



โครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่ตามพระราชดำริ
เป็นศูนย์เรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

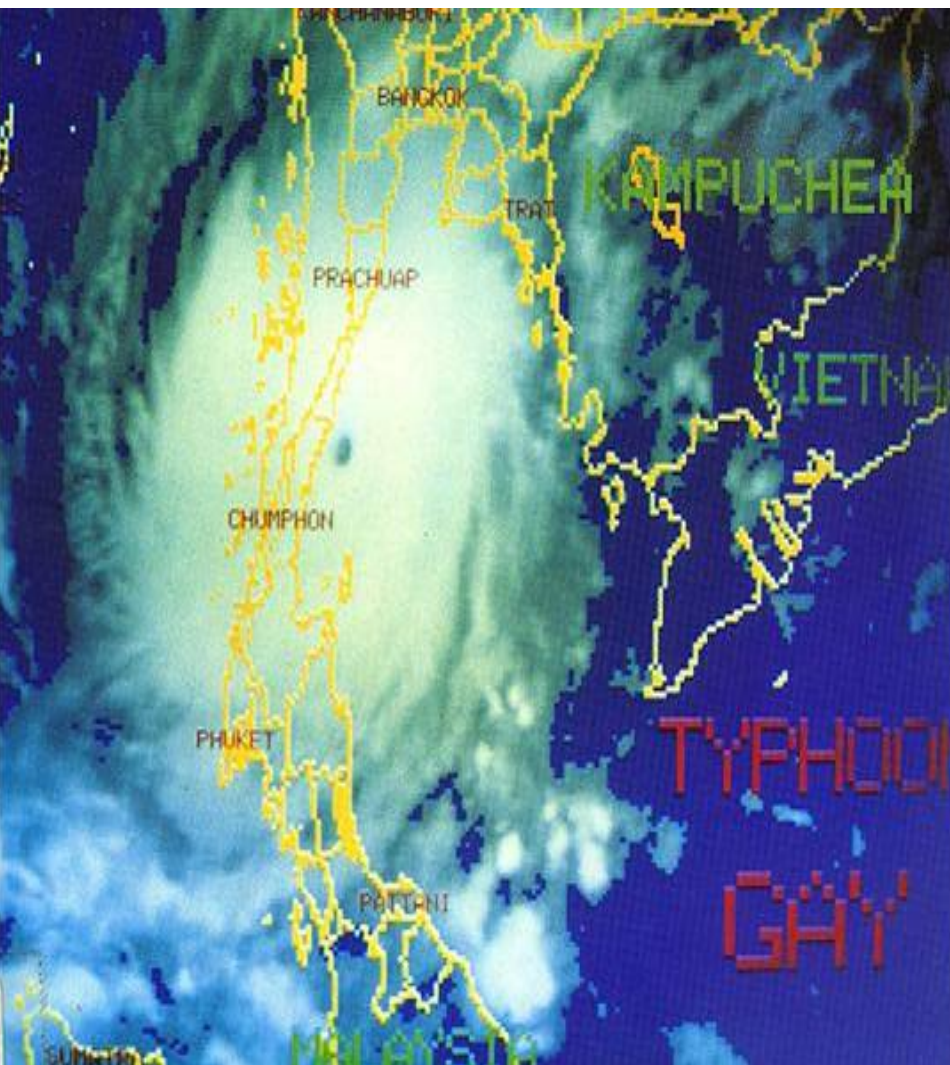


Figure 2.51 Damage caused by Gay (8929) in Thailand (by court)

จังหวัดชุมพรเกิดอุทกภัยหลายครั้ง มหาวาตภัยไต้ฝุ่นเกย์ 4 พฤศจิกายน 2532
สร้างความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

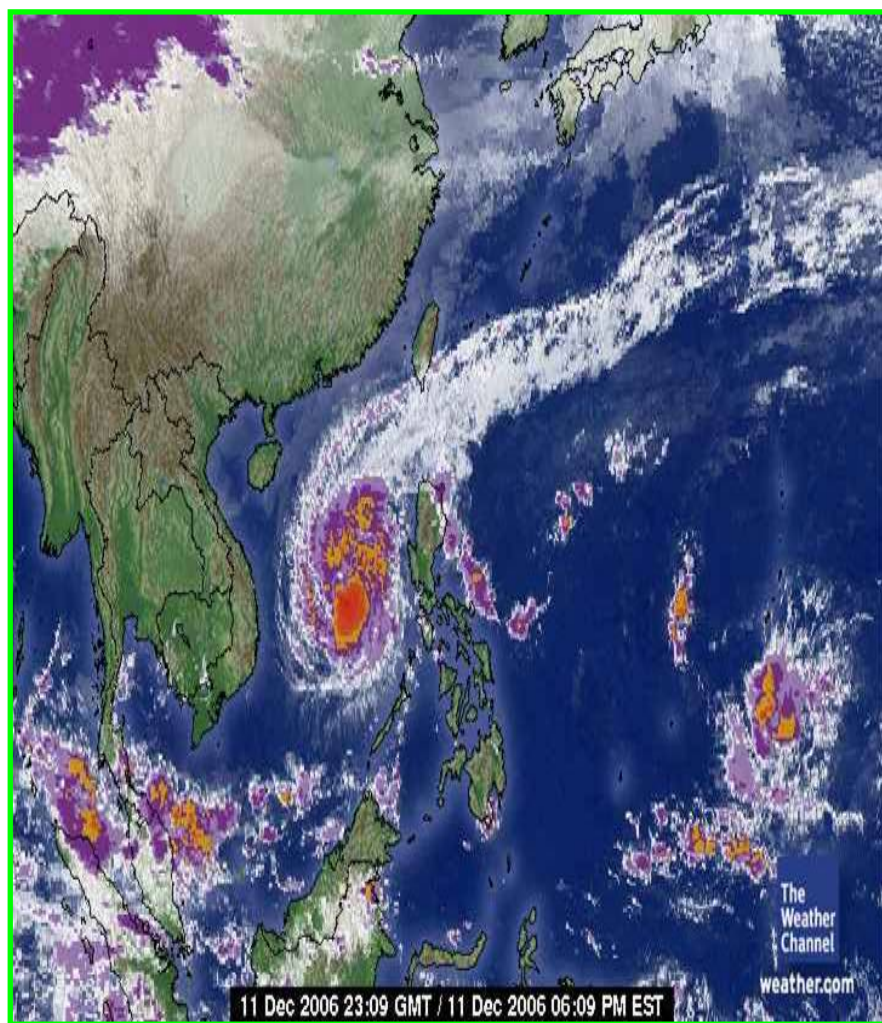


รายชื่อพายุ	วันที่	ตาย (คน)	สูญหาย (คน)	บ้านเรือนเสียหาย (หลัง)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)
1. พายุเกย์	4 พฤศจิกายน 2532	446	-	41,208	11,257,265,265
2. พายุชีต้า	24 สิงหาคม 2540	28	2	2,377	2,110,126,000



3. พายุห่มุ่ยฟ้า	25 พฤศจิกายน 2547	2	-
4. พายุทุเรียน	6 ธันวาคม 2549	-	-

851	87,760,000
-	35,564,000



ปี 2540 พายุโซนร้อนซีต้าสร้างความเสียหายให้แก่ จ.ชุมพร กรมอุตุนิยมวิทยา
เตือนว่าพายุลินดา จะขึ้นฝั่งอีกในปีเดียวกัน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ทรงห่วงใยความเดือดร้อนของชาวชุมพร





พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จ ฯ โครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่
ตามพระราชดำริเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2541

เสด็จ ฯ ปล่อยพันธุ์ปลาและทรงเยี่ยมราษฎร



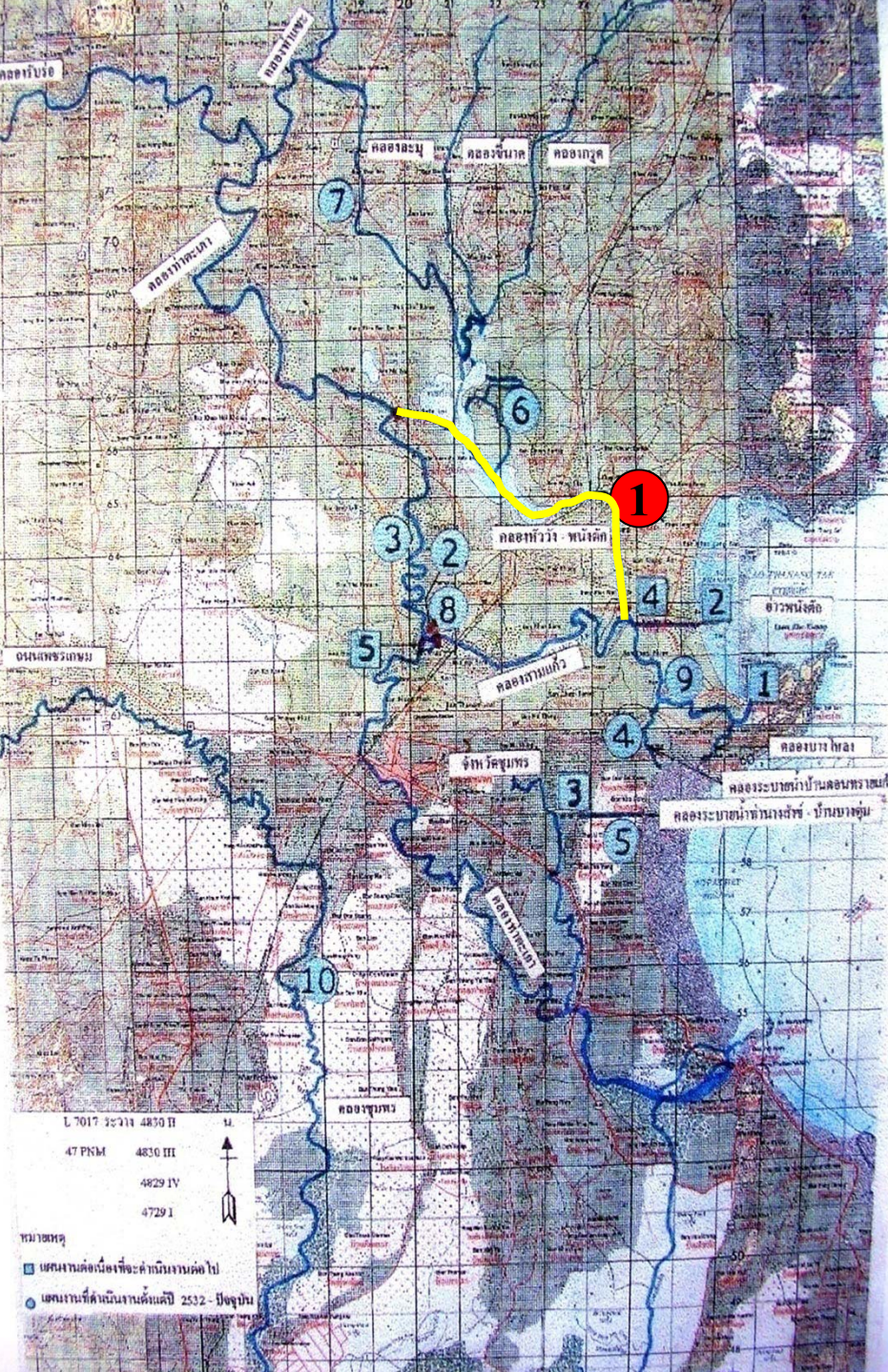
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้พระราชทานพระราชดำริ
เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาดูทกภัยของจังหวัดชุมพร
เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2541



1. ขุดลอกในบริเวณหนองใหญ่และก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ

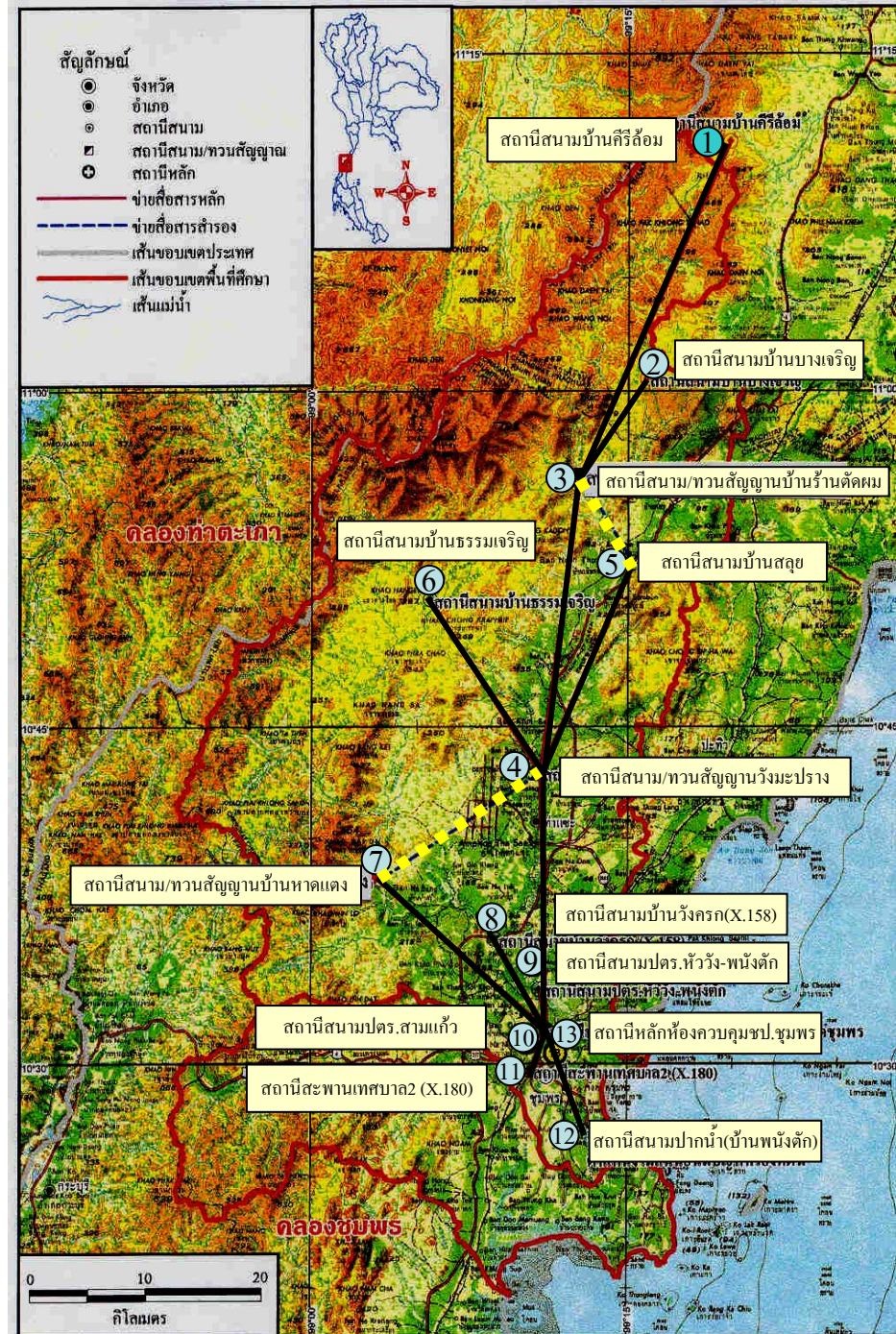


- ขุดลอกหนองใหญ่ พื้นที่ 200 ไร่ (แก้มลิง) เก็บกักน้ำ 3 ล้าน ลบ.ม.
- ระบายน้ำได้ 400 ลบ.ม./วินาที เพื่อ ผันน้ำจากคลองท่าตะเภาออกสู่ทะเลก่อนไหลผ่านเมืองชุมพร และสามารถเก็บน้ำไว้ให้ราษฎร ใช้ทำเกษตรในฤดูแล้ง



2.ติดตั้งระบบโทรมาตร

จัดตั้งสถานีวัดระดับน้ำเพื่อเฝ้าระวังน้ำ
ออกจากหนองใหญ่ ลงคลองหัววัง-พนักตัก
ทิ้งลงทะเลทำให้สามารถรองรับน้ำที่
ไหลลงมาใหม่ได้อีก



[illegible]

4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประตูละบายน้ำราชประชานุเคราะห์ 1 , 2 , 3 เพื่อช่วยระบายน้ำจากหนองใหญ่



ประตูละบายน้ำราชประชานุเคราะห์ 1



ประตูละบายน้ำราชประชานุเคราะห์ 2

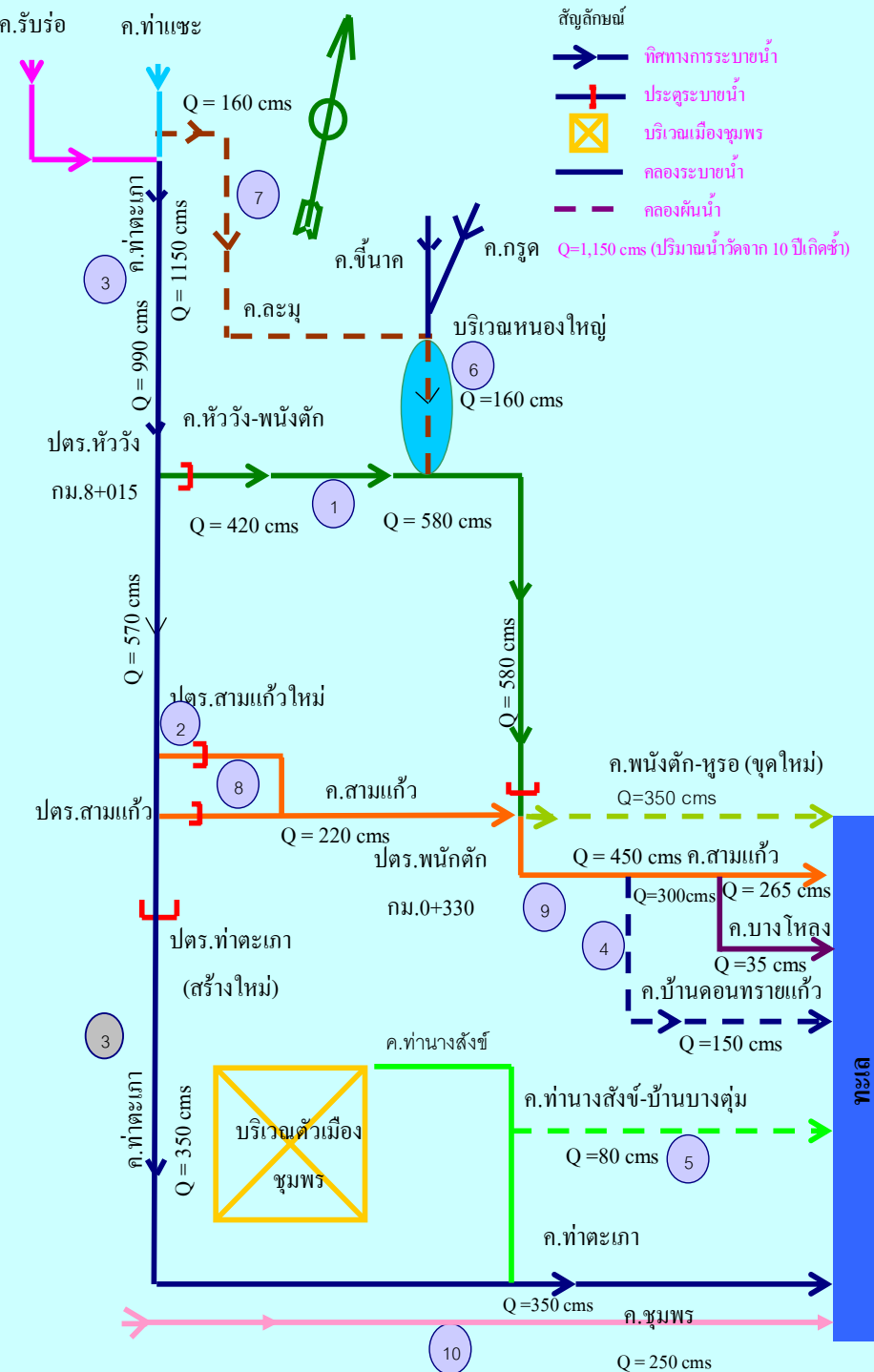


ประตูละบายน้ำราชประชานุเคราะห์ 3

5. ศึกษาหาปริมาณน้ำท่าที่แน่นอนเพื่อกำหนด
 ฤดูกาลที่เกิดกับจังหวัดชุมพร

1017 3211 4830 II น
 47 PKM 4836 III
 4829 IV
 4729 I

หมายเหตุ
 ■ เขตงานต่อเนื่องที่จะดำเนินการต่อไป
 ● เขตงานที่ดำเนินการตั้งแต่ปี 2532 - ปัจจุบัน



โครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่ตามพระราชดำริ

3. พื้นที่ประกอบอาชีพ
เลียนแบบธรรมชาติ

2. เกาะขมนกชมไม้

1. พื้นที่เกาะหมายเลข ๙

วัตถุประสงค์

- ขยายผลโครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่ฯ โดยนำแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่เครือข่ายจากภูผา-สู่มหานที ทำสำเร็จมาขยายผลเป็นศูนย์การเรียนรู้
- เป็นสถานที่ฝึกอบรมนักเรียนนักศึกษา ประชาชนตามแนววิถีกรมธรรมชาติ วิถีเกษตรอินทรีย์สู่เศรษฐกิจพอเพียง
- ส่งเสริมให้เกษตรกร 12 หมู่บ้านรอบโครงการฯ ศึกษาด้วยตนเองบนภูมิรู้ที่พ่อสอนสู่สายกลางแห่งความพอเพียง
- เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดชุมพร

พื้นที่ส่วนที่ 1 เกาะเลข ๙

ศูนย์เรียนรู้ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในโครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่ตามพระราชดำริ

ทุ่งตะโก

สวนคอนโด 9 ชั้นของลุงนิล
การเลี้ยงชีวิตบนถนนสายเครื่องแกง
และพึ่งตนเองกับผลผลิตจากหมูครบวงจร

หลังสวน

จัดการพื้นที่โดยอาศัยหลักธรรมชาติ
ลดต้นทุน 90 % และ Home Stay
เกาะพิทักษ์

พะโต๊ะ

เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนคนอยู่กับป่า
ป่าต้นน้ำและคนอยู่ป่ายัง

ละแม

ธนาคารต้นไม้ เพื่อป่า 3 อย่าง
ประโยชน์ 4 อย่าง และวิถีเรือโบราณ
กับกล้วยหอมอินทรี

ปะทิว

คนชุมพรกับข้าวเหลืองปะทิวและ
ปฏิปทาของศูนย์ผลิตสู่ภาวะพอเพียง

ท่าแซะ

ปาล์ม แหล่งพลังงาน.....
สายลมแสงแดด

เมือง

ชุมชนตลาดและชายขอบเมืองกับการ
พึ่งตนเอง นิเวศน์ปลายน้ำสู่มหานที

สวี

โรงเรียนจุลลินทรีย์กับบ้านน้ำยา
จากวัสดุธรรมชาติ

อำเภอละแม

Theme: ธรรมชาติต้นไม้ ป่า 3 อย่าง เพื่อประโยชน์ 4 อย่าง และวิถี
เรือใบโบราณกับกล้วยหอมอินทรี



ปลูกป่า 3 อย่าง เพื่อประโยชน์ 4 อย่าง

ปลูกเพื่ออยู่
ปลูกเพื่อกิน
ปลูกเพื่อใช้สอย

ประโยชน์อย่างที่ 4
อนุรักษ์ดินและน้ำ - ลดภาวะโลกร้อน



อำเภอพะโต๊ะ

Theme : เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนคนอยู่กับป่า ป่าต้นน้ำและ
คนอยู่ป่ายัง



อำเภอหลังสวน

Theme: จัดการพื้นที่โดยอาศัยหลักธรรมชาติ ลดต้นทุน 90 % และ
Home stay เกาะพิทักษ์



อำเภอทุ่งตะโก

Theme : สวนคอนโด 9 ชั้นของลุงนิล การเลี้ยงชีวิตบนถนนสายเครื่องแกง และพึ่งพิงตนเองกับผลผลิตจากหมู



อำเภอสวี

Theme: โรงเรียนจุลินทรีย์กับบ้านน้ำยากว๊าสดุดธรรมชาติ



อำเภอเมือง

Theme: ชุมชนตลาดและชายขอบกับการพึ่งตนเอง นิเวศปลายน้ำ
ไปสู่มหานที



อำเภอท่าแซะ

Theme : ปาล์มกับแหล่งพลังงาน... สายลมแสงแดด



อำเภอปะทิว

Theme : คนชุมพรกับข้าวเหลืองปะทิวและปฏิบัติการของ
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพอเพียง



พื้นที่ส่วนที่ 2 เกาะชมนกชมไม้

- แมกไม้หลากหลายพันธุ์เป็นอาหารและที่อยู่ อาศัยของนกนานาชนิด
- สร้างสื่อการเรียนรู้ของคนดูนก
- เส้นทางเดินเท้า



พื้นที่ส่วนที่ 3 พื้นที่ประกอบอาชีพ

- ทำการเกษตรเลียนแบบธรรมชาติ
- ปลูกลงไม้ ร้อยแปดพันเก้า เนื้อที่ 57 ไร่





จบการนำเสนอ