



แผนงานระยะยาว
โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง

สำนักบริหารโครงการ
กรมชลประทาน
ธันวาคม 2554

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สรุปภาพรวม แผนงานระยะยาว	1
กลยุทธ์ สร้างแหล่งเก็บกักน้ำทางตอนบน เพื่อชะลอน้ำและตัดยอดน้ำหลาก	2
กลยุทธ์ ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำชะลอและรับน้ำหลาก (แก้มลิง)	6
กลยุทธ์ ก่อสร้างระบบระบายน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	8
กลยุทธ์ การป้องกันน้ำทะเลหนุนและเร่งระบายน้ำลงสู่ทะเล	10
กลยุทธ์ การก่อสร้างคันกั้นน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและการป้องกันน้ำท่วมชุมชนเฉพาะจุด	12
ตารางแนบ รายละเอียดโครงการ	14
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำปิง	15
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำวัง	16
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำยม	17
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำน่าน	18
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา	19
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำสะแกกรัง	20
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำป่าสัก	21
- โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำท่าจีน	22
- โครงการเขื่อนป้องกันตลิ่ง จ. นนทบุรี	23
- โครงการประตูระบายน้ำ / สถานีสูบน้ำ ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน	24

แผนงานระยะยาว

โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง

แผนงานโครงการป้องกันอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง ตามมาตรการ
ใช้สิ่งก่อสร้าง แบ่ง กลยุทธ์ ออกเป็น 5 กลยุทธ์ ได้แก่

1. สร้างแหล่งเก็บกักน้ำทางตอนบน เพื่อชะลอน้ำและตัดยอดน้ำหลาก
2. ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำชะลอและรับน้ำหลาก (แก้มลิง)
3. ก่อสร้างระบบระบายน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
4. การป้องกันน้ำทะเลหนุนและเร่งระบายน้ำลงสู่ทะเล
5. การก่อสร้างคันกันน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและการป้องกันน้ำท่วมชุมชนเฉพาะจุด

มีจำนวนโครงการ

145

แห่ง

วงเงินประมาณ

303,459.50

ล้านบาท

กลยุทธ์ : สร้างแหล่งเก็บกักน้ำทางตอนบน เพื่อชะลอน้ำและตัดยอดน้ำหลาก

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ที่ได้มีการศึกษารายละเอียดแล้ว
 ได้ความจรรวม 2,946.80 - 3,855.80 ล้าน ลบ.ม ใช้วงเงิน 72,207.15 ล้านบาท

1. โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	5	แห่ง		
2. โครงการขนาดกลาง	103	แห่ง	แยกเป็น	
2.1โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำปิง		16		แห่ง
2.2โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำวัง		4		แห่ง
2.3โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำยม		16		แห่ง
2.4โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำน่าน		38		แห่ง
2.5โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา		3		แห่ง
2.6โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำสะแกกรัง		4		แห่ง
2.7โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำป่าสัก		13		แห่ง
2.8โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำท่าจีน		9		แห่ง

แผนงานระยะยาว โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง

กลยุทธ์ : สร้างแหล่งเก็บกักน้ำทางตอนบน เพื่อชะลอน้ำและตัดยอดน้ำหลาก

ที่	โครงการ	ลักษณะโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ประสิทธิภาพ / ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แจ่ม ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ (ลุ่มน้ำบึง)	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ความจุ 135 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทาน 71,837 ไร่	2,278.00	เป็นโครงการเอนกประสงค์ที่สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัย โดยสามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานได้ 71,837 ไร่ และช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมตัวเมืองเชียงใหม่ และช่วยเสริมศักยภาพการเก็บกักน้ำในลุ่มน้ำบึง โดยสามารถชะลอปริมาณน้ำหลากจากลุ่มน้ำบึงที่จะไหลสู่พื้นที่ภาคกลาง เป็นปริมาณ 135 ล้าน ลบ.ม. หรือ ประมาณร้อยละ 2 ของน้ำไหลลงอ่างฯ เขื่อนภูมิพล
2	โครงการเขื่อนแก่งเสือเต้น ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (ลุ่มน้ำยม) *เป็นทางเลือกระหว่างโครงการลำดับที่ 3*	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ความจุ 1,175 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 774,000 ไร่	12,972.00	เป็นโครงการเอนกประสงค์ที่สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัย โดยสามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในลุ่มน้ำยม 774,000 ไร่ และบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำยมประมาณ 450,000 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่บริเวณบางส่วนของจังหวัดแพร่ สุโขทัย พิษณุโลก และพิจิตร โดยสามารถลดปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้ร้อยละ 13.1
3	โครงการเขื่อนแม่ป๋ายและเขื่อนแม่ป๋ายตอนบน ต.เตาปูน / สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ (ลุ่มน้ำยม) *เป็นทางเลือกระหว่างโครงการลำดับที่ 2*	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง ความจุรวม 666 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 674,000 ไร่	14,245.00	เป็นโครงการเอนกประสงค์ที่สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัย โดยสามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในลุ่มน้ำยม 674,000 ไร่ และบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำยมประมาณ 400,000 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่บริเวณบางส่วนของจังหวัดแพร่ สุโขทัย พิษณุโลก และพิจิตร โดยสามารถลดปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้ร้อยละ 6
4	โครงการเขื่อนน้ำเข็ก ต.บ้านแยง อ.นครไทย จ.พิษณุโลก (ลุ่มน้ำ่านาน)	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ความจุ 180-550 ล้านลบ.ม.	1,600.00	สามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำวังทอง บริเวณอำเภอวังทอง และอำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก รวมถึงการป้องกันน้ำป่าและดินถล่ม โดยสามารถชะลอน้ำหลากที่ไหลลงสู่ภาคกลางเป็นปริมาณ 180-550 ล้าน ลบ.ม. หรือ ประมาณร้อยละ 2-5 ของปริมาณน้ำท้ายเขื่อนสิริกิติ์ นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มความมั่นคงของน้ำต้นทุนในลุ่มน้ำวังทอง ในการเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งได้

แผนงานระยะยาว โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง (ต่อ)

กลยุทธ์ : สร้างแหล่งเก็บกักน้ำทางตอนบน เพื่อชะลอน้ำและตัดยอดน้ำหลาก

ที่	โครงการ	ลักษณะโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ประสิทธิภาพ / ประโยชน์ที่ได้รับ
5	โครงการอ่างเก็บน้ำแม่วังค์ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำสะแกกรัง)	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ความจุ 258 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทาน 291,900	9,629.43	เป็นโครงการเอนกประสงค์ที่สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัย โดยสามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานได้ 921,900 ไร่ และช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในลุ่มน้ำสะแกกรังครอบคลุมพื้นที่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ และอ.เมืองอุทัยธานี โดยสามารถชะลอปริมาณน้ำหลากจากลุ่มน้ำสะแกกรังที่จะไหลสู่พื้นที่ลุ่มในภาคกลาง 258 ล้าน ลบ.ม. หรือ ประมาณร้อยละ 20 ของปริมาณน้ำท่า
6	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำปิง (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 16 แห่ง ความจุรวม 285.83 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 122,922 ไร่	3,757.90	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง และช่วยชะลอน้ำหลากจากลุ่มน้ำปิงที่จะไหลสู่ภาคกลางได้ 285.83 ล้าน ลบ.ม.
7	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำวัง (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 4 แห่ง ความจุรวม 68.23 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 25,300 ไร่	1,140.00	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำวัง และช่วยชะลอน้ำหลากจากลุ่มน้ำวังที่จะไหลสู่ภาคกลางได้ 68.23 ล้าน ลบ.ม.
8	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำยม (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 16 แห่ง ความจุรวม 203.84 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 124,871 ไร่	4,703.77	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำยม และช่วยชะลอน้ำหลากจากลุ่มน้ำยมที่จะไหลสู่ภาคกลางได้ 203.84 ล้าน ลบ.ม.
9	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำน่าน (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 38 แห่ง ความจุรวม 889.53 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 267,130 ไร่	13,012.30	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน และช่วยชะลอน้ำหลากจากลุ่มน้ำน่านที่จะไหลสู่ภาคกลางได้ 889.53 ล้าน ลบ.ม.

แผนงานระยะยาว โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง (ต่อ)

กลยุทธ์ : สร้างแหล่งเก็บกักน้ำทางตอนบน เพื่อชะลอน้ำและตัดยอดน้ำหลาก

ที่	โครงการ	ลักษณะโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ประสิทธิภาพ / ประโยชน์ที่ได้รับ
10	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 3 แห่ง ความจุรวม 20.50 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 34,000 ไร่	480.00	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาบริเวณท้ายอ่าง และช่วยชะลอน้ำหลากได้ 20.50 ล้าน ลบ.ม.
11	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำสะแกกรัง (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 4 แห่ง ความจุรวม 24.76 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 14,500 ไร่	794.00	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง และช่วยชะลอน้ำหลากจากลุ่มน้ำสะแกกรังที่จะไหลสู่ภาคกลางได้ 24.76 ล้าน ลบ.ม.
12	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำป่าสัก (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 13 แห่ง ความจุรวม 98.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 56,300 ไร่	4,529.75	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก และช่วยชะลอน้ำหลากจากลุ่มน้ำปิงที่จะไหลสู่ภาคกลางได้ 98.59 ล้าน ลบ.ม.
13	โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในลุ่มน้ำท่าจีน (พ.ศ.2556-2560) *รายละเอียดตามตารางที่แนบ*	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 9 แห่ง ความจุรวม 115.80 ล้าน ลบ.ม. สามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้รวม 86,800 ไร่	3,065.00	สามารถแก้ไขและบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน และช่วยชะลอน้ำหลากได้ 115.80 ล้าน ลบ.ม.
	รวม	ความจุ 2,946.80 - 3,855.80 ล้าน ลบ.ม.	72,207.15	

กลยุทธ์ : ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำชะลอและรับน้ำหลาก (แก้มลิง)

ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนอง (แก้มลิง) เป็นพื้นที่ลุ่มขนาดใหญ่ 12 ลุ่ม และพื้นที่ลุ่มขนาดกลาง 1 ลุ่ม สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากได้ 2,718 ล้าน ลบ.ม. ใช้วงเงิน รวม 24,723.10 ล้านบาท

หมายเหตุ :

- 1) ลุ่มต่ำขนาดใหญ่ มีปริมาณความจุมากกว่า 100 ล้าน ลบ.ม.
- 2) ลุ่มต่ำขนาดกลาง มีปริมาณความจุ 2 - 100 ล้าน ลบ.ม.

แผนงานระยะยาว โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในกลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง

กลยุทธ์ : ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำชะลอและรับน้ำหลาก (แก้มลิง)

ที่	โครงการ	ลักษณะโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ประสิทธิภาพ / ประโยชน์ที่ได้รับ
1	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำชุมแสง-เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 238 ล้าน ลบ.ม.	3,374.36	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณภาคเหนือตอนล่างได้ 238 ล้าน ลบ.ม.
2	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำบึงบอระเพ็ด-ชุมแสง จ.นครสวรรค์	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 233 ล้าน ลบ.ม.	262.72	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณภาคเหนือตอนล่างได้ 233 ล้าน ลบ.ม.
3	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำสะพานหิน-บางมูลนาก-โพทะเล จ.พิจิตร	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 240 ล้าน ลบ.ม.	2,411.09	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณภาคเหนือตอนล่างได้ 240 ล้าน ลบ.ม.
4	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำพิจิตร-โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 145 ล้าน ลบ.ม.	1,196.48	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณภาคเหนือตอนล่างได้ 145 ล้าน ลบ.ม.
5	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำบางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 300 ล้าน ลบ.ม.	5,827.75	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณภาคเหนือตอนล่างได้ 300 ล้าน ลบ.ม.
6	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำบางบาล 2	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 279 ล้าน ลบ.ม.	2,821.83	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางได้ 279 ล้าน ลบ.ม.
7	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งป่าโมกซ์-ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 125 ล้าน ลบ.ม.	875.50	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางได้ 125 ล้าน ลบ.ม.
8	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งผักไห่-บางยี่หน จ.พระนครศรีอยุธยา	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 257 ล้าน ลบ.ม.	3,699.76	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางได้ 257 ล้าน ลบ.ม.
9	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งภูเขาทอง-บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 249 ล้าน ลบ.ม.	2,186.95	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางได้ 249 ล้าน ลบ.ม.
10	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งดอนพุด-มหาราช จ.ลพบุรี	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 157 ล้าน ลบ.ม.	2,721.40	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางได้ 157 ล้าน ลบ.ม.
11	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งไชโย-บ้านแพรก จ.อ่างทอง	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 259 ล้าน ลบ.ม.	3,568.23	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางได้ 259 ล้าน ลบ.ม.
12	แก้มลิงพื้นที่ลุ่มต่ำอ่างทองตะวันตก จ.อ่างทอง	แก้มลิงขนาดใหญ่ ความจุ 186 ล้าน ลบ.ม.	1,225.20	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางได้ 186 ล้าน ลบ.ม.
13	แก้มลิงบางระกำ	แก้มลิงขนาดกลาง ความจุ 50 ล้าน ลบ.ม.	600.00	สามารถรองรับน้ำหลากบริเวณลุ่มน้ำยมตอนล่างได้ 50 ล้าน ลบ.ม.
	รวม	ความจุรวม 2,718 ล้าน ลบ.ม.	24,723.10	

กลยุทธ์ : ก่อสร้างระบบระบายน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

ดำเนินการปรับปรุงและก่อสร้างแนวผันน้ำฝั่งตะวันออก และฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ปรับปรุงระบบระบายน้ำต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำการขุดคลองในแม่น้ำท่าจีน 4 จุด รวมถึงการก่อสร้างระบบระบายน้ำร่วมกับถนนวงแหวนระยะที่ 3 รวมจำนวนโครงการทั้งสิ้น 7 โครงการ ใช้วงเงิน 202,408 ล้านบาท

แผนงานระยะยาว โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในกลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง

กลยุทธ์ : ก่อสร้างระบบระบายน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

ที่	โครงการ	ลักษณะโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ประสิทธิภาพ / ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โครงการปรับปรุงแนวคันน้ำฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา	ปรับปรุงคลองชัยนาท-ป่าสัก , คลองระพีพัฒน์ และระบบส่งน้ำที่มีอยู่เดิม	52,708.00	สามารถเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำของระบบชลประทานที่มีอยู่เดิมทางฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา จาก 210 ลบ.ม./วินาที เพิ่มขึ้นเป็น 1,000 ลบ.ม./วินาที เป็นการช่วยลดปริมาณน้ำหลากเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มภาคกลางตั้งแต่จังหวัดชัยนาทถึงอ่าวไทย
2	โครงการก่อสร้างแนวคันน้ำฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา	ก่อสร้างทางระบายน้ำทางฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา จากบริเวณเหนือเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท ลงสู่อ่าวไทย	40,000.00	สามารถระบายน้ำหลากเหนือเขื่อนเจ้าพระยาได้ 1,000 ลบ.ม./วินาที เป็นการช่วยลดปริมาณน้ำหลากเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มภาคกลางตั้งแต่จังหวัดชัยนาทถึงอ่าวไทย
3	โครงการปรับปรุงคลองบางแก้ว-แม่น้ำลพบุรี จ.อ่างทอง , ลพบุรี	ปรับปรุงลำน้ำและอาคารบังคับน้ำในคลองบางแก้ว-แม่น้ำลพบุรีให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำเพิ่มขึ้น	5,000.00	ป้องกัน บรรเทาปัญหาน้ำท่วมของชุมชน 2 ฝั่งคลองบางแก้ว ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของจังหวัดอ่างทอง , ลพบุรี
4	โครงการขุดคลองลัดแม่น้ำท่าจีน จ.นครปฐม , สมุทรสาคร	ขุดขยายคลองลัด 4 แห่ง ในแม่น้ำท่าจีน	4,200.00	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของแม่น้ำท่าจีน โดยการลดระยะทางการไหลของแม่น้ำ รวมประมาณ 35 กม. โดยสามารถระบายน้ำได้มากขึ้น ร้อยละ 30
5	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำร่วมกับถนนวงแหวนระยะที่ 3	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคู่ขนานไปกับแนวถนนวงแหวนระยะที่ 3	100,000.00	สามารถระบายน้ำได้ 500 ลบ.ม./วินาที ช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
6	โครงการปรับปรุงคลองผันน้ำ แม่น้ำยม - บึงมาย อ.ศรีสัชนาลัย , สวรรคโลก จ.สุโขทัย	ปรับปรุงขุดลอก ขยายคลองผันน้ำ	250.00	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของแม่น้ำยม บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ จ.สุโขทัย
7	โครงการปรับปรุงคลองผันน้ำ แม่น้ำยม - บึงสวาย อ.สวรรคโลก , ศรีนคร จ.สุโขทัย	ปรับปรุงขุดลอก ขยายคลองผันน้ำ	250.00	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของแม่น้ำยม บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ จ.สุโขทัย
	รวม		202,408.00	

กลยุทธ์ : การป้องกันน้ำทะเลหนุนและเร่งระบายน้ำลงสู่ทะเล

ดำเนินการก่อสร้างประตูระบายน้ำท่าจีน จ.สมุทรสาคร เพื่อป้องกันน้ำทะเลหนุน
และเร่งระบายน้ำลงสู่ทะเล ในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน ใช้วงเงินรวม 915 ล้านบาท

แผนงานระยะยาว โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง

กลยุทธ์ : การป้องกันน้ำทะเลหนุนและเร่งระบายน้ำลงสู่ทะเล

ที่	โครงการ	ลักษณะโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ประสิทธิภาพ / ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำท่าจีนตอนล่าง จังหวัดสมุทรสาคร	ก่อสร้างประตูระบายน้ำท่าจีน	915.00	ป้องกันน้ำทะเลหนุนเข้าสู่แม่น้ำท่าจีน ป้องกันน้ำท่วมบริเวณจังหวัด สมุทรสาคร
	รวม		915.00	

**กลยุทธ์ : การก่อสร้างคันกั้นน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา
และการป้องกันน้ำท่วมชุมชนเฉพาะจุด**

ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งในพื้นที่ จ.นนทบุรี เพื่อป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 5 แห่ง และก่อสร้างประตูระบายน้ำ สถานีสูบน้ำเพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ชุมชน บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและลุ่มน้ำท่าจีน จำนวน 16 แห่ง รวมวงเงินที่ใช้ 3,206.25 ล้านบาท

แผนงานระยะยาว โครงการป้องกันบรรเทาปัญหาอุทกภัยในกลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคกลาง

กลยุทธ์ : การก่อสร้างคันกั้นน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและการป้องกันน้ำท่วมชุมชนเฉพาะจุด (พ.ศ.2556-2560)

ที่	โครงการ	ลักษณะโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ประสิทธิภาพ / ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ในพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี *รายละเอียดตารางที่แนบ*	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ เจ้าพระยาบริเวณ จ.นนทบุรี จำนวน 5 แห่ง	725.20	ป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง และป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าสู่ พื้นที่ชุมชน เขต อ.เมือง และ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
2	โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำ / สถานีสูบน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและลุ่มน้ำท่าจีน *รายละเอียดตารางที่แนบ*	ก่อสร้างประตูระบายน้ำ / สถานีสูบน้ำ รวมจำนวน 16 แห่ง	2,481.05	ป้องกันน้ำท่วมพื้นที่และเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ชุมชน บริเวณพื้นที่ จ.ปทุมธานี , สมุทรปราการ , สมุทรสาคร และ พระนครศรีอยุธยา
	รวม		3,206.25	

ตารางแนบ

รายละเอียดโครงการ

- 1.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำปิง
- 2.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำวัง
- 3.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำยม
- 4.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำน่าน
- 5.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- 6.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำสะแกกรัง
- 7.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำป่าสัก
- 8.โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในกลุ่มน้ำท่าจีน
- 9.โครงการเขื่อนป้องกันตลิ่ง จ. นนทบุรี
- 10.โครงการประตุนระบายน้ำ / สถานีสูบน้ำ ในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - ลุ่มน้ำปิง

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชล. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำคลองปลาสร้อย	ปางตาไว	ก.ศิลาทอง	กำแพงเพชร	33.00	13,200	330.00
2	อ่างเก็บน้ำคลองลาน	คลองน้ำไหล	คลองลาน	กำแพงเพชร	3.30	840	51.90
3	อ่างเก็บน้ำคลองนาสวน(เพชรชะขอ)	สีกงาม	คลองลาน	กำแพงเพชร	2.90	840	55.00
4	อ่างเก็บน้ำแม่เคี้ยว	ดอยแก้ว	จอมทอง	เชียงใหม่	10.00	3,000	167.00
5	อ่างเก็บน้ำแม่สอย	บ้านนา	ดอยเต่า	เชียงใหม่	3.80	1,620	60.00
6	อ่างเก็บน้ำบ้านปางกว้าง	อินทิล	แม่แตง	เชียงใหม่	4.40	3,060	153.00
7	อ่างแม่ชาน	น้ำบ่อหลวง	สันป่าตอง	เชียงใหม่	74.84	41,022	1,333.00
8	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ป่าไฟ	นาคอเรือ	ฮอด	เชียงใหม่	12.24	12,000	177.00
9	อ่างเก็บน้ำห้วยฉลอม	ท้องฟ้า	บ้านตาก	ตาก	15.20	5,040	182.00
10	อ่างเก็บน้ำคลองนาโบสถ์	เชียงทอง	เมือง	ตาก	13.50	9,600	276.00
11	อ่างเก็บน้ำคลองแม่ระกา	น้ำรั่ม	เมือง	ตาก	10.00	6,000	100.00
12	อ่างเก็บน้ำห้วยไม้งาม	หนองบัวเห	เมือง	ตาก	8.10	2,100	130.00
13	อ่างเก็บน้ำห้วยตั้ง	ป่าพลู	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	44.50	7,200	265.00
14	อ่างเก็บน้ำแม่ยวนทวายหลวง(ดำริ)	ทาปลาตุ๊ก	แม่ทา	ลำพูน	1.25	300	119.00
15	อ่างเก็บน้ำแม่สะปิวัด	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	8.30	2,100	149.00
16	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ทะเล	นาทราย	ลี้	ลำพูน	40.50	15,000	210.00
	รวม				285.83	122,922	3,757.90

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - ลุ่มน้ำวัง

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชป. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ตึบ(วังแดง)	แม่ตึบ	งาว	ลำปาง	28.50		320.00
2	อ่างเก็บน้ำแม่เนียง	ทุ่งกว๋าว	เมืองปาน	ลำปาง	16.40	9,000	470.00
3	อ่างเก็บน้ำแม่ปาน	เมืองปาน	เมืองปาน	ลำปาง	11.93	7,300	200.00
4	อ่างเก็บน้ำแม่สอย	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	11.40	9,000	150.00
	รวม				68.23	25,300	1,140.00

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - ลุ่มน้ำยม

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ icip. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำน้ำขี้	เชียงม่วน	เชียงม่วน	พะเยา	27.81	1,067	320.00
2	อ่างเก็บน้ำน้ำจิม	จิม	ปง	พะเยา	16.70	13,600	350.00
3	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เมาะ	ปง	ปง	พะเยา	4.00	3,400	140.00
4	อ่างเก็บน้ำห้วยรู	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา	10.07	12,800	276.00
5	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่พวก(ช่วงบุก)	ห้วยไร่	เด่นชัย	แพร่	11.00	8,100	396.74
6	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ก้อน	ซอแซ	เมือง	แพร่	11.47	11,800	582.57
7	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่แคม	สวนเขื่อน	เมือง	แพร่	8.55	6,400	120.00
8	อ่างเก็บน้ำแม่คำมี	ห้วยโรง	ร่องกวาง	แพร่	19.64	12,200	442.95
9	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่แลง	เวียงต้า	ลอง	แพร่	11.50	7,300	286.00
10	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ้อน2	บ้านฮ้อน	งาว	ลำปาง	19.10	8,500	470.00
11	อ่างเก็บน้ำ แม่ตีบ (วังแดง)	แม่ตีบ	งาว	ลำปาง	28.50	17,000	320.00
12	อ่างเก็บน้ำห้วยโป่งผาก	เวียงมอก	เถิน	ลำปาง	15.07	10,200	370.00
13	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ถ่านน้อย(อ่างเด่นจี้)	กลางดง	ทุ่งเสลี่ยม	สุโขทัย	4.15	504	213.51
14	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	บ้านดึก	ศรีสัชชนาลัย	สุโขทัย	7.33	3,900	134.00
15	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สำ	แม่สำ	ศรีสัชชนาลัย	สุโขทัย	4.93	2,800	175.00
16	อ่างเก็บน้ำห้วยปากคู		ศรีสัชชนาลัย	สุโขทัย	4.02	5,300	107.00
	รวม				203.84	124,871	4,703.77

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - ลุ่มน้ำ่าน

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ขป. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำน้ำกุ่ม	เมืองจันท์	กิ่ง อ.กุเพียง	น่าน	28.00	6,000	100.00
2	อ่างเก็บน้ำน้ำกอน	เชียงกลาง	เชียงกลาง	น่าน	97.63	15,000	280.00
3	อ่างเก็บน้ำน้ำสะรอน	จอมพระ	ท่าวังผา	น่าน	6.30	3,000	197.00
4	อ่างเก็บน้ำน้ำริม (พระราชดำริ)	แสนทอง	ท่าวังผา	น่าน	4.00	4,000	90.00
5	อ่างเก็บน้ำน้ำบัว	สถาน	บัว	น่าน	27.40	14,000	730.00
6	อ่างเก็บน้ำน้ำยาว (ตะวันออก)	อวน	บัว	น่าน	25.00	7,000	790.00
7	อ่างเก็บน้ำห้วยหลอด	ผาสิ่ง	เมือง	น่าน	6.61	500	84.00
8	อ่างเก็บน้ำแม่ขะนิง	แม่ขะนิง	เวียงสา	น่าน	62.00		453.28
9	อ่างเก็บน้ำน้ำยาว (ตะวันตก)	นาไร่หลวง	สองแคว	น่าน	87.20	7,000	570.00
10	อ่างเก็บน้ำน้ำจวง	บ่อภาค	ชาติตระการ	พิษณุโลก	56.76		300.00
11	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำคสัง	บ้านดง	ชาติตระการ	พิษณุโลก	12.40		125.00
12	อ่างเก็บน้ำห้วยพริกขิง	นครชุม	นครไทย	พิษณุโลก	10.21	6,000	295.61
13	อ่างเก็บน้ำห้วยหินลับ	เนินเพิ่ม	นครไทย	พิษณุโลก	12.50		140.00
14	อ่างเก็บน้ำน้ำเพื่อ	บ่อโพธิ์	นครไทย	พิษณุโลก	12.40	7,000	357.87
15	อ่างเก็บน้ำห้วยอ้อมสิงห์	บ่อโพธิ์	นครไทย	พิษณุโลก	6.97	10,000	113.89
16	อ่างเก็บน้ำห้วยระเบย	บ้านแยง	นครไทย	พิษณุโลก	35.38	2,300	739.33
17	อ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว	ห้วยเอี้ย	นครไทย	พิษณุโลก	3.20	4,000	148.00
18	อ่างเก็บน้ำลำน้ำคานขวาง	ห้วยเอี้ย	นครไทย	พิษณุโลก	6.50	4,000	230.00
19	อ่างเก็บน้ำคลองชมพู	ชมพู	เนินมะปราง	พิษณุโลก	43.00	20,000	1,391.43
20	อ่างเก็บน้ำคลองหินฝน	ชมพู	เนินมะปราง	พิษณุโลก	11.01		300.00
21	อ่างเก็บน้ำคลองขุน	ท่าหมื่นราม	วังทอง	พิษณุโลก	3.31		300.00
22	อ่างเก็บน้ำห้วยลำกระโดน	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก	46.69	71,780	929.14
23	อ่างเก็บน้ำห้วยเสด็จแห้ง	หนองแม่นา	เขาค้อ	เพชรบูรณ์	68.53		917.55
24	อ่างเก็บน้ำโลกชัยแดง	ลาดแค	ชนแดน	เพชรบูรณ์	3.45		205.00
25	อ่างเก็บน้ำคลองก่าปาง	ลาดแค	ชนแดน	เพชรบูรณ์	18.81		450.00
26	อ่างเก็บน้ำน้ำลอก	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	21.16	5,700	285.00
27	อ่างเก็บน้ำน้ำคิง	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	27.00	4,900	374.00
28	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำหมี่	ฝักขวง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1.99	2,600	80.00
29	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำมิด	ฝักขวง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	30.39	20,000	150.00
30	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำมิด (ตอนล่าง)	ฝักขวง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	4.00		150.00
31	อ่างเก็บน้ำน้ำพาย	เตนเหล็ก	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	16.56		259.00
32	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำไคร้	น้ำไคร้	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	12.16	6,600	150.00
33	อ่างเก็บน้ำห้วยแมง	น้ำไคร้	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	2.00	1,100	250.00
34	อ่างเก็บน้ำห้วยพังงา	บ้านฝาย	น้ำปาด	อุตรดิตถ์	11.33	9,900	261.25
35	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	ม่วงเจ็ดต้น	บ้านโคก	อุตรดิตถ์	4.68	1,500	102.00
36	อ่างเก็บน้ำห้วยชำเลี้ยว-ชำไฟ	นายาง	พิชัย	อุตรดิตถ์	3.00		30.00
37	อ่างเก็บน้ำน้ำปาด (ภูวังผา)	ฟากท่า	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	58.90	32,250	606.10
38	อ่างเก็บน้ำห้วยใส	สองคอน	ฟากท่า	อุตรดิตถ์	1.10	1,000	86.85
	รวม				889.53	267,130	13,021.30

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ขป. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำคลองประมง-โกรกพระ	บางมะฝ่อ	โกรกพระ	นครสวรรค์		20,000	200.00
2	อ่างเก็บน้ำเขาหลักไก่อ	โคกเสมสสาร	กิ่ง อ. โคกเจริญ	ลพบุรี	3.00	14,000	200.00
3	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	เพนียด	โคกสำโรง	ลพบุรี	17.50		80.00
	รวม				20.50	34,000	480.00

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - กลุ่มน้ำสะแกกรัง

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชล. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำวังรอ		เมือง	อุทัยธานี			200.00
2	อ่างเก็บน้ำห้วยระบำ	ระบำ	ลานสัก	อุทัยธานี	7.00	4,500	200.00
3	อ่างเก็บน้ำห้วยหรั่ง	ระบำ	ลานสัก	อุทัยธานี	17.50	10,000	194.00
4	อ่างเก็บน้ำห้วยหวายโป่ง		สว่างอารมณ์	อุทัยธานี	0.26		200.00
	รวม				24.76	14,500	794.00

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - ลุ่มน้ำป่าสัก

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชล. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำคลองน้ำหิน	ตะเบาะ	เมือง	เพชรบูรณ์	12.00	11,500	510.00
2	อ่างเก็บน้ำห้วยท่าพล	ท่าพล	เมือง	เพชรบูรณ์	12.30		369.35
3	อ่างเก็บน้ำบ้านนางัว	นางัว	เมือง	เพชรบูรณ์	4.80	6,000	350.00
4	อ่างเก็บน้ำห้วยบง	น้ำร้อน	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	2.20	2,000	150.00
5	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	บ่อรัง	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	2.12	1,300	345.00
6	อ่างเก็บน้ำห้วยชะเอม	คลองกระจิง	ศรีเทพ	เพชรบูรณ์	1.50		360.00
7	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเหี้ยะ	บ้านเนิน	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	5.40	4,500	400.00
8	อ่างเก็บน้ำห้วยสะดวงใหญ่	ท่าอิบุญ	หล่มสัก	เพชรบูรณ์	14.00	10,500	510.00
9	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำขุนน้อย	น้ำขุน	หล่มสัก	เพชรบูรณ์	8.67		505.40
10	อ่างเก็บน้ำบ้านธารทิพย์	บึงน้ำเต้า	หล่มสัก	เพชรบูรณ์	4.60	5,000	180.00
11	อ่างเก็บน้ำเขาวังเบล	ห้วยหิน	ชัยบาดาล	ลพบุรี	1.84	เสริมอ่างฯห้วย	150.00
12	อ่างเก็บน้ำเขาพังเหย	หนองรี	ลำสนธิ	ลพบุรี	26.00	13,000	500.00
13	อ่างเก็บน้ำห้วยซับสอง	นิยมชัย	สระโบสถ์	ลพบุรี	3.16	2,500	200.00
	รวม				98.59	56,300	4,529.75

แผนงานโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (พ.ศ.2556-2560) - ลุ่มน้ำท่าจีน

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชล. (ไร่)	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			
1	อ่างเก็บน้ำห้วยทวีป พร้อมระบบส่งน้ำ	ด่านช้าง	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	12.00	9,000	450.00
2	อ่างเก็บน้ำพุลาก้าง (ขยาย)	นิคมกระเสียว	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	26.40	16,500	1,237.50
3	อ่างเก็บน้ำหนองอี่เงิน พร้อมระบบ	วังคัน	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	0.20	5,000	312.00
4	อ่างเก็บน้ำพวยงเดี่ยว	ด่านช้าง	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	1.70	2,000	180.00
5	อ่างเก็บน้ำห้วยแห้ง	ด่านช้าง	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	1.00	1,800	170.00
6	อ่างเก็บน้ำห้วยป่าผาก	นิคมกระเสียว	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี	1.50	5,000	185.50
7	อ่างเก็บน้ำท่ากวยล่าง	เจ้าวัด	บ้านไร่	อุทัยธานี	10.00	8,000	130.00
8	อ่างเก็บน้ำห้วยมอไค้	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี	21.70	4,500	240.00
9	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้วพร้อมระบบส่งน้ำ	ทองหลาง	ห้วยคต	อุทัยธานี	41.30	35,000	160.00
	รวม				115.80	86,800	3,065.00

แผนงานโครงการเชื่อมป้องกันตลิ่ง จ.นนทบุรี (พ.ศ.2556-2560)

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1	เชื่อมป้องกันตลิ่งจากคลองบางไผ่น้อยถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิต	บางกรวย	บางกรวย	นนทบุรี	200.00
2	เชื่อมป้องกันตลิ่งจากคลองบางกอกน้อย ถึง ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี	เสาธงหิน	บางกรวย	นนทบุรี	257.50
3	เชื่อมป้องกันตลิ่งจากคลองบางสีทองถึงวัดเฉลิมพระเกียรติ	บางไผ่	เมือง	นนทบุรี	92.70
4	เชื่อมป้องกันตลิ่งจากคลองอ้อมนนท์ ถึงสะพานพระนั่งเกล้า	บางไผ่	เมือง	นนทบุรี	150.00
5	เชื่อมป้องกันตลิ่งจากคลองอ้อมนนท์ถึงวัดเฉลิมพระเกียรติ	บางสีทอง	เมือง	นนทบุรี	25.00
	รวม				725.20

แผนงานโครงการก่อสร้างประตูละบายน้ำ / สถานีสูบน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน
(พ.ศ.2556-2560)

ที่	โครงการ	ที่ตั้ง			ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1	ปตร.และสถานีสูบน้ำคลองพระอุดม	คลองพระอุดม	ปากเกร็ด	นนทบุรี	350.00
2	ปตร.และสถานีสูบน้ำคลองบางบัวทอง	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	นนทบุรี	90.00
3	ปตร. ประตูเรือสัญจรและสถานีสูบน้ำคลองบางกรวย	บางกรวย	เมือง	นนทบุรี	103.00
4	ปตร.และสถานีสูบน้ำจุฬาลงกรณ์	ประชาธิปไตย	อัญบุรี	ปทุมธานี	45.00
5	ปตร.และสถานีสูบน้ำปากคลองรังสิต	บ้านใหม่	เมือง	ปทุมธานี	900.00
6	ปตร.กลางคลอง 9	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี	32.00
7	ปตร.ปากคลองสามวา	บึงคำพร้อย	ลำลูกกา	ปทุมธานี	32.00
8	ปตร.ปลายคลองसान	เจ้าเสด็จ	เสนา	พระนครศรีอยุธยา	31.05
9	ปตร.ปากคลองสามะชัย	บ้านระกาศ	บางบ่อ	สมุทรปราการ	35.00
10	งานปรับปรุงประตูละบายน้ำและสถานีสูบน้ำลัดหลวง	ตลาด	พระประแดง	สมุทรปราการ	50.00
11	ปตร.กลางคลองข้างคันกันน้ำทะเล			สมุทรปราการ	35.00
12	สถานีสูบน้ำ ปตร.D4	ยกกระบัตร	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	40.00
13	สถานีสูบน้ำ ปตร.D2	โรงเข้	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	40.00
14	สถานีสูบน้ำ ปตร.D3	โรงเข้	บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	40.00
15	สถานีสูบน้ำ ปตร.D7	ชัยมงคล	เมือง	สมุทรสาคร	40.00
16	ปตร.พร้อมสถานีสูบน้ำคลองสุนัขหอน	บางกระเจ้า	เมือง	สมุทรสาคร	618.00
	รวม				2,481.05