



## รายละเอียด

แผนปฏิบัติการเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยระยะเร่งด่วน

กรมชลประทาน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอขวด ปี 2555

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ	39	4,597,470,000	28	2,617,770,000	9	1,844,700,000	2	135,000,000	-	-
1.1	ปรับปรุงคันกันน้ำ	39	4,597,470,000	28	2,617,770,000	9	1,844,700,000	2	135,000,000	-	-
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล	105	4,650,651,126	84	3,075,651,126	15	1,115,000,000	3	277,000,000	3	183,000,000
2.1	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน	49	2,053,749,560	29	538,749,560	14	1,055,000,000	3	277,000,000	3	183,000,000
2.2	ขุดลอกคลอง	30	571,103,200	29	511,103,200	1	60,000,000	-	-	-	-
2.3	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	731,024,000	1	731,024,000	-	-	-	-	-	-
2.4	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	22	253,338,366	22	253,338,366	-	-	-	-	-	-
2.5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	3	1,041,436,000	3	1,041,436,000	-	-	-	-	-	-
3	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)	18	1,903,000,000	6	327,000,000	11	1,556,000,000	1	20,000,000	-	-
4	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย	3	580,000,000	3	580,000,000	-	-	-	-	-	-
4.1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร	1	80,000,000	1	80,000,000	-	-	-	-	-	-
4.2	สำรวจระดับพื้นที่และตรวจสอบค่าพิภพระดับอาคารชลประทาน	2	500,000,000	2	500,000,000	-	-	-	-	-	-
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>165</b>	<b>11,731,121,126</b>	<b>121</b>	<b>6,600,421,126</b>	<b>35</b>	<b>4,515,700,000</b>	<b>6</b>	<b>432,000,000</b>	<b>3</b>	<b>183,000,000</b>

# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอขวด ปี 2555

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	13	322,693,200	13	322,693,200	-	-	-	-	-	-
2	พื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก	75	4,980,472,616	46	1,166,472,616	25	3,611,000,000	1	20,000,000	3	183,000,000
3	พื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก	70	4,075,495,310	55	2,758,795,310	10	904,700,000	5	412,000,000	-	-
4	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	731,024,000	1	731,024,000	-	-	-	-	-	-
5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาระงับ	3	1,041,436,000	3	1,041,436,000	-	-	-	-	-	-
6	สำรวจระดับพื้นที่และตรวจสอบค่าพิกัดระดับอาคารชลประทาน	3	580,000,000	3	580,000,000	-	-	-	-	-	-
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>165</b>	<b>11,731,121,126</b>	<b>121</b>	<b>6,600,421,126</b>	<b>35</b>	<b>4,515,700,000</b>	<b>6</b>	<b>432,000,000</b>	<b>3</b>	<b>183,000,000</b>

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม  
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง

# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

## พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	ปรับปรุงคันกันน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล	13	322,693,200	13	322,693,200	-	-	-	-	-	-
2.1	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน	4	82,900,000	4	82,900,000	-	-	-	-	-	-
2.2	ขุดลอกคลอง	9	239,793,200	9	239,793,200	-	-	-	-	-	-
2.3	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	จัดทำค่าระดับคันกันน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	13	322,693,200	13	322,693,200	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	รวมทั้งสิ้น									322,693,200			
	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ												
	ปรับปรุงคันกันน้ำ												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล												
	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน												
1	ปรับปรุงประตูระบายน้ำบางแก้ว พร้อมอาคารประกอบ	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	619200 E 1893900 N	เป็นอาคารประกอบในโครงข่ายน้ำแม่ซ้าย-แม่น้ำน่าน ซึ่งเป็นประตูระบายน้ำที่มีความสำคัญมากใช้ระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วม จังหวัดสุโขทัย (ปี 2554 ท่วม 101,155 ไร่) ลงมาถึงอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (ปี 2554 ท่วม 255,955 ไร่) โดยน้ำท่วมไหลผ่านแม่น้ำยมสายเก่า มาเชื่อมคลองแม่-คลองบางแก้วและระบายผ่านประตูระบายน้ำบางแก้วไปลงสู่แม่น้ำยม ปัญหา คือ ปัจจุบันประตูระบายน้ำแห่งนี้ระบายน้ำได้น้อยกว่าน้ำที่ไหลเข้ามา แนวทางแก้ไขจำเป็นต้องปรับปรุงให้ระบายน้ำได้เพิ่มขึ้นจาก 110 ลบ.ม./วิ เป็น 500 ลบ.ม./วิ	- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้นกว้าง 32.20 เมตร ยาว 107 ม. - งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามอาคารระบายน้ำล้น - ปรับปรุงเครื่องกว้านบานระบายขนาด 2.90x3.00 ม. จำนวน 5 ชุด - งานหินเรียงและ Gabion ป้องกันตลิ่งด้านท้ายน้ำ	2.1	ช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ลงมาถึงอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก บริเวณพื้นที่ได้รับประโยชน์ ประมาณ 255,000 ไร่	180	70,000,000	2555	
17	งานปรับปรุงอาคารรับน้ำป่าคลอง LMC กม. 12+813	ทุ่งบัว	สอง	แพร่	47QPA626001 E 2033498 N	ในช่วงการเกิดอุทกภัย บริเวณดังกล่าวจะมีน้ำเอ่อล้นคันคลองเนื่องจากไม่มีอาคารชลประทาน รับน้ำจากพื้นที่ดังกล่าวทำให้หน้าเอ่อล้นอาคารเดิม น้ำกัดเซาะ คันคลองขาดน้ำไหลเอ่อล้นเข้าคลองไม่สามารถควบคุมปริมาณน้ำที่ไหลเอ่อล้นระบายทิ้งตามอาคารระบายอุกฉิมที่ได้ก่อสร้าง	1.ก่อสร้างอาคารรับน้ำป่า ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม.จำนวน 3 แถว พร้อมติดตั้งบานควบคุมแบบปีกผีเสื้อ 2.คาดคอนกรีตในคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ระยะทาง 60 เมตร3.เสริมคันคลองด้วยดินและปลูกสร้างตอต้นระยะทาง 150 เมตร	2.1	เพื่อปรับปรุงอาคารรับน้ำป่าให้สามารถระบายน้ำได้ทันและตัวอาคารมีความมั่นคงถาวร สามารถใช้เส้นทางไปมาได้สะดวก	120	4,900,000	2555	RID4_2001
18	งานท่อลอดท้ายหาดคลอง LMC กม.32+682 1 แห่ง	แม่คำมี	เมือง	แพร่	47QPA6230992 E 2018585 N	ในช่วงฤดูฝนเกิดน้ำป่าไหลหลากอาคารรับน้ำเข้าคลองของคลอง LMC กม.32+862 ซึ่งมีขนาดเล็กไม่สามารถระบายน้ำได้ทันทำให้น้ำเอ่อล้นคันคลองกัดเซาะอาคารและคันคลองชำรุดเสียหาย และเกิดน้ำท่วมซึ่งพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกรประมาณ 350 ไร่	1. รื้อท่อบริเวณเข้าคลองอาคารเดิม2. ก่อสร้างท่อลอดคลองพร้อมอาคารประกอบขนาด 2-1.50x1.50 ม. ยาว 46 เมตร3. ชุดลอกลำห้วยด้านเหนือและท้ายน้ำ ยาว 150 เมตร	2.1	ก่อสร้างท่อลอดคลอง ขนาด 2-1.50x1.50 ม. เพื่อให้มีไหลระบายลอดคลอง LMC ลงสู่ลำห้วยโดยไม่มีผลกระทบกับคลองคันคลอง และสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งได้	120	5,000,000	2555	RID4_2002
19	งานปรับปรุงท่อบริเวณเข้าคลอง LMC. 2 แห่ง กม. 57+908และกม.65+704	นาจักร, ดอนมูล	เมือง, สูงเม่น	แพร่	47QPA625660 E 2002142 N	ในช่วงฤดูฝน น้ำไหลหลากการระบายที่ไม่ทันไม่มีที่ทิ้งน้ำจึงทำให้น้ำเอ่อล้นท่วมคันคลองและท่วมพื้นที่เพาะปลูกสร้างความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกร	กม.57+908 ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าคลองขนาด 3 1.00 ม.กม.65+704 ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าคลองขนาด 2 1.00 ม.	2.1	ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าคลองทั้ง 2 แห่งนี้เพื่อระบายน้ำที่ท่วมซึ่งลงคลองสายใหญ่ฝั่งซ้ายและไประบายทิ้งที่ อาคารทิ้งน้ำแม่สายและอาคารทิ้งน้ำแม่มาน	120	3,000,000	2555	RID4_2003

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	ชุดลอกคลอง												
1	ชุดลอกคลองแม่-คลองบางแก้ว	บางระกำ, ท่านางงาม	บางระกำ	พิษณุโลก	619139 E 1853846 N	เป็นคลองในโครงข่ายน้ำ <b>แม่น้ำยม-แม่น้ำน่าน</b> ซึ่งเป็นคลองระบายน้ำที่มีความสำคัญมากใช้ระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วม จ.สุโขทัย ลงมาถึง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก โดยน้ำท่วมไหลผ่านแม่น้ำยมสายเก่า มาเชื่อมคลองแม่-คลองบางแก้วและระบายผ่านประตูระบายน้ำบางแก้วไปลงสู่แม่น้ำยม ปัญหา คือ ปัจจุบันคลองมีสภาพตื้นเขิน จำเป็นต้องชุดลอกเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้เพิ่มขึ้น จากประมาณ 120 ลบ.ม./วิ เป็น 300 ลบ.ม./วิ	- ชุดลอกคลองให้มีขนาดห้องคลองกว้าง 20.0 ม., ปากคลองกว้าง 44.0 ม. และลึกประมาณ 8.0 ม. เป็นระยะทาง 20.000 กม.	2.2	ช่วยช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ลงมาถึงอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก มีบริเวณพื้นที่ได้รับประโยชน์ ประมาณ 255,000 ไร่	120	40,000,000	2555	
2	แก้มลิงบึงซีแรงพร้อมอาคารประกอบ	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	617719 E 1849691 N	เป็นโครงการอยู่ในโครงการ <b>บางระกำโมเดล</b> เป็นบึงที่ในฤดูฝนมีน้ำท่วมขังและ ฤดูแล้งน้ำแห้ง เนื่องจากมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชขึ้น ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการชุดลอก	- ชุดลอกบึงพื้นที่ ประมาณ 300 ไร่ ชุดลึกเฉลี่ย 3.0-4.0 ม. และทำคันดินล้อมรอบให้สามารถเก็บกักน้ำได้สูงกว่าระดับพื้นนาประมาณ 2.0 ม. - ก่อสร้างอาคารรับน้ำและระบายน้ำ จำนวน 3 แห่ง	2.2	เพื่อเป็นแก้มลิงเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนได้ประมาณ 2,500 ล้าน ลบ.ม. บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่อำเภอบางระกำ และใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับฤดูแล้ง ทั้งเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเพื่อการเกษตร ประมาณ 2,000 ไร่ ราษฎร 100 ครัวเรือน	280	80,000,000	2555	
3	ชุดลอกคลองกล้า	ชุมแสงสงคราม	บางระกำ	พิษณุโลก	612600 E 1866000 N	เป็นคลองโครงข่ายน้ำที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ทางด้านฝั่งซ้ายแม่น้ำยม เป็นคลองชักน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมทุ่งอำเภอบางระกำ ไปลงคลองแม่-คลองบางแก้ว และไปลงแม่น้ำยม ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน และมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่น จำเป็นที่จะต้องดำเนินการชุดลอก	- ชุดลอกคลอง กม.1+738-กม.7+500 ยาว 5.762 กม. - โดย รถชุดกรมา	2.2	เป็นคลองระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมอำเภอบางระกำ ในช่วงที่เกิดอุทกภัย และเป็นแหล่งน้ำในช่วงฤดูแล้ง มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ประมาณ 1,200 ไร่	90	20,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
4	ขุดลอกคลองเกตุ	ชุมแสงสงคราม	บางระกำ	พิษณุโลก	612300 E 1867500 N	เป็นคลองโครงข่ายน้ำที่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ทางด้านฝั่งซ้ายแม่น้ำยม เป็นคลองขักน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมทุ่งอำเภอบางระกำ ไปลงคลองแม่-คลองบางแก้ว และไปลงแม่น้ำยม ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน และมีวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่น จำเป็นที่จะต้องดำเนินการขุดลอก	- ขุดลอกคลอง กม.2+300-กม.8+000 ยาว 5.700 กม. - โดย รถขุดกรมา	2.2	เป็นคลองระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมอำเภอบางระกำ ในช่วงที่เกิดอุทกภัย และเป็นแหล่งน้ำในช่วงฤดูแล้ง มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ประมาณ 1,000 ไร่	60	12,000,000	2555	
5	ขุดลอกคลองระบายน้ำ DL.1-22L., DL.-22L-7R, DL.1-22L-7R-2R และ DL.1-22L-7R-2R-2R รวม 4 สาย ยาว 14.353 กม. ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนนเรศวร	มะดะคง, ดงประคำ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	628700-629250 E 1890230-1905000 N	พื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนนเรศวรตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เป็นแอ่งกระทะ เรียกว่า ทุ่งสาน จะถูกน้ำท่วมทุกฤดูฝน ประมาณ 10,000 ไร่ สภาพปัจจุบันคลองระบายน้ำไม่สามารถระบายน้ำได้ทันกับปริมาณน้ำที่ไหลบ่ามา ซึ่งจะต้องดำเนินการขุดลอกจะช่วยในการระบายน้ำออกจากพื้นที่ชลประทานที่ถูกน้ำท่วมได้รวดเร็วขึ้น จากอัตราการระบาย 53 ลบ.ม./วิ เป็น 117 ลบ.ม./วิ	- ขุดลอกคลอง 4 สาย รวมยาว 14.353 กม. - โดย รถขุดกรม	2.2	พื้นที่การเกษตรและชุมชนได้รับผลกระทบจากอุทกภัยลดลง รวม 3 หมู่บ้าน, 510 ครัวเรือน เป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ไร่	90	6,259,000	2555	
6	ขุดลอกคลองระบายน้ำ DR.7, DR.8, DR.9, DR.10 และ DR.11 รวม 5 สาย ยาว 48.720 กม. ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว		ตะพานหิน, โพทะเล, บางมูลนาก, ชุมแสง	พิจิตร, นครสวรรค์	647456 E 1776151 N	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัวที่ตั้งอยู่ระหว่างแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน ด้านท้ายโครงการฯ เป็นจุดบรรจบของแม่น้ำทั้ง 2 สาย พื้นที่ชลประทานในเขตโครงการฯ มีปัญหาถูกน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน ประมาณ 53,265 ไร่ ปัจจุบันคลองระบายมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืช เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ เมื่อขุดลอกคลองฯ แล้วจะช่วยในการระบายน้ำออกจากพื้นที่ชลประทานที่ถูกน้ำท่วม	- ขุดลอกคลอง 5 สาย รวมยาว 48.720 กม. - โดย รถขุดกรมา	2.2	ช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมซึ่งพื้นที่เพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ ประมาณ 53,265 ไร่	120	20,000,000	2555	



