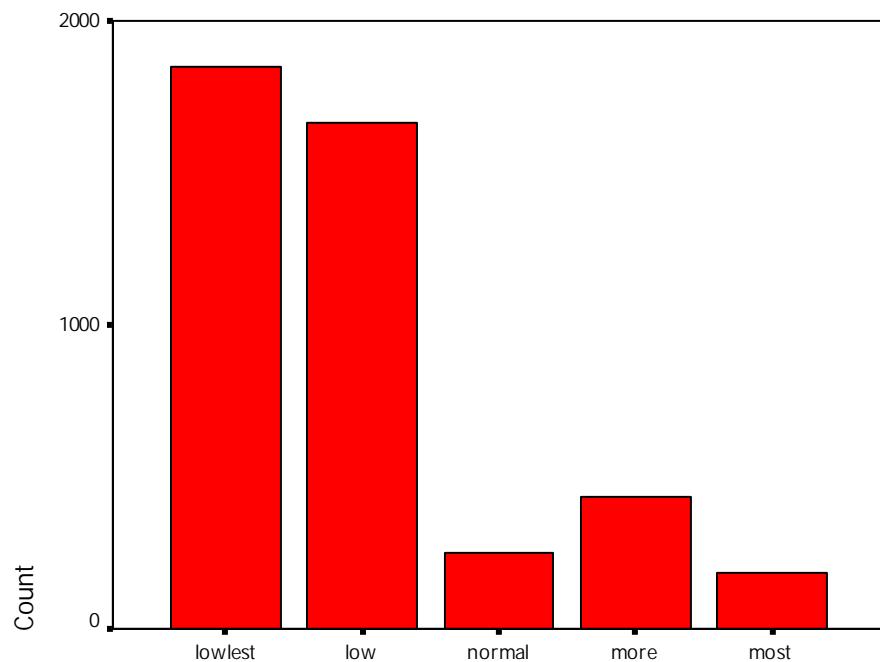


กราฟ 1 แสดงผลการตอบแบบสอบถาม เรื่องสภาวะหนี้สิน ของครัวเรือน พนส่วนใหญ่ ตอบ ว่า “เงินต้นลดได้ต่อเนื่องหรือสม่ำเสมอ”

อันดับรองลงมาได้แก่ $Q4 = 3.77$ ความสัมพันธ์/กิจกรรมร่วมกันของสมาชิกครัวเรือน ครัวเรือนมีความอบอุ่น เป็นหนึ่งในปัจจัยนำเข้าของ “เงื่อนไขด้านคุณธรรม” เป็นหลักการของ ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ที่กลุ่ม ครอบครัวที่สำรวจ ยอมรับ หรือปฏิบัติงาน ได้รับการประเมินได้ อันดับที่สอง

2.) ตัวชี้วัดความเป็นครัวเรือนพอเพียง ที่ได้รับคะแนนค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ $Q8 = 1.96$ การ ทำบัญชีครัวเรือนและ/หรือบัญชีฟาร์ม ตามติดมาด้วย $Q2$ การฝึกอบรมศึกษาเรียนรู้นักออกแบบ ศึกษาของรัฐ $= 2.29$ เท่ากับ $Q16$. การจัดการขยะของครัวเรือน $= 2.29$ เช่นกัน สะท้อนถึง เงื่อนไขด้านความรู้ที่ยังมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาให้มากขึ้น และด้านภูมิคุ้มกัน ในประเด็น สิ่งแวดล้อม ที่ต้องปรับปรุงเช่นกัน

ตัวชี้วัดครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงที่มีระดับคะแนนต่ำที่สุด หมายความว่า ไม่ได้กระทำ หรือทำน้อยที่สุด ได้แก่ “ $Q 8 -$ การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีฟาร์ม” (หลักการด้านมีเหตุมีผล) และเมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัด $Q7 -$ การทำบัญชีครัวเรือนหรือบัญชีฟาร์ม กับพื้นที่ ที่มีความสมบูรณ์ของแผนแม่บ众ทชุมชนแตกต่างกัน นั้น พื้นที่ที่มีแผนแม่บ众ทชุมชนสมบูรณ์จะมี คะแนนตัวชี้วัดการทำบัญชีครัวเรือนสูงกว่าพื้นที่ที่มีแผนแม่บ众ทชุมชนไม่สมบูรณ์



Q8

กราฟ 2 แสดงผลการตอบแบบสอบถามตัวชี้วัดเรื่องการทำบัญชีครัวเรือน ส่วนใหญ่ตอบว่า “ไม่ได้บันทึก”

5.3.2 เกณฑ์ในการแปลความหมาย ค่าเฉลี่ย (ค่าMean) (อ้างอิง จาก บุญชุม ศรีสะอาด และบุญส่ง นิตแก้ว,2535:22-25)

ตารางที่ 7 เกณฑ์ในการแปลความหมาย ค่าเฉลี่ย

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมาย
4.51 - 5.00	มากที่สุด
3.51 - 4.50	มาก
2.51 – 3.50	ปานกลาง
1.51 – 2.50	น้อย
1.00 – 1.50	น้อยที่สุด

เมื่อนำ 17 ตัวชี้วัดแปลผลทางสถิติ ทำให้เราจัดกลุ่ม 17 ตัวชี้วัดที่ครอบคลุมนำไปปฏิบัติได้ใหม่ดังนี้

ตาราง ที่ 8 จัดกลุ่มตัวชี้วัดที่ได้รับการปฏิบัติในครอบครัว จากการแปลผลทางสถิติ

กลุ่มคะแนนมากที่สุด(4.51- 5.00)	กลุ่มคะแนนมาก (3.51 – 4.50)	กลุ่มคะแนนปานกลาง(2.51 – 3.50)	กลุ่มคะแนนน้อย (1.51 – 2.50)	กลุ่มคะแนนน้อยที่สุด (1.00 – 1.50)
ไม่มี	<p>Q4.ความสัมพันธ์/กิจกรรมร่วมกันของสมาชิกครัวเรือน</p> <p>Q5.หนี้สินของครัวเรือน</p> <p>Q6.สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นและเหมาะสม</p> <p>Q7.การเสียภาษีปกติตามกฎหมายกำหนด</p> <p>Q11.การใช้ประโยชน์ในที่ดิน</p> <p>รวม 5 ตัวชี้วัด</p>	<p>Q1.การถ่ายทอดวิถีชีวิตจากปู่ย่าตายาย</p> <p>Q2.การฝึกอบรมศึกษาเรียนรู้นักอกระบบการศึกษา</p> <p>Q3.การเข้าร่วมในกิจกรรมการปฏิบัติอาสาสมัคร</p> <p>Q9.อาชีพหลัก/อาชีพเสริม</p> <p>Q10.การออมเงินฝากเงิน การลงทุนกับกลุ่มองค์กรหรือสถาบันการเงิน</p> <p>Q12.ความร่วมมือร่วมมือใจและความสามัคคีในครัวเรือน</p> <p>Q13.การมีส่วนร่วมในกิจกรรมสาธารณประโยชน์</p> <p>Q14.การลีบ้านวัฒนธรรม ประเพลิงต้นQ15.การเป็นมิตรกับวัฒนธรรมต่างถิ่น ต่างชาติ</p> <p>Q17.การปฏิบัติและการปลูกไม้ยืนต้น ปลูกต้นไม้ในครัวเรือนและพื้นที่ของชุมชน</p> <p>รวม 10 ตัวชี้วัด</p>	<p>Q8. การจัดทำบัญชีครัวเรือน/บัญชีฟาร์ม</p> <p>Q16.การจัดการขยะของครัวเรือน</p>	ไม่มี

**ตารางที่ 9 สรุปผลการตอบแบบสอบถามการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงจำแนกตาม
ตำบล (จากค่า meanq)**

ตำบล	Mean	SD	ลำดับที่ของ ค่าเฉลี่ย คะแนนคก.พพ.	ระดับความ สมบูรณ์ของ แผน
1.คูหาใต้	3.11	.48	5	13
2.ควนจู	3.29	.50	3	4
3.เขาไม้มีเกี้ยว	3.05	.51	7	6
4.ละจู	3.32	.34	2	14
5.หัวไทร	2.98	.50	8	12
6.กะปาง	2.56	.16	13	7
7.พิมาน	2.75	.52	12	10
8.นาหมอนุญ	2.93	.54	10	5
9.นาทราย	2.95	.54	9	8
10.ท่าข้าม ตรัง	3.15	.40	4	11
11.ชะแดี้	3.33	.49	1	2
12.ท่าข้าม สงขลา	3.08	.54	6	1
13.บ้านพร้าว	2.86	.41	11	9
รวม	3.02	.51		

เมื่อนำ ค่าเฉลี่ยระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงจาก 13 ตำบล ตาม 17 ตัวชี้วัด
เศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน มาแปลผลทางสถิติ ทำให้เราจัดกลุ่มระดับตำบลแห่งความ
พอเพียง ได้ดังนี้

“ ตำบลทั้งหมด ทั้ง 13 ตำบล มีคะแนนค่าเฉลี่ยระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงอยู่ใน
กลุ่มค่าคะแนนปานกลาง กล่าวคือ อยู่ในช่วงคะแนนค่าเฉลี่ย $2.51 - 3.50$ ” และจากข้อมูลใน
ตาราง พบร่วมกับค่าเฉลี่ยของการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงตามตัวชี้วัด 17 ข้อนี้ ในแต่ละ
ตำบลมีความแตกต่างกัน ถึงแม้ว่าทุกตำบลอยู่ในกลุ่มคะแนนปานกลาง กลุ่มเดียว แต่ระดับความ
เป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบลมีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน กล่าวคือ “ความเป็นเศรษฐกิจ
พอเพียงของแต่ละตำบลจะมีความแตกต่างกัน”

ตำบลที่มีอันดับความเป็น “ตำบลแห่งความพอเพียง” มากที่สุด คือ ตำบลยะแล้ รองลงไปได้แก่ ตำบลละงู และตำบลที่มีอันดับต่ำที่สุด คือ ตำบลกะปาง และตำบลพิมาน

จากข้อมูลในตารางข้างต้น สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง “ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบล” กับ “ ระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล(ทำโดยภาคประชาชน)” ได้ว่า “มีทั้งพื้นที่ ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกันและไม่เกี่ยวข้องกัน” เช่น ในบางพื้นที่ เช่น ตำบลยะแล้ เป็นตำบลที่มีระดับคะแนนเฉลี่ยความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบล ในอันดับที่ 1 และระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทตำบลอยู่ในอันดับที่ 2 ซึ่งพบว่าจะมีผลต่อกันแต่เมื่อพิจารณาผลของตำบลอื่นๆแล้ว พบว่า “ไม่ได้เป็นไปในทำนองเดียวกัน”

จากข้อมูลในตารางข้างต้น มีข้อมูล 13 ตำบล พื้นที่ตำบลที่มีผลของความสัมพันธ์ระหว่างความสมบูรณ์ของแผนชุมชนกับทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ไปในทางเดียวกัน ได้แก่ 1.) ตำบลควนรู 2.) ตำบลเขาไม้แก้ว 3.) ตำบลพิมาน 4.) ตำบลนาทราย 5.) ตำบลยะแล้ 6.) ตำบลบ้านพร้าว ส่วนอีก 7 ตำบล ที่เหลือ ไม่ได้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

ดังนั้น ข้อสรุปเบื้องต้นในประเด็นนี้ จึงนำไปสู่การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง ของความสัมพันธ์ระหว่างตำบลที่มีแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลสมบูรณ์กับตำบลที่มีระดับของความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงสูง เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องของภาคเคลื่อนของกระแสสังคม หรือในขบวนองค์กรชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา “การทำแผนแม่บทชุมชน” กับ “การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาโดยตลอดว่า ตำบลที่มีแผนแม่บทตำบลที่สมบูรณ์จะมีระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงสูงด้วย ซึ่งในการศึกษาขั้นนี้ของโครงการฯ ได้แสดงให้เห็นแล้วว่า “อาจไม่เป็นความจริงทั้งหมด” ซึ่งต้องใช้วิธีการค้นหาหรือ “การตรวจวัดความจริง” ของความสัมพันธ์ 2 ประเด็นนี้ต่อไป

จากโจทย์วิจัยของโครงการฯ ในส่วนของ “ความสัมพันธ์ระหว่างแผนแม่บทชุมชนกับเศรษฐกิจพอเพียง” นั้น จากข้อมูลที่ประมวลผลโดยโปรแกรม SPSS สรุปได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 10 แสดงระดับค่าเฉลี่ยของระดับเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่กลุ่มตำบลที่มีระดับการทำแผนแม่บทชุมชนที่แตกต่างกัน

ระดับความสมบูรณ์ของแผนชุมชน	Mean ของค่า ศก.พพ.	N	Std. Deviation
ศก.พพ. ในพื้นที่แผนสมบูรณ์	3.2318	832	.52866
ศก.พพ. พื้นที่แผนปานกลาง	2.9074	2696	.49501
ศก.พพ. พื้นที่แผนปรับปรุง	3.2115	854	.44200
รวม	3.0283	4382	.51496

เมื่อนำ ข้อมูลไปวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ในพื้นที่ 13 ตำบล ระหว่างความสมบูรณ์ของ แผนแม่บทชุมชนที่มีอยู่ 3 ระดับ กับ ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ในพื้นที่ 13 ตำบล ด้วยวิธีการทดสอบสมมติฐานด้วยโปรแกรม SPSS โดยใช้ การวิเคราะห์ความแปรปรวน เป็น สถิติทดสอบ ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ โครงการฯตั้งสมมติฐานไว้ว่า

“ ความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชน ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจ พอเพียงของครัวเรือน ในพื้นที่ ตำบลนั้นๆ ”

จากผลการศึกษาพบว่า “ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ ตำบล 3 กลุ่ม (ที่มีความ สมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนแตกต่างกันนั้น) ” ไม่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นผลการศึกษาที่สอดคล้องกัน ทั้ง 2 วิธี คือ 1.) วิธีการประมาณวิเคราะห์เปรียบเทียบโดยใช้จำนวนโครงการเศรษฐกิจพอเพียงที่ ตรวจนับพบในแผนแม่บทชุมชนและแผนโครงการในข้อมูลยุติของ อปท. เป็นเกณฑ์ กับ 2.) วิธีการประมาณวิเคราะห์ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงจาก 17 ตัวชี้วัด จากตัวอย่างกลุ่มศึกษา 4,382 ครัวเรือน ในพื้นที่ 13 ตำบล

ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบของหลักการเศรษฐกิจพอเพียง 5 ประการ ของกลุ่ม ตัวอย่าง 4,132 ครัวเรือน ในพื้นที่ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลขอนหาด)

คุณสมบัติ 5 ด้านของ เศรษฐกิจพอเพียง	ค่าเฉลี่ย	ค่า SD	อันดับ	การแปลผล
1. พอประมาณ	3.70	0.62	1	มาก
2. มีเหตุมีผล	2.77	0.89	4	ปานกลาง
3. ภูมิคุ้มกัน	2.93	0.58	3	ปานกลาง
4. เงื่อนไขความรู้	2.73	0.97	5	ปานกลาง
5. เงื่อนไขคุณธรรม	3.34	0.80	2	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	3.09	0.52		ปานกลาง

จากตารางข้างต้น ระดับคะแนนความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ 13 ตำบล โดยเฉลี่ย อยู่ในระดับ “ปานกลาง” มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.09 และพบว่า “หลักการพอประมาณ” เป็นคุณลักษณะ ของเศรษฐกิจพอเพียงที่ได้คะแนน อันดับที่ 1 และคุณสมบัติอื่นๆ ได้ค่าเฉลี่ยลดหลั่นกันไป เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้

อันดับที่ 1 ได้แก่ หลักการพอประมาณ (SE)

อันดับที่ 2 ได้แก่ เงื่อนไขคุณธรรม (MR)

อันดับที่ 3 ได้แก่ หลักการภูมิคุ้มกัน (IMMU)

อันดับที่ 4 ได้แก่ หลักการมีเหตุมีผล (RESON)

อันดับที่ 5 ได้แก่ เงื่อนไขความรู้ (KL)

ผลการศึกษาครั้งนี้ ชี้ให้เห็นว่าภายใต้ “หลักการ 3 ห่วง 2 เงื่อน” นั้น หลักการพอประมาณ เป็นหลักการที่กลุ่มตัวอย่าง ยึดถือปฏิบัติ “มากที่สุด” และเงื่อนไขความรู้ เป็นหลักการที่กลุ่มตัวอย่างยึดถือไปปฏิบัติ “น้อยที่สุด”

ดังนั้น การก้าวไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือนควรเน้นกิจกรรมที่จะนำไปสู่การสร้างเข้าถึงเงื่อนไขความรู้และหลักการมีเหตุมีผล ซึ่งเมื่อกลับไปศึกษาด้วยชั้วัด 17 ดัว พบว่ากลุ่มตัวชี้วัดตามเงื่อนไขความรู้ ได้แก่ 1.) การถ่ายทอดวิถีชีวิตจากปู่ย่าตายาย และ 2.) การฝึกอบรม การศึกษาเรียนรู้น่องกระบวนการศึกษาของรัฐ และกลุ่มตัวชี้วัดตามหลักการมีเหตุมีผล ได้แก่ 1.) การชำระภัยปศุติดตามกฎหมายกำหนด และ 2.) การจัดทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีฟาร์ม ตารางที่ 13 แสดงพื้นที่ตำบลที่มีระดับคะแนนด้านเศรษฐกิจพอเพียง 5 ประการในระดับต่างๆ กัน

TUMBON		KL	MR	SE	RESON	IMMU
1.kuhatai	Mean	2.7759	3.4623	3.7209	2.9300	3.0156
	N	464	464	464	464	464
	Std.	.99750	.85453	.53315	.80357	.53753
2.khaunru	Mean	3.1879	3.5494	3.6338	3.0637	3.2367
	N	314	314	314	314	314
	Std.	1.04440	.79432	.65034	.82634	.59288
3.koemikew	Mean	2.9190	3.3427	3.8489	2.9688	2.8602
	N	321	321	321	321	321
	Std.	.82423	.82973	.68789	.81430	.62037
4.langu	Mean	3.0486	3.8977	3.8389	2.9834	3.2293
	N	391	391	391	391	391
	Std.	.84212	.59032	.51353	.71278	.36443
5.huasai	Mean	2.8107	3.1073	3.9082	2.6907	2.8547
	N	354	354	354	354	354
	Std.	.88234	.88970	.64039	.87437	.61172
6.kapang	Mean	1.7534	2.6945	3.4411	2.5000	2.5419
	N	365	365	365	365	365
	Std.	.46824	.46495	.74122	.58484	.21282
7.pjmarn	Mean	2.7010	3.2354	3.5378	2.1821	2.6224
	N	291	291	291	291	291
	Std.	.96756	.82760	.72179	1.08651	.60168
8.namoebun	Mean	2.6439	3.3470	3.4000	2.8470	2.8327
	N	330	330	330	330	330
	Std.	.91991	.78555	.58268	.84519	.66279
9.nasay	Mean	2.2215	3.2769	3.7277	2.4123	2.9921
	N	325	325	325	325	325
	Std.	1.12704	.73509	.42908	.93994	.58721
TUMBON		KL	MR	SE	RESON	IMMU

10.thakamp	Mean	2.9834	3.4637	3.6979	2.7689	3.0896
	N	331	331	331	331	331
	Std.	.79897	.70617	.64383	.94720	.50049
	Deviation					
11.chalae	Mean	3.2477	3.5364	4.0818	3.1727	3.1859
	N	220	220	220	220	220
	Std.	.99025	.85930	.50580	.84518	.57615
	Deviation					
12.thakamh	Mean	3.0352	3.3691	3.7248	2.7114	2.9784
	N	298	298	298	298	298
	Std.	.54241	.71279	.60563	1.05677	.63468
	Deviation					
13.banprao	Mean	2.4524	3.2063	3.6376	2.8399	2.7202
	N	378	378	378	378	378
	Std.	.89375	.71994	.44557	.83772	.43023
	Deviation					
Total	Mean	2.7309	3.3439	3.7000	2.7751	2.9312
	N	4382	4382	4382	4382	4382
	Std.	.96955	.80482	.62099	.89517	.57964
	Deviation					

จากตารางที่ 13 มีข้อสังเกตบางประการดังต่อไปนี้

- ต่ำบลที่มีคะแนนเงื่อนไขความรู้ระดับครัวเรือน ต่ำที่สุด 3 อันดับ ได้แก่ ต่ำบลกะปาง ต่ำบลนาทราย และต่ำบลบ้านพร้าว
- ต่ำบลที่มีคะแนนหลักการมีเหตุมีผลระดับครัวเรือน ต่ำที่สุด 3 อันดับ ได้แก่ ต่ำบลพิมาน ต่ำบลนาทราย และต่ำบลกะปาง

ดังนั้น ต่ำบลกะปางและต่ำบลนาทราย เป็น 2 พื้นที่ ที่มีความเร่งด่วนในการพัฒนาชุด

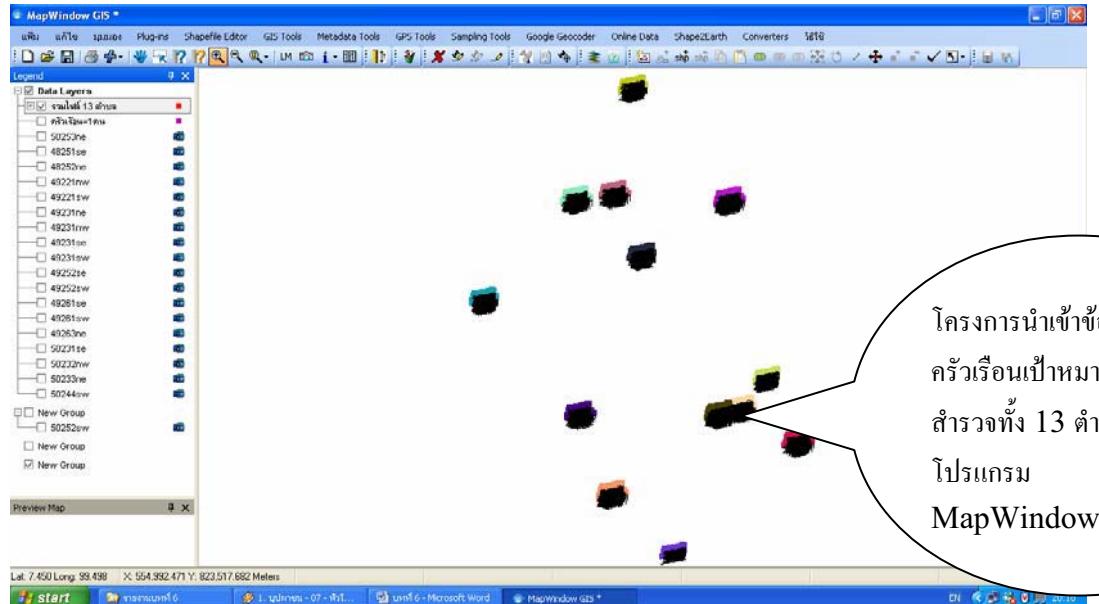
โครงการเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนด้าน สืบพอดภูมิปัญญาท้องถิ่น (ตามเงื่อนไขความรู้) 2.) การจัดทำบัญชีครัวเรือน บัญชีฟาร์มและการ

รณรงค์ให้ชาระภัยที่ควรชาระ (ตามหลักการความมีเหตุมีผล)

บทที่ 6

บทวิเคราะห์

โครงการได้พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม MapWindowGIS และโปรแกรม SPSS ในการบันทึกข้อมูลครัวเรือนและชุมชนตาม 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถใช้ฟังก์ชันของโปรแกรม MapWindowGIS ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียง



โครงการฯ นำเข้าข้อมูลผลการสำรวจตัวชี้วัดและตำแหน่งครัวเรือนเป้าหมายการสำรวจ ลงในโปรแกรม MapWindowGIS ซึ่งเป็นโปรแกรมใช้วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล 17 ตัวชี้วัด เศรษฐกิจพอเพียง สามารถแสดงผลสถานที่ตั้งครัวเรือน (Spatial Data) (ดังแสดงใน รูปภาพข้างบน) และแสดงข้อมูลบรรยายผลการสำรวจ 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ในตารางข้อมูล (Attribute Data) (ดังแสดงในรูปภาพข้างล่าง)

Attribute Table Editor

1 of 4039 Selected

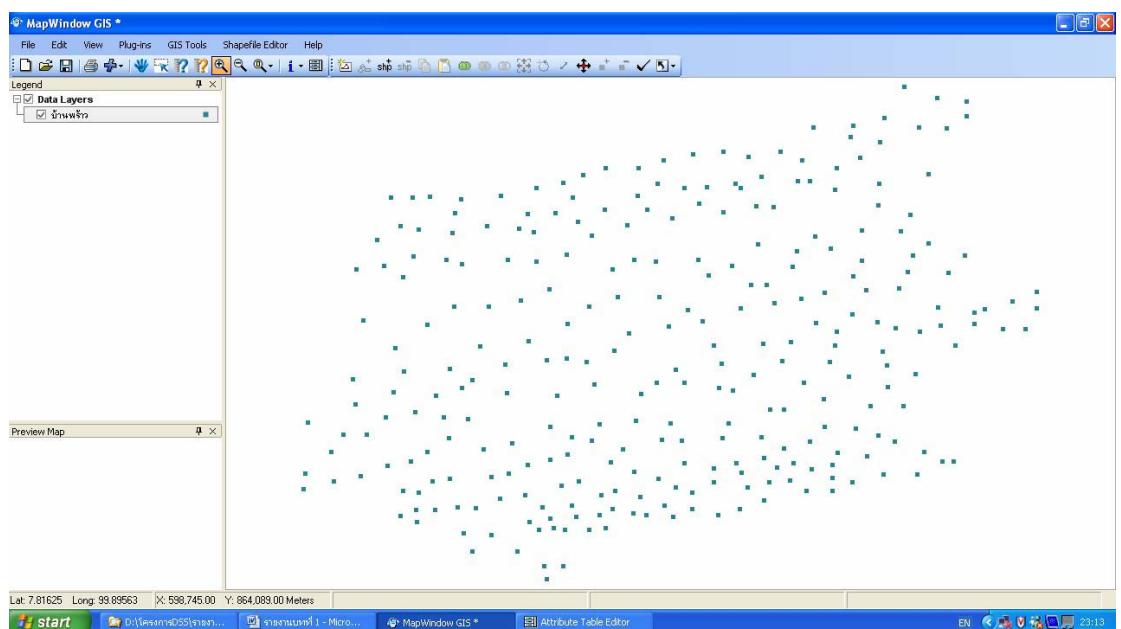
Dimensions: 1000x1000 pixels, 100% zoomed in, 100% fit

SHAPE_ID	NO	TUMBON	TUM_THAI	COUNTRY	OCCU	FAMILY	PLANING	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
160	161	5	คลอง	2	1	1	3	4	2	3	2	4	3	4	1	3
161	162	5	คลอง	2	1	2	3	3	2	4	2	4	3	5	2	4
162	163	5	คลอง	2	1	1	3	4	2	3	4	4	3	4	2	2
163	164	5	คลอง	2	3	2	3	4	2	3	2	4	5	4	1	2
164	165	5	คลอง	2	3	2	3	5	2	5	5	4	3	4	2	2
165	166	5	คลอง	2	1	1	3	4	2	3	4	4	5	4	1	2
166	167	5	คลอง	2	2	1	3	3	2	4	5	4	5	4	1	2
167	168	5	คลอง	2	2	2	3	4	2	3	5	4	5	4	2	2
168	169	5	คลอง	2	2	1	3	3	2	3	5	5	5	4	3	2
169	170	5	คลอง	2	1	2	3	4	2	3	2	4	5	4	2	2
170	171	5	คลอง	2	2	1	3	3	2	3	5	4	5	4	1	2
171	172	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	2	2	5	4	1	2
172	173	5	คลอง	2	1	1	3	4	2	3	5	4	5	4	1	2
173	174	5	คลอง	2	3	2	3	5	2	4	2	4	5	4	1	2
174	175	5	คลอง	2	3	2	3	3	2	2	2	3	4	1	1	2
175	176	5	คลอง	2	1	2	3	4	2	3	2	4	5	4	2	2
176	177	5	คลอง	2	3	2	3	4	2	3	2	4	5	4	1	2
177	178	5	คลอง	2	1	1	3	4	2	3	2	2	5	4	2	2
178	179	5	คลอง	2	1	2	3	2	2	2	2	4	4	1	2	2
179	180	5	คลอง	2	1	2	3	1	1	3	4	3	4	1	2	2
180	181	5	คลอง	2	3	1	3	5	2	4	1	4	4	4	2	2
181	182	5	คลอง	2	1	1	3	5	2	4	2	3	4	1	2	2
182	183	5	คลอง	2	1	2	3	1	1	3	2	3	4	1	1	1
183	184	5	คลอง	2	1	2	3	3	2	2	5	4	4	2	2	2
184	185	5	คลอง	2	1	2	3	2	2	2	2	5	5	4	2	2
185	186	5	คลอง	2	3	2	3	5	2	2	2	2	5	5	4	2
186	187	5	คลอง	2	1	2	3	5	2	3	2	2	4	5	4	2
187	188	5	คลอง	2	1	2	3	5	2	2	3	2	2	4	4	2
188	189	5	คลอง	2	3	1	3	2	2	2	2	4	4	4	1	2
189	190	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
190	191	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
191	192	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
192	193	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
193	194	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
194	195	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
195	196	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
196	197	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
197	198	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
198	199	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
199	200	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
200	201	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
201	202	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
202	203	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
203	204	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
204	205	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
205	206	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
206	207	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
207	208	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
208	209	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
209	210	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
210	211	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
211	212	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
212	213	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
213	214	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
214	215	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
215	216	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
216	217	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
217	218	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
218	219	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
219	220	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
220	221	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
221	222	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
222	223	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
223	224	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
224	225	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
225	226	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
226	227	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
227	228	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
228	229	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
229	230	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
230	231	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
231	232	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
232	233	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
233	234	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
234	235	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
235	236	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
236	237	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
237	238	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
238	239	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
239	240	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
240	241	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
241	242	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
242	243	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
243	244	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
244	245	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
245	246	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
246	247	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
247	248	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
248	249	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
249	250	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
250	251	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
251	252	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
252	253	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
253	254	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
254	255	5	คลอง	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
255																

โครงการฯ ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โปรแกรม MapWindowGIS นำเข้าข้อมูลครัวเรือนเป้าหมายสำรวจเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ 13 ตำบล โดยเชื่อมฐานข้อมูลจากโปรแกรม SPSS เข้ากับโปรแกรม MapWindowGIS และใช้ Function ของโปรแกรม MapWindowGIS วิเคราะห์และประมาณผลครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงจาก 13 ตำบล

ตัวอย่างการประมาณผลครัวเรือนเป้าหมายที่ถูกสำรวจ ในประเด็นต่างๆ ที่ผู้ใช้ข้อมูลสนใจ หรือต้องการนำไปใช้ตัดสินใจกำหนดแผนงานกิจกรรม โดยการนำข้อมูลที่ถูกจัดไว้ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาวิเคราะห์ เช่น ต้องการทราบจำนวนครัวเรือนและตำแหน่งที่ตั้งครัวเรือนที่ได้คะแนนตัวชี้วัดด้านการทำบัญชีครัวเรือน (Q 8) ในพื้นที่ตำบลบ้านพร้าว ในระดับ “มากที่สุด” (คะแนน 5) สามารถใช้โปรแกรม MapWindowGIS หากครัวเรือนตามเงื่อนไขดังกล่าว ได้ตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. เปิดโปรแกรม MapWindowGIS และนำเข้าฐานข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านพร้าว ลงในโปรแกรม MapWindowGIS



2. ใช้ฟังก์ชันในตาราง Attribute Data หาตำแหน่งครัวเรือนตามเงื่อนไข ดังกล่าว

ภาพแสดงการใช้ฟังก์ชันในตาราง Attribute Data ของ MapWindow GIS ในการหาตำแหน่งครัวเรือนตามเงื่อนไข ดังกล่าว

ภาพแสดงหน้าจอ MapWindow GIS ที่เปิดอยู่สองหน้าจอ หน้าจอบนเป็น "Attribute Table Editor" ของไฟล์ "D:\lesson05\lesson05_1.shp" แสดงข้อมูลครัวเรือนทั้งหมด 298 รายการ หน้าจอล่างเป็น "Query" ที่ใช้ในการกรองข้อมูล

ใน "Query" ได้ตั้งเงื่อนไข "Q8 = 5" ที่ต้องการค้นหาครัวเรือนที่มีค่า Q8 เท่ากับ 5

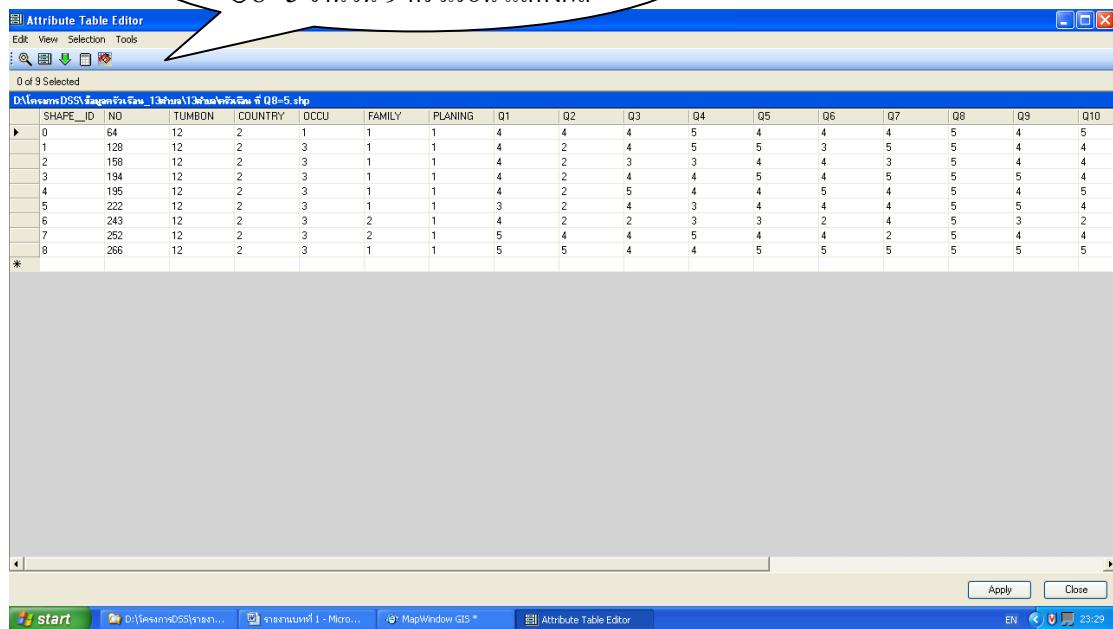
ผลลัพธ์ที่ได้คือ รายการที่มีค่า Q8 เท่ากับ 5 จำนวน 1 รายการ คือ รายการที่ 298 ซึ่งมีค่า Q8 คือ 5

ภาพมีคำอธิบายดังนี้

- ข้อมูลแสดงผล Q8
- โปรแกรมเลือกครัวเรือน ที่มีค่า Q8 เท่ากับ 5

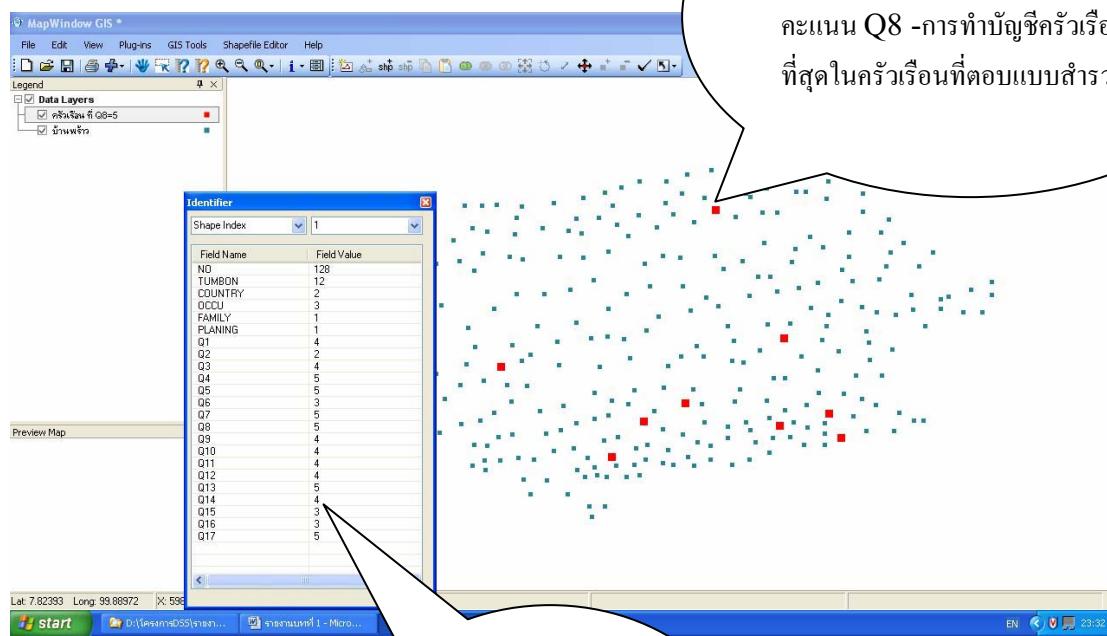
โปรแกรมเลือกครัวเรือนที่ได้คะแนน

Q8=5 จำนวน 9 ครัวเรือน แสดงผล



3. การตั้งโจทย์เพื่อค้นหาครัวเรือนตามเงื่อนไข

แสดงผลตำแหน่ง (Spatial Data
จุดสีแดง) และข้อมูลครัวเรือนที่ได้
คะแนน Q8 - การทำบัญชีครัวเรือนดี
ที่สุดในครัวเรือนที่ตอบแบบสำรวจ

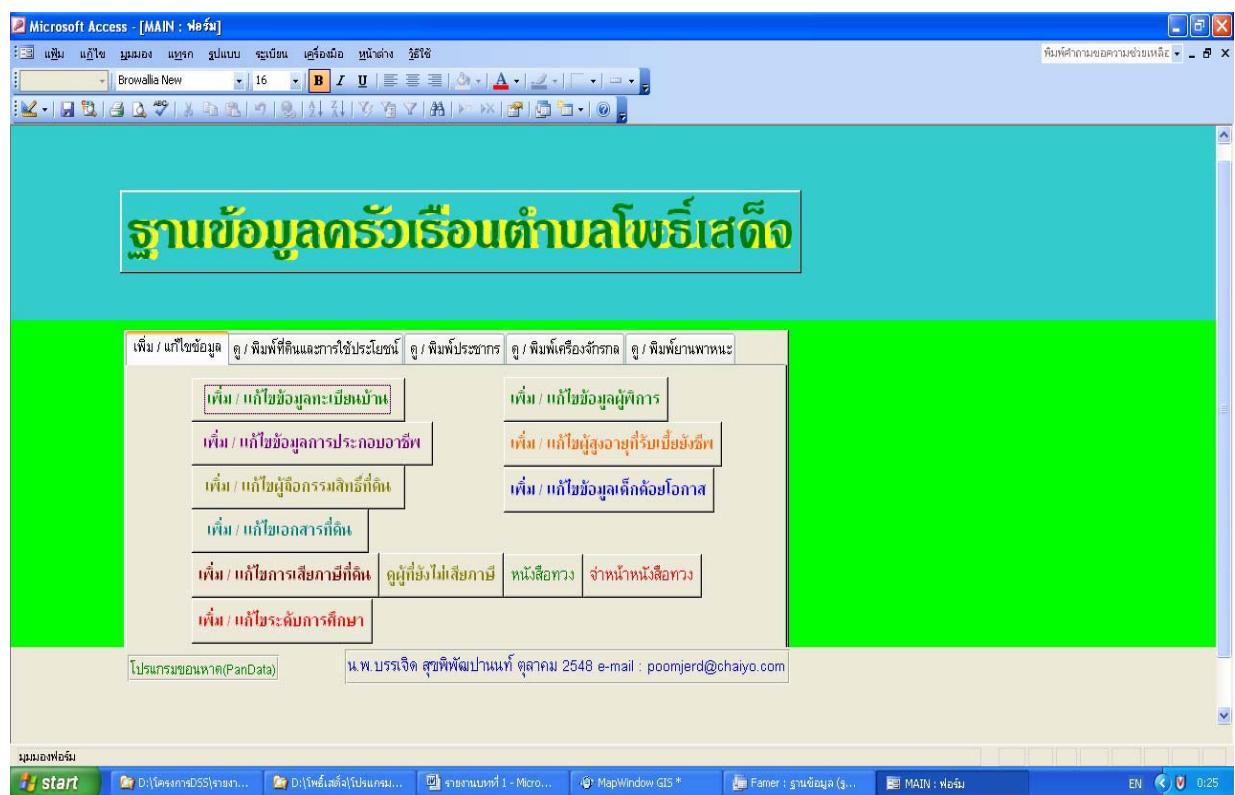


ข้อมูลในตาราง
Attribute Data แสดง
รายละเอียดครัวเรือนที่ได้
คะแนน Q8=5

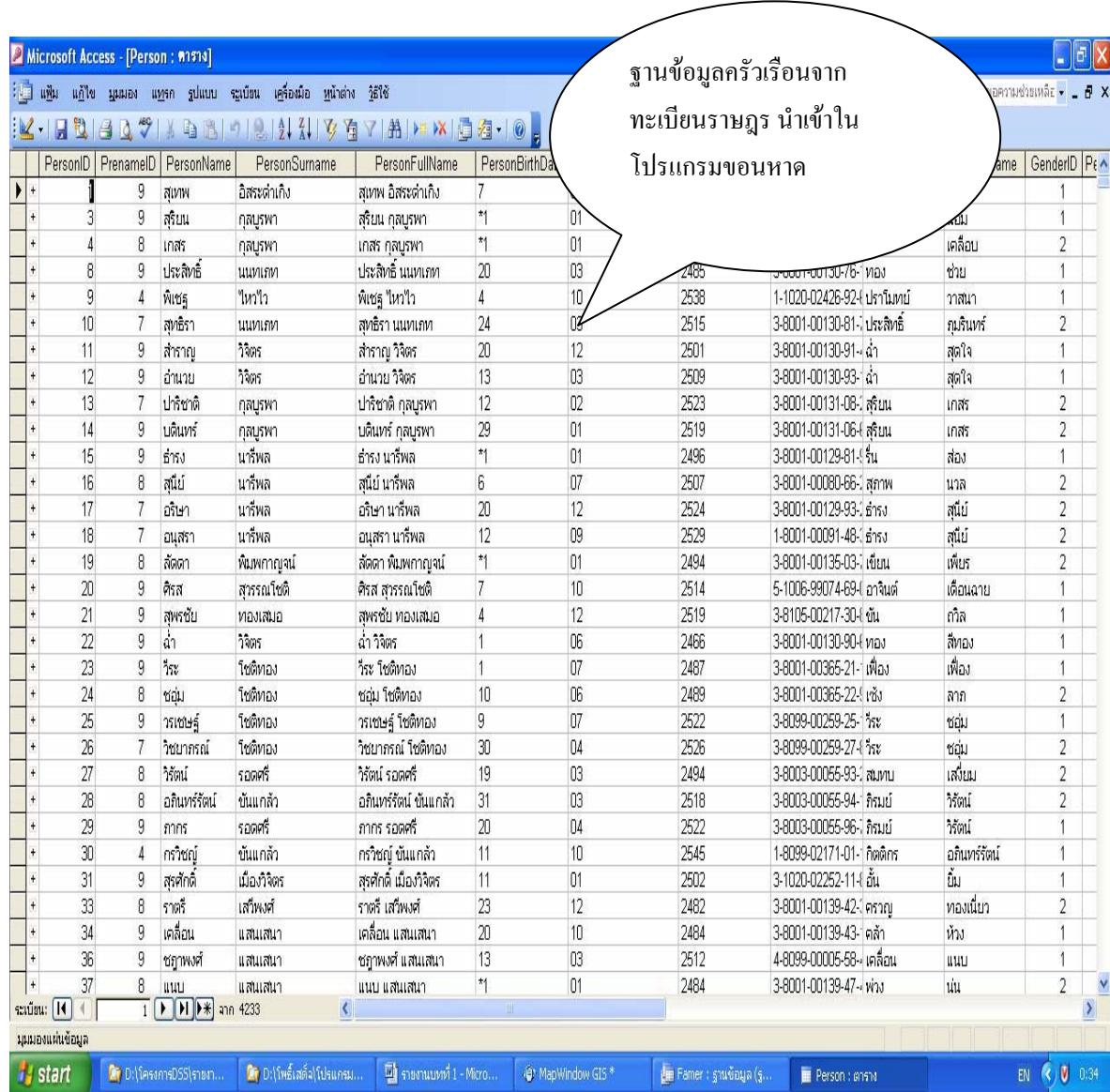
จากตัวอย่างดังกล่าว คณะกรรมการภาคีการพัฒนาฝ่ายต่างๆในตำบล สามารถใช้โปรแกรม MapWindowGIS ค้นหาครัวเรือนเป้าหมายที่ต้องแบบสำรวจ 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจ พอเพียง และนำไปใช้ประกอบในการจัดทำแผนงาน โครงการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง ได้อย่างตรงเป้าหมาย รวมทั้งสามารถศึกษาความสัมพันธ์ของตัวชี้วัดอื่นๆอีก 16 ตัวชี้วัดในครัวเรือนเป้าหมายที่ได้คะแนนการทำบัญชีครัวเรือนสูงที่สุด ได้ด้วย โดยใช้คำสั่งในฟังก์ชันของโปรแกรม MapWindowGIS เป็นเครื่องมือหารือเรื่องดังกล่าว

ขีดความสามารถของโปรแกรม SPSS และโปรแกรม MapWindowGIS สามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของฝ่ายบริหารองค์กรและภาคีการพัฒนาในระดับตำบลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้เป็นสื่อสร้างความเข้าใจ การยอมรับของคณะบุคคลต่างๆในตำบลให้สนับสนุนข้อเสนอโครงการพัฒนาตำบลโดยตั้งอยู่บนฐานของความรู้แทนการใช้ความรู้สึกมาตัดสินใจเช่นในอดีต

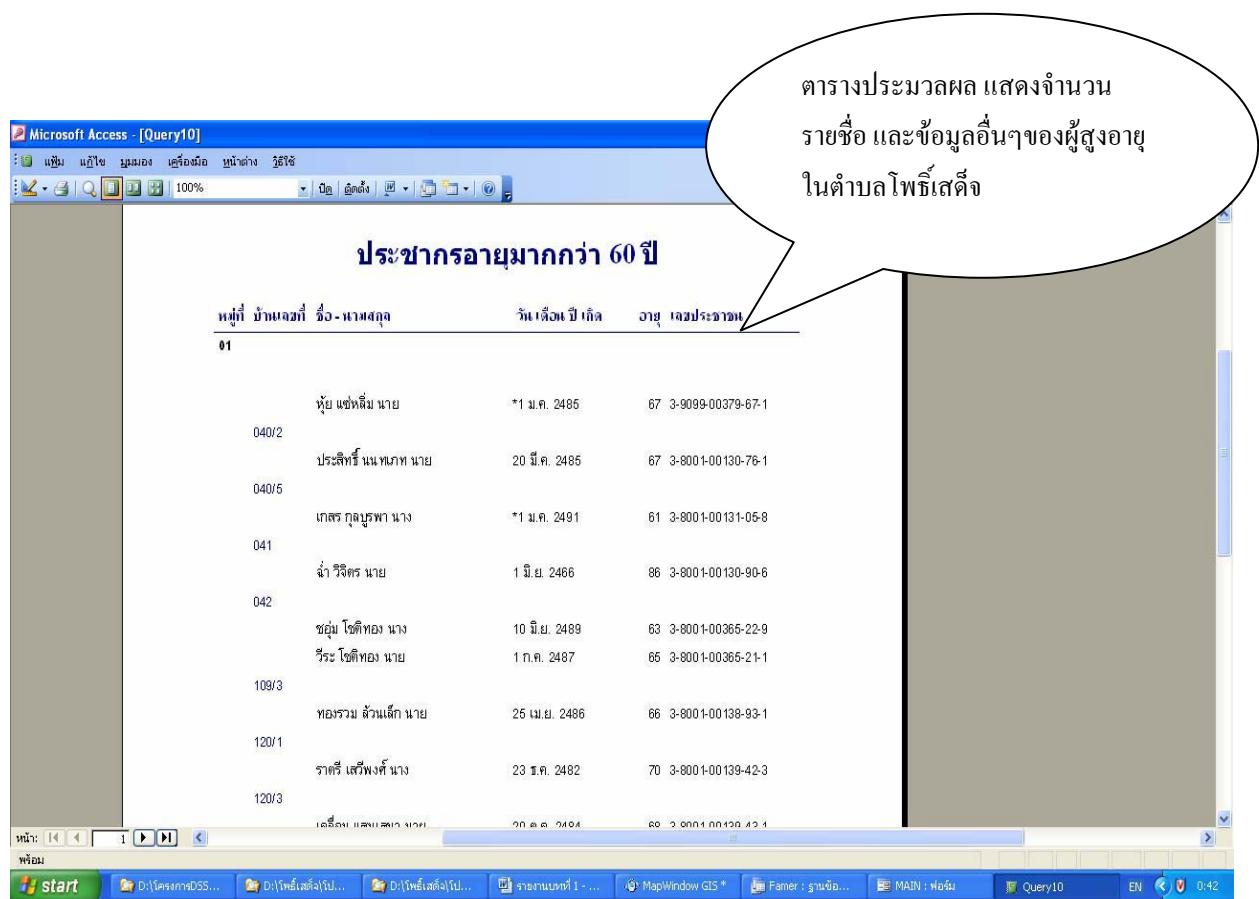
นอกจากโปรแกรม SPSS โปรแกรมMapWindowGIS แล้ว ทางโครงการฯ โดยนายชื่น
ทิพย์เพ็ง นักวิจัยตำบลขอนหาด และนายแพทย์บรรจิด สุขพิพัฒน์ปานนท์ ได้ร่วมกันพัฒนา¹
โปรแกรมขอนหาด ใช้ในการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน ทั้งในระดับครัวเรือน และองค์กร
ชุมชน โดยใช้ในพื้นที่เป้าหมายทั้ง 14 ตำบลของโครงการฯและขยายผลสู่ตำบลอื่นๆตาม
วัตถุประสงค์ของโครงการฯที่ตั้งไว้ เช่น การขยายผลสู่ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัด
นครศรีธรรมราช ดังตัวอย่างต่อไปนี้



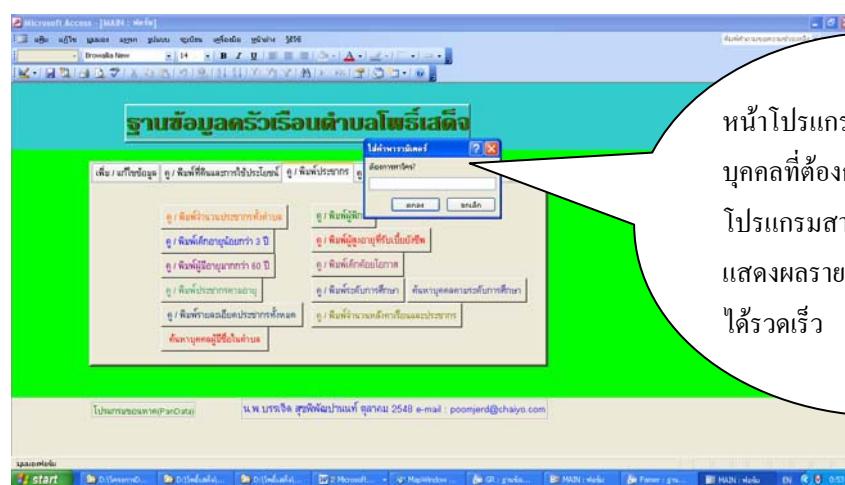
โปรแกรมขอนหาด เริ่มจากการนำเข้าข้อมูลครัวเรือนจากทะเบียนรายชื่อ ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่วิจัย นักวิจัยและคณะทำงานระดับตำบลร่วมกันจัดการ และประสบการณ์จากการดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมายของโครงการฯ ได้ขยายผลสู่ตำบลอื่นๆ ในกรณีตำบลโพธิ์สตีจ อำเภอเมือง นั้น ได้นำข้อมูลครัวเรือนมาจัดการ ได้อย่างน่าเชื่อถือ

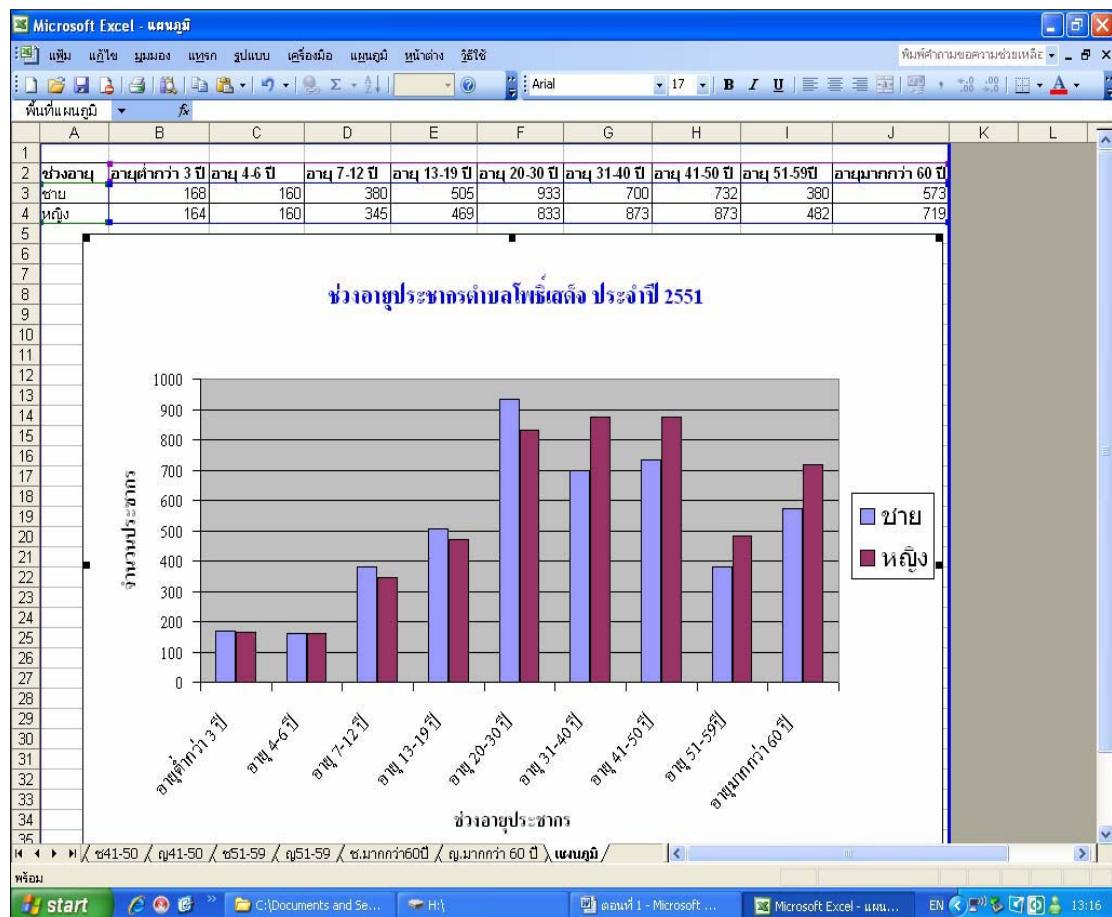


จากตารางข้างต้น เป็นการแสดงตัวอย่างข้อมูลประชากรและข้อมูลครัวเรือนของตำบลโพธิ์สตีจที่บันทึกอยู่ในโปรแกรมขอนหาด และทางอบต.และองค์กรชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลในโปรแกรมขอนหาด หลักด้าน เช่น การค้นหาจำนวน รายชื่อ ผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่า 60 ปี ในตำบลโพธิ์สตีจ ได้อย่างรวดเร็ว ดังนี้

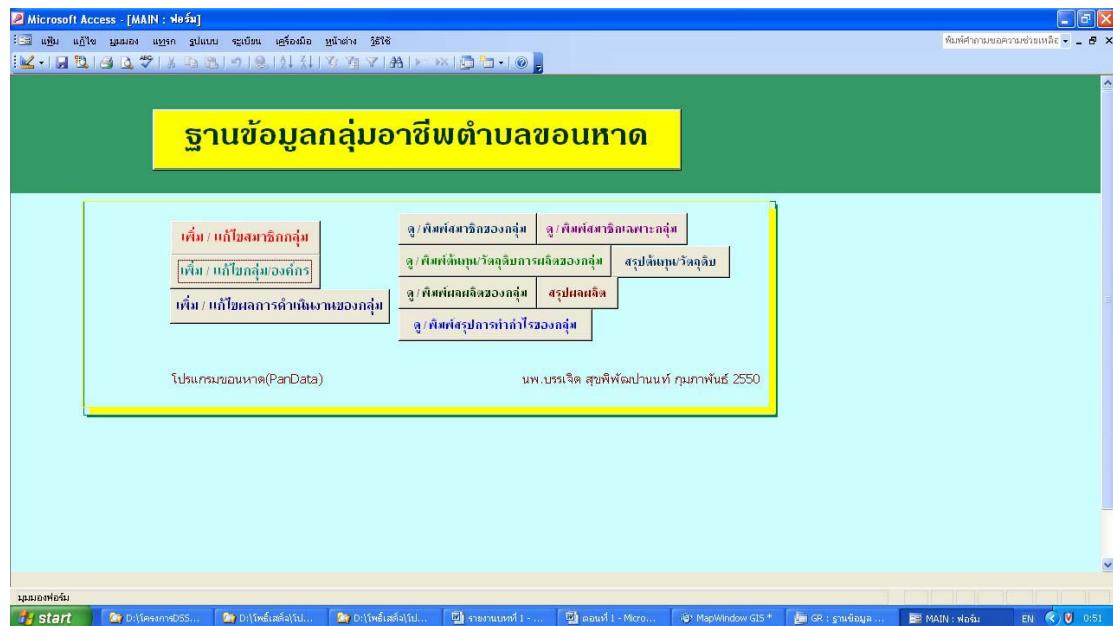


โปรแกรมขอนหาด ยังมีขีดความสามารถในการค้นหาบุคคลในตำบล โดยการพิมพ์รายชื่อลงไปในแบบฟอร์ม โปรแกรมก็สามารถแสดงผลรายชื่อที่ต้องการค้นหาได้อย่างรวดเร็ว

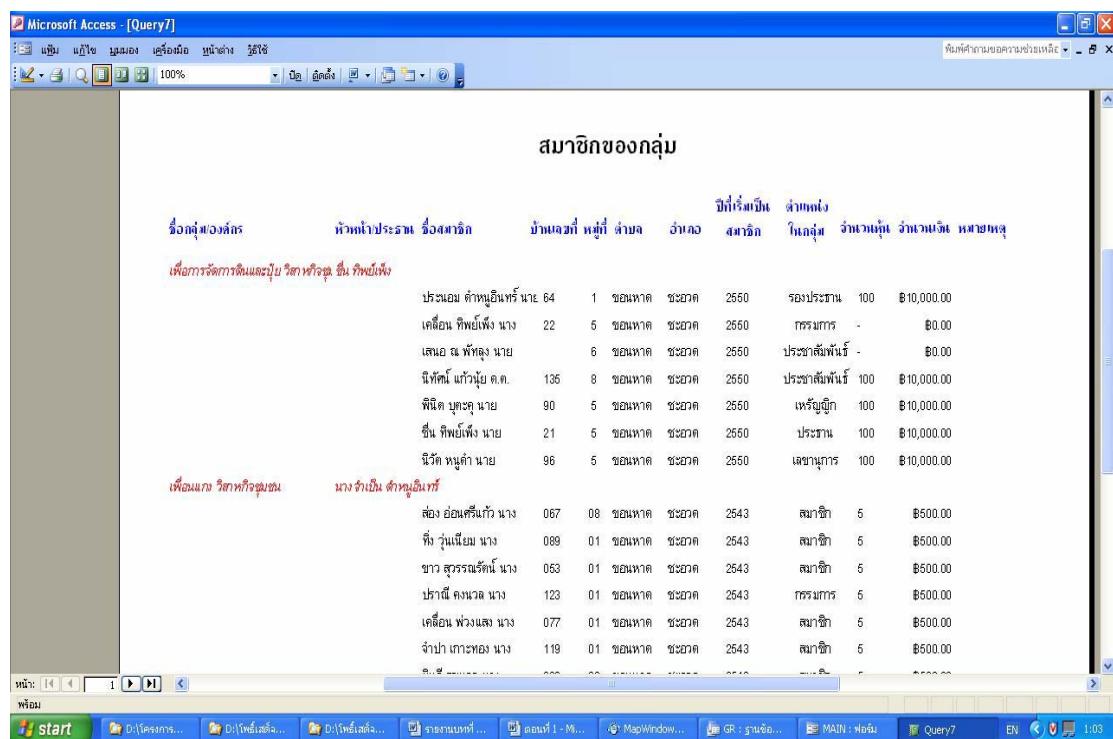




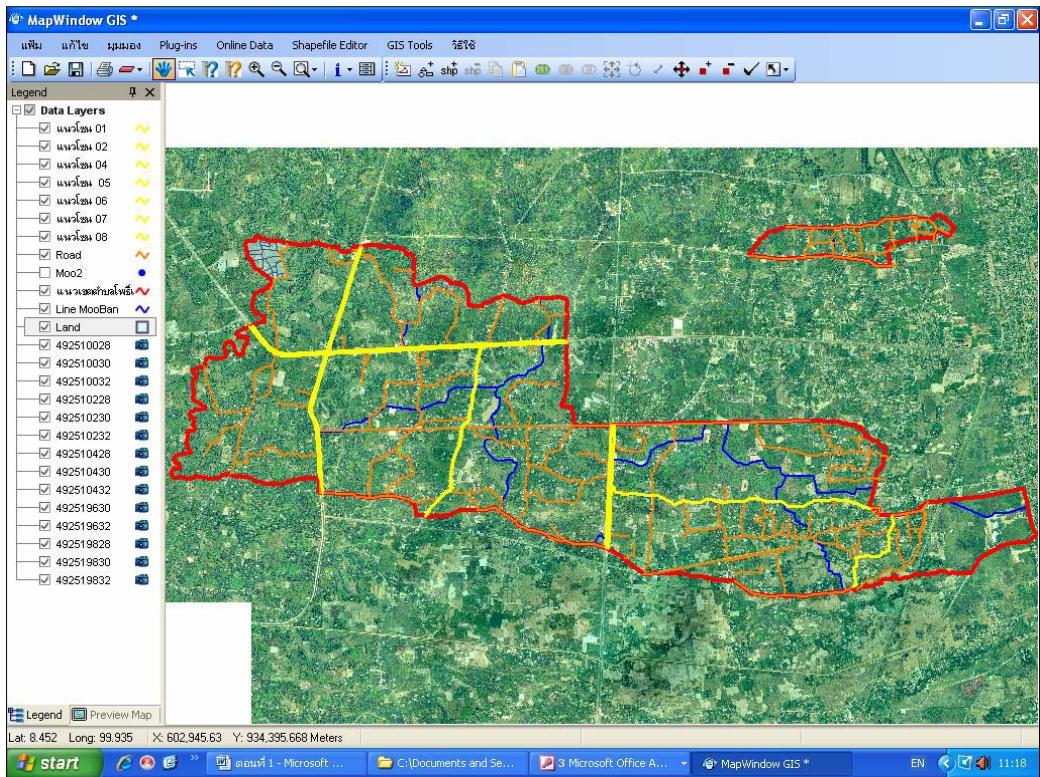
การแปลงค่าตัวเลขในตารางของโปรแกรมขอนหาด เป็นค่าที่แสดงผลทางสถิติในรูปของกราฟฟิค กราฟแท่ง แสดงช่วงอายุต่างๆ ของประชากรในตำบลโพธิ์เด็ด นำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์งานด้านสวัสดิการชุมชนและงานด้านประชากรศาสตร์ ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจของฝ่ายบริหารองค์กรชุมชนในตำบลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โปรแกรมขอนหาดยังมี Software พ่วง ใช้จัดการข้อมูลองค์กรชุมชน ได้อย่างง่ายๆ ผ่านโปรแกรมขอนหาด “ฐานข้อมูลกลุ่มอาชีพตำบล.....” ซึ่งสามารถประมวลและแสดงผลได้ดังตัวอย่างต่อไปนี้



จากตัวอย่าง แสดงฐานข้อมูลมาใช้กับวิสาหกิจชุมชนต่างๆ ในตำบลขอนหาด อำเภอจะนะ



นอกจากฟังก์ชั่นมาตรฐานของโปรแกรมขอนหาดและโปรแกรม MapWindowGIS แล้ว นายไชยา กรรไพระ หัวหน้าช่างโยธา อบต.โพธิ์เสด็จ ร่วมกับนายชื่น ทิพย์เพ็ง ได้ร่วมกันพัฒนาโปรแกรมแผนที่ภysis และทะเบียนทรัพย์สินตำบล ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้ศักยภาพของโปรแกรมขอนหาดกับโปรแกรม MapWindowGIS เข้าด้วยกัน เป็นผลผลิตใหม่ที่จัดว่าเป็น “นวัตกรรมของโปรแกรมขอนหาด” ได้อย่างน่าภาคภูมิใจ

การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำไปสู่กระบวนการจัดการความรู้ ให้เกิดปัญญาในการใช้เพื่อการพัฒนาตำบลตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นั้น โครงการฯได้พัฒนา “เครื่องมือจัดการความรู้” ผ่านการทำงานของโปรแกรม SPSS โปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม MapWindowGIS ได้อย่างลงตัว ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการจัดทำแผนแม่บบชุมชนระดับตำบลทั้งในส่วนของอปท.และในส่วนของบ้านภาคประชาชน

การใช้เครื่องมือจัดระบบข้อมูลให้มีความสมบูรณ์ทั้งข้อมูลด้านแผนที่และข้อมูลเชิงบรรยาย เชิงตัวเลข นั้น จะเป็น “ตัวช่วย” ในการตัดสินใจใช้แผนแม่บบชุมชนให้ตรงกับความต้องการของชุมชน ตรงกับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น อย่างเป็นวิทยาศาสตร์ สร้างการยอมรับและสร้างความร่วมมือให้เกิดขึ้นในตำบลได้อีกทางเลือกหนึ่ง.

บทที่ 7

บทสรุป และอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์และผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการในภาพรวม 5 ประเด็น หลัก คือ

1. เกิดพื้นที่น้ำร่อง 14 ตำบลและ เกิดผู้ประสานงานการวิจัยระดับตำบล เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างภาคประชาชนกับภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนใน 5 จังหวัดภาคใต้ เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเพื่อการตัดสินใจ

2. เกิดการพัฒนาชุดความรู้ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลครัวเรือนและชุมชนรองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS)

3. เกิด 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. เกิดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลแผนแม่บทชุมชนรองรับการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ โดยใช้ความรู้จากการกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชน เพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาครัวเรือนและชุมชนสู่การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

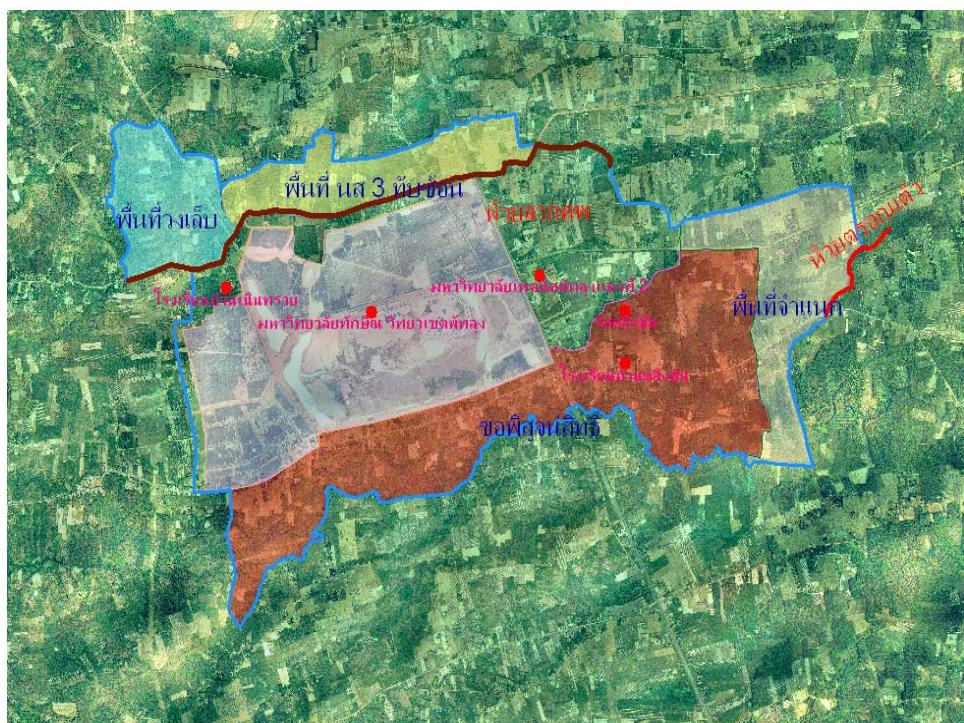
5. เกิดความร่วมมือกับสถาบันวิชาการท้องถิ่น และการขยายผลงานวิจัย ไปในพื้นที่ตำบลอื่นๆ ในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ (สงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง และสตูล)

จากผลการดำเนินงานของโครงการฯ มีบทสรุปต่อผลผลิตทั้ง 5 ด้านหลัก ดังต่อไปนี้

1. การเกิดพื้นที่น้ำร่อง 14 ตำบลและ เกิดผู้ประสานงานการวิจัยระดับตำบล เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างภาคประชาชนกับภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนใน 5 จังหวัดภาคใต้ เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเพื่อการตัดสินใจ โครงการสามารถดำเนินงานได้ครบทั้ง 14 ตำบล แต่การสำรวจข้อมูลครัวเรือนตาม 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน นั้น ดำเนินการได้ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลอนหาด อำเภอ遮虎 จังหวัดนครศรีธรรมราช) โดยมีผู้ประสานงานการวิจัยตำบล 14 คุณ เป็นผู้ขับเคลื่อนงานของโครงการฯ ในเชิงพื้นที่ 14 ตำบลนั้น เกิดการทำงานอย่างบูรณาการร่วมกันระหว่าง อบต.กับภาคประชาชนอย่างโดยเด่น จำนวน 9 ตำบล คือ 1.) ตำบลท่าข้าม อำเภอ遮虎 หาดใหญ่ 2.) ตำบลควนรู และ 3.) ตำบลคุห่าได อำเภอ遮虎 4.) ตำบลชะแถ อำเภอสิงหนคร รวม 4 ตำบล ในจังหวัดสงขลา 5.) ตำบลนาทราย อำเภอเมือง 6.) ตำบลนาหมอบุญ อำเภอ遮虎 ภูริ รวม 2 ตำบลในจังหวัดนครศรีธรรมราช 7.) ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน 8.) ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสีแก้ว รวม 2 ตำบลในจังหวัดตรัง 9.) ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล และ 10.) ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ส่วนใน 3 พื้นที่ มีการดำเนินงานที่ฝ่าย อบต. ทำงานอย่างเข้มแข็ง แต่มีจุดอ่อนด้านความร่วมมือกับภาคประชาชน ได้แก่ 1.) อบต.หัวไทร 2.)

อบต.กะปง 3.) อบต.ขอนหาด รวม 3 อปท. ในจังหวัดนครศรีธรรมราช และ มีจำนวน 1 อปท.ที่มี ชุมชนทั้ง 2 ฝ่าย ได้แก่ 1.) เทศบาลเมืองสตูล ทั้งนี้ ทั้ง 14 ตำบล สามารถบรรลุเป้าหมายด้านการ นำเข้าข้อมูลด้านประชากรสู่โปรแกรมขอนหาด การจัดทำข้อมูลบริบทพื้นที่ การจัดการข้อมูล สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งเป็นผลงานด้านการพัฒนาความรู้เพื่อเสริมประสิทธิภาพของการ จัดทำแผนแม่บทชุมชนและแผนของอปท. ส่วนข้อมูลเชิงประดิษฐ์ ดำเนินการอย่างโดยเด่นในพื้นที่ ต่อไปนี้

- ด้านการแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน ได้แก่ ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าเพยยอน จังหวัดพัทลุง ตำบลขอนหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลคุหาใต้ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ด้านการจัดการปัญหาที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัย



การจัดการข้อมูลด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดิน ของตำบลบ้าน พร้าว อำเภอป่าเพยยอน จังหวัดพัทลุง ซึ่งเป็นความร่วมมืออย่างพร้อมเพรียงระหว่างภาค ประชาชน อปท. และสำนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง ส่งผลให้กระบวนการแก้ไขปัญหา คืบหน้าไปมาก (เมษายน 2552) หลังจากชาวบ้านรอคอยมานานกว่า 20 ปี

- ด้านการพัฒนาองค์กรชุมชน ได้แก่ ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



ภาพที่ดึงของครัวเรือนที่แสดงความสัมพันธ์ในฐานะการเป็นสมาชิกองค์กรชุมชน ใน ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ด้านการวางแผนการพัฒนาทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
 - ด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและวัฒนธรรม ได้แก่ ตำบลละแซ่ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสangkhla
 - ด้านการพัฒนาสังคม การศึกษาและเยาวชน ได้แก่ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสีแก้ว จังหวัดตรัง



ภาพแสดงที่ตั้งบ้านเรือนของคนพิการ ในตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร เพื่อแสดงผล
ในแผนที่ 1:25000 ของ อบต.หัวไทร ง่ายในการให้บริการและความช่วยเหลือ

ส่วนในตำบลเป้าหมายอื่นๆนั้น อปท.ได้ใช้ฐานข้อมูล ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินงานของโครงการฯ เป็นส่วนประกอบในการจัดทำแผน อปท. โดยเฉพาะการจัดการข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีการจัดซื้อแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศอสีเชิงเลข มาตราส่วน 1:4000 และ 1: 25000 ครอบทั้ง 14 ตำบล รวมทั้งแต่ตั้งเจ้าหน้าที่ของ อปท.รับผิดชอบงานการจัดการข้อมูล ตำบลต่อเนื่องจากโครงการฯ เช่น ตำบลคุหाई ตำบลควนรู ตำบลท่าข้าม ในจังหวัดสงขลา ตำบลขอนหาด ตำบลหัวไทร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลละงู ในจังหวัดสตูล

ทางด้านผู้ประสานงานวิจัยตำบลทั้ง 14 คุณ มีการปรับเปลี่ยนนักวิจัยจำนวน 2 พื้นที่ คือ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช และตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ส่วน 12 ตำบลที่เหลือ นักวิจัยได้ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และได้เชื่อมโยงกันเป็นเครือข่าย “นัก GIS ชุมชน” โดยมีการเชื่อมโยงกันอย่างจริงจังและต่อเนื่อง จำนวน 12 คน ได้แก่ นักวิจัยจากตำบลควนรู ตำบลคุหाई ตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลนาหมอนบุญ ตำบลหัวไทร ตำบลขอนหาด ตำบลนาทราย ตำบลละงู และเมื่อสิ้นสุดโครงการฯ มีนักวิจัยตำบลเพิ่มขึ้นอีก 2 คน คือ จากจังหวัดพัทลุง 1 คน จากจังหวัดนครศรีธรรมราช 2 คน และนักวิชาการจากวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 คน

2. เกิดการพัฒนาชุดความรู้ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลครัวเรือนและชุมชนรองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS)

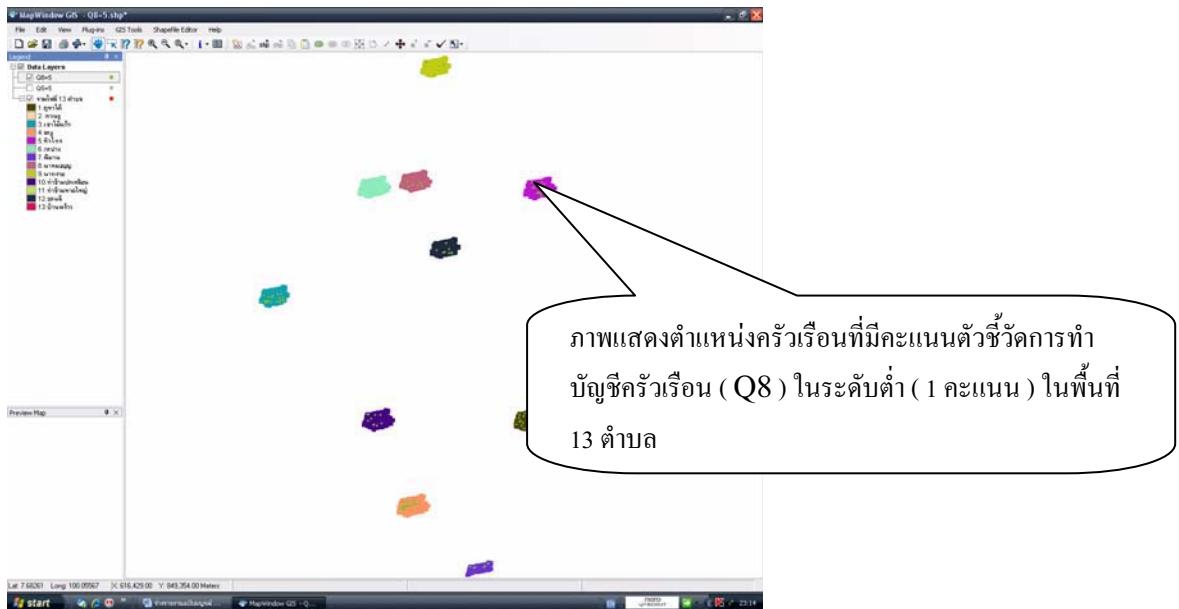
ผลงานด้านนี้ มีความโดดเด่นมาก โดยเฉพาะโปรแกรมขอนหาด ซึ่งพัฒนาโดยนายแพทพย์บรรจิด สุขพิพัฒน์ปานนท์ (จากสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพัทลุง) และนายชื่น ทิพย์เพ็ง (นักวิจัยจาก ตำบลขอนหาด) ซึ่งมีการพัฒนาขีดความสามารถของโปรแกรมอย่างต่อเนื่อง จนถึงขั้นการใช้ โปรแกรมขอนหาดในการจัดทำโปรแกรมแผนที่ภัยและทรัพย์สิน ได้ (ในเดือนกันยายน 2551) ซึ่ง เป็นความร่วมมือของ 3 ฝ่าย คือ 1.) นักวิชาการ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ และนายแพทพย์ บรรจิด สุขพิพัฒน์ปานนท์ 2.) นักวิจัยตำบล คือ นายชื่น ทิพย์เพ็ง นักวิจัยของโครงการจาก ตำบลขอนหาด และ 3.) เจ้าหน้าที่จาก อบต. โพธิ์สเด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช (พื้นที่ขยายผลของโครงการฯ)

ชุดเด่นของผลงานส่วนนี้ คือ การพัฒนาโปรแกรมขอนหาดเวอร์ชันแผนที่ภัยและ ทรัพย์สิน โดยการเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผ่านโปรแกรม MapWindowGIS ซึ่ง เป็น Free Software ประเภทเปิดรหัส (Opensource) ทำให้โครงการสามารถพัฒนาชุดซอฟแวร์ที่ เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างรอบด้าน และมีความเหมาะสมสมต่อการเรียนรู้ การ ถ่ายทอดและขยายผลได้ทั้งในส่วนของอปท. และภาคประชาชน

สำหรับ อปท. และกลุ่มการขับเคลื่อนงานวิจัยของโครงการฯ ทั้ง 14 ตำบล หลังจากสิ้นสุด โครงการฯแล้ว มีจำนวน 9 ตำบล ที่มีการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ 1.) ตำบลขอนหาด 2.) ตำบลหัวไทร 3.) ตำบลบ้านพร้าว 4.) ตำบลคูหาใต้ 5.) ตำบลควนรู 6.) ตำบลท่าข้าม หาดใหญ่ 7.) ตำบลท่าข้าม ประเพลสิน 8.) ตำบลละงู 9.) ตำบลเขาไม้แก้ว ส่วนตำบลที่ยังขาดการขับเคลื่อน (ติดตามในเดือนกันยายน 2551) ได้แก่ 1.) ตำบลกะปง 2.) ตำบลนาทราย 3.) ตำบลชะแส้ 4.) ตำบลพิมาน 5.) ตำบลนาหมอบุญ แต่ 4 ตำบล จาก 5 ตำบล คือ ตำบลนาทราย ตำบลกะปง ตำบลชะแส้ และตำบลนาหมอบุญ นั้น ได้รับการคัดเลือกเป็นพื้นที่ เป้าหมายของโครงการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น สนับสนุนโดย สถาบัน พัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) และ 1 ตำบล ที่เหลือ คือ ตำบลพิมาน จังหวัดสตูล ได้รับการคัดเลือก เป็นพื้นที่เป้าหมายของโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาความยากจน การพัฒนาสังคมและสุข ภาวะ ระยะที่ 2

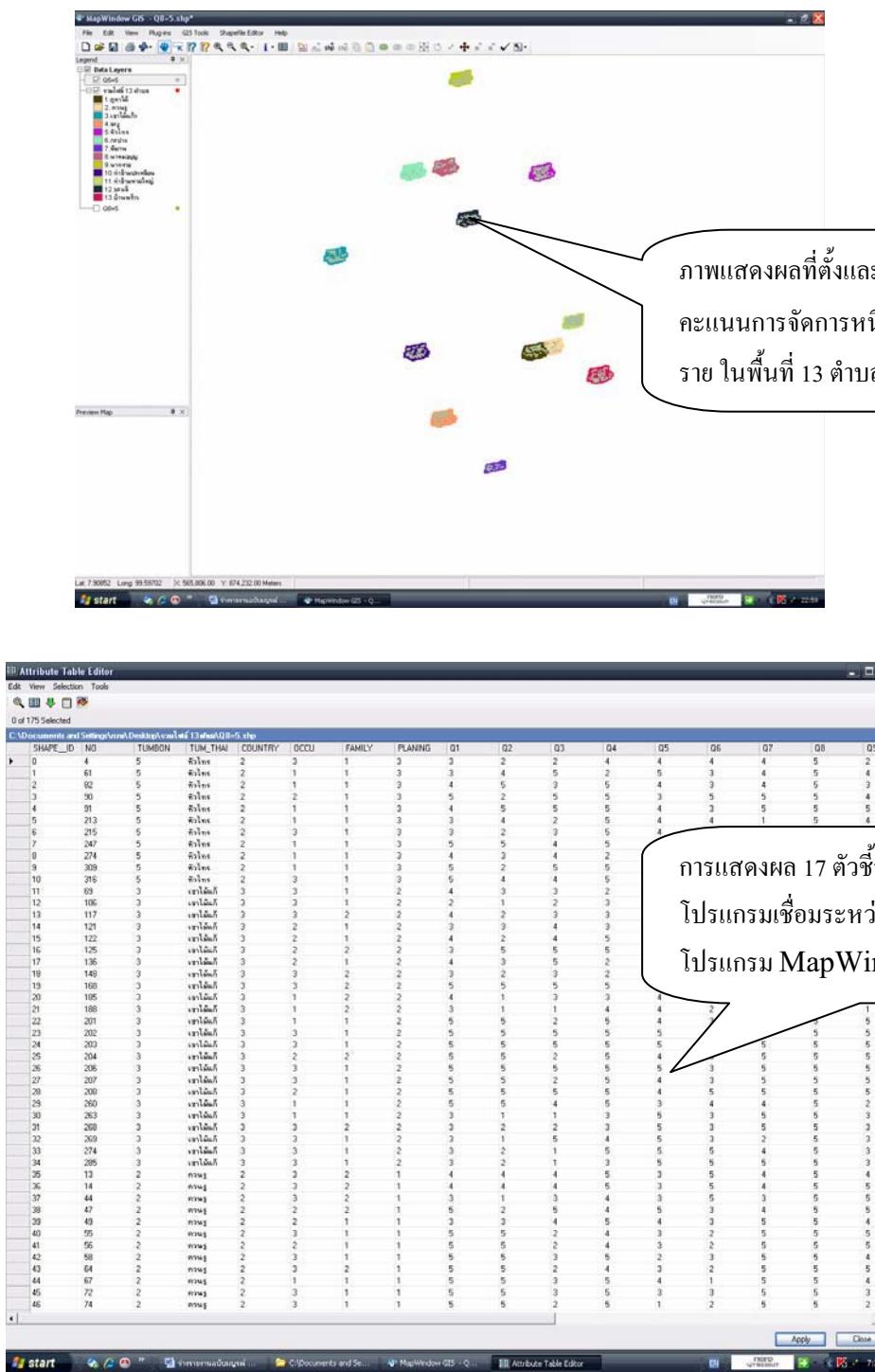
3. การพัฒนา 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนา ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในระดับครัวเรือน โดยโครงการฯร่วมกับ ภาคประชาชนใน พื้นที่ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลขอนหาด) ร่วมกันพัฒนา 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ซึ่งจากผลการสำรวจข้อมูลครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมาย 13 ตำบล รวมจำนวน 4,382 ครัวเรือน ตาม 17 ตัวชี้วัดนั้น พบว่า ตัวชี้วัดความเป็นครัวเรือนพอเพียงที่ได้รับคะแนนค่าเฉลี่ยสูงที่สุด เป็นหนึ่ง ในกลุ่มตัวชี้วัดด้านความพอประมาณ คือ..(Q5) สถานะการจัดการ หนี้สินของครัวเรือน ส่วน

ตัวชี้วัดครัวเรือนที่วัดระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ที่กลุ่มเป้าหมาย 4,382 ครัวเรือน ได้
คะแนนต่ำที่สุด คือ (Q 8) การทำบัญชีครัวเรือน



ภาพจากการแสดงผลด้วยการประยุกต์ใช้โปรแกรม MapWindowGIS ร่วมกับโปรแกรม SPSS แสดงที่ตั้งและจำนวนครัวเรือนในพื้นที่ 13 ตำบล ที่ได้คะแนนตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการทำบัญชีครัวเรือนในระดับคะแนน 1 (ต่ำที่สุด) จำนวน 1,693 ครัวเรือน จากจำนวนครัวเรือนที่สำรวจทั้งหมด 4,382 ครัวเรือน หรือคิดเป็นร้อยละ 39 ของจำนวนครัวเรือนที่สำรวจ

ผลการศึกษาดังกล่าว อาจตั้งเป็นโจทย์วิจัยในอนาคตว่าด้วยเรื่อง “การทำบัญชีครัวเรือน กับการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน” ซึ่งเป็นจุดอ่อนที่สุดของการแสดงระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ส่วนจุดแข็งที่สุดของการแสดงความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง คือ Q5 – การจัดการหนี้สินของครัวเรือน จำนวน 706 ครัวเรือน หรือร้อยละ 16 ของ ครัวเรือนที่สำรวจ



การใช้ 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ด้วยการนำเสนอผ่านโปรแกรมเชื่อม ระหว่าง โปรแกรม SPSS กับโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ MapWindowGIS ในพื้นที่ 13 ตำบล เพื่อวัดระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน และเชื่อมโยงสู่ระดับความเป็นเศรษฐกิจ พอเพียงระดับตำบลนั้น ทำให้ภาคีการพัฒนาฝ่ายต่างๆ ในชุมชนท้องถิ่นระดับตำบล รู้สถานะความ เป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบลตนเองในเชิงปรีบบกับพื้นที่ตำบลอื่นๆ และวางแผนการ พัฒนาเพื่อขัดจุดอ่อนของตัวชี้วัดความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ ตัวชี้วัดด้านการทำบัญชี

ครัวเรือน เพื่อยกระดับครัวเรือน ชุมชน ตำบล ให้ก้าวสู่แนวทางการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การวิจัยและพัฒนาระบวนการทำบัญชีครัวเรือน เพื่อเสริมพลังการขับเคลื่อนการพัฒนาสู่แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จึงควรจะเป็นกิจกรรมการวิจัยและการพัฒนาที่สำคัญในอนาคต ของพื้นที่ทั้ง 14 ตำบล และขยายผลสู่พื้นที่ตำบลอื่นๆต่อไป

4. เกิดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลแผนแม่บทชุมชน รองรับการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ โดยใช้ความรู้จากการบวนการทำแผนแม่บทชุมชน เพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาครัวเรือน และชุมชนสู่การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการฯประยุกต์ใช้โปรแกรมขอนหาด โปรแกรมMapWindowGIS จัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน ใช้โปรแกรม SPSS จัดการข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน และใช้กระบวนการวิเคราะห์ การศึกษาเปรียบเทียบข้อมูลแผนแม่บทชุมชนที่ทำโดยภาคประชาชน กับแผนแม่บทตำบลที่ดำเนินการโดยกลไกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ตำบลเป้าหมาย ผลการศึกษาได้ชุดเครื่องมือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 ชุด เพื่อการจัดการข้อมูลครัวเรือน ชุมชน/หมู่บ้านตำบล ได้แก่โปรแกรมขอนหาด เพื่อการจัดการข้อมูลครัวเรือนและองค์กรชุมชน โปรแกรมMapWindowGIS เพื่อการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ (ซึ่งกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชนเดิมไม่ได้ประยุกต์ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ ในกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชน ทั้งระดับหมู่บ้านและตำบล) และโปรแกรม SPSS เพื่อการประเมิน 17 ตัวชี้วัดความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ซึ่งนำไปสู่การศึกษาเปรียบเทียบระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ที่มี 3 คุณสมบัติของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล คือ แผนแม่บทสมบูรณ์ดี แผนแม่บทสมบูรณ์ปานกลาง และแผนแม่บทดีองปรับปรุง ซึ่งพบว่า ระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล ที่จัดทำโดยภาคประชาชน ไม่ได้ส่งผลโดยตรงต่อความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ในพื้นที่ 14 ตำบลที่ศึกษาแต่อย่างใด ดังนั้นการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน จะส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถ เพิ่มประสิทธิภาพ ของการทำแผนชุมชน โดยเฉพาะการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) นั้น จะสร้างเครื่องมือการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ของตำบลเพิ่มจากข้อมูลเชิงบรรยายที่ดำเนินการอยู่แล้ว เป็นการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชนในบุคใหม่ และจะบูรณาการกับแผนการพัฒนาตำบลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ง่ายขึ้น เมื่อมีการใช้เครื่องมือบางส่วนที่เหมือนกัน เช่น โปรแกรม MapWindowGIS โปรแกรมขอนหาด ส่วนการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงนี้ ภาคีการพัฒนาต่างๆในตำบล รวมถึงองค์การบริหารส่วนตำบล ต้องเรียนรู้จาก 17 ตัวชี้วัดครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียง และเสริมกิจกรรมที่เป็นจุดอ่อนของ การก้าวสู่ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ได้แก่ การทำบัญชีรับ-จ่าย ของ ครัวเรือน เป็นต้น

5. เกิดความร่วมมือกับสถาบันวิชาการท้องถิ่น และการขยายผลงานวิจัย ไปในพื้นที่ตำบล อื่นๆ ในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ (สงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง และสตูล) ระยะเวลา 19 เดือน ใน “ระหว่างทาง” ของการดำเนินการ (Top on the Procedure) โครงการฯ ได้รับความร่วมมือจากสถาบันวิชาการท้องถิ่นหลายแห่ง หลายระดับ ได้แก่ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ遮อวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช (กศน.遮อวัด) มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดสงขลา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดสตูล สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดตรังและจังหวัดนครศรีธรรมราช องค์กรบริหารส่วนจังหวัด นครศรีธรรมราช ในการขยายผลงานวิจัยไปสู่การประยุกต์ใช้ในงานพัฒนาเชิงพื้นที่ ใน 5 จังหวัดภาคใต้ โดยเฉพาะ การจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 80 ตำบล ใน จังหวัดนครศรีธรรมราช การจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 12 ตำบล จังหวัด สตูล การพัฒนาและเผยแพร่โปรแกรมขอนหาด เวอร์ชั่นแพนที่ภัยและทรัพย์สิน ที่ดำเนินการใน พื้นที่ตำบลหลาย คือ ตำบลโพธิ์สีดี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราชและเผยแพร่ในงาน ประชุมปิดตัวโครงการฯ (ในเดือนกันยายน 2551 ณ วิทยาลัยเทคนิค จังหวัดนครศรีธรรมราช) ซึ่ง จะเป็นผลผลิตชิ้นสำคัญ ที่จะใช้ขยายผลหลังจากสิ้นสุดโครงการฯ

ผลงานวิจัยของโครงการฯ ที่ใช้ขยายผลได้ในกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ องค์กรชุมชนระดับ ตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับตำบล ได้แก่

1.) โปรแกรม MapWindowGIS เวอร์ชั่นปรับปรุงโดยวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ ที่สร้าง ชุดเครื่องมือ (Plug-in) ให้สามารถเชื่อมกับฐานข้อมูลในโปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม SPSS ได้ ใช้เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาแพนแม่บทชุมชนของภาคประชาชน และแพนพัฒนา ตำบลของ อปท. เพื่อการพัฒนาสู่แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2.) โปรแกรมขอนหาด เวอร์ชั่น แพนที่ภัยและทะเบียนทรัพย์สิน พัฒนาโดยนายแพทย์ บรรจิด สุขพิพัฒนานนท์ นายชื่น พิพิธเพ็ง และนายไชยา กรรไพเราะ โดยมี อบต. โพธิ์สีดี เป็น ต้นแบบในการพัฒนา

3.) 17 ตำบลเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ที่พัฒนาด้วยโปรแกรม SPSS และ โปรแกรม MapWindowGIS สามารถใช้เป็นต้นแบบในการศึกษาเปรียบเทียบและใช้เป็นเกณฑ์วัด ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนในพื้นที่ตำบลต่างๆ ได้

4.) ผลการศึกษาของโครงการฯ ที่พบว่า แพนแม่บทชุมชนที่ความสมบูรณ์แตกต่างกันนั้น ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือนแต่อย่างใด กล่าวคือ ตำบลที่มีผล ของการทำแพนแม่บทชุมชน (จัดทำโดยภาคประชาชน) ในระดับดี ไม่ได้มีครัวเรือนที่ใช้แนว เศรษฐกิจพอเพียงมากกว่าตำบลที่มีแพนชุมชนในระดับดี เป้าหมายในการทำแพนแม่บทชุมชน

ซึ่งพัฒนามาจากภูมิปัญญาของชุมชนท้องถิ่น จึงอยู่ที่การสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ดำเนินฐานของการพัฒนาองค์ความรู้และจัดทำข้อเสนอแนะในการดำเนินการฯต่อภาค การพัฒนาต่างๆทั้งในระดับตำบล อำเภอ จังหวัด ซึ่งผลการศึกษาตามแนวทางนี้ จะนำไปสู่การ พัฒนาชุดเครื่องมือ กระบวนการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้มีความ เหมาะสมกับพื้นที่เป้าหมาย ที่มีความหลากหลายและพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้านมาก ขึ้น

5.) จากการศึกษา 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน พบว่า ตัวชี้วัดด้านมีเหตุนี ผล ในประเด็นย่อย คือ การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีฟาร์ม มีคะแนนต่ำสุด ในกลุ่ม 17 ตัวชี้วัด ซึ่งแปลความได้ว่า ในอนาคต หากพื้นที่ใดต้องการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง ควรมีกิจกรรมหรือโครงการด้านการดำเนินการส่งเสริมการทำบัญชีครัวเรือนด้วย ถึงจะ โน้มนำไปสู่ การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้ดี

บทที่ 8

ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาของโครงการฯ ซึ่งในขั้นต้นเสนอระยะเวลาดำเนินงาน 12 เดือน (1 มีนาคม 2550 ถึง 1 มีนาคม 2551) แต่ต้องขอขยายระยะเวลาไปอีก 7 เดือน (1 เมษายน ถึง 30 กันยายน 2551) นั้น เกิดจากข้อข้อดังข้อดังนี้

1.) ความพร้อมของคณะกรรมการฯ 14 ตำบล ซึ่งต้องใช้วิถีทางนักวิจัยที่เหมาะสม โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้คัดสรร โครงการฯ ได้ผู้ประสานงานวิจัย 14 ตำบลไม่พร้อมกัน ส่งผลให้การเริ่มโครงการฯ ในพื้นที่ 14 ตำบล ไม่พร้อมกันด้วย ซึ่ง 10 ตำบล สามารถดำเนินงานได้ เมื่อระยะเวลาล่วงเลยไปแล้วถึง 2 เดือน ทำให้ต้องขยายระยะเวลาดำเนินการไปอีก

2.) การพัฒนานักวิจัยตำบลให้เข้าใจและเข้าถึง 4 องค์ความรู้หลักของโครงการฯ คือ ความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง ความรู้ด้านแผนชุมชน ความรู้ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ และความรู้ ด้านระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ต้องจัดฝึกอบรมนักวิจัยจาก 14 ตำบล พร้อมกับการลงปฏิบัติ จริงควบคู่ไปกับการเรียนรู้ ซึ่งความรู้ใหม่ทั้ง 4 ด้าน นักวิจัยตำบลรวมทั้งผู้ประสานงานโครงการฯ ต้องใช้ความอุตสาหะ ความมานะพยายามสูง ในบางพื้นที่ถึงขั้นต้องเปลี่ยนแปลงตัวนักวิจัย เช่น ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร ตำบลนาทราย อำเภอ เมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ส่งผลให้ดำเนินงานไม่ได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้

3.) ความขัดแย้งทางการเมือง (การเลือกตั้ง) ในบางตำบล โครงการฯ พ布ข้อขัดข้องทาง การเมืองในช่วงการเลือกตั้งฝ่ายบริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นระยะเวลาความเกี่ยว ข้องในช่วงเวลาการดำเนินงานของโครงการฯ พื้นที่ที่มีความขัดแย้งรุนแรงหลายตำบล ได้แก่ ตำบล ขอนหาด ตำบลกะปาง ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลบ้านพร้าว ในจังหวัดพัทลุง และผู้ ประสานงานตำบลของโครงการฯ บางคน อยู่ในขณะทำงานของนักการเมือง ของคู่กรณีที่มีขัดแย้ง กันด้วย เช่น ตำบลขอนหาด ตำบลกะปาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลคูหาใต้ จังหวัดสงขลา ตำบลบ้านพร้าว จังหวัดพัทลุง ทำให้เกิดข้อคิดขัดในการดำเนินงานมาก โดยเฉพาะตำบลขอนหาด จังหวัดนครศรีธรรมราช คุณะทำงานตำบลไม่สามารถเก็บข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับ ครัวเรือนได้

4.) การจัดฝ่ายประสานงานจากสำนักปลัดของ อบต. เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการ ดำเนินงานของโครงการฯ ในหลายพื้นที่องค์ประกอบส่วนนี้ติดขัด ทำให้มีเพียงภาคประชาชนกับ นักวิจัยของโครงการฯ ทำงานฝ่ายเดียว ได้รับการสนับสนุนจาก อบต. น้อย ได้แก่ ตำบลพิมาน เทศบาลเมืองสตูล ตำบลขอนหาด จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลบ้านพร้าว จังหวัดพัทลุง

5.) ข้อจำกัดของ Free- Software MapWindowGIS ในการเชื่อมฐานข้อมูลอื่นๆในรูปโปรแกรมของหอด โปรแกรมExcel ซึ่งในช่วงเริ่มต้นโครงการฯ ยังไม่สามารถพัฒนาชุดเครื่องมือ เชื่อมโยงฐานข้อมูลอื่นๆ กับระบบการจัดการฐานข้อมูลในโปรแกรม MapWindowGIS ได้ ต้องมีการบันทึกฐานข้อมูลลงในตาราง Attribute ของโปรแกรม MapWindowGIS เท่านั้น ต้องใช้เวลาในการดำเนินงานมากเกินไป เป็นการทำงานช้าช้อน

จากข้อจำกัด 5 ประการดังกล่าวข้างต้น โครงการฯ ได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นในบางพื้นที่ บางประเด็นแล้ว และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

ประการที่ 1 การคัดสรรนักวิจัยตำบล บุคลากรของ อปท. เข้าร่วมโครงการฯ เป็นประการด้านแรกของการดำเนินงาน หากผิดพลาดจะส่งผลหาย ซึ่งโครงการฯ ประสบปัญหาประเด็นนี้ เช่นกัน ในบางตำบล เนื่องจากนักวิจัยตำบล ได้รับการคัดสรรโดยฝ่ายบริหารของ อปท. ในตำบลเป้าหมาย เพราะต้องทำงานใกล้ชิดกับ อปท.มาก ทั้งด้านการประสานงาน การใช้บุคลากร และทรัพยากรของ อปท. ใน การจัดการข้อมูลตำบลที่เกิดจากการสำรวจและจัดทำของคณะทำงานตำบลและนักวิจัยตำบล ดังนั้น หากประมวลวิเคราะห์แล้วว่า อปท. ได้ยังมีท่าที “รีรอ ลังเล ไม่เต็มที่ ไม่จดบุคลากร มารับผิดชอบงานนี้โดยตรง” ในฐานะเป็น 14 พื้นที่ อปท. กรณีศึกษา ก็ไม่สมควรเลือกตำบลนั้น เข้าร่วมโครงการฯ เพราะบทบาทภาระหนักจะตกอยู่กับผู้ประสานงานวิจัยตำบล ซึ่งหากที่จะขับเคลื่อนงานวิจัยให้ประสบผลสำเร็จได้ อย่างกรณีการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนในบางตำบล ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน แม้ว่าบุคลากรจะมีขีดความสามารถด้านเทคนิค IT (Information Technology) สูงมากก็ตาม แต่ต้องขับเคลื่อนงานด้านสังคมควบคู่กันไปด้วย นักวิจัยตำบลของโครงการฯ ในลักษณะนี้ คุณนิคม ภู่สกุลสุข ผู้ประสานงานภาคสนามให้ข้อสังเกตว่า “ ต้องเป็นบุคคลที่มีความรักงาน IT เป็นพื้นฐาน ประกอบกับเป็นผู้รักงานพัฒนาชุมชน ควบคู่กันไปด้วย แบบประเภท 2 in 1 หากนักวิจัยมีคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใดเท่านั้น ก็หากที่จะรับงานวิจัยเชิงพื้นที่แบบนี้ ”

ผลจากการดำเนินงานของโครงการฯ เกิดนัก GIS ชุมชน ภายใต้โครงการฯ ในพื้นที่ 14 ตำบล และพื้นที่ข่ายผลในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน ซึ่งจะเป็นบุคลากรสำคัญของชุมชนท้องถิ่น รองรับการขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาข้อมูลครัวเรือนและชุมชนด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งจะประยุกต์อย่างยิ่ง หากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) สนับสนุนให้นัก GIS ชุมชนเหล่านี้ สามารถรับผิดชอบภาระด้านการพัฒนา การจัดการข้อมูลระดับตำบลต่อไปในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้

ประการที่ 2 การพัฒนาโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ MapWindowGIS และการพัฒนาการเชื่อมข้อมูลโดยใช้โปรแกรมของหอดเป็นฐาน โครงการฯ ทุ่มเทให้กับการสร้าง基地

ความสามารถด้าน IT ให้กับนักวิจัยตำบลทั้ง 14 ตำบล อย่างเต็มที่ โดยจัดการฝึกอบรม เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ด้าน IT โดยเฉพาะความรู้ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ โปรแกรม MapWindowGIS และโปรแกรมขอนหาด มากกว่า 6 ครั้ง ในระยะ 19 เดือน และสนับสนุนให้นายชื่น พิพิชพึง นักวิจัยตำบลขอนหาด และนายไชยา กรรไพรา เจ้าหน้าที่จาก อบต.โพธิ์สีดีจ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นพื้นที่ขยายในช่วงท้ายของโครงการฯ พัฒนาโปรแกรมขอนหาด ชุด แผนที่ภัยและทะเบียนทรัพย์สิน เพื่อรับความต้องการของ อบต. และองค์กรชุมชน ในการจัดการฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

โปรแกรมขอนหาด ชุด การจัดทำแผนแม่บทที่ดินอย่างบูรณาการ หรือ การจัดทำแผนที่ภัยและทะเบียนทรัพย์สิน ซึ่งมีความสมบูรณ์ของโปรแกรมเพียงพอและเหมาะสมกับองค์กรชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการนำไปใช้ประโยชน์ได้แล้วนั้น เป็นผลผลิตของทีมนักวิจัยตำบลที่จับงานนี้อย่างต่อเนื่อง หากมีการสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ข้ามตำบล ในอำเภอเดียวกัน หรือข้ามอำเภอในจังหวัดเดียวกัน จะเป็นอีกหนึ่งผลผลิตแห่งความภูมิใจของโครงการฯ ที่สามารถขยายผลได้ด้วยตัวของนักวิจัยและเครือข่ายนัก GIS ชุมชน ซึ่งจะมีผลดำเนินการพัฒนาโปรแกรมขอนหาดเวอร์ชันใหม่ล่าสุดนี้ นำจะมีความพร้อมในการจัดฝึกอบรมเผยแพร่ในช่วงกลางปี 2552 หลังจากผ่านการทดสอบความสมบูรณ์ของโปรแกรมในตำบลโพธิ์สีดีจและตำบลเป้าหมายในพื้นที่ 14 ตำบล บางตำบลแล้ว เช่น ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประการที่ 3 จากการใช้ข้อมูลร่วมกัน สร้างการจัดการความรู้ และการสร้างความสัมพันธ์ใหม่ จากข้อค้นพบของโครงการฯ ที่ว่า หากมีการประยุกต์ใช้ระบบการจัดการข้อมูลด้วยระบบ IT ภายใต้การพัฒนาของโครงการฯ ครบถ้วน 4 โปรแกรมพื้นฐานดังที่กล่าวมาในเบื้องต้น ในกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชนโดยภาคประชาชนและแผนพัฒนาตำบลโดยภาค อบต. จะมีความเชื่อมโยงกันมากขึ้นตั้งแต่ต้น เพราะใช้เครื่องมือจัดการข้อมูลชนิดเดียวกัน นำข้อมูลไปสู่การจัดการความรู้ เพื่อจัดทำแผนงาน กิจกรรม ร่วมกัน ในที่สุดจะเกิดความสัมพันธ์ใหม่ระหว่างภาคประชาชนและ อบต. ในตำบลนั้นๆ จากการที่ 14 ตำบล เริ่มการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ในตำบลคุ้หาได้ ตำบลคุ้หา อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ตำบลคละง อำเภอคละง จังหวัดสตูล ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสีก่า จังหวัดตรัง เป็นต้น

ประการที่ 4 การใช้ข้อมูลเชิงประเด็น แก้ปัญหาชุมชน ในระหว่างทางของการดำเนินงาน จากการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ส่งผลให้ประเด็นปัญหาของชุมชน เช่น ปัญหาที่ดินทำกินที่สั่งสมมายาวนาน ได้รับการแก้ไขปัญหาไปด้วย ได้แก่ 1.) ปัญหาที่ดิน ตำบลขอนหาด อำเภอชุมพร จังหวัดนครศรีธรรมราช 2.) ปัญหาที่ดินกรณีที่ดินสาธารณู ทุ่ง ลานโย ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 3.) ปัญหาที่ดินคุณนายพัน ตำบลคุ้หาได้ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา 4.) ปัญหาเยาวชน ในตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสีก่า จังหวัดตรัง

5.) ปัญหาสิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากร ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง 5.) การวางแผนการท่องเที่ยว ตำบลจะแล้ว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เป็นต้น

ประการที่ 5 การขยายผลโครงการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนฯ ระยะที่ 2
จากผลการดำเนินงานในระยะ 19 เดือนของโครงการฯ นั้น โครงการฯ ได้สร้างทุนความรู้ไว้อย่างน้อย 4 ด้าน ได้แก่ 1.) โปรแกรมขอนหาดเพื่อการจัดการข้อมูลครัวเรือน การจัดทำแผนที่ภายนอกและทะเบียนทรัพย์สิน 2.) โปรแกรม MapWindowGIS เพื่อการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ และข้อมูลเชิงประเดิม 3.) 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน 4.) ผลการศึกษาการทำแผนแม่บบชุมชน เปรียบเทียบกับแผนของอปท. จากประสบการณ์ของ 14 ตำบล ในการพัฒนาตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ 5.) การสร้างกลไกการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชนในระดับตำบล ซึ่งความรู้ทั้ง 5 ด้าน เพิ่งได้รับการพัฒนาและประยุกต์ใช้ในพื้นที่ 14 ตำบลเท่านั้น หากมีการขยายโอกาสให้พื้นที่ตำบลอื่นๆ ในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้มาร่วมเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ด้วย จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการข้อมูลตำบลในภาพรวมมากยิ่งขึ้น สอดรับกับการขยายงาน ABC&D ในภาคใต้ จึงเสนอให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) สนับสนุนให้คณาจารย์ตำบลกลุ่มนี้ ได้รับต่อผลงานวิจัยนี้ ด้วยโครงการรายชื่อที่ 2

เอกสารอ้างอิง

เกณม วัฒนชัย. 2548. เศรษฐกิจพอเพียง. กรุงเทพฯ.

คณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2548. "เศรษฐกิจพอเพียง คืออะไร?" กรุงเทพมหานคร.

โครงการวิจัยเศรษฐกิจพอเพียง "ความก้าวหน้าการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในภาคเอกชน."

<http://www.sufficiencyeconomy.org>

จุฑามาศ บารามีชัย. รองเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ การประชุม. วันอังคารที่ 7 สิงหาคม 2550 เวลา 09.30-10.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงาน อธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 กับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง.

ไชยา กรรไพรeras. องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เสดี. 2551. อบต.ทำได้.

บรรจิด สุขพิพัฒปานนท์, นายนิ่น พิพัฒน์. 2551. คู่มือโปรแกรมอนหาด.

แพร่พรรณ เหมวรรณ. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. 2550.

คู่มือปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการจัดทำแผนที่ภารีและทะเบียนทรัพย์สิน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้วยโปรแกรมปีกรหัส MapWindowGIS

พระธรรมปีฎก (ประยุทธ ปยุตโต) พุทธธรรม (ฉบับเดิม). พิมพ์ครั้งที่ 13 กรุงเทพ, 2546.

ประเวศ วงศ์. 2547. ยุทธศาสตร์รัตนโกสินทร์ กรุงเทพฯ.

ทวีศักดิ์ นาคมวงศ์. 2547. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ(Decision Support Systems). [Online]

Available URL ; http://www.sirikitdam.egat.com/WEB_MIS/107/index.html

วารสารมูลนิธิชัยพัฒนา. 2548. "เศรษฐกิจพอเพียง".

<http://www.chaipat.or.th/journal/aug99/thai/self.html>

อภิญญา บุญญฤทธิ์. 2549. "ธ.ก.ส. กับการเรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาทตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง". วารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ธ.ก.ส.