

บทเรียนจากพื้นที่

แนวทางการบริหารจัดการน้ำชุมชน

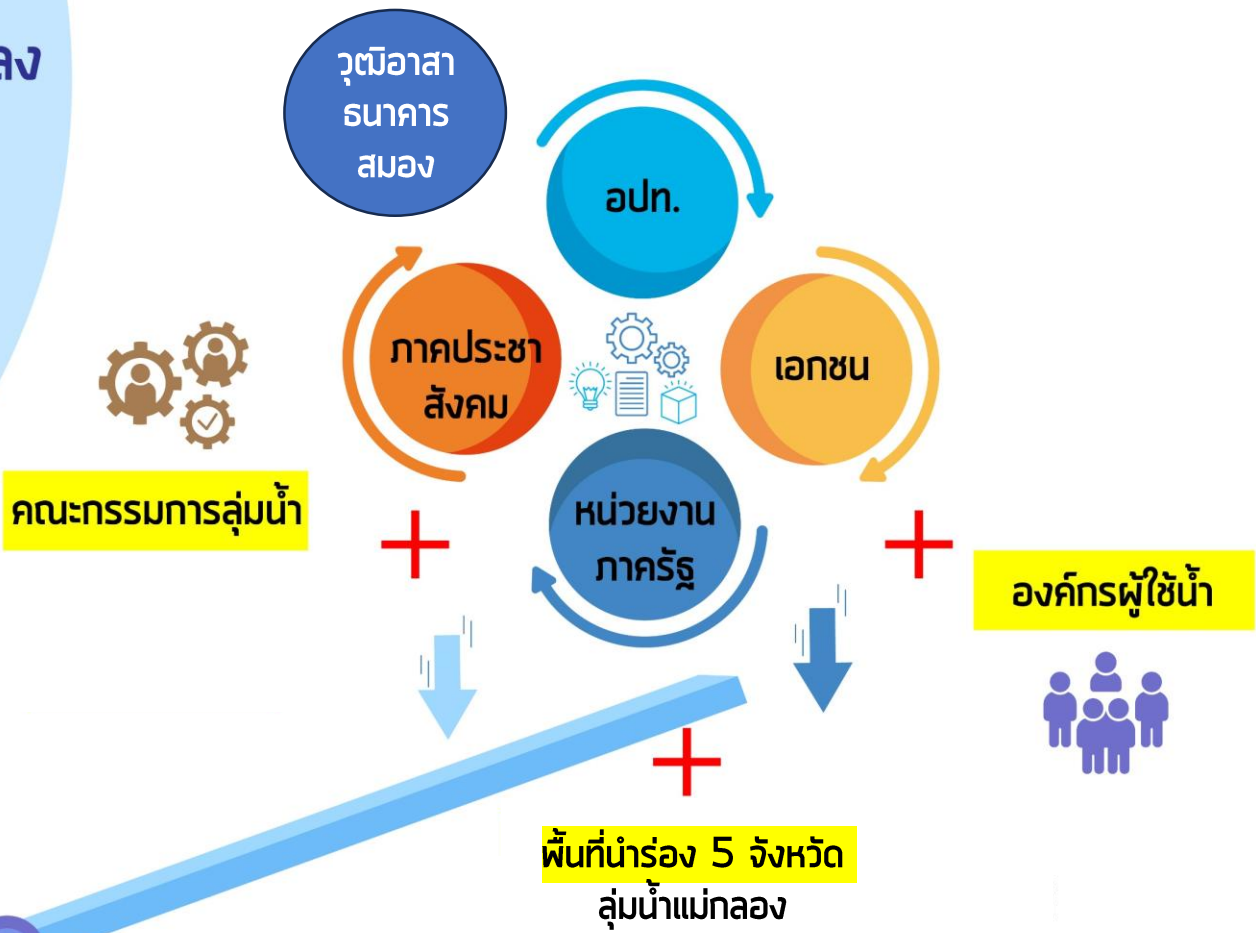
โดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาควิชาการ



เชษนุวัฒน์ มณีศรีจำ



สร้างความเป็นธรรมในการจัดการน้ำ - สร้างความเปลี่ยนแปลง
บริหารจัดการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างประหยัด
เกิดผลกระทบสูงสุด



ความเป็นธรรม
ในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำ

จุดคานงัด

แผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี
กลไก - มาตรการ



ปัญหาทรัพยากรน้ำ

เป็นปัญหาใหญ่ที่สุดและทุกข์ที่สุดของเกษตรกร ที่นำไปสู่ความ
เหลื่อมล้ำและยากจน อันเป็นผลมาจากความไม่แน่นอนของสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป หลายครั้งการ
ลงทุนประกอบอาชีพของเกษตรกรเป็นเหมือนการเสี่ยงโชค ที่เกษตรกรไม่สามารถควบคุมได้

ปัจจุบันภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.
2566 - 2570) ได้ให้ความสำคัญกับบริบทการพัฒนาประเทศในมิติด้าน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านการจัดการน้ำ ในเป้าหมายระดับมห
มหายที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความ
มั่นคงทางอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร โดยเฉพาะกลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนา
ระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีความสมดุล ทั้งในเขตชลประทาน
และนอกเขตชลประทาน ซึ่งมีความสัมพันธ์กับแผนน้ำชาติที่ให้ความสำคัญกับการ
มีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำตาม 6 ยุทธศาสตร์



สถานการณ์ปัญหาของพื้นที่



- ➔ น้ำแล้ง น้ำท่วม น้ำเค็ม การขาดแคลนน้ำ น้ำต้นทุนน้อยกว่าความต้องการน้ำ เกิดปัญหาการแย่งน้ำระหว่างพื้นที่ต้น กลาง ปลายคลอง ประกอบกับปัญหาอุทกภัย และคุณภาพของน้ำ โดยเฉพาะปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร เป็นปัญหาสำคัญอันดับต้นๆ ของพื้นที่
- ➔ ขาดการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมระหว่างองค์กรผู้ใช้น้ำ อปท. เจ้าหน้าที่ชลประทาน ภาศิหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้แผนน้ำของหน่วยงานทั้งแผนยุทธศาสตร์/ภารกิจ (Function) แผนบูรณาการเร่งด่วน (Agenda) และแผนภาค/กลุ่มจังหวัด/อปท. (Area) ไม่สอดคล้องกับความต้องการและมีความซ้ำซ้อน
- ➔ การใช้น้ำอย่างไม่มีประสิทธิภาพ กระทบกับอาชีพและรายได้



สิ่งที่ควรมีเพื่อการบริหารจัดการที่ดีขึ้น

- การพัฒนาและเชื่อมกลไกความร่วมมือขององค์กรผู้ใช้น้ำร่วมกับอปท. หน่วยงานภาครัฐและคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่
- พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ สำหรับองค์กรผู้ใช้น้ำและอปท. ที่เชื่อมโยงกับข้อมูลน้ำระดับจังหวัด
- การจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ ที่เชื่อมโยงกับแผนอปท.-จังหวัดในการป้องกันภัยแล้ง-น้ำท่วม พัฒนาแหล่งน้ำ
- สนับสนุนการสร้างรูปธรรมการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ ยกกระดับอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย

กรอบแนวคิด

การบริหารจัดการน้ำ ชุมชนแบบมีส่วนร่วม



การปรับวิธีการประกอบอาชีพ
สู่การจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
วิสาหกิจชุมชน / ธุรกิจเพื่อสังคม /
การปรับปรุงแบบการผลิตที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

แผนน้ำชุมชน -
ข้อบัญญัติ - **แผน**
แผนขอรับการสนับสนุน -
งบประมาณภายนอก

SWOT
Timeline
Scenarios
ผังน้ำชุมชน
Innovators

**เครื่องมือ
จัดทำแผน**



ตารางความต้องการน้ำชุมชน
Timeline
แผนที่ชุมชน
ปฏิทินการผลิต
ทุนชุมชน

เครื่องมือเก็บข้อมูลชุมชน
แบบมีส่วนร่วม

เครื่องมือวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

GPS
แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ
Application : วัดความชื้น/ปริมาณน้ำ
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา
Websign : สถานการณ์และการคาดการณ์
ปริมาณน้ำ/ปริมาณฝน
Epicollect5

ใครจะสามารถใช้ประโยชน์ได้บ้าง ?