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
27	ขุดลอกแก้มลิงหนองปลาหมอ	ย่านยาว	สวรรคโลก	สุโขทัย	47QNV591000 E 1909700N	แก้มลิงหนองปลาหมออยู่ในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสุโขทัย จ.สุโขทัย ในปัจจุบันมีลักษณะดินแข็งไม่สามารถเป็นที่ระบายน้ำในพื้นที่ได้ อันเนื่องมาจากการเกิดอุทกภัยและไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร และกิจกรรมอื่นๆในพื้นที่ได้	ขุดลอกตะกอนหนองปลาหมอ รวมพื้นที่ 200 ไร่ ปริมาณดิน 600,000 ม. <sup>3</sup>	2.2	<b>ฤดูฝน</b> 1. เพิ่มความสามารถในการเก็บน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยของหนองจาก 1.2 ล้านลบ.ม. เป็น 2.2 ล้านลบ.ม. 2. ช่วยบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่รอบหนอง ประมาณ 3,500 ไร่ โดยการผันน้ำที่ท่วมขังในพื้นที่ผ่านหนองระบายลงสู่คลองแม่น้ำเก่า ถูกลง เป็นแหล่งเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตร และกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่กว่า 2,000 ไร่ เกษตรกร 3 หมู่บ้าน ประมาณ 850 ครัวเรือน	180	31,534,200	2555	RID4_2004
28	ขุดลอกแก้มลิงโรงปรีอพร้อมอาคารประกอบ	คูยบ้านโอง	พรานกระต่าย	กำแพงเพชร	47QNU 572774E 1843735 N	แก้มลิงโรงปรีอ พื้นที่อยู่ในเขตส่งน้ำ โครงการท่อทองแดงมีสภาพตื้นเขิน	ขุดลอก หนองน้ำ พื้นที่ประมาณ 40 ไร่ พร้อมอาคารอัดน้ำ 1 แห่ง	2.2	<b>ฤดูฝน</b> สามารถขลอมน้ำที่จะไหลเข้าสู่หมู่บ้าน ถูกลง เป็นแหล่งสำรองน้ำในพื้นที่ชลประทาน โครงการท่อทองแดง (ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทาน กำแพงเพชร)	180	20,000,000	2555	RID4_2005
28	ขุดลอกแก้มลิงบ้านหนองบัวทอง	นิคมทุ่งโพธิ์ทะเล	เมือง	กำแพงเพชร	47QNU 578370E 1826095 N	แก้มลิงบ้านหนองบัวทอง พื้นที่อยู่ในเขตส่งน้ำโครงการท่อทองแดง มีสภาพตื้นเขิน	ขุดลอก หนองน้ำ พื้นที่ประมาณ 25 ไร่ พร้อมอาคารอัดน้ำ 1 แห่ง	2.2	<b>ฤดูฝน</b> สามารถขลอมน้ำที่จะไหลเข้าสู่หมู่บ้าน ถูกลง เป็นแหล่งสำรองน้ำในพื้นที่ชลประทาน โครงการท่อทองแดง (ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทาน กำแพงเพชร)	150	10,000,000	2555	RID4_2006
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ												
	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ												
	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน												
	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการเตือนภัย												
	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร												
	จัดทำคาร์ดับคันกันน้ำ												

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม  
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอขวด ปี 2555

พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก

# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

## พื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ	17	2,143,050,000	10	511,050,000	7	1,632,000,000	-	-	-	-
1.1	ปรับปรุงคันกันน้ำ	17	2,143,050,000	10	511,050,000	7	1,632,000,000	-	-	-	-
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล	41	964,422,616	31	358,422,616	7	423,000,000	-	-	3	183,000,000
2.1	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน	29	923,984,250	19	317,984,250	7	423,000,000	-	-	3	183,000,000
2.2	ขุดลอกคลอง	5	28,800,000	5	28,800,000	-	-	-	-	-	-
2.3	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	7	11,638,366	7	11,638,366	-	-	-	-	-	-
2.5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)	17	1,873,000,000	5	297,000,000	11	1,556,000,000	1	20,000,000	-	-
4	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	สำรวจระดับพื้นที่และตรวจสอบค่าพิกิตระดับอาคารชลประทาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	75	4,980,472,616	46	1,166,472,616	25	3,611,000,000	1	20,000,000	3	183,000,000

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	รวมทั้งสิ้น										4,980,472,616		
<b>การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ</b>													
<b>ปรับปรุงคันกันน้ำ</b>													
2	ปรับปรุงคันกันน้ำเสวภาพ่องศรี - สมบูรณ์	บางสมบูรณ์	องครักษ์	นครนายก	727,610 E 1,545,881 N	ในช่วงฤดูน้ำหลาก ปริมาณน้ำในแม่น้ำนครนายก จะไหลข้ามคันกันน้ำเสวภาพ่องศรี-สมบูรณ์ เข้าท่วมพื้นที่ชลประทานในเขตโครงการฯ รังสิตใต้ และไหลเข้าไปท่วมพื้นที่ตอนล่าง ในเขตโครงการฯ ชลหารพิจิตร และพระองค์ไชยานุชิต ต้องสูบน้ำทางโครงการฯ พระองค์ไชยานุชิต ทำให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่ชลประทาน และสิ้นเปลืองงบประมาณ รวมถึงเกิดปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างมวลชนเป็นประจำทุกปี	เสริมคันกันน้ำเสวภาพ่องศรี-สมบูรณ์ จาก กม.18 + 000 ถึง ปต.น.สมบูรณ์ เป็นระยะทาง กม. โดยเสริมถนนจากระดับเดิม + 3.00 ม.ร.ท.ก. เป็น + 3.80 ม.ร.ท.ก. โดยถมดิน 0.40 ม. ลูกรัง 0.20 ม. หินคลุก 0.20 ม. ผิวจราจรลาดยางกว้าง 6.00 ม.	1.1	ป้องกันน้ำท่วมจากแม่น้ำนครนายกไหลเข้าท่วมพื้นที่ชลประทาน ในเขตโครงการฯ รังสิตใต้ พระองค์ไชยานุชิต และ ชลหารพิจิตร บางส่วน โดยเฉพาะบริเวณ อ.องครักษ์ จ.นครนายก และ อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา เป็นพื้นที่ได้รับผลกระทบเป็นประจำทุกปี	180	22,000,000	2555	
20	ปรับปรุงคันกันน้ำใหญ่ฝายน้ำล้นเขื่อนเจ้าพระยา - เขาระตี กม. 6+000 - กม. 12+800	เขาท่าพระ	เมือง	ชัยนาท	618200 E 1684400 N ระวาง 5039 III	สภาพคันกันน้ำเดิมมีขนาดหลังคันกว้างเฉลี่ยเพียงประมาณ 4.00 ม. และมีระดับค่อนข้างต่ำ ในช่วงที่เกิดอุทกภัยในปี 2554 กระแสน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาได้กัดเซาะคันขาดเป็นช่วง ๆ ทำให้น้ำไหลป่าเข้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานเป็นบริเวณกว้าง	ปรับปรุงคันกันน้ำให้มีระดับหลังคันกว้าง 6.00 ม. มีผิวจราจรเป็นดินลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.25 ม.และมีระดับสูงจากเดิม 1.00 ม.สามารถป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2554 ซึ่งมีระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ + 19.50 ม.ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1.1	เพื่อป้องกันน้ำเข้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทาน ในช่วงฤดูน้ำหลากประมาณ 500,000 ไร่ ตั้งแต่ จ.ชัยนาท ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และกรุงเทพมหานคร เป็นการป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งผลกระทบทางสังคมสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างยั่งยืน	90	42,000,000	2555	
21	ปรับปรุงคันกันน้ำใหญ่ช่วงธรรมามูล - โครงการฯ มโนรมย์ กม. 1+000 - กม. 8+400	ธรรมามูล	เมือง	ชัยนาท	619000 E 1694800 N ระวาง 5039 IV	สภาพคันกันน้ำเดิมมีขนาดหลังคันกว้างเฉลี่ยเพียงประมาณ 4.00 ม. และมีระดับค่อนข้างต่ำ ในช่วงที่เกิดอุทกภัยในปี 2554 กระแสน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาได้กัดเซาะคันขาดเป็นช่วง ๆ ทำให้น้ำไหลป่าเข้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานเป็นบริเวณกว้าง	ปรับปรุงคันกันน้ำให้มีระดับหลังคันกว้าง 6.00 ม. มีผิวจราจรเป็นดินลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.25 ม.และมีมีระดับสูงจากเดิม 1.00 ม.สามารถป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2554ซึ่งมีระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ + 20.25 ม. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1.1	เพื่อป้องกันน้ำเข้าท่วม พื้นที่เศรษฐกิจพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทาน ในช่วงฤดูน้ำหลากประมาณ 500,000 ไร่ ตั้งแต่ จ.ชัยนาท ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และกรุงเทพมหานคร เป็นการป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งผลกระทบทางสังคมสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างยั่งยืน	120	45,000,000	2555	
22	ปรับปรุงคันกันน้ำใหญ่ช่วงโครงการมโนรมย์ - โคกไม้เตน กม. 8+800 - กม. 18+400	วัดโคก	มโนรมย์	ชัยนาท	623000 E 1604000 N ระวาง 5039 IV	สภาพคันกันน้ำเดิมมีขนาดหลังคันกว้างเฉลี่ยเพียงประมาณ 4.00 ม. และมีระดับค่อนข้างต่ำ ในช่วงที่เกิดอุทกภัยในปี 2554 กระแสน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาได้กัดเซาะคันขาดเป็นช่วง ๆ ทำให้น้ำไหลป่าเข้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานเป็นบริเวณกว้าง	ปรับปรุงคันกันน้ำให้มีระดับหลังคันกว้าง 6.00 ม. มีผิวจราจรเป็นดินลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.25 ม.และมีระดับสูงสามารถป้องกันอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2554 ซึ่งมีระดับน้ำสูงสุดที่ระดับ + 21.00 ม. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1.1	เพื่อป้องกันน้ำเข้าท่วม พื้นที่เศรษฐกิจพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทาน ในช่วงฤดูน้ำหลากประมาณ 500,000 ไร่ ตั้งแต่ จ.ชัยนาท ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และกรุงเทพมหานคร เป็นการป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งผลกระทบทางสังคมสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างยั่งยืน	120	49,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
23	ปรับปรุงคันคลองชัยนาท - ป่าสัก ฝั่งซ้าย กม. 75+000 - 82+500	พุกา	บ้านหมี่	ลพบุรี	669500 E 1659300 N ระวาง 5139 II	- เนื่องจากในระยะที่ผ่านมาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี 2551 ปี 2553 และปี 2554 ได้เกิดอุทกภัยขึ้นทั้งในลุ่มน้ำเจ้าพระยา และบริเวณพื้นที่ฝั่งซ้ายของคลองชัยนาท-ป่าสักซึ่งน้ำป่าได้ไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่บางส่วนของ อ.โคกสำโรง อ.บ้านหมี่ และอ.เมือง จ.ลพบุรี เป็นบริเวณกว้างและมีความจำเป็นต้องใช้คลองชัยนาท-ป่าสัก ให้ทำหน้าที่เป็นคลองระบายน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา และน้ำป่าดังกล่าว โดยมีปริมาณน้ำที่ระบายสูงถึงประมาณ 350 ลบ.ม./วินาที ในขณะที่คลองรับน้ำได้สูงสุดเพียง 210 ลบ.ม./วินาที จึงมีความจำเป็นต้องเสริมคันดินเล็ก คันดินลูกรัง และกระสอบทรายบริเวณหลังคันคลองทั้ง 2 ฝั่ง บริเวณดังกล่าวอยู่เป็นประจำ	ปรับปรุงเสริมคันคลองชัยนาท-ป่าสัก ฝั่งซ้าย ตั้งแต่ กม.75+000 - กม. 82+500 ความยาว 7.5 กม. ในท้องที่ ต.พุกา อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี ที่ปัจจุบันเป็นถนนผิวจราจรลูกรัง โดยการเสริมบดอัดแน่นดินและมีผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.25 ม.	1.1	เพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ 2 ฝั่งคลองชัยนาท - ป่าสักที่ประกอบด้วยพื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรเป็นจำนวนมากอย่างถาวร	180	50,000,000	2555	
24	ปรับปรุงคันกันน้ำบนคันคลองส่งน้ำส.4 ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ	น้ำเต้า , บ้านคลัง	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	654770 E 1584719 N ระวาง 5037 I	โครงการนำร่องการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรขนาดใหญ่ให้เป็นพื้นที่รับน้ำนองหรือโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1" ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณทุ่งบางบาล มีพื้นที่รวมประมาณ 30,000 ไร่ อยู่ในท้องที่ อ.บางบาล และ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา จะต้องมีการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำนาปรังได้ 2 ครั้ง โดยไม่มีการทำนาปี ในช่วงฤดูน้ำหลาก ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงคันคลองดังกล่าว	ปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1"	1.1	ควบคุมการรับน้ำเข้าทุ่งเพื่อตัดยอดน้ำ หลากจากแม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่มีปริมาณน้ำสูงสุดไปเก็บไว้ในทุ่งประมาณ 360 ล้าน ลบ.ม. และเป็นเส้นทางคมนาคม รวมทั้งกรณีเกิดอุทกภัยก็ใช้เป็นที่พักพิงชั่วคราวของประชาชนที่เดือดร้อน	240	110,300,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
25	ปรับปรุงคันกันน้ำเชื่อมคลอง 1 ซ้าย - ส.1 พร้อมอาคารประกอบ	สะพานไทย	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	659792 E 1588622 N ระวาง 5037 I	โครงการนำร่องการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรขนาดใหญ่ให้เป็นพื้นที่รับน้ำนองหรือโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1" ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณทุ่งบางบาล มีพื้นที่รวมประมาณ 30,000 ไร่ อยู่ในท้องที่ อ.บางบาล และ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา จะต้องมีการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำนาปรังได้ 2 ครั้ง โดยไม่มีการทำนาปี ในช่วงฤดูน้ำหลาก ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงคันคลองดังกล่าว	ปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ ที่เป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1"	1.1	ควบคุมการรับน้ำเข้าทุ่งเพื่อตัดยอดน้ำ หลากจากแม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่มีปริมาณน้ำสูงสุดไปเก็บไว้ในทุ่งประมาณ 360 ล้าน ลบ.ม. และเป็นเส้นทางคมนาคม รวมทั้งกรณีเกิดอุทกภัยก็ใช้เป็นที่พักพิงชั่วคราวของประชาชนที่เดือดร้อน	240	56,000,000	2555	
26	ปรับปรุงคันคลองส่งน้ำ 1ซ.ส.2 และถนนเชื่อมคลอง 1ซ.ส.1-1ซ.ส.2	กบเจา	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	654418 E 1590030 N ระวาง 5037 I	โครงการนำร่องการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรขนาดใหญ่ให้เป็นพื้นที่รับน้ำนองหรือโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1" ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณทุ่งบางบาล มีพื้นที่รวมประมาณ 30,000 ไร่ อยู่ในท้องที่ อ.บางบาล และ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา จะต้องมีการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำนาปรังได้ 2 ครั้ง โดยไม่มีการทำนาปี ในช่วงฤดูน้ำหลาก ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงคันคลองดังกล่าว	ปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ ที่เป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1"	1.1	ควบคุมการรับน้ำเข้าทุ่งเพื่อตัดยอดน้ำ หลากจากแม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่มีปริมาณน้ำสูงสุดไปเก็บไว้ในทุ่งประมาณ 360 ล้าน ลบ.ม. และเป็นเส้นทางคมนาคม รวมทั้งกรณีเกิดอุทกภัยก็ใช้เป็นที่พักพิงชั่วคราวของประชาชนที่เดือดร้อน	240	108,000,000	2555	
27	คันกันน้ำเชื่อมคันคลอง 1ขวา - โรงสูบน้ำที่ 2 จากกม.0+000 ถึง กม.1+420 พร้อมอาคารประกอบ โครงการแก้มลิงบางบาล (1)	ทางช้าง	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	654010 E 1589970 N ระวาง 5037 I	โครงการนำร่องการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรขนาดใหญ่ให้เป็นพื้นที่รับน้ำนองหรือโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1" ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณทุ่งบางบาล มีพื้นที่รวมประมาณ 30,000 ไร่ อยู่ในท้องที่ อ.บางบาล และ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา จะต้องมีการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำนาปรังได้ 2 ครั้ง โดยไม่มีการทำนาปี ในช่วงฤดูน้ำหลาก ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงคันคลองดังกล่าว	ปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ ที่เป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1"	1.1	ควบคุมการรับน้ำเข้าทุ่งเพื่อตัดยอดน้ำ หลากจากแม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่มีปริมาณน้ำสูงสุดไปเก็บไว้ในทุ่งประมาณ 360 ล้าน ลบ.ม. และเป็นเส้นทางคมนาคม รวมทั้งกรณีเกิดอุทกภัยก็ใช้เป็นที่พักพิงชั่วคราวของประชาชนที่เดือดร้อน	180	17,750,000	2555	



