



พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการป้องกัน/ช่วยเหลือภัยแล้ง

การปรับเปลี่ยนการเกษตรโดยใช้ Agri-Map ในพื้นที่ จ.ชัยนาท จ.อ่างทอง และ จ.สิงห์บุรี

วันที่ 10 มีนาคม 2560

ณ จังหวัดชัยนาท



สรุปสถานการณ์น้ำ

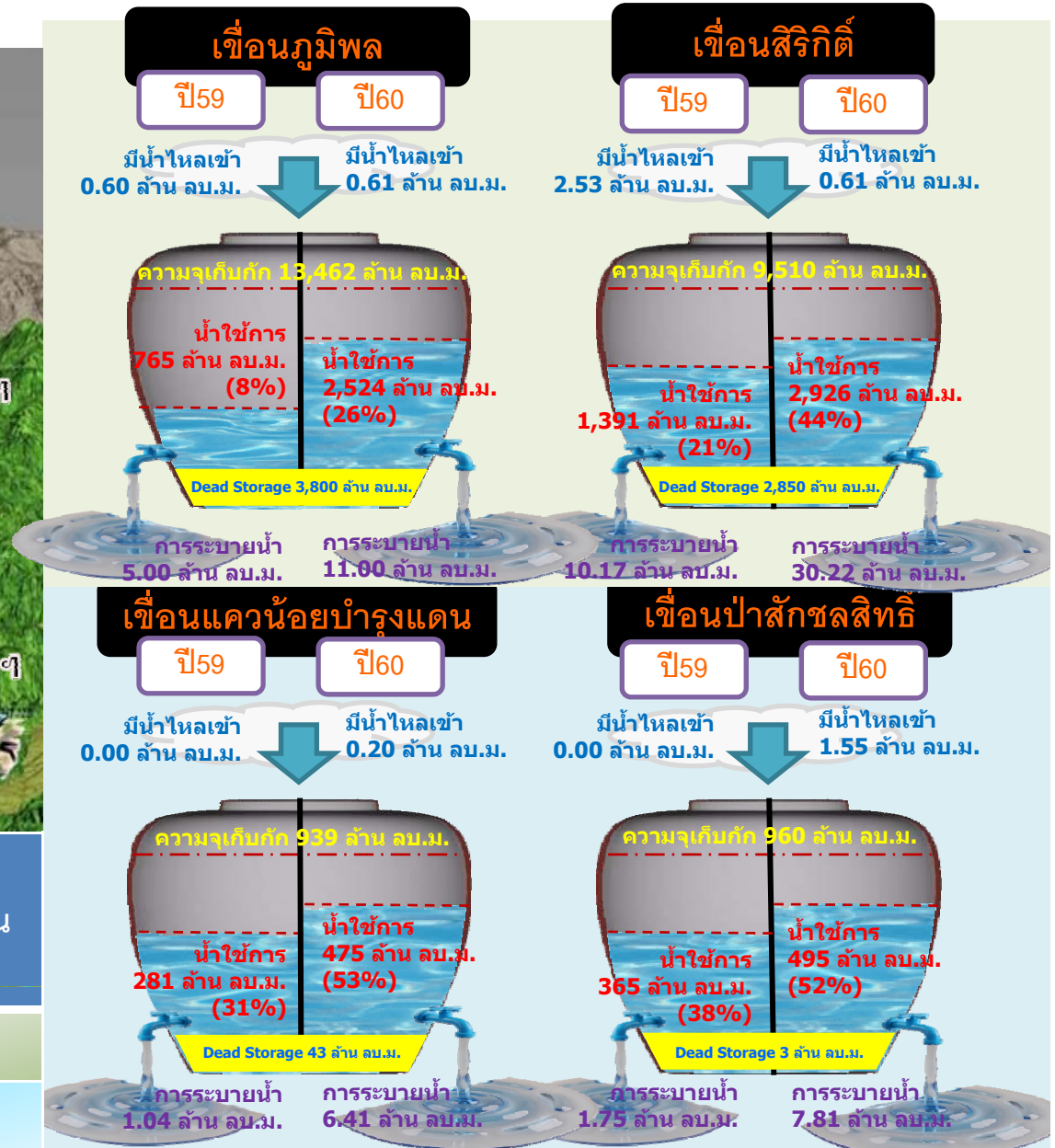
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 10 มีนาคม 2560

สถานการณ์น้ำ

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560



รวม 4 เขื่อน	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายสะสม 1พ.ย.-ปัจจุบัน (ล้าน ลบ.ม.)
9 มี.ค.60	6,624(36%)	4,694(79%)
9 มี.ค.59	2,802(15%)	2,136(67%)

