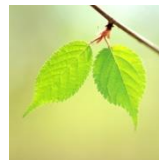
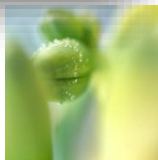




การสนับสนุนกลไกการวางแผนจัดทำงบประมาณบูรณาการด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อการเกษตรด้วยระบบสารสนเทศจังหวัดพัทลุง

Supporting Mechanisms for Integrated Budget Planning of Water Resources for Agriculture based on Information System in Phatthalung Province



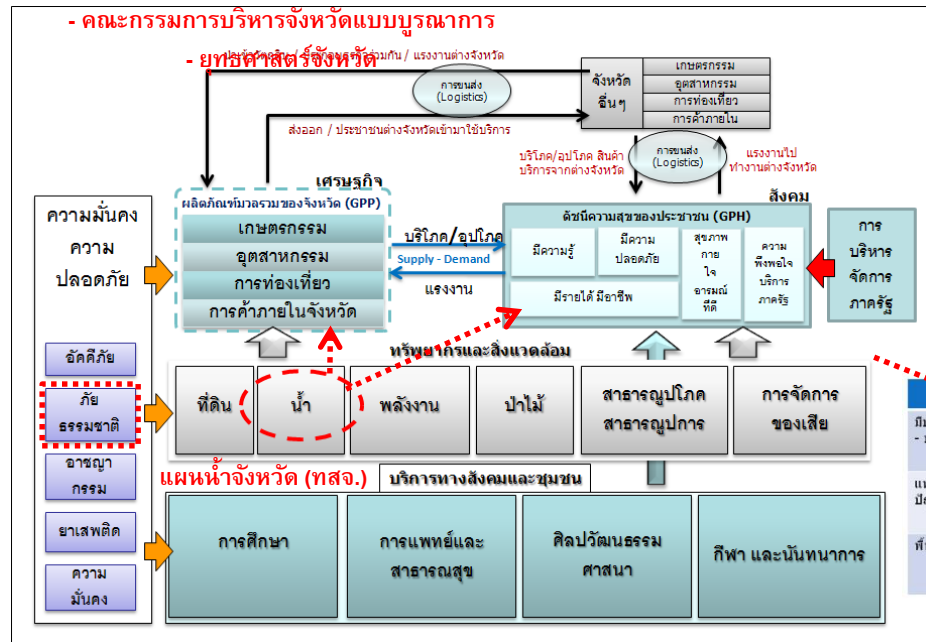
- ขาดการเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ให้ลงไปถึงระดับพื้นที่
- แผนพัฒนาจังหวัดแบบบูรณาการ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับต่างๆ
- ส่งเสริมการจัดทำแผนงานโครงการ และเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการ
- การเชื่อมโยงและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการพัฒนาแผนพัฒนาจังหวัด
- การเชื่อมโยงสารสนเทศสนับสนุนการวางแผนจัดทำงบประมาณระดับจังหวัดด้านทรัพยากรน้ำและเกษตร
- หลักเกณฑ์และวิธีการในการพัฒนาแผนพัฒนาจังหวัด เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณในคราวเดียวกัน

กรอบแนวคิดการจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรน้ำจังหวัดแบบบูรณาการ

แผนพัฒนาจังหวัด

- คณะกรรมการบริหารจังหวัดแบบบูรณาการ

- ยุทธศาสตร์จังหวัด



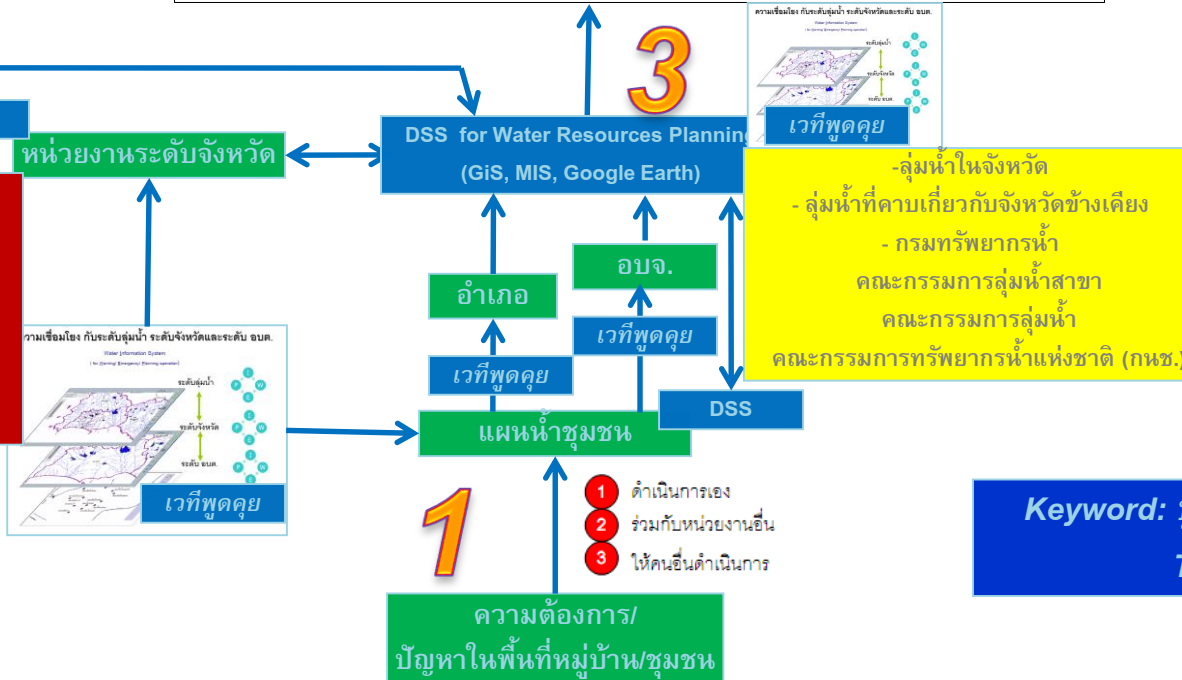
- แผนคน, แผนงาน, แผนเงิน, แผนที่



แผนคน	แผนงาน	แผนเงิน	แผนที่
มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค	ร้อยละของปริมาณน้ำที่จัดหาได้ตามความต้องการในการอุปโภคและบริโภค	จำนวนเงินที่ใช้จ่ายในการจัดหาตามความต้องการในการอุปโภคและบริโภค	พื้นที่ปัญหาและพื้นที่ที่มีปัญหา
แหล่งน้ำที่มีปัญหาหรือมีแนวโน้มว่าจะมีปัญหาในด้านคุณภาพน้ำลดลง	จำนวนแหล่งน้ำที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำลดลง	จำนวนพื้นที่ที่มีปัญหาด้านน้ำท่วม-ภัยแล้งลดลง	พื้นที่ปัญหาและพื้นที่ที่มีปัญหา
พื้นที่ปัญหาด้านน้ำท่วม-ภัยแล้งลดลง	จำนวนพื้นที่ที่มีปัญหาด้านน้ำท่วม-ภัยแล้งลดลง		

2

3



Keyword: บูรณาการ, ยั่งยืน, การมีส่วนร่วม, Top-Bottom Policy Development

- ส่งเสริมการพัฒนาแผนพัฒนาจังหวัดด้านทรัพยากรน้ำและเกษตร ที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ระดับต่างๆ ในระดับพื้นที่
- พัฒนาหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำงบประมาณบูรณาการ ตามแผนพัฒนาจังหวัดเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายในคราวเดียวกัน ด้านทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร
- พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และคณะกรรมการบูรณาการแผนพัฒนาจังหวัด ด้านทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

ในปี พ.ศ. 2560 นี้เป็นปีที่ทางจังหวัดพัทลุงดำเนินการจัดทำประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดพัทลุง ระยะ 4 ปี (2561-2564) โดยประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดพัทลุง แบ่งออกเป็น 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

- *ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถภาคการเกษตร อุตสาหกรรม ต่อเนื่องจากการเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน และท้องถิ่น*
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาสู่อุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบเพิ่มคุณค่าครบวงจรที่ยั่งยืน
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาคนคุณภาพ สังคมคุณธรรม สู่เมืองแห่งปัญญาและสันติสุขที่ยั่งยืน
- *ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน*
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการบริหารจัดการบ้านเมืองรองรับการเปลี่ยนแปลง และการพัฒนาเมืองสู่อนาคต

เนื้อหาของร่างโครงการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

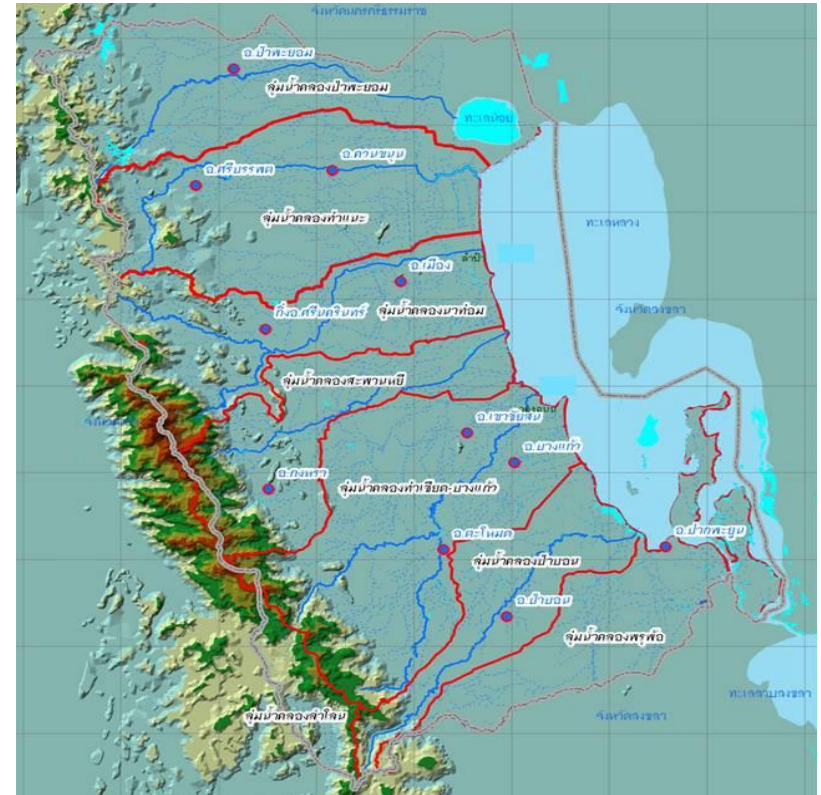
: การบริหารจัดการน้ำเป็นเรื่องของการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
อย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรมหลักที่สำคัญคือ

- การปรับปรุงระบบการส่งน้ำไปยังพื้นที่ต่าง ๆ
- การป้องกันการกัดเซาะริมแนวตลิ่ง
- การขุดลอกแหล่งน้ำที่มีความตื้นเขิน เป็นต้น

เนื้อหาของร่างประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 นั้นจะเป็นเรื่องของบริหารจัดการลุ่มน้ำจังหวัดพัทลุง โดยจะมีกิจกรรมหลัก ๆ คือ การบริหารจัดการน้ำทั้ง 7 ลุ่มน้ำของจังหวัดพัทลุง ได้แก่

- ลุ่มน้ำคลองป่าพะยอม
- ลุ่มน้ำคลองท่าแนะ
- ลุ่มน้ำคลองนาท่อม
- ลุ่มน้ำคลองสะพานหยี
- ลุ่มน้ำคลองท่าเชียด-บางแก้ว
- ลุ่มน้ำคลองป่าบอน
- ลุ่มน้ำคลองพรุพ้อ



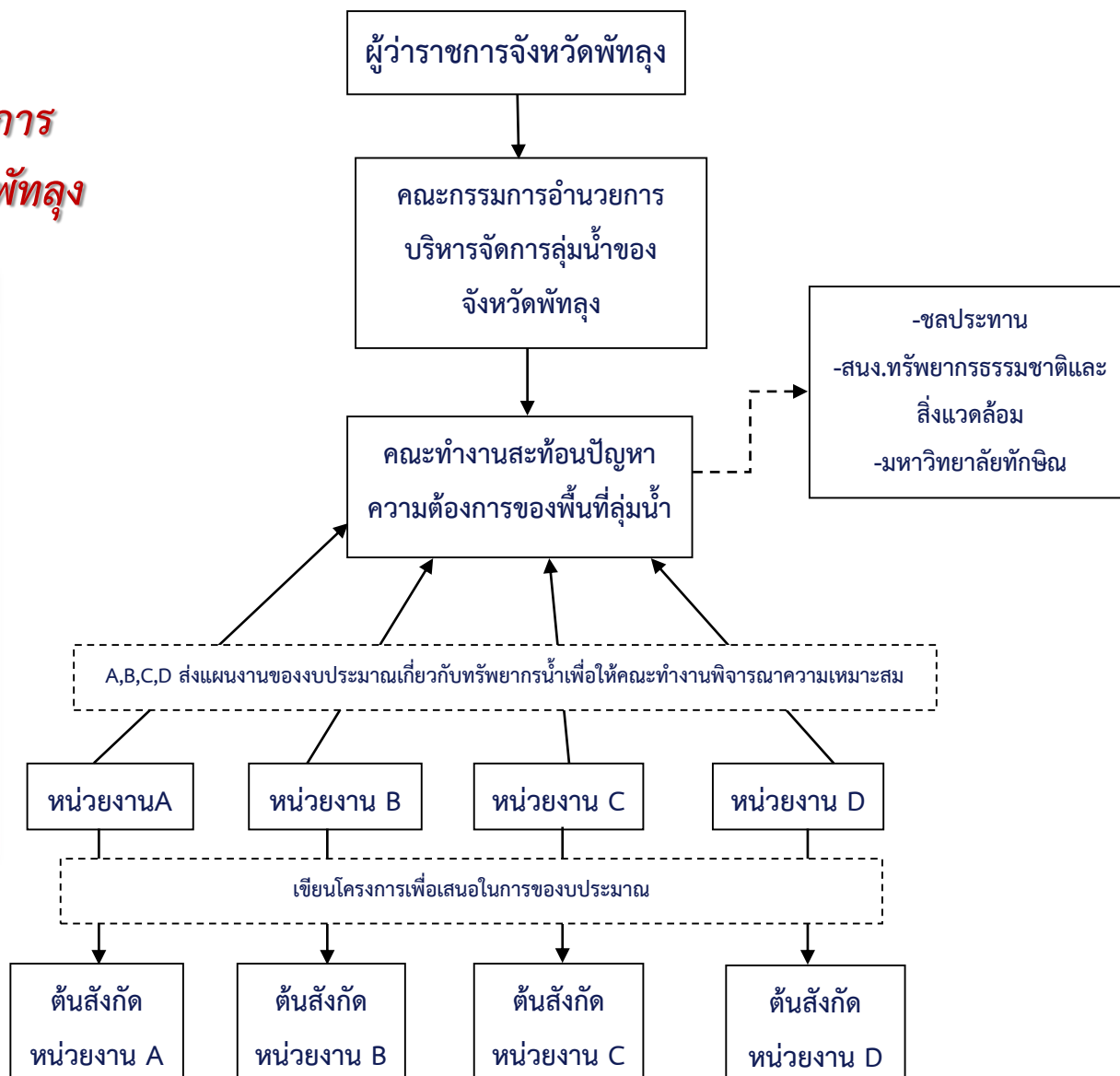
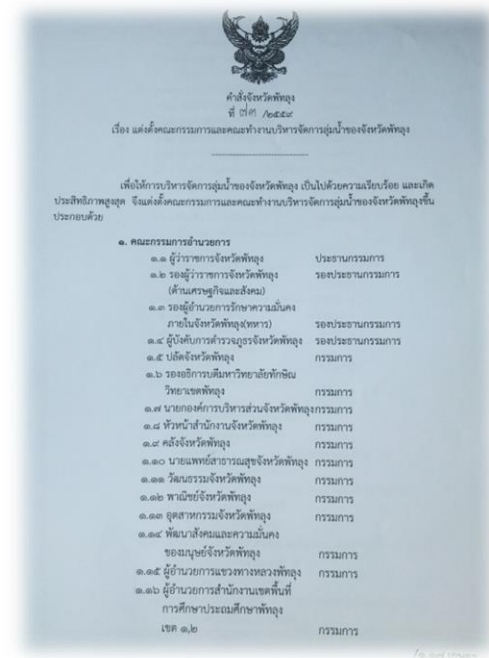
3 บริบทของพัทลุง



ชื่อลุ่มน้ำ	จำนวนโครงการ
1. ลุ่มน้ำย่อยคลองป่าพะยอม	10
2. ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าแนะ	20
3. ลุ่มน้ำย่อยคลองนาท่อม	16
4. ลุ่มน้ำย่อยคลองสะพานหยี	10
5. ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าเขียด-บางแก้ว	38
6. ลุ่มน้ำย่อยคลองป่าบอน	25
7. ลุ่มน้ำย่อยคลองพรุพ้อ	18

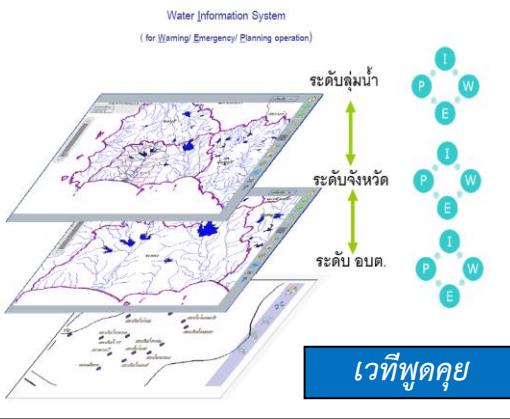
โครงการผ่านทสจ.
เพื่อพิจารณาความเหมาะสม

กระบวนการพิจารณาแผนการ บริหารจัดการน้ำของจังหวัดพัทลุง



- แผนน้ำตอบสนองต่อแผนพัฒนาจังหวัดพัทลุง
- แผนน้ำมีความสามารถแก้ไข/บรรเทา ปัญหาภัยที่เกิดจาก
- น้ำในจังหวัดพัทลุง (ภัยแล้ง/น้ำท่วม/น้ำเสีย)
- แผนน้ำต้องตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่อย่างแท้จริง
- (Bottom-up policy) โดยเน้นการมีส่วนร่วมของพื้นที่
- ลดความซ้ำซ้อนของแผนงานโครงการหน่วย Functions
- หาเจ้าภาพเดียว/ร่วม (บูรณาการ)
- จัดลำดับความสำคัญของโครงการ
- จึงต้องมีการศึกษาจัดทำแผนบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ
- แบบบูรณาการ จังหวัดพัทลุง → จังหวัด/สำนักงานงบประมาณ

ความเชื่อมโยง กับระดับลุ่มน้ำ ระดับจังหวัดและระดับ อบต.



1. จัดประชุมชี้แจงระดับจังหวัด ครั้งที่ 1
2. สำรวจความต้องการโครงการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง และน้ำท่วม ตำบล/อำเภอ/ระดับจังหวัดของประชาชน
3. รวบรวมแผนงานโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. จัดทำฐานข้อมูลพร้อมสร้างแผนที่ตำแหน่งของโครงการ โดยใช้ GIS
5. การดำเนินงานการมีส่วนร่วมโดยการจัดประชุมระดับตำบล/ อำเภอ/ ระดับจังหวัด ครั้งที่ 1
6. การดำเนินงานการมีส่วนร่วมโดยการจัดประชุมระดับตำบล/ อำเภอ/ ระดับจังหวัด ครั้งที่ 2
7. จัดประชุมสมัมนาระดับจังหวัด ครั้งที่ 2 เพื่อสรุปแผนบูรณาการการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานในกิจกรรมการมีส่วนร่วม

1) จัดประชุมชี้แจงระดับจังหวัด ครั้งที่ 1
(การประชุมปฐมฤกษ์โครงการ)

2) การใช้แบบสอบถามเพื่อสำรวจและรวบรวมความต้องการโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และน้ำแล้งในระดับตำบล/อำเภอ/จังหวัดของตัวแทนประชาชนในพื้นที่จังหวัด

5) จัดการประชุมสมัมนาระดับจังหวัด
ครั้งที่ 2

4) จัดประชุมระดับตำบล/อำเภอ/จังหวัด
ครั้งที่ 2

3) จัดประชุมระดับตำบล/อำเภอ/จังหวัด
ครั้งที่ 1

เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล

- ☐ แบบเก็บข้อมูล 1 บัญชีรายชื่อโครงการจากหน่วยงานในระดับ Functions
- ☐ แบบเก็บข้อมูล 2 บัญชีรายชื่อโครงการจากหน่วยงานในระดับท้องถิ่น
- ☐ แบบเก็บข้อมูล 3 บัญชีรายชื่อโครงการจากประชาชน

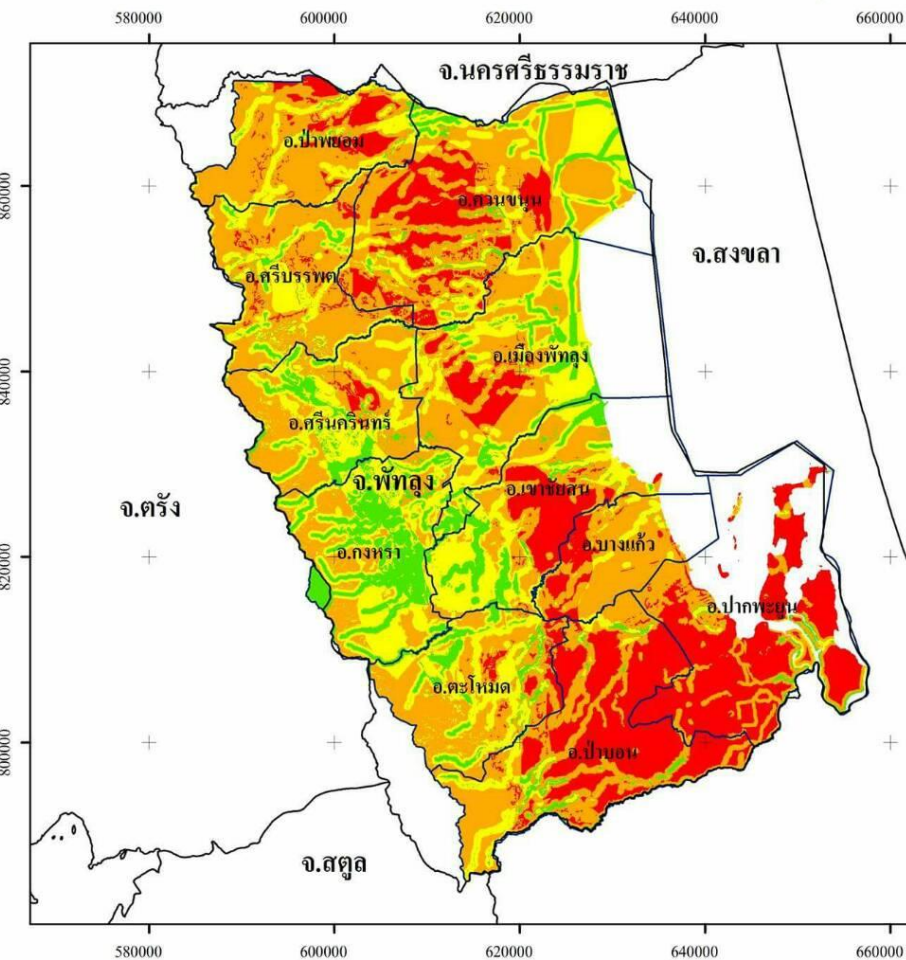
แบบเก็บข้อมูล 1 2 และ 3

ตัวอย่างแผนที่

คู่มือสำหรับการตอบแบบสอบถาม

โครงการจัดทำแผนบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการจังหวัด

แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจังหวัดพัทลุง



สัญลักษณ์

ระดับความเสี่ยงภัยแล้ง



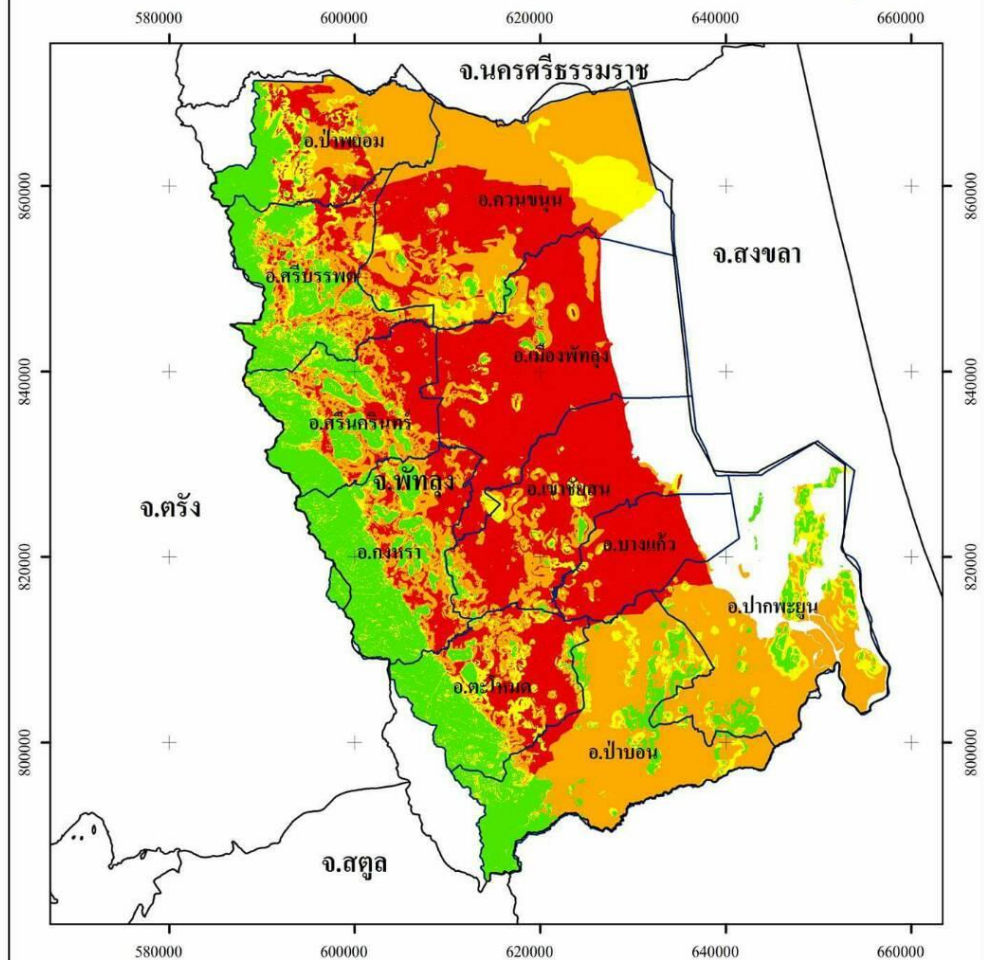
ขอบเขตจังหวัด ขอบเขตอำเภอ



0 5 10 20 30 Kilometers

Projection Transverse Mercator
Projected Coordinate System WGS 1984 UTM Zone 47N

แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมจังหวัดพัทลุง



สัญลักษณ์

ระดับความเสี่ยงภัยน้ำท่วม



ขอบเขตจังหวัด ขอบเขตอำเภอ



0 5 10 20 30 Kilometers

Projection Transverse Mercator
Projected Coordinate System WGS 1984 UTM Zone 47N

ขอบพระคุณค่ะ