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
28	คันกันน้ำเชื่อมคันคลอง 1ขวา - ส.2 (ฝั่งขวา) จากกม.0+000 ถึง กม. 0+750 พร้อมอาคาร ประกอบ โครงการแก้ม ลิงบางบาล (1)	หัวเวียง	เสนา	พระนครศรี อยุธยา	653800 E 1588800 N ระวาง 5037 I	โครงการนำร่องการบริหารจัดการพื้นที่ การเกษตรขนาดใหญ่ให้เป็นพื้นที่รับ น้ำนองหรือโครงการ"แก้มลิงบางบาล 1 "ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำบริเวณทุ่งบางบาล มี พื้นที่รวมประมาณ 30,000 ไร่ อยู่ใน ท้องที่ อ.บางบาล และ อ.เสนา จ. พระนครศรีอยุธยา จะต้องมีการปรับปรุง ระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบ ป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ เพื่อให้ เกษตรกรสามารถทำนาปรังได้ 2 ครั้ง โดยไม่มีการทำงานปี ในช่วงฤดูน้ำหลาก ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงคัน คลองดังกล่าว	ปรับปรุงระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบป้องกันน้ำท่วมคือคันกันน้ำ ที่เป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการ"แก้มลิง บางบาล 1"	1.1	ควบคุมการรับน้ำเข้าทุ่งเพื่อตัดยอดน้ำ หลากจากแม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่มี ปริมาณน้ำสูงสุดไปเก็บไว้ในทุ่งประมาณ 360 ล้าน ลบ.ม. และเป็นเส้นทาง คมนาคม รวมทั้งกรณีเกิดอุทกภัยก็ใช้ เป็นที่พักพิงชั่วคราวของประชาชนที่ เดือดร้อน	180	11,000,000	2555	
29	ปรับปรุงคันกันน้ำริมแม่ น้ำป่าสักตั้งแต่ปลาย คลอง 1 ขวา - นครหลวง - ประจวบชัยข้าวม้า	บ้านเกาะ ,หันตรา	พระนครศรี อยุธยา	พระนครศรี อยุธยา	เริ่มต้น 680792 E 1603608 N สิ้นสุด 671458 E 1591316 N ระวาง 5137 IV	เนื่องจากคันกันน้ำริมแม่น้ำป่าสักทำ หน้าที่เป็นคันกันน้ำของแม่น้ำป่าสัก มี ระดับหลังคันค่อนข้างต่ำ เมื่อเกิด อุทกภัยที่ผ่านมากกระแสน้ำจากแม่น้ำป่า สักได้ไหลบ่าล้นข้ามคันเข้าไปท่วมพื้นที่ ในเขตชลประทาน ซึ่งเป็นที่ตั้งของนิคม อุตสาหกรรมโรจนะ และนิคม อุตสาหกรรมอื่น ๆ พื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ ชุมชน และพื้นที่การเกษตรเป็นบริเวณ กว้างส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินของเอกชนและประชาชน คิดเป็นมูลค่าที่สูงมาก	ปรับปรุงเพิ่มระดับความสูงของคันกัน น้ำ ให้มีระดับสูงขึ้นเป็น + 7.30 ม. (รทก.) และสามารถทำหน้าที่ป้องกัน อุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักไหลบ่า ล้นข้ามเข้าไปท่วมพื้นที่ในเขต ชลประทาน ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่ การเกษตร ชุมชนหนาแน่นและพื้นที่ เศรษฐกิจ โดยเฉพาะพื้นที่นิคม อุตสาหกรรมโรจนะ แพคตอรีแลนด์ และอื่น ๆ ในเขต.พระนครศรีอยุธยา และจ.ปทุมธานี	240	22,000,000	2555	
30	ปรับปรุงคันกันน้ำริม แม่น้ำเจ้าพระยา - ป่าสัก ตั้งแต่ 9 + 950 - 20 + 300	บ้านหว่า , บ้านโพธิ์ , บ้านเลน	บางปะอิน	พระนครศรี อยุธยา	เริ่มต้น 673630 E 1579320 N สิ้นสุด 670759 E 1572782 N ระวาง 5137 IV	เนื่องจากคันกันน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา - ป่าสักทำหน้าที่เป็นคันกันน้ำของแม่น้ำ เจ้าพระยา ช่วงประจวบชัยข้าวม้าบ้านโพธิ์- บางปะอิน มีระดับหลังคันค่อนข้างต่ำ เมื่อเกิดอุทกภัยที่ผ่านมากกระแสน้ำจาก แม่น้ำเจ้าพระยาได้ไหลบ่าล้นข้ามคันเข้าไป ท่วมพื้นที่ในเขตชลประทาน ซึ่งเป็น ที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค นิคม อุตสาหกรรมบางปะอิน พื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรเป็น บริเวณกว้างส่งผลให้เกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของเอกชนและ ประชาชนคิดเป็นมูลค่าที่สูงมาก	- ปรับปรุงเพิ่มระดับความสูงของคัน กันน้ำเป็นระดับ +6.00 ม.(รทก.)จาก เดิมที่มีระดับ + 4.500 ถึง + 5.000 ม. (รทก.)ให้มีระดับสูงขึ้นและสามารถทำ หน้าที่ป้องกันอุทกภัยได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	3	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักไหลบ่า ล้นข้ามเข้าไปท่วมพื้นที่ในเขต ชลประทาน ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่ การเกษตร ชุมชนหนาแน่นและพื้นที่ เศรษฐกิจ โดยเฉพาะพื้นที่นิคม อุตสาหกรรมไฮเทค และนิคม อุตสาหกรรมบางปะอิน ในเขต จ. พระนครศรีอยุธยา	240	30,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
35	ปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้	ศาลาครุ, บึงนาราง	หนองเสือ, ธัญบุรี	ปทุมธานี	704184E 1566776N	ช่วงฤดูน้ำหลาก ค.ระพีพัฒน์แยกใต้ จะต้องรองรับการผันน้ำหลากที่ไหลผ่าน กทม. และปริมณฑลแต่ปัจจุบันมีความจุน้อย เมื่อผันน้ำเป็นจำนวนมากจะเกิดสภาพล้นตลิ่ง	ขุดลอกคลองความลึกประมาณ 1 ม. พร้อมเสริมคันคลองสูงประมาณ 0.50 ม. ระยะทางรวม 28.5 กม. สามารถรับน้ำเพิ่มจากเดิมประมาณ 130 ลบ.ม./วินาที เป็น 200 ลบ.ม./วินาที	1.1	เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำทางด้านฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาตลอดปริมาณน้ำหลากในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านพื้นที่ กทม. และปริมณฑล	540	250,000,000	2555-56	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้
36	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งชนิดกันน้ำได้ คลองเชียงรากน้อย จากคลองเปรมประชากร ถึงคันกั้นน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา	เชียงรากน้อย	สามโคก	ปทุมธานี	UTM Zone 47จุดเริ่มต้น = 667920E 1561555N จุดสิ้นสุด = 670605E 1562385N	เกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เป็นบริเวณกว้างในช่วงฤดูน้ำหลาก	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งชนิดกันน้ำ โครงสร้างเข้มนคอนกรีต. พร้อมเข้มนสมอ ยึดรั้ง และทำ Capping Beam ริมคลอง เชียงรากน้อยและเชียงรากใหม่ ความยาวประมาณ 4.50 กิโลเมตร ด้านทิศใต้	1.1	เพื่อป้องกันน้ำหลากจากพื้นที่ อ. บางไทรและ อ. บางปะอินจ. พระนครศรีอยุธยาไม่ให้ไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขต ต. เชียงรากน้อย อ. สามโคก จ. ปทุมธานี อีกทั้งใช้ในการรองรับการระบายน้ำจากคลอง 1 ระบายออกมาทางคลองเชียงรากน้อยให้ไหลอยู่ภายในตัวคลองและระบายออกแม่น้ำผ่านอาคาร ปตร. และ สน. เชียงรากน้อย และเชียงรากใหม่ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	480	540,000,000	2555-56	แผนบูรณาการฯ ปรับปรุงคลองเชียงรากน้อย
37	ปรับปรุงคลองหกวาสายล่าง (ช่วงคลอง 13 - สน. สมบูรณ์)	พิชิตอุดม	ลำลูกกา	ปทุมธานี	715,977 E 1,545,406 N	ฤดูน้ำหลากคลองหกวามีความจุน้อย และความลาดชันต่ำเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	ปรับปรุงคลองโดยการขุดลอกให้มีความลึก เพิ่มความจุมากขึ้น และมีความลาดชันจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก	1.1	เพิ่มประสิทธิภาพการไหลของคลองหกวาสายล่าง ไหลเข้าสู่สถานีสูบน้ำสมบูรณ์ สามารถระบายน้ำได้มากและรวดเร็วขึ้น	360	150,000,000	2555-56	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้
38	ปรับปรุงคลอง 13 ระยะทาง 13+050 กม. (สองฝั่ง 26.8 กม.)	บึงนาราง, หนองจอก	ธัญบุรี, หนองจอก	ปทุมธานี, กรุงเทพฯ	704,477 E 1,553,636 N	ช่วงฤดูน้ำหลาก ค.ระพีพัฒน์และคลอง 13 จะต้องรองรับการระบายน้ำหลากของพื้นที่ตอนบน ตามมาตรการที่จะลดผลกระทบ ปริมาณน้ำไหลผ่าน กทม. และปริมณฑล แต่อาคารไซฟอนและปตร. หกวาสายล่างมีความจุน้อย การระบายน้ำไม่เพียงพอทำให้น้ำล้นตลิ่ง	ขุดลอกคลองความลึกประมาณ 1 ม. พร้อมเสริมคันคลองผิวจราจรลาดยางสูงประมาณ 0.50 ม. ระยะทางรวม 13.05 กม.	1.1	เพิ่มความจุของคลอง เพื่อรองรับแผนการระบายน้ำ 200 ลบ.ม./วินาที ของคลองระพีพัฒน์แยกใต้	360	115,000,000	2555-56	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้
39	ก่อสร้างกำแพงป้องกันน้ำท่วม (Flood Wall) บริเวณสถานีสูบน้ำบางขนาก	บางขนาก	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	47PQR3143 40	น้ำที่ระบายออกจากปตร., สถานีสูบน้ำบางขนากจะท่วมคันคลองเข้าท่วมชุมชน	ก่อสร้างเข้มนคอนกรีตความยาว 400 เมตร (สองฝั่งรวม 800 เมตร) จากสถานีสูบน้ำบางขนากถึงแม่น้ำบางปะกง	1.1	เพื่อป้องกันน้ำที่สูบน้ำและระบายจากสถานีและ ปตร. บางขนากออกไปท่วมพื้นที่ริมคลองบางขนากซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจเช่นตลาด, ชุมชน, วัด และโรงเรียน	240	40,000,000	2555-56	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
40	ปรับปรุงคันคลอง ชัยนาท-ป่าสัก ฝั่งขวา กม. 80+460 - กม. 86+107 และคันคลอง ชัยนาท-ป่าสัก ฝั่งซ้าย กม.91+100 - กม. 121+383	ท่าแค , ถนนใหญ่ ,ทะเลชุบ ศร,ป่าตาล บ้านกล้วย, บ้านโป่ง ,หนองโดน	เมือง หนองโดน	ลพบุรี , สระบุรี	671460 E 1651700 N ระวาง 5138 IV	เนื่องจากในระยะที่ผ่านมาโดยเฉพาะ อย่างยิ่งในปี 2551 ปี 2553 และปี 2554 ได้เกิดอุทกภัยขึ้นทั้งในลุ่มน้ำ เจ้าพระยา และบริเวณพื้นที่ฝั่งซ้ายของ คลองชัยนาท-ป่าสักซึ่งน้ำได้ไหลบ่า เข้าท่วมพื้นที่บางส่วนของ อ.โคกสำโรง อ.บ้านหมี่ และอ.เมือง จ.ลพบุรี เป็น บริเวณกว้างและมีความจำเป็นต้องใช้ คลองชัยนาท-ป่าสัก ให้ทำหน้าที่เป็น คลองระบายน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา และน้ำป่าดังกล่าว โดยมีปริมาณน้ำที่ ระบายสูงถึงประมาณ 350 ลบ.ม./วินาที ในขณะที่คลองรับน้ำได้สูงสุดเพียง 210 ลบ.ม./วินาที จึงมีความจำเป็นต้องเสริม คันดินเล็ก คันดินลูกวัง และกระสอบ ทรายบริเวณหลังคันคลองทั้ง 2 ฝั่ง บริเวณดังกล่าวอยู่เป็นประจำ	ปรับปรุงเสริมคันคลองชัยนาท-ป่าสัก ฝั่งขวา ตั้งแต่ กม. 80 + 000 - กม. 86 + 107 ความยาว 6.107 กม. และคัน คลองชัยนาท-ป่าสัก ฝั่งซ้าย ตั้งแต่ กม. 91 + 100 - กม. 121 + 383 ความยาว 30.283 กม.	1.1	เพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำ ท่วมบริเวณพื้นที่ 2 ฝั่งคลองชัยนาท - ป่าสักที่ประกอบด้วยพื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรเป็น จำนวนมากอย่างถาวร	360	350,000,000	2555-56	เป็นงาน ต่อเนื่อง และจะ ไม่ได้รับ ผลกระทบ จาก อุทกภัยใน ปี 2555
41	คลองชัยนาท-ป่าสัก ฝั่ง ขวา ตั้งแต่ กม. 99 + 413 - กม. 126 + 598 เป็นช่วงๆ	หนองโดน, สร้างโคก, บางโขมด	หนองโดน, บ้านหม้อ	สระบุรี	เริ่มต้น 676500 E 1634400 N สิ้นสุด 687400 E 1622500 N ระวาง 5138 III , IV	เนื่องจากในระยะที่ผ่านมาโดยเฉพาะ อย่างยิ่งในปี 2551 ปี 2553 และปี 2554 ได้เกิดอุทกภัยขึ้นทั้งในลุ่มน้ำ เจ้าพระยา และบริเวณพื้นที่ฝั่งซ้ายของ คลองชัยนาท-ป่าสัก ซึ่งน้ำป่าได้ไหลบ่า เข้าท่วมพื้นที่บางส่วนของ อ.โคกสำโรง อ.บ้านหมี่ และอ.เมือง จ.ลพบุรี เป็น บริเวณกว้างและมีความจำเป็นต้องใช้ คลองชัยนาท-ป่าสัก ให้ทำหน้าที่เป็น คลองระบายน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา และน้ำป่าดังกล่าว โดยมีปริมาณน้ำที่ ระบายสูงถึงประมาณ 350 ลบ.ม./วินาที ในขณะที่คลองรับน้ำได้สูงสุดเพียง 210 ลบ.ม./วินาที จึงมีความจำเป็นต้องเสริม คันดินเล็ก คันดินลูกวัง และกระสอบ ทรายบริเวณหลังคันคลองทั้ง 2 ฝั่ง บริเวณดังกล่าวอยู่เป็นประจำ	ปรับปรุงเสริมคันคลองชัยนาท-ป่าสัก ฝั่งขวา ตั้งแต่ กม. 99 + 413 - กม. 126 + 598 ความยาว 27.185 กม. เป็นช่วงๆ	1.1	เพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำ ท่วมบริเวณพื้นที่ 2 ฝั่งคลองชัยนาท - ป่าสักที่ประกอบด้วยพื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรเป็น จำนวนมากอย่างถาวร	500	187,000,000	2555-56	เป็นงาน ต่อเนื่อง และจะ ไม่ได้รับ ผลกระทบ จาก อุทกภัยใน ปี 2555