ผลการจัดสรรน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก

ผลการจัดสรรน้ำ

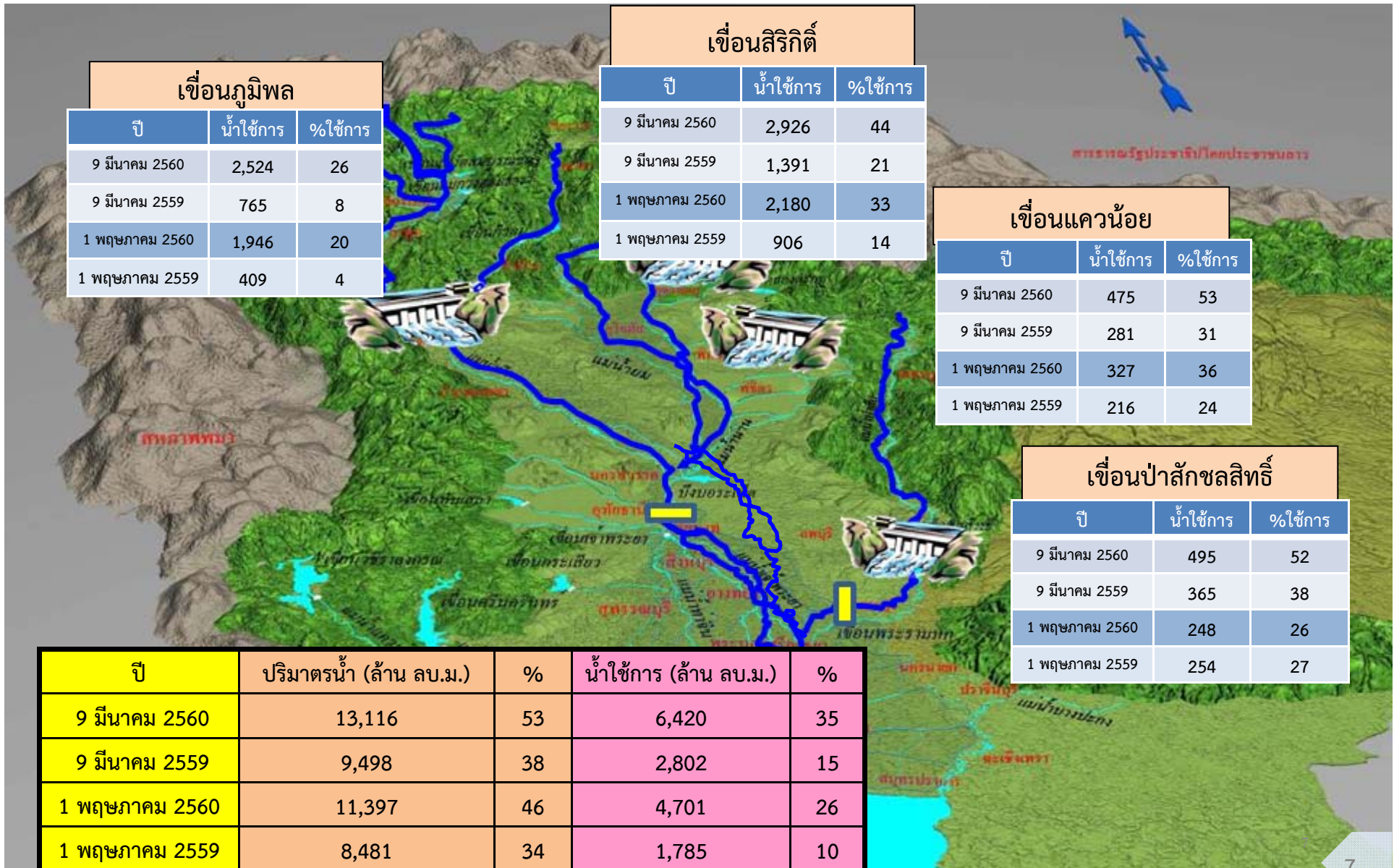
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

เขื่อน	ภูมิพล	สิริกิติ์	แควน้อย	ป่าสัก	รวม4เขื่อน
การระบายปัจจุบัน	11.00	30.22	6.41	7.81	55.44
แผน	1,153.66	2,158.45	432.17	492.48	4,236.76
ผล	1,056.99	2,449.51	514.70	672.37	4,693.57
+สูงกว่า/ -ต่ำกว่า	-96.67	291.06	82.53	179.89	457

ช่วงระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ถึง 9 มีนาคม 2560 มีผลการระบายน้ำของ
ทั้ง 4 เขื่อนรวมทั้งสิ้น 4,694 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมากกว่าแผน 457 ล้าน ลบ.ม.

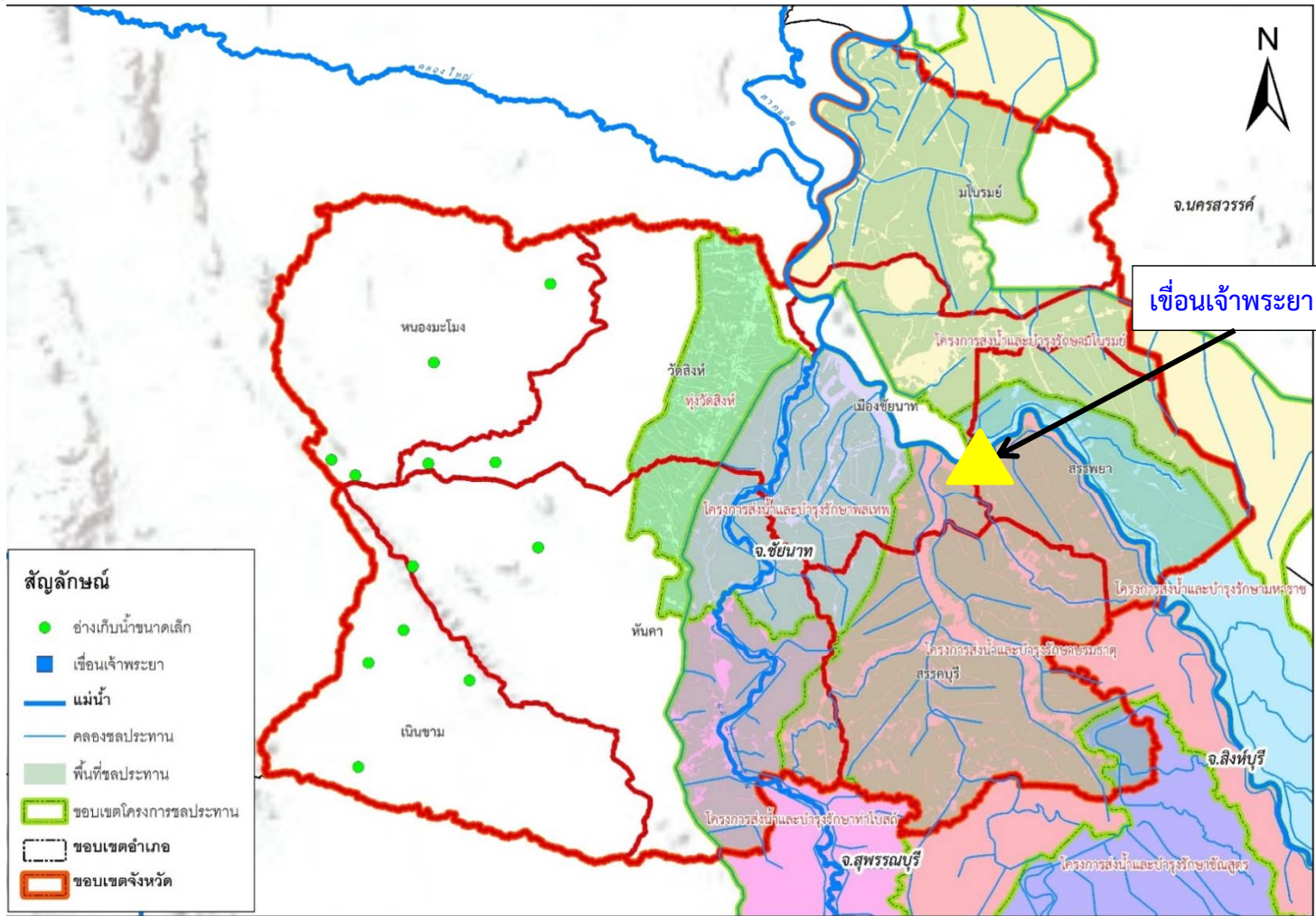


ปริมาณน้ำใช้การในเขื่อนภูมิพล, เขื่อนสิริกิติ์, เขื่อนแควน้อยบำรุงแดนและเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560 เทียบกับวันที่ 9 มีนาคม 2559 และการคาดการณ์ปริมาณน้ำ ณ 1 พฤษภาคม 2560





พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดชัยนาท



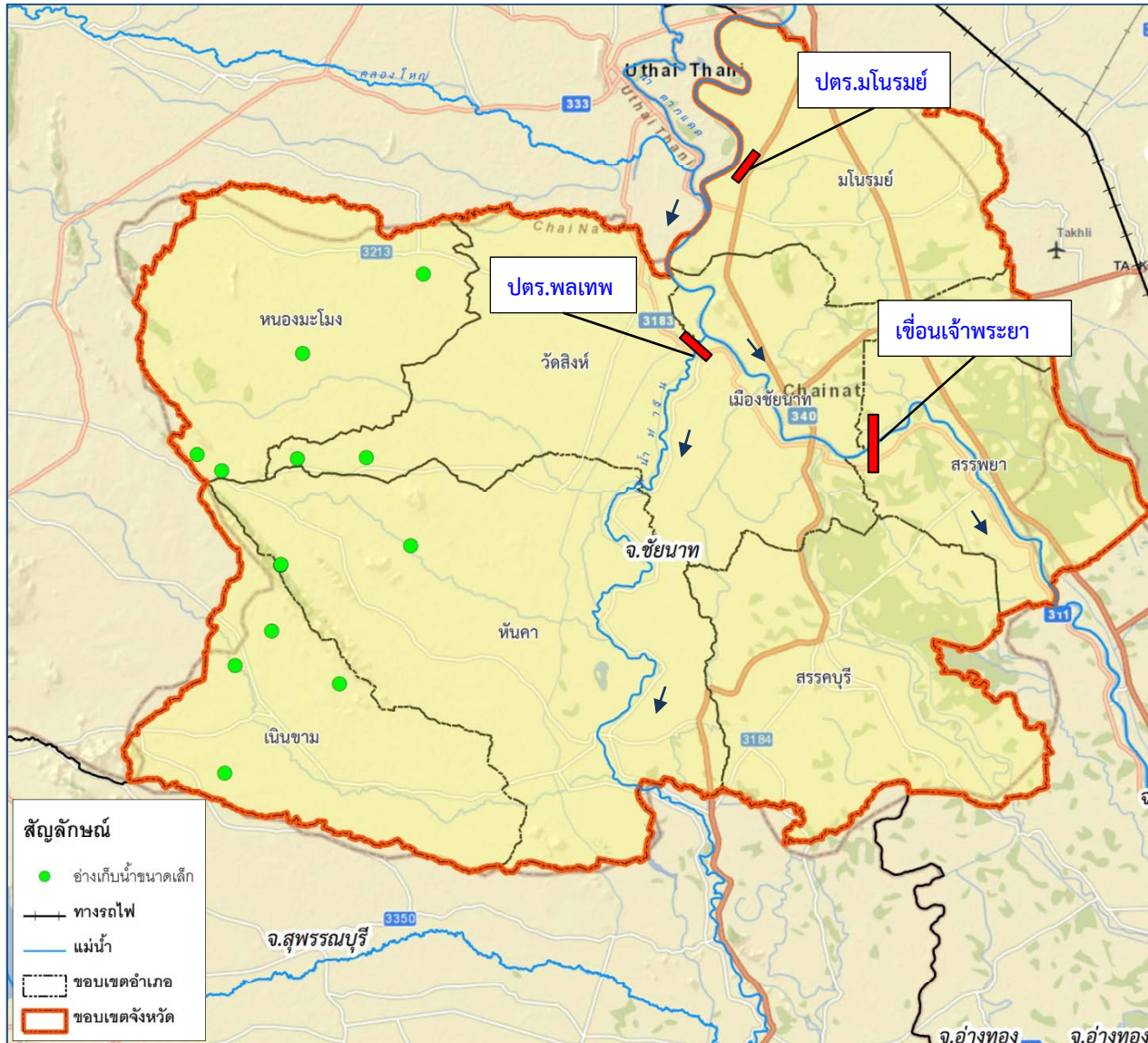
จังหวัดชัยนาท อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ 10 และ 12

- สชป.10 จำนวน 2 โครงการ คือ คบ.มหาราช, คบ.มโนรมย์
- สชป.12 จำนวน 5 โครงการ คือ คบ.ชัยนาท, คบ.ชัยสุนทร, คบ.ท่าโบสถ์, คบ.บรมธาตุ และ คบ.พลเทพ
- มีพื้นที่ชลประทาน 0.66 ล้านไร่



สถานการณ์น้ำจังหวัดชัยนาท

9 มีนาคม 2560



สรุปภาพรวมในจังหวัดชัยนาท

มีพื้นที่ชลประทาน 0.66 ล้านไร่
 มีเขื่อนทดน้ำ จำนวน 1 แห่ง, และ
 อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน 13 แห่ง
 (อยู่ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง)
 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เขื่อนทดน้ำ จำนวน 1 แห่ง

(เขื่อนเจ้าพระยา)

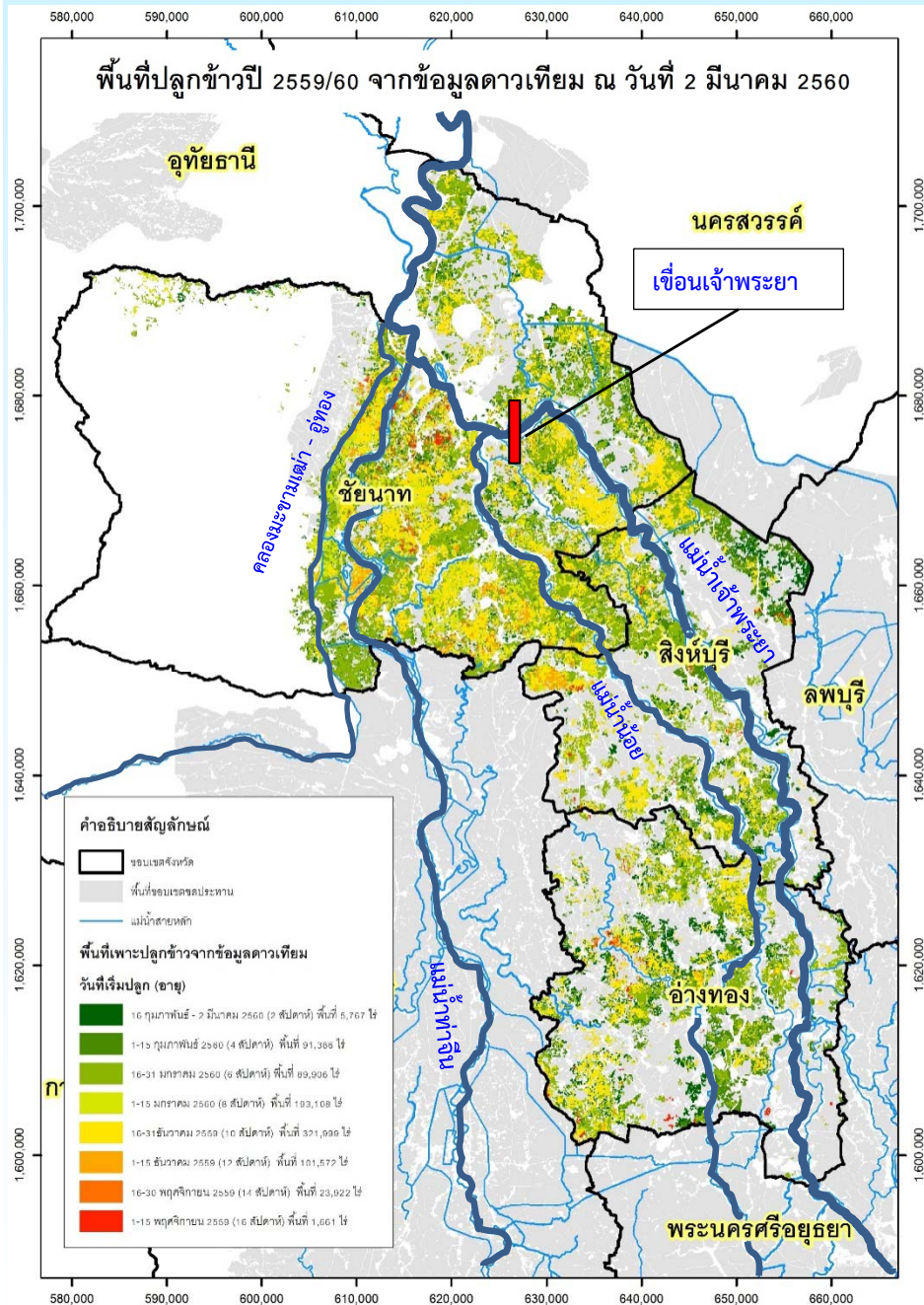
ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
 ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.71 ม.รทก.

ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.65 ม.รทก.

อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน 13 แห่ง

(อยู่ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง)
 ปริมาตรเก็บกัก 4.07 ล้านลูกบาศก์เมตร
 ปัจจุบันมีปริมาณน้ำ 3.18 ล้านลูกบาศก์
 เมตร คิดเป็น 78.04 %

เพียงพอสำหรับน้ำอุปโภคบริโภค และรักษาระบบนิเวศถึงสิ้นเดือนกรกฎาคม 2560



พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2559/60 3 จังหวัด (ไร่) ณ วันที่ 1 มีนาคม 2560

จังหวัด	แผน/ผล	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม
ชัยนาท	แผน	221,314	11,692	233,006
	ผล	443,022	6,944	449,966
	มากกว่า (+)/ น้อยกว่า (-)	221,708	-4,748	
สิงห์บุรี	แผน	135,772	-	135,772
	ผล	170,555	-	170,555
	มากกว่า (+)/ น้อยกว่า (-)	34,783	-	
อ่างทอง	แผน	192,000	-	192,000
	ผล	222,849	-	222,849
	มากกว่า (+)/ น้อยกว่า (-)	30,849	-	

ลำดับที่	อายุข้าว	สัปดาห์	พื้นที่ (ไร่)
1	16 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2560	2	5,767
2	1-15 กุมภาพันธ์ 2560	4	91,386
3	16-31 มกราคม 2560	6	89,906
4	1-15 มกราคม 2560	8	193,108
5	16-31 ธันวาคม 2559	10	321,999
6	1-15 ธันวาคม 2559	12	101,572
7	16-30 พฤศจิกายน 2559	14	23,922
8	1-15 พฤศจิกายน 2559	16	1,661



การพัฒนาแหล่งน้ำในจังหวัดชัยนาท

ผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ปี 2554 – 2556 และ ปี 2557 - 2559

ปี	จำนวนโครงการ	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
2554	2	0.59	3,500
2555	1	2.73	1,372
2556	-	-	-
รวม	3	3.32	4,872

ปี	จำนวนโครงการ	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
2557	2	18.96	2,920
2558	3	20.26	5,600
2559	2	1.358	2,700
รวม	7	40.80	11,220

แผนการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ปี 2560 - 2562

ปี	จำนวนโครงการ	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ความก้าวหน้า
2560	3	0.26	4,500	ได้รับงบประมาณจากกลุ่มจังหวัด
2561	2	0.07	5,000	จัดเข้าแผนงานงบประมาณ ปี 61
2562	3	1.44	23,166	จัดเข้าแผนงานงบประมาณ ปี 62
รวม	8	1.77	32,666	-

ปีงบประมาณ 2557 – 2559

1. ผลผลิตของโครงการ

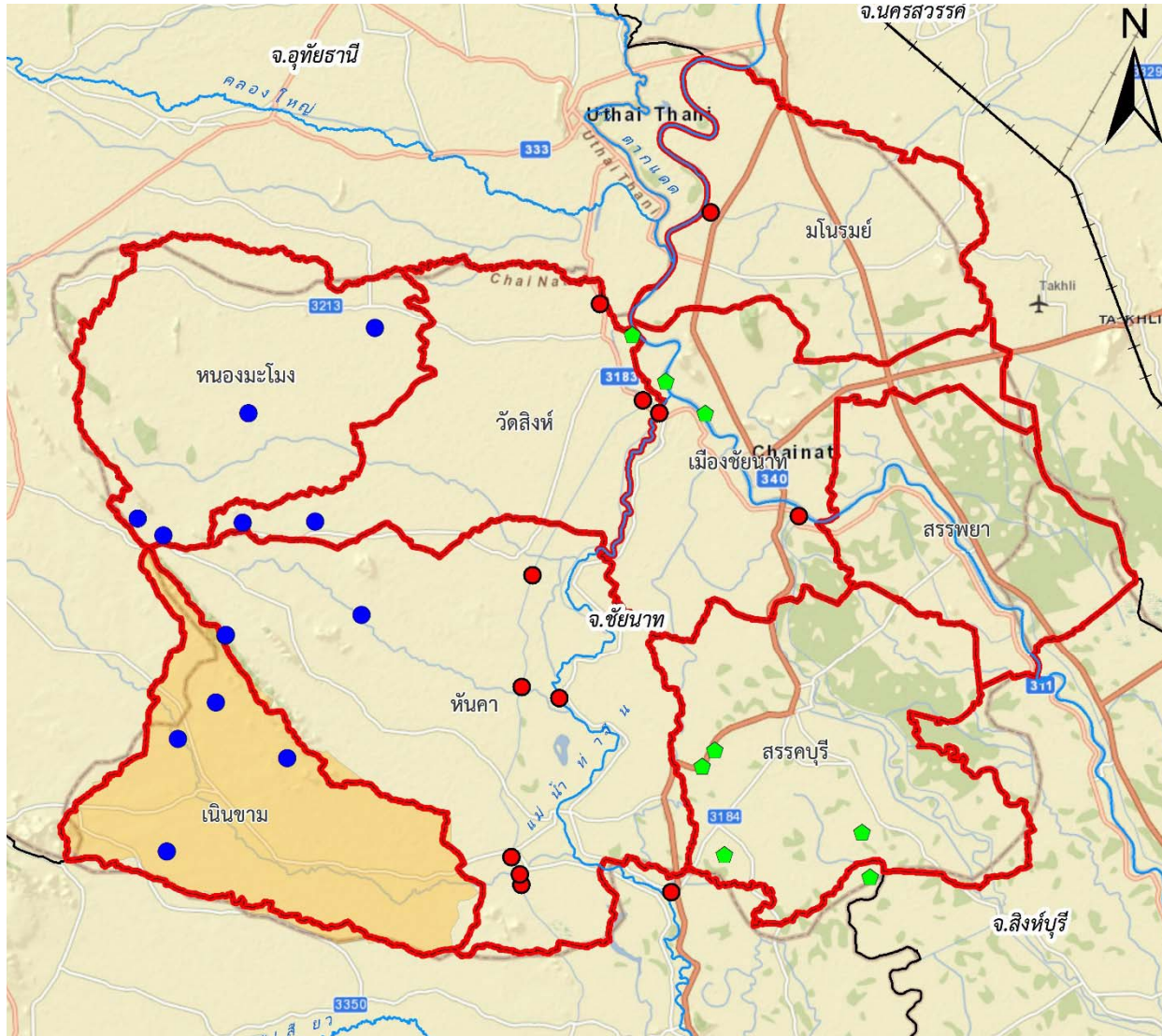
- ปริมาณน้ำ 40.8 ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่รับประโยชน์ 11,220 ไร่

2. ผลประโยชน์ของโครงการ

- คริวเรือนเกษตรที่ได้รับประโยชน์ รวม 3,262 คริวเรือน
- การเพิ่มขึ้นของรายได้ภาคเกษตร
 - รายได้รวมที่เพิ่มขึ้น 34.48 ล้านบาท
 - เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 11.49 ล้านบาทต่อปี



แผนที่แสดงพื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซากจังหวัดชัยนาท



พื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลาง
จำนวน 1 อำเภอ ได้แก่
อำเภอเนินขาม

สัญลักษณ์

- ปตร
- ◆ สถานีสูบน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก
- +— ทางรถไฟ
- แม่น้ำ
- ขอบเขตอำเภอ
- พื้นที่แล้งซ้ำซาก (ปานกลาง)
- ▭ ขอบเขตจังหวัด



มาตรการ/โครงการ ภายใต้แผนเตรียมความพร้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตร
จังหวัดชัยนาท ปี 2559/2560 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (6 มาตรการ 30 โครงการ)
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560

**6 มาตรการลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง
ด้านการเกษตร ปี 2559/2560**

1. มาตรการส่งเสริมความรู้ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง
2. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตร
3. มาตรการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน
4. มาตรการฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัย
5. มาตรการสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์
6. มาตรการจัดทำแผนความต้องการของชุมชน เพื่อบรรเทาผลกระทบภัยแล้ง

อื่นๆ

- เครื่องสูบน้ำพร้อมใช้งาน 65 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ จำนวน 3 คัน

**มาตรการที่ 1 ส่งเสริมความรู้เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง
มาตรการที่ 5 สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์**

- ถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและประหยัด
- ผ่านศูนย์การเรียนรู้ฯ (ศพก.) 8 แห่ง
- ตรวจเยี่ยมเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำและเกษตรทฤษฎีใหม่
- ขอความร่วมมืองดการเพาะปลูกข้าวรอบที่ 3



มาตรการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

มีโครงการส่งเสริมการปลูกข้าวเปียกสลับแห้ง
จำนวน 22 ราย พื้นที่ 197 ไร่



มาตรการที่ 3 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน

ขุดลอกแก้มลิง 1 แห่ง ขุดลอกหน้าฝาย 2 แห่ง รวมปริมาณน้ำ 0.26 ล้าน ลบ.ม.

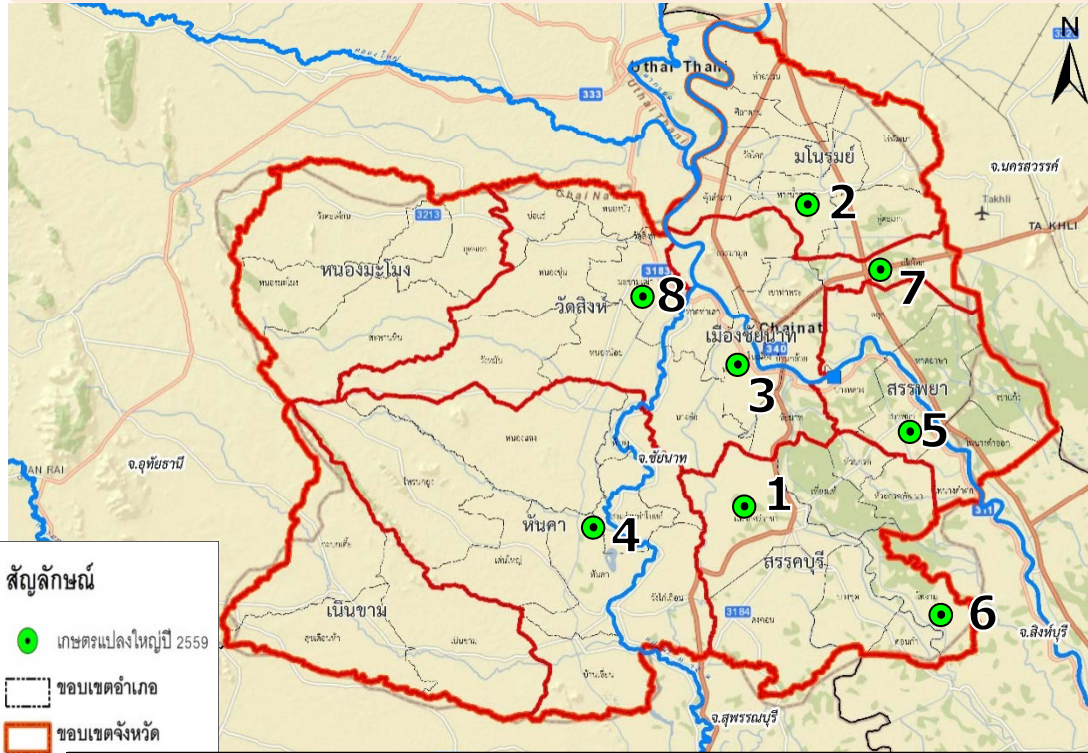
มาตรการที่ 4 พัฒนาฟื้นฟูพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย

จ้างแรงงานเกษตรกร 1,920 ราย ตั้งแต่ พ.ย. 59 - 30 ก.ย. 60





การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุน ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

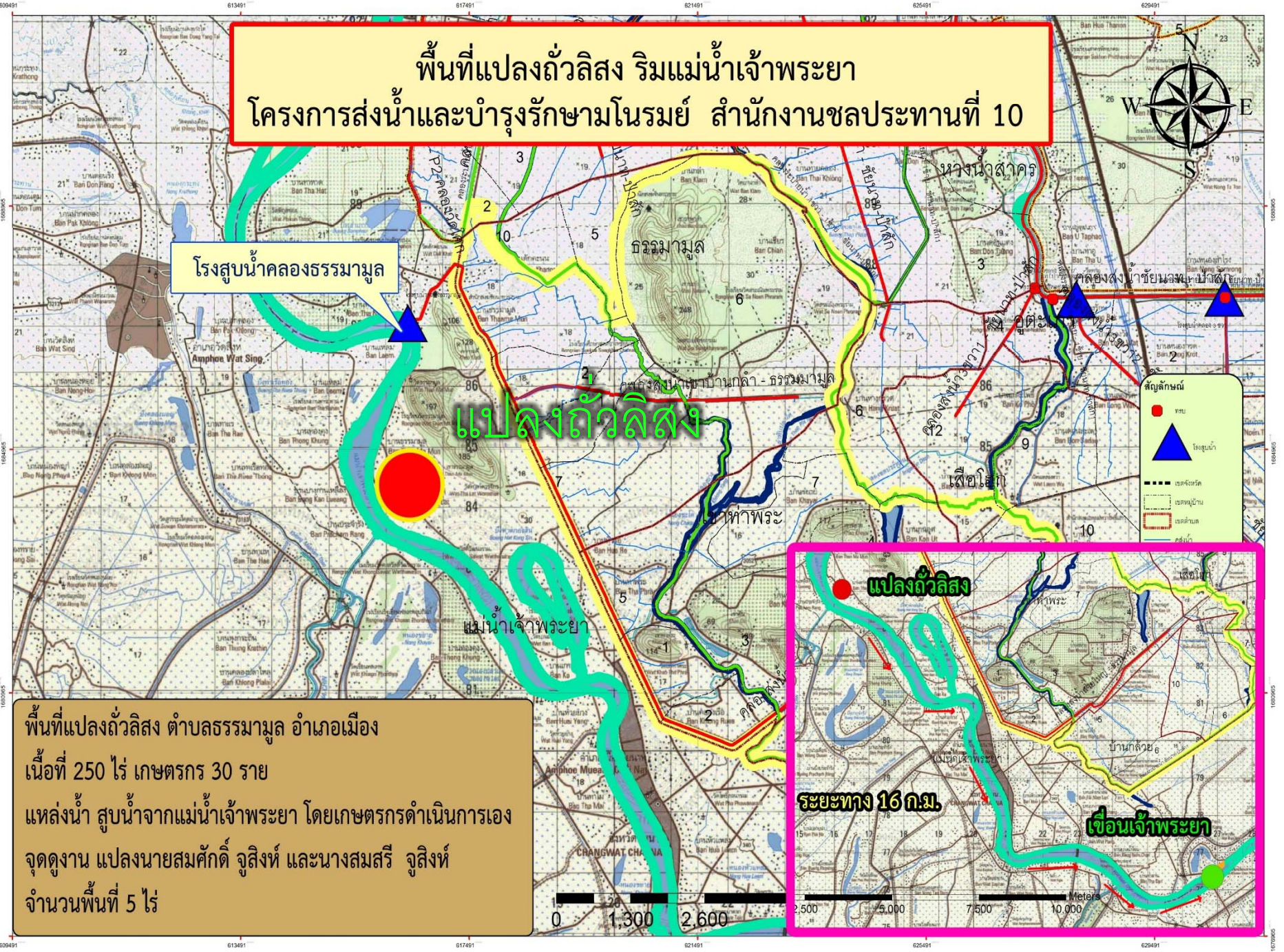


ปี 2559 ได้รับความเห็นชอบ จำนวน 8 แปลง
พื้นที่ 20,871 ไร่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน
949 ราย

- แปลงใหญ่ต้นแบบ (ข้าว) หมู่ที่ 10
ต.แพรงศรีราชา อ.สรรคบุรี มีเกษตรกรเข้าร่วม 225 ราย
พื้นที่เป้าหมาย 3,595 ไร่ ขอรับการสนับสนุน
งบประมาณโครงการชุดลอก ปี 2559
วงเงิน 2.47 ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	ชนิดพืช	สถานที่ตั้งโครงการ	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	จำนวน เกษตรกร	ในเขต/นอก เขตชลประทาน	ความก้าวหน้าในการ สนับสนุน ปี 2559
1	แปลงต้นแบบ	ข้าว	หมู่ที่ 10 ต.แพรงศรีราชา อ.สรรคบุรี	3,595	225	คบ.บรมธาตุ	แล้วเสร็จ
2	แปลงทั่วไป	ข้าว	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทางแยง หมู่ 2 ต.ทางน้ำสาคร อ.มโนรมย์	3,648	136	คบ.มโนรมย์	แล้วเสร็จ
3	แปลงทั่วไป	ข้าว	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านหนองตาต้า ม. 10 ต.ท่าชัย อ.เมือง	2,528	93	คบ.พลเทพ	แล้วเสร็จ
4	แปลงทั่วไป	ข้าว	ม.10 ต.สามง่าม-ท่าโบสถ์ อ.หันคา	2,528	93	คบ.พลเทพ	แล้วเสร็จ
5	แปลงทั่วไป	ข้าว	ม.7 บ้านอ้อย ต.สรรพยา อ.สรรพยา	1,590	89	คบ.บรมธาตุ	แล้วเสร็จ
6	แปลงทั่วไป	ข้าว	ม.5 บ้านใหม่ ต.โพงาม อ.สรรคบุรี	2,469	126	คบ.บรมธาตุ	แล้วเสร็จ
7	แปลงทั่วไป	ข้าว	ม.14 บ้านหนองป่าน ต.เสือโฮก อ.เมือง	2,880	107	คบ.มโนรมย์	แล้วเสร็จ
8	แปลงทั่วไป	ข้าว	ม.7 บ้านมะขามเฒ่า ต.มะขามเฒ่า อ.วัดสิงห์	1,633	80	คป.ชัยนาท	แล้วเสร็จ

**พื้นที่แปลงถั่วลิสง ริมแม่น้ำเจ้าพระยา
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์ สำนักงานชลประทานที่ 10**



โรงสูบน้ำคลองธรรมามูล

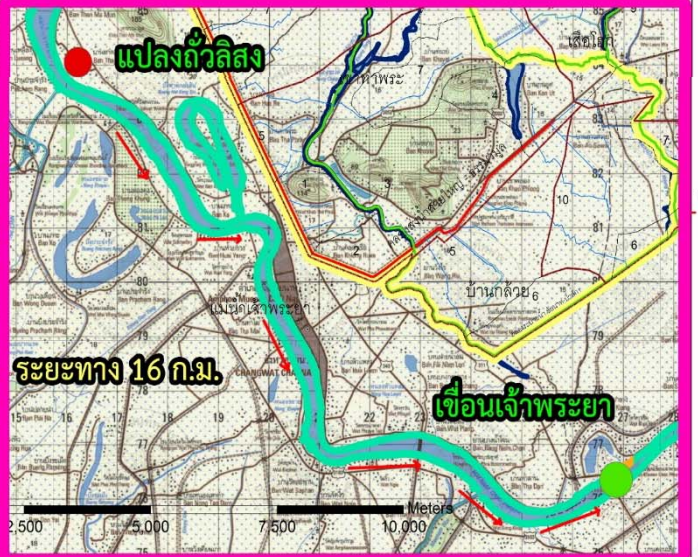
แปลงถั่วลิสง

แม่น้ำเจ้าพระยา

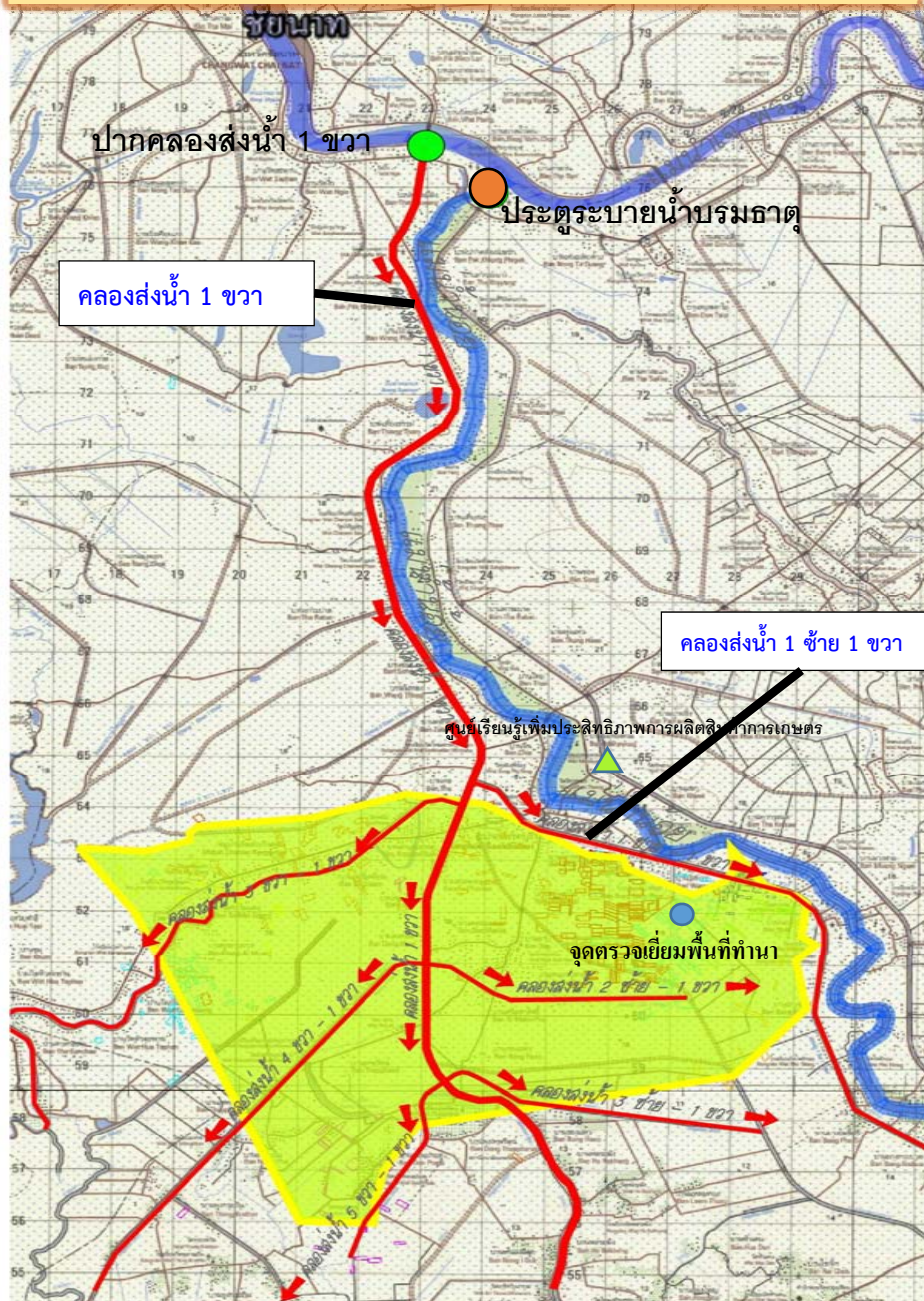
สัญลักษณ์

- ทบ
- ▲ โรงสูบน้ำ
- เขตจังหวัด
- - - - - เขตตำบล
- ▭ เขตตำบล
- ▭ เขตตำบล

พื้นที่แปลงถั่วลิสง ตำบลธรรมามูล อำเภอเมือง
เนื้อที่ 250 ไร่ เกษตรกร 30 ราย
แหล่งน้ำ สูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา โดยเกษตรกรดำเนินการเอง
จุดดูงาน แปลงนายสมศักดิ์ จูสิงห์ และนางสมศรี จูสิงห์
จำนวนพื้นที่ 5 ไร่



พื้นที่นาแปลงใหญ่ กลุ่มบ้านพระแก้ว
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรรทัด สำนักงานชลประทานที่ 12



ข้อมูลแปลงใหญ่ต้นแบบ (ข้าว) กลุ่มบ้านพระแก้ว

ต.แพรภคคีรราชา อ.สรรคบุรี

ประธานแปลงใหญ่บ้านพระแก้ว : พันจ่าโทเฉลียว น้อยแสง

สมาชิก 225 ราย พื้นที่ดำเนินการ 3,595 ไร่

กระจายอยู่ในพื้นที่ 3 ตำบล คือ แพรภคคีรราชา ดงคอน และบางซุด

เป้าหมายในการพัฒนา

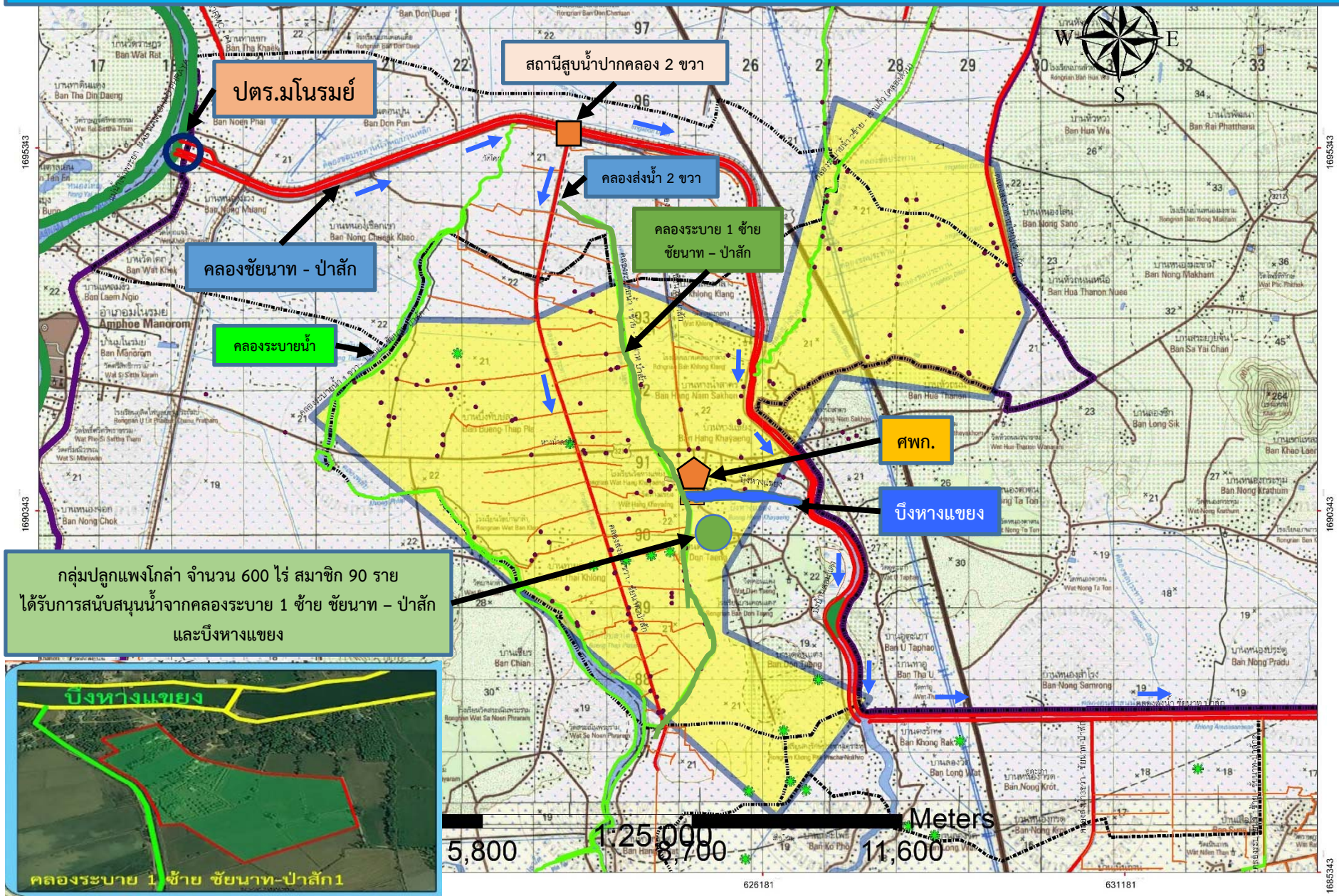
1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว 508 บาท / ไร่
2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจาก 850 กก. / ไร่ เป็น 900 กก. / ไร่
3. ประสานโรงสีในพื้นที่ ในการรับซื้อข้าวเปลือกจากสมาชิกในราคาเป็นธรรม

การบูรณาการร่วม

1. โครงการได้ร่วมประชุมและประชาสัมพันธ์กับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่เพื่อวางแผนการบริหารจัดการน้ำ
2. รับฟังความคิดเห็น จากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ในการสนับสนุนด้านต่างๆ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำของพื้นที่
3. ร่วมส่งเสริมสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ของพื้นที่เกษตรกรแปลงใหญ่

ปัจจุบันส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรแปลงใหญ่ ผ่านคลองส่งน้ำ 1 ซ้าย-1 ขวา ซึ่งเป็นคลองดิน เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำ ได้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณงานปรับปรุงตาดคอนกรีต ความยาว 4.2 กิโลเมตร จากแผนงานงบประมาณภาคกลาง งบประมาณปี 2561 วงเงินงบประมาณ 25.64 ล้านบาท

แผนที่แสดงแปลงใหญ่บ้านทางแขวงและกลุ่มปลูกหญ้าแฝงโกล่า ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์ สำนักงานชลประทานที่ 10



จบการนำเสนอ

กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