อปท. ในพื้นที่ เกิดการนำระบบสารสนเทศไปใช้และเชื่อมโยงกับการสร้างแผนงานโครงการ

01

ชลประทานจังหวัด / โครงการชลประทาน ใช้ในการเชื่อมโยงการบริหารจัดการน้ำท่วม / น้ำแล้ง / การส่งน้ำ

02

เจ้าหน้าที่หน่วยงานด้านน้ำ ในพื้นที่ เช่น พัฒนาที่ดิน สทช.ภาค ทรัพยากรน้ำบาดาล ภาค ฯลฯ

03

05 องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชื่อมโยงระบบข้อมูล กับ อปท. นำระบบสารสนเทศไปใช้และเชื่อมโยงกับการสร้างแผนงานโครงการระดับพื้นที่

04 เกษตรกร องค์กรผู้ใช้น้ำ การเฝ้าระวัง และเตรียมการรับมือสถานการณ์น้ำในพื้นที่เพาะปลูก รวมถึงการใช้ข้อมูลประกอบการเขียนแผนเสนอต่อ อปท. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของ องค์กรผู้ใช้น้ำ

ความรู้ในการจัดทำแผนน้ำตำบลโดยการมีส่วนร่วม

แผนองค์กรผู้ใช้น้ำ -
โครงการ



นำเข้า

การประชาคมบนฐานข้อมูล



นำเข้า

ได้แผนพัฒนาท้องถิ่น
(แผนน้ำตำบล)

เขียนแผนความต้องการ-
โครงการ

วิเคราะห์ปัญหา

สำรวจความต้องการ

สำรวจแหล่งน้ำ

องค์กรผู้ใช้น้ำ

แกนนำชุมชน

คณะกรรมการหมู่บ้าน

อปท.

สนับสนุน

จัดเวทีประชาคมบนฐานข้อมูล

สร้างความเข้าใจชุมชน

เตรียมออกแบบกระบวนการ

เตรียมความพร้อมข้อมูล

อปท.

องค์กรผู้ใช้น้ำ

ผู้นำ-สมาชิกองค์กรผู้ใช้น้ำ

ร่วมให้ข้อมูลในเวที

จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น

ก.บ.ต. / อปท.

จัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน

กรรมการหมู่บ้าน / คณะกรรมการชุมชน

องค์กรผู้ใช้น้ำ

เก็บ
ศักยภาพ



โครงการ

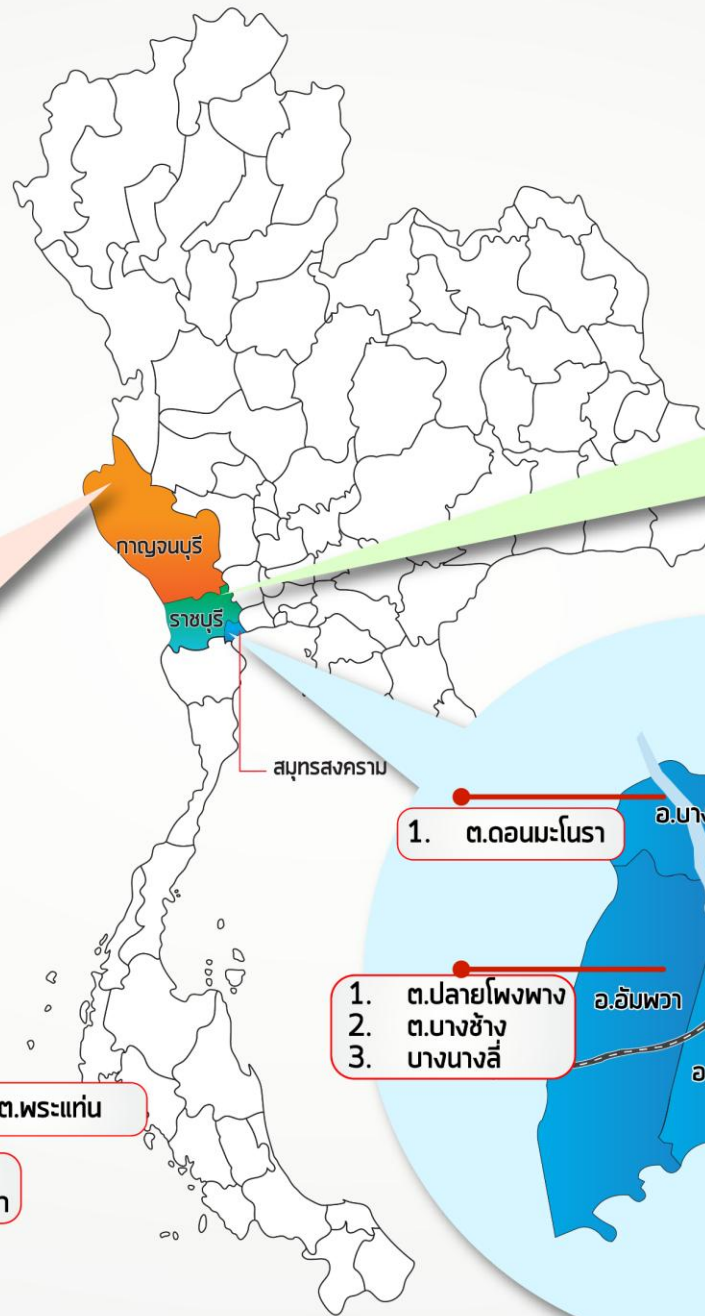
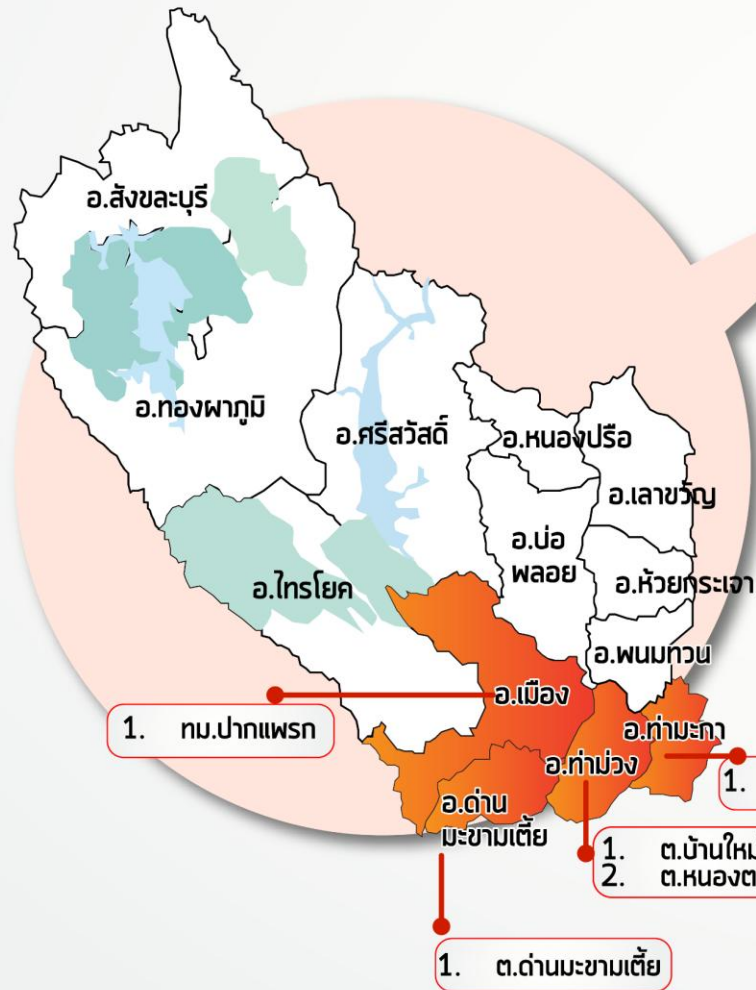
ขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพ

ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ

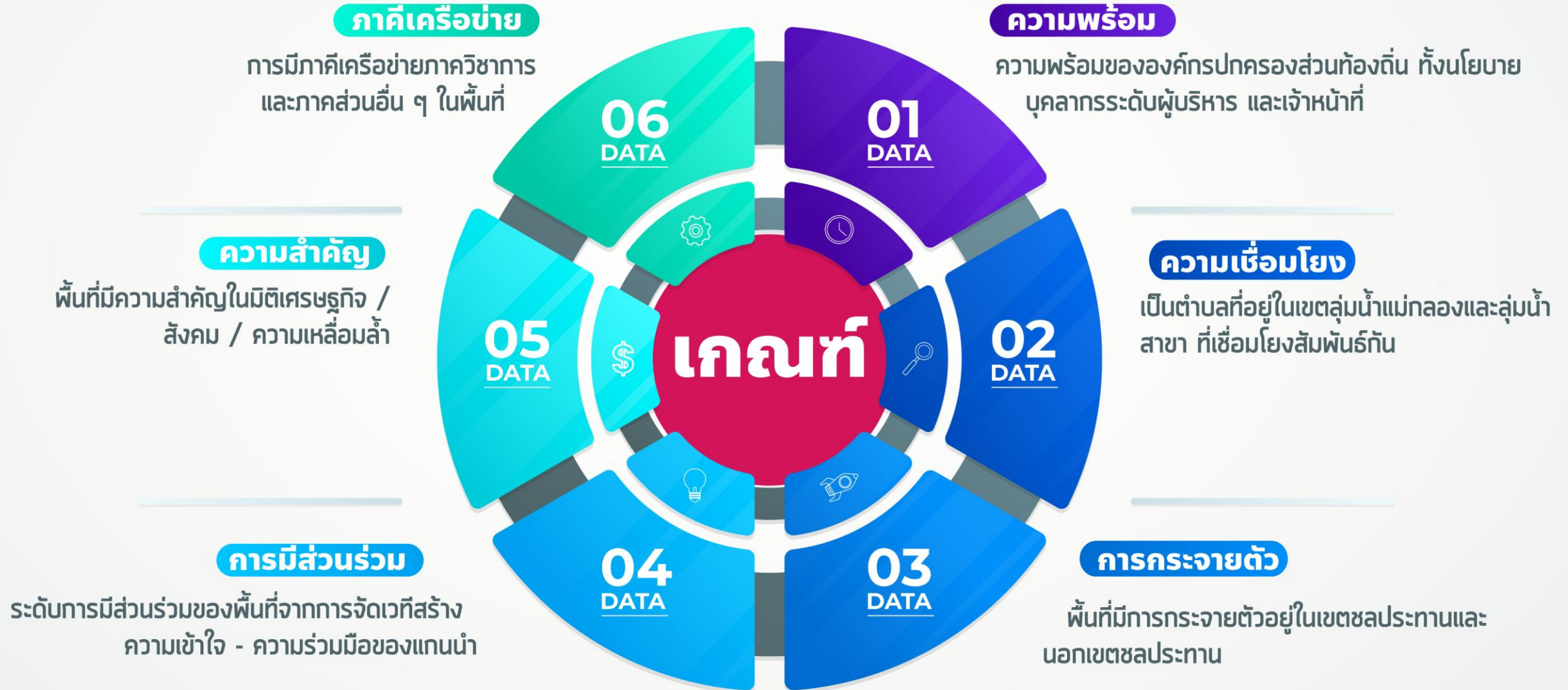
ขององค์กรผู้ใช้น้ำและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่เชื่อมโยงกับแผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด



พื้นที่ดำเนินงาน



การคัดเลือกพื้นที่ดำเนินงาน 15 ตำบล



กระบวนการในการพัฒนา กลุ่มผู้ใช้น้ำระดับชุมชน

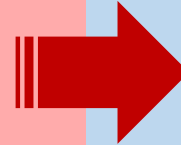


กิจกรรมสำคัญ

กิจกรรมที่ 1

โครงการขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำขององค์กร
ผู้ใช้น้ำและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เชื่อมโยงกับแผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด

เวทีสร้างความเข้าใจ เครือข่ายการจัดการน้ำ



กิจกรรมที่ 2 การจัดเวทีสร้างความเข้าใจและคัดเลือก พื้นที่ดำเนินงาน 15 ตำบล

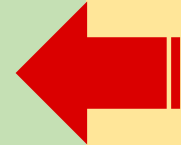


การค้นหาและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินงาน 15 ตำบล
ทั้งในรูปแบบการเข้าพบรายตำบล การประชุมกลุ่มย่อยและ การจัดเวทีระดับจังหวัด



กิจกรรมที่ 4

โครงการขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำขององค์กร
ผู้ใช้น้ำและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เชื่อมโยงกับแผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด



เวทีสร้างความเข้าใจ พื้นที่เป้าหมาย

จ.กาญจนบุรี



กิจกรรมที่ 3

จ.ราชบุรี



จ.สมุทรสงคราม



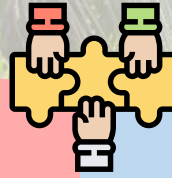
กิจกรรมสำคัญ

กิจกรรมที่ 5

โครงการขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำขององค์กร
ผู้ใช้น้ำและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เชื่อมโยงกับแผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด



การสำรวจแหล่งน้ำ และจัดทำสมุดร่น้ำ



กิจกรรมที่ 6

โครงการขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำขององค์กร
ผู้ใช้น้ำและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เชื่อมโยงกับแผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด

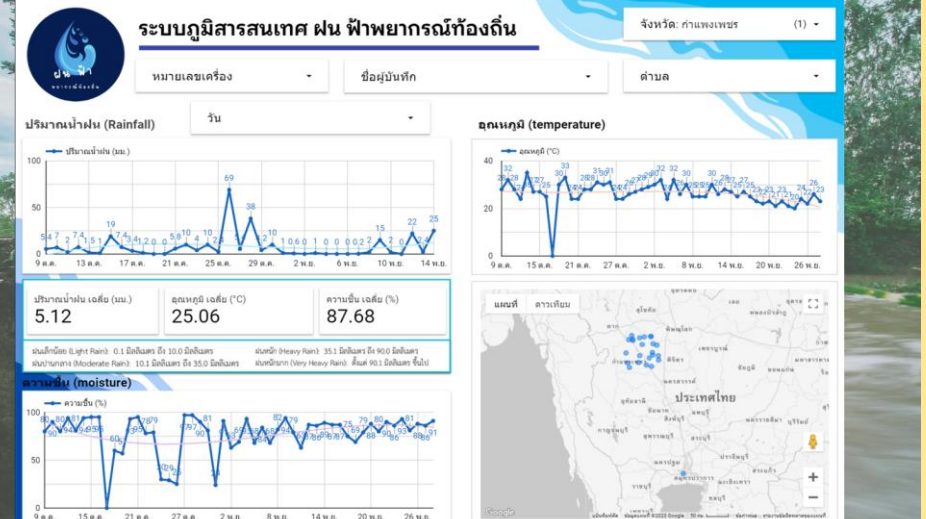


การจัดทำผังน้ำชุมชน เพื่อการรับมือภัยพิบัติและ วางแผนการประกอบอาชีพ



กิจกรรมที่ 7

จัดทำระบบสารสนเทศ เพื่อการวางแผนการบริหารจัดการน้ำท้องถิ่น

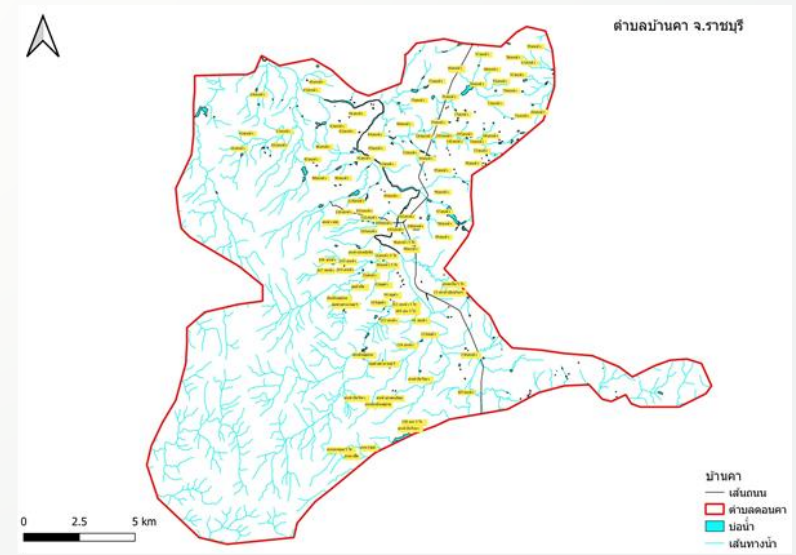
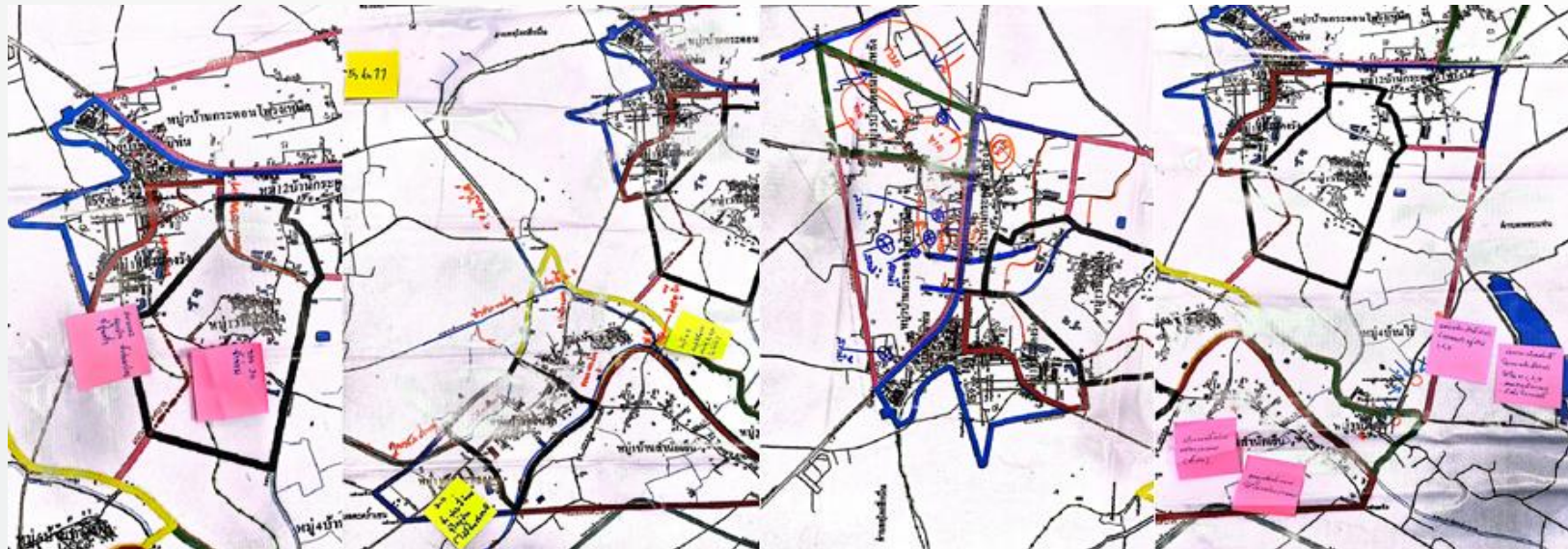
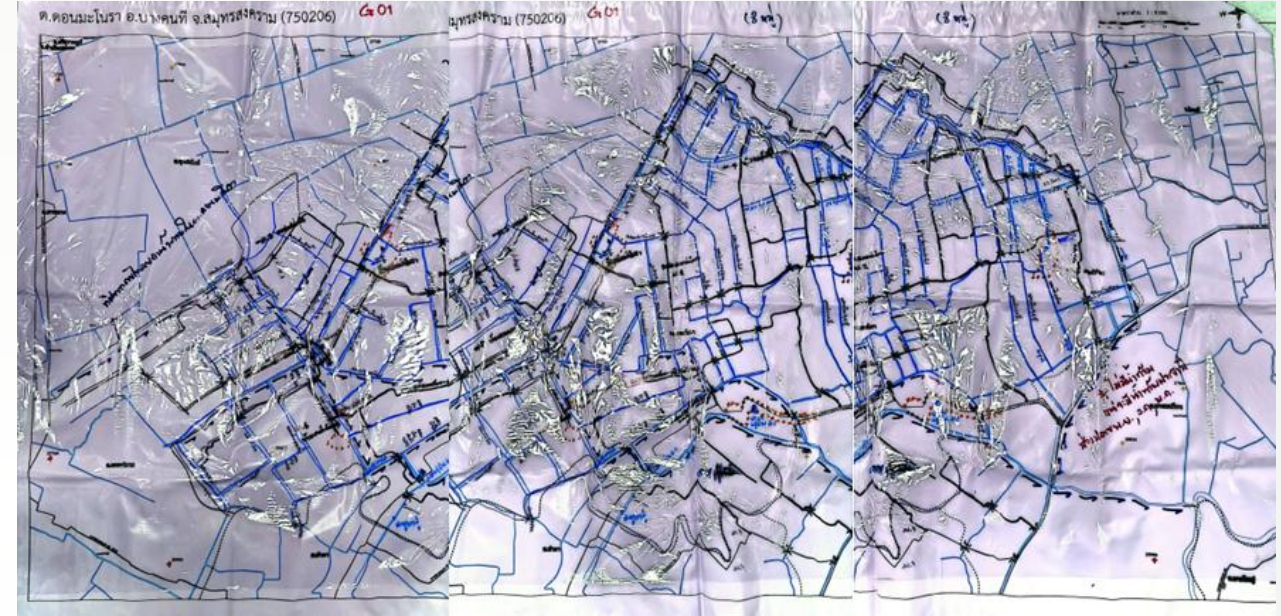
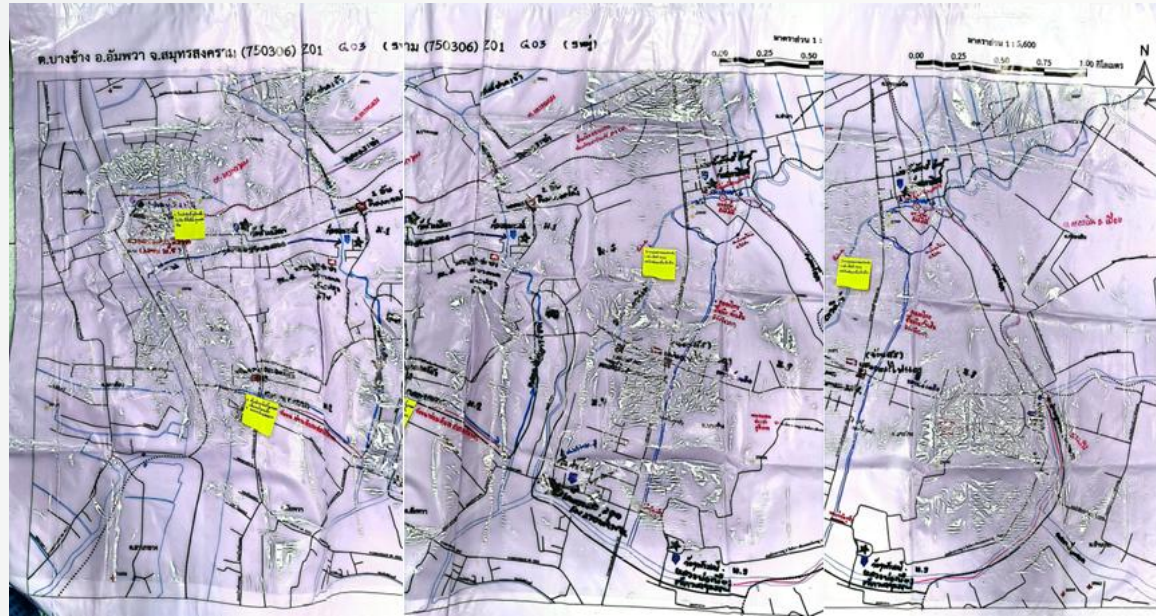