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
42	ปรับปรุงคันคลอง 1 ขวา - นครหลวง ผังขวา กม. 0+000 - 18+214	ปากท่า , แม่ลา , สามไถ , นครหลวง , บ้านซุง, ปากจั่น, คลองสะแก, บ่อโพรง	ท่าเรือ นครหลวง	พระนครศรี อยุธยา	เริ่มต้น 680792 E 1603608 N สิ้นสุด 671458 E 1591316 N ระหว่าง 5137 IV	เนื่องจากคันคลอง 1 ขวา - นครหลวง ผังขวา ทำหน้าที่เป็นคันกั้นน้ำฝั่งซ้ายของแม่น้ำป่าสัก มีระดับหลังคันค่อนข้างต่ำ เมื่อเกิดอุทกภัยที่ผ่านมากระแสน้ำจากแม่น้ำป่าสักได้ไหลบ่าล้นข้ามคันเข้าไปท่วมพื้นที่ในเขตชลประทาน ซึ่งเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ บางปะอิน นวนคร และนิคมอุตสาหกรรมอื่น ๆ พื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรเป็นบริเวณกว้างส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของเอกชนและประชาชนคิดเป็นมูลค่าที่สูงมาก	ปรับปรุงเพิ่มระดับความสูงของคันคลอง 1 ขวา - นครหลวง ผังขวา ให้มีระดับสูงขึ้นและสามารถทำหน้าที่ป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักไหลบ่าล้นข้ามเข้าไปท่วมพื้นที่ในเขตชลประทาน ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่การเกษตร ชุมชนหนาแน่นและพื้นที่เศรษฐกิจ โดยเฉพาะพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ บางปะอิน นวนคร แพลตอร์รี่แลนด์ และนิคมอุตสาหกรรมอื่น ๆ ในเขต.พระนครศรีอยุธยาและจ.ปทุมธานี	240	100,000,000	2555-56	
การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล													
ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน													
4	ปรับปรุงปตร.ปากคลองชอยที่ 8 สายล่าง	พิชอุดม	ลำลูกกา	ปทุมธานี	691,274 E 1,541,594 N	ปริมาณน้ำในคลองมีปริมาณมากในช่วงที่เกิดอุทกภัย ทำให้ไหลข้ามคันคลองและไหลอ้อมตัวอาคาร ทำให้ตลิ่งริมคลองเสียหาย พื้นที่บริเวณริมคลองน้ำท่วม น้ำบางส่วนไหลเข้าท่วมพื้นที่ กทม.ในเขตหนองจอก ลาดกระบัง	เสริมความยาวกำแพง flood wall ให้เป็นระบบปิดถึงหูข้างสะพาน ซึ่งยากต่อการทำลาย สามารถป้องกันน้ำไหลผ่านอ้อมข้างอาคารได้	2.1	ป้องกันน้ำไหลข้ามตัวอาคารเข้าสู่พื้นที่ กทม.	180	6,000,000	2555	
5	ปรับปรุงปตร.ปากคลองชอยที่ 9 สายล่าง	พิชอุดม	ลำลูกกา	ปทุมธานี	693,664 E 1,542,238 N	ปริมาณน้ำในคลองมีปริมาณมากในช่วงที่เกิดอุทกภัย ทำให้ไหลข้ามคันคลองและไหลอ้อมตัวอาคาร ทำให้ตลิ่งริมคลองเสียหาย พื้นที่บริเวณริมคลองน้ำท่วม น้ำบางส่วนไหลเข้าท่วมพื้นที่ กทม.ในเขตหนองจอก ลาดกระบัง	เสริมความยาวกำแพง flood wall ให้เป็นระบบปิดถึงหูข้างสะพาน ซึ่งยากต่อการทำลาย สามารถป้องกันน้ำไหลผ่านอ้อมข้างอาคารได้	2.1	ป้องกันน้ำไหลข้ามตัวอาคารเข้าสู่พื้นที่ กทม.	180	6,000,000	2555	
6	ปรับปรุงปตร.ปากคลองชอยที่ 10 สายล่าง	พิชอุดม	ลำลูกกา	ปทุมธานี	696,145 E 1,542,530 N	ปริมาณน้ำในคลองมีปริมาณมากในช่วงที่เกิดอุทกภัย ทำให้ไหลข้ามคันคลองและไหลอ้อมตัวอาคาร ทำให้ตลิ่งริมคลองเสียหาย พื้นที่บริเวณริมคลองน้ำท่วม น้ำบางส่วนไหลเข้าท่วมพื้นที่ กทม.ในเขตหนองจอก ลาดกระบัง	เสริมความยาวกำแพง flood wall ให้เป็นระบบปิดถึงหูข้างสะพาน ซึ่งยากต่อการทำลาย สามารถป้องกันน้ำไหลผ่านอ้อมข้างอาคารได้	2.1	ป้องกันน้ำไหลข้ามตัวอาคารเข้าสู่พื้นที่ กทม.	180	6,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
7	ก่อสร้างโครงสร้างเหล็กพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณปตร.กลางคลองรังสิต(12-13)	บึงน้ำรักษ์	ธัญบุรี	ปทุมธานี	702,699 E 1,556,369 N	ในฤดูน้ำหลาก มีการระบายน้ำจากคลองรังสิตในปริมาณมาก และเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่กรุงเทพ จึงต้องระบายน้ำออกจากคลองรังสิตไปทางตะวันออกลงแม่น้ำนครนายก ซึ่งต้องอาศัยเครื่องสูบน้ำเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันปตร.ดังกล่าวใช้เป็นที่วางเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่แต่ไม่มีที่วางเพียงพอที่จะวางเครื่องสูบน้ำ ทำให้เกิดน้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่กรุงเทพฯ	สร้างโครงสร้างเหล็ก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ขนาด 3 ม.3./วินาที จำนวน 12 เครื่อง	2.1	สามารถนำเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่มาติดตั้งได้ทันเหตุการณ์ในกรณีที่ต้องเร่งระบายน้ำจากคลองรังสิตฝั่งตะวันตกไปฝั่งตะวันออก และช่วยป้องกันน้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่กรุงเทพฯ	180	18,000,000	2555	
8	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำบางปลาฯ ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 8 เครื่อง				684445E 1494153N	เนื่องจากมีอายุใช้งานมานาน สภาพเก่าชำรุดบ่อยครั้งเนื่องจากที่ตั้งอยู่ติดกับทะเลจึงได้รับอิทธิพลความเค็มจากน้ำทะเล ทำให้เครื่องสูบน้ำและท่อสูบน้ำที่เป็นเหล็กเกิดสนิมผุกร่อนประกอบกับต้องใช้งานสูบน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อเร่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝน	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำบางปลาฯ ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 8 เครื่อง	2.1	เพิ่มศักยภาพในการระบายน้ำออกอ่าวไทย		20,000,000	2555	
9	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำพระยาวิสุตร			ฉะเชิงเทรา		เนื่องจากมีอายุใช้งานมานาน สภาพเก่าชำรุดบ่อยครั้งเนื่องจากที่ตั้งอยู่ติดกับทะเลจึงได้รับอิทธิพลความเค็มจากน้ำทะเล ทำให้เครื่องสูบน้ำและท่อสูบน้ำที่เป็นเหล็กเกิดสนิมผุกร่อนประกอบกับต้องใช้งานสูบน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อเร่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝน	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำปากตะคลอง ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำรวมทั้งลดปัญหาการซ่อมแซมที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งระหว่างการใช้งานในช่วงฤดูน้ำหลาก	150	10,000,000	2555	
10	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำปากตะคลอง			ฉะเชิงเทรา		เนื่องจากมีอายุใช้งานมานาน สภาพเก่าชำรุดบ่อยครั้งเนื่องจากที่ตั้งอยู่ติดกับทะเลจึงได้รับอิทธิพลความเค็มจากน้ำทะเล ทำให้เครื่องสูบน้ำและท่อสูบน้ำที่เป็นเหล็กเกิดสนิมผุกร่อนประกอบกับต้องใช้งานสูบน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อเร่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝน	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำปากตะคลอง ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำรวมทั้งลดปัญหาการซ่อมแซมที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งระหว่างการใช้งานในช่วงฤดูน้ำหลาก	150	10,000,000	2555	
11	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำท่าไข่			ฉะเชิงเทรา		เนื่องจากมีอายุใช้งานมานาน สภาพเก่าชำรุดบ่อยครั้งเนื่องจากที่ตั้งอยู่ติดกับทะเลจึงได้รับอิทธิพลความเค็มจากน้ำทะเล ทำให้เครื่องสูบน้ำและท่อสูบน้ำที่เป็นเหล็กเกิดสนิมผุกร่อนประกอบกับต้องใช้งานสูบน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อเร่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝน	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำปากตะคลอง ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำรวมทั้งลดปัญหาการซ่อมแซมที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งระหว่างการใช้งานในช่วงฤดูน้ำหลาก	150	10,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
12	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำเทพรังสรรค์			ฉะเชิงเทรา		เนื่องจากมีอายุใช้งานมานาน สภาพเก่า ชำรุดบ่อยครั้งเนื่องจากที่ตั้งอยู่ติดกับ ทะเลจึงได้รับอิทธิพลความเค็มจากน้ำ ทะเล ทำให้เครื่องสูบน้ำและท่อสูบน้ำที่ เป็นหลักเกิดสนิมผุกร่อนประกอบกับ ต้องใช้งานสูบน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อ เร่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝน	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำปากตะ คลอง ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ รวมถึงลดปัญหาการซ่อมแซมที่เกิดขึ้น บ่อยครั้งระหว่างการใช้งานในช่วงฤดูน้ำ หลาก	150	10,000,000	2555	
13	ปตท.บางขนาก			ฉะเชิงเทรา	47PQR3143 40	ปตท.เดิมในปัจจุบันไม่มีการใช้การ สัญจรทางเรือการใช้เพื่อการระบายน้ำ สะดวกเพราะต้องบริหารตามระดับน้ำที่ ขึ้นลงตามธรรมชาติและเพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ก่อสร้าง ปตท. ขนาด 8 ม. จำนวน 1 ช่อง แทน ปตท. เดิม	2.1	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อ รองรับน้ำที่ระบายจากสถานีสูบน้ำ หนองจอก ,ทรบ.บึงฝรั่ง,คลอง 14,15,16และ17ไม่ให้เกิดน้ำท่วมใน พื้นที่การเกษตร,ชุมชน,ศาสนา,รวมถึง สถานที่ราชการที่สำคัญเช่นโรงพยาบาล ,อำเภอ,อบต. ฯลฯ	360	50,000,000	2555	
14	ปตท.ท่าไข่			ฉะเชิงเทรา		ปตท.เดิมในปัจจุบันไม่มีการใช้การ สัญจรทางเรือการใช้เพื่อการระบายน้ำ สะดวกเพราะต้องบริหารตามระดับน้ำที่ ขึ้นลงตามธรรมชาติและเพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ก่อสร้าง ปตท. ขนาด 8 ม. จำนวน 1 ช่อง แทน ปตท. เดิม	2.1	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจาก คลองนครเนื่องเขตลงสู่แม่น้ำบางปะกง โดยไม่ให้เกิดผลกระทบกับตัวจังหวัด ฉะเชิงเทรา รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรม สำคัญเช่นบ.เนสก้าแพ,บ.ซีพีเอฟ,บ.โต โยต้า	360	50,000,000	2555	
15	ปตท.ท่าถั่ว			ฉะเชิงเทรา		ปตท.เดิมในปัจจุบันไม่มีการใช้การ สัญจรทางเรือการใช้เพื่อการระบายน้ำ สะดวกเพราะต้องบริหารตามระดับน้ำที่ ขึ้นลงตามธรรมชาติและเพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ก่อสร้าง ปตท. ขนาด 8 ม. จำนวน 1 ช่อง แทน ปตท. เดิม	2.1	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจาก คลองประเวศบุรีรัมย์ลงสู่แม่น้ำบาง ปะกงโดยไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่ เศรษฐกิจสำคัญเช่นบ.โตโยต้า,ตลาด คลองสวนร้อยปี	360	50,000,000	2555	
16	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำเทพรังสรรค์				47PQR9929 32	เนื่องจากมีอายุใช้งานมานาน สภาพเก่า ชำรุดบ่อยครั้งเนื่องจากที่ตั้งอยู่ติดกับ ทะเลจึงได้รับอิทธิพลความเค็มจากน้ำ ทะเล ทำให้เครื่องสูบน้ำและท่อสูบน้ำที่ เป็นหลักเกิดสนิมผุกร่อนประกอบกับ ต้องใช้งานสูบน้ำ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อ เร่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝน	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำปากตะ คลอง ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ รวมถึงลดปัญหาการซ่อมแซมที่เกิดขึ้น บ่อยครั้งระหว่างการใช้งานในช่วงฤดูน้ำ หลาก	150	10,000,000	2555	
30	สน.ท่าไข่						ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ที่ ติดตั้งประจำสถานีสูบน้ำถาวร (เปลี่ยน ทดแทนของเดิม) จำนวน 1 สถานี รวม 8 เครื่อง ประกอบด้วย สน.ท่าไข่	2.1	เนื่องจากเครื่องสูบน้ำเดิมติดตั้งใช้งาน มานาน ทำให้ขณะใช้งานเกิดการชำรุด บ่อยครั้ง และใช้ระยะเวลาซ่อมแซมนาน จึงต้องเปลี่ยนทดแทนของเดิมเพื่อให้ สามารถอย่างมีประสิทธิภาพสูบน้ำออก จากพื้นที่ได้	180	21,600,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
31	สน.เชียงรากน้อย, สน.เชียงรากใหม่, สน.บางหลวง-เชียงราก, สน.จุฬาลงกรณ์(เก่า), สน.จุฬาลงกรณ์(ใหม่), สน.เสาวภาผ่องศรี, สน.สมบุญ, สน.คลอง 21, สน.บางขุนาก, สน.ท่าไข่, สน.ท่าถั่ว, สน.นางหงษ์, สน.ปากตะคลอง, สน.เทพรังสรรค์, สน.พระยาวิสูตร						ติดตั้ง Overhead Crane ในอาคารสถานีสูบน้ำถาวร จำนวน 15 แห่ง เนื่องจากของเดิมติดตั้งและใช้งานมานาน ทำให้ระบบเกิดการชำรุดบ่อยครั้ง เป็นผลให้งานล่าช้า จึงทำให้การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์เกิดความ	2.1	เนื่องจากเป็นเครื่องทุนแรงในการยกย้าย เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ภายในอาคารสถานีสูบน้ำ เพื่อให้การทำงานเกิดความรวดเร็ว และคล่องตัว เป็นผลให้งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำเป็นไปอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ	180	18,000,000	2555	
32	สน.จุฬาลงกรณ์ (ฝั่งเก่า) สน.จุฬาลงกรณ์ (ฝั่งใหม่) และ สน.บางตลาด						ปรับปรุงแท่นรองรับเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมไฟฟ้า จำนวน 3 สถานี เนื่องจากในฤดูน้ำหลาก ระดับน้ำขึ้นสูงกว่าพื้นอาคารสถานี ทำให้น้ำไหลเข้าไปในอาคารท่วมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นผลให้ไม่สามารถเดินเครื่องสูบน้ำช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ อีกทั้งมีการเสริมคันดินไหลคลองตลอดแนวจนถึงอาคารสถานีสูบน้ำ ประมาณ 0.40-0.60 ม. จึงมีความจำเป็นต้องเสริมแท่นเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมไฟฟ้า ให้สูงขึ้นตามระดับคันดินคลอง	2.1	สามารถใช้อาคารสถานีสูบน้ำเดิมที่มีระดับพื้นอาคารต่ำและถูกน้ำท่วมในฤดูน้ำหลากเพื่อสูบน้ำระบายช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ	180	14,204,250	2555	
33	สน.เชียงรากน้อย, สน.เชียงรากใหม่, สน.บางหลวง-เชียงราก, สน.จุฬาลงกรณ์ (ฝั่งเก่า), สน.จุฬาลงกรณ์ (ฝั่งใหม่), สน.เสาวภาผ่องศรี, สน.สมบุญ, สน.คลอง 21, สน.เทพรังสรรค์, สน.พระยาวิสูตร, สน.นางหงษ์บางขุนาก, สน.ท่าไข่, สน.ท่าถั่ว, สน.ปากตะคลอง						ปรับปรุงฐานหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับสถานีสูบน้ำถาวร จำนวน 14 สถานี เนื่องจากในฤดูน้ำหลาก มีปริมาณน้ำที่ไหลมาจากทางตอนบนเข้าพื้นที่ของสขบ.11 เป็นจำนวนมาก ทำให้บริเวณสถานีมีระดับน้ำขึ้นสูงกว่าฐานรองรับหม้อแปลงไฟฟ้า และท่วมหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานจึงมีความจำเป็นต้องตัดไฟฟ้า เป็นเหตุให้ไม่สามารถเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำออกช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างทันที่	2.1	สามารถใช้หม้อแปลงไฟฟ้าจ่ายการแสไฟฟ้า เพื่อทำการสูบน้ำในฤดูน้ำหลากเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	180	2,380,000	2555	



