

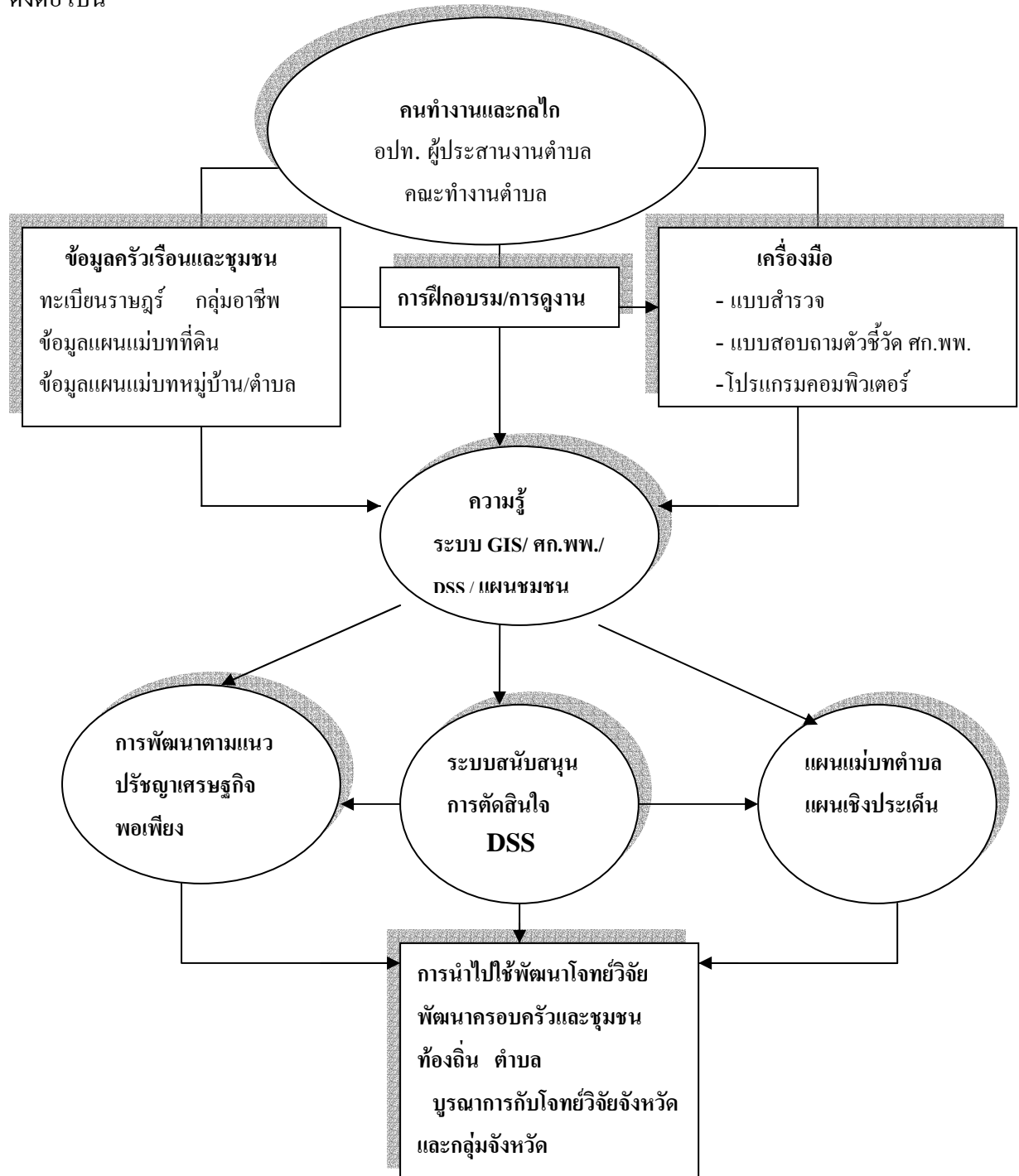
ทุกตำบล และในบางตำบล ฝ่ายบริหารจัดการส่งผู้แทนมาเป็นผู้ประสานงานตำบล เพื่อความสะดวกในการขับเคลื่อนงานกับ อปท.ด้วย

3.9 ส่วนภาคีการพัฒนาจากหน่วยราชการและสถาบันวิชาการ ทางโครงการฯได้รับความร่วมมือจากนักวิชาการด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ จากภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (โดยเฉพาะนายวรุฒม์ นาทิ) อาจารย์สมพร เรืองอ่อน จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช อาจารย์แพร่พรรณ เหมวรรณ จากมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตทับแก้ว จังหวัดนครปฐม รศ.ดร.อรรถชัย จินตะเวช สำนักประสานเครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และส่วนราชการของพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ อย่างดียิ่ง เช่น สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด นครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสตูล สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) จังหวัดพัทลุงและส่วนกลาง สำนักงานจังหวัดสงขลา องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครศรีธรรมราช ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตรัง

บทที่ 4

กระบวนการศึกษา

ระยะเวลา 19 เดือนของโครงการฯ (มีนาคม 2550 – กันยายน 2551) มีกลุ่มกิจกรรมสำคัญ มีกระบวนการศึกษาวิจัย สรุปเป็นรูปภาพแสดงความสัมพันธ์ของกระบวนการศึกษาวิจัย ได้ดังต่อไปนี้



4.1 การพัฒนาคนทำงานและกลไก โครงการฯ วางน้ำหนักกิจกรรมในช่วงแรกด้านการพัฒนาขีดความสามารถของคนทำงาน จำนวน 16 คน เป็นอันดับแรก เนื่องจากชุดเครื่องมือที่ใช้ในโครงการฯ นั้น โดยเฉพาะการพัฒนา ระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนนั้น ต้องประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์หลายโปรแกรม ตามที่กล่าวถึงในบทที่ 3 แล้ว ดังนั้นผู้ประสานงานตำบลส่วนใหญ่ซึ่งเป็น “นักพัฒนาระดับชุมชนท้องถิ่น” ยังขาดทักษะด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เหล่านี้ จึงต้องเข้าร่วมใน “กระบวนการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน” ที่โครงการฯ จัดให้หลายครั้ง ในช่วง 18 เดือนที่ผ่านมา

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

ตารางที่ 4.1 ประเมินศักยภาพนักวิจัย และกลไกระดับตำบลกับการวางระบบ DSS ในพื้นที่ 14 ตำบล

พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัยตำบล	ศักยภาพของเจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของกลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่านกิจกรรมของโครงการฯ และการนำข้อมูลไปใช้พัฒนาชุมชนท้องถิ่น
1.ต.ขนอม อ.ชะอวด จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมขอ หาด - มีโปรแกรมแผน ชุมชน - มีโปรแกรม MapWindowGIS - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000 - มีระวางที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	นายชื่น ชำนาญด้าน โปรแกรมขอหาด (โปรแกรม Access+Excel) พัฒนาโปรแกรมแผนที่ ภูมิและทรัพย์สิน เพิ่มขึ้นจากเมนูเดิม งบโปรแกรมขอ หาด นักวิจัยเกิดกรณี พิพาทส่วนตัวกับผู้นำ ชุมชน (ฝ่ายบริหาร อบต.) ส่งผลกับ กระบวนการจัดเก็บ ข้อมูล ครัวเรือน ไม่ สามารถดำเนินการ ได้	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview และ MapWindowGIS ชำนาญด้าน โปรแกรมแผน ชุมชน (โปรแกรมที่พัฒนา โดย สถาบันพัฒนา องค์กรชุมชน-พอช.) นักพัฒนาชุมชน มี ความชำนาญ โปรแกรมขอหาด มาก ประยุกต์ใช้กับ งานสวัสดิการชุมชน ได้ดีมาก	เกิด คณะทำงาน เพื่อฟื้นฟูโรงสี ชุมชนและ การแก้ไข ปัญหาที่ดิน บ้านยวนนก	- สามารถนำเข้าข้อมูล ทะเบียนราษฎร์จบแล้ว - สามารถตัดต่อภาพสแกน แปลงระวางที่ดินได้แล้ว - นำเสนอการแก้ไขปัญหา ที่ดินด้วยข้อมูลระบบ GIS ได้ นำเสนอในเวทีประชุมคณะ อนุฯที่ดินระดับชาติเมื่อ 10 สิงหาคม 2550 - นำข้อมูลไปพัฒนาโครงการ ฟื้นฟูโรงสีชุมชน ผ่านความ เห็นชอบจาก องค์กรบริหาร ส่วนจังหวัด(อบจ.) นครศรีธรรมราช งบ 5 ล้าน บาท ซึ่งจะสนับสนุนในเดือน ตุลาคม 2551

พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการฯ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนา ชุมชนท้องถิ่น
2. ต.หัวไทร อ.หัวไทร จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม MapWindowGIS - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000 - มีระวางที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	(คนเก่า) ชำนาญ ด้านโปรแกรมখন หาด (โปรแกรม Access+Excel) เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview และ MapWindowGIS (นายอรรถพันธ์ คน ใหม่) เป็นเลขานุการ นายก อบต. เป็นฝ่าย ประสานงาน โดยใช้ จนท.อบต.เป็นทีม IT	เรียนรู้โปรแกรม GIS ทั้ง Arcview และ MapWindowGIS ชำนาญด้าน ชำนาญด้าน โปรแกรมখনหาด	ประชาคม ตำบลหัวไทร ร่วมเรียนรู้ใน เวทีคืบข้อมูล และทีมฝ่าย บริหารของ อบต.ใช้ ข้อมูลในการ วางแผนของ อบต.	- นำเข้าข้อมูลทะเบียนราษฎร์ หมดแล้ว - จัดทำแผนแม่บทที่ดินได้แล้ว - นำเข้าข้อมูลองค์กรชุมชนได้ แล้ว - เชื่อมโยงระบบฐานข้อมูล จากระบบต่างๆในระบบ GIS ได้ - นำข้อมูลไปใช้ในการทำแผน 3 ปี (2551-2554)
3. ต.นาทราย อ.เมือง จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนแม่บทที่ดิน ที่ จัดทำโดยโปรแกรม Auto Cad Map - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000	นางสาววรลดา สุข บำเพ็ญ ชำนาญด้าน โปรแกรมখনหาด (โปรแกรม Access+Excel) และ MapWindowGIS นายบุญโชค สุข บำเพ็ญ เป็นแกนนำ สำคัญของ เครือข่าย องค์กรชุมชน จังหวัด นครศรีธรรมราช สามารถนำแนวทาง การพัฒนาข้อมูลของ โครงการฯ ไปขยาย แนวคิด ต่อขบวน ชุมชนได้	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview ชำนาญด้าน โปรแกรมখনหาด มีแผนแม่บทที่ดินที่ จัดทำโดยบริษัทฯ แล้วและสามารถ นำเข้าสู่ระบบGIS บนโปรแกรม MapWindow ได้ อบต.นาทรายเป็น องค์กรหลักในการ ประสานงานเรื่อง การศึกษาดูงาน ภาคเหนือ โดยรับ เป็นเจ้าจัดการ	คณะทำงาน พัฒนาเป็น สภาองค์กร ชุมชน นำ ระบบการ จัดการข้อมูล ไปใช้ในการ จัดการข้อมูล ชุมชนในมิติ อื่นๆ	- นำเข้าข้อมูลทะเบียนราษฎร์ ข้อมูลสาธารณูปโภค และ ครัวเรือน สก.พ.ลงใน โปรแกรมখনหาดและ โปรแกรม MapWindowGIS เสร็จแล้ว

		งบประมาณที่สมทบ จาก อบต.ต่างๆ ทำ ให้โครงการสามารถ จัดการศึกษาดูงาน ครั้งสำคัญที่ผ่านมา		
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการฯ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนา ชุมชนท้องถิ่น
4. ต.นาหมอบุญ อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีฯ - มีโปรแกรมখনหาด - โปรแกรม MapWindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000	นายดำรงชัย เข้าใจ โปรแกรมখনหาด และโปรแกรม GIS พอสมควร สามารถ ทำงานได้ดี นำเข้าข้อมูลGIS ได้ ครบถ้วน	เรียนรู้ด้าน GIS จาก โปรแกรมArcview และ จำนวนด้าน โปรแกรมখনหาด	นายก องค์การ บริหารส่วน ตำบล เข้ามา มีส่วนร่วมใน การ ขับเคลื่อนใน อนาคต	นำเข้าข้อมูลประชากรลงใน โปรแกรมখনหาดเสร็จแล้ว และกำลังประสานงาน สำนักงานที่ดินเพื่อดำเนินการ ขอรหัสที่ดินมาถ่าย Scan กำลังบูรณาการฐานข้อมูล GIS กับแผนงานด้านการใช้ พลังงานของตำบล
5. ต.กะปาง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีฯ - โปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:4000 - มีระวางที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	นางสาวสุกัลยา เข้าใจโปรแกรมখন หาดและโปรแกรม GIS ในเกณฑ์ดี สามารถทำงาน จัดการข้อมูลได้ตาม แผนงาน แต่มีการกิจส่วนตัว มาก	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview จำนวนด้าน โปรแกรมখনหาด มีระวางที่ดินและ สามารถนำเข้าสู่ ระบบGIS บน โปรแกรม MapWindow GIS ได้	นายกองค์การ บริหารส่วน ตำบล เข้า มาร่วมงาน ใกล้ชิด	กำลังนำเข้าข้อมูลประชากรลงใน โปรแกรมখনหาดและ กำลังฝึกการตัดต่อระวางที่ดิน เพื่อทำแผนแม่บทที่ดิน ใช้ข้อมูลของโครงการส่วน หนึ่ง เป็นฐานการยกฐานะจาก อบต.เป็นเทศบาลตำบล
6. ต. บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง - โปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000 - มีระวางที่ดินที่ถ่าย Scan แล้ว	นายพิเชษฐ์ เข้าใจ ระบบโปรแกรมখন หาดและโปรแกรม GIS พอสมควร สามารถทำงานได้ มีผู้ช่วยด้านเทคนิค คือนายสนธยา วุ่นบัว ที่มีความชำนาญ คอมพิวเตอร์ดีมาก	เรียนรู้ด้าน GIS ทั้ง Arcview จำนวนด้าน โปรแกรมখনหาด มีระวางที่ดินและ สามารถนำเข้าสู่ ระบบGIS บน โปรแกรม MapWindow ได้	เกิด คณะทำงาน แก้ปัญหา ที่ดินทุ่งลาน โย นำข้อมูล จากงานวิจัย ไปใช้ในการ แก้ไขปัญหา ที่ดินอย่าง	นำเข้าข้อมูลประชากรลงใน โปรแกรมখনหาดและการ ตัดต่อระวางที่ดินเพื่อทำแผน แม่บทที่ดิน นำเสนอการแก้ไข ปัญหาที่ดินทุ่งลานโยด้วย ระบบGIS ได้ ซึ่งขณะนี้ (เดือนสิงหาคม 2551) คณะทำงานรัฐและประชาชน กำลังเดินสำรวจเพื่อขึ้น

	ในช่วงหลังของโครงการฯ นายพิเชษฐ์ มีภารกิจส่วนตัวมาก มีเวลาให้โครงการฯ น้อย		เป็นรูปธรรม โดยอบต. และจังหวัด สนับสนุน	ทะเบียน นสล(หนังสือสำคัญที่หลวง) ของที่สาธารณประโยชน์ ทุ่งลานโยอยู่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการพิสูจน์สิทธิ์ที่ดินทุ่งลานโยต่อไป
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัยตำบล	ศักยภาพของเจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของกลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่านกิจกรรมของโครงการฯ และการนำข้อมูลไปใช้พัฒนาชุมชนท้องถิ่น
7. ต.เขาไม้แก้ว อ.ลิเกา จ.ตรัง - มีโปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม Mapwindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 1:25000	นางสาวจิตตรา เข้าใจโปรแกรมখনหาด และโปรแกรม GIS ดีพอสมควร และผ่านการฝึกอบรมระบบ DSS ที่ คณะวิทยาศาสตร์ ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 1 ครั้ง	เรียนรู้ด้าน GIS Arcview เรียนรู้ด้านโปรแกรมখনหาด แต่ยังขาดการปฏิบัติการจริง	เกิด คณะทำงานร่วมของฝ่ายโรงเรียน สถานีนอนมัย และสมาชิก อบต. ผู้ใหญ่บ้าน	นำข้อมูลจากงานวิจัยไปจัดเวทีเรียนรู้และพัฒนาโครงการเพื่อเสนอ สสส. 1 โครงการ และคณะทำงานนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในส่วนงานของแต่ละฝ่าย แต่ อบต.ยังไม่เข้ามามีส่วนร่วมน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับตำบลอื่นๆ ในโครงการฯ
8. ต.ท่าข้าม ตรัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง - มีโปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม MapWindow GIS - มีแผนที่ภาพถ่าย ทางอากาศ 1:25000	นายจรงค์ชัย เข้าใจโปรแกรมখনหาด และโปรแกรม GIS พอสมควร สามารถกำกับงานได้ แต่ต้องมีผู้ช่วยในการนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม	เรียนรู้ด้าน GIS Arcview เรียนรู้ด้านโปรแกรมখনหาด MapWindow GIS ได้ดีแต่นำมาพัฒนาตนเองน้อย ต้องมีฝ่ายบริหารกำกับงานตลอด	นายก อบต.และ ปลัด อบต. สนับสนุนงานดีมาก คณะทำงานโครงการฯ นี้เป็นกลไกร่วมของตำบล มีงานพัฒนาหลากหลาย	มีการนำข้อมูลจากโครงการฯ ไปบูรณาการกับฐานข้อมูลโครงการฯ อื่นๆ ของตำบล ซึ่งมีโครงการพัฒนาจากภายนอกเข้ามาดำเนินงานในตำบลหลายโครงการฯ บริษัท ปตท. ได้คัดเลือกตำบลท่าข้าม เป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายโครงการตำบลพอเพียง (ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2551 เป็นต้นไป)
9. ต.ท่าข้าม หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	นางสาวกาญจนา (คนใหม่) เข้าใจโปรแกรมখনหาด	- เชื่อมโยงฐานข้อมูลจาก จปฐ.ได้กับ GIS	คณะทำงานตำบลท่าข้าม หาดใหญ่	มีการนำข้อมูลไปบูรณาการใช้กับข้อมูลอื่นๆ ของ อบต. เพื่อใช้ในการทำแผนพัฒนาชุมชน

<p>- มีโปรแกรม Mapwindow</p> <p>- โปรแกรมখনหาด</p> <p>-มีแผนที่ภาพถ่าย ทางอากาศ 1:4000</p>	<p>และ GIS พอสมควร สามารถทำงานได้</p> <p>มีเจ้าหน้าที่ อบต.เป็นผู้นำเข้าข้อมูล (เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เด็ก ตำบล)</p>	<p>ได้ โดยโปรแกรม ArcviewGIS</p> <p>- จัดการข้อมูลด้วยโปรแกรม MapWindow ได้</p>	<p>เป็นทีมงานของตำบลที่มีการจัดตั้งมาก่อนแล้ว</p>	<p>ท้องถิ่น ร่วมกับโครงการที่ อบต.ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมาก</p> <p>ใช้ข้อมูลบริหารงานสวัสดิการชุมชน งานพัฒนาชุมชนได้</p>
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัยตำบล	ศักยภาพของเจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของกลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่านกิจกรรมของโครงการฯ และการนำข้อมูลไปใช้พัฒนาชุมชนท้องถิ่น
<p>10. ต. ควนรู</p> <p>อ.รัตภูมิ</p> <p>จ.สงขลา</p> <p>- มีโปรแกรมখনหาด</p> <p>- มีโปรแกรม Mapwindow</p> <p>- มีแผนที่ภาพถ่ายทาง ที่จัดทำโดยโปรแกรม Auto Cad Map โดยบริษัทเอกชน</p> <p>- มีแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 1:25000</p>	<p>นายอัครชัย เข้าใจโปรแกรม GIS ดี สามารถทำงานได้ และสามารถปฏิบัติการด้วยตนเองได้พอสมควร มีเจ้าหน้าที่ อบต.ให้ความร่วมมือดีและมีความชำนาญคอมพิวเตอร์ดีมาก</p>	<p>-ใช้โปรแกรมখনหาด</p> <p>- เชื่อมโยงฐานข้อมูลจาก จปฐ.ได้กับGIS ได้</p> <p>- มีแผนที่แผนที่ดินแล้ว</p>	<p>คณะทำงานตำบลรับผิดชอบงานหลายด้าน โดยใช้แผนที่เป็นแกนในการเคลื่อนไหวงานจัดตั้งสภาองค์กรชุมชนเป็นกลไกใหม่</p>	<p>- นำเข้าข้อมูลในระบบ GIS ได้แล้ว และสามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลจาก จปฐ.กับระบบ GIS ได้ อย่างชำนาญ</p> <p>- นำข้อมูลจากโครงการไปใช้ประกอบในการทำแผนพัฒนาตำบลทั้งในส่วนของ อบต. และภาคประชาชน</p>
<p>11. ต.คูหาใต้</p> <p>อ.รัตภูมิ</p> <p>จ.สงขลา</p> <p>- มีโปรแกรมখনหาด</p> <p>- มีโปรแกรม Mapwindow</p> <p>-มีแผนที่ภาพถ่าย</p> <p>- มีระวางที่ดิน ที่ถ่าย Scan แล้ว</p>	<p>นายณรงค์ สุขขวัญ เข้าใจโปรแกรมখনหาดและ GIS พอสมควร สามารถทำงานได้ และสามารถนำเข้าข้อมูลได้ด้วยตนเอง</p>	<p>เรียนรู้ด้าน GIS Arcview</p> <p>เรียนรู้ด้านโปรแกรมখনหาด และนำเข้าข้อมูลได้บ้าง</p> <p>กำลังทำแผนที่แผนที่ดิน โดยใช้โปรแกรม MapwindowGIS</p>	<p>ใช้ทีมงานของชุมชนดำเนินการด้านการจัดการเก็บและนำเข้าข้อมูลในโปรแกรมখনหาดและGIS</p>	<p>อบต.สนับสนุนงบประมาณสถานที่ และบุคลากรเต็มที่ในการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลตำบล ที่สานต่อจากโครงการวิจัยนี้ ชัดเจนที่สุด ในจำนวนพื้นที่ 14 ตำบล</p> <p>นำข้อมูลไปขยายผลและจัดการงานพัฒนาได้ครบวงจรทั้งงานแก้ปัญหาที่ดิน ยาเสพติด</p>

				เยาวชน อาชีพ สวัสดิการ ชุมชน
12. ต.ชะแล้ อ.สิงหนคร จ.สงขลา - มีโปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม Mapwindow -มีแผนที่ภาพถ่าย ทางอากาศ	นางทิพย์รัตน์ เข้าใจ โปรแกรม GIS พอสมควร สามารถ กำกับงานได้ เข้าใจโปรแกรมখন หาดดี สามารถนำเข้า ข้อมูลได้ด้วยตนเอง	เรียนรู้โปรแกรม GIS Arcview เรียนรู้โปรแกรม ขอนหาด และ นำเข้าข้อมูล ประชากรได้ พอสมควร ในช่วง หลังเข้าร่วมทำงาน น้อย	มีทีมงานของ นายกอบต. ชะแล้ เข้ามา สนับสนุน เป็นหลัก	นำเข้าข้อมูลประชากรใน โปรแกรมখনหาด และ โปรแกรม MapWindowGIS ประยุกต์ใช้ข้อมูลในการ บริหารงานท่องเที่ยวชุมชน
พื้นที่ตำบล	ศักยภาพของนักวิจัย ตำบล	ศักยภาพของ เจ้าหน้าที่อบต.	ศักยภาพของ กลไกตำบล	ศักยภาพโดยรวม ผ่าน กิจกรรมของโครงการฯ และ การนำข้อมูลไปใช้พัฒนา ชุมชนท้องถิ่น
13. ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล - มีโปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง อากาศ 1:25000	นางสาวผาติมะ เข้าใจ โปรแกรมখনหาด และ GIS พอสมควร สามารถทำงานได้ ด้วยตนเอง	เรียนรู้และนำเข้า ข้อมูลลงใน โปรแกรม GIS Arcview และ MapWindow ได้บ้าง แต่มีภารกิจอื่นๆมาก	เป็น คณะทำงาน ตำบล ที่มี ความสัมพันธ์ กับโครงการ พัฒนา โครงการวิจัย ของ สกว. และของ NGO หลายองค์กร กลุ่มที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการฯ ส่วนใหญ่ เป็นกลุ่มสตรี	นำเข้าข้อมูลได้ครบทั้ง โปรแกรมখনหาด โปรแกรม MapWindowGIS และใช้ข้อมูล สนับสนุนการทำงานของ อบต. ได้ในระดับหนึ่งที่ไม่สูง มากนัก ปลัดอบต.ตำบลละงู มี บทบาทสำคัญในการ สนับสนุนและขยายผลการ จัดทำข้อมูลไปสู่พื้นที่ตำบล อื่นๆ ของเครือข่ายปลัด อบต.
14. เทศบาลเมืองสตูล ตำบลพิมาน - มีโปรแกรมখনหาด - มีโปรแกรม MapWindow - มีแผนที่ภาพถ่ายทาง	นางสาวนารียะ เข้าใจ โปรแกรม GIS พอสมควร สามารถ กำกับงานได้ มี ทีมงานสนับสนุนที่ เป็นฝ่าย NGO ของ	เรียนรู้ GIS โปรแกรม Arcview และโปรแกรมখন หาด แต่ไม่นำมาใช้ ในการปฏิบัติการ จริง	เป็น คณะทำงานที่ มีสาย สัมพันธ์กับ งาน NGO มา ก่อน รวมทั้ง	เป็นฐานข้อมูลที่เป็น ประโยชน์สำหรับเทศบาล เมืองสตูล และองค์กรชุมชน ที่จะนำไปใช้ในการพัฒนา ชุมชนท้องถิ่น ซึ่งยังไม่มี การจัดทำมาก่อน

อากาศ 1:25000	วิทยาลัยจัดการทางสังคม	เจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาก แต่ฝ่ายบริหารยังไม่สนับสนุนเต็มที่เมื่อเทียบกับพื้นที่อื่น	ผู้แทนจากกรรมการชุมชน	การต่อ ยอดการนำโปรแกรมไปประยุกต์ใช้เพื่อบริหารเทศบาลมีความสำคัญ แต่ยังไม่เห็นความก้าวหน้าในส่วนนี้ของฝ่ายเทศบาลเมืองสตูล
---------------	------------------------	---	-----------------------	--

จากข้อมูลในตารางข้างต้น นักวิจัยตำบล ร่วมกับบุคลากรจาก อบต./เทศบาลและกลไกคณะทำงานภาคประชาชน ที่ร่วมกันสร้างขีดความสามารถให้กับพื้นที่ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ในภาพรวมของตำบล แบ่งระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ 12 ประการ ของแผนงานโครงการฯ ด้านพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชน คือ

- นำเข้าข้อมูลทะเบียนราษฎร์ลงใน โปรแกรมখনหาด
- นำเข้าข้อมูลใน โปรแกรมMapWindowGIS
- มีขีดความสามารถในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลโปรแกรมখনหาดและGIS และโปรแกรมจัดการข้อมูลอื่นๆ
- มีการจัดซื้อแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 1:25000 หรือ 1:4,000
- มีการถ่ายScan ระบุว่าที่ดินเพื่อเตรียมการจัดทำแผนที่แม่บทที่ดิน
- มีบุคลากรจาก อบต.หรืออาสาสมัครจากภาคประชาชนรับผิดชอบชัดเจน
- ส่งผู้แทนเข้าร่วมฝึกอบรม และศึกษาดูงานตามแผนงาน
- มีการแต่งตั้งคณะทำงานตำบล และฝ่ายบริหาร อบต.เห็นชอบกับวิธีการทำงาน
- มีการจัดเตรียมคอมพิวเตอร์พร้อม
- มีงบประมาณสนับสนุนคณะทำงานตำบล
- มีการจัดเวทีคืนความรู้ให้กับชุมชน หลังจบกระบวนการจัดการข้อมูลระดับหนึ่ง
- มีการนำข้อมูลจากโครงการฯไปใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนการตัดสินใจ

จากเกณฑ์ของการได้ผลสัมฤทธิ์ 12 ประการ โครงการฯ แบ่งเกรด 14 พื้นที่ตำบล ออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

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

2.) ตำบลหัวไทร 3.) ตำบลกะปำ 4.) เทศบาลเมืองสตูล

4.กลุ่มพื้นที่ที่ต้องการการสนับสนุนเป็นพิเศษ (เกรด D) จำนวน 3 ตำบลได้แก่

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

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

เมื่อนักวิจัยตำบลและคณะทำงานตำบล รวบรวม สำรวจข้อมูล ทั้ง 8 กลุ่มข้อมูล แล้ว นักวิจัยตำบลและบุคลากรจาก อปท. ได้นำเข้าข้อมูลส่วนใหญ่ลงในโปรแกรมখনหาด โปรแกรมบัญชีรับจ่ายครัวเรือน และโปรแกรมMapWindowGIS เพื่อจัดการในระบบฐานข้อมูล ยกเว้นข้อมูลแบบสอบถามตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงและข้อมูลครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียง ส่งให้ทีมผู้ประสานงานกลาง นำเข้าในโปรแกรม SPSSและเชื่อมโยงฐานข้อมูลจากทั้ง 4 โปรแกรมเข้าด้วยกัน โดยหัวหน้าโครงการฯ ทีมนักวิจัยตำบลที่ชำนาญการจากตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง และที่ปรึกษาโครงการฯ และข้อมูลแผนแม่บทชุมชนระดับหมู่บ้านและตำบล ทำการวิเคราะห์โดยนายนิคม ภูสกุลสุข ผู้ประสานงานของโครงการฯ

วิธีการศึกษาข้อมูลครัวเรือนและชุมชนของโครงการฯ จึงประกอบด้วย

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

วิธีการศึกษาข้อมูลทั้ง 8 วิธีดังกล่าว มีเงื่อนไขของความสำเร็จที่สำคัญ คือ จิตความสามารถของนักวิจัยตำบลและการมีส่วนร่วมของคณะทำงานตำบลในกระบวนการจัดเก็บ การสำรวจข้อมูล การจัดเวทีประชุมในระดับพื้นที่ตำบล ซึ่งในช่วง 18 เดือนของการดำเนินงาน

โครงการฯ ความสำเร็จขึ้นอยู่กับขีดความสามารถของนักวิจัยตำบล การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการตำบล และความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหลัก

ส่วนขั้นตอนสุดท้ายของการดำเนินงานคือ การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของทุกภาคีการพัฒนาในตำบล และการประเมินสถานภาพความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือนและตำบลและนำผลการศึกษาวิจัยเพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ประโยชน์ กำหนดแผนงานพัฒนาในพื้นที่ 14 ตำบลในช่วงระยะเวลา 18 เดือนนั้น โครงการฯ ยังดำเนินการไม่ถึง เพียงแต่ได้ “ 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ” ออกมาทดลองใช้ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการฯ และรายงานผลสรุปจากการศึกษา “เปรียบเทียบแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลจากผลผลิตของ 2 ฝ่าย คือแผนแม่บทฝ่ายประชาชนและแผนแม่บทฝ่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต่อการนำพื้นที่ตำบลสู่การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งจะกล่าวถึงในบทต่อไป

ใน “ระหว่างทาง” ของการดำเนินงานโครงการฯ นั้น เกิดการพัฒนา Software โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 โปรแกรม เพื่อการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน เพื่อรองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ คือ โปรแกรมখনหาดและโปรแกรมMapWindowGIS และโครงการฯ ได้ขยายความรู้การใช้โปรแกรมทั้งสอง สู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรชุมชน ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง และสตูล

การนำความรู้ด้าน Software ของ 2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ไปขยายผลดังกล่าว ส่งผลสะท้อนต่อโครงการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนใน 5 จังหวัดภาคใต้ฯ ด้วย กล่าวคือ ทำให้โครงการฯ ได้เรียนรู้จุดอ่อนของโปรแกรมทั้งสอง 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 โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2551 ณ โรงเรียนรุ่งทิพย์และโรงแรมสินเกียรติธานี

จังหวัดสตูล

โครงการฯ ได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมและนักวิชาการในเวทีที่ 2 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง นำมาปรับปรุงวิธีการทำงานของโครงการฯ โดยเฉพาะการปรับปรุงแบบสอบถามเศรษฐกิจพอเพียง และวิธีการจัดเก็บข้อมูล เปลี่ยนจากวิธีการสัมภาษณ์ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย และผู้สำรวจเป็นฝ่ายประเมินและให้คะแนนเอง เป็นวิธีการให้

กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ประเมินตนเอง ตอบแบบสอบถามตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง 17 ข้อ ด้วยตนเอง ทำให้โครงการต้องขยายระยะเวลาการดำเนินงานออกไป 6 เดือน

4.3 การฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถให้กับทีมนักวิจัย ตำบลทั้ง 14 พื้นที่ โดยมีการจัดประชุมทีมนักวิจัยตำบล 14 ตำบล จำนวนทั้งหมด 13 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 ประชุมเมื่อวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2550 ณ สำนักงานโครงการฯ ซอย 5 โรงแรม ทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นการประชุมและฝึกอบรมโปรแกรมขอหนดด้วย

ครั้งที่ 2 ประชุมเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2550 ณ. โรงแรมสมิหรา มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา

ครั้งที่ 3 ประชุมเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2550 ณ. สำนักงานโครงการฯ ซอย 5 โรงแรม ทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นการประชุมและฝึกอบรมโปรแกรมขอหนด

ครั้งที่ 4 ประชุมเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2550 ณ. ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสุขภาพภาค ประชาชน นครศรีธรรมราช

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

ครั้งที่ 6 ประชุมเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2550 ณ.บ้านนายอัครชัย ทศกุล ตำบลควนรู อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

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

ครั้งที่ 8 ประชุมเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2550 ณ. บ้านนายอัครชัย ทศกุล อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ 9 ประชุมเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ.คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่

ครั้งที่ 10 ประชุมวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ณ โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 11 ประชุมเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2551 ณ.มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 12 ประชุมเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2551 ณ.บ้านนายอัครชัย ทศกุล อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ 13 ประชุมเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2551 ณ กสน.ชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 14 ประชุมเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2551 ณ โรงแรมสินเกียรติธานี จังหวัดสตูล

ในการประชุมทีมนักวิจัยแต่ละครั้ง เป็นการติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่ 14 ตำบล โดยมีเหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงสำคัญเกิดขึ้นหลายประการ ดังนี้

- การปรับเปลี่ยนตัวนักวิจัยตำบล เกิดขึ้นรวม 3 แห่ง คือ 1.) ตำบลหัวไทร อำเภอ หัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช เนื่องจากนักวิจัยคนเดิมลาออกไปสมัครทำงาน ด้านอื่น ที่มีความมั่นคงด้านวิชาชีพมากกว่า แม้ว่าจะเป็นนักวิจัยที่มีฐานความรู้

ด้าน IT ค่อนข้างดี แต่ใจไม่รักงานลักษณะนี้ และแทนด้วย “เลขานุการนายก อบต.หัวไทร” มาเป็นนักวิจัยตำบลแทนคนเดิมที่ลาออกไป 2.) ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ออกเพราะ “ลาคลอด” และแทนด้วยทีมงานของคณะทำงานตำบล ซึ่งนายก อบต.ท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ เป็นผู้เสนอและคัดสรร แต่มีเจ้าหน้าที่จาก อบต.ท่าข้าม “คนเดิม” ที่มาทำงานด้าน IT การนำเข้าข้อมูลในโปรแกรมখনหาด และโปรแกรมMapWindowGIS

- การปรับปรุงทีมงานวิจัยตำบล เกิดขึ้น 2 พื้นที่ คือ ตำบลนาทราย อำเภอเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ปรับปรุงเพราะต้องการเสริมทีมงานให้เข้มแข็ง นำคนที่มีความรู้ด้าน IT มาเสริมทีม และตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ปรับปรุงเนื่องจากภรรยานักวิจัยคลอดลูก ต้องดูแลครอบครัวมาก ไม่มีเวลาให้กับงานวิจัยมากนักเหมือนเดิม ต้องนำทีมงานที่มีทักษะด้าน IT มาเสริมทีม แต่ตัวนักวิจัยและคณะทำงานตำบลยังรับผิดชอบงานอย่างต่อเนื่อง

การประชุม แต่ละครั้งเป็นติดตามสถานการณ์พื้นที่ การติดตามงานของคณะทำงานตำบล ความก้าวหน้าของการนำเข้าข้อมูลในโปรแกรมখনหาด และโปรแกรม MapWindowGIS การสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจพอเพียง การจัดการด้านงบประมาณ ของคณะทำงานตำบล รวมทั้งการจัดเวทีประชุมของคณะทำงานตำบล

ทางด้านความสัมพันธ์กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ในส่วนของนักวิจัยที่ร่วมงานกับฝ่ายเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ดี มีจำนวน 10 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลหัวไทร 2.) ตำบลคูหาใต้ 3.) ตำบลควนรู 4.) ตำบลละงู 5.) ตำบลนาทราย 6.) ตำบลพิมาน 7.) ตำบลบ้านพร้าว 8.) ตำบลกะปาง 9.) ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ 10.) ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน และนักวิจัยที่มีความสัมพันธ์ที่ห่างเหินกับบุคลากรจาก อบต. (แม้ว่านายก อบต.ทั้ง 14 พื้นที่ตำบล จะเห็นชอบในการเข้าไปดำเนินงานในพื้นที่ตำบลนั้นๆแล้วก็ตาม) จำนวน 4 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลขนหาด มีปัญหาในช่วงสองของโครงการฯ (หลังเดือนสิงหาคม 2550) จนไม่สามารถดำเนินการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนของตำบลขนหาดได้ ทำให้โครงการฯได้ข้อมูล 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 13 ตำบล เท่านั้น แต่นักวิจัยจากตำบลขนหาด ยังเป็นบุคลากรสำคัญของโครงการฯที่ยังคงพัฒนาโปรแกรมขนหาดอย่างต่อเนื่อง และลงพื้นที่สนับสนุนงานฝึกอบรม การแก้ไขด้านเทคนิคของโปรแกรมขนหาดในพื้นที่ของเพื่อนนักวิจัยอีก 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลขนหาด) 2.) ตำบลเขาไม้แก้ว 3.) ตำบลชะแล้ 4.) ตำบลนาหมอนบุญ

มีการจัดฝึกอบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมখনหาด โปรแกรมMapWindowGIS โปรแกรมArcview โปรแกรมท้องถิ่นไทย โปรแกรม SPSS และการเชื่อมฐานข้อมูลระหว่างโปรแกรมต่างๆ รวมทั้งหมดจำนวน 15 ครั้ง

ครั้งแรก ในช่วงวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2550 ณ สำนักงานโครงการฯ ซอย 5 โรงแรมทวินโลดส์ 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 โรงแรมทวินโลดส์ นครศรีธรรมราช

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

ครั้งที่ 7 วันที่ 5-6 กันยายน 2550 ณ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน จังหวัดพัทลุง

ครั้งที่ 8 วันที่ 1 – 2 พฤศจิกายน 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 อบรมการเชื่อมฐานข้อมูลจากโปรแกรมখনหาดกับโปรแกรมMapWindowGIS โดยนายวรุตม์ นาที นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

ครั้งที่ 11 วันที่ 10 มีนาคม 2551 อบรมการใช้โปรแกรมท้องถิ่นไทยเบื้องต้น ณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 12 วันที่ 17 มีนาคม – 24 เมษายน 2551 อบรมโปรแกรมMapWindowGIS ให้กับนักวิจัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช และเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 13 วันที่ 16-19 พฤษภาคม 251 อบรมโปรแกรมท้องถิ่นไทย ณ กสน. อำเภอลำพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 14 วันที่ 24 – 25 มิถุนายน 2551 อบรมโปรแกรมখনหาดเพิ่มเติม โดยนายแพทย์บรรเจิด สุขพิพัฒน์พานนท์ ณ บ้านนายอัครชัย ทศกุล อำเภอรัตนบุรี 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 นายชื่นทิพย์เพ็ง นักวิจัยจากตำบลขนหาด และนางสาวอนงค์ หนูด้วง จาก กสน.ชะอวด และนักวิจัยจากตำบลต่างๆ ได้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมโปรแกรมখনหาด โปรแกรมMapWindowGIS และ

โปรแกรมการจัดการข้อมูล อย่างเป็นทางการ ตามที่ได้รายงานมาแล้ว นั้น ทีมนักวิจัยจาก 14 พื้นที่ กลุ่มย่อยๆ รวมตัวกัน 1-2 คน ยังได้เดินทางไปขอคำแนะนำจากนักวิชาการ จากผู้เชี่ยวชาญ ด้าน GIS จากมหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา และ จากนายแพทย์บรรเจิด สุขพิพัฒน์ปานนท์ ด้าน โปรแกรมขอหนด รวมแล้วอีกไม่น้อยกว่า 30 ครั้ง ในระยะเวลา 18 เดือนที่ผ่านมา

การแสวงหาความรู้ เติมเต็มความรู้ ด้าน IT ของทีมนักวิจัย 14 พื้นที่ จึงเต็มไปด้วยความ คึกคัก มีชีวิตชีวา และนักวิจัยเกือบทุกคนลงทุนซื้อคอมพิวเตอร์แบบพกพา(โน้ตบุ๊ก) เพื่อสะดวก ในการเรียนรู้และการเข้ารับการฝึกอบรมทั้งแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ



รูปที่ 27 อาจารย์ยรรูตม์ นาที นักวิชาการด้าน GIS จากมหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา
ที่ปรึกษาคนสำคัญของโครงการฯ

การจัดประชุมร่วมกับภาคีการพัฒนา จำนวนทั้งหมด 6 ครั้ง ได้แก่

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2550 ณ ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช มีนายวิชม ทองสงค์ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นประธานที่ประชุม นำเสนอความก้าวหน้าของ การจัดการข้อมูลด้วยโปรแกรมขอหนดจากผลการดำเนินงานที่ตำบลขอหนด ตำบลหัวไทร

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2550 ณ ศาลากลางจังหวัดสงขลา มีนายประยงค์ รัตนพันธ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เป็นประธานการประชุม นำเสนอความก้าวหน้าของโครงการฯ โดย นำเสนอประสบการณ์จากตำบลควนรูและตำบลคูหาใต้

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

ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2550 ณ โรงแรมเจ.บี.หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา นำเสนอผลงานวิชาการเรื่องโปรแกรมขอนหาด โดยนายแพทย์บรรเจิด สุขพิพัฒปานนท์และนายชื่น ทิพย์เพ็ง

ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ณ โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีรองผู้อำนวยการ สกว. 2 ท่าน ผู้แทนภาคีการพัฒนา ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 14 ตำบล และนักวิชาการจาก 5 จังหวัดเข้าร่วมประชุม โดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช นายวิชม ทองสงค์ เป็นประธาน

ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2551 ณ โรงเรียนรุ่งทิพย์และโรงแรมสินเกียรติธานี จังหวัดสตูล มีผู้อำนวยการ สกว. รองผู้อำนวยการ สกว. นักวิชาการส่วนกลาง รองผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล และผู้แทนภาคีการพัฒนาในจังหวัดสตูล เข้าร่วมประชุมฟังการนำเสนอ

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

การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการด้านระบบสนับสนุนการตัดสินใจและงานประชุมวิชาการระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ในจังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2551 โดยมีนายแพทย์บรรเจิด สุขพิพัฒปานนท์ เดินทางไปร่วมประชุมพร้อมด้วยนายณรงค์ คงมาก



รูปที่ 28 รศ.ดร.อรรถชัย จินตะเวช ผู้ประสานงาน สำนักประสานงานเครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้จัดหลักสูตรฝึกอบรมและศึกษาดูงานภาคเหนือ 3-10 มีนาคม 251

4.4 การศึกษาดูงานในพื้นที่ภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 3-10 มีนาคม 2551 โดยมีผู้แทนคณะทำงานตำบลและผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจาก 14 ตำบล ร่วมเดินทางศึกษาดูงานด้านการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจและการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ซึ่งได้รับการประสานงานการจัดหลักสูตรการศึกษาดูงานและการฝึกอบรมโดย รศ.ดร.อรรถชัย จินตะเวช สำนักประสานงานเครือข่ายวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งการศึกษาดูงานครั้งนี้มีการปรับเปลี่ยนจากกำหนดการเดิมที่วางแผนการดูงานการพัฒนาระบบGIS ระดับจังหวัด ที่จังหวัดสุพรรณบุรี แต่เนื่องจากได้รับคำแนะนำและข้อเสนอจาก สกว.รวมทั้งคณะทำงาน 14 ตำบล ให้ศึกษาดูงานระบบการจัดการข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่ “ตำบล น่าจะเหมาะสมกว่าจังหวัด” และการปรับเปลี่ยนพื้นที่ดูงานครั้งนี้ งบประมาณที่โครงการจัดไว้ในแผนงานไม่เพียงพอ ต้องขอรับการสนับสนุน สมทบจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง 14 ตำบล ในรูปแบบของการชำระค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมและการเดินทางศึกษาดูงานเป็นหนึ่งในกิจกรรมการฝึกอบรม โดยมีองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช รับเป็น “องค์กรเจ้าภาพจัดฝึกอบรม รับค่าลงทะเบียนจากเพื่อนๆ อบต.ทั้ง 13 ตำบล รวมเป็นเงินประมาณ 120,000 บาท สมทบกับงบประมาณที่โครงการจัดไว้ 100,000 บาท” ทำให้การจัดกิจกรรมศึกษาดูงานครั้งสำคัญนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ที่น่าชื่นชม โดยเฉพาะต้องชื่นชม อบต.นาทราย นายบุญ

โชค สุขบำเพ็ญ นักวิจัยตำบลนาทราย และ นายนิคม ภูัสกุลสุข ที่ร่วมกันวางแผนดำเนินงาน
ทำให้งานใหญ่ กิจกรรมสำคัญของโครงการฯครั้งนี้ ประสบผลสำเร็จอย่างน่าพอใจ



รูปที่ 29 คณะผู้แทนจาก 14 ตำบล และทีมสนับสนุนจาก สกว. เดินทางศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้
ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด ที่ใช้โปรแกรมท้องถิ่นทั่วไทย เพื่อบริหารวิสาหกิจชุมชน
กลุ่มผู้ผลิตกระเทียมโทนดอง

ผลลัพธ์สำคัญที่ได้จากการศึกษาดูงานภาคเหนือครั้งนี้ คือ “สร้างความมั่นใจในการ
ขับเคลื่อนการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในพื้นที่ระดับ
ตำบลในภาคใต้” เพราะจากการเรียนรู้กระบวนการงานพัฒนาทั้งในช่วงหลักสูตรการบรรยายใน
ห้องประชุมที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และการลงพื้นที่ ร่วมเรียนรู้กิจกรรมในระดับตำบลทุกพื้นที่นั้น
คณะทำงานจาก 14 ตำบลจาก 5 จังหวัดภาคใต้ ได้เปรียบเทียบกับศักยภาพของพื้นที่ตำบลใน
ภาคใต้กับภาคเหนือ พบว่า “ขีดความสามารถของพื้นที่หลายแห่งในภาคใต้ มีเพียงพอที่จะก้าวไป
ให้ทันกับการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ในพื้นที่ภาคเหนือได้”

บทที่ 5

ผลการศึกษาวิจัย

5.1 ทิศทางการพัฒนาสู่เศรษฐกิจพอเพียง: จากแผนแม่บทชุมชนตำบลกับแผนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

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

5.1.1 เศรษฐกิจพอเพียงในแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล มีผลการศึกษา ดังนี้

1.) กระบวนการจัดทำแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล พื้นที่นำร่อง

เมื่อศึกษาถึงกระบวนการจัดทำแผนแม่บทชุมชน จะมีความแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับการออกแบบกระบวนการพื้นที่ อย่างเช่น

จาก Power Point ของ เครือข่ายแผนแม่บทชุมชน 4 ภาค ที่ได้นำเสนอในเวที การขับเคลื่อนแผนชีวิตชุมชนภาคใต้ 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

- การยกร่างแผน ฯ
- การประชาสัมพันธ์แผน

กระบวนการที่ 4

- การนำแผนสู่การปฏิบัติ
- การประมวลผลและ องค์ความรู้

เอกสารกระบวนการเรียนรู้ยุทธศาสตร์ชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้โครงการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แผนแม่บทชุมชน(ตำบลกะปาง อ.ทุ่งสง ตำบลนาทราย อ.เมืองนคร และตำบลนาหมอนบุญ อ.จุฬาภรณ์ เป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายของ 80 ตำบลในขณะนั้น จำแนกเป็น 4 ขั้นตอนหลัก คือ

ขั้นตอนที่ 1 การคัดเลือกผู้นำชุมชนเป็นคณะทำงานระดับตำบล โดยการได้มาส่วนใหญ่ เน้นผู้ที่สนใจ

ขั้นตอนที่ 2 การเก็บรวบรวมและจัดทำข้อมูล

ขั้นตอนที่ 3 การจัดทำแผนแม่บทชุมชน ใช้วิธีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและการเห็นชอบร่วมกัน

ขั้นตอนที่ 4 เวทีตำบล เพื่อประชาสัมพันธ์ กระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

ยกระดับความรู้ไปสู่แผนของเครือข่ายตำบลและกระตุ้นให้เกิดคิดทบทวนและปรับปรุงแผน

เอกสารแผนแม่บทชุมชน ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จ.ตรัง กล่าวถึงขั้นตอนและกระบวนการทำงานเพื่อจัดทำแผนชุมชนไว้ 8 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 จัดตั้งคณะทำงานระดับอำเภอ โดยนายอำเภอออกคำสั่งแต่งตั้ง องค์ประกอบ คณะทำงาน มีหน่วยงานและภาคประชาชนในพื้นที่

ขั้นตอนที่ 2 จัดตั้งคณะทำงานระดับตำบล โดยการจัดประชุมเวทีทำความเข้าใจในระดับตำบล เพื่อค้นหาคณะทำงานระดับตำบล ร่วมกันของชาวบ้านในตำบลหรือตัวแทนที่เข้าร่วม

ขั้นตอนที่ 3 จัดตั้งคณะทำงานระดับหมู่บ้าน โดยการจัดประชุมเวทีทำความเข้าใจระดับหมู่บ้าน เพื่อค้นหาคณะทำงานระดับหมู่บ้านร่วมกันของชาวบ้านในแต่ละหมู่บ้านหรือตัวแทนที่เข้าร่วมประชุม

ขั้นตอนที่ 4 การเก็บข้อมูลครัวเรือนและชุมชน ในแต่ละหมู่บ้านนั้น คณะทำงานมี ศักยภาพที่แตกต่างกัน จำต้องมีการปรับเปลี่ยนและหมุนเสริมคนทำงานใหม่เข้าไปช่วยเหลือ

ขั้นตอนที่ 5 การสรุปข้อมูลครัวเรือนและชุมชน โยสรุปเป็นข้อมูลหมู่บ้าน รวบรวมทุก หัวข้อทุกประเด็นที่เป็นข้อมูลของหมู่บ้าน

ขั้นตอนที่ 6 การจัดประชาพิจารณ์ข้อมูลหมู่บ้านและแผนแม่บทหมู่บ้าน หยิบยกเอา ประเด็นสำคัญที่ได้ประมวลจัดเก็บมาร่วมกันวิเคราะห์ถึง ปัญหา สาเหตุและแนวทางแก้ไข

ขั้นตอนที่ 7 การบูรณาการแผนในระดับตำบล โดยการนัดหมายเวทีบูรณาการเป็นแผน ระดับตำบลและการประชาพิจารณ์ในระดับ

ขั้นตอนที่ 8 เวทีระดับตำบลขยายผลให้พื้นที่อื่นทราบ

2.) องค์ประกอบและสาระสำคัญของแผนแม่บทชุมชนในระดับตำบล

การจัดทำแผนแม่บทชุมชนในระดับตำบล มีองค์ประกอบหรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ มากมาย แต่ในที่นี้ จะหยิบยกในประเด็นที่สำคัญๆ ของการจัดทำและสาระของแผนชุมชน คือ

1.แกนนำชุมชนในพื้นที่

เกณฑ์ในการคัดเลือกผู้นำ สามารถแยกได้ดังนี้

- เป็นผู้นำที่มีบทบาทในกลุ่มกิจกรรมหรือองค์กรชุมชน องค์กรใดองค์กรหนึ่งในพื้นที่ตำบล
- เป็นผู้รู้ เป็นผู้นำทางความคิด รอบรู้เรื่องราว เหตุการณ์ความเคลื่อนไหวในสังคม มีข้อมูล มีความสัมพันธ์กับโลกกว้าง
- มีทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านหรือหลาย ๆ ด้าน เช่น ขยายพันธุ์ไม้ หมอยา หมอนวด ช่างตีเหล็ก ทอผ้า ทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ การทำบัญชี การบริหารจัดการ การประสานงานภายนอก เป็นต้น

เมื่อได้ผู้นำในแต่ละตำบลแล้วก็ให้มีการซักซ้อมความเข้าใจ และเลือกประธาน คณะทำงานระดับตำบล

2.วิทยากรกระบวนการที่ทำหน้าที่เอื้ออำนวย จัดกระบวนการเรียนรู้ของชุมชน

วิทยากรกระบวนการ เป็นกลุ่มคณะบุคคลที่มีบทบาทในการสร้างความเข้าใจถึงกระบวนการจัดทำแผน ดำเนินการในเวที กระตุ้น ส่งเสริม ให้การตั้งคำถาม ให้เกิดการครุ่นคิด การค้นหาในสิ่งที่กลุ่มเป้าหมายต้องการหรือควรจะรู้ และการหาวิธีการทำงานต่างๆ

3. การจัดเวทีชุมชน

เวทีชุมชน จะมีแบบใดอย่างไร ขึ้นอยู่กับการตกลงหรือการสนับสนุนจากวิทยากรกระบวนการหรือความพร้อมของกลุ่มเป้าหมายที่จะตกลงกัน ในเวทีชุมชนการที่มีบุคคลที่เกี่ยวข้องในครั้งนั้นๆ เข้าร่วม จะส่งผลทำให้เวทิดังกล่าวได้ข้อสรุปหรือตรงตามที่เวทีต้องการได้มาก

4.การศึกษาดูงานตัวอย่างต้นแบบ

พื้นที่การดูงาน อาจมีทั้งในช่วงก่อนการทำแผน หรือระหว่างการจัดทำแผน และบางครั้งเป็นหลังการทำแผนแล้ว สิ่งสำคัญของการดูงานตัวอย่างต้นแบบ จะได้ทั้งวิธีคิด วิธีการ ผลและผลที่เกิด ทั้งจากที่สำเร็จหรือล้มเหลวก็ได้

5. การจัดทำข้อมูล ข้อมูลแบ่งเป็น 4 กลุ่ม

- ข้อมูลพื้นฐานชุมชน คือ ข้อมูลที่นำมาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลหมู่บ้านของตนเองและข้อมูลที่อยู่ ที่องค์การบริหารส่วนตำบล
- ข้อมูลปัญหาและสาเหตุ คือ ข้อมูลที่มีการนำเสนอจากทุกหมู่บ้านที่ไม่ใช่การจัดทำรายการปัญหาแต่เป็นกระบวนการวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุ

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

3.) เกณฑ์การวิเคราะห์กระบวนการแผนชุมชนระดับตำบลของเกรด A, B และ C ในพื้นที่ศึกษา

แผนชุมชนในแต่ละพื้นที่นั้น มีความแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ กระบวนการจัดทำของพื้นที่นั้นๆ อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาจัดเกรดของแผนชุมชนล่าสุดในพื้นที่โดยการเทียบเคียงกันในพื้นที่ศึกษา พบว่า มีอยู่ 3 ระดับเกรดคือ

1. รูปเล่มของแผนชุมชน

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

2. คณะกลไกการจัดทำแผนชุมชน

- 2.1 มีความหลากหลายในชุมชนร่วมดำเนินการ(3 คะแนน)
- 2.2 กลไกส่วนใหญ่เป็นภาคชาวบ้าน(2 คะแนน)
- 2.3 ส่วนใหญ่เป็นกลไกราชการหรือภาคีอื่นดำเนินการให้(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/โครงการส่วนใหญ่ ยังไม่ได้นำไปสู่การปฏิบัติ (1 คะแนน)

ในพื้นที่ศึกษา 14 ตำบล เมื่อนำเกณฑ์ความสมบูรณ์ของแผนชุมชน จากคุณลักษณะ 4 ด้านไป เทียบเคียงให้คะแนน 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.ชะแล้	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.เขาไม้แก้ว	2	2	2	2	8	5	6
7. ต.ควนรู	2	3	2	2	9	4	4
8. ต.นาหมอนบุญ	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 แบ่งกลุ่มระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลได้ 3 กลุ่ม คือ

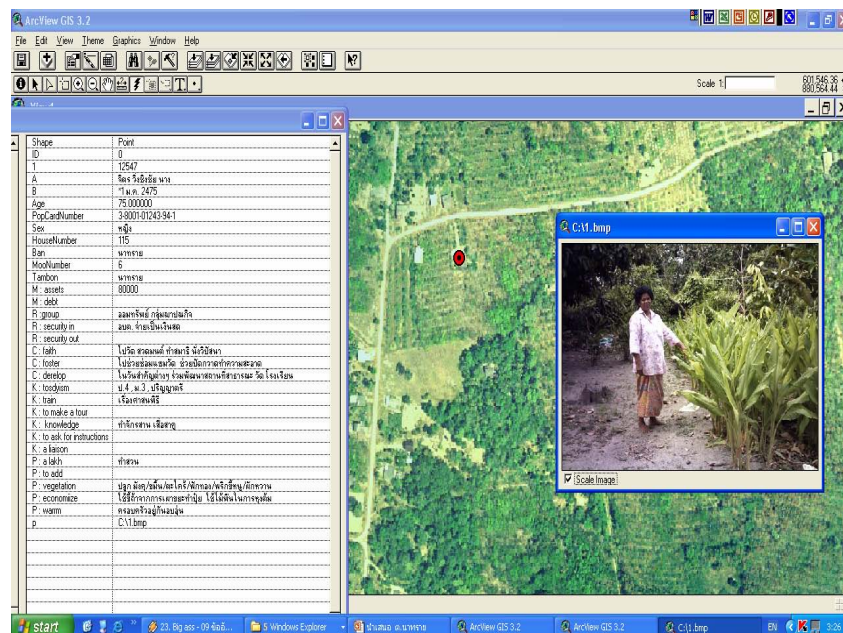
ก. แผนชุมชนระดับตำบลที่อยู่ในระดับดี- เกรด A (คะแนน 9-12) จำนวน 4 ตำบล

ประกอบด้วย 1.) ตำบลควนรู 2.) ตำบลชะแล้ 3.) ตำบลท่าข้าม หาดใหญ่ 4.) ตำบลขอนหาด

ข. แผนชุมชนระดับตำบลที่อยู่ในระดับปานกลาง- เกรด B (ได้คะแนน 5-8) จำนวน 8 ตำบล

ประกอบด้วย 1.) ตำบลเขาไม้แก้ว 2.) ตำบลพิมาน(เทศบาลเมืองสตูล) 3.) ตำบลหัวไทร 4.) ตำบลท่าข้าม ตรัง 5.) ตำบลบ้านพร้าว 6.) ตำบลนาหมอบุญ 7.) ตำบลนาทราย 8.) ตำบลกะปาง

ค. แผนชุมชนระดับตำบลที่อยู่ในระดับต้องปรับปรุงหรือไม่มีแผนชุมชน - เกรด C (ได้คะแนน 1-4) จำนวน 2 ตำบล ได้แก่ 1.) ตำบลละงู และ 2.) ตำบลคูหาใต้



รูปที่ 30 การเก็บข้อมูลครัวเรือนกรณีศึกษา ตำบลนาทราย เพื่อนำข้อมูลมาสร้าง
ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง ระดับครัวเรือน

ตารางที่ 5.2 : เปรียบเทียบ โครงการ/กิจกรรมจากแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนแนวทางทางเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ 5.2 เปรียบเทียบจำนวนโครงการกิจกรรม/จากแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลของปีศึกษาที่สะท้อนแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

คุณลักษณะ	ทำข้าม จ.สงขลา ปี 47	ชะแล้ จ.สงขลา ปี 48	ควนรู สงขลา ปี 45	เมือง สตูล ปี 47	เขา ไม้ แก้วปี 47	ท่า ข้าม ตรัง ปี 44	หัว ไทร ปี 47	นา ทราย ปี 48	นา หมอ บุญ ปี 48	กะ ปาง ปี 47	ขอน หาด ปี 44	บ้าน พร้าว ปี 45	รวม	ลำดับ โครงการ
1.ด้านวิชาการรู้	3	6	5	4	1	2	6	1	3	3	2	2	38	3
2.ด้านคุณธรรม	0	3	1	3	2	3	1	1	2	0	0	1	17	8
3.ด้านความปลอดภัย	8	3	5	3	3	1	3	0	2	1	3	1	32	6
4.มีเหตุมีผล	4	3	4	6	5	4	8	1	5	2	2	0	44	2
5.ภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	2	3	2	9	5	3	5	3	1	1	1	1	36	5
6.ภูมิคุ้มกันทางสังคม	1	1	5	12	4	5	3	2	2	0	1	1	37	4
7.ภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม	0	6	2	4	0	2	3	2	1	0	0	1	21	7
8.ภูมิคุ้มกันทางสิ่งแวดล้อม	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	
ลำดับพื้นที่โครงการ	6	2	5	1	6	4	3	8	7	10	9	10		

จากข้อมูลในตารางข้างต้น พบว่า...

1. พื้นที่ระดับตำบล ที่ได้จัดทำแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล มี 11 ตำบล จาก 14 ตำบล โดยในปี 2544 มี 3 ตำบลประกอบด้วย ตำบลท่าข้าม จ.ตรัง ตำบลขนหาด จ.นครศรีธรรมราช และ ตำบลนาทราย จ.นครศรีธรรมราช ในปี 2545 มี 2 ตำบล ประกอบด้วยตำบลควนรู จ.สงขลา และ ตำบลบ้านพร้าว(ยังไม่มีรูปเล่มในขณะนั้น) จ.พัทลุง ในปี 2547 มี 5 ตำบลประกอบด้วยตำบลท่าข้าม จ.สงขลา เทศบาลเมืองสตูล จ.สตูล ตำบลหัวไทร จ.นครศรีธรรมราช ตำบลกะปาง จ.นครศรีธรรมราช และตำบลเขาไม้แก้ว จ.ตรัง ส่วนปี 2548 มี 2 ตำบลประกอบด้วยตำบลชะแล้ จ.สงขลาและ ตำบลนาหมอนญ จ.นครศรีธรรมราช

สำหรับตำบลที่มีการจัดทำแผนแม่บทชุมชนแต่ไม่มีรูปเล่มคือตำบลคูหาใต้ที่ได้จัดทำในปี 2548 และตำบลที่ยังไม่มีการจัดทำแผนระดับตำบลเป็นเพียงการจัดทำแผนชุมชนในระดับหมู่บ้านคือ ตำบลละงู โดยเป็นการจัดทำแผนระดับกลุ่มของชาวประมงพื้นบ้านอย่างเดียวนั้น

2. เมื่อพิจารณาโดยรวมจะพบว่า ใน 12 ตำบลที่ศึกษาซึ่งมีการจัดทำแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลนั้น มี 282 โครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงโดยมีโครงการที่มีการเรียงตามลำดับคือ

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 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 36 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 32 โครงการ
ลำดับที่ 7 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 21 โครงการ
ลำดับที่ 8 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 17 โครงการ

3. เมื่อพิจารณาแผนชุมชนระดับตำบล พบว่าตำบลที่มีจำนวนโครงการสะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียง มีลำดับความน่าสนใจดังนี้

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

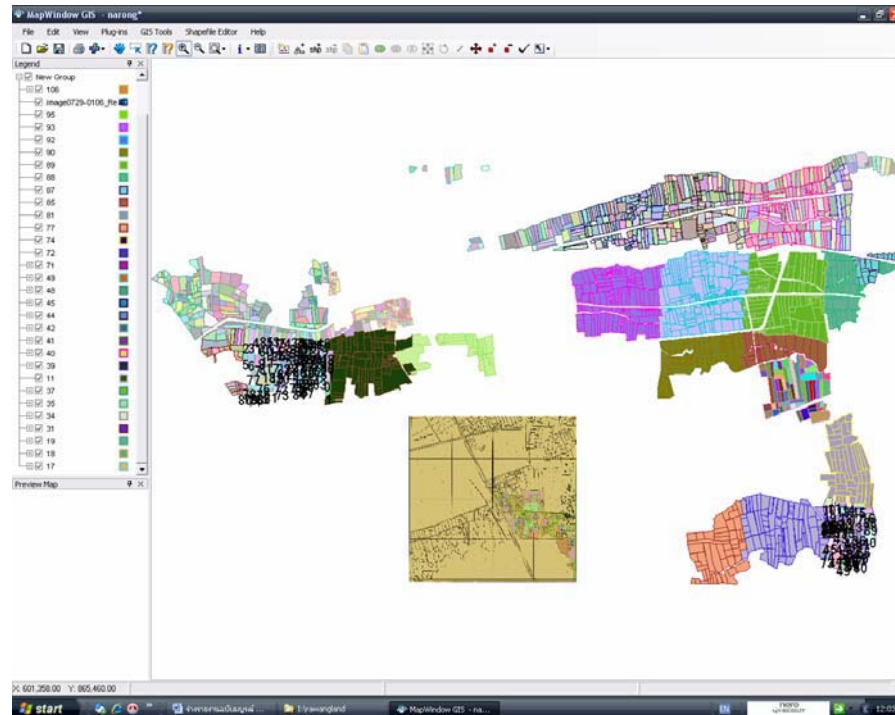
ลำดับที่ 9 ตำบลขนหาด

จำนวน 14 โครงการ

ลำดับที่ 10 ตำบลบ้านพร้าวและกะปาง

จำนวน 8 แผนงาน

ทั้งนี้ ตำบลบ้านพร้าว จำแนกออกเป็นแผนงานหลัก และมีแนวทางการแก้ปัญหารองรับไว้อีกด้วย



รูปที่ 31 การใช้แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายระยะวางที่ดิน แก้ปัญหาที่ดินทุ้งลานโย
ในตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

**ตารางที่ 5.3 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนแนวทาง
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.ผลิตยาสระผม สบู่ น้ำยาล้างจาน ยาสีฟัน 3.สมุนไพรและการแพทย์แผนไทย 4.การเลี้ยงสัตว์ 5.การเพาะเห็ด 6.โรงงานผลิตอาหารสัตว์ 7.ผ้าบาติก 8.การแปรรูปผลผลิตถั่วลิสง มัน กุ้ง
3. ด้านความมีเหตุผลอธิบาย	4	1.ปลูกผักปลอดสารพิษในครัวเรือน 2.โรงทำขนม/ผลิตภัณฑ์นมถั่วเหลือง 3.ปลูกผักบึงในนา 4.ร้านค้าชุมชนและเครือข่าย
4. ด้านวัตถุ	2	1.กองทุนส่งเสริมอาชีพ 2.จัดทำไร่นาสวนผสม
5. ด้านสังคม	1	1.กองทุนสวัสดิการชุมชน
6. ด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
7. ด้านสิ่งแวดล้อม	2	1.ผลิตน้ำมันไบโอดีเซล 2.แหล่งน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อมและการเกษตร 3.โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 4.ผลิตปุ๋ยชีวภาพและสมุนไพรฆ่าแมลง 5.ธนาคารขยะมูลฝอย
รวม	20	

แผนชุมชนระดับตำบลท่าข้าม จังหวัดสงขลา ในจำนวน 20 โครงการ พบว่า มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 8 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 4 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	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 / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนแนวทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ตำบลชะแล้ ปี 2548**

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	6	1.การเดินทางจัดทำแผนที่คนดี 2.สถานีวิทยุชุมชน 3.ห้องสมุด / ศูนย์เรียนรู้ 4.มัคคุเทศก์ท้องถิ่น 5.ส่งเสริมนักวิจัยท้องถิ่น 6.โครงการหลักสูตรชะแล้ศึกษา
2.ด้านคุณธรรม	3	1.การปฏิบัติธรรมพัฒนาจิต 2.ค่ายพักแรมและจริยธรรม 3.ค่ายเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน
3.ด้านความพอประมาณ	3	1.การปลูกผักครัวเรือน 2.เลี้ยงปลาในนาข้าว 3.ไร่นาสวนผสม
4.มีเหตุผลอธิบาย	3	1.การผลิตแก๊สชีวภาพในครัวเรือน 2.ตลาดนัดสินค้าเกษตรตำบลชะแล้ 3.เกษตรอินทรีย์ชะแล้

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	3	1.อบรมทรัพย์สินวันละบาท 2.ธนาคารตำบลชะแล้ 3.ส่งเสริมกลุ่มอาชีพในตำบล
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1.การพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลสาบสงขลา
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	6.	1.ครูภูมิปัญญาท้องถิ่น 2.การอุดหนุนศิลปพื้นบ้าน/ศูนย์วัฒนธรรมตำบล 3.งานประเพณีต่างๆประจำตำบล/ชุมชน 4.การย้อนรอย 500 ปี ชะแล้ 5.ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการเรียนรู้ 6.การแข่งขันกีฬาพื้นบ้านลุ่มน้ำทะเลสาบ
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	16	1.การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโบราณสถานวัดชะแล้ 2.พืชสวนขาว 3.ครัวเรือนถูกสุขลักษณะ 4.แนวเขตพื้นที่อนุรักษ์ป่าชายเลนพืชพันธุ์และสัตว์น้ำ 5.คลองสวนน้ำใส 6.เยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติป่าชายเลน 7.ชุมชนปลอดขยะ 8.ป่าชุมชน 9.การจัดระบบน้ำเสียครัวเรือนและชุมชน 10.การพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ 11.การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตำบลชะแล้ 12.การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพเด็ก เยาวชน สตรี และคนชรา 13.การรักษาโดยแพทย์แผนไทย 14.ส่งเสริมและป้องกันไข้เลือดออกการตรวจสุขภาพหัวหน้าครอบครัว 15.การตรวจสุขภาพหัวหน้าครัวเรือน
รวม	41	

**แผนชุมชนระดับตำบลละแล้ว จังหวัดสงขลา ในจำนวน 41 โครงการ พบว่า มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อน
แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้**

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 16 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 6 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 6 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 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.การฝึกอบรมอาชีพกลุ่มสตรีเพื่อพัฒนาอาชีพเสริม 5.เวทีประชาคม
2.ด้านคุณธรรม	1	1.กีฬาต้านยาเสพติดและเยาวชนกับการกีฬา
3. ความพอประมาณ	5	1.เลี้ยงไก่พื้นบ้าน 2.การเกษตรแบบยั่งยืน 3.เลี้ยงวัวพื้นบ้าน 4.การทำจักรสาน 5.แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
4.ด้านความมีเหตุผลอธิบาย	4	1.ร้านค้าชุมชน 2.เลี้ยงวัวพื้นบ้าน 3.การทำจักรสาน 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.จัดสิ้นยาเสพติด
7.ด้านวัฒนธรรม	2	1.ทำขนมพื้นบ้าน 2.ศูนย์ศิลป์ะ วัฒนธรรมท้องถิ่น
8.ด้านสิ่งแวดล้อม	1	1.อนุรักษ์ทรัพยากรชุมชน
รวม	22	

แผนชุมชนระดับตำบลควนรู จ.สงขลา ในจำนวน 22 โครงการ พบว่า มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อน
แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 1 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	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.อบรมหมอบีบ หมอนวดในชุมชน 3.ห้องสมุดชุมชน 4.การเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน
2.ด้านคุณธรรม	3	1.ค่ายเยาวชน 2.ลานกีฬาในชุมชน 3.กีฬาชุมชนสัมพันธ์
3.ด้านความพอประมาณ	3	1.การเย็บผ้า ทำหมวกกระป๋องเยาะ 2.ส่งเสริมกลุ่มอาชีพสมุนไพร,สวนสมุนไพร 3.การแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก/ใบจาก/ลูกจาก/น้ำตาลจาก
4.ด้านเหตุผลอธิบาย	6	1.จัดทำผังชุมชนใหม่ 2.ปรับปรุงระบบจราจร 3.ประชุมประจำเดือนของชุมชนและผู้นำชุมชน 4.ตลาดนัดชุมชนริมทางชุมชน 5.การเลี้ยงปลาในกระชัง 6.ส่งเสริมการทำขนมท้องถิ่น
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	9	1.จัดระเบียบการเข้าอยู่อาศัยในชุมชน 2.กองทุนสนับสนุนรายได้ 3.กองทุนผู้สูงอายุ 4.การพัฒนาและส่งเสริมกลุ่มออมทรัพย์ 5.กองทุนสวัสดิการผู้เสียชีวิต 6.กองทุนผ้าขาว 7.บ้านมั่นคง/ที่อยู่อาศัย 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.การเข้าสู่ศตวรรษที่ 21
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	6	1.การเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน 2.ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น ขยะ น้ำเสีย สัตว์มีพิษ 3. พัฒนาส่งเสริมป่าจากริมคลองตา – ยาย ,คลองน้ำบึง 4..แปลงสาธิตพันธุ์ไม้ป่าชายเลน 5..ปลูกไม้ตามแนวถนน 6.รื้อถอนขยะตามคลองในชุมชนและเอกสารการท่องเที่ยวชุมชน
รวม	37	

แผนชุมชนระดับเทศบาลเมืองสตูลในจำนวน 37 โครงการ พบว่า มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

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
พื้นที่ตำบลเขาไม้แก้ว จังหวัดตรัง ปี 2547

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	1	1.ฝึกทักษะพัฒนาฝีมือแรงงาน(ช่างยนต์เล็ก ,กรีดยาง ส่งเสริมเด็กเรียนดีแต่ยากจน
2.ด้านคุณธรรม	2	1.ส่งเสริมด้านศาสนา คุณธรรมและจริยธรรม 2.ศาสนานำสังคม
3.ด้านความพอประมาณ	1	1.ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน
4.ด้านความมีเหตุผล	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.ส่งเสริมการแก้ปัญหาน้ำนอกระบบ
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	4	1.แก้ปัญหาคอนจน เศษสา ลำบาก 2.การแก้ปัญหาที่อยู่อาศัย 3.การช่วยเหลือคนชรา พิกการ ที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ 4.ส่งเสริมอุปกรณ์กีฬาในหมู่บ้าน
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	4	1.ป่าชายเลนและการจัดการที่ยั่งยืน 2.การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 3.การแก้ปัญหาโรคเรื้อรัง 4.ส่งเสริมอุปกรณ์กีฬาในหมู่บ้าน
รวม	20	

แผนชุมชนระดับตำบลเขาไม้แก้ว จ.ตรัง ในจำนวน 20 โครงการ พบว่า มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อน
พฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	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.อบรมกำนันชาวนบ้านและกฎหมายชีวิตประจำวัน 2.ห้องสมุดประชาชน
2.ด้านคุณธรรม	3	1.จัดกิจกรรมทางศาสนา 2.ส่งเสริมการกีฬาในหมู่บ้าน เช่น สนามเด็กเล่น การแข่งขันกีฬาภายในหมู่บ้านและระหว่างหมู่บ้าน 3.อบรมชี้แจงกลุ่มเกษตรเลี้ยงกุ้งบับัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้ง
3. ด้านความพอประมาณ	1	2.แปรรูปผลผลิตทางการประมง
4.ด้านเหตุผลอธิบาย	4	1.ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาหมู่บ้านและแผนพัฒนา หมู่บ้าน 2.การจัดตั้งตลาดกลางรับซื้อผลผลิตชุมชน 3.การเลี้ยงสัตว์น้ำ 4.ส่งเสริมร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมู่บ้าน
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	3	1.การส่งเสริมและสนับสนุนกองทุนประกอบอาชีพ เช่น กลุ่มออมทรัพย์ ธนาคารหมู่บ้าน 2.ส่งเสริมกลุ่มอาชีพ เช่น มีศูนย์พัฒนาอาชีพ อบรมงานฝีมือ จัดหาพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ 3.กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	5	1.สวัสดิการเด็กและคนชรา 2.ส่งเสริมการต่อต้านยาเสพติด 3.ณรงค์โครงการต่อต้านยาเสพติด 4.ส่งเสริมเครือข่ายต่อต้านยาเสพติด 5.ส่งเสริมสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาศิลปะ
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	2	1.จัดกิจกรรมวันสำคัญทางประเพณี 2.ส่งเสริมสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สาขาศิลปะ
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	9	1.การเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำในทะเล แหล่งน้ำธรรมชาติและ อนุรักษ์ที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเล 2.ส่งเสริมสร้างจิตสำนึกรักษาป่าชายเลน 3.อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ 4.กันป่าชายเลนเป็นพื้นที่ห้ามล่าสัตว์ 5.อบรมชี้แจงกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงกุ้งบับัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้ง 6.ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้ยืนต้น 7.เตาเผาขยะ การจัดเก็บขยะ 8.ประกวดบ้าน ร้านดีเด่น รณรงค์สัปดาห์ความสะอาด หมู่บ้าน 9.สร้างพื้นที่แด่นหอยและแด่นปลิงทะเลเพื่อดึงดูด นักท่องเที่ยว 10.กำจัดโรคไข้เลือดออก 11.การเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทะเล
รวม	29	

แผนชุมชนระดับตำบลท่าข้าม จ.ตรัง ในจำนวน 29 โครงการ พบว่ามี จำนวนโครงการ ที่สะท้อน
พฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

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

ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	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 / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม

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.ด้านความปลอดภัย	3	1.สนับสนุนแพทย์แผนไทย 2.การปรับปรุงพันธุ์ข้าว 3.การเลี้ยงโคพื้นเมืองหรือลูกผสม
4.ด้านเหตุผลอธิบาย	8	1.โรงสีข้าวชุมชนครบวงจร 2.เสริมปรับปรุงไร่นาสวนผสม 3.ศูนย์รวมพันธุ์กรรมพืช 4.การปรับปรุงประสิทธิภาพการปลูกข้าว 5.การปรับปรุงไร่นาสวนผสม 100 ไร่ 6.การต่อยอดการเลี้ยงปลาพื้นบ้านน้ำจืด 7.การผลิตปุ๋ยหมัก(ต่อยอด) 8.โรงงานผลิตปุ๋ยชีวภาพ
5.ภูมิคุ้มกัน.ด้านวัตถุ	5	1.ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตการเกษตร 2.โรงผลิตอาหารสัตว์ 3.โรงงานผลิตเส้นขนมจีน 4.กลุ่มวิสาหกิจชุมชน 5.การเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย แก้ไขปัญหาความยากจน

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1.ส่งเสริมการรวมกลุ่ม 2.รณรงค์ปัญหายาเสพติด/กีฬาต้านยาเสพติด 3.กิจกรรมยามว่างให้แก่เยาวชน
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1.สร้างจิตสำนึกในค่านิยมประเพณีวัฒนธรรม 2.ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น 3.การอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย
8.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	11	1.การป้องกันกำจัดขยะ 2.การทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 3.การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ถูกต้อง 4.การปรับปรุงแหล่งน้ำ 5.กลุ่มอนุรักษ์แหล่งน้ำ 6.ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติบริเวณคลองพระราชดำริและหัว ไทร – ปากพนัง 7.พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์พืชในคลอง พระราชดำริ 8.การจัดระบบกำจัดน้ำเสียจากการเกษตร 9.ศูนย์ออกกำลังกายหมู่บ้าน 10.การป้องกันกำจัดขยะ 11.การทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	39	

แผนชุมชนระดับตำบลหัวไทร ในจำนวน 39 โครงการ พบว่า มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

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

**ตารางที่ 5.10 : แผนงาน / โครงการ / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม
การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พื้นที่ตำบลนาทราย 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.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	3	1.อาหารสัตว์, 2.สนับสนุนเงินทุน,สถานที่จำหน่ายสินค้า 3.โรงสีชุมชน
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	2	1.จัดตั้ง สนับสนุนกลุ่มกิจกรรมต่างๆในชุมชน 2.สงเคราะห์ผู้ด้อยโอกาส คนชรา คนพิการ
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	2	1.อนุรักษ์ฟื้นฟูวัฒนธรรมพื้นบ้านแกภูมิปัญญาท้องถิ่น 2.สนับสนุนการจัดงานประเพณี

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
8. ภูมิคุ้มกัน.ด้านสิ่งแวดล้อม	6	1. ฟื้นฟูสภาพ 2. โรงฆ่าสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะ 3. รณรงค์และจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกดูแลรักษาและแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อม 4. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและ บำบัดน้ำเสีย 5. สนับสนุนการออกกำลังกาย 6. ควบคุม ป้องกันโรคสัตว์ – โรคคน
รวม	16	

แผนชุมชนระดับตำบลนาทราย จ.นครศรีธรรมราช ในจำนวน 16 โครงการ พบว่ามีจำนวน
โครงการ 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

พื้นที่ตำบลนาหมอนบุญ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2548

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

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
3.ด้านความพอประมาณ	2	1.การเลี้ยงวัวพื้นบ้าน เป็ด ไก่ไข่,ไก่พื้นบ้าน,หมู่ครบวงจร เลี้ยงปลา 2.การปลูกพืชไม้ผล,พืชไร่,ทำนาข้าว
3.ด้านความเหตุผลอธิบาย	5	1.การปลูกสมุนไพร 2.โรงผสมอาหาร, ปุ๋ยชีวภาพ,แปรรูปไม้ยางพารา, 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.ธนาคารขยะ
รวม	17	

แผนชุมชนระดับตำบลนาหมอนบุญ ในจำนวน 17 โครงการ พบว่า มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อน พฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 3 โครงการ
ลำดับที่ 2โครงการทางด้านคุณธรรม	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.อบรมการกรีดยาง 2.อบรมและให้ความรู้ในการประกอบอาชีพเสริม 3.การประกอบอาชีพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
2.ด้านคุณธรรม	0	ไม่มี
3.ด้านความพอประมาณ	1	1.การผสมปุ๋ยใช้เอง
4.ด้านความมีเหตุมีผล	2	1.การปรับปรุงคุณภาพยางแผ่น 2.การป้องกันและกำจัดโรคหน้อยาง
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1.การออกเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	0	ไม่มี
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	0	ไม่มี
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1.การรณรงค์ ป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	8	

แผนชุมชนระดับตำบลกะปางในจำนวน 8 โครงการ พบว่า มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

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

พื้นที่ตำบลขนหาด จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี2544

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	2	1.ศูนย์การศึกษาและพัฒนาตำบลในด้านต่างๆ(ประสาน อาชีพ,วัฒนธรรมท้องถิ่น,ภูมิปัญญาท้องถิ่น,ถ่ายทอด เทคโนโลยี,พัฒนาเด็ก คนชรา คนพิการ) 2.เวทีชาวบ้าน,
2.ด้านคุณธรรม		ไม่มี
3.ด้านความพอประมาณ	3	1.การพัฒนาฐานอาชีพเดิม(ทำนา, ไร่สวนผสม,ปลาใน ร่องสวนและนาข้าว) 2.การแปรรูปผลผลิต(ปุยอัดเม็ด,อาหารสัตว์,โรงน้ำปลา, แปรรูปพริก, แปรรูปกล้วย, แป้งขนมจีน,ยาสระผม,สบู่ , ยา สีฟัน, 3.แปรรูปกระจุค,ขนมจากข้าว,ข้าวซ้อมมือ,แปรรูปปลา
3.ด้านความมีเหตุผล	2	1.สมุนไพรเพื่อสุขภาพ 2.การทำแผนชุมชน
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1.การพัฒนาอาชีพรอง(ปลูกพริก,ผักปลอดสารพิษ,ไก่ ฟ้นเมือง,เปิดเทศ,สมุนไพร,วัวพื้นบ้าน
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1. ร้านค้าชุมชน
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม		ไม่มี
7.ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	5	1.พัฒนาชุดลอกวัชพืชในแหล่งน้ำขนาดเล็ก 2.อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ 3.ศูนย์สาธิตสมุนไพร 4.ปรับปรุงดินเปรี้ยว 5.เพาะพันธุ์พืชสมุนไพร,กล้าไม้
รวม	14	

แผนชุมชนระดับตำบลขนาด 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 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	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 / กิจกรรมจากแผนชุมชนระดับตำบลที่สะท้อนพฤติกรรม

การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ตำบลบ้านพร้าว จังหวัดพัทลุง ปี 2544

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	2	1.แผนการผลิตด้านการเกษตร 2.แผนการเรียนรู้
2.ด้านคุณธรรม	1	1.แผนแก้ปัญหาหาเสพติด
3.ด้านความพอประมาณ	1	1.การแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร
4.ด้านความมีเหตุมีผล	0	ไม่มี
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	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 พบว่า มี จำนวน/แผนงานโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 3 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	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 โดยแต่ละท้องถิ่นเป็นผู้กำหนด การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ใช้เวทีการทำประชาคม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจะประกอบไปด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านต่างๆ แนวทางการพัฒนา แผนงาน โครงการพัฒนาของแต่ละยุทธศาสตร์

2. แผนพัฒนาสามปี ของตำบลหรือเทศบาล เป็นแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของอปท. ระยะเวลา 3 ปี โดยมีการทบทวนแผนทุกปี วัตถุประสงค์เพื่อเป็นเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาและสนองตอบยุทธศาสตร์การพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการจัดเตรียมโครงการต่างๆไว้ให้พร้อมที่จะบรรจุในเอกสารแผนงบประมาณประจำปีของอปท.และนำไปปฏิบัติได้ทันที การจัดทำแผนพัฒนาสามปี เริ่มจากคณะกรรมการพัฒนาอบต./เทศบาล ร่วมกับประชาคมตำบลและหมู่บ้าน กำหนดประเด็นหลักของการพัฒนา ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจและจุดมุ่งหมาย รวมทั้งสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและชุมชน นำข้อมูลพื้นฐานจากในการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆและข้อมูลในแผนชุมชนมาพิจารณาประกอบการทำแผนสามปี มีระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 มิถุนายน ของปี

3. แผนการดำเนินงานประจำปี หรือข้อบัญญัติเรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ โดยทั่วไปปีงบประมาณ จะเริ่มต้นในวันที่ 1 ตุลาคม – 30 กันยายน ของปีถัดไป เช่น แผนงบประมาณประจำปี 2552 จะเริ่มตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2551 – 30 กันยายน 2552 เป็นต้น ระยะเวลาการจัดทำแผนฯต้องแล้วเสร็จภายในวันที่ 15 สิงหาคมของปี โดยเริ่มจากคณะกรรมการสนับสนุนการทำแผนพัฒนา ตำบล/เทศบาล รวบรวมแผนงาน/โครงการที่ดำเนินการในพื้นที่ จัดทำร่างแผนดำเนินงาน แล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารตำบล/เทศบาลพิจารณา ในกระบวนการพิจารณาของสภาองค์การบริหาร มี 3 วาระ โดยวาระที่ 1 รับหลักการ วาระที่ 2 การแปรญัตติ และวาระที่ 3 อนุมัติ เมื่อผ่านการอนุมัติทางอปท. ส่งเรื่องให้ทางจังหวัดเห็นชอบและทางอปท. ประกาศใช้ต่อไป

2.) องค์ประกอบและสาระสำคัญของแผนข้อบัญญัติของ อปท.ว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปี

1.การประมาณการรายรับ และรายจ่าย ซึ่งมีทั้งการตั้งงบประมาณขาดดุล เกินดุล หรือสมดุล ตามแต่ละพื้นที่ประเมินและกำหนดตนเอง

2.แผนงานด้านรายจ่าย โดยทั่วไปแล้ว เป็นไปตามกรอบที่ทางราชการกำหนดไว้ แผนงานด้านต่างๆในองค์กรท้องถิ่นจะมีการกำหนดหน่วยงานใดเป็นเจ้าของแผนงานใด ทั้งนี้ขึ้นกับการจัดองค์กรและโครงสร้างภายใน และขนาดของอปท.ว่าเป็น ขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ หรือเทศบาลตำบล เมือง หรือนคร

แผนดังกล่าวประกอบด้วย

- 1.แผนงานบริหารทั่วไป
- 2.แผนงานการรักษาความสงบภายใน
- 3.แผนงานการศึกษา
- 4.แผนงานสาธารณสุข
- 5.แผนงานสังคมสงเคราะห์
- 6.แผนงานเคหะชุมชน
- 7.แผนงานการสร้างเสริมความเข้มแข็งของชุมชน
- 8.แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ
- 9.แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
- 10.แผนงานการเกษตร
- 11.แผนงานการพาณิชย์
- 12.แผนงานงบกลาง
- 13.แผนเฉพาะสถานการณ์อุปการ

ตารางที่ 5.15 เปรียบเทียบจำนวนโครงการกิจกรรม/จากแผนอปท.ของปีได้ไปจากแผนชุมชนระดับตำบลกับพฤติกรรมที่สะท้อนแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

คุณลักษณะ	ทำข้าม จ.สงขลา ปี 48	ทะเล จ.สงขลาปี 49	ความรู้ สงขลา ปี 46	เมือง สตูล ปี 48	เขาไม้ แก้วปี 48	ท่า ข้าม ตังปี 45	หัว ไทรปี 48	นา ทราย ปี 49	นา หมอ บุญปี 49	กะ ปาง ปี 48	ขอนแก่น ปี 45	รวม	ลำดับ โครงการ
1.ด้านวิชาความรู้	7	8	6	12	3	1	4	1	2	7	7	58	1
2.ด้านคุณธรรม	4	7	3	12	6	3	1	0	8	6	3	53	2
3.ด้านความปลอดภัย	3	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	9	8
4. ด้านความมีเหตุผล	4	2	1	0	3	1	2	2	2	5	3	36	4
5.ภูมิคุ้มกัน ทางวัตถุ	5	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	12	7
6.ภูมิคุ้มกัน ทางสังคม	1	3	4	8	3	3	1	0	4	1	3	31	5
7.ภูมิคุ้มกัน ทาง วัฒนธรรม	3	1	0	5	5	4	1	3	3	1	4	30	6
8.ภูมิคุ้มกันทาง สิ่งแวดล้อม	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	
ลำดับพื้นที่โครงการ	2	3	9	1	4	8	10	11	7	6	5		

จากตารางที่ 5.15 พบว่าแผนองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษา 11 พื้นที่ มีจำนวน 269 โครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียง 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 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	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 สัมมนาและศึกษาดูงานของกลุ่มออมทรัพย์ 2. การฝึกอบรม สัมมนาและศึกษาดูงานด้านสาธารณสุข 3.ศึกษาดูงานการศึกษาคูผู้ดูแลเด็กและกรรมการศูนย์เด็กเล็ก 4.การสัมมนาและศึกษาดูงานส่งเสริมอาชีพแก่กลุ่มอาชีพ 5.โครงการศูนย์คอมพิวเตอร์ตำบลท่าข้าม 6.การศึกษาเสริมทักษะของเด็กนักเรียน 7.การฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงานด้านการศึกษา
2. ด้านคุณธรรม	4	1. กิจกรรมวันสำคัญต่างๆ 2. กิจกรรมวันผู้สูงอายุ 3.โรงเรียนสอนศาสนาอิสลาม หมู่ที่ 5 4. การแข่งขันกีฬาต้านทานการ
3.ด้านความพอประมาณ	3	1.กลุ่มเครื่องแกง/สมุนไพร 2.การผลิตข้าวซ้อมมือผู้สูงอายุ 3.โรงผลิตปุ๋ยชีวภาพ
4.ความมีเหตุมีผล	4	1. ตลาดนัดชุมชนตำบลท่าข้าม 2.ผู้ตกเกณฑ์ จปฐ ในการประกอบอาชีพ 3.อุปกรณ์กีฬา 4. กิจกรรมต้านทานการโรงเรียน ประถมศึกษาตำบล
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	5	1.กองทุนส่งเสริมอาชีพ 2.กองทุนส่งเสริมอาชีพ สร้างงานและรายได้ 3.กองทุนพระครูปนาทธรรมคุณเพื่อคุณธรรมและจริยธรรม 4. กองทุนจัดสวัสดิการชาวบ้าน 5.กองทุนธนาคารขยะ
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1.กิจกรรมส่งเสริมสถาบันครอบครัว
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1.กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ 2.การอนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น คนตรึมโนราห์ 3.วัดและสำนักสงฆ์ในเขตตำบล

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

จากตารางที่ 5.16 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.ท่าข้าม จังหวัดสงขลา ในจำนวน 29

โครงการ มี โครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

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

ตารางที่ 5.17 แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต./เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล ชะแล้ ปี 2549

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

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
2. ด้านคุณธรรม	7	1. กิจกรรมงานรัฐพิธีและประเพณีต่างๆ 2. โครงการแข่งขันกีฬาตำบลกีฬาตำบล 3. โครงการสงเคราะห์คนชรา 4. โครงการแข่งขันกีฬานักเรียน 5. โครงการประชาสัมพันธ์การจัดเก็บภาษี 6. โครงการจัดแข่งขันกีฬา อบต.ด้านยาเสพติด 7. โครงการแข่งขันมาราธอนกีฬาต้านยาเสพติด
3. ด้านความพอประมาณ	1	1. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนอาชีพทางการเกษตร (ปลูกผักสวนครัว)
4. มีเหตุมีผล	2	1. โครงการเพิ่มผลผลิตข้าว (เกษตรอินทรีย์) 2. โครงการอาหารกลางวันสำหรับเด็ก
5. ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1. โครงการค่าครองชีพชั่วคราว
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1. รมรงค์และป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด 2. ป้องกันและรักษาความสงบตำบล 3. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบล
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1. โครงการภูมิทัศน์ลานวัฒนธรรม
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	2	1. โครงการเปิดงานโลกทะเลสาบ 2. โครงการป้องกันและกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	25	

จากตารางที่ 5.17 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.ยะลั จังหวัดสงขลา 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 โครงการทางด้านความมีเหตุผล	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 1 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.18: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต/เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบลควนรู ปี 2546

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

จากตารางที่ 5.18 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต. ควนรู จังหวัดสงขลา ในจำนวน 16 โครงการ มีจำนวนโครงการ 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 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	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 จปฐ 2.โครงการทัศนศึกษาและดูงาน 3.โครงการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน 4.โครงการอบรมคณะทำงานพัฒนาชุมชนประจำเทศบาล 5.โครงการฝึกอบรมและดูงานของเจ้าหน้าที่ด้านการจัดการขยะ 6.โครงการห้องสมุดรักการอ่าน 7.โครงการสอนนาฏศิลป์ไทย คนตรีไทย คนตรีพื้นบ้านและศิลปะป้องกันตัว 8.โครงการการศึกษาปฐมวัยเด็กอนุบาล 9.ชุมชนต้นข้าว 10.โครงการฝึกอบรมอป.พร. 11.โครงการฝึกทบทวนอป.พร 12.โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
2. ด้านคุณธรรม	12	1..โครงการอบรมคุณธรรมและจริยธรรม 2.โครงการแข่งขันกีฬาเทศบาลสัมพันธ์ 4.โครงการโครงการแข่งขันกีฬาชุมชนสัมพันธ์ 5.โครงการแข่งขันกีฬาพลศึกษาสถานโพธิ์เกมส์ 6.โครงการอบรมจริยธรรมนักเรียน 7.โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน 8.โครงการวันพระพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม 9.โครงการอบรมจริยธรรมนักเรียน 10.โครงการภูมิปัญญาท้องถิ่น 11.โครงการกีฬาวิ่งพญาเกมส์ 12.โครงการแข่งขันกีฬานักเรียนเทศบาล
3.ด้านความพอประมาณ	1	1.โครงการมหกรรมอาหาร
4.ด้านความมีเหตุผล	10	1โครงการประกวดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี 2.โครงการเทศบาลพบประชาชน 3.โครงการครอบครัวเข้มแข็ง โรงเรียนอบอุ่น 4.โครงการเสริมสร้างแรงจูงใจในการดำเนินงานอาหารปลอดภัย 5.โครงการประกวดลูกจ้างดีเด่น 6.โครงการจัดทำของที่ระลึกให้แก่ผู้มาชำระภาษีภายในกำหนดระยะเวลา 7.โครงการประกวดพลเมืองดีเด่นผู้มาชำระภาษีประจำปี 8.โครงการประกวดพลเมืองดีเด่นผู้มาชำระค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอยต่อเนื่องทุกเดือนประจำปี 9.โครงการเลือกตั้งกรรมการชุมชน 10.โครงการประชุมชี้แจงกรรมการชุมชน
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	2	1.โครงการฝึกอาชีพ 2.ทุนการศึกษาเด็กด้อยโอกาส

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	8	1. โครงการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน 2. โครงการงานชุมชนสัมพันธ์ 3. โครงการจัดตั้งศูนย์เยาวชนชุมชน 4. โครงการรณรงค์ป้องกันและต่อต้านยาเสพติด 5. สงเคราะห์ผู้ยากไร้ พิการ ขาดที่พึ่งเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 6. โครงการวันเด็กแห่งชาติ 7. โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ 8. โครงการครอบครัวเข้มแข็ง โรงเรียนอบอุ่น
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	5	1. โครงการจัดงานประเพณีลอยกระทง 2. โครงการจัดงานวันสงกรานต์ 3. โครงการงานหล่อเทียนพรรษา 4. โครงการวันขึ้นปีใหม่ 5. โครงการจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติ 5 ธันวาคม และ 12 สิงหาคม
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	22	1. โครงการอนามัยวัยเด็กและเยาวชน 2. โครงการสุขภาพจิต 3. โครงการพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน 4. โครงการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 5. โครงการอนุรักษ์ลำคลอง 6. โครงการรณรงค์ถนนปลอดถังขยะ 7. โครงการรักษัตลาดสด 8. โครงการรณรงค์ให้มีการจัดสร้างบ่อดักไขมันและบ่อบดน้ำเสียประจำครัวเรือน 9. โครงการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ครัวเรือน 10. โครงการหมู่บ้านหมั่นมอง 11. โครงการรณรงค์ล้างขยะ 12. โครงการโภชนาการ 13. โครงการอนามัยวัยทำงาน

		14.โครงการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
		15.โครงการประกวดชุมชนน่าอยู่ 16.โครงการดำเนินงานควบคุมวัณโรค 17.โครงการรณรงค์รักษาความสะอาดในวันสำคัญ 18.โครงการป้องกันไข้เลือดออก 19.โครงการกำจัดหนู 20.โครงการควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 21.โครงการป้องกันและควบคุมโรคอุจจาระร่วง 22.โครงการควบคุมโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ
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 โครงการทางด้านความมีเหตุผล	จำนวน 10 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 8 โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัฒนธรรม.	จำนวน 5 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 2โครงการ
ลำดับที่ 7 โครงการทางด้านความพอประมาณ	จำนวน 1 โครงการ

ตารางที่ 5.20 : แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต. ที่สะท้อน การพัฒนาตาม
แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล เขาไม้แก้ว 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.โครงการสร้างจิตสำนึกในการป้องกันและคุ้มครอง โรคไข้เลือดออก 4.โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน 5. โครงการศูนย์จริยธรรม 6.โครงการค่ายจริยธรรมเด็กนักเรียน
3.ด้านความ พอประมาณ	0	ไม่มี
4.ด้านความมีเหตุมีผล	3	1.โครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนใน ช่วงเทศกาลปีใหม่ 2.โครงการควบคุมโรคเบาหวาน 3.โครงการรณรงค์ค้นหาผู้ป่วยโรคมะเร็งปากมดลูก และเต้านมสตรี
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1.กลุ่มสตรีทุนหมุนเวียน
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1.การจัดงานต่างๆ 2.เงินช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้พิการ ด้อยโอกาส เด็กกำพร้า 3.โครงการอาสาสมัครป้องกันภัยพลเรือน
7.ภูมิคุ้มกันด้าน วัฒนธรรม	5	1.งานประเพณีและวัฒนธรรม 2.งานพิธีทางศาสนา 3.โครงการเข้าสู่ศูนย์ มัสยิดทุ่งทอง

		4.บำรุงปรับปรุงมัสยิด 5.โครงการอบรมด้านศาสนาในวันสำคัญ
8. ภูมิคุ้มกันด้าน สิ่งแวดล้อม	3	1.ปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศน์ 2.โครงการชุมชนเข้าใจเอดส์ 3.โครงการประกวดผู้สูงอายุสุขภาพดี
รวม	24	

จากตารางที่ 5.20 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.เขาไม้แก้ว จังหวัดตรัง ในจำนวน

24 โครงการ มี จำนวนโครงการ 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 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 1โครงการ
ลำดับที่ 5 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.21: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต./เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ ตำบล ท่าข้าม จ.ตรัง ปี 2546

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	1	1.การทัศนศึกษาดูงาน
2. ด้านคุณธรรม	3	1.แข่งขันกีฬาในตำบล 2.โครงการกีฬาต้านยาเสพติด 3.ครูสอนศาสนาอิสลาม
3.ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
4.ด้านความมีเหตุมีผล	1	1.ส่งเสริมอาชีพเลี้ยงปลาในกระชัง

5. ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	1	1. งานของดีทำข้าม
6. ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1. วันเด็ก 2. วันผู้สูงอายุ 3. วันสตรีสากล
7. ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	4	1. วันสำคัญทางรัฐพิธี 2. เทศกาลกฐิน, วันฮารีฮายอ 3. กิจกรรมพิธีเข้าสู่น้ำและพิธีอุปสมบท 4. ส่งเสริมรณรงค์
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	5	1. โครงการ/กิจกรรมการปลูกป่ารักษาบริเวณเกาะ 2.ต่อต้านเอดส์และวางแผนครอบครัว 3. โครงการส่งเสริมสุขภาพวัยทอง 4. โครงการป้องกันโรคไข้เลือดออก/ระงับโรคติดต่อ 5. โครงการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
รวม	18	

จากตารางที่ 5.21 : แสดงให้เห็นว่าแผนอบต.ทำข้าม จังหวัดตรัง ในจำนวน 18 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1 โครงการภูมิคุ้มกันทางสิ่งแวดล้อม	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: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต./เทศบาลที่สะท้อน 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.การแข่งขันกีฬา
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
3.ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
4.ด้านความมีเหตุมีผล	2	1.อาหารกลางวันเด็ก 2.กิจกรรมเด็กและเยาวชน
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	0	ไม่มี
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1.ป้องกันภัยพลเรือน
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1.กิจกรรมทางศาสนาและประเพณีวัฒนธรรม
8. ภูมิคุ้มกันด้าน สิ่งแวดล้อม	1	1.กำจัดขยะ
รวม	10	

จากตารางที่ 5.22 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.หัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ใน
จำนวน 10 โครงการ มีจำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

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.ตัดเย็บเสื้อผ้ามัคย้อมสตรี
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	0	ไม่มี
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	0	ไม่มี
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1.ส่งเสริมประเพณีเดือนสิบ 2. กิจการทางพิธีศาสนาและรัฐพิธี 3..กลุ่มกลองยาว
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 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางสังคม	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 4 โครงการภูมิคุ้มกันทางด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน 0 โครงการ

ตารางที่ 5.24: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต/เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม

แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ ตำบล นามอนูญ ปี 2549

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	2	1.โครงการสำรวจจัดเก็บข้อมูล 2.โครงการทัศนศึกษาของนักเรียน
2. ด้านคุณธรรม	8	1.โครงการจัดการแข่งขันกีฬาชุมชนนามอนูญ 2.โครงการแข่งขันกีฬา 3.โครงการงานวันกตัญญู 4.โครงการส่งเสริมการแข่งขันกีฬาว่าว 5.โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยและติดเชื้อเอดส์ 6.โครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการ 7.โครงการสงเคราะห์คนพิการ สูงอายุ ด้อยโอกาส 8.โครงการงานภูมิปัญญาท้องถิ่น
3.ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
3.ด้านความมีเหตุมีผล	2	1.โครงการจัดซื้อเต็นท์/อุปกรณ์ 2.โครงการจัดซื้อเครื่องครัว
4.1ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	0	ไม่มี
4.2ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	4	1.โครงการรักษาความปลอดภัยของหมู่บ้าน 2.โครงการละลายพฤติกรรมเยาวชน 3.โครงการกิจกรรมเยาวชนแห่งชาติ 4. งานประเพณีเทศกาลเดือนสิบ
4.3.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	3	1.โครงการส่งเสริมประเพณีลอยกระทง 2.โครงการแห่เทียนพรรษาสู่วัด

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

จากตารางที่ 5.24 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.นาหมอบุญ 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 โครงการภูมิคุ้มกันทางวัตถุ	จำนวน 0 โครงการ
ลำดับที่ 6 โครงการด้านความพอประมาณ	จำนวน 0 โครงการ

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

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

		5.โครงการแข่งขันกีฬาเยาวชน 6.โครงการศูนย์สงเคราะห์ราษฎรประจำหมู่บ้าน
3.ด้านความพอประมาณ	2	1.โครงการกะปำน้ำทิพย์ 2.โครงการผู้ผลิตอาหารค่ายเทพสตรี
คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
4.ด้านความมีเหตุมีผล	5	1.โครงการอบต.เคลื่อนที่ 2.โครงการประชาคม 3.โครงการอุดหนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน 4.โครงการจัดทำแนวเขตพื้นที่สาธารณะ 5.โครงการตัดเย็บเสื้อผ้า
5.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	0	ไม่มี
6.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	1	1.โครงการแก้ไขปัญหายาเสพติด/ป้องกันภัย
7.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	1	1.โครงการอุดหนุนวัดประเพณีชักพระ
8. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	1	1.โครงการเมืองไทยแข็งแรง
รวม	21	

จากตารางที่ 5.25 แสดงให้เห็นว่า แผนอบต.กะปำ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในจำนวน

21 โครงการ มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

ลำดับที่ 1โครงการทางด้านวิชาความรู้	จำนวน 7 โครงการ
ลำดับที่ 2 โครงการทางด้านคุณธรรม	จำนวน 6 โครงการ
ลำดับที่ 3โครงการทางด้านความมีเหตุมีผล	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: แผนงานโครงการกิจกรรมจากแผนอบต/เทศบาลที่สะท้อน การพัฒนาตาม
แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ ตำบล ขอนหาดปี 2549

คุณลักษณะ	จำนวน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
1.ด้านวิชาความรู้	7	1.โครงการวารสารและสิ่งตีพิมพ์ ประจำหมู่บ้าน 2.โครงการจัดเก็บข้อมูล จปฐ 3.โครงการจัดเก็บข้อมูลชุมชน 4.โครงการศึกษาดูงาน/อบรมผู้นำ/อปพร 5.โครงการติดตั้งเว็บไซต์ตำบล 6.โครงการกิจกรรมทางวิชาการ 7.การส่งเสริมการศึกษา
2. ด้านคุณธรรม	3	1.โครงการฝึกอบรมลูกเสือชาวบ้าน 2.โครงการส่งเสริมศาสนา 3. การแข่งขันกีฬา
3.ด้านความพอประมาณ	0	ไม่มี
3.ด้านความมีเหตุผล	3	1.โครงการดอกจูดบานและของดีเมืองชะอวด 2.โครงการงานรัฐพิธี ราชพิธี 3.โครงการกิจกรรมวันเด็ก
4.ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ	2	1.โครงการส่งเสริมกลุ่มอาชีพ 2.โครงการพัฒนาเศรษฐกิจตำบล
5.ภูมิคุ้มกันด้านสังคม	3	1.โครงการเพื่อผู้สูงอายุ 2.โครงการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 3.โครงการช่วยเหลือสงเคราะห์คนพิการเด็กด้อยโอกาส
6.ภูมิคุ้มกันด้านวัฒนธรรม	4	1.โครงการแห่หรมบเดือนสิบ 2.โครงการส่งเสริมคณะกลองยาว 3.โครงการส่งเสริมคณะมโนราห์ 4.โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
7. ภูมิคุ้มกันด้านสิ่งแวดล้อม	3	1.โครงการป้องกันโรคระบาด/โรคระบาด 2.โครงการส่งเสริมสุขภาพอนามัย 3. ป่าชุมชน
รวม	25	

จากตารางที่ 5.26 แสดงให้เห็นว่า แผน อบต. ขอนหาด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ในจำนวน 25โครงการ มี จำนวนโครงการ ที่สะท้อนพฤติกรรมเศรษฐกิจพอเพียงระดับพื้นที่ดังนี้

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

5.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการศึกษาทิศทาง การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจ
พอเพียงจากแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลกับแผนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากข้อมูลสรุป
เชิงปริมาณของโครงการพัฒนาที่ตรวจนับในแผนแม่บททั้ง 2 แหล่ง ในตารางที่ 5.2 และตารางที่
5.15 พบข้อมูลสำคัญ ดังนี้

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

- ตำบลที่สะท้อนทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในภาพรวมของพื้นที่อย่างชัดเจนเพราะมีปริมาณโครงการในขอบข่ายแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงที่พบทั้งในแผนชุมชนและแผนอปท. สอดรับกันมากที่สุดได้แก่ **พื้นที่ตำบลพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล** ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองสตูล เพราะได้อันดับที่ 1 ของทั้ง 2 ตาราง และ อันดับที่ 2 ได้แก่ **พื้นที่ตำบลชะแล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา** เพราะได้อันดับที่ 2 ในตาราง 5.1 (แผนชุมชน) และได้อันดับที่ 3 ในตาราง 5.13 (แผน อปท.)

ส่วนการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ที่มีระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลในการจัดเกรด A B C กับระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงในภาพรวมของพื้นที่นั้นพบว่า

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

จากกระบวนการวิเคราะห์ของโครงการนั้น แสดงว่า “ *ไม่มีความสัมพันธ์กันโดยตรงระหว่างแผนแม่บทชุมชนที่สมบูรณ์(จัดทำโดยภาคประชาชน) กับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบล*”(ตรวจวัดจากจำนวนโครงการตามกรอบเศรษฐกิจพอเพียง) กล่าวคือ “ ตำบลที่มีแผนแม่บทที่สมบูรณ์ตามเกณฑ์ของโครงการนั้น ไม่ได้หมายความว่า จะเป็นตำบลที่มีแผนงานด้านเศรษฐกิจพอเพียงผันแปรตามความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล”

บทสรุปที่น่าสนใจจากผลการศึกษาครั้งนี้ คือ การส่งเสริมให้หน่วยพื้นที่ตำบลก้าวไปสู่ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้บทบาทของภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นไม่จำเป็นต้องใช้การทำแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลเป็นเครื่องมือในการพัฒนาเสมอไป ส่วนความสำคัญของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลอีกมิติหนึ่ง คือ เป็นเครื่องมือในการกำหนดแผนการพัฒนาที่สามารถสนองตอบความต้องการของชุมชนได้อย่างตรงจุด ตรงประเด็น นั้น ยังคงเป็นบทบาทที่ทรงพลังของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลต่อไป

5.3 ผลการศึกษาตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน 17 ข้อ ด้วยโปรแกรม SPSS

หลังจากผ่านการพัฒนาตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน 17 ข้อแล้ว ได้นำแบบประเมินตัวชี้วัดไปดำเนินการในพื้นที่ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลขนหาด อำเภอยะหวด 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. กวนรู	314	7.2
3. เขาไม้แก้ว	321	7.3
4. ละงู	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. ชะแล้	220	5.0
12. ท่าข้าม หาดใหญ่	298	6.6
13. บ้านพร้าว	378	8.6
รวม	4,382	100.0

ตารางที่ 5 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง(ต่อ)

ลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
แผนแม่บทชุมชนตำบลที่อาศัยอยู่		
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. รับจ้าง/ 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 ไม่นับจากทะเบียนราษฎร) ถึงร้อยละ 61.2 และเป็นครอบครัวขนาดใหญ่ (มีผู้อยู่อาศัยในครอบครัว 7-10 คน) เพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้น ส่วน อาชีพของกลุ่มตัวอย่าง ในกลุ่มที่เป็น “มนุษย์เงินเดือน” มีร้อยละ 32.0 และกลุ่มที่เป็นเกษตรกร ร้อยละ 52.6

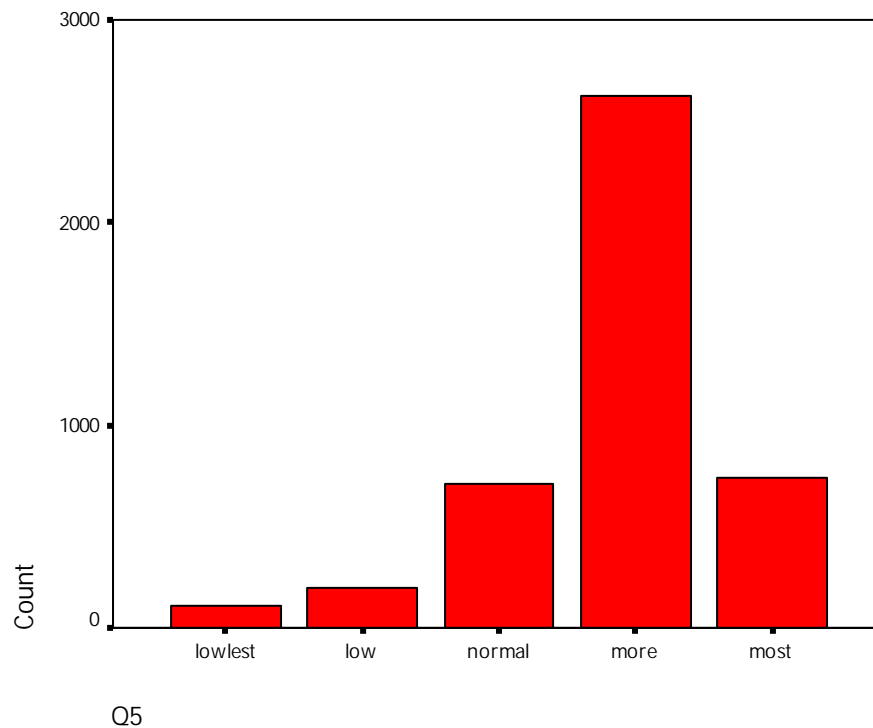
ตารางที่ 6 สรุปผลการตอบแบบสอบถามการดำเนินชีวิตครัวเรือนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง 17 ตัวชี้วัด

กระบวนการ	ตัวชี้วัด	Mean	SD
1.ปัจจัยนำเข้า			
ด้านความรู้	Q1.การถ่ายทอดวิถีชีวิตจากปู่ย่าตายาย	3.16	1.28
	Q2.การฝึกอบรมศึกษาเรียนรู้นอกระบบ การศึกษาของรัฐ	2.29	1.10
ด้านคุณธรรม	Q3.การเข้าร่วมในกิจกรรมการปฏิบัติ ศาสนกิจ	2.97	0.99
	Q4.ความสัมพันธ์/กิจกรรมร่วมกันของ สมาชิกครัวเรือน	3.77	1.04
2. กระบวนการ			
ด้านพอประมาณ	Q6. สิ่งอำนวยความสะดวกเท่าที่ 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 สาธารณประโยชน์	2.83	1.11

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

จากตาราง พบข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้....

1.) ตัวชี้วัดความเป็นครัวเรือนพอเพียงที่ได้รับคะแนนค่าเฉลี่ยสูงสุด เป็นหนึ่งในกลุ่มตัวชี้วัดด้านความพอประมาณ คือ..Q5 หนี้สินของครัวเรือน = 3.84 แสดงถึงความมั่นคงของรายได้ และฐานะเศรษฐกิจของครัวเรือน มีหนี้สินแต่มีขีดความสามารถในการชำระหนี้ได้ตามปกติ เป็นผลลัพธ์ของกระบวนการพัฒนาครัวเรือนที่น่าพอใจ

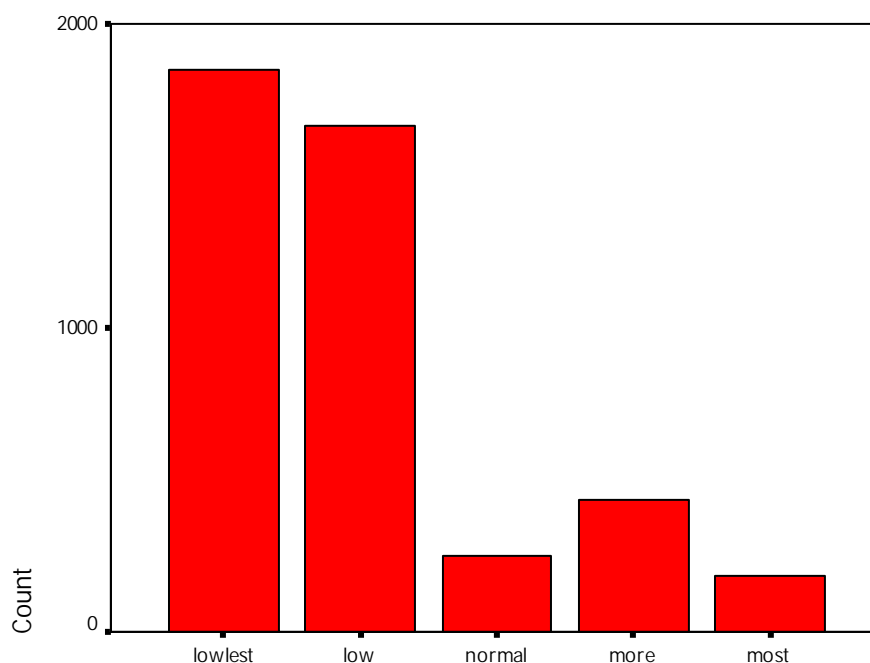


**กราฟ 1 แสดงผลการตอบแบบสอบถาม เรื่องสถานะหนี้สิน ของครัวเรือน พบส่วนใหญ่
ตอบ ว่า “เงินต้นลดได้ต่อเนื่องหรือสม่ำเสมอ”**

อันดับรองลงไปได้แก่ Q4 = 3.77 ความสัมพันธ์/กิจกรรมร่วมกันของสมาชิกครัวเรือน ครัวเรือนมีความอบอุ่น เป็นหนึ่งในปัจจัยนำเข้าของ “เงื่อนไขด้านคุณธรรม” เป็นหลักการของ ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ที่กลุ่ม ครอบครัวที่สำรวจ ขอมรับ หรือปฏิบัติตาม ได้รับการประเมินได้ อันดับที่สอง

2.) ตัวชี้วัดความเป็นครัวเรือนพอเพียง ที่ได้รับคะแนนค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ Q8 = 1.96 การ ทำบัญชีครัวเรือนและ/หรือบัญชีฟาร์ม ตามติดมาด้วย Q2 การฝึกอบรมศึกษาเรียนรู้นอกระบบ การศึกษาของรัฐ = 2.29 เท่ากับ Q16.การจัดการขยะของครัวเรือน = 2.29 เช่นกัน สะท้อนถึง เงื่อนไขด้านความรู้ที่ยังมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาให้มากขึ้น และด้านภูมิคุ้มกันในประเทศนี้ สิ่งแวดล้อม ที่ต้องปรับปรุงเช่นกัน

ตัวชี้วัดครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงที่มีระดับคะแนนต่ำที่สุด หมายความว่าไม่ได้กระทำ หรือทำน้อยที่สุด ได้แก่ “Q 8 – การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีฟาร์ม”(หลักการด้านมีเหตุมีผล) และเมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัด Q7 – การทำบัญชีครัวเรือนหรือบัญชีฟาร์ม กับพื้นที่ ที่มีความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนแตกต่างกัน นั้น พื้นที่ที่มีแผนแม่บทชุมชนสมบูรณ์จะมี คะแนนตัวชี้วัดการทำบัญชีครัวเรือนสูงกว่าพื้นที่ที่มีแผนแม่บทชุมชนไม่สมบูรณ์



Q8

กราฟ 2 แสดงผลการตอบแบบสอบถามตัวชี้วัดเรื่องการทำบัญชีครัวเรือน ส่วนใหญ่ ตอบว่า “ไม่ได้บันทึก”

5.3.2 เกณฑ์ในการแปลความหมาย ค่าเฉลี่ย (ค่าMean) (อ้างอิง จาก บุญชม ศรีสะอาด และบุญส่ง นิลแก้ว,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 ตัวชี้วัดที่ครอบครัวนำไปปฏิบัติได้ใหม่ดังนี้

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. สิ่งอำนวยความสะดวกเท่าที่จำเป็นและเหมาะสม</p> <p>Q7.การเสียภาษี</p> <p>ปกติตามกฎหมายกำหนด</p> <p>Q11.การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>รวม 5 ตัวชี้วัด</p>	<p>Q1.การถ่ายทอดวิถีชีวิตจากปู่ย่าตายาย</p> <p>Q2.การฝึกอบรมศึกษาเรียนรู้ระบบการศึกษา</p> <p>Q3.การเข้าร่วมในกิจกรรมการปฏิบัติศาสนกิจ</p> <p>Q9.อาชีพหลัก/อาชีพเสริม</p> <p>Q10.การออมเงิน</p> <p>ฝากเงิน การลงทุนกับกลุ่มองค์กรหรือสถาบันการเงิน</p> <p>Q12.ความร่วมมือร่วมใจและความสามัคคีในครัวเรือน</p> <p>Q13.การมีส่วนร่วมในกิจกรรม</p> <p>สาธารณประโยชน์</p> <p>Q14.การสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีตนเอง</p> <p>Q15.การเป็นมิตรกับวัฒนธรรมต่างถิ่น ต่างชาติ</p> <p>Q17.การปฏิบัติและการปลูกไม้ยืนต้น</p> <p>ปลูกต้นไม้ในครัวเรือนและพื้นที่ของชุมชน</p> <p>รวม 10 ตัวชี้วัด</p>	<p>Q8. .การจัดทำบัญชีครัวเรือน/บัญชีฟาร์ม</p> <p>Q16.การจัดการขยะของครัวเรือน</p> <p>รวม 2 ตัวชี้วัด</p>	ไม่มี

ตารางที่ 9 สรุปผลการตอบแบบสอบถามการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงจำแนกตาม
ตำบล (จากค่า meanq)

ตำบล	Mean	SD	ลำดับที่ของ ค่าเฉลี่ย คะแนนศก.พพ.	ระดับความ สมบูรณ์ของ แผน
1.คูหาใต้	3.11	.48	5	13
2.ควนรู	3.29	.50	3	4
3.เขาไม้แก้ว	3.05	.51	7	6
4.ละงู	3.32	.34	2	14
5. ห้วยไทร	2.98	.50	8	12
6. กะปาง	2.56	.16	13	7
7. พิมาน	2.75	.52	12	10
8.นาหมอบุญ	2.93	.54	10	5
9.นาทราย	2.95	.54	9	8
10. ทำข้าม ตรัง	3.15	.40	4	11
11. ชะแล้	3.33	.49	1	2
12.ทำข้าม สงขลา	3.08	.54	6	1
13.บ้านพร้าว	2.86	.41	11	9
รวม	3.02	.51		

เมื่อนำ ค่าเฉลี่ยระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงจาก 13 ตำบล ตาม 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน มาแปลผลทางสถิติ ทำให้เราจัดกลุ่มระดับตำบลแห่งความพอเพียง ได้ดังนี้

“ ตำบลทั้งหมด ทั้ง 13 ตำบล มีคะแนนค่าเฉลี่ยระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงอยู่ใน กลุ่มค่าคะแนนปานกลาง กล่าวคือ อยู่ในช่วงคะแนนค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 “ และจากข้อมูลในตาราง พบว่าค่าเฉลี่ยของการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงตามตัวชี้วัด 17 ข้อ นั้น ในแต่ละตำบลมีความแตกต่างกัน ถึงแม้ว่าทุกตำบลอยู่ในกลุ่มคะแนนปานกลาง กลุ่มเดียว แต่ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบลมีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน กล่าวคือ “ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของแต่ละตำบลจะมีความแตกต่างกัน”

ตำบลที่มีอันดับความเป็น “ตำบลแห่งความพอเพียง” มากที่สุด คือ ตำบลชะแล้ รองลงไป ได้แก่ ตำบลละงู และตำบลที่มีอันดับต่ำที่สุด คือ ตำบลกะปาง และตำบลพิมาน

จากข้อมูลในตารางข้างต้น สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง “ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบล” กับ “ระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล(ทำโดยภาคประชาชน)” ได้ว่า “มีทั้งพื้นที่ ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกันและไม่เกี่ยวข้องกัน” เช่น ในบางพื้นที่ เช่น ตำบลชะแล้ เป็นตำบลที่มีระดับคะแนนเฉลี่ยความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบล ในอันดับ ที่ 1 และระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทตำบลอยู่ในอันดับที่ 2 ซึ่งพบว่าจะมีผลต่อกัน แต่เมื่อพิจารณาผลของตำบลอื่นๆแล้ว พบว่า “ไม่ได้เป็นไปในทางเดียวกัน”

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

ดังนั้น ข้อเสนอเบื้องต้นในประเด็นนี้ จึงนำไปสู่การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง ของความสัมพันธ์ระหว่างตำบลที่มีแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลสมบูรณ์กับตำบลที่มีระดับของความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงสูง เพื่อสร้างความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนของกระแสสังคม หรือในขบวนการองค์กรชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา “การทำแผนแม่บทชุมชน” กับ “การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาโดยตลอดว่า ตำบลที่มีแผนแม่บทตำบลที่สมบูรณ์จะมีระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงสูงด้วย ซึ่งในการศึกษาขั้นนี้ของโครงการฯ ได้แสดงให้เห็นแล้วว่า “อาจไม่เป็นความจริงทั้งหมด” ซึ่งต้องใช้วิธีการค้นหาหรือ “การตรวจวัดความจริง” ของความสัมพันธ์ 2 ประเด็นนี้ต่อไป

จากโจทย์วิจัยของโครงการฯ ในส่วนของ “ความสัมพันธ์ระหว่างแผนแม่บทชุมชนกับเศรษฐกิจพอเพียง” นั้น จากข้อมูลที่ประมวลผลโดยโปรแกรม SPSS สรุป ได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 10 แสดงระดับค่าเฉลี่ยของระดับเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่กลุ่มตำบลที่มีระดับการทำแผนแม่บทชุมชนที่แตกต่างกัน

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

เมื่อนำ ข้อมูลไปวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ในพื้นที่ 13 ตำบล ระหว่างความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนที่มีอยู่ 3 ระดับ กับ ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ในพื้นที่ 13 ตำบล ด้วยวิธีการทดสอบสมมติฐานด้วยโปรแกรม SPSS โดยใช้ การวิเคราะห์ความแปรปรวน เป็นสถิติทดสอบ ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ โครงการฯตั้งสมมติฐานไว้ว่า

“ ความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชน ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือนในพื้นที่ตำบลนั้นๆ”

จากผลการศึกษาพบว่า “ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ ตำบล 3 กลุ่ม (ที่มีความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนแตกต่างกันนั้น) ไม่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นผลการศึกษาที่สอดคล้องกันทั้ง 2 วิธี คือ 1.) วิธีการประมวลวิเคราะห์เปรียบเทียบโดยใช้จำนวนโครงการเศรษฐกิจพอเพียงที่ตรวจนับพบในแผนแม่บทชุมชนและแผนโครงการในข้อบัญญัติของ อบต. เป็นเกณฑ์ กับ 2.) วิธีการประมวลวิเคราะห์ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงจาก 17 ตัวชี้วัด จากตัวอย่างกลุ่มศึกษา 4,382 ครัวเรือน ในพื้นที่ 13 ตำบล

ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบของหลักการเศรษฐกิจพอเพียง 5 ประการ ของกลุ่มตัวอย่าง 4,132 ครัวเรือน ในพื้นที่ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลหนองหาด)

คุณสมบัติ 5 ด้านของเศรษฐกิจพอเพียง	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 โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ “ปานกลาง” มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.09 และพบว่า “หลักการพอประมาณ” เป็นคุณลักษณะของเศรษฐกิจพอเพียงที่ได้คะแนน อันดับที่ 1 และคุณสมบัติอื่นๆได้ค่าเฉลี่ยลดหลั่นกันไปเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้

อันดับที่ 1 ได้แก่ หลักการพอประมาณ (SE)

อันดับที่ 2 ได้แก่ เงื่อนไขคุณธรรม (MR)

อันดับที่ 3 ได้แก่ หลักการภูมิคุ้มกัน (IMMU)

อันดับที่ 4 ได้แก่ หลักการมีเหตุผล (RESON)

อันดับที่ 5 ได้แก่ เงื่อนไขความรู้ (KL)

ผลการศึกษาครั้งนี้ ชี้ให้เห็นว่าภายใต้ “หลักการ 3 ห่วง 2 เงื่อนไข” นั้น หลักการพอประมาณ เป็นหลักการที่กลุ่มตัวอย่าง ยึดถือปฏิบัติ “มากที่สุด” และเงื่อนไขความรู้ เป็นหลักการ ที่กลุ่มตัวอย่างยึดถือไปปฏิบัติ “น้อยที่สุด”

ดังนั้น การก้าวไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือนควรเน้นกิจกรรมที่จะโน้มนำไปสู่การสร้างเข้าใจเงื่อนไขความรู้และหลักการมีเหตุผล ซึ่งเมื่อกลับไปศึกษาตัวชี้วัด 17 ตัว พบว่ากลุ่มตัวชี้วัดตามเงื่อนไขความรู้ ได้แก่ 1.) การถ่ายทอดวิถีชีวิตจากปู่ย่าตายาย และ 2.) การฝึกอบรม การศึกษาเรียนรู้นอกระบบการศึกษาของรัฐ และกลุ่มตัวชี้วัดตามหลักการมีเหตุผล ได้แก่ 1.) การชำระภาษีปกติตามกฎหมายกำหนด 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
	Deviation					
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
	Deviation					
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
	Deviation					
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
	Deviation					
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
	Deviation					
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
	Deviation					
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
	Deviation					
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
	Deviation					
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
	Deviation					
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. Deviation	.79897	.70617	.64383	.94720	.50049
11.chalae	Mean	3.2477	3.5364	4.0818	3.1727	3.1859
	N	220	220	220	220	220
	Std. Deviation	.99025	.85930	.50580	.84518	.57615
12.thakamh	Mean	3.0352	3.3691	3.7248	2.7114	2.9784
	N	298	298	298	298	298
	Std. Deviation	.54241	.71279	.60563	1.05677	.63468
13.banprao	Mean	2.4524	3.2063	3.6376	2.8399	2.7202
	N	378	378	378	378	378
	Std. Deviation	.89375	.71994	.44557	.83772	.43023
Total	Mean	2.7309	3.3439	3.7000	2.7751	2.9312
	N	4382	4382	4382	4382	4382
	Std. Deviation	.96955	.80482	.62099	.89517	.57964

จากตารางที่ 13 มีข้อสังเกตบางประการดังต่อไปนี้

- ตำบลที่มีคะแนนเงื่อนไขความรู้ระดับครัวเรือน ต่ำที่สุด 3 อันดับ ได้แก่ ตำบลกะปาง ตำบลนาทราย และตำบลบ้านพร้าว
- ตำบลที่มีคะแนนหลักการมีเหตุมีผลระดับครัวเรือน ต่ำที่สุด 3 อันดับ ได้แก่ ตำบลพิมาน ตำบลนาทราย และตำบลกะปาง

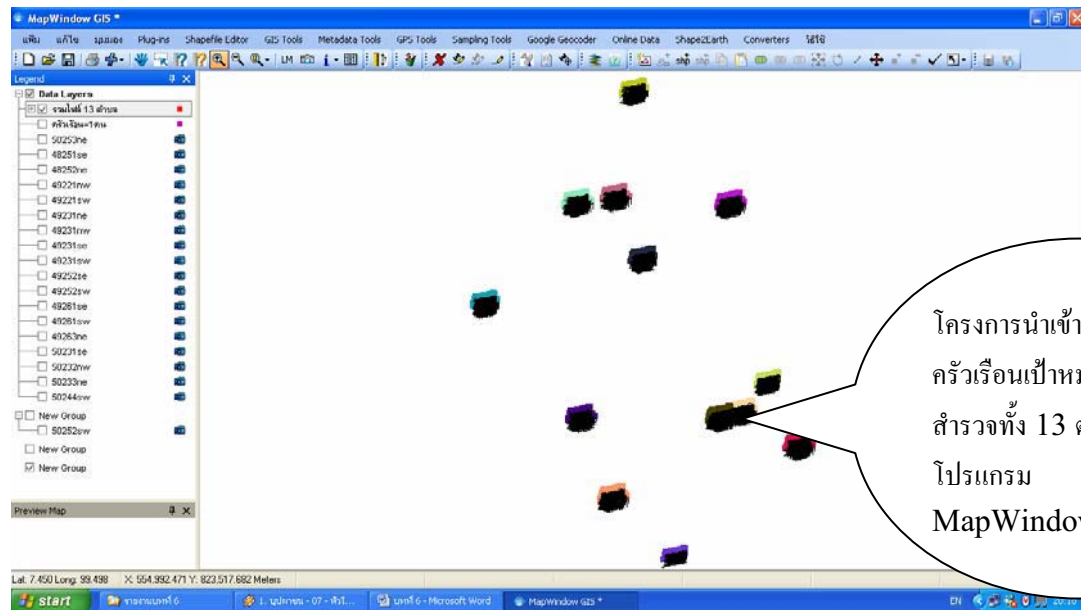
ดังนั้น ตำบลกะปางและตำบลนาทราย เป็น 2 พื้นที่ ที่มีความเร่งด่วนในการพัฒนาชุด

โครงการเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนด้าน 1.) การส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัยและการสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น (ตามเงื่อนไขความรู้) 2.) การจัดทำบัญชีครัวเรือน บัญชีฟาร์มและการรณรงค์ให้ชำระภาษีที่ควรชำระ (ตามหลักการความมีเหตุมีผล)

บทที่ 6

บทวิเคราะห์

โครงการได้พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม MapWindowGIS และโปรแกรม SPSS ในการบันทึกข้อมูลครัวเรือนและชุมชนตาม 17 ตำบลเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถใช้ฟังก์ชันของโปรแกรม MapWindowGIS ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียง



โครงการฯ นำเข้าข้อมูลผลการสำรวจตัวชี้วัดและตำแหน่งครัวเรือนเป้าหมายการสำรวจลงในโปรแกรม MapWindowGIS ซึ่งเป็นโปรแกรมใช้วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล 17 ตำบลเศรษฐกิจพอเพียง สามารถแสดงผลสถานที่ตั้งครัวเรือน (Spatial Data) (ดังแสดงในรูปภาพข้างบน) และแสดงข้อมูลบรรยายผลการสำรวจ 17 ตำบลเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนในตารางข้อมูล (Attribute Data) (ดังแสดงในรูปภาพข้างล่าง)

Attribute Table Editor

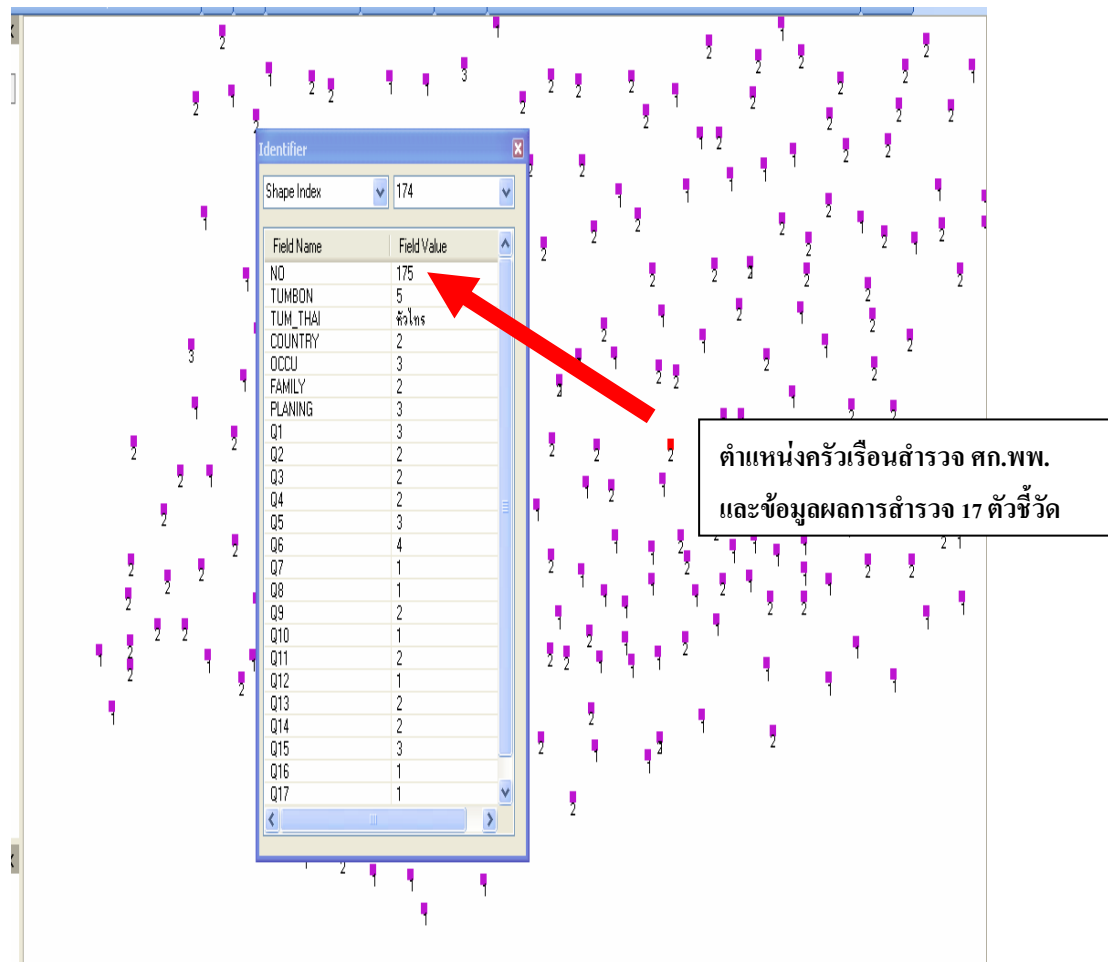
1 of 4024 Selected

D:\โปรแกรม(DSS)\ข้อมูลครัวเรือน_1\สำเนาข้อมูลไฟล์ 13\ข้อมูล.shp

SHAPE_ID	NO	TUMBON	TUM_THAI	COUNTRY	OCCU	FAMILY	PLANING	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
160	161	5	สวีไทย	2	1	1	3	4	2	3	2	4	3	4	1	3
161	162	5	สวีไทย	2	1	2	3	3	2	4	2	4	3	5	2	4
162	163	5	สวีไทย	2	1	1	3	4	2	3	4	4	3	4	2	2
163	164	5	สวีไทย	2	3	2	3	4	2	3	2	4	5	4	1	2
164	165	5	สวีไทย	2	3	2	3	5	2	5	5	4	3	4	2	2
165	166	5	สวีไทย	2	1	1	3	4	2	3	4	4	5	4	1	2
166	167	5	สวีไทย	2	2	1	3	3	2	4	5	4	5	4	1	2
167	168	5	สวีไทย	2	2	2	3	4	2	3	5	4	5	4	2	2
168	169	5	สวีไทย	2	2	1	3	3	2	3	5	5	5	4	2	2
169	170	5	สวีไทย	2	1	2	3	4	2	3	2	4	5	4	2	2
170	171	5	สวีไทย	2	2	1	3	3	2	3	5	4	5	4	1	2
171	172	5	สวีไทย	2	1	1	3	3	2	3	2	2	5	4	1	2
172	173	5	สวีไทย	2	1	1	3	4	2	3	5	4	5	4	1	2
173	174	5	สวีไทย	2	3	2	3	5	2	4	2	4	5	4	1	2
174	175	5	สวีไทย	2	1	2	3	4	2	3	2	4	5	4	1	2
175	176	5	สวีไทย	2	3	2	3	4	2	3	2	4	5	4	1	2
176	177	5	สวีไทย	2	1	1	3	4	2	3	2	2	5	4	2	2
177	178	5	สวีไทย	2	1	2	3	2	2	2	2	4	4	1	2	2
178	179	5	สวีไทย	2	1	2	3	2	2	2	2	4	4	1	2	2
179	180	5	สวีไทย	2	1	2	3	1	1	3	4	3	4	1	2	2
180	181	5	สวีไทย	2	3	1	3	5	2	4	1	4	4	2	2	2
181	182	5	สวีไทย	2	1	1	3	5	2	4	2	2	4	1	2	2
182	183	5	สวีไทย	2	1	2	3	1	1	3	2	3	4	1	1	1
183	184	5	สวีไทย	2	1	2	3	3	2	2	5	4	4	4	2	2
184	185	5	สวีไทย	2	1	2	3	3	2	2	2	5	5	4	2	3
185	186	5	สวีไทย	2	3	2	3	3	2	3	2	5	5	4	2	2
186	187	5	สวีไทย	2	1	2	3	5	2	3	2	4	5	4	2	3
187	188	5	สวีไทย	2	2	1	3	2	2	3	2	4	5	4	1	2
188	189	5	สวีไทย	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2
189	190	5	สวีไทย	2	1	1	3	3	2	3	4	4	5	4	1	2

Apply Close

แสดงข้อมูลครัวเรือนและผลการสำรวจรายครัวเรือนตาม 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง

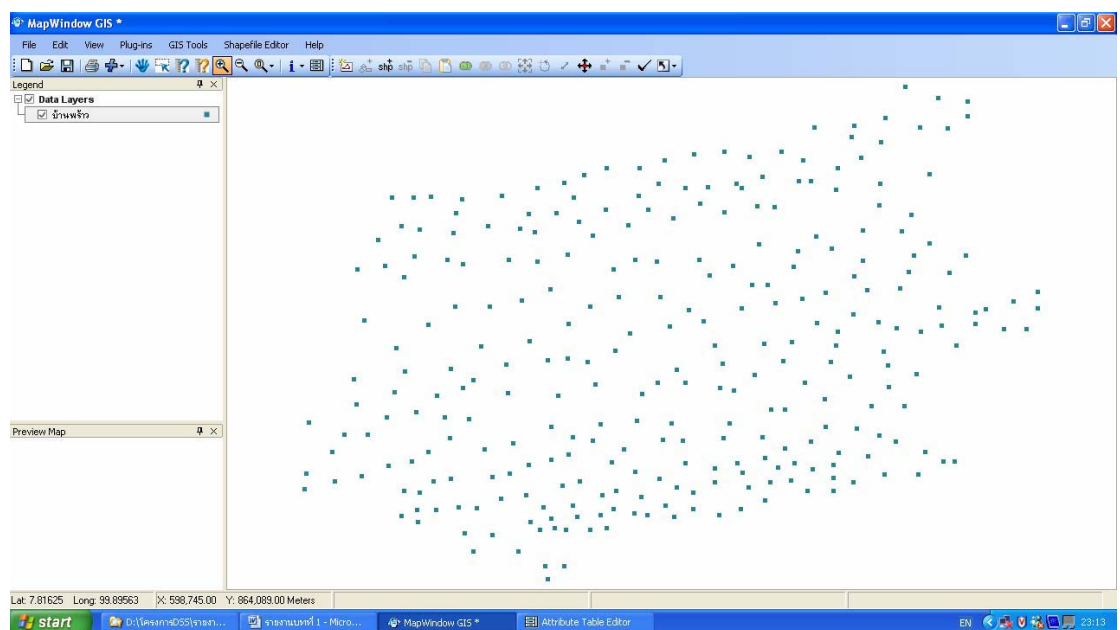


แสดงที่ตั้งครัวเรือนเป้าหมายการสำรวจ 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน

โครงการฯใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โปรแกรม MapWindowGIS นำเข้าข้อมูลครัวเรือนเป้าหมายสำรวจเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ 13 ตำบล โดยเชื่อมฐานข้อมูลจากโปรแกรม SPSS เข้ากับโปรแกรม MapWindowGIS และใช้ Function ของโปรแกรม MapWindowGIS วิเคราะห์และประมวลผลครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงจาก 13 ตำบล

ตัวอย่างการประมวลผลครัวเรือนเป้าหมายที่ถูกสำรวจ ในประเด็นต่างๆ ที่ผู้ใช้ข้อมูลสนใจหรือต้องการนำไปใช้ตัดสินใจกำหนดแผนงานกิจกรรม 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 หาคำแหน่งครัวเรือนตามเงื่อนไข ดังกล่าว

Attribute Table Editor

0 of 298 Selected

D:\โครงการDSS\ข้อมูลครัวเรือน_1\ข้อมูล\1\ข้อมูล_ภาคใต้\shp

SHAPE_ID	NO	TUMBON	COUNTRY	OCU	FAMILY	PLANING	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
0	1	12	2	3	1	1	3	2	2	4	3	4	3	1
1	2	12	2	1	1	1	4	2	2	3	4	2	1	1
2	3	12	2	1	1	1	3	1	2	4	4	2	1	1
3	4	12	2	1	2	1	3	2	2	3	4	2	2	1
4	5	12	2	1	1	1	3	2	2	3	4	2	2	1
5	6	12	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	1
6	7	12	2	1	1	1	3	2	2	4	3	2	2	1
7	8	12	2	1	2	1	3	2	2	3	3	2	2	1
8	9	12	2	3	1	1	3	2	2	3	3	2	2	1
9	10	12	2	1	1	1	3	2	2	3	3	2	2	1
10	11	12	2	1	1	1	4	2	2	4	4	2	2	1
11	12	12	2	3	2	1	3	2	2	4	4	2	2	1
12	13	12	2	3	1	1	3	3	2	4	4	2	2	1
13	14	12	2	2	1	1	3	3	2	4	3	2	2	1
14	15	12	2	1	1	1	3	2	2	3	4	2	2	1
15	16	12	2	1	1	1	3	2	2	4	3	2	2	1
16	17	12	2	1	2	1	3	2	2	4	4	1	2	1
17	18	12	2	1	2	1	3	2	2	3	3	2	3	1
18	19	12	2	2	1	1	3	2	2	4	3	2	2	1
19	20	12	2	1	1	1	3	2	2	4	2	2	2	1
20	21	12	2	1	2	1	3	1	1	3	3	1	1	3
21	22	12	2	3	1	1	3	2	2	4	4	5	3	1
22	23	12	2	3	1	1	3	2	2	4	4	4	2	1
23	24	12	2	1	1	1	3	2	2	3	4	4	2	1
24	25	12	2	1	1	1	4	2	2	3	3	4	2	1
25	26	12	2	1	1	1	4	2	3	3	4	4	3	1
26	27	12	2	2	1	1	4	2	3	5	4	4	3	2
27	28	12	2	1	1	1	3	2	2	3	3	2	2	1
28	29	12	2	1	1	1	3	2	2	4	3	2	2	1

ข้อมูล
แสดงผล
Q8

โปรแกรมเลือก
ครัวเรือน ที่มีค่า Q8
เท่ากับ 5

Attribute Table Editor

9 of 298 Selected

D:\โครงการDSS\ข้อมูลครัวเรือน_1\ข้อมูล\1\ข้อมูล_ภาคใต้\shp

Query

Fields:

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10

Q8 = 5

SHAPE_ID	NO	TUMBON	COUNTRY	OCU	FAMILY	PLANING	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
6	72	12	2	1	1	1	3	2	3	4	4	4	4	2	4	4
7	73	12	2	1	1	1	3	2	4	4	5	4	5	4	3	4
8	74	12	2	1	1	1	4	2	4	2	5	3	5	4	4	4
9	75	12	2	1	1	1	3	2	3	4	4	3	5	3	4	4
10	76	12	2	1	2	1	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4
11	77	12	2	1	1	1	3	2	4	5	4	3	5	2	4	4
12	78	12	2	1	1	1	4	4	4	5	4	3	4	2	4	4
13	79	12	2	1	1	1	3	1	3	5	4	4	4	1	4	4
14	80	12	2	1	1	1	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4
15	81	12	2	1	1	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
16	82	12	2	1	1	1	4	2	4	4	5	3	5	4	3	4
17	83	12	2	3	1	1	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3
18	84	12	2	1	1	1	3	3	4	4	5	4	5	4	4	3
19	85	12	2	1	1	1	3	3	4	4	5	4	5	4	4	3
20	86	12	2	1	1	1	4	4	4	2	4	4	5	1	3	4
21	87	12	2	1	2	1	4	2	4	4	5	3	5	4	3	4
22	88	12	2	1	1	1	3	3	4	4	5	4	5	4	4	3

โปรแกรมเลือกครัวเรือนที่ได้คะแนน
O8=5 จำนวน 9 ครัวเรือน แสดงผล

Attribute Table Editor

0 of 9 Selected

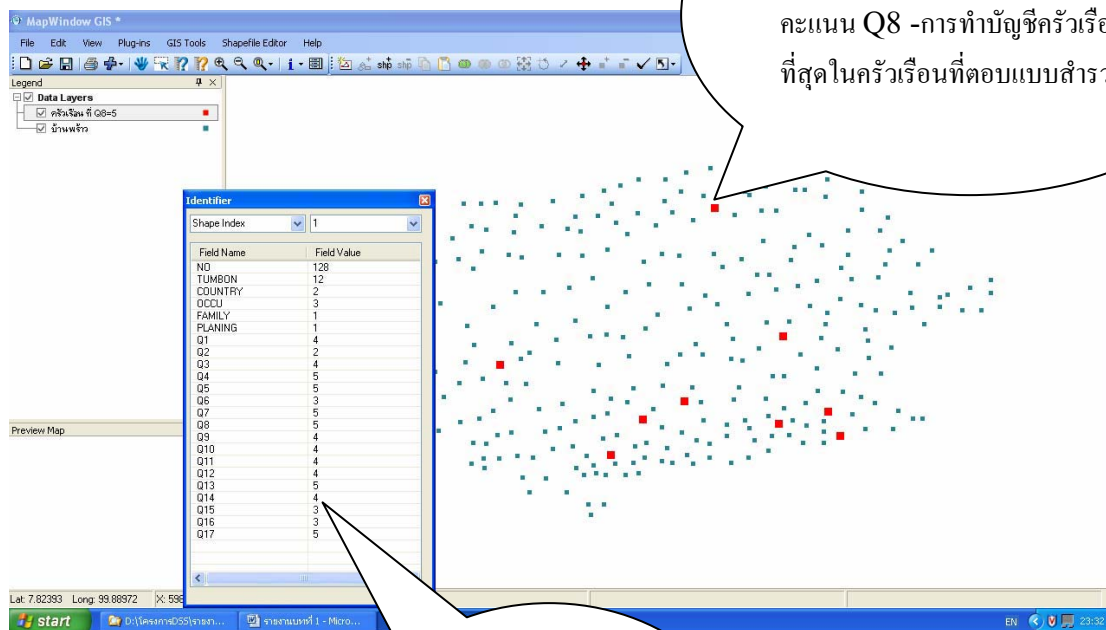
D:\โครงการDSS\งานครัวเรือน_1\งาน/1.ข้อมูลครัวเรือน_ที่ Q8=5.shp

SHAPE_ID	NO	TUMBON	COUNTRY	OCCU	FAMILY	PLANING	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
0	64	12	2	1	1	1	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5
1	128	12	2	3	1	1	4	2	4	5	5	3	5	5	4	4
2	158	12	2	3	1	1	4	2	3	3	4	4	3	5	4	4
3	194	12	2	3	1	1	4	2	4	4	5	4	5	5	5	4
4	195	12	2	3	1	1	4	2	5	4	4	5	4	5	4	5
5	222	12	2	3	1	1	3	2	4	3	4	4	4	5	5	4
6	243	12	2	3	2	1	4	2	2	3	3	2	4	5	3	2
7	252	12	2	3	2	1	5	4	4	5	4	4	2	5	4	4
8	266	12	2	3	1	1	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5

Apply Close

3. การตั้งโจทย์เพื่อค้นหาครัวเรือนตามเงื่อนไข

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

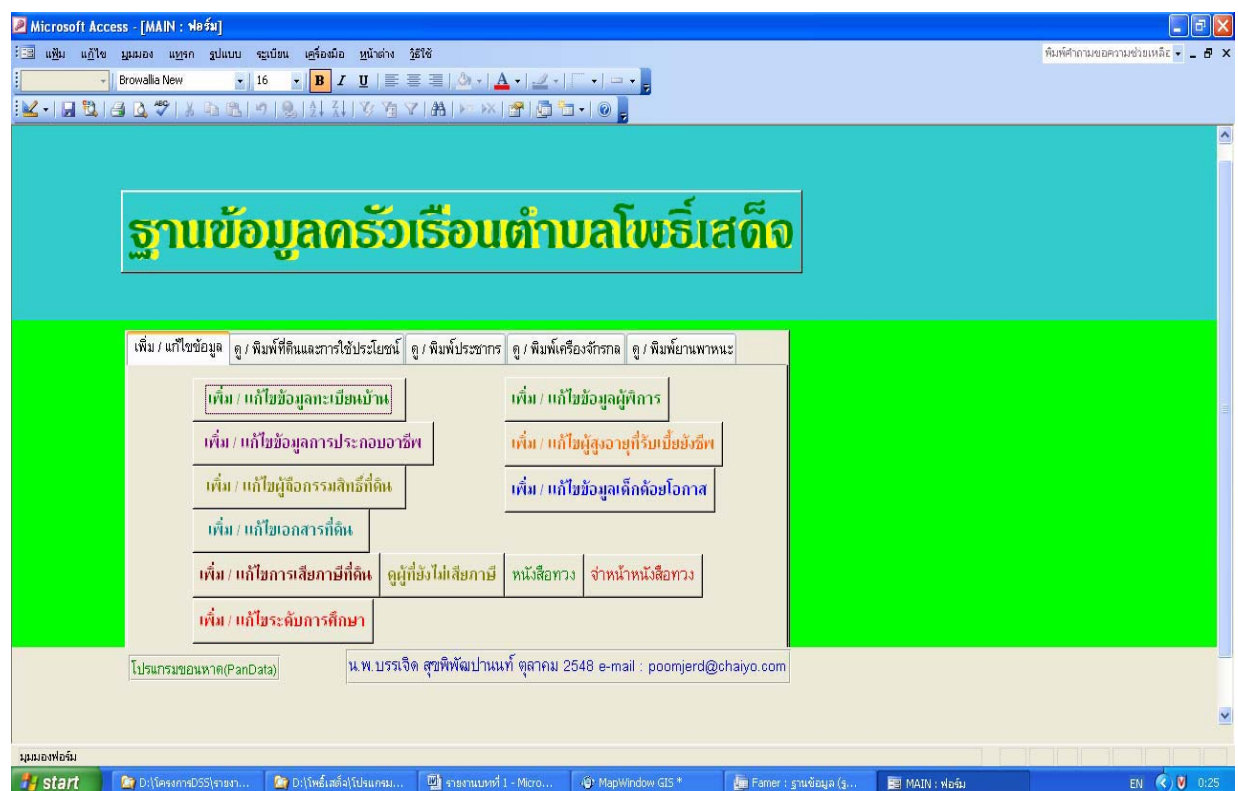


ข้อมูลในตาราง
Attribute Data แสดง
รายละเอียดครัวเรือนที่ได้
คะแนน Q8=5

จากตัวอย่างดังกล่าว คณะทำงานของภาคีการพัฒนาฝ่ายต่างๆในตำบล สามารถใช้โปรแกรม MapWindowGIS ค้นหาครัวเรือนเป้าหมายที่ตอบแบบสำรวจ 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง และนำไปใช้ประกอบในการจัดทำแผนงานโครงการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้อย่างตรงเป้าหมาย รวมทั้งสามารถศึกษาความสัมพันธ์ของตัวชี้วัดอื่นๆอีก 16 ตัวชี้วัดในครัวเรือนเป้าหมายที่ได้คะแนนการทำบัญชีครัวเรือนสูงที่สุดได้ด้วย โดยใช้คำสั่งในฟังก์ชันของโปรแกรม MapWindowGIS เป็นเครื่องมือหาครัวเรือนดังกล่าว

ขีดความสามารถของโปรแกรม SPSS และโปรแกรมMapWindowGIS สามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของฝ่ายบริหารองค์กรและภาคีการพัฒนาในระดับตำบลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้เป็นสื่อสร้างความเข้าใจ การยอมรับของคณะบุคคลต่างๆในตำบลให้สนับสนุนข้อเสนอโครงการพัฒนาตำบล โดยตั้งอยู่บนฐานของความรู้แทนการใช้ความรู้สึกมาตัดสินใจเช่นในอดีต

นอกจากโปรแกรม SPSS โปรแกรมMapWindowGIS แล้ว ทางโครงการฯ โดยนายชื่นทิพย์เพ็ง นักวิจัยตำบลขนหาด และนายแพทย์บรรเจิด สุขพิพัฒน์ปานนท์ ได้ร่วมกันพัฒนาโปรแกรมขนหาด ใช้ในการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน ทั้งในระดับครัวเรือน และองค์กรชุมชน โดยใช้ในพื้นที่เป้าหมายทั้ง 14 ตำบลของโครงการฯและขยายผลสู่ตำบลอื่นๆจากวัตถุประสงค์ของโครงการฯที่ตั้งไว้ เช่น การขยายผลสู่ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ดังตัวอย่างต่อไปนี้



	PersonID	PrenamelD	PersonName	PersonSurname	PersonFullName	PersonBirthDa		ame	GenderID	Pe	
▶ +	1	9	สมทพ	อิสระดำนเก้ง	สมทพ อิสระดำนเก้ง	7			1		
+	3	9	สุริยน	กุลบุรพา	สุริยน กุลบุรพา	*1	01		1		
+	4	8	เกสร	กุลบุรพา	เกสร กุลบุรพา	*1	01		2		
+	8	9	ประสิทธิ์	นเนกเทท	ประสิทธิ์ นเนกเทท	20	03	2485	3-8001-00130-76- ทอง	ชาย	1
+	9	4	พิเชษฐ์	ไหวไว	พิเชษฐ์ ไหวไว	4	10	2538	1-1020-02426-92-4 ปราโมทย์	วาสนา	1
+	10	7	สุทธรา	นเนกเทท	สุทธรา นเนกเทท	24	04	2515	3-8001-00130-81-4 ประสิทธิ์	สุนรินทร์	2
+	11	9	สำราญ	วิจิตร	สำราญ วิจิตร	20	12	2501	3-8001-00130-91-4 ลำ	สุดใจ	1
+	12	9	อำนวน	วิจิตร	อำนวน วิจิตร	13	03	2509	3-8001-00130-93-4 ลำ	สุดใจ	1
+	13	7	ปรีชาติ	กุลบุรพา	ปรีชาติ กุลบุรพา	12	02	2523	3-8001-00131-08-4 สุรินทร์	เกสร	2
+	14	9	บัณฑิต	กุลบุรพา	บัณฑิต กุลบุรพา	29	01	2519	3-8001-00131-06-4 สุรินทร์	เกสร	2
+	15	9	อัคร	นารีพล	อัคร นารีพล	*1	01	2496	3-8001-00129-81-4 รื่น	สง	1
+	16	8	สุนีย์	นารีพล	สุนีย์ นารีพล	6	07	2507	3-8001-00080-66-4 สุภาพ	นวล	2
+	17	7	อริษา	นารีพล	อริษา นารีพล	20	12	2524	3-8001-00129-93-4 อัคร	สุนีย์	2
+	18	7	อนุสร	นารีพล	อนุสร นารีพล	12	09	2529	1-8001-00081-48-4 อัคร	สุนีย์	2
+	19	8	ลัดดา	พิมพ์กาญจน์	ลัดดา พิมพ์กาญจน์	*1	01	2494	3-8001-00135-03-4 เขียน	เพียร	2
+	20	9	ศิริส	สุวรรณโชติ	ศิริส สุวรรณโชติ	7	10	2514	5-1006-99074-69-4 อาจนิต์	เดือนฉาย	1
+	21	9	สุพชัย	ทองเสมอ	สุพชัย ทองเสมอ	4	12	2519	3-8105-00217-30-4 ช้น	กวีล	1
+	22	9	ลำ	วิจิตร	ลำ วิจิตร	1	06	2466	3-8001-00130-90-4 ทอง	สิงทอง	1
+	23	9	ระ	โชติทอง	ระ โชติทอง	1	07	2487	3-8001-00365-21-4 เพื่อง	เพื่อง	1
+	24	8	ชุ่ม	โชติทอง	ชุ่ม โชติทอง	10	06	2489	3-8001-00365-22-4 เช้ง	ลัก	2
+	25	9	วระเชษฐ์	โชติทอง	วระเชษฐ์ โชติทอง	9	07	2522	3-8099-00259-25-4 ระ	ชุ่ม	1
+	26	7	วิษบากรณ์	โชติทอง	วิษบากรณ์ โชติทอง	30	04	2526	3-8099-00259-27-4 ระ	ชุ่ม	2
+	27	8	วิรัตน์	รอดศรี	วิรัตน์ รอดศรี	19	03	2494	3-8003-00055-93-4 สมทบ	เลี่ยม	2
+	28	8	อภินทรรัตน์	ขันแก้ว	อภินทรรัตน์ ขันแก้ว	31	03	2518	3-8003-00055-94-4 ภิรมย์	วิรัตน์	2
+	29	9	ถาวร	รอดศรี	ถาวร รอดศรี	20	04	2522	3-8003-00055-96-4 ภิรมย์	วิรัตน์	1
+	30	4	กรวิชัย	ขันแก้ว	กรวิชัย ขันแก้ว	11	10	2545	1-8099-02171-01-4 กิตติกร	อภินทรรัตน์	1
+	31	9	สุรศักดิ์	เมือวิจิตร	สุรศักดิ์ เมือวิจิตร	11	01	2502	3-1020-02252-11-4 ช้น	นัม	1
+	33	8	ราศรี	เลี่ยม	ราศรี เลี่ยม	23	12	2482	3-8001-00139-42-4 ครกญ	ทองเนืว	2
+	34	9	เคลื่อน	แสนเสนา	เคลื่อน แสนเสนา	20	10	2484	3-8001-00139-43-4 คลัว	หอง	1
+	36	9	ชฎาพงศ์	แสนเสนา	ชฎาพงศ์ แสนเสนา	13	03	2512	4-8099-00005-58-4 เคลื่อน	แนบ	1
+	37	8	แนบ	แสนเสนา	แนบ แสนเสนา	*1	01	2484	3-8001-00139-47-4 พวง	น่น	2

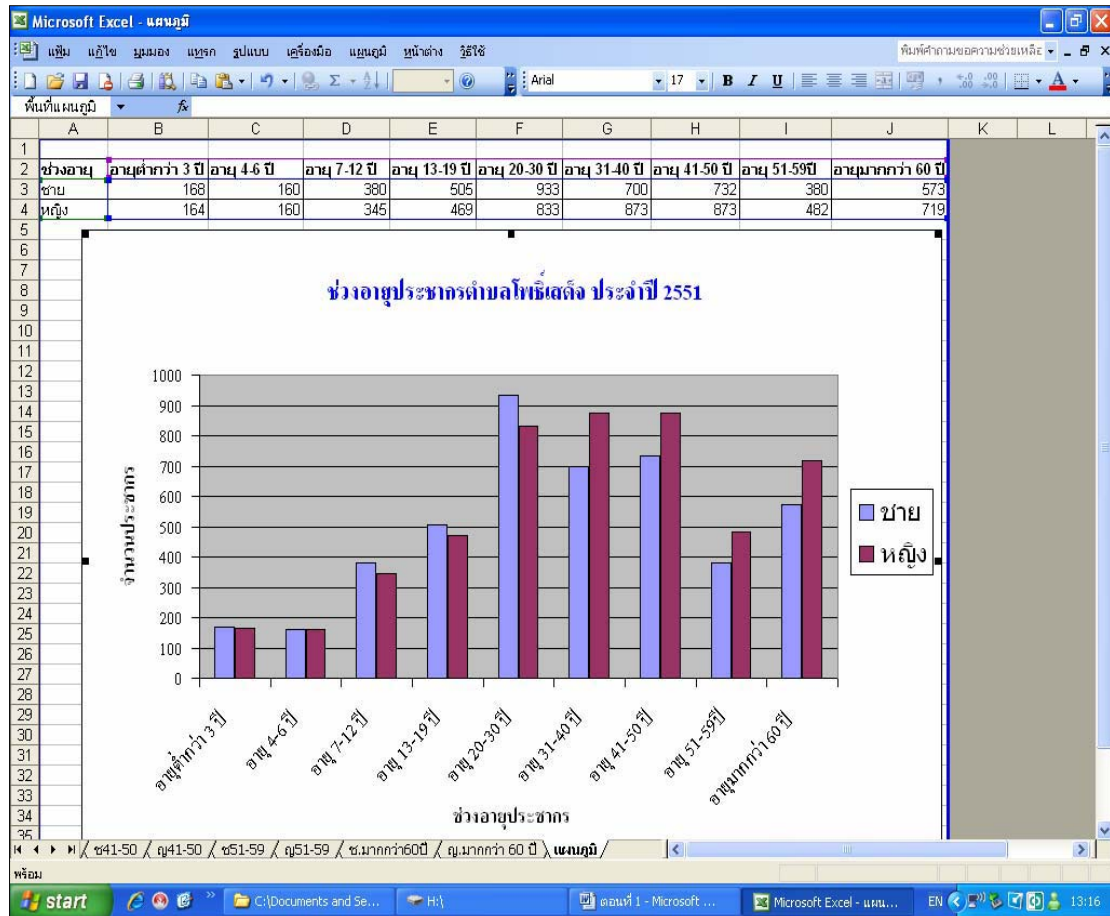
จากตารางข้างต้น เป็นการแสดงตัวอย่างข้อมูลประชากรและข้อมูลครัวเรือนของตำบลโพธิ์เสด็จที่บันทึกอยู่ในโปรแกรมขอนหาด และทางอบต.และองค์กรชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลในโปรแกรมขอนหาด หลายด้าน เช่น การค้นหาจำนวน รายชื่อ ผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่า 60 ปี ในตำบลโพธิ์เสด็จ ได้อย่างรวดเร็ว ดังนี้

ตารางประมวลผล แสดงจำนวน
รายชื่อ และข้อมูลอื่นๆของผู้สูงอายุ
ในตำบลโพธิ์เสด็จ

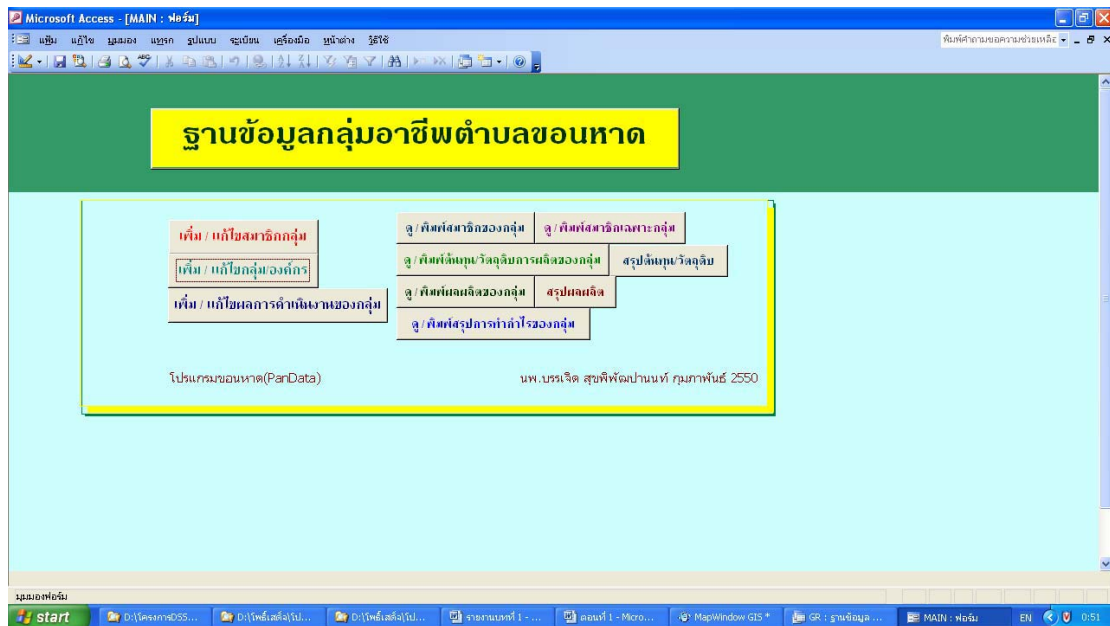
โปรแกรมขอนหา ยังมีขีดความสามารถในการค้นหาบุคคลในตำบล โดยการพิมพ์

โปรแกรมก็สามารถแสดงผลรายชื่อที่ต้องการค้นหาได้อย่างรวดเร็ว

หน้าโปรแกรมที่ใช้พิมพ์ชื่อ
บุคคลที่ต้องการค้นหา โดย
โปรแกรมสามารถประมวลและ
แสดงผลรายชื่อและข้อมูลบุคคล
ได้รวดเร็ว



การแปลงค่าตัวเลขในตารางของโปรแกรมখনหาด เป็นค่าที่แสดงผลทางสถิติในรูปของกราฟฟิค กราฟแท่ง แสดงช่วงอายุต่างๆ ของประชากรในตำบลโพธิ์เสด็จ นำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์งานด้านสวัสดิการชุมชนและงานด้านประชากรศาสตร์ ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจของฝ่ายบริหารองค์กรชุมชนในตำบลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โปรแกรมขนหาดยังมี Software ฟังก์ชัน ใช้จัดการข้อมูลองค์กรชุมชน ได้อย่างง่ายๆ ผ่านโปรแกรมขนหาด “ฐานข้อมูลกลุ่มอาชีพตำบล....” ซึ่งสามารถประมวลและแสดงผลได้ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

Microsoft Access - [Query7]

100%

พิมพ์ค่าตามความต้องการของผลลัพธ์

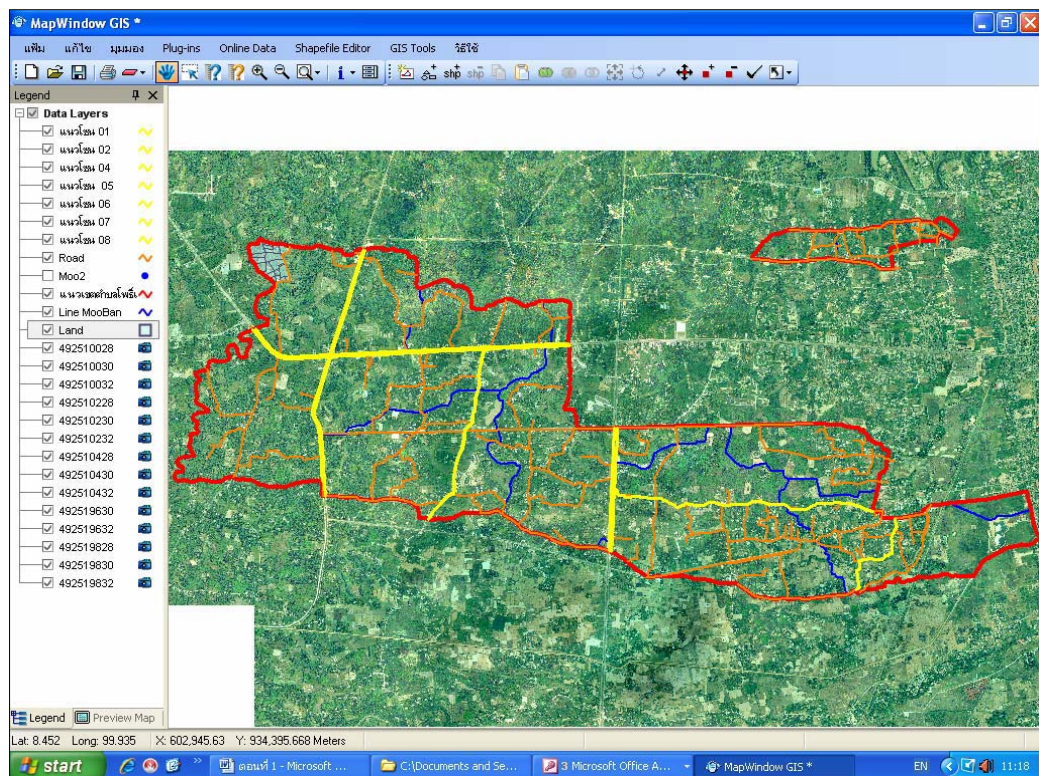
สมาชิกรวมขององค์กร

ชื่อกลุ่มองค์กร	หัวหน้าประธาน	ชื่อสมาชิก	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่มเป็นสมาชิก	จำนวนเงินในกลุ่ม	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
เพื่อการจัดการเงินและบัญชี วิสาหกิจชุมชน ขึ้น กับเงิน										
	ประนอม คำพูนทรัพย์ นาย	64	1	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2550	รองประธาน	100	\$10,000.00	
	เคตติณ พิชัยเพ็ง นาง	22	5	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2550	กรรมการ	-	\$0.00	
	เสนอ ณ พัทลุง นาย		6	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2550	ประชาสัมพันธ์	-	\$0.00	
	นิทัศน์ แก้วน้อย ด.ค.	136	8	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2550	ประชาสัมพันธ์	100	\$10,000.00	
	พิเชิด บุระบุญ นาย	90	5	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2550	เหรัญญิก	100	\$10,000.00	
	ชื่น พิชัยเพ็ง นาย	21	5	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2550	ประธาน	100	\$10,000.00	
	นิวัตร พูลกล้า นาย	96	5	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2550	เลขานุการ	100	\$10,000.00	
เพิ่มแถว วิสาหกิจชุมชน นางจำเนียร คำพูนทรัพย์										
	ส่อง อ่อนศรีแก้ว นาง	067	08	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2543	สมาชิก	5	\$500.00	
	กิ่ง วุ่นเนียม นาง	089	01	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2543	สมาชิก	5	\$500.00	
	ขาว สุวรรณรัตน์ นาง	053	01	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2543	สมาชิก	5	\$500.00	
	ปราณี คงนวล นาง	123	01	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2543	กรรมการ	5	\$500.00	
	เคตติณ พ่วงแสง นาง	077	01	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2543	สมาชิก	5	\$500.00	
	จำปา เกียรติทอง นาง	119	01	ขอนแก่น	ขอนแก่น	2543	สมาชิก	5	\$500.00	

หน้า: 14 1 1

พิมพ์

จากตัวอย่าง แสดงฐานข้อมูลสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่างๆในตำบลขนหาด อำเภอชะอวด



นอกจากฟังก์ชันมาตรฐานของโปรแกรมখনหาดและโปรแกรม MapWindowGIS แล้ว นายไชยา กรไพเราะ หัวหน้าช่างโยธา อบต.โพธิ์เสด็จ ร่วมกับนายชิน ทิพย์เพ็ง ได้ร่วมกันพัฒนา โปรแกรมแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินตำบล ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้ศักยภาพของโปรแกรม ขนหาดกับโปรแกรมMapWindowGIS เข้าด้วยกัน เป็นผลผลิตใหม่ที่จัดว่าเป็น “นวัตกรรมของ โปรแกรมখনหาด” ได้อย่างน่าภาคภูมิใจ

การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำไปสู่กระบวนการจัดการความรู้ ให้เกิดปัญหาในการใช้เพื่อการพัฒนาตำบลตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นั้น โครงการฯได้พัฒนา “เครื่องมือจัดการความรู้” ผ่านการทำงานของโปรแกรม SPSS โปรแกรมখনหาด และโปรแกรม MapWindowGIS ได้อย่างลงตัว ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการจัดทำแผนแม่บทชุมชนระดับตำบลทั้ง ในส่วนของอปท.และในส่วนขบวนภาคประชาชน

การใช้เครื่องมือจัดระบบข้อมูลให้มีความสมบูรณ์ทั้งข้อมูลด้านแผนที่และข้อมูลเชิง บรรยาย เชิงตัวเลข นั้น จะเป็น “ตัวช่วย” ในการตัดสินใจใช้แผนแม่บทชุมชนให้ตรงกับความต้องการของชุมชน ตรงกับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น อย่างเป็นวิทยาศาสตร์ สร้างการยอมรับและ สร้างความร่วมมือให้เกิดขึ้นในตำบลได้อีกทางเลือกหนึ่ง.

บทที่ 7

บทสรุป และอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์และผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการในภาพรวม 5 ประเด็น หลัก คือ

1. เกิดพื้นที่นำร่อง 14 ตำบลและ เกิดผู้ประสานงานการวิจัยระดับตำบล เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างภาคประชาชนกับภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนใน 5 จังหวัดภาคใต้ เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเพื่อการตัดสินใจ

2. เกิดการพัฒนาชุดความรู้ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลครัวเรือนและชุมชนรองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS)

3. เกิด 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. เกิดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลแผนแม่บทชุมชนรองรับการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ โดยใช้ความรู้จากกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชน เพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาครัวเรือนและชุมชนสู่การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

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

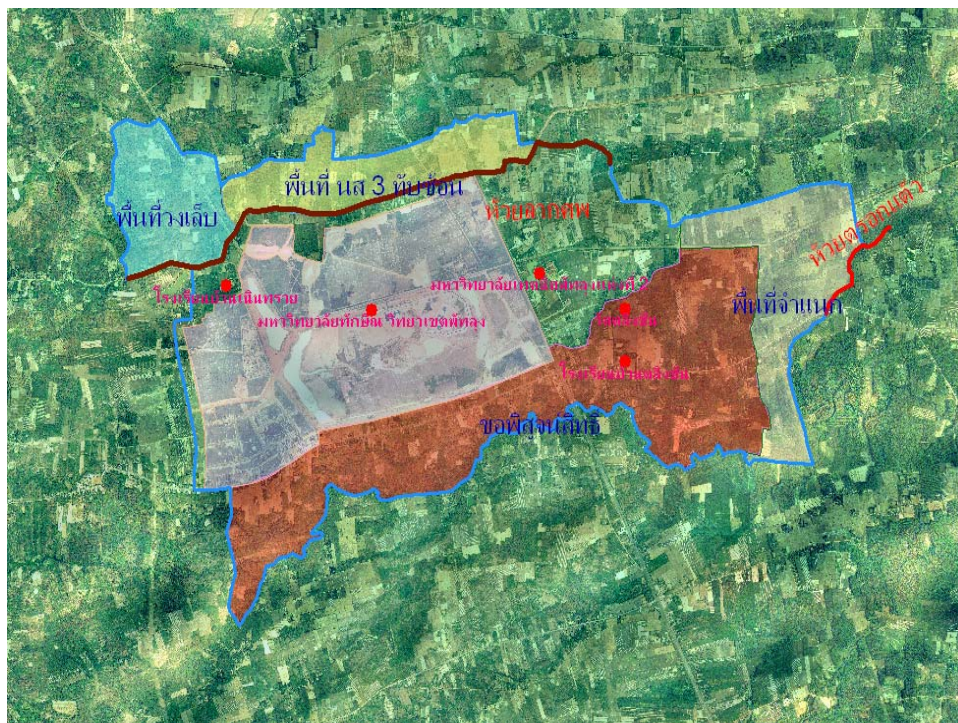
จากผลการดำเนินงานของโครงการฯ มีบทสรุปต่อผลผลิตทั้ง 5 ด้านหลัก ดังต่อไปนี้

1.การเกิดพื้นที่นำร่อง 14 ตำบลและ เกิดผู้ประสานงานการวิจัยระดับตำบล เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างภาคประชาชนกับภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนใน 5 จังหวัดภาคใต้ เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเพื่อการตัดสินใจ โครงการฯสามารถดำเนินงานได้ครบทั้ง 14 ตำบล แต่การสำรวจข้อมูลครัวเรือนตาม 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน นั้น ดำเนินการได้ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลขอนหาด อำเภอยะเວด จังหวัดนครศรีธรรมราช) โดยมีผู้ประสานงานการวิจัยตำบล 14 คน เป็นผู้ขับเคลื่อนงานของโครงการฯ ในเชิงพื้นที่ 14 ตำบลนั้น เกิดการทำงานอย่างบูรณาการร่วมกันระหว่าง อปท.กับภาคประชาชนอย่างโดดเด่น จำนวน 9 ตำบล คือ 1.) ตำบลท่าข้าม อำเภอนครใหญ่ 2.) ตำบลควนรู และ 3.) ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนบุรี 4.) ตำบลชะแล อำเภอสิงหนคร รวม 4 ตำบล ในจังหวัดสงขลา 5.) ตำบลนาทราย อำเภอเมือง 6.) ตำบลนาหมอนบุญ อำเภอจุฬาภรณ์ รวม 2 ตำบลในจังหวัดนครศรีธรรมราช 7.) ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน 8.) ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา รวม 2 ตำบลในจังหวัดตรัง 9.) ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล และ 10.) ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ส่วนใน 3 พื้นที่ มีการดำเนินงานที่ฝ่าย อปท.ทำงานอย่างเข้มแข็ง แต่มีจุดอ่อนด้านความร่วมมือกับภาคประชาชน ได้แก่ 1.) อบต.หัวไทร 2.)

อบต.กะปาง 3.) อบต.ขนหาด รวม 3 อบต.ในจังหวัดนครศรีธรรมราช และ มีจำนวน 1 อบต.ที่มีจุดอ่อนทั้ง 2 ฝ่าย ได้แก่ 1.) เทศบาลเมืองสตูล ทั้งนี้ ทั้ง 14 ตำบล สามารถบรรลุเป้าหมายด้านการนำเข้าข้อมูลด้านประชากรสู่โปรแกรมขนหาด การจัดทำข้อมูลบริบทพื้นที่ การจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งเป็นผลงานด้านการพัฒนาความรู้เพื่อเสริมประสิทธิภาพของการจัดทำแผนแม่บทชุมชนและแผนของอปท. ส่วนข้อมูลเชิงประเด็น ดำเนินการอย่างโดดเด่นในพื้นที่ต่อไปนี้

- ด้านการแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน ได้แก่ ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม

จังหวัดพัทลุง ตำบลขนหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลคูหาใต้ อำเภอรักคภูมิ จังหวัดสงขลา ด้านการจัดการปัญหาที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัย



การจัดการข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดิน ของตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ซึ่งเป็นความร่วมมืออย่างพร้อมเพรียงระหว่างภาคประชาชน อบต. และสำนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง ส่งผลให้กระบวนการแก้ไขปัญหาคืบหน้าไปมาก (เมษายน 2552) หลังจากชาวบ้านรอคอยมานานกว่า 20 ปี

- ด้านการพัฒนาองค์กรชุมชน ได้แก่ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลท่าข้าม อำเภอบางขัน จังหวัดสงขลา



ภาพที่ตั้งของครัวเรือนที่แสดงความสัมพันธ์ในฐานะการเป็นสมาชิกองค์กรชุมชน ในตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ด้านการวางแผนการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
- ด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและวัฒนธรรม ได้แก่ ตำบลชะแล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
- ด้านการพัฒนาสังคม การศึกษาและเยาวชน ได้แก่ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสทิงพระ จังหวัดตรัง



ภาพแสดงที่ตั้งบ้านเรือนของคนพิการ ในตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร เพื่อแสดงผลในแผนที่ 1:25000 ของ อบต.หัวไทร ง่ายในการให้บริการและความช่วยเหลือ

ส่วนในตำบลเป้าหมายอื่นๆนั้น อบต.ได้ใช้ฐานข้อมูล ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินงานของโครงการฯ เป็นส่วนประกอบในการจัดทำแผน อบต. โดยเฉพาะการจัดการข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีการจัดซื้อแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศอสีเชิงเลข มาตราส่วน 1:4000 และ 1: 25000 ครบทั้ง 14 ตำบล รวมทั้งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของ อบต.รับผิดชอบงานการจัดการข้อมูลตำบลต่อเนื่องจากโครงการฯ เช่น ตำบลคูหาใต้ ตำบลควนรู ตำบลท่าข้าม ในจังหวัดสงขลา ตำบลขนหาด ตำบลหัวไทร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลละงู ในจังหวัดสตูล

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

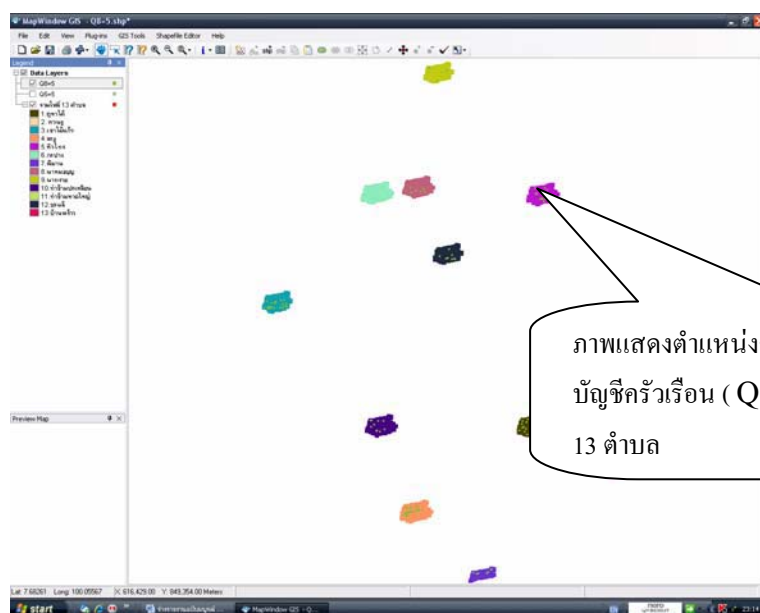
2. เกิดการพัฒนาชุดความรู้ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภายใต้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลครัวเรือนและชุมชนรองรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (DSS) ผลงานด้านนี้ มีความโดดเด่นมาก โดยเฉพาะโปรแกรมขนาดเล็ก ซึ่งพัฒนาโดยนายแพทย์บรรเจิด สุขพิพัฒน์ปานนท์ (จากสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพัทลุง) และนายชิน ทิพย์เพ็ญ (นักวิจัยจาก ตำบลชอนหาด) ซึ่งมีการพัฒนาขีดความสามารถของโปรแกรมอย่างต่อเนื่อง จนถึงขั้นการใช้โปรแกรมขนาดเล็กในการจัดทำโปรแกรมแผนที่ภูมิและทรัพย์สิน ได้ (ในเดือนกันยายน 2551) ซึ่งเป็นความร่วมมือของ 3 ฝ่าย คือ 1.) นักวิชาการ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ และนายแพทย์บรรเจิด สุขพิพัฒน์ปานนท์ 2.) นักวิจัยตำบล คือ นายชิน ทิพย์เพ็ญ นักวิจัยของโครงการฯ จาก ตำบลชอนหาด และ 3.) เจ้าหน้าที่จาก อบต.โพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช (พื้นที่ขยายผลของโครงการฯ)

จุดเด่นของผลงานส่วนนี้ คือ การพัฒนาโปรแกรมขนาดเล็กเวอร์ชันแผนที่ภูมิและทรัพย์สิน โดยการเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผ่านโปรแกรม MapWindowGIS ซึ่งเป็น Free Software ประเภทเปิดรหัส (Opensource) ทำให้โครงการฯสามารถพัฒนาชุดซอฟต์แวร์ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างรอบด้าน และมีความเหมาะสมต่อการเรียนรู้ การถ่ายทอดและขยายผลได้ทั้งในส่วนของอปท.และภาคประชาชน

สำหรับ อปท.และกลไกการขับเคลื่อนงานวิจัยของโครงการฯ ทั้ง 14 ตำบล หลังจากสิ้นสุดโครงการฯแล้ว มีจำนวน 9 ตำบล ที่มีการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ 1.) ตำบลชอนหาด 2.) ตำบลหัวไทร 3.) ตำบลบ้านพร้าว 4.) ตำบลคูหาใต้ 5.) ตำบลควนรู 6.) ตำบลท่าข้าม หาดใหญ่ 7.) ตำบลท่าข้าม ปะเหลียน 8.) ตำบลละงู 9.) ตำบลเขาไม้แก้ว ส่วนตำบลที่ยังขาดการขับเคลื่อน (ติดตามในเดือนกันยายน 2551) ได้แก่ 1.) ตำบลกะปาง 2.) ตำบลนาทราย 3.) ตำบลชะแล้ 4.) ตำบลพิมาน 5.) ตำบลนาหมอนบุญ แต่ 4 ตำบล จาก 5 ตำบล คือ ตำบลนาทราย ตำบลกะปาง ตำบลชะแล้ และตำบลนาหมอนบุญ นั้น ได้รับการคัดเลือกเป็นพื้นที่เป้าหมายของโครงการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น สนับสนุนโดย สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) และ 1 ตำบล ที่เหลือ คือ ตำบลพิมาน จังหวัดสตูล ได้รับการคัดเลือกเป็นพื้นที่เป้าหมายของโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะ ระยะที่ 2

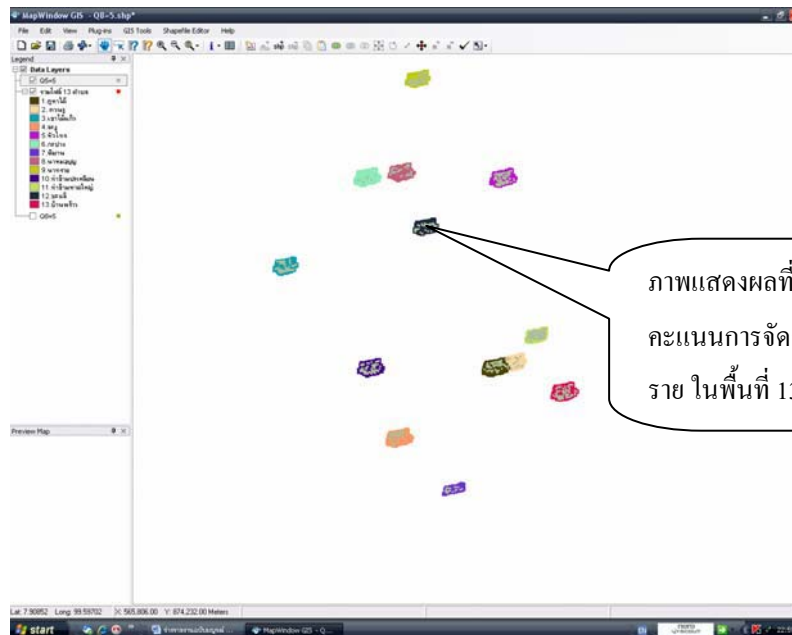
3. การพัฒนา 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน เพื่อชี้วัดทิศทางการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับครัวเรือน โดยโครงการฯร่วมกับ ภาคประชาชนในพื้นที่ 13 ตำบล (ยกเว้นตำบลชอนหาด) ร่วมกันพัฒนา 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ซึ่งจากผลการสำรวจข้อมูลครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมาย 13 ตำบล รวมจำนวน 4,382 ครัวเรือน ตาม 17 ตัวชี้วัดนั้น พบว่า ตัวชี้วัดความเป็นครัวเรือนพอเพียงที่ได้รับคะแนนค่าเฉลี่ยสูงสุด เป็นหนึ่งในกลุ่มตัวชี้วัดด้านความพอประมาณ คือ..(Q5) สถานะการจัดการ หนี้สินของครัวเรือน ส่วน

ตัวชี้วัดครัวเรือนที่วัดระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ที่กลุ่มเป้าหมาย 4,382 ครัวเรือน ได้คะแนนต่ำที่สุด 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 “การทำบัญชีครัวเรือนกับการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน” ซึ่งเป็นจุดอ่อนที่สุดของการแสดงระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ส่วนจุดแข็งที่สุดของการแสดงความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง คือ Q5 – การจัดการหนี้สินของครัวเรือน จำนวน 706 ครัวเรือน หรือร้อยละ 16 ของ ครัวเรือนที่สำรวจ



Attribute Table Editor

0 of 175 Selected

SHAPE_ID	NO	TUMBO	TUM_THAI	COUNTRY	OCCU	FAMILY	PLANNING	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
0	4	5	สงขลา	2	3	1	3	3	2	2	4	4	4	4	5	2
1	61	5	สงขลา	2	1	1	3	3	4	5	2	5	3	4	5	4
2	92	5	สงขลา	2	1	1	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3
3	90	5	สงขลา	2	2	1	3	5	2	5	5	3	5	5	5	4
4	91	5	สงขลา	2	1	1	3	4	5	5	5	4	3	5	5	5
5	213	5	สงขลา	2	1	1	3	3	4	2	5	4	4	1	5	4
6	215	5	สงขลา	2	3	1	3	3	2	3	5	4	4	1	5	4
7	247	5	สงขลา	2	1	1	3	5	5	4	5	4	4	1	5	4
8	274	5	สงขลา	2	1	1	3	4	3	4	2	5	4	4	5	4
9	309	5	สงขลา	2	1	1	3	5	2	5	5	5	5	5	5	4
10	216	5	สงขลา	2	3	1	3	5	4	4	5	5	5	5	5	4
11	69	3	เขาฉกรรจ์	3	1	1	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3
12	106	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3
13	117	3	เขาฉกรรจ์	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3
14	121	3	เขาฉกรรจ์	3	2	1	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3
15	122	3	เขาฉกรรจ์	3	2	1	2	4	2	4	5	5	5	5	5	5
16	125	3	เขาฉกรรจ์	3	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5
17	136	3	เขาฉกรรจ์	3	2	1	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
18	149	3	เขาฉกรรจ์	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3
19	168	3	เขาฉกรรจ์	3	3	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	185	3	เขาฉกรรจ์	3	1	2	2	4	1	3	3	3	3	3	3	3
21	188	3	เขาฉกรรจ์	3	1	2	2	3	1	1	4	4	4	4	4	4
22	201	3	เขาฉกรรจ์	3	1	1	2	5	5	2	5	4	4	4	4	4
23	202	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	203	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
25	204	3	เขาฉกรรจ์	3	2	2	2	5	5	2	5	4	4	4	4	4
26	206	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27	207	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	5	5	2	5	4	4	4	4	4
28	208	3	เขาฉกรรจ์	3	2	1	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4
29	260	3	เขาฉกรรจ์	3	1	1	2	5	5	4	5	3	3	3	3	3
30	263	3	เขาฉกรรจ์	3	1	1	2	3	1	1	3	5	3	5	5	3
31	268	3	เขาฉกรรจ์	3	3	2	2	3	2	2	3	5	3	5	5	3
32	269	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	3	1	5	4	5	3	2	5	3
33	274	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	3	2	1	5	5	5	5	5	3
34	295	3	เขาฉกรรจ์	3	3	1	2	3	2	1	3	5	5	5	5	3
35	13	2	คลอง	2	3	2	1	4	4	4	5	3	5	4	5	4
36	14	2	คลอง	2	3	2	1	4	4	4	5	3	5	4	5	5
37	44	2	คลอง	2	3	2	1	3	1	3	4	3	5	3	5	5
38	47	2	คลอง	2	2	1	1	5	2	5	4	5	3	4	5	5
39	49	2	คลอง	2	2	1	1	3	3	4	5	4	3	5	5	4
40	55	2	คลอง	2	3	1	1	5	5	2	4	3	2	5	5	5
41	56	2	คลอง	2	2	1	1	5	5	2	4	3	2	5	5	5
42	58	2	คลอง	2	3	1	1	5	5	3	5	2	3	5	5	4
43	64	2	คลอง	2	3	2	1	5	5	2	4	3	2	5	5	5
44	67	2	คลอง	2	1	1	1	5	5	3	5	4	1	5	5	4
45	72	2	คลอง	2	3	1	1	5	5	3	5	3	3	5	5	3
46	74	2	คลอง	2	3	1	1	5	5	2	5	1	2	5	5	2

การแสดงผล 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียง ผ่านโปรแกรมเชื่อมระหว่าง โปรแกรม SPSS กับโปรแกรม MapWindowGIS

การใช้ 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ด้วยการนำเสนอผ่านโปรแกรมเชื่อมระหว่างโปรแกรม SPSS กับโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ MapWindowGIS ในพื้นที่ 13 ตำบล เพื่อวัดระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน และเชื่อมโยงสู่ระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบลนั้น ทำให้ภาคีการพัฒนาฝ่ายต่างๆในชุมชนท้องถิ่นระดับตำบล รู้สถานะความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของตำบลตนเองในเชิงเปรียบเทียบกับพื้นที่ตำบลอื่นๆ และวางแผนการพัฒนาเพื่อขจัดจุดอ่อนของตัวชี้วัดความเป็นเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ ตัวชี้วัดด้านการทำบัญชี

ครัวเรือน เพื่อยกระดับครัวเรือน ชุมชน ตำบล ให้ก้าวสู่แนวทางการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การวิจัยและพัฒนากระบวนการทำบัญชีครัวเรือน เพื่อเสริมพลังการขับเคลื่อนการพัฒนาสู่แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จึงควรจะเป็นกิจกรรมการวิจัยและการพัฒนาที่สำคัญในอนาคตของพื้นที่ทั้ง 14 ตำบล และขยายผลสู่พื้นที่ตำบลอื่นๆต่อไป

4. เกิดการพัฒนาระบบฐานข้อมูลแผนแม่บทชุมชน รองรับการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ โดยใช้ความรู้จากกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชน เพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาครัวเรือนและชุมชนสู่การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการฯประยุกต์ใช้โปรแกรมขอนหาด โปรแกรมMapWindowGIS จัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน ใช้โปรแกรม SPSS จัดการข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน และใช้กระบวนการวิเคราะห์ การศึกษาเปรียบเทียบข้อมูลแผนแม่บทชุมชนที่ทำโดยภาคประชาชน กับแผนแม่บทตำบลที่ดำเนินการโดยกลไกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ตำบลเป้าหมาย ผลการศึกษาได้ชุดเครื่องมือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 ชุด เพื่อการจัดการข้อมูลครัวเรือน ชุมชน/หมู่บ้านตำบล ได้แก่โปรแกรมขอนหาด เพื่อการจัดการข้อมูลครัวเรือนและองค์กรชุมชน โปรแกรมMapWindowGIS เพื่อการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ (ซึ่งกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชนเดิมไม่ได้ประยุกต์ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ในกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชน ทั้งระดับหมู่บ้านและตำบล) และโปรแกรม SPSS เพื่อการประเมิน 17 ตัวชี้วัดความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน ซึ่งนำไปสู่การศึกษาเปรียบเทียบระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ที่มี 3 คุณสมบัติของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล คือ แผนแม่บทสมบูรณ์ดี แผนแม่บทสมบูรณ์ปานกลาง และแผนแม่บทต้องปรับปรุง ซึ่งพบว่า ระดับความสมบูรณ์ของแผนแม่บทชุมชนระดับตำบล ที่จัดทำโดยภาคประชาชน ไม่ได้ส่งผลโดยตรงต่อความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ในพื้นที่ 14 ตำบลที่ศึกษาแต่อย่างใด ดังนั้นการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชน จะส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถ เพิ่มประสิทธิภาพ ของการทำแผนชุมชน โดยเฉพาะการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) นั้น จะสร้างเครื่องมือการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ของตำบลเพิ่มจากข้อมูลเชิงบรรยายที่ดำเนินการอยู่แล้ว เป็นการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำแผนแม่บทชุมชนในยุคใหม่ และจะบูรณาการกับแผนการพัฒนาตำบลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ง่ายขึ้น เมื่อมีการใช้เครื่องมือบางส่วนที่เหมือนกัน เช่น โปรแกรม MapWindowGIS โปรแกรมขอนหาด ส่วนการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงนั้น ภาคีการพัฒนาต่างๆในตำบล รวมถึงองค์กรบริหารส่วนตำบล ต้องเรียนรู้จาก 17 ตัวชี้วัดครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียง และเสริมกิจกรรมที่เป็นจุดอ่อนของการก้าวสู่ความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือน ได้แก่ การทำบัญชีรับ-จ่าย ของ ครัวเรือน เป็นต้น

5. เกิดความร่วมมือกับสถาบันวิชาการท้องถิ่น และการขยายผลงานวิจัย ไปในพื้นที่ตำบลอื่นๆในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ (สงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง และสตูล) ระยะเวลา 19 เดือน ใน “ระหว่างทาง” ของการดำเนินการ (Top on the Procedure) โครงการฯได้รับความร่วมมือจากสถาบันวิชาการท้องถิ่นหลายแห่ง หลายระดับ ได้แก่ ศูนย์การศึกษาอบรบและ การศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช (กศน.ชะอวด) มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดสงขลา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดสตูล สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดตรังและจังหวัดนครศรีธรรมราช องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครศรีธรรมราช ในการขยายผลงานวิจัยไปสู่การประยุกต์ใช้ในงานพัฒนาเชิงพื้นที่ ใน 5 จังหวัดภาคใต้ โดยเฉพาะ การจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 80 ตำบล ใน จังหวัดนครศรีธรรมราช การจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 12 ตำบล จังหวัด สตูล การพัฒนาและเผยแพร่โปรแกรมขอนหาด เวอร์ชันแผนที่ภาษีและทรัพย์สิน ที่ดำเนินการใน พื้นที่ตำบลขยาย คือ ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราชและเผยแพร่ในงาน ประชุมปิดตัวโครงการฯ (ในเดือนกันยายน 2551 ณ วิทยาลัยเทคนิค จังหวัดนครศรีธรรมราช) ซึ่ง จะเป็นผลผลิตชิ้นสำคัญ ที่จะใช้ขยายผลหลังจากสิ้นสุดโครงการฯ

ผลงานวิจัยของโครงการฯ ที่ใช้ขยายผลได้ในกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ องค์กรชุมชนระดับ ตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับตำบล ได้แก่

1.) โปรแกรม MapWindowGIS เวอร์ชันปรับปรุงโดยวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ ที่สร้าง ชุดเครื่องมือ (Plug-in) ให้สามารถเชื่อมกับฐานข้อมูลในโปรแกรมขอนหาด และโปรแกรม SPSS ได้ ใช้เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาแผนแม่บทชุมชนของภาคประชาชน และแผนพัฒนา ตำบลของ อบต. เพื่อการพัฒนาสู่แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2.) โปรแกรมขอนหาด เวอร์ชัน แผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน พัฒนาโดยนายแพทย์ บรรเจิด สุขพิพัฒน์พานนท์ นายชื่น ทิพย์เพ็ง และนายไชยา กรรไพบราญ โดยมิ อบต.โพธิ์เสด็จ เป็น ต้นแบบในการพัฒนา

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

4.) ผลการศึกษาของโครงการฯ ที่พบว่า แผนแม่บทชุมชนที่ความสมบูรณ์แตกต่างกันนั้น ไม่ได้ส่งผลกับระดับความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงของครัวเรือนแต่อย่างใด กล่าวคือ ตำบลที่มีผล ของการทำแผนแม่บทชุมชน (จัดทำโดยภาคประชาชน) ในระดับดี ไม่ได้มีครัวเรือนที่ใช้แนว เศรษฐกิจพอเพียงมากกว่าตำบลที่มีแผนชุมชนในระดับต่ำ เป้าหมายในการทำแผนแม่บทชุมชน

ซึ่งพัฒนามาจากภูมิปัญญาของชุมชนท้องถิ่น จึงอยู่ที่การสร้างประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ตำบลบนฐานของการพึ่งตนเองของภาคประชาชน และจัดทำข้อเสนอบูรณาการโครงการฯต่อภาคีการพัฒนาต่างๆทั้งในระดับตำบล อำเภอ จังหวัด ซึ่งผลการศึกษาตามแนวทางนี้ จะนำไปสู่การพัฒนาชุดเครื่องมือ กระบวนการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่เป้าหมาย ที่มีความหลากหลายและพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้านมากขึ้น

5.) จากการศึกษา 17 ตำบลเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน พบว่า ตำบลวัดด้านมีเหตุมีผล ในประเด็นย่อย คือ การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีฟาร์ม มีคะแนนต่ำสุด ในกลุ่ม 17 ตำบล ซึ่งแปลความได้ว่า ในอนาคต หากพื้นที่ใดต้องการส่งเสริมการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ควรมีกิจกรรมหรือโครงการด้านการส่งเสริมการทำบัญชีครัวเรือนด้วย ถึงจะโน้มนำไปสู่การพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้ดี

บทที่ 8

ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะ

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

1.) ความพร้อมของคณะนักวิจัยใน 14 ตำบล ซึ่งต้องใช้เวลาค้นหาบุคคลที่เหมาะสม โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้คัดสรร โครงการฯ ได้ผู้ประสานงานวิจัย 14 ตำบลไม่พร้อมกัน ส่งผลให้การเริ่มโครงการฯในพื้นที่ 14 ตำบล ไม่พร้อมกันด้วย ซึ่ง 10 ตำบล สามารถดำเนินงานได้เมื่อระยะเวลาล่วงเลยไปแล้วถึง 2 เดือน ทำให้ต้องขยายระยะเวลาดำเนินการไปอีก

2.) การพัฒนานักวิจัยตำบลให้เข้าใจและเข้าถึง 4 องค์ความรู้หลักของโครงการฯ คือ ความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง ความรู้ด้านแผนชุมชน ความรู้ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ และความรู้ด้านระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ต้องจัดฝึกอบรมนักวิจัยจาก 14 ตำบล พร้อมกับการลงปฏิบัติจริงควบคู่ไปกับการเรียนรู้ ซึ่งความรู้ใหม่ทั้ง 4 ด้าน นักวิจัยตำบลรวมทั้งผู้ประสานงานโครงการฯ ต้องใช้ความอดทน ความพยายามสูง ในบางพื้นที่ถึงขั้นต้องเปลี่ยนแปลงตัวนักวิจัย เช่น ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ส่งผลให้ดำเนินงานไม่ได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้

3.) ความขัดแย้งทางการเมือง (การเลือกตั้ง) ในบางตำบล โครงการฯ พบข้อขัดข้องทางการเมืองในช่วงการเลือกตั้งฝ่ายบริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นระยะเวลาคาบเกี่ยวในช่วงเวลาการดำเนินงานของโครงการฯ พื้นที่ที่มีความขัดแย้งรุนแรงหลายตำบล ได้แก่ ตำบลขนหาด ตำบลกะปาง ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลบ้านพร้าว ในจังหวัดพัทลุง และผู้ประสานงานตำบลของโครงการฯบางคน อยู่ในคณะทำงานของนักการเมือง ของคู่อริที่มีขัดแย้งกันด้วย เช่น ตำบลขนหาด ตำบลกะปาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลคูหาใต้ จังหวัดสงขลา ตำบลบ้านพร้าว จังหวัดพัทลุง ทำให้เกิดข้อติดขัดในการดำเนินงานมาก โดยเฉพาะตำบลขนหาด จังหวัดนครศรีธรรมราช คณะทำงานตำบลไม่สามารถเก็บข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนได้

4.) การจัดฝ่ายประสานงานจากสำนักปลัดของ อบต. เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินงานของโครงการฯ ในหลายพื้นที่องค์ประกอบส่วนนี้ติดขัด ทำให้มีเพียงภาคประชาชนกับนักวิจัยของโครงการฯ ทำงานฝ่ายเดียว ได้รับการสนับสนุนจาก อบต.น้อย ได้แก่ ตำบลพิมาน เทศบาลเมืองสตูล ตำบลขนหาด จังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลบ้านพร้าว จังหวัดพัทลุง

5.) ข้อจำกัดของ Free- Software MapWindowGIS ในการเชื่อมฐานข้อมูลอื่นๆในรูปแบบโปรแกรมขนาดเล็ก โปรแกรมExcel ซึ่งในช่วงเริ่มต้นโครงการฯ ยังไม่สามารถพัฒนาชุดเครื่องมือเชื่อมโยงฐานข้อมูลอื่นๆ กับระบบการจัดการฐานข้อมูลในโปรแกรม MapWindowGIS ได้ ต้องมีการบันทึกฐานข้อมูลลงในตาราง Attribute ของโปรแกรม MapWindowGIS เท่านั้น ต้องใช้เวลาในการดำเนินงานมากเกินไป เป็นการทำงานซ้ำซ้อน

จากข้อจำกัด 5 ประการดังกล่าวข้างต้น โครงการฯได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นในบางพื้นที่ บางประเด็นแล้ว และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

ประการที่ 1 การคัดสรรนักวิจัยตำบล บุคลากรของ อปท. เข้าร่วมโครงการฯ เป็นปรากฏการณ์แรกของการดำเนินงาน หากผิดพลาดจะส่งผลยาว ซึ่งโครงการฯประสบปัญหาประเด็นนี้เช่นกัน ในบางตำบล เนื่องจากนักวิจัยตำบล ได้รับการคัดสรรโดยฝ่ายบริหารของ อปท. ในตำบลเป้าหมาย เพราะต้องทำงานใกล้ชิดกับ อปท.มาก ทั้งด้านการประสานงาน การใช้บุคลากรและทรัพยากรของ อปท. ในการจัดการข้อมูลตำบลที่เกิดจากการสำรวจและจัดทำของคณะทำงานตำบลและนักวิจัยตำบล ดังนั้น หากประมวลวิเคราะห์แล้วว่า อปท.ใดยังมีท่าที “รีรอ ลังเล ไม่เต็มใจ ไม่จัดบุคลากร มารับผิดชอบงานนี้โดยตรง” ในฐานะเป็น 14 พื้นที่ อปท.กรณีศึกษา ก็ไม่สมควรเลือกตำบลนั้น เข้าร่วมโครงการฯ เพราะบทบาทภาระหนักจะตกอยู่กับผู้ประสานงานวิจัยตำบล ซึ่งยากที่จะขับเคลื่อนงานวิจัยให้ประสบผลสำเร็จได้ อย่างกรณีการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือนในบางตำบล ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน แม้ว่านักวิจัยจะมีขีดความสามารถด้านเทคนิค IT (Information Technology) สูงมากก็ตาม แต่ต้องขับเคลื่อนงานด้านสังคมควบคู่กันไปด้วย นักวิจัยตำบลของโครงการฯในลักษณะนี้ คุณนิคม ภู่อสุสุข ผู้ประสานงานภาคสนามให้ข้อสังเกตว่า “ ต้องเป็นบุคคลที่มีความรักงาน IT เป็นพื้นฐาน ประทับกับเป็นผู้รักงานพัฒนาชุมชน ควบคู่กันไปด้วย แบบประเภท 2 in 1 หากนักวิจัยมีคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใดเท่านั้น ก็ยากที่จะรับงานวิจัยเชิงพื้นที่แบบนี้ ”

ผลจากการดำเนินงานของโครงการฯ เกิดนัก GIS ชุมชน ภายใต้โครงการฯในพื้นที่ 14 ตำบล และพื้นที่ขยายผลในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้ จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน ซึ่งจะเป็นบุคลากรสำคัญของชุมชนท้องถิ่น รองรับการพัฒนาข้อมูลครัวเรือนและชุมชนด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งจะประโยชน์อย่างยิ่ง หากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุนให้นัก GIS ชุมชนเหล่านี้ สานต่อภารกิจวิจัย&การพัฒนา การจัดการข้อมูลระดับตำบลต่อไปในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้

ประการที่ 2 การพัฒนาโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ MapWindowGIS และการพัฒนาการเชื่อมข้อมูลโดยใช้โปรแกรมขนาดเล็กเป็นฐาน โครงการฯทุ่มเทให้กับการสร้างขีด

ความสามารถด้าน IT ให้กับนักวิจัยตำบลทั้ง 14 ตำบล อย่างเต็มที่ โดยจัดการฝึกอบรม เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ด้าน IT โดยเฉพาะความรู้ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ โปรแกรม MapWindowGIS และโปรแกรมখনหาด มากกว่า 6 ครั้ง ในระยะ 19 เดือน และสนับสนุนให้นายชั้น ทิพย์เพ็ง นักวิจัยตำบลখনหาด และนายไชยา กรรไพบระ เจ้าของที่จาก อบต.โพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นพื้นที่ขยายในช่วงท้ายของโครงการฯ พัฒนาโปรแกรมখনหาด ชุดแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน เพื่อรองรับความต้องการของ อปท. และองค์กรชุมชน ในการจัดการฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

โปรแกรมখনหาด ชุด การจัดทำแผนที่ดินอย่างบูรณาการ หรือ การจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ซึ่งมีความสมบูรณ์ของโปรแกรมเพียงพอและเหมาะสมกับองค์กรชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการนำไปใช้ประโยชน์ได้แล้วนั้น เป็นผลผลิตของทีมนักวิจัยตำบลที่ปฏิบัติงานนี้อย่างต่อเนื่อง หากมีการสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ข้ามตำบล ในอำเภอเดียวกัน หรือข้ามอำเภอในจังหวัดเดียวกัน จะเป็นอีกหนึ่งผลผลิตแห่งความภูมิใจของโครงการฯ ที่สามารถขยายผลได้ด้วยตัวของนักวิจัยและเครือข่ายนัก GIS ชุมชน ซึ่งคณะทำงานในการพัฒนาโปรแกรมখনหาดเวอร์ชันใหม่ล่าสุดนี้ น่าจะมีความพร้อมในการจัดฝึกอบรมเผยแพร่ในช่วงกลางปี 2552 หลังจากผ่านการทดสอบความสมบูรณ์ของโปรแกรมในตำบลโพธิ์เสด็จและตำบลเป่าหมายในพื้นที่ 14 ตำบล บางตำบลแล้ว เช่น ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประการที่ 3 จากการใช้ข้อมูลร่วมกัน ผู้จัดการความรู้ และการสร้างความสัมพันธ์ใหม่ จากข้อค้นพบของโครงการฯที่ว่า หากมีการประยุกต์ใช้ระบบการจัดการข้อมูลด้วยระบบ IT ภายใต้การพัฒนาของโครงการฯ ครบทั้ง 4 โปรแกรมพื้นฐานดังที่กล่าวมาในเบื้องต้น ในกระบวนการทำแผนที่ชุมชนโดยภาคประชาชนและแผนพัฒนาตำบลโดยภาค อปท. จะมีความเชื่อมโยงกันมากขึ้นตั้งแต่ต้น เพราะใช้เครื่องมือจัดการข้อมูลชนิดเดียวกัน นำข้อมูลไปสู่การจัดการความรู้เพื่อจัดทำแผนงาน กิจกรรม ร่วมกัน ในที่สุดจะเกิดความสัมพันธ์ใหม่ระหว่างภาคประชาชนและอปท. ในตำบลนั้นๆ จากกรณี 14 ตำบล เราพบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ในตำบลคูหาใต้ ตำบลควนรู อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอลิเกา จังหวัดตรัง เป็นต้น

ประการที่ 4 การใช้ข้อมูลเชิงประเด็น แก่ปัญหาชุมชน ในระหว่างทางของการดำเนินงานจากการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ส่งผลให้ประเด็นปัญหาของชุมชน เช่น ปัญหาที่ดินทำกินที่สั่งสมมายาวนาน ได้รับการแก้ไขปัญหาไปด้วย ได้แก่ 1.) ปัญหาที่ดินตำบลখনหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 2.) ปัญหาที่ดินกรณีที่ดินสาธารณะ หุ่งลานโย ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 3.) ปัญหาที่ดินควนนายพัน ตำบลคูหาใต้ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา 4.) ปัญหาเยาวชน ในตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอลิเกา จังหวัดตรัง

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

ประกาศที่ 5 การขยายผลโครงการพัฒนาระบบข้อมูลครัวเรือนและชุมชนฯ ระยะที่ 2
จากผลการดำเนินงานในระยะ 19 เดือนของโครงการฯ นั้น โครงการฯ ได้สร้างทุนความรู้ไว้อย่างน้อย 4 ด้าน ได้แก่ 1.) โปรแกรมขอนหาเพื่อจัดการข้อมูลครัวเรือน การจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน 2.) โปรแกรมMapWindowGIS เพื่อจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ และข้อมูลเชิงประเด็น 3.) 17 ตัวชี้วัดเศรษฐกิจพอเพียงระดับครัวเรือน 4.) ผลการศึกษาการทำแผนแม่บทชุมชนเปรียบเทียบกับแผนของอปท.จากประสบการณ์ของ 14 ตำบล ในการพัฒนาตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ 5.) การสร้างกลไกการจัดการข้อมูลครัวเรือนและชุมชนในระดับตำบล ซึ่งความรู้ทั้ง 5 ด้าน เพิ่งได้รับการพัฒนาและประยุกต์ใช้ในพื้นที่ 14 ตำบลเท่านั้น หากมีการขยายโอกาสให้พื้นที่ตำบลอื่นๆ ในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคใต้มาร่วมเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ด้วย จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการข้อมูลตำบลในภาพรวมมากยิ่งขึ้น สอดรับกับการขยายงาน ABC&D ในภาคใต้ จึงเสนอให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุนให้คณะนักวิจัยตำบลกลุ่มนี้ ได้สานต่อผลงานวิจัยนี้ ด้วยโครงการฯ ระยะที่ 2

เอกสารอ้างอิง

เกษม วัฒนชัย. 2548. เศรษฐกิจพอเพียง. กรุงเทพฯ.

คณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ

สังคมแห่งชาติ . 2548. "เศรษฐกิจพอเพียง คืออะไร?" กรุงเทพมหานคร.

โครงการวิจัยเศรษฐกิจพอเพียง "ความก้าวหน้าการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในภาคเอกชน."

<http://www.sufficiencyeconomy.org>

จุฑามาศ บารมีชัย. รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การประชุม. วันอังคารที่ 7 สิงหาคม 2550 เวลา 09.30-10.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ . แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ

ที่ 10 กับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง.

ไชยา กรรไพบระ. องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เสด็จ. 2551. อบต.ทำได้.

บรรเจิด สุขพิพัฒน์,นายชื่น ทิพย์เพ็ง . 2551. คู่มือโปรแกรมখনหาด.

แพร่พรรณ เหมวรรณ. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. 2550.

คู่มือปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้วยโปรแกรมเปิดรหัส MapWindowGIS

พระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตฺโต) พุทธธรรม (ฉบับเดิม) . พิมพ์ครั้งที่ 13 กรุงเทพฯ, 2546.

ประเวศ วะสี. 2547. ยุทธศาสตร์รัตนโกสินทร์ กรุงเทพฯ.

ทวิศักดิ์ นาคม่วง .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>

อภิญา ปุญญฤทธิ์.2549. "ธ.ก.ส.กับการเรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาทตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ

พอเพียง". วารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ธ.ก.ส.