กิจกรรมที่ 8 การพัฒนากลไกความร่วมมือฯ

เวทีสมัชชาสุขภาพ จังหวัดสมุทรสงคราม ประเด็นการบริหารจัดการจัดการน้ำเพื่อลด
ความเหลื่อมล้ำสร้างความเป็นธรรม



การวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วม – น้ำแล้ง - น้ำเค็ม รายตำบลเพื่อจัดทำแผน / มาตรการรับมือ



การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ

ตำบลปลายโพรงพาง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าความเค็ม และระบบวัดปริมาณน้ำฝน หมู่ 5 6 7

โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน **6,276 ไร่ 872 ครั้วเรือน** ฐานข้อมูลค่า **เศรษฐกิจ/รายได้ 820,367,300 บาท**

ทำให้เกษตรกรในฝั่งน้ำจืด ที่มีการทำสวนมะพร้าว สวนส้มโอ สามารถติดตามและเฝ้าระวัง เพื่อลดความสูญเสียจากการเปลี่ยนแปลงของน้ำเค็มรุกและการเปลี่ยนแปลงของความเค็มของน้ำ ที่นำไปสู่การที่คนในพื้นที่สามารถวางแผนการประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสม



แผนระยะสั้นในการรับมือน้ำเค็ม



คันดิน หรือ ต่ลิง หรือ ทำนบกั้น



น้ำ

- **การจัดการปัญหาหน้าเค็มในระยะสั้นผ่านการทำนบกั้นน้ำ**
เพื่อรักษาระดับความเค็มของน้ำ ส่งเสริมเกษตรกรให้เตรียมพร้อมรับมือ และกำหนดแนวทางการป้องกัน ลดความเสียหายของผลผลิต ซึ่งการที่มีเครื่องวัดน้ำเค็มติดตั้งในพื้นที่ ทำให้เกิดการส่งข่าวเพื่อเตรียมความพร้อมและเฝ้าระวัง จนนำไปสู่การลดการสูญเสียต่อพืชผลของเกษตรกรได้อย่างมาก



รายได้พื้นที่ จากเกษตรกร



ส้มโอแปลงใหญ่ 165 ไร่ จำนวน
37 ครัวเรือน

ส้มเป็นลูก 1,500 ผล/ไร่ x 165 ไร่ x 75 บาท

(ราคาตลาดปัจจุบัน 08/11/67)

= 18,562,500 บาท



มะพร้าวผล 4,885 ไร่ 543 ครัวเรือน

ขายมะพร้าวผลทำแบบไม่ขูด

1,550 กิโลกรัม/ไร่ x 85 บาท/กิโลกรัม x 4,885 ไร่

= 643,598,750 บาท



มะพร้าวอ่อน 776 ไร่ 127 ครัวเรือน

ขายเป็นลูก 2,392 ผล/ไร่/ปี x 25 บาท/ลูก x 776 ไร่ = 46,404,800 บาท



มะพร้าวอ่อนหั่นชิ้น 85 ไร่
5 ครัวเรือน

ขายเป็นกิโลกรัม

1,205 กิโลกรัม/ไร่ x 85 ไร่ x 450 บาท/กิโลกรัม

= 46,091,250 บาท



มะพร้าวตาล 450 ไร่
60 ครัวเรือน

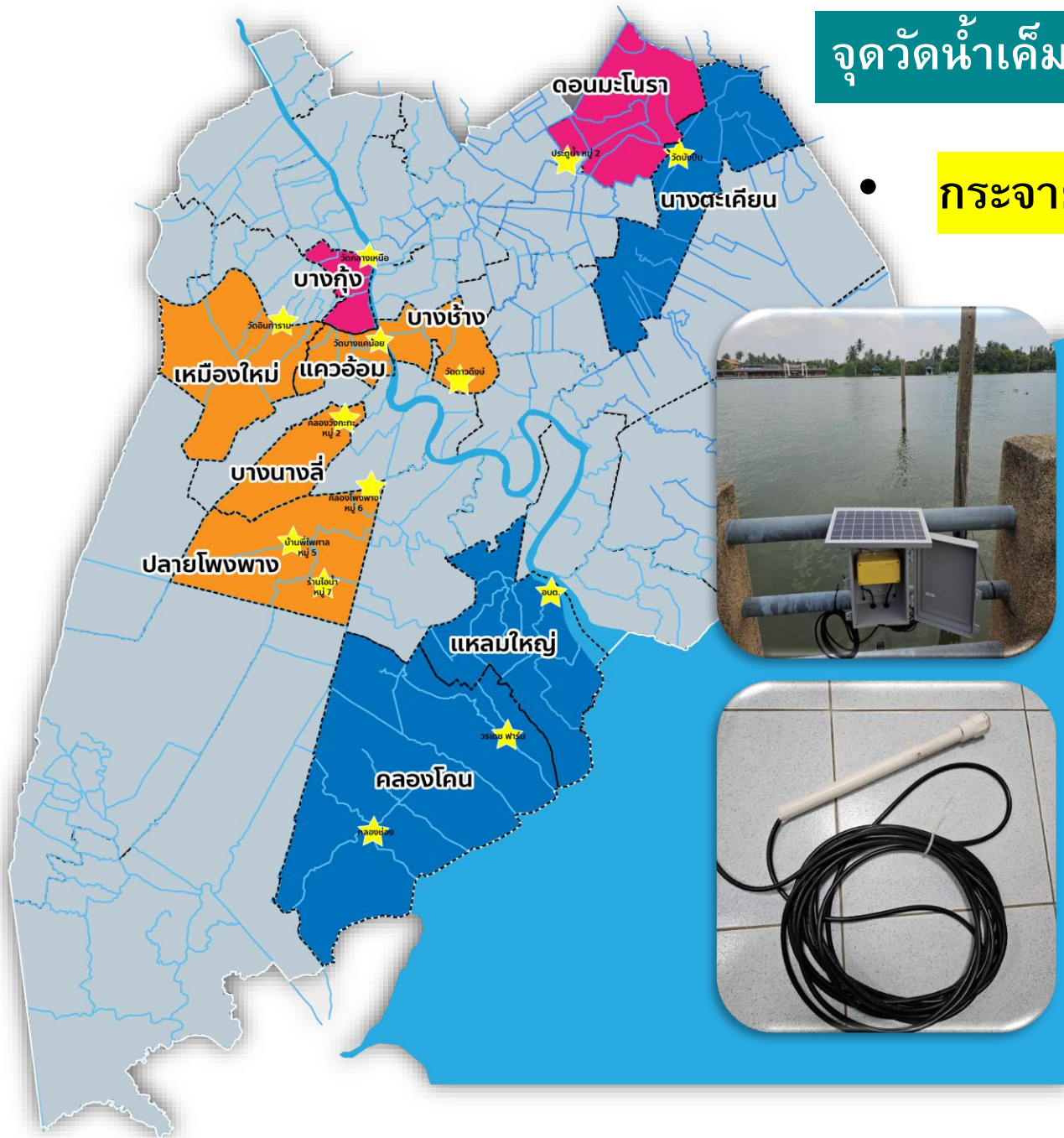
ขายเป็นน้ำตาลปึก

2,520 กิโลกรัม/ไร่ x 85 บาท/กิโลกรัม x 450 ไร่

= 96,390,000

จุดวัดน้ำเค็ม จังหวัดสมุทรสงคราม

• กระจาย 14 จุด ใน 10 ตำบล 3 อำเภอ



การกำหนดเกณฑ์ค่าความเค็มกับการปล่อยน้ำที่เหมาะสม (พิจารณากรณีน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้นด้วย) ของโครงการพัฒนาระบบการจำลองแบบอัตโนมัติ (ไม่ให้เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร) สำหรับคาดการณ์ปริมาณความต้องการน้ำ ชลประทาน และปริมาณน้ำท่าผิวดินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง





(1) ▼

ชื่อผู้บันทึก

▼

วัน



การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ



1. ทำแผนงานโครงการสถานีสูบน้ำคลองชลประทาน ที่
เห็นน้ำนำมาใช้เพื่อการอุปโภค – บริโภค (อบต.เสีย
งบประมาณเติมน้ำให้ทุกหมู่บ้าน 103,680 บาท / ปี)
2. การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนโดยการเก็บน้ำในฤดูฝนและ
เชื่อมการจัดการแหล่งน้ำ เขาดกน้ำผ่าน mou 3 ตำบล
3. การจัดทำแผนบริหารน้ำเพื่อการผลิตที่สร้างมูลค่าเพิ่ม
ของผลผลิตการเกษตร



ตำบลบ้านคา อ.บ้านคา จ.ราชบุรี

ดำเนินงานต่อเนื่องมาจากโครงการวิจัย 5 ภูมิภาค มีการจัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติม การทำฝาย และซ่อมแซมฝาย

ช่วยทำให้พื้นที่ของชาวไร่ในการปลูกสับปะรดของเกษตรกรใน **217 ครัวเรือน**
จำนวน 413 ไร่ มีปริมาณน้ำต้นทุนที่เพียงพอต่อการทำการเกษตร

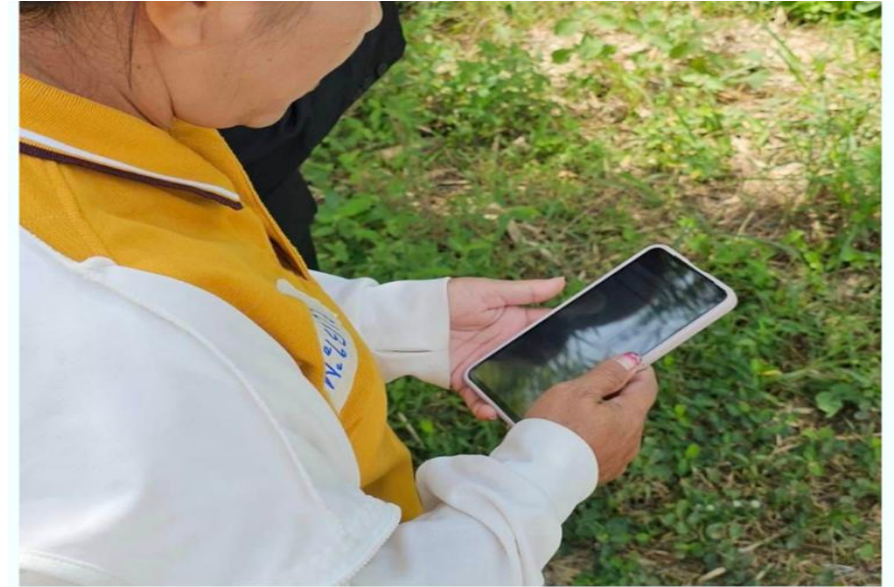
นอกจากนี้ยังเสริมอาชีพ
การปลูกพืชระยะสั้นที่
ทำให้ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย
ในระดับครัวเรือนให้กับ
เกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับ
ผลประโยชน์

พื้นที่นี้แต่เดิมเป็นพื้นที่ประกาศ
ภัยแล้งอย่างต่อเนื่อง

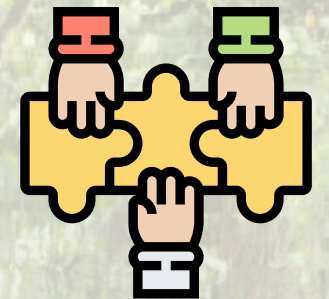


ตำบลบ้านใหม่ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและทำระบบภูมิสารสนเทศ
เพื่อเตรียมจัดทำแผนน้ำตำบลและเริ่มดำเนินการ
ทดลองจัดทำฝายแกนดินซีเมนต์เพื่อเก็บข้อมูล



การขับเคลื่อนการเตรียมจัดทำร่างแผนการบูรณาการจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด



การจัดทำร่างแผนการบูรณาการจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด



**แผนหลัก
การบริหารจัดการน้ำ
แบบบูรณาการ จ.กาญจนบุรี**

ได้รับการสนับสนุนจาก
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ภายใต้แผนงานวิจัยเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำ

2566-2570

จัดทำโดย
บริษัท สร้างสรรค์ปัญญา จำกัด



**แผนหลัก
การบริหารจัดการน้ำ
แบบบูรณาการ จ.ราชบุรี**

ได้รับการสนับสนุนจาก
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ภายใต้แผนงานวิจัยเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำ

2566-2570

จัดทำโดย
บริษัท สร้างสรรค์ปัญญา จำกัด



**แผนหลัก
การบริหารจัดการน้ำ
แบบบูรณาการ จ.สมุทรสงคราม**

ได้รับการสนับสนุนจาก
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ภายใต้แผนงานวิจัยเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำ

2566-2570

จัดทำโดย
บริษัท สร้างสรรค์ปัญญา จำกัด

การพัฒนากลไกความร่วมมือฯ

ขับเคลื่อนการกลั่นกรองโครงการในคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองและผลักดันให้เกิดคณะอนุกรรมการวิชาการ ฯ

คำสั่งคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
ที่ ๒ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการและการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง

ตามที่ ได้เกิดปัญหาสถานการณ์ค่าความเค็มในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลองช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ในลำคลองและแม่น้ำแม่กลอง โดยส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ปลายน้ำของลุ่มน้ำแม่กลอง บริเวณจังหวัดสมุทรสงคราม ประกอบกับหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ นั้น

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๖ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จึงแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการวิชาการและบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ที่ปรึกษา
นายบัญชา ขวัญยืน กรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กชนช.) ที่ปรึกษา
- คณะกรรมการประกอบด้วย
๒.๑ ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม รองประธานลุ่มน้ำแม่กลอง ประธานอนุกรรมการ
๒.๒ ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี รองประธานลุ่มน้ำแม่กลอง รองประธานอนุกรรมการ
๒.๓ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดราชบุรี อนุกรรมการ
๒.๔ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม อนุกรรมการ
๒.๕ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดกาญจนบุรี อนุกรรมการ
๒.๖ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร อนุกรรมการ
๒.๗ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี อนุกรรมการ
๒.๘ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครปฐม อนุกรรมการ
๒.๙ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี อนุกรรมการ
๒.๑๐ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดตาก อนุกรรมการ
๒.๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๒ อนุกรรมการ
๒.๑๒ นายสทธีร์ พัฒนวิบูลย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ อนุกรรมการ
๒.๑๓ ดร.วินัย รุ่งฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ อนุกรรมการ
๒.๑๔ รศ.ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ อนุกรรมการ
๒.๑๕ นายซิษณุวัฒน์ มณีศรีวิชา ผู้ทรงคุณวุฒิ อนุกรรมการ
๒.๑๖ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๓๓ อนุกรรมการ
๒.๑๗ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุกรรมการ
๒.๑๘ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคที่ ๔ อนุกรรมการ

...๒.๑๕ ผู้อำนวยการ

- ๒.๑๕ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๔ (ราชบุรี) อนุกรรมการ
๒.๒๐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ อนุกรรมการ
๒.๑๑ นายสมเกียรติ วงษ์สวัสดิ์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม อนุกรรมการ
๒.๑๒ นายแสงชัย วีระะอำไพวงศ์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม อนุกรรมการ
๒.๑๓ นายสุทธีร์ วงษ์สวัสดิ์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม อนุกรรมการ
๒.๑๔ นายสมชาย ชื่นชม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม อนุกรรมการ

๓. หน้าที่และอำนาจ

- ๓.๑ เสนอแนวทางการกำกับดูแล และขับเคลื่อน การติดตามและประเมินผล แผนป้องกัน และแก้ไขภาวะน้ำแล้ง แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง ตลอดจนคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
- ๓.๒ บูรณาการร่วมกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ภาคเอกชน ในการกำหนดแนวทาง มาตรการ การบริหารจัดการน้ำ และการควบคุมความเค็มในแม่น้ำแม่กลอง ตลอดจนคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
- ๓.๓ เสนอความเห็นทางวิชาการ แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปริมาณการใช้ น้ำ การจัดสรรน้ำ การจัดทำดัชนีความสำคัญในการใช้น้ำต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
- ๓.๔ พิจารณากลั่นกรอง และเสนอความเห็นการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามมาตรา ๑๓ และการเพิกถอนใบอนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินตามมาตรา ๕๔ ต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- ๓.๕ แต่งตั้งคณะทำงานในการปฏิบัติงาน ตามที่เห็นสมควร
- ๓.๖ ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองหรือประธานกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเกียรติศักดิ์ ตรงศิริ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
ประธานกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง

คำสั่งคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
ที่ ๓ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๕ (๗) กำหนดหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ให้เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เกี่ยวกับแผนงานและโครงการ ในการดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ดังนั้น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำให้มีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๖ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จึงแต่งตั้งคณะอนุกรรมการกลั่นกรองแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๒ | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๒ นายสทธีร์ พัฒนวิบูลย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ | อนุกรรมการ |
| ๑.๓ นายวินัย รุ่งฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ | อนุกรรมการ |
| ๑.๔ นายชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ | อนุกรรมการ |
| ๑.๕ นายซิษณุวัฒน์ มณีศรีวิชา ผู้ทรงคุณวุฒิ | อนุกรรมการ |
| ๑.๖ นายแสงชัย วีระะอำไพวงศ์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๗ นางสาวดวงคุณ ทรงธรรมวัฒน์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๘ นายเฉลิมมิตร จันทน์อินทร์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๙ นายสมฤทธิ์ วงษ์สวัสดิ์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๐ นายชัยยันต์ อยู่ศิริ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๑ นายสุฤทธิกรณ์ จิตภูธโรจน์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๒ นายภูทอง ดวงเลิศ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๓ นายณัฐพันธ์ ฤกษ์นิยม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๔ นายสมชาย ชื่นชม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๕ ผู้อำนวยการกลุ่มประสานงานลุ่มน้ำแม่กลอง | อนุกรรมการและเลขานุการ |

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ พิจารณา กลั่นกรอง แผนงานโครงการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของหน่วยงานรัฐ จังหวัด กลุ่มจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งความถูกต้องตามระเบียบหลักเกณฑ์ สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แล้วจัดทำความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง

/๒.๒ ประสาน ...

๒.๒ ประสานหน่วยงานของรัฐ จังหวัด กลุ่มจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อรับทราบข้อมูล ข้อเท็จจริง ข้อเสนอแนะ รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา
๒.๓ ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ประธานกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง หรือกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายธนากร เหลืองไพโรจน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
ประธานกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง

ที่ นร ๑๔๐๙.๒.๔/ว ๑๖
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๒
ศาลากลางจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ รบ. ๗๐๐๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ที่ ๓ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกลั่นกรองแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากมีการประชุมเมื่อใดจะได้แจ้งให้ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนากร เหลืองไพโรจน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
ประธานกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
โทร ๐ ๗๒๒๐ ๖๗๕๕
E-mail onwt.maeklonk@gmail.com

แจ้งท้าย ตามหนังสือ ที่ นร ๑๔๐๙.๒.๔/ว ๑๖ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ๒
๒. นายสทธีร์ พัฒนวิบูลย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. ดร.วินัย รุ่งฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. รศ.ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. นายซิษณุวัฒน์ มณีศรีวิชา ผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. นายสมฤทธิ์ วงษ์สวัสดิ์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม
๗. นายชัยยันต์ อยู่ศิริ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม
๘. นายสุฤทธิกรณ์ จิตภูธโรจน์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม
๙. นายแสงชัย วีระะอำไพวงศ์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม
๑๐. นางสาวดวงคุณ ทรงธรรมวัฒน์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม
๑๑. นายเฉลิมมิตร จันทน์อินทร์ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม
๑๒. นายภูทอง ดวงเลิศ ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม
๑๓. นายณัฐพันธ์ ฤกษ์นิยม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม
๑๔. นายสมชาย ชื่นชม ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคพาณิชยกรรม

กิจกรรมสำคัญ เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 4 มุ่งเน้นขยายผลงานวิจัยสู่หน่วยงาน Function

ร่วมประชุมและขยายผลการใช้กระบวนการพัฒนาศักยภาพองค์กรผู้ใช้น้ำ และระบบสารสนเทศน้ำเชิงพื้นที่
กองพัฒนาการบริหารจัดการน้ำและการมีส่วนร่วม กรมชลประทาน

The collage consists of several elements:

- Top Left:** A Google Meet window showing a dashboard for "ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการน้ำ" (Water Management Information System). The dashboard includes a map of Thailand with a focus on Chiang Mai, and various data points: 20, 1,902, 171, 117,068,500, and 130. It also features pie charts and a list of districts.
- Top Middle:** Another Google Meet window showing a map of Chiang Mai province with a focus on the "พื้นที่ลุ่มน้ำ" (Water Basin) and "ตำบล" (Sub-district). It includes a list of districts and a table of data.
- Top Right:** Two video feeds of participants in the meeting. The first is a man in a blue shirt, and the second is a man in a red shirt.
- Bottom Left:** Two more video feeds of participants. The first is a woman in a blue shirt, and the second is a man in a blue shirt.
- Bottom Middle:** A Google Meet window showing a dashboard for "แหล่งน้ำในพื้นที่ ตำบลลำกระด้าง อำเภอรอนกระด้าง จังหวัดกำแพงเพชร" (Water Source in Lam Kerdang Sub-district, Ron Kerdang District, Kamphaeng Phet Province). The dashboard includes a pie chart showing 40% and 60%, a bar chart, and a table of data.
- Bottom Right:** A photograph of a meeting room with three people seated around a table with microphones. The room has a large clock on the wall.

เชื่อมโยงความรู้

เทคโนโลยีสารสนเทศ

- การวัดคุณภาพดิน/น้ำ
- การวัดค่าความชื้น
- ระดับน้ำ
- ระบบ IOT

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

Change

ความเชื่อ/มุมมอง
วิธีคิด/การให้คุณค่า

เสริม

ความรู้/ทักษะ
การจัดระบบความรู้

เกษตรกร
กลุ่มผู้ใช้น้ำ/
เจ้าหน้าที่ชลประทาน

ติดตั้ง

กระบวนการ
เทคนิคเครื่องมือ

ยกระดับ

ศักยภาพกลุ่มผู้ใช้น้ำ

สร้างทางเลือกใหม่

ให้กับตัวเอง

การวางแผนการเพาะปลูกในอนาคต
และการปรับพื้นที่/สร้างอาชีพใหม่

เข้าใจระบบน้ำ

เห็นคุณค่า

เห็นความสัมพันธ์ของสายน้ำ/
กลุ่มคนดูแล

ออกแบบและตัดสินใจ

แก้ปัญหา (การใช้น้ำ)

การเลือกปลูกพืช
ในช่วงวิกฤต

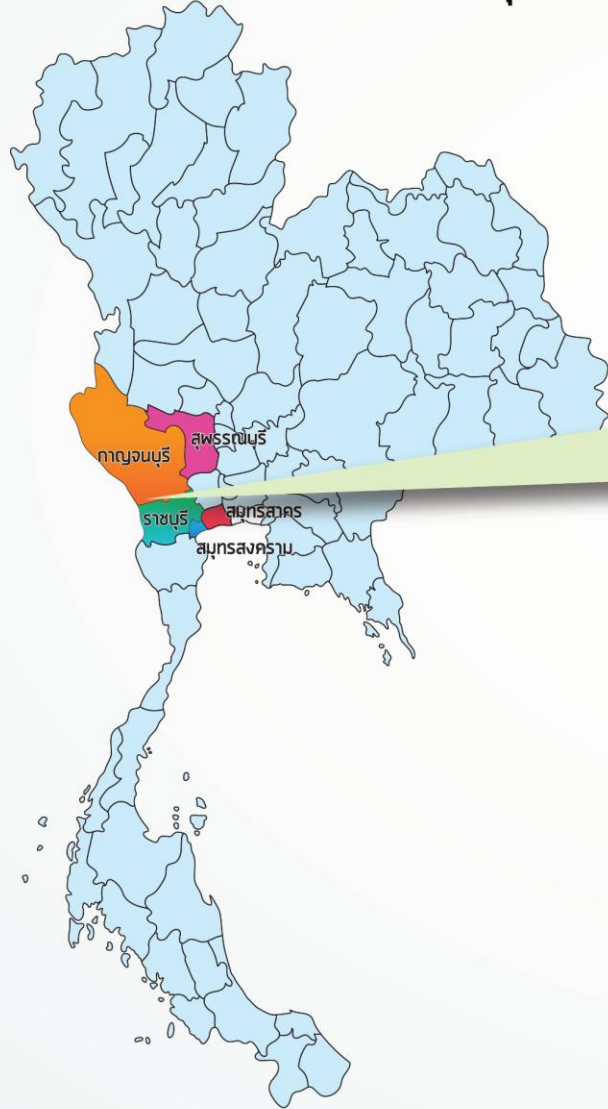
เสริมอำนาจ

การต่อรอง

การขอสนับสนุน
งบประมาณ

พื้นที่ดำเนินงานในปี 2568

โครงการยกระดับและขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่
แบบมีส่วนร่วมเพื่อลดเสี่ยง ลดภัย สร้างรายได้ พื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลองฯ



กาญจนบุรี
สุพรรณบุรี
ราชบุรี
สมุทรสาคร
สมุทรสงคราม