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
34	สน.เชียงรากน้อย, สน.เชียงรากใหม่, สน.บางหลวง-เชียงราก และ สน.บางตลาด						ปรับปรุงท่อนักวชิรฯ บริเวณด้านหน้าสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำ เนื่องจากขณะเดินเครื่องสูบน้ำ หรือเปิดประตูระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำ ช่วยเหลือผู้ประสบภัย จะมีขยะและวัชพืชที่ลอยมาตามน้ำเกิดการรวมตัวขวางการไหลของน้ำบริเวณหน้าสถานีสูบน้ำ หน้าประตูระบายน้ำ ต่าง ๆ เป็นผลให้การระบายน้ำออกได้ประมานน้อยและเป็นไปอย่างล่าช้า จึงจำเป็นต้องปรับปรุงท่อนักวชิรฯ จำนวน 4 แห่ง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	180	4,800,000	2555	
35	สน.กระแชง						ปรับปรุงอาคารสถานีสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ที่สถานีสูบน้ำบ้านกระแชงเนื่องจากพื้นอาคารสถานีสูบน้ำเดิม มีระดับต่ำ ทำให้น้ำท่วมอาคารสถานีถาวร เป็นผลให้การสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพ	2.1	สามารถใช้อาคารสถานีสูบน้ำเดิมที่มีระดับพื้นอาคารต่ำและถูกน้ำท่วมในฤดูน้ำหลากเพื่อสูบน้ำระบายช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ	180	1,000,000	2555	
40	ก่อสร้าง ปตร. กลางคลองระพีพัฒน์แยกตก	คลองห้า	คลองหลวง	ปทุมธานี	684540E 1569380N	คลองระพีพัฒน์แยกตกเป็นคลองที่มีความยาวมาก ปัจจุบันไม่มีอาคารบังคับน้ำกลางคลอง เป็นอุปสรรคต่อการบริหารจัดการน้ำทั้งในฤดูน้ำหลากและฤดูแล้ง	ก่อสร้าง ปตร.ขนาด 6 ม. จำนวน 3 ช่อง พร้อมติดตั้งโครงสร้างเหล็กรองรับการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วินาที	2.1	บังคับน้ำและระบายน้ำในคลองระพีพัฒน์ย้อนไปทางทิศตะวันออก ในช่วงฤดูน้ำหลาก และยกกระต๊อบน้ำเพื่อการส่งน้ำเกษตรกรรมในฤดูแล้ง	360	55,000,000	2555-56	
41	ปตร. กลางคลอง 26	วังน้อย	วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	685607E 1573529N	เดิมไม่อาคารทำให้ไหลเข้าชุมชนไม่สามารถควบคุมได้	ก่อสร้าง ปตร. ขนาด 2*2 ม. จำนวน 2 ช่อง	2.1	ควบคุมน้ำในคลอง 26 ที่จะไหลลงสู่คลองระบายน้ำที่ 1 ช่วยเหลือพื้นที่เศรษฐกิจ (ตลาดไท,ชุมชน ธุรกิจสำคัญ ของ จ.ปทุมธานี)	300	30,000,000	2555-56	
42	ปรับปรุงปตร.เปรมไต้	หลักหก	เมือง	ปทุมธานี	702,959 E 1,533,160 N	อาคารใช้งานมานาน มีการทรุดตัว และเกิดน้ำไหลรอดใต้อาคาร หากอาคารชำรุดเสียหาย จะเป็นอันตรายอย่างมาก เนื่องจากเป็นอาคารรับริมคลองรังสิตาน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาจะไหลเข้าคลองเปรมมา ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชนของปทุมธานีและกรุงเทพฯ จำเป็นต้องก่อสร้างอาคารใหม่ทดแทนอาคารเดิม	ก่อสร้างปตรใหม่ ขนาด 6.00 ม. จำนวน 1 ช่อง และยกระดับความสูงอาคารพร้อมติดตั้งโครงสร้างเหล็กเตรียมพร้อมในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ขนาด 3 ม.3/วินาที จำนวน 2 เครื่อง	2.1	ป้องกันน้ำเข้าท่วมพื้นที่ กรุงเทพฯ และชุมชนบริเวณริมคลองเปรมประชากร และพื้นที่ใกล้เคียง เช่น หมู่บ้านเมืองเอก เป็นต้น	360	28,000,000	2555-56	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
43	ก่อสร้างปตร.คลอง 11 สายล่าง	ลำไทร	ลำลูกกา	ปทุมธานี	698,902 E 1,542,888 N	เนื่องจากคลองทวารวดีสายล่างมีปริมาณน้ำมาก จากการระบายน้ำจากคลองรังสิต ทำให้บริเวณคลอง 11 สายล่าง ไม่มีประตูลดน้ำควบคุม ทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ของกรุงเทพฯ ในเขตท้องที่หนองจอก และเขตลาดกระบัง ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมได้รับความเสียหาย	ก่อสร้างปตร. ขนาด.1-6.00 ม. และเขื่อนป้องกันตลิ่ง 2 ฟัน ยาว 100 ม.	2.1	เพื่อลดปริมาณน้ำในคลองทวารวดีสายล่าง และควบคุมปริมาณที่ไหลเข้าสู่พื้นที่กรุงเทพฯ	360	35,000,000	2555-56	
44	ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ สมบูรณ์	โยธะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	730,553 E 1,545,510 N	ในช่วงฤดูน้ำหลากมีการระบายน้ำในปริมาณที่มากจากคลองทวารวดีสายล่างลงแม่น้ำนครนายกโดยใช้สถานีสูบน้ำ สมบูรณ์เป็นสถานีหลักในการสูบน้ำระบาย เนื่องจากปริมาณน้ำมีปริมาณมากขึ้น ทำให้สถานีไม่สามารถสูบน้ำระบายน้ำได้ทัน ทำให้เกิดน้ำท่วมบริเวณริมคลองทวารวดีสายล่างและพื้นที่คลองใกล้เคียงที่ต้องระบายน้ำลงคลองทวารวดีสายล่าง	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำใหม่เพิ่มเติมจากของเดิมซึ่งมีเครื่องสูบน้ำขนาด 3 ลบ.ม./วิ จำนวน 5 เครื่อง โดยสถานีใหม่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3 cms. จำนวน 10 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองทวารวดีสายล่างออกสู่อ่างน้ำนครนายก ช่วยลดผลกระทบน้ำหลากที่ไหลลงสู่พื้นที่ตอนล่างในเขตจังหวัดสมุทรปราการ และฉะเชิงเทรา ที่มีพื้นที่เกษตร ชุมชนและอุตสาหกรรม เป็นจำนวนมาก	540	180,000,000	2555-56	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้
45	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำบางชนาก ๒	บางชนาก	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	47PQR3202 13	ไม่สามารถระบายน้ำในคลองบางชนากได้ทันหากสถานีหนองจอกสูบน้ำระบายเต็มความสามารถและน้ำในแม่น้ำบางปะกงมีระดับสูง	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด เครื่องสูบน้ำ 3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 6 เครื่อง โดยดำเนินการก่อสร้างบนพื้นที่ด้านข้างอาคารเดิมไม่มีผลกระทบต่อระบายน้ำในฤดูน้ำหลากและสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงแม่น้ำบางปะกง (สถานีสูบน้ำเดิมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3 ลบ.ม./วิ จำนวน 4 เครื่อง)	2.1	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำที่ระบายจากสถานีสูบน้ำหนองจอก ,ทรบ.บึงฝรั่ง,คลอง 14,15,16และ17ไม่ให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่การเกษตร,ชุมชน รวมถึงสถานที่ราชการที่สำคัญเช่นโรงพยาบาล,อำเภอ,อบต. ฯลฯ	360	50,000,000	2555-56	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้
46	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำท่าไข่ ๒	หน้าเมือง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	47PQR2511 57	ไม่สามารถระบายน้ำในคลองนครเนื่องเขตได้ทันหากสถานีหนองจอกสูบน้ำระบายเต็มความสามารถและน้ำในแม่น้ำบางปะกงมีระดับสูง	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด เครื่องสูบน้ำ 3 ลบ.ม./วินาที จำนวน ๔ เครื่อง โดยดำเนินการก่อสร้างบนพื้นที่ด้านข้างอาคารเดิมไม่มีผลกระทบต่อระบายน้ำในฤดูน้ำหลากและสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงแม่น้ำบางปะกง (สถานีสูบน้ำเดิมติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3 ลบ.ม./วิ จำนวน 4 เครื่อง)	2.1	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากคลองนครเนื่องเขตลงสู่อ่างน้ำบางปะกง โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อตัวจังหวัดฉะเชิงเทรา รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมสำคัญๆเช่นบ.เนสกาแพ,บ.ซีพีเอฟ,บ.โตโยต้า	300	45,000,000	2555-56	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกใต้

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
47	ปตร.กลางคลองรังสิต(8-9)	ลำผักกูด	ธัญบุรี	ปทุมธานี	692,700 E 1,552,730 N	อาคารใช้งานมานาน มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ระบบเปิดปิด บานระบายน้ำไม่มีเครื่องทุ่นแรงในการยกบานระบาย เป็นอุปสรรคต่อการใช้งาน โดยเฉพาะช่วงสภาวะวิกฤต	ก่อสร้างปตร. ขนาด 6.00 ม. จำนวน 2 ช่อง พร้อมติดตั้งโครงสร้างเหล็ก เตรียมความพร้อมในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 3 ม.3 / วินาที จำนวน 5 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของคลองรังสิต โดยเฉพาะช่วงฤดูน้ำหลากสามารถเปิดปิด ปตร. ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ และสามารถช่วยในการระบายน้ำคลองรังสิตออกไปทางแม่น้ำนครนายก ลดผลกระทบน้ำหลากในคลองรังสิตฯ ที่จะไหลลงสู่พื้นที่ตอนล่างทั้งด้าน กทม. ชั้นใน และชั้นนอก	420	58,000,000	2556-57	
48	ก่อสร้าง ปตร.คลองรังสิต-คลอง 13	บึงน้ำรักษ์	ธัญบุรี	ปทุมธานี	704,310 E 1,556,918 N	ช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำในคลองรังสิตจะมีปริมาณมาก และเอ่อล้นท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำที่อยู่ด้านใต้ของคลอง เมื่อมีการผันน้ำออกจากคลองรังสิตด้านทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก รวมถึงหากมีการรับน้ำจากคลองระพีพัฒน์มากขึ้น และระบายลงคลองรังสิตบางส่วนตามผลการศึกษาจะทำให้พื้นที่ดังกล่าวเกิดผลกระทบมากขึ้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้าง ปตร.คลองรังสิต-คลอง 13	ก่อสร้าง ปตร.ขนาด 6.00 ม.จำนวน 3 ช่อง พร้อมทางระบายน้ำรับน้ำจากคลองรังสิตลงคลอง 13	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำของคลองระพีพัฒน์และรองรับการระบายน้ำของคลองรังสิตจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก	360	65,000,000	2556-57	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกได้
49	ก่อสร้าง ปตร.คลอง13-คลองหกวาสายล่าง	พิชอุดม	ลำลูกกา	ปทุมธานี	704,658 E 1,554,053 N	ช่วงฤดูน้ำหลาก กระทบพื้นที่พัฒนาและคลอง 13 จะต้องรองรับการระบายน้ำหลากของพื้นที่ตอนบน ตามมาตรการที่จะลดผลกระทบ ปริมาณน้ำไหลผ่าน กทม. และปริมณฑล แต่อาคารไซฟอนและปตร.หกวาสายล่างมีความจุน้อย การระบายน้ำไม่เพียงพอทำให้น้ำล้นตลิ่ง	ก่อสร้าง ปตร.ขนาด 6.00 ม.จำนวน 3 ช่อง พร้อมทางระบายน้ำรับน้ำจากคลอง 13 ลงคลองหกวาสายล่าง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของคลองระพีพัฒน์และคลอง 13 และรองรับการระบายน้ำคลองรังสิตจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก	360	60,000,000	2556-57	แผนบูรณาการปรับปรุงคลองระพีพัฒน์แยกได้
	ขุดลอกคลอง												
16	ขุดลอกคลองรังสิต ช่วงคลอง 13 - สน.เสาวภาผ่องศรี	บึงน้ำรักษ์,องครักษ์	ธัญบุรี,องครักษ์	ปทุมธานี,นครนายก	709,470 E 1,558,866 N	เนื่องจากในฤดูน้ำหลาก จะต้องระบายน้ำจากคลองรังสิตบางส่วนไปทางตะวันออกลงแม่น้ำนครนายก ปัจจุบันคลองรังสิตช่วงตั้งแต่คลอง 13 ไปถึง สน.เสาวภาผ่องศรี มีสภาพตื้นเขินเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำไปทางฝั่งตะวันออก ทำให้น้ำล้นคันคลองเข้าท่วมพื้นที่ริมคลองทางฝั่งใต้คลองรังสิต ประกอบกับมีชาวบ้านร้องเรียนเป็นประจำทุกปี	ขุดลอกคลอง	2.2	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจากคลองรังสิต ลงแม่น้ำนครนายกและช่วยป้องกันน้ำในคลองไม่ให้ไหลล้นคันคลองรังสิตเข้าท่วมพื้นที่ฝั่งใต้คลองรังสิต ที่เป็นพื้นที่ชุมชน มหาวิทยาลัย ในพื้นที่ อ.องครักษ์ จ.นครนายก	150	4,200,000	2555	



