



การประชุมคณะกรรมการนโยบาย
การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
ของนายกรัฐมนตรี
พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา
ณ จังหวัดระยอง
วันพุธที่ 5 เมษายน 2560

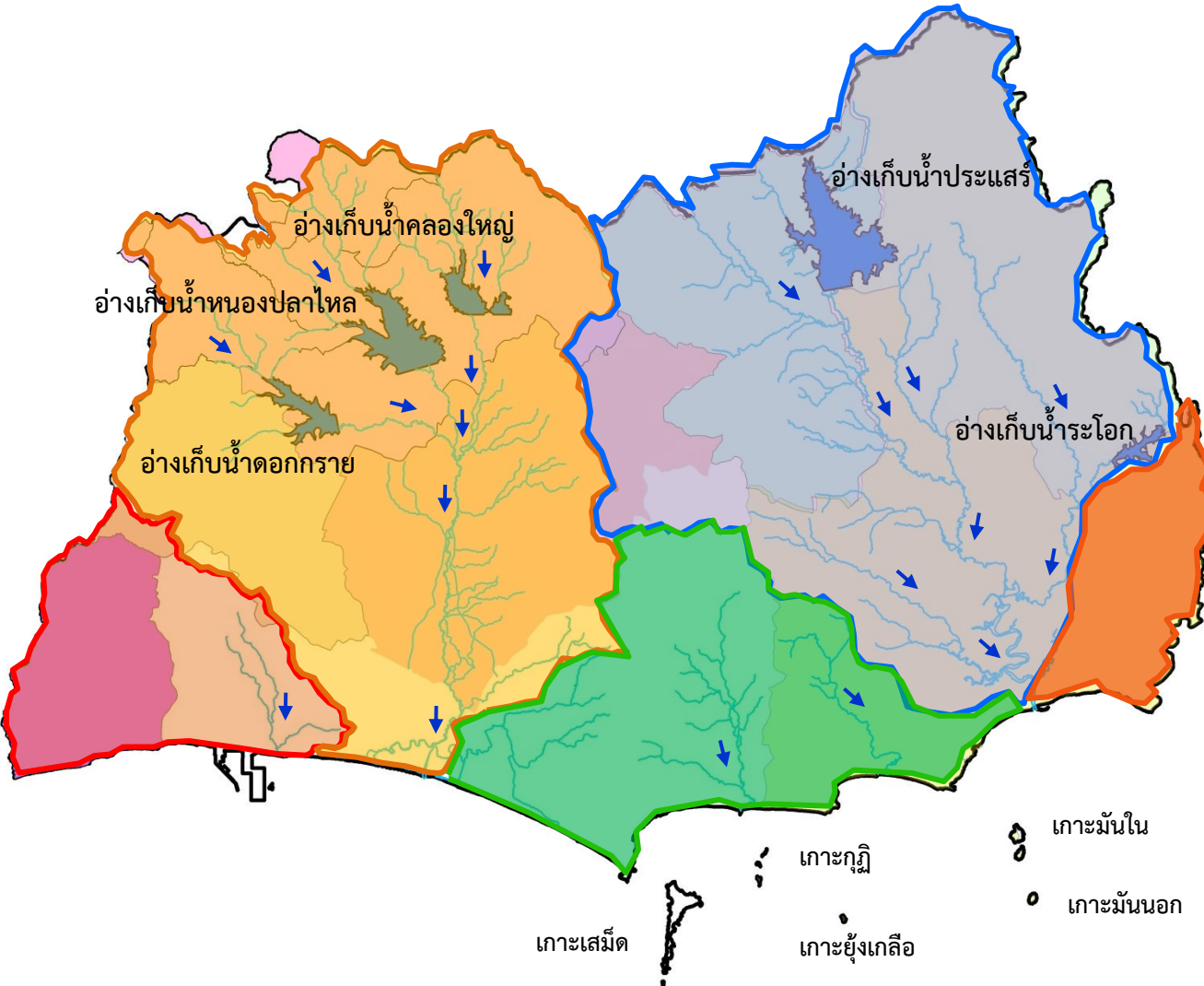


ลุ่มน้ำที่สำคัญในจังหวัดระยอง

จังหวัดระยอง มีลุ่มน้ำย่อยที่สำคัญ

สำคัญ 5 ลุ่มน้ำ ได้แก่

1. ลุ่มน้ำระยองตะวันตก
2. ลุ่มน้ำคลองใหญ่
3. ลุ่มน้ำระยองตะวันออก
4. ลุ่มน้ำประแสร์
5. ลุ่มน้ำพังราด



สัญลักษณ์	
	ลุ่มน้ำระยองตะวันตก
	ลุ่มน้ำคลองใหญ่
	ลุ่มน้ำระยองตะวันออก
	ลุ่มน้ำประแสร์
	ลุ่มน้ำพังราด



สถานการณ์น้ำจังหวัดระยอง

วันที่ 3 เมษายน 2560



จังหวัดระยอง มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 2 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 3 แห่ง และ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน 10 แห่ง มีพื้นที่ชลประทานทั้งหมดประมาณ 223,700 ไร่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- อ่างเก็บน้ำประแสร์ มีปริมาตรเก็บกัก 295 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 121.56 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 41.21 %
- อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล มีปริมาตรเก็บกัก 163.75 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 94.99 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58.01 %

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 3 แห่ง มีปริมาตรเก็บกักรวม 139.16 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 88.90 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 63.88 %

อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน 10 แห่ง มีปริมาตรเก็บกักรวม 1.86 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 1.04 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.14 %

สรุปในภาพรวมจังหวัดระยอง มีปริมาตรเก็บกักรวม 599.77 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 306.49 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 51.10 %

เพียงพอสำหรับการใช้น้ำทุกภาคส่วน
ถึงสิ้นเดือนกรกฎาคม 2560



การพัฒนาแหล่งน้ำในจังหวัดระยอง

ผลการดำเนินงานการพัฒนาแหล่งน้ำ ปี 2554 - 2556 และ ปี 2557 - 2559

ผลงานการดำเนินงานปี 2554 - 2556

ปี	จำนวนโครงการ	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
2554	8	0.190	3,200
2555	5	0.170	710
2556	1	0.040	50
รวม	14	0.400	3,960

ผลงานการดำเนินงานปี 2557 - 2559

ปี	จำนวนโครงการ	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
2557	1	8.000	30,000
2558	1	0.300	500
2559	-	-	-
รวม	2	8.300	30,500

แผนงานการดำเนินงานปี 2560 - 2562

ปี	จำนวนโครงการ	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
2560	5	26.120	33,115
2561	14	17.200	10,300
2562	8	3.310	3,970
รวม	27	46.630	47,385

ผลงาน ปี 2557 - 2559 ตามนโยบาย

1. โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งถนนระยะเร่งด่วน

จังหวัดระยอง มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ
ดำเนินการโดยกรมชลประทาน จำนวน 4 แห่ง
รวมปริมาณน้ำ 15.62 ล้านลูกบาศก์เมตร
รวมพื้นที่รับประโยชน์ 5,700 ไร่



สรุปผลการดำเนินการปี 2557 - 2559

1. ผลผลิตของโครงการ

- ปริมาณน้ำ 8.30 ล้านลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่รับประโยชน์ 30,500 ไร่



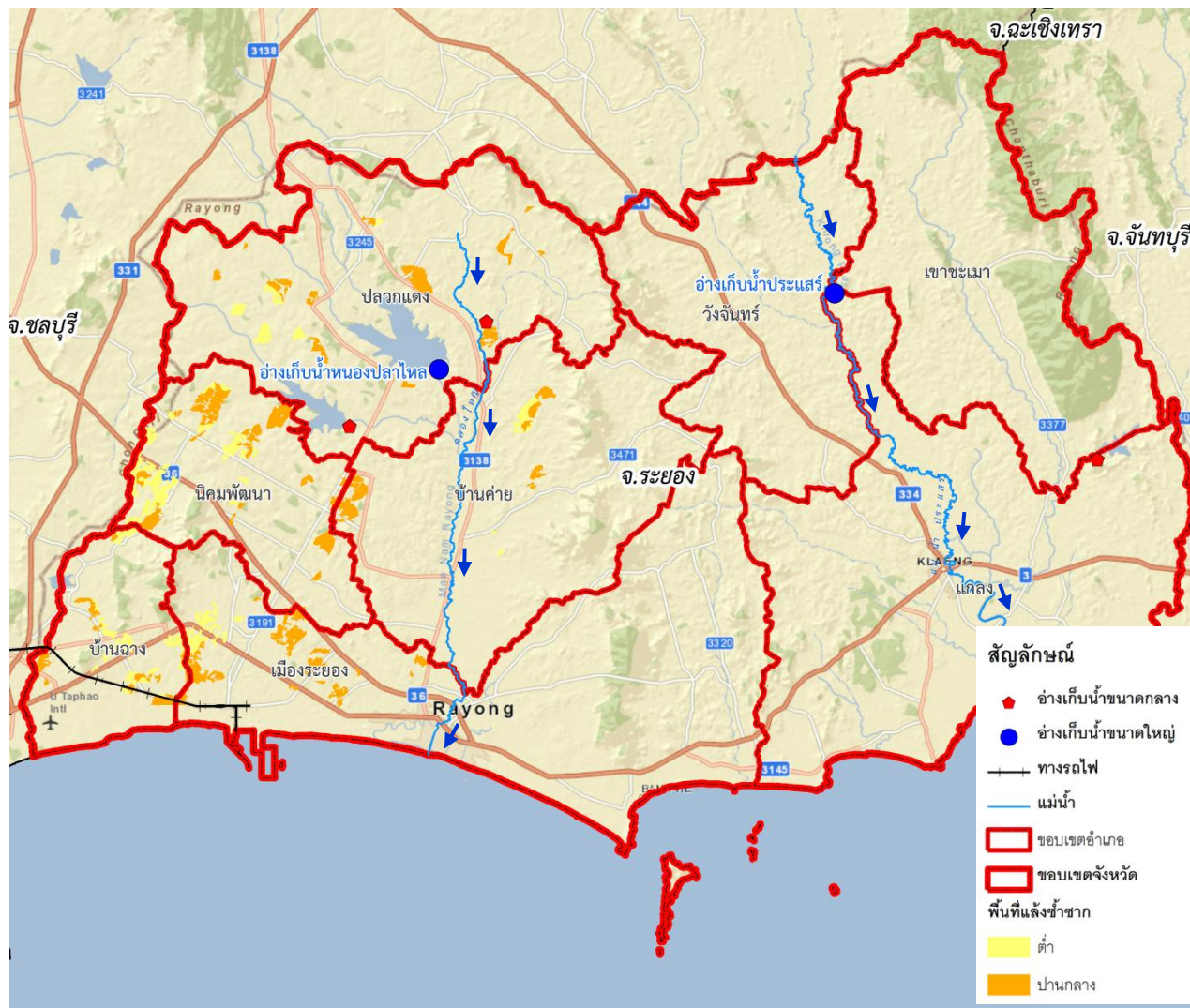
2. ผลประโยชน์ของโครงการ

- คร่าวเรือนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ รวม 7,000 ครัวเรือน
- การเพิ่มขึ้นของรายได้ภาคเกษตรกร
 - รายได้รวมที่เพิ่มขึ้น 25.72 ล้านบาทต่อปี
 - เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 843.39 บาทต่อไร่





แผนที่แสดงพื้นที่ประสพภัยแล้งซ้ำซากจังหวัดระยอง



จังหวัดระยอง ประกอบด้วย 8 อำเภอ มีพื้นที่ประสพภัยแล้งต่ำ จำนวน 5 อำเภอ และประสพภัยแล้งปานกลาง จำนวน 5 อำเภอ

การเตรียมการ

1. เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง
2. รถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร จำนวน 6 คัน

พื้นที่ประสพภัยแล้งต่ำ จำนวน 5 อำเภอ

พื้นที่ประสพภัยแล้งปานกลาง จำนวน 5 อำเภอ

จากการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทั้งประเทศ พบว่ามี 34 จังหวัด 105 อำเภอที่มีความเสี่ยงภัยแล้ง ซึ่งจังหวัดระยอง ไม่มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง



มาตรการ/โครงการ ภายใต้แผนเตรียมความพร้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตร จังหวัดระยอง ปี 2559/2560 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (6 มาตรการ 30 โครงการ) ตามมติคณะรัฐมนตรี

6 มาตรการลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง ด้านการเกษตร ปี 2559/2560

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

- อื่นๆ
- เครื่องสูบน้ำพร้อมใช้งาน 2 เครื่อง
 - รถบรรทุกน้ำ จำนวน 6 คัน

มาตรการที่ 1 ส่งเสริมความรู้เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

- ประชาสัมพันธ์การประหยัดน้ำและรณรงค์การปลูกพืชใช้น้ำน้อย
- ประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อวางแผนการใช้น้ำทุกเดือน



มาตรการที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

โครงการส่งเสริมนาเปียกสลับแห้งที่ใช้เป็นแปลงเริ่มต้นนำร่องประมาณ 5 ไร่ อยู่ในท้องที่ ม.3 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



มาตรการที่ 3 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน

- โครงการเพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำดอกกราย เพิ่มความจุจาก 71.41 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็น 79.41 ล้านลูกบาศก์เมตร
- เสริมความจุชั่วคราวอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่
- โครงการเพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำประแสร์ เพิ่มความจุจาก 248 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็น 295 ล้านลูกบาศก์เมตร



มาตรการที่ 4 พัฒนาฟื้นฟูพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย

จ้างแรงงานภาคการเกษตรจำนวน 112 คน ตั้งแต่เดือน พ.ย. 59 - 30 ก.ย. 60 ปัจจุบัน เบิกจ่ายแล้ว 1.93 ล้านบาท



มาตรการที่ 5 สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

- ประชุมพบปะกลุ่มเกษตรกรทุกเดือน
- ขอความร่วมมืองดทำนาและปรับเปลี่ยนการปลูกพืชใช้น้ำน้อย
- ให้ความรู้การใช้น้ำ อย่างรู้คุณค่าโดยผ่านศูนย์การเรียนรู้
- แจ้งประชาสัมพันธ์ทางสถานีวิทยุ FM 106.75 ทุกวัน พุธที่ส เวลา 12:00 - 13:00 น.





การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

แปลงตำบลกรำ อำเภอกลาง จังหวัดระยอง
(พื้นที่ 512 ไร่ เกษตรกรผู้รับประโยชน์ 86 ราย)





สถานการณ์น้ำจังหวัดชลบุรี

วันที่ 3 เมษายน 2560



จังหวัดชลบุรี มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 1 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 8 แห่ง และอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน 19 แห่ง มีพื้นที่ชลประทานทั้งหมดประมาณ 27,507 ไร่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่

- อ่างเก็บน้ำบางพระ มีปริมาตรเก็บกัก 117 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 74.41 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 63.60 %

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 8 แห่ง มีปริมาตรเก็บกักรวม 170.30 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 88.35 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 51.88 %

อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน 19 แห่ง มีปริมาตรเก็บกักรวม 10.60 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 8.16 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 76.98 %

สรุปในภาพรวมจังหวัดชลบุรี มีปริมาตรเก็บกักรวม 297.90 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำได้ 170.92 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 57.37 %

เพียงพอสำหรับการใช้น้ำทุกภาคส่วน
ถึงสิ้นเดือนกรกฎาคม 2560



แผนพัฒนาแหล่งน้ำรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)



กรมชลประทาน มีแผนงานดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) จำนวน 16 โครงการ งบประมาณ 11,193 ล้านบาท สามารถเพิ่มปริมาณน้ำได้ 260.67 ล้านลูกบาศก์เมตร ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 2560 - 2563 ดังนี้

1. **จังหวัดชลบุรี** จำนวน 6 โครงการ งบประมาณ 6,356 ล้านบาท เพิ่มปริมาณน้ำ 124.4 ล้านลูกบาศก์เมตร
2. **จังหวัดระยอง** จำนวน 7 โครงการ งบประมาณ 2,712 ล้านบาท เพิ่มปริมาณน้ำ 65.87 ล้านลูกบาศก์เมตร
3. **จังหวัดฉะเชิงเทรา** จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 2,125 ล้านบาท เพิ่มปริมาณน้ำ 70 ล้านลูกบาศก์เมตร

กรมชลประทาน - รายละเอียดแผนพัฒนาแหล่งน้ำรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผน/ผลการขอเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หมายเหตุ	
				แผน/ผล	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562		ปี 2563
	จังหวัดระยอง	65.87	2,712.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	452.00 452.00	774.00 465.00	1,097.50 0.00	388.50 0.00	
1	ระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่มายังอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล จ.ระยอง	10.00	50.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		50.00 50.00			- ของบพัฒนาภาคปี 2561 (อยู่ระหว่างพิจารณา)
2	ระบบสูบน้ำคลองสะพาน-อ่างประแสร์ จ.ระยอง (สูบน้ำจากคลองสะพาน 80 ล้านลบ.ม. ผันไปอ่างหนองคือ 70 ล้านลบ.ม.)	10.00	700.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	35.00 35.00	315.00 315.00	350.00 -		
3	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำดอกกราย จ.ระยอง	2.00	100.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	50.00 50.00	50.00 50.00			
4	เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล จ.ระยอง	23.87	225.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	175.00 175.00	50.00 50.00			
5	อาคารอัดน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำประแสร์ จ.ระยอง	10.00	42.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	42.00 42.00				
6	อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำระยอง จ.ระยอง	10.00	150.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	150.00 150.00				
7	บรรเทาอุทกภัยคลองทับมา จ.ระยอง	-	1,445.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		309.00 -	747.50 -	388.50 -	- ของบพัฒนาภาคปี 2561 จำนวน 30 ล้านบาท ในชื่อ "งานสำรวจออกแบบ ระบบระบายน้ำทับมา-ท่าบรทุก โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองทับมา จังหวัดระยอง" เพื่อสำรวจและออกแบบ (อยู่ระหว่างพิจารณา)
	จังหวัดชลบุรี	124.40	6,356.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	550.00 550.00	1,698.00 678.00	2,818.00 0.00	1,290.00 0.00	
1	ปรับปรุงคลองชลประทานพานทอง เพื่อรองรับระบบการผันน้ำจากคลองชลประทานพานทองไปยังอ่างเก็บน้ำบางพระ จ.ชลบุรี	50.00	1,600.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	480.00 480.00	560.00 400.00	560.00 -		- เสนอของบพัฒนาภาคปี 2561 จำนวน 400 ล้านบาท (อยู่ระหว่างพิจารณา)
2	ผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์-หนองคือ-บางพระ จ.ชลบุรี	70.00	4,300.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		860.00 -	2,150.00 -	1,290.00 -	- ของบพัฒนาภาคปี 2561 จำนวน 50 ล้านบาท ในชื่อ "โครงการศึกษาผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์ไปยังอ่างเก็บน้ำหนองคือ-บางพระ" เพื่อศึกษา สำรวจและออกแบบ (อยู่ระหว่างพิจารณา)
3	เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำหนองคือ จ.ชลบุรี	2.00	62.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		62.00 62.00			- ของบพัฒนาภาคปี 2561 (อยู่ระหว่างพิจารณา)
4	เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำบ้านบึง จ.ชลบุรี	1.80	35.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		35.00 35.00			
5	เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำมาประชัน จ.ชลบุรี	0.60	26.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		26.00 26.00			
6	ปรับปรุงระบบระบายน้ำหน้าพระธาตุ ระยะที่ 2 จ.ชลบุรี	-	333.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	70.00 70.00	155.00 155.00	108.00 -		
	จังหวัดฉะเชิงเทรา	70.00	2,125.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	25.00 7.50	480.00 137.50	900.00 0.00	720.00 0.00	
1	เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำคลองสี่ชัย จ.ฉะเชิงเทรา	50.00	1,800.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		360.00 -	720.00 -	720.00 -	- ของบพัฒนาภาคปี 2561 จำนวน 50 ล้านบาท ในชื่อ "โครงการศึกษาเพื่อเพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำคลองสี่ชัย" เพื่อศึกษา สำรวจและออกแบบ (อยู่ระหว่างพิจารณา)
2	เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำคลองระบม จ.ฉะเชิงเทรา	20.00	300.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ		120.00 120.00	180.00 -		- ของบพัฒนาภาคปี 2561 จำนวน 120 ล้านบาท (อยู่ระหว่างพิจารณา)
3	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการพัฒนาและจัดการทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	-	25.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	25.00 7.50		17.50		- ปี 2561 อยู่ระหว่างพิจารณาแหล่งงบประมาณ
	รวมทั้งสิ้น	260.27	11,193.00	แผนการของบฯ ผลการของบฯ	1,027.00 1,009.50	2,952.00 1,280.50	4,815.50 0.00	2,398.50 0.00	

จบการนำเสนอ