



# การจัดทำผังภูมิสังคมเพื่อการบริหาร จัดการน้ำหมู่บ้าน/ชุมชน แบบบูรณาการอย่างยั่งยืน (Geo-social Map)

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



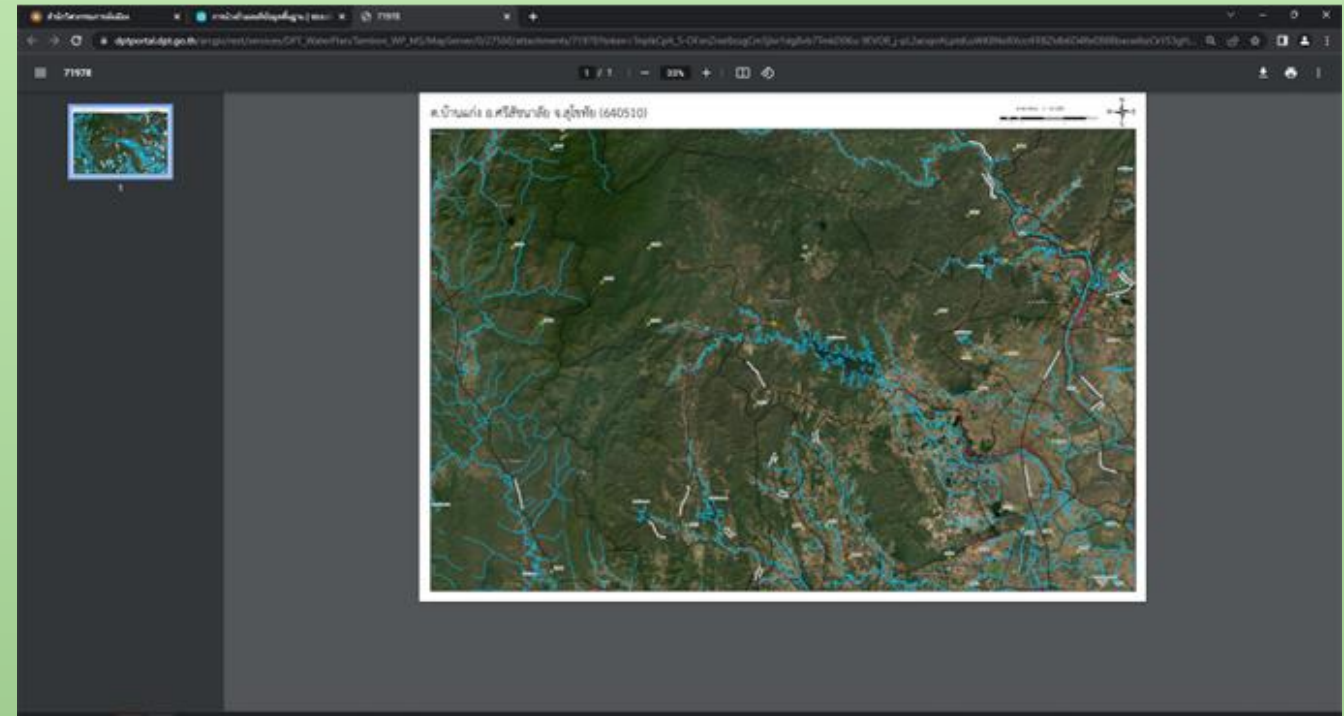
# กลไกการขับเคลื่อนโครงการ



# คณะกรรมการอำนวยการจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับกระทรวง

# ระบบติดตามการนำเข้าข้อมูลผังภูมิสังคมฯ

## การนำเข้าแผนที่ข้อมูลพื้นฐาน



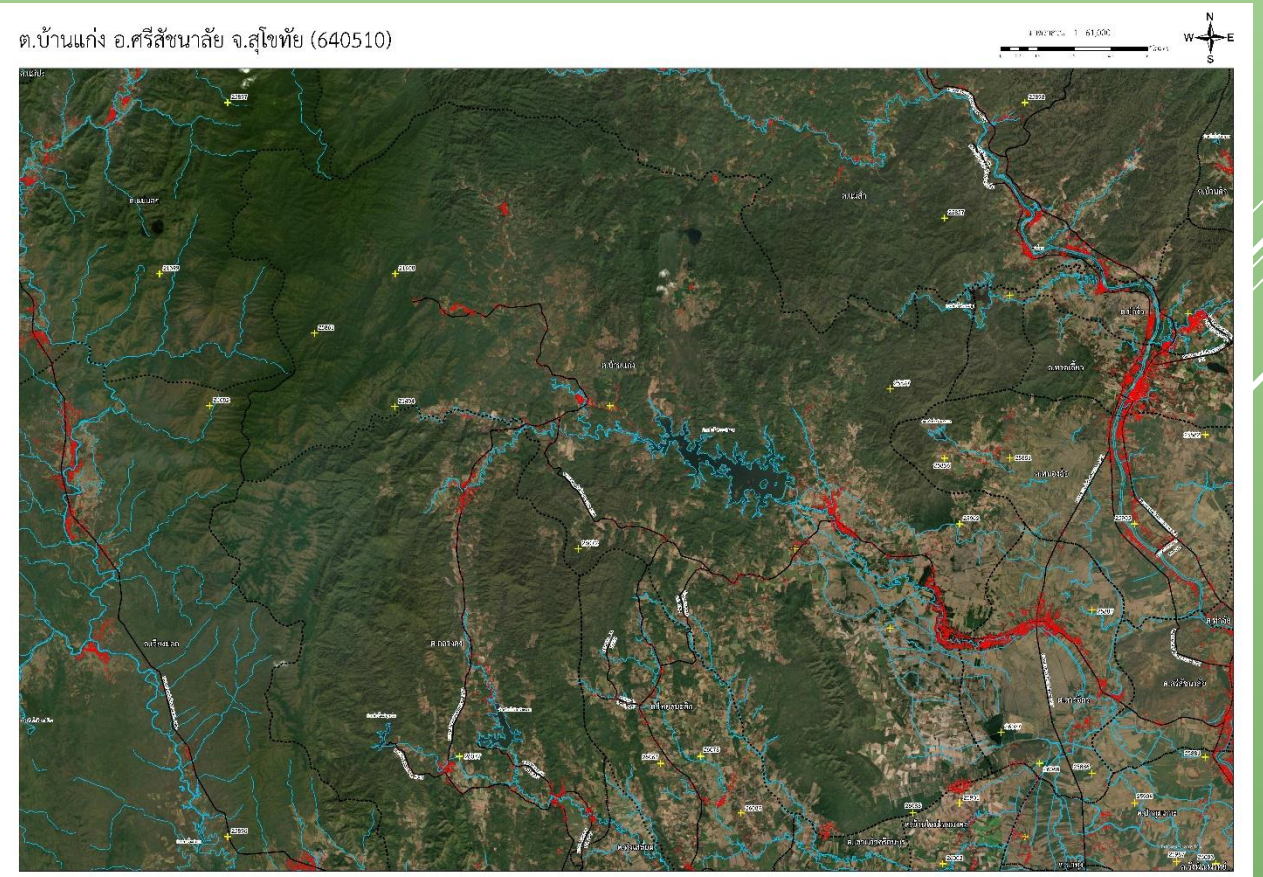
**ระบบติดตามการนำเข้าข้อมูลผังภูมิสังคมฯ**  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

จังหวัด (เลือก)	อำเภอ (เลือก)	แผนที่ข้อมูลพื้นฐานทั่วประเทศ
จ.นนทบุรี (111/111)	อ.ปทุมธานี (11/11)	ดำเนินการแล้ว (ผัง) <b>7,254</b> ทั้งหมด (ผัง) <b>7,254</b>
จ.สิงห์บุรี (43/43)	อ.สรรพยา (10/10)	ดำเนินการแล้ว (ผัง) <b>86</b> ทั้งหมด (ผัง) <b>86</b>
จ.สุโขทัย (86/86)	อ.ทุ่งศรีภูมิ (5/5)	ดำเนินการแล้ว (ผัง) <b>11</b> ทั้งหมด (ผัง) <b>11</b>
จ.สุพรรณบุรี (110/110)	อ.บ้านคาตามทอ (7/7)	
จ.สุราษฎร์ธานี (131/131)	อ.เมืองสุโขทัย (10/10)	
จ.สุรินทร์ (159/159)	อ.ศีร์ษะเกษ (5/5)	
จ.หนองคาย (62/62)	อ.ศรีสำโรง (13/13)	
จ.หนองบัวลำภู (59/59)	อ.สวรรคโลก (14/14)	
จ.อำนาจเจริญ (73/73)		
จ.สกลนคร (56/56)		
จ.อุดรธานี (156/156)		
จ.อุตรดิตถ์ (67/67)		
จ.เลยธานี (70/70)		

ดาวน์โหลดแผนที่ข้อมูลพื้นฐาน (เลือก)

รายการไฟล์แนบ

- ผังทางข้อมูลสังคมฯ บ้านแก่ง.jpg
- 640510.pdf
- คำสั่ง\_คกก\_ข้อมูลสังคมฯระดับตำบล\_ตำบลอ.ศรีสำโรง.pdf



## การจัดทำผังภูมิสังคมฯ

ระบบติดตามการนำเข้าข้อมูลผังภูมิสังคมฯ

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

จังหวัด (เลือก)	อำเภอ (เลือก)	ผังที่ดำเนินการแล้ว จังหวัด
จ.เชียงใหม่ (0/124)	อ.เมืองเชียงใหม่ (0/10)	ดำเนินการแล้ว (ผัง) 1 / ทั้งหมด (ผัง) 7,254
จ.แม่ฮ่องสอน (0/45)	อ.บ้านดงสามหมอก (0/7)	ผังที่ดำเนินการแล้ว ในจังหวัด (จ.สุโขทัย)
จ.น่าน (0/30)	อ.ศรีนครินทร์ (0/10)	ดำเนินการแล้ว (ผัง) 1 / ทั้งหมด (ผัง) 86
จ.อุทัยธานี (0/70)	อ.กงไกรลาศ (0/11)	ผังที่ดำเนินการแล้ว ในอำเภอ (อ.ศรีสัชฌาย์ จ.สุโขทัย)
จ.กำแพงเพชร (0/78)	อ.ศรีสัชฌาย์ (1/11)	ดำเนินการแล้ว (ผัง) 1 / ทั้งหมด (ผัง) 11
จ.ตาก (0/63)	อ.ศรีสำโรง (0/13)	
จ.สุโขทัย (1/86)	อ.สวรรคโลก (0/14)	
จ.พิษณุโลก (0/93)	อ.ศรีนคร (0/5)	
จ.พิจิตร (0/89)	อ.ทุ่งศรีอม (0/5)	
จ.เพชรบูรณ์ (0/117)		
จ.ราชบุรี (0/104)		
จ.กาญจนบุรี (0/98)		

รายชื่อผังที่ดำเนินการแล้ว (เลือก)

อ.บ้านดง

รายการไฟล์แนบ

- รูปการประชุมการให้ตรวจรับผังภูมิสังคมฯ อ.บ้านดง.jpg
- 640510201\_UTM.tif
- คำสั่ง\_ตัก\_ผังภูมิสังคม\_ระดมหมู่บ้าน\_อำเภอศรีสัชฌาย์.pdf
- 640510\_UTM.tif



# คณะกรรมการจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับอำเภอ

## ขั้นตอนที่ ๒ การเตรียมข้อมูลเพื่อนำไปจัดประชุมชี้แจงให้ความรู้

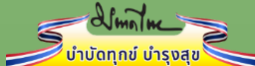
### ขั้นตอนที่ ๒.๒ การรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการจัดทำผังภูมิสังคมฯ

ประเภทที่	รายการ	ข้อมูลจัดเก็บ	ชนิดข้อมูล	หน่วยงาน
1	ขอบเขตตำบล	ขอบเขตการปกครอง	A	ปค.
2	ถนน	ชื่อสายทาง	L	อปท., ทล., พช., ยผ.
3	เส้นทางน้ำ	ชื่อเส้นทางน้ำ	L	อปท., ชป., ทน. ยผ.
		ทิศทางการไหล		
4	ประตูน้ำ/ประตูระบายน้ำ	ตำแหน่งอาคารบังคับน้ำ	P	อปท., ชป., ทน. ยผ.
	สถานีสูบน้ำ	ประเภทอาคารบังคับน้ำ		
	อาคารบังคับน้ำ	ความสามารถการระบายน้ำ (ถ้ามี)		
5	สะพาน	ตำแหน่งช่องที่ให้น้ำไหลผ่านถนน	P	อปท., พช., ทล. ยผ.
	บล็อคคอนเวิร์ต	ประเภทช่องที่ให้น้ำไหลผ่านถนน		
		ความสามารถการระบายน้ำ (ถ้ามี)		
6	เขื่อน อ่างเก็บน้ำ	ตำแหน่งแหล่งเก็บน้ำบนทางน้ำ	P	อปท., ชป., ยผ.
	ฝาย	ประเภทแหล่งเก็บน้ำบนทางน้ำ		
	ทำนบดิน	ปริมาณเก็บกักน้ำ (ถ้ามี)		
7	บ่อน้ำ	ตำแหน่งแหล่งน้ำนอกทางน้ำ	P	อปท., ทบ., ยผ.
	สระน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำนอกทางน้ำ		
		ความสามารถในการสูบน้ำหรือปริมาณเก็บกักน้ำ (ถ้ามี)		
8	คันป้องกันน้ำท่วม	แนวระบบป้องกันน้ำท่วม	L	ยผ., ชป.
	เขื่อนป้องกันตลิ่ง			

ประเภทที่	รายการ	ข้อมูลจัดเก็บ	ชนิดข้อมูล	หน่วยงาน
9	พื้นที่ชุมชน	ขอบเขตพื้นที่ชุมชน	A	พต., พช., ยผ.
10	คนดัดยาเสพติด	ชื่อผู้ติดยาเสพติด	P	ปค.
		บ้านเลขที่ที่อยู่อาศัย		
11	คนยากจน/ผู้มีรายได้น้อย (TP.map / Thai QM)	ชื่อหัวหน้าครอบครัว	P	พช.
		บ้านเลขที่ที่อยู่อาศัย		
		รายได้ต่อปี		
12	คนวิกลจริต	ชื่อคนวิกลจริต	P	ปค.
		บ้านเลขที่ที่อยู่อาศัย		
13	พื้นที่เกษตรกรรม	บริเวณพื้นที่ทำการเกษตร	A	พต. สด.
14	พื้นที่ป่า	บริเวณพื้นที่ป่า	A	กป., ยผ.
15	พื้นที่สาธารณะ	ขอบเขตพื้นที่สาธารณะ	A	ทต.
16	แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ	ตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ	P	อปท.
		ชื่อแหล่งท่องเที่ยว		
17	พื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ภัยแล้ง	ขอบเขตพื้นที่ที่เกิดภัย	A	ปภ., อปท., พต. สด., Gistda
		ประเภทและความถี่ของการเกิดภัย		
18	จุดเสี่ยง/สิ่งกีดขวาง จุดเกิดปัญหา	ตำแหน่งจุดเสี่ยงหรือสิ่งกีดขวาง	P	ปภ., อปท., พช. ทล.,
		ประเภทจุดเสี่ยงหรือสิ่งกีดขวาง		
19	จุดกำจัดขยะ	ตำแหน่งสถานที่กำจัดขยะและวิธีการกำจัดขยะ (ปัจจุบัน) (ถ้ามี)	P	อปท.
		ตำแหน่งโครงการเสนอแนะก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะ (ถ้ามี)		
20	จุดพักพิง/จุดอพยพ	ตำแหน่งจุดพักพิง/จุดอพยพ	P	ปภ.
21	จุดบำบัดน้ำเสีย	ตำแหน่งจุดบำบัดน้ำเสีย (ปัจจุบัน) (ถ้ามี)	P	อปท. อจน.
		ตำแหน่งโครงการเสนอแนะก่อสร้างจุดบำบัดน้ำเสีย (ถ้ามี)		

ประเภทที่	รายการ	ข้อมูลจัดเก็บ	ชนิดข้อมูล	หน่วยงาน
22	ตำแหน่งระบบประปา	ตำแหน่งและประเภทระบบประปา (ปัจจุบัน)	P	อปท., กปภ.
		ตำแหน่งโครงการเสนอแนะก่อสร้างระบบประปา (ถ้ามี)		
23	ปลูกป่า ฟื้นฟูป่า	บริเวณโครงการเสนอแนะให้ปลูกป่าหรือฟื้นฟูป่า	A	อปท., กป., พช.
24	โครงการตามตัวแบบ (โคก หนอง นา /คันนา ทองคำ)	บริเวณเสนอแนะให้ทำโครงการตามตัวแบบ	A	พช.
		ประเภทโครงการตามตัวแบบที่เสนอแนะให้จัดทำ		







หมายเหตุ : P = Point, L = Polyline, A = Polygon




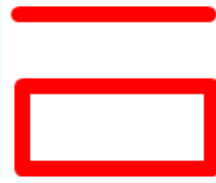



# คณะกรรมการจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับอำเภอ

การชี้แจงให้ความรู้แก่คณะทำงานจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับตำบล

## ชุดข้อมูลกลุ่มที่ ๑ เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม













ประเภทที่	รายการ	สัญลักษณ์
-	จุดมาร์คที่กำหนดมาพร้อมแผนที่ ข้อมูลพื้นฐาน พร้อมระบุรหัส จุดอ้างอิง (ที่สร้างขึ้น)	
๑	ขอบเขตตำบล	
๒	ถนน	
๓	เส้นทางน้ำ (บนดิน/ใต้ดิน)	
๕	สะพาน บล็อกคอนเวิร์ต	
๘	คันป้องกันน้ำท่วม เขื่อนป้องกันตลิ่ง	

ประเภทที่	รายการ	สัญลักษณ์
๙	พื้นที่ชุมชน	
๑๗	พื้นที่น้ำท่วม	
๑๘	จุดเสี่ยง/สิ่งกีดขวาง/เกิดปัญหา	
๒๕	แนวเส้นทางโครงการเสนอแนะ เส้นกรอบโครงการปรับปรุง	
๒๖	พื้นที่ลุ่มต่ำ/แก้มลิง	

คณะกรรมการจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับอำเภอ

การชี้แจงให้ความรู้แก่คณะทำงานจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับตำบล



























**ชุดข้อมูลกลุ่มที่ ๒** เกี่ยวกับพื้นที่เกษตร พื้นที่ป่า และปัญหาน้ำแล้ง

ประเภทที่	รายการ	สัญลักษณ์	ประเภทที่	รายการ	สัญลักษณ์
-	จุดมาร์คที่กำหนดมาพร้อมแผนที่ ข้อมูลพื้นฐาน พร้อมระบุรหัส จุดอ้างอิง (ที่สร้างขึ้น)		๑๓	พื้นที่เกษตรกรรม	
๑	ขอบเขตตำบล	.....	๑๔	พื้นที่ป่า	
๒	ถนน	————	๑๗	พื้นที่ภัยแล้ง	
๓	เส้นทางน้ำ		๑๘	จุดเสี่ยง/สิ่งกีดขวาง/เกิดปัญหา	
๔	ประตูน้ำ/ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำ		๒๓	ปลูกป่า ฟื้นฟูป่า	
๖	เขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝาย ทำนบดิน		๒๔	โครงการตามตัวแบบ (โคกหนองนา/คันทองคำ)	
๗	บ่อน้ำ สระน้ำ		๒๕	แนวเส้นทางโครงการเสนอแนะ เส้นกรอบโครงการปรับปรุง	

# คณะกรรมการจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับอำเภอ

## การชี้แจงให้ความรู้แก่คณะทำงานจัดทำผังภูมิสังคมฯ ระดับตำบล

### ชุดข้อมูลกลุ่มที่ ๓ เกี่ยวกับหมู่บ้าน/ชุมชน

ประเภทที่	รายการ	สัญลักษณ์	ประเภทที่	รายการ	สัญลักษณ์	ประเภทที่	รายการ	สัญลักษณ์
-	จุดมาร์คที่กำหนดมาพร้อมแผนที่ข้อมูลพื้นฐาน พร้อมระบุรหัสจุดอ้างอิง (ที่สร้างชั้น)		๔	พื้นที่ชุมชน		๑๘	จุดเสี่ยง/สิ่งกีดขวาง/เกิดปัญหา	
๓	ขอบเขตตำบล		๑๐	คนติดยา		๑๙	จุดกำจัดขยะ	
๒	ถนน		๑๓	คนจน		๒๐	จุดพักพิง/จุดอพยพ	
๓	เส้นทางน้ำ (บนดิน/ใต้ดิน)		๑๒	คนวิกลจริต		๒๑	จุดบำบัดน้ำเสีย	
๔	ประตูน้ำ/ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำ		๑๓	พื้นที่เกษตรกรรม		๒๒	ตำแหน่งระบบประปา	
๕	สะพาน บล็อกคอนกรีต		๑๔	พื้นที่ป่า		๒๓	ปลูกป่า ฟื้นฟูป่า	
๖	เขื่อน อ่างเก็บน้ำ ฝาย ทำนบกั้นดิน		๑๕	พื้นที่สาธารณะ		๒๔	โครงการตามตัวแบบ	
๗	บ่อน้ำ สระน้ำ		๑๖	แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ		๒๕	แนวเส้นทางโครงการเสนอแนะ เส้นกรอบโครงการปรับปรุง	
๘	คันป้องกันน้ำท่วม เขื่อนป้องกันตลิ่ง					๒๖	พื้นที่ลุ่มต่ำ/แก้มลิง	

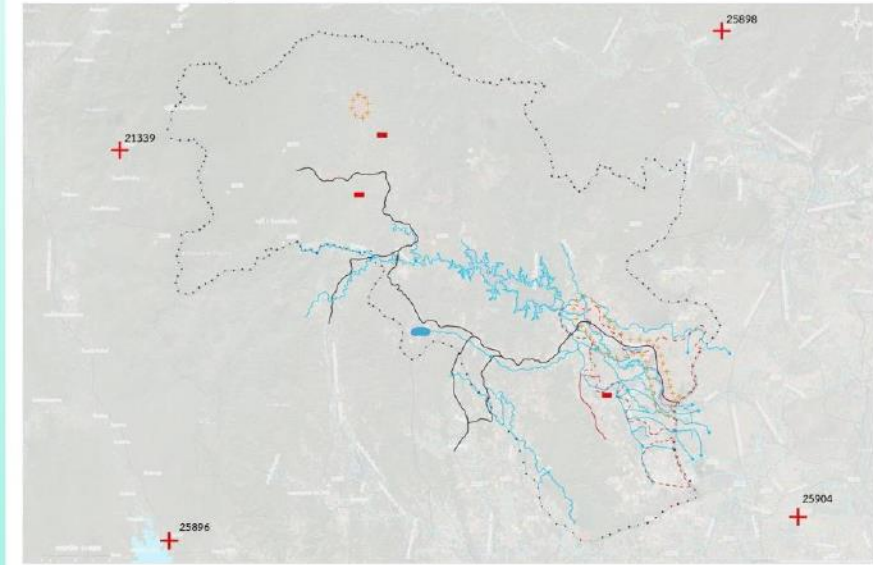
# การนำผังภูมิสังคมฯ ไปใช้งาน

กลุ่ม 1 ชุดข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วม

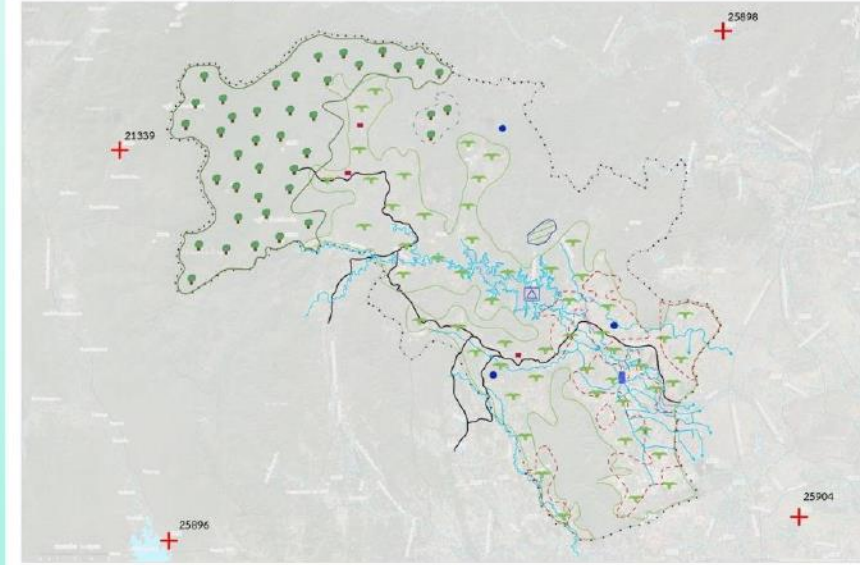
กลุ่ม 2 ชุดข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาน้ำแล้ง พื้นที่เกษตร และพื้นที่ป่า

กลุ่ม 3 ชุดข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน/ชุมชน

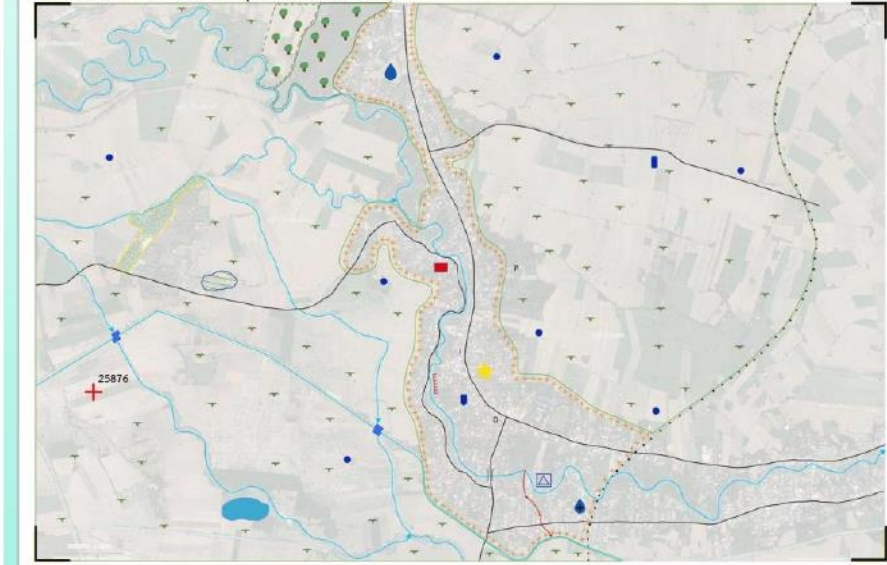
ต.บ้านแก่ง อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย (640510G01)



ต.บ้านแก่ง อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย (640510G02)



ต.บ้านแก่ง อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย (640510Z01)



หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

นำเข้าข้อมูลผังภูมิสังคมฯ สู่ระบบข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อนำไปจัดทำแผนงาน/โครงการ

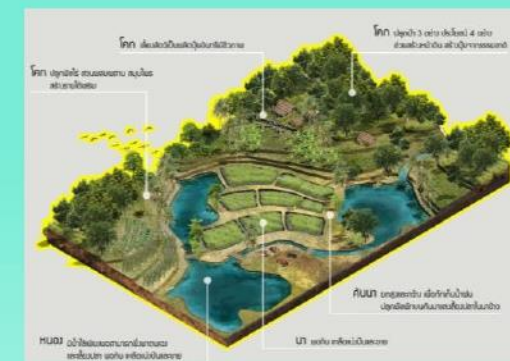
- แผนงาน/โครงการตามภารกิจของหน่วยงานในระยะเร่งด่วน
- แผนงาน/โครงการตามภารกิจของหน่วยงานในระยะสั้น ระยะกลาง หรือระยะยาว

คณะกรรมการจัดทำผังภูมิสังคมฯ (ระดับอำเภอ)



ความรู้ในการจัดทำแผนและประสานแผนพัฒนาพื้นที่จากการอบรม โครงการอำเภอ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข แบบบูรณาการ

- แผนงานโครงการ/กิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้งให้กับพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาคุณภาพชีวิตในทุกมิติอย่างเป็นรูปธรรม





# จบการนำเสนอ