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
17	ขุดลอกคลอง 14 สายล่าง	ศาลาแดง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	711,625 E 1,550,025 N	คลอง 14 สายล่างช่วยรับน้ำจากคลอง หกวาสายล่างเพื่อระบายน้ำลงคลองแสน แสบ ปัจจุบันคลองมีสภาพตื้นเขิน ในฤดู น้ำหลากที่ตมมีการเร่งระบายน้ำนั้น สภาพของคลองไม่สามารถระบายน้ำได้ เต็มศักยภาพคลอง ทำให้เกิดน้ำท่วม บริเวณริมคลอง สร้างความเสียหาย ให้กับพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตร	ขุดลอกคลอง	2.2	ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำจาก คลองหกวาสายล่างไหลลงสู่คลองบาง ขนาก โครงการฯ พระองค์ชยานุชิต และช่วยลดผลกระทบน้ำท่วมในพื้นที่ บริเวณริมคลอง	150	2,600,000	2555	
18	ขุดลอกคลอง 16 สายล่าง	ศาลาแดง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	710,972 E 1,537,138 N	คลอง 16 สายล่างช่วยรับน้ำจากคลอง หกวาสายล่างเพื่อระบายน้ำลงคลองแสน แสบ ปัจจุบันคลองมีสภาพตื้นเขิน ในฤดู น้ำหลากที่ตมมีการเร่งระบายน้ำนั้น สภาพของคลองไม่สามารถระบายน้ำได้ เต็มศักยภาพคลอง ทำให้เกิดน้ำท่วม บริเวณริมคลอง สร้างความเสียหาย ให้กับพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตร	ขุดลอกคลอง	2.2	ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ จากคลองหกวาสายล่างลงสู่คลองบาง ขนาก และลดพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมขัง ใน เขตบริเวณพื้นที่ อ.บางน้ำเปรี้ยวจังหวัด ฉะเชิงเทรา	150	4,000,000	2555	
19	ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ได้สะพานแนวถนนบาง นา-ตราด จำนวน 4 แห่ง			สมุทรปก าร	685292E 1507784N	ได้สะพานตามแนวถนนบางนา-ตราด มี สภาพตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการ ระบายน้ำลงสู่คลองสำโรง	ขุดลอกคลองระบายน้ำได้สะพานแนว ถนนบางนา-ตราด (ลักษณะการทำงาน ปิดทำนบ2ด้าน แล้วใช้แรงคนเข้า ดำเนินการ เนื่องจากความสูงของ สะพานไม่สามารถนำเครื่องจักรเข้า ดำเนินการได้	2.2	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อ ระบายน้ำจากพื้นที่จากบริเวณสนามบิน สุวรรณภูมิและป้องกันน้ำท่วมโรงงาน อุตสาหกรรมในเขต อ.บางพลีและอ. เมือง จ.สมุทรปราการ	180	8,000,000	2555	
20	ปรับปรุงคลองระบายน้ำ ได้สะพานแนวถนน เทพารักษ์จำนวน 5 แห่ง			สมุทรปก าร	694484E 1503919N	ได้สะพานตามแนวถนนเทพารักษ์ มี สภาพตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการ ระบายน้ำลงสู่คลองสำโรง	ขุดลอกคลองระบายน้ำได้สะพานแนว ถนนเทพารักษ์ (ลักษณะการทำงาน ปิด ทำนบ2ด้าน แล้วใช้แรงคนเข้า ดำเนินการ เนื่องจากความสูงของ สะพานไม่สามารถนำเครื่องจักรเข้า ดำเนินการได้	2.2	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อ ระบายน้ำจากพื้นที่จากบริเวณสนามบิน สุวรรณภูมิและป้องกันน้ำท่วมโรงงาน อุตสาหกรรมในเขต อ.บางพลีและอ. เมือง จ.สมุทรปราการ	210	10,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ												
	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ												
9	กำจัดวัชพืชคลองระพีพัฒน์แยกตก กม. 12+000 - 36+800	บึงกาสาม, บึงชำอ้อ, คลองเจ็ด, คลองหก, คลองห้า, คลองสี่, คลองสาม, คลองสอง, คลองหนึ่ง	หนองเสือ, คลองหลวง	ปทุมธานี	704184E,1566776N	มีวัชพืชหนาแน่นเป็นประจำ เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำทั้งฤดูน้ำหลากและฤดูแล้ง	กำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน	2.4	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของคลองระพีพัฒน์แยกตก สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็วในช่วงสภาวะวิกฤต	360	1,972,096	2555	
10	กำจัดวัชพืชคลองลำปลาทิว	แขวงกระทุ่มราย, ลำปลาทิว	เขตลาดกระบัง	กรุงเทพฯ	698606E	มีวัชพืชหนาแน่นเป็นประจำ เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำทั้งฤดูน้ำหลากและฤดูแล้ง	กำจัดวัชพืช	2.4	เพิ่มศักยภาพการระบายน้ำลงสู่พื้นที่ตอนล่าง	150	900,000	2555	
11	กำจัดวัชพืชคลองพระองค์ไชยานุชิต	คลองหลวงแพ่ง, บางบ่อ	เมือง, บางบ่อ	ฉะเชิงเทรา, สมุทรปราการ	701120E	มีวัชพืชหนาแน่นเป็นประจำ เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำทั้งฤดูน้ำหลากและฤดูแล้ง	เป็นคลองระบายน้ำสายหลักแต่มีวัชพืชหนาแน่นตลอดเวลา จำเป็นต้องมีการกำจัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในภาพรวม	2.4	เพิ่มศักยภาพการระบายน้ำลงสู่พื้นที่ตอนล่าง	150	2,200,000	2555	
12	งานกำจัดวัชพืชคลองบางขนาก		บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	47PQR232318	การไหลระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากวัชพืชกีดขวาง	กำจัดวัชพืชในลำคลองที่มีหนาแน่น กีดขวางการไหลของน้ำในคลอง จำนวน 31,060 ต้น (คิดความยาวครั้งคลอง ทำปีละสามครั้ง)	2.4	เพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำในคลองและแก้ไขปัญหาหน้าน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง	60	1,697,730	2555	
13	งานกำจัดวัชพืชคลองนครเนื่องเขต		บางน้ำเปรี้ยว, เมือง	ฉะเชิงเทรา	47PQR175223	การไหลระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากวัชพืชกีดขวาง	กำจัดวัชพืชในลำคลองที่มีหนาแน่น กีดขวางการไหลของน้ำในคลอง จำนวน 26,600 ต้น (คิดความยาวครั้งคลอง ทำปีละสามครั้ง)	2.4	เพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำในคลองและแก้ไขปัญหาหน้าน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง	60	1,453,950	2555	
14	งานกำจัดวัชพืชคลองประเวศบุรีรมย์		เมือง, บ้านโพธิ์, บางบ่อ	ฉะเชิงเทรา, สมุทรปราการ	47PQR136113	การไหลระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากวัชพืชกีดขวาง	กำจัดวัชพืชในลำคลองที่มีหนาแน่น กีดขวางการไหลของน้ำในคลอง จำนวน 30,390 ต้น (คิดความยาวครั้งคลอง ทำปีละสามครั้ง)	2.4	เพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำในคลองและแก้ไขปัญหาหน้าน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง	60	1,661,110	2555	
15	งานกำจัดวัชพืชคลองลำโรง		บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	47PQQ074997	การไหลระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากวัชพืชกีดขวาง	กำจัดวัชพืชในลำคลองที่มีหนาแน่น กีดขวางการไหลของน้ำในคลอง จำนวน 32,080 ต้น (คิดความยาวครั้งคลอง ทำปีละสามครั้ง)	2.4	เพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำในคลองและแก้ไขปัญหาหน้าน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง	150	1,753,480	2555	
	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน												

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)													
1	สถานีสูบน้ำเปรมเหนือ บางปะอิน	บางกระสัน	บางปะอิน	พระนครศรี อยุธยา	672881E 1546162N	น้ำไหลข้าม ปตร ทุกปี	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำใหม่ 2 ทาง ขนาด 3 ม.3/วิ จำนวน 5 เครื่อง	3	ช่วยพื้นที่น้ำท่วมนิคมฯ บางปะอิน และ เสริมศักยภาพการใช้น้ำฤดูแล้ง	360	135,000,000	2555	
2	ปตท.ปากตะคลอง			ฉะเชิงเทรา		ปตท.เดิมในปัจจุบันไม่มีการใช้การ สัญจรทางเรือการใช้เพื่อการระบายน้ำ สะดวกเพราะต้องบริหารตามระดับน้ำที่ ขึ้นลงตามธรรมชาติและเพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ก่อสร้าง ปตร. ขนาด 8 ม. จำนวน 1 ช่อง แทน ปตท. เดิม	3	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำจาก คลองสำโรงลงสู่น้ำบางปะกงโดยไม่ให้ เกิดผลกระทบกับนิคมอุตสาหกรรมเวล โก้,ทีดีเอฟ,เอเซียรวมถึงโรงงาน อุตสาหกรรมริมถนนบางนา-ตราดและ สุขุมวิท	360	50,000,000	2555	
4	ก่อสร้างประตูระบายน้ำ บางโฉมศรี	ท่างาม,ซี น้ำร้าย	อินทร์บุรี	สิงห์บุรี	47PPS4186 48 ระวัง 5039II	เกิดมหาอุทกภัยปี พ.ศ.2554 ทำให้ คลองส่งน้ำคลองระบายน้ำและอาคาร ชลประทานบริเวณประตูระบายน้ำบาง โฉมศรี เกิดความชำรุดเสียหายทำให้มีน้ำ ไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ ชุมชน และพื้นที่การเกษตรเป็นบริเวณ กว้าง ในเขตจังหวัดลพบุรีและสิงห์บุรี ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและ ทรัพย์สินคิดเป็นมูลค่าสูงมาก	งานก่อสร้างประกอบด้วยดังนี้ 1. Siphon คลองระบายใหญ่ ชัยนาท - ป่า สัก 2 ลอดคลองส่งน้ำ ชัยนาท - อยุธยา 2. สถานีสูบน้ำและสะพานน้ำยกระดับ 3. สะพานรถยนต์ข้ามคลองส่งน้ำ ชัยนาท - อยุธยา 4.อาคารบังคับน้ำ กลางคลองส่งน้ำ ชัยนาท - อยุธยา	3	1. ช่วยป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำ ท่วมพื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่ชุมชน และ พื้นที่การเกษตร ในเขตจังหวัดลพบุรี และจังหวัดสิงห์บุรี เหมือนเช่นที่เคยเกิด ในปี พ.ศ.2554 2.เพื่อให้การบริหาร จัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	720	400,000,000	2555-56	
5	ประตูระบายน้ำข้าวเม่า	ธนู	อุทัย	พระนครศรี อยุธยา	671458 E 1591316 N ระวาง 5137 IV	เนื่องจากประตูระบายน้ำข้าวเม่าและ คันกั้นน้ำมีระดับต่ำเมื่อเกิดอุทกภัยที่ ผ่านมามาทำให้น้ำจากแม่น้ำป่าสักไหลบ่า ล้นข้ามประตูระบายและคันกั้นน้ำเข้าสู่ คลองข้าวเม่าและคลองสาคุเข้าท่วม พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ พื้นที่ เศรษฐกิจ พื้นที่ชุมชน และพื้นที่ การเกษตรในเขตพื้นที่ชลประทานเป็น บริเวณกว้าง ส่งผลให้เกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของเอกชนและ ประชาชนคิดเป็นมูลค่าสูงมาก	ปรับปรุงประตูระบายน้ำข้าวเม่าและ คันกั้นน้ำ ให้สามารถทำหน้าที่ป้องกัน อุทกภัยดังเช่นที่เกิดขึ้นในปี 2554 ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	3	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักไหลล้น ประตูระบายน้ำข้าวเม่าและคันกั้นน้ำเข้า ไปท่วมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ นิคมอุตสาหกรรมแพคคอรี่แลนด์ นิคม อุตสาหกรรมอื่น ๆ และชุมชน รวมทั้ง พื้นที่เศรษฐกิจบริเวณใกล้เคียง	240	60,000,000	2555	
6	ก่อสร้าง ปตร. ปากคลอง หนึ่ง	พยอม	วังน้อย	พระนครศรี อยุธยา	684818E 1564322N	เดิมเป็นทำนบไม้สภาพชำรุดทรุดโทรม ไม่สามารถใช้ในการบริหารจัดการน้ำได้ อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงสภาวะวิกฤต	ก่อสร้าง ปตร. ขนาด 6 ม. จำนวน 1 ช่อง	3	ช่วยลดปริมาณน้ำเข้าสู่คลอง 1 ไหลเข้า ท่วมด้านในของย่านธุรกิจของ จ. ปทุมธานีและป้องกันนิคม อุตสาหกรรมนวนคร ได้อีกทางหนึ่ง	360	20,000,000	2556	
7	ก่อสร้าง ปตร. ปลาย คลองหกบน	วังน้อย	วังน้อย	พระนครศรี อยุธยา	686872E 1570559N	เดิมเป็นท่อขนาด0.40ม มีขนาดเล็ก เป็น อุปสรรคต่อการระบายน้ำของ คลอง 26 ที่จะไหลลงสู่คลองระพีพัฒน์โดยเฉพาะ ช่วงสภาวะวิกฤตน้ำหลาก	ก่อสร้าง ทรบ.ขนาด 2*2 ม. จำนวน 2 ช่อง	3	เพื่อสำหรับรับน้ำจากทุ่งวังน้อยออกสู่ ด้านตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาและ ลดปริมาณน้ำในคลองระบายน้ำที่ 1 ที่ จะเข้าสู่พื้นที่ด้านในของปทุมธานีและ บรรเทาอุทกภัย นิคมฯนวนคร	210	20,000,000	2555-56	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
8	ปรับปรุงคันคลองเชียง รากน้อย กม. 0+000-4+000	เชียงราก น้อย	บางปะอิน	พระนครศรี อยุธยา	672212E 1562943N	ปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนไหล เข้าสู่คลองเชียงรากน้อย และคันคลอง เข้าท่วมพื้นที่ในเขตนิคมนวนคร รวมถึง พื้นที่ชุมชนต่างๆ ด้านใต้คลอง	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งชนิดกันน้ำได้ ฝั่งได้ ความยาวประมาณ 4,000 ม.	3	ช่วยป้องกันน้ำจากพื้นที่ตอนบนไหลล้น คลองท่วมพื้นที่นิคม และพื้นที่ชุมชน รวมถึงรองรับการระบายน้ำจากคลอง 1 ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	360	240,000,000	2555-56	แผนบูรณา การฯ ปรับปรุง คลองเชียง รากน้อย
9	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำ ล้นตลิ่งริมคลองบึงฝรั่ง	หนองจอก	หนองจอก	กรุงเทพฯ	702,959 E 1,533,160 N	ในช่วงฤดูน้ำหลาก คลอง 13 จะต้องช่วย รับน้ำจากพื้นที่ตอนบน ผ่าน ปตร.ปลาย คลอง 13 และ ปตร.บึงฝรั่ง ระบายลงสู่ คลองชายทะเลและ แม่น้ำบางปะกง แต่ เนื่องจากคลองบึงฝรั่งมีความจุน้อย ทำให้ ไม่สามารถระบายน้ำไปทางแม่น้ำบางปะ กงได้เกณฑ์มาก ต้องระบายผ่าน ปตร. ปลายคลอง 13 เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ ลุ่มต่ำในเขตกทม. ชันนอก และบริเวณ รอบสนามบินสุวรรณภูมิ	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแนวคลอง ระยะทาง 1,760 ม. ทั้ง 2 ฝั่ง และขุด ลอกคลองเพิ่มความจุจากเดิมประมาณ 15 ม. <sup>3</sup> /วิ. เป็น 30 ม. <sup>3</sup> /วิ.	3	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของ ปตร.บึงฝรั่ง ลงสู่คลองแสนแสบ ซึ่งจะ ช่วยลดปริมาณน้ำที่จะระบายผ่าน ปตร.ปลายคลอง 13 ที่จะไหลลงสู่ โครงการฯ ชลหารพิจิตร เกิดผลกระทบต่อ พื้นที่ลุ่มต่ำในเขต กทม. ชันนอก พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และ พื้นที่รอบสนามบินสุวรรณภูมิ	450	180,000,000	2555-56	
10	กำแพงป้องกันตลิ่งชนิด กันน้ำ บริเวณ สน.หนอง จอก	กระทุ่มลอย	หนองจอก	กรุงเทพฯ		ตลิ่งบริเวณสถานีสูบน้ำหนองจอกชำรุด เสียหาย เมื่อมีการเร่งสูบน้ำ	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งชนิดกันน้ำ บริเวณ สน.ปตร.หนองจอก ความยาว ประมาณ 1200 เมตร	3	ป้องกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง,ลดยอดปริมาณน้ำที่จะไหล ผ่านสนามบินสุวรรณภูมิ, ป้องกันน้ำเข้า สู่พื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของ กรุงเทพมหานคร และป้องกันพื้นที่ เกษตรกรรม	240	96,000,000	2555-56	
11	ปรับปรุงคันคลอง พระองค์ฯ (ฝั่งขวา)	คลอง หลวงแพ่ง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	706308E 1520725N	คลองพระองค์เป็นคลองสายหลัก รับน้ำ จำนวนมากจากพื้นที่ตอนบน ช่วงฤดูน้ำ หลากจึงมักเกิดปัญหาน้ำล้นตลิ่ง ท่วม พื้นที่ทั้ง 2 ฝั่งอยู่เป็นประจำ	เสริมคันคลองพระองค์ฯ ฝั่งขวา ระยะทาง 14 กม. ยกสูงเฉลี่ยประมาณ 1 ม. และผิวจราจรลาดยาง	3	ป้องกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง,ลดยอดปริมาณน้ำที่จะไหล ผ่านสนามบินสุวรรณภูมิ, ป้องกันน้ำเข้า สู่พื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของ กรุงเทพมหานคร และป้องกันพื้นที่ เกษตรกรรม	180	70,000,000	2555-56	
12	กำแพงป้องกันตลิ่งชนิด กันน้ำได้ บริเวณปาก คลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ	บางปลา, บางปู	บางพลี ,เมือง	สมุทรปรา ก	688826E 1493865N	ตลิ่งบริเวณปากคลองระบายน้ำชำรุด เสียหาย เมื่อมีการเร่งสูบน้ำ	พนังกันน้ำ คสล. บริเวณปากคลอง ระบายน้ำสุวรรณภูมิ ความยาวประมาณ 625 เมตร	3	ทำให้สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพ ป้องกันน้ำท่วมสนามบินสุวรรณภูมิ และนิคมอุตสาหกรรมบางพลี และบางปู	150	50,000,000	2555-56	
13	เครื่องคราดขยะบริเวณ หน้า สน.สุวรรณภูมิ	บางปลา, บางปู	บางพลี ,เมือง	สมุทรปรา ก	688826E 1493865N	เมื่อทำการเร่งสูบน้ำ วัชพืชและขยะ ขนาดใหญ่ซึ่งลอยมาตามน้ำ ทำให้เป็น อุปสรรคต่อการระบายน้ำ	ติดตั้งเครื่องคราดขยะ บริเวณหน้า เครื่องคราดขยะ สน.สุวรรณภูมิ	3	ป้องกันวัชพืชและขยะเข้าสู่สถานีสูบน้ำ ทำให้สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพ ป้องกันน้ำท่วมสนามบินสุวรรณภูมิ และนิคมอุตสาหกรรมบางพลี และบางปู	150	50,000,000	2555-56	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
14	ประตูลดน้ำคลอง กระมัง พร้อม Flood wall	กระมัง	พระนครศรี อยุธยา	พระนครศรี อยุธยา	670891 E 1587213 N ระหว่าง 5137 IV	เนื่องจากคลองกระมังยังไม่มี การก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อป้องกันน้ำ จากแม่น้ำป่าสักไหลเข้าคลองไปท่วม พื้นที่ 2 ฝั่งซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจ และ พื้นที่ชุมชน ทำให้ได้รับความเสียหายอยู่ เป็นประจำ	ก่อสร้างประตูลดน้ำขนาดช่อง ระบายน้ำ กว้าง 6.00 ม. จำนวน 1 ช่องและก่อสร้าง FLOOD WALL พร้อมแท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำชั่วคราว เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักที่มีระดับ น้ำสูงสุด +6.50 ม.(รทก.)ไม่ให้ไหลเข้า ท่วมพื้นที่ 2 ฝั่งของคลองกระมังและ ระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ริมแม่น้ำป่าสัก ฝั่งซ้ายด้านท้าย ปตร.ข้าวเม่าซึ่งมีพื้นที่ ประมาณ 5 ตร.กม.ลงสู่น้ำป่าสักเมื่อ เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ดังกล่าว	3	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักไหลเข้า ท่วมพื้นที่เศรษฐกิจ และ พื้นที่ชุมชนเมืองพระนครศรีอยุธยา	480	140,000,000	2555-56	- จะต้อง มีการแก้ไข ปัญหา เรื่องที่ดิน บริเวณ สถานที่ ก่อสร้าง บางส่วน - เป็น งาน ต่อเนื่อง และจะ ไม่ได้รับ ผลกระทบ จาก อุทกภัยใน ปี 2555
15	ประตูลดน้ำคลอง หันตรา พร้อมFlood wall	หันตรา	พระนครศรี อยุธยา	พระนครศรี อยุธยา	670834 E 1589583 N ระหว่าง 5137 IV	เนื่องจากคลองหันตราเป็นคลองสาขา ของคลองข้าวเม่าที่อยู่ด้านท้ายประตู ระบายน้ำข้าวเม่า แต่ยังไม่มีการก่อสร้าง อาคารบังคับน้ำ เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำ ป่าสักไหลเข้าคลองไปท่วมพื้นที่ 2 ฝั่งซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจ และพื้นที่ชุมชน ทำให้ได้รับความเสียหายอยู่เป็นประจำ	ก่อสร้างประตูลดน้ำขนาดช่อง ระบายน้ำ กว้าง 6.00 ม. จำนวน 1 ช่องและก่อสร้าง FLOOD WALL พร้อมแท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำชั่วคราว เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักที่มีระดับ น้ำสูงสุด +6.50 ม.(รทก.)ไม่ให้ไหลเข้า ท่วมพื้นที่ 2 ฝั่งของคลองหันตราและ ระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ริมแม่น้ำป่าสัก ฝั่งซ้ายด้านท้าย ปตร.ข้าวเม่าซึ่งมีพื้นที่ ประมาณ 5 ตร.กม.ลงสู่น้ำป่าสักเมื่อ เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ดังกล่าว	3	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำป่าสักไหลเข้า ท่วมพื้นที่เศรษฐกิจ และ ชุมชน เช่นนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ บางปะอิน นวนคร แพคตอรีแลนด์และ ชุมชนเมืองพระนครศรีอยุธยา	550	210,000,000	2555-56	- จะต้อง มีการแก้ไข ปัญหา เรื่องที่ดิน บริเวณ สถานที่ ก่อสร้าง บางส่วน - เป็น งาน ต่อเนื่อง และจะ ไม่ได้รับ ผลกระทบ จาก อุทกภัยใน ปี 2555
	การเพิ่มประสิทธิภาพการเตือนภัย												
	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร												
	สำรวจระดับพื้นที่และตรวจสอบค่าพิภคระดับอาคารชลประทาน												

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม  
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก



# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

## พื้นที่ลุ่มเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ	22	2,454,420,000	18	2,106,720,000	2	212,700,000	2	135,000,000	-	-
1.1	ปรับปรุงคันกันน้ำ	22	2,454,420,000	18	2,106,720,000	2	212,700,000	2	135,000,000	-	-
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล	47	1,591,075,310	36	622,075,310	8	692,000,000	3	277,000,000	-	-
2.1	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน	16	1,046,865,310	6	137,865,310	7	632,000,000	3	277,000,000	-	-
2.2	ขุดลอกคลอง	16	302,510,000	15	242,510,000	1	60,000,000	-	-	-	-
2.3	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	15	241,700,000	15	241,700,000	-	-	-	-	-	-
2.5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)	1	30,000,000	1	30,000,000	-	-	-	-	-	-
4	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	จัดทำค่าระดับคันกันน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	70	4,075,495,310	55	2,758,795,310	10	904,700,000	5	412,000,000	-	-

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	รวมทั้งสิ้น										4,075,495,310		
	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ												
	ปรับปรุงคันกั้นน้ำ												
1	กำแพงป้องกันตลิ่งชนิดกั้นน้ำได้ จากปากคลองบางกรวยถึงวัดค้างคาว	บางไผ่	บางกรวย	นนทบุรี	640946E 1491197N	น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาแล้นเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจเป็นบริเวณกว้าง	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยาโครงสร้างเข็มคอนกรีต. พร้อมเข็มสมออีโต้ และทำ Capping Beamริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความยาวประมาณ 270 เมตร	1.1	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ	240	56,700,000	2555	
3	กำแพงป้องกันน้ำท่วม (Flood-Protection Wall) แม่น้ำมะขามเฒ่า	วัดสิงห์	วัดสิงห์	ชัยนาท	E612428 N1687899 ระหว่าง5039IV	แม่น้ำมะขามเฒ่า เป็นคลองสาขาแยกมาจากแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นต้นน้ำของแม่น้ำสุพรรณบุรี ในช่วงอุทกภัยปี 2554 มีน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาไหลหลากเข้าสู่แม่น้ำมะขามเฒ่า และไหลล้นข้ามตลิ่งฝั่งขวา สูงประมาณ 1.00 เมตร พร้อมทั้งกัดเซาะตลิ่งขาดเข้าท่วมพื้นที่เขตเทศบาลตำบลวัดสิงห์ ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจของอำเภอวัดสิงห์สร้างความเสียหายประมาณ 350 ล้านบาท ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จำนวน 3,960 ราย และพื้นที่การเกษตร โครงการทุ่งวัดสิงห์จำนวน 67,744 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 542 ล้านบาท	ก่อสร้างกำแพงป้องกันน้ำท่วม (Flood-Protection Wall) เพื่อป้องกันน้ำไหลล้นข้ามบริเวณดังกล่าว สูงกว่าระดับน้ำท่วมล้นข้าม 1.50 เมตร โดยมีลักษณะงาน 1.งานอาคารกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 360 เมตร งานเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.15x0.15 ม. งานเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.18x0.18x8.00 ม. งานแผงคอนกรีตกันดินตลิ่งงานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หน้า 0.30 ม. ป้องกันลาดตลิ่งพังทลาย 2.งานดินถมบดอัดแน่น ตลิ่งฝั่งขวา ความยาว 360 เมตร หลังคันทันกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรถนนคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร	1.1	1.ป้องกันการเกิดการกัดเซาะตลิ่งลำน้ำไม่ให้ไหลล้นตัวพังทลาย 2.ป้องกันน้ำไหลบ่าจากแม่น้ำเข้าท่วมพื้นที่ชุมชน เขตเศรษฐกิจ เขตเทศบาลตำบลวัดสิงห์ จำนวน 3960 ราย 3.บรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชลประทาน 67,744 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 542 ล้านบาท ในเขตตำบลวัดสิงห์ ตำบลหนองบัว ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอวัดสิงห์ 1,250 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 10 ล้านบาท 4.ลดความสูญเสียมูลค่าทางเศรษฐกิจ และลดความสูญเสียรายได้ของเกษตรกรจากผลผลิตการเกษตรเสียหายในฤดูวนปี	180	50,000,000	2555	โครงการฯ ชัยนาท
4	ปรับปรุงคันกั้นน้ำห้วยขุนแก้วและอาคารประกอบ	หนองบัว	วัดสิงห์	ชัยนาท	E610468 N1691000 ระหว่าง5039IV	เนื่องจากลำห้วยขุนแก้ว ซึ่งเป็นลำน้ำสาขา ของแม่น้ำท่าจีน ต้นน้ำอยู่ในเขตจังหวัดอุทัยธานี ในฤดูฝนน้ำไหลหลากมาตามลำห้วย กัดเซาะตลิ่งและ ล้นคันทั้งสองฝั่ง เข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานทุ่งวัดสิงห์ประมาณ 67,744 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 542 ล้านบาท และไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่เขตเทศบาลตำบลวัดสิงห์ ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจของอำเภอวัดสิงห์ ประมาณ 1,250 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 10 ล้านบาท หรือมีผลกระทบกับประชาชนในเขตเทศบาล 3,960 ราย	เพื่อป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง จึงเห็นควรก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งจำนวน 4 แห่ง ด้วยการวางกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ บริเวณโค้งน้ำ พร้อมปรับปรุงคันดินถมบดอัดแน่น ฝั่งซ้าย-ขวา ความยาวฝั่งละ 1,200 เมตร หลังคันทันกว้าง 6.00 เมตร โดยมีระดับหลังคัน +22.50 ม.รทก. เท่ากับระดับน้ำสูงสุดปี 2554 (+20.53 ม.รทก.)	1.1	สามารถป้องกันการกัดเซาะตลิ่งไม่ให้เกิดการพังทลายไหลหลากพื้นที่ชลประทานทุ่งวัดสิงห์ 67,744 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 542 ล้านบาท และพื้นที่เทศบาลวัดสิงห์ที่ได้ซึ่งมีประชาชนอาศัยอยู่ 3,960 ราย ซึ่งเป็นการลดความสูญเสียมูลค่าทางเศรษฐกิจ	180	50,000,000	2555	โครงการฯ ชัยนาท



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
5	กำแพงป้องกันน้ำท่วม (Flood-Protection Wall) คลอง 1 ซ้าย บริเวณ กม.4+000 - 21+500 (ฝั่งซ้าย)			ชัยนาท	E 634600 N 1672800 ระหว่าง 5039 II	คันคลองส่งน้ำ 1 ซ้าย บริเวณเป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ บริเวณ ยางมี ชิมสูตร ผักไห้ เจ้าเจ็ด-บางอีพัน พระยาบรลือ พระพิมพ์ล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 2,283,083 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 18,265 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ตลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลาก หากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาที ขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลป่าและสันคันคลองส่งน้ำ 1 ซ้าย สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตป้องกันน้ำล้นข้ามคันคลอง 1 ซ้าย (Flood-Protection Wall) ช่วงกม. 4+000 - 21+500 ความยาว 17.50 กม. สูงเฉลี่ย 1.20 ม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ประมาณ 2,283,083 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 18,265 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไทยไม่ให้อุทกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		484,000,000	2555	โครงการฯ บรมธาตุ
6	ปรับปรุงเสริมคันกันน้ำใหญ่ (Flood-Protection Wall) พลเทพ - อุทัยธานี จาก กม. 10+000 - กม.19+984			ชัยนาท	E 165500 N 1682200	คันกันใหญ่พลเทพ-อุทัยธานี เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ส่วนน้ำทุ่งวัดสิงห์ พลเทพ ทำโบสถ์ สามชุก โพธิ์พระยา รวมพื้นที่ประมาณ 1,112,137 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 8,897 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น ตลาดวัดสิงห์ ชุมชนหันคา ชุมชนเดิมบางนางบวช ตลาดร้อยปี ตลาดศรีประจันต์ เทศบาลเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ตลาดเก่าห้อง อำเภอบางปลาม้า เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีระดับยกสูงขึ้น หากคันกันน้ำพังลง จะสร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณดังกล่าว	ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตป้องกันน้ำล้นข้ามคันกันน้ำใหญ่ (Flood-Protection Wall) พลเทพ - อุทัยธานี ช่วง กม. 10+000 - กม.19+984 ความยาว 9.984 กิโลเมตร สูงเฉลี่ย 1.20 เมตร	1.1	1. ป้องกันการเกิดการกัดเซาะตลิ่งลำน้ำไม่ให้เลื่อนตัวพังทลาย 2. ป้องกันน้ำไหลป่าจากแม่น้ำเข้าท่วมพื้นที่ชุมชน เขตเศรษฐกิจดังกล่าว 3. บรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชลประทาน 1,112,137 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 8,897 ล้านบาท ในเขตตลาดวัดสิงห์ ชุมชนหันคา ชุมชนเดิมบางนางบวช ตลาดร้อยปี ตลาดศรีประจันต์ เทศบาลเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ตลาดเก่าห้อง อำเภอบางปลาม้า เป็นต้น 4. ลดความสูญเสียมูลค่าทางเศรษฐกิจและลดความสูญเสียรายได้ของเกษตรกรจากผลผลิตการเกษตรเสียหายในฤดูน้ำปี		648,000,000	2555	โครงการฯ พลเทพ

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
7	เสริมคันกันน้ำ จาก ปตร.ลำซด ถึง สะพาน กระทบโพรง ความยาว 1.6 กม.			สิงห์บุรี	E653230 N1632952 ถึง E654478 N1632041	เนื่องจากคันกันน้ำจาก ปตร.ลำซดถึง สะพานกระทบโพรง มีระดับหลังคันต่ำ ในช่วงฤดูน้ำหลาก น้ำจากทุ่งพระงามจะไหลล้นข้ามคันกันน้ำระยะทาง 1.6 กิโลเมตร ระดับน้ำสูงจากหลังคัน 1.00 เมตร ไหลลงสู่คลองกระทบโพรงและไปรวมกับแม่น้ำน้อย บริเวณท้ายปตร.ยางมณี แล้วไปรวมกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าสู่ทุ่งตะวันตก	เสริมคันกันน้ำป้องกันน้ำไหลล้นข้าม จาก ปตร.ลำซดถึงสะพานกระทบโพรง สูงจากเดิม 1.50 เมตร หลังคันกว้าง 8.00 เมตร	1.1	1.สามารถป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ การเกษตรในเขตโครงการฯยางมณี และ โครงการฯผักไห่ ประมาณ 150,000 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 1,200 ล้านบาท 2.สามารถควบคุมน้ำไม่ให้เอ่อล้นเข้า ท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำริมคลองกระทบโพรง แม่น้ำน้อย ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของราษฎร ในเขตอำเภอโพธิ์ทอง อำเภอกวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง และอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประมาณ 3,000 ครัวเรือน โดยการบริหารจัดการ น้ำผ่าน ปตร.ลำซด 3.สามารถใช้เป็นเส้นทางสัญจรในช่วง ฤดูน้ำหลากได้ ทำให้ชุมชนไม่ถูกตัดขาด จากโลกภายนอก		12,000,000	2555	โครงการฯ บรมธาตุ
8	กำแพงป้องกันน้ำท่วม (Flood-Protection Wall) คันกันน้ำพระงาม ถึง กระทบโพรง(ฝั่งซ้าย)			สิงห์บุรี	E 654490 N 1632038 ระหว่าง 5038	คันกันน้ำพระงาม-กระทบโพรง(เป็นคัน กันน้ำต่อเนื่องจากคันกันน้ำคลอง 1 ซ้าย บรมธาตุ) เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกัน น้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วม พื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯบรมธาตุ ยางมณี ชัยสูตร ผักไห่ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน พระยาบรรลือ พระพิมล กาชีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 2,283,083 ไร่ คิด เป็นมูลค่า 18,265 ล้านบาท และพื้นที่ เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ตลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหล บ่าและล้นคันกันน้ำพระงาม - กระทบ โพรง สร้างความเสียหายต่อพื้นที่ การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของ ประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตป้องกันน้ำล้น ข้ามคันกันน้ำพระงาม-กระทบโพรง (Flood-Protection Wall) ช่วงกม. 65+000 - 67+800 ความยาว 2.80 กิโลเมตร สูงเฉลี่ย 1.20 เมตร	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรง สามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมี ประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่ การเกษตร ไม่น้อยกว่า 2,283,083 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 18,265 ล้านบาท และ พื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสีย รายได้ และระบบเศรษฐกิจของประเทศ ไม่ชะงัก		180,000,000	2555	โครงการฯ บรมธาตุ

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
9	กำแพงป้องกันน้ำท่วม (Flood-Protection Wall) ครอบคลุมโพรงถึงชีป่าขาว			สิงห์บุรี	(E) เริ่ม 0654483 สิ้นสุด 0653972 (N) เริ่ม 1632010 สิ้นสุด 1628697 ระหว่าง 5038 II	คันกั้นน้ำกระทุ่มโพรงถึงชีป่าขาว เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ฝักไถ่ เขื่อนลัด-บางยี่หิน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาชีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,915,183 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 15,321 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ตลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกั้นน้ำกระทุ่มโพรง - ชีป่าขาว สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตป้องกันน้ำล้นข้ามคันกั้นน้ำ (Flood-Protection Wall) ความยาว 4.00 กิโลเมตร สูงเฉลี่ย 1.20 เมตร	1.1	จากการมีคันกั้นน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,915,183 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 15,321 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไทยไม่ให้อุทกภัยน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้ และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		256,000,000	2555	โครงการฯ ย่างมี
10	ปรับปรุงคันกั้นน้ำฝักไถ่ - ป่าโมก (กม. 0 + 000 ถึง กม. 6 + 100) ความยาว 6 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E648348 N1596803 ระหว่าง 50371 - E650476 N1602340 ระหว่าง 50371	คันกั้นน้ำฝักไถ่ - ป่าโมก เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ฝักไถ่ เขื่อนลัด-บางยี่หิน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาชีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ตลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกั้นน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันกั้นน้ำฝักไถ่ - ป่าโมก (กม. 0+000 ถึง กม.6+100) สูง 1.00 ม. ระยะทาง 6.10 กม.	1.1	จากการมีคันกั้นน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาทและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไทยไม่ให้อุทกภัยน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้ และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		50,850,000	2555	โครงการฯ ฝักไถ่

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
11	ปรับปรุงคันกันน้ำคลอง 1 ซ้าย ผักไห่ (กม. 9 + 050 ถึง กม. 14 + 000) ความยาว 4.95 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E655417 N1595436 ระหว่าง 50371 - E654572 N1591483 ระหว่าง 50371	คันกันน้ำคลอง 1 ซ้าย ผักไห่ เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ผักไห่ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะนำไหลบ่าและล้นคันกันน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันกันน้ำคลอง 1 ซ้าย (กม.9+050 ถึง กม.14+100) สูง 1.00 ม. ระยะทาง 5.05 กม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาทและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		24,920,000	2555	โครงการฯ ผักไห่
12	ปรับปรุงคันกันน้ำคลอง 1 ซ้าย (กม. 14 + 000 ถึง กม. 14 + 800) ความยาว 0.80 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E654581 N159497 ระหว่าง 50371 - E654358 N1590573 ระหว่าง 50371	คันกันน้ำคลอง 1 ซ้าย ผักไห่ เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ผักไห่ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะนำไหลบ่าและล้นคันกันน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันกันน้ำคลอง 1 ซ้าย (กม.14+000 ถึง กม.14+800) สูง 1.00 ม. ระยะทาง 800 ม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาทและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		7,160,000	2555	โครงการฯ ผักไห่

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
13	ปรับปรุงคันกันน้ำจากหัวเวียงถึงปลายคลอง 1 ซ้าย ผักไห่(กม. 0 + 000 ถึง กม. 1 + 750) ความยาว 1.75 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E653149 N1589516 ระหว่าง 50371 - E654358 N1590573 ระหว่าง 50371	คันกันน้ำจากหัวเวียงถึงปลายคลอง 1 ซ้าย ผักไห่ เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ผักไห่ เจ้าเจ็ด-บางยี่हन พระยาบรรลือ พระพิมล ภาชีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกันน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันกันน้ำจากหัวเวียงถึงปลายคลอง 1 ซ้าย ผักไห่ (กม.0+000 ถึง กม.1+750) สูง 0.90 ม. ระยะทาง 1.75 กม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		13,960,000	2555	โครงการฯ ผักไห่
14	ปรับปรุงคันกันน้ำผักไห่ - หัวเวียง (กม. 0 + 000 ถึง กม. 9 + 600) ความยาว 9.60 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E648414 N1596852 ระหว่าง 50371 - E653149 N1589516 ระหว่าง 50371	คันกันน้ำผักไห่-หัวเวียง เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ผักไห่ เจ้าเจ็ด-บางยี่हन พระยาบรรลือ พระพิมล ภาชีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกันน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันกันน้ำจากหัวเวียงถึงปลายคลอง 1 ซ้าย ผักไห่ (กม.0+000 ถึง กม.1+750) สูง 0.90 ม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		78,910,000	2555	โครงการฯ ผักไห่

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
15	ปรับปรุงคันกันน้ำฝักไถ่ - ลาดชะโด (กม. 0 + 000 ถึง กม. 4 + 000) ความยาว 4 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E648468 N1596246 ระหว่าง 50371 - E647634 N1597802 ระหว่าง 50371	คันกันน้ำฝักไถ่-ลาดชะโด เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ฝักไถ่ เจ้าเจ็ด-บางยี่หิน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกันน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันกันน้ำฝักไถ่ - ลาดชะโด สูง 0.50 ม. ระยะทาง 4 กม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาทและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		22,140,000	2555	โครงการฯ ฝักไถ่
16	ปรับปรุงคันคลองฝักไถ่ - เจ้าเจ็ด ฝั่งซ้าย (กม. 0 + 000 ถึง กม. 4 + 600) ความยาว 4.60 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E648547 N1596230 ระหว่าง 50371 - E651057 N1926587 ระหว่าง 50371	คันกันน้ำฝักไถ่-เจ้าเจ็ด เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ฝักไถ่ เจ้าเจ็ด-บางยี่หิน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกันน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันกันน้ำฝักไถ่ - เจ้าเจ็ด ฝั่งซ้าย (กม.0+000 ถึง กม.4+600) สูง 0.70 ม. ระยะทาง 4.6 กม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาทและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		30,170,000	2555	โครงการฯ ฝักไถ่

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
17	ปรับปรุงคันคลองผักไห่ - เจ้าเจ็ด ฝั่งซ้าย (กม. 9 + 200 ถึง กม. 15 + 050) ความยาว 5.85 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E652248 N1589719 ระหว่าง 50371 - E650147 N1584492 ระหว่าง 50371	คันกั้นน้ำผักไห่-เจ้าเจ็ด เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ผักไห่ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกั้นน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	ปรับปรุงคันกั้นน้ำผักไห่ - เจ้าเจ็ด ฝั่งซ้าย (กม.9+200 ถึง กม.15+050)	1.1	จากการมีคันกั้นน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		38,210,000	2555	โครงการฯ ผักไห่
18	ปรับปรุงคันคลองผักไห่ - เจ้าเจ็ด ฝั่งขวา (กม. 0 + 000 ถึง กม. 15 + 050) ความยาว 15.05 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E649653 N1585022 ระหว่าง 50371 - E626759 N1592939 ระหว่าง 50371	คันกั้นน้ำผักไห่-เจ้าเจ็ด เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ผักไห่ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ดลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกั้นน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	ปรับปรุงคันกั้นน้ำ (กม. 0 + 000 ถึง กม. 15 + 050)ความยาว 15.050 กม.	1.1	จากการมีคันกั้นน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,232,762 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 9,862 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไม่ให้ถูกน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		96,200,000	2555	โครงการฯ ผักไห่

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
19	เสริมคันคลอง 3 ซ้าย ยางมณี (ฝั่งขวา)			อ่างทอง	E0655895 N1613836 ถึง E0653554 N1615698 ระหว่าง 5038	คันคลองส่งน้ำ 3 ซ้าย ยางมณี เป็นส่วนหนึ่งของแนวป้องกันน้ำหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรในเขตโครงการฯ ยางมณี ผักไห้ เจ้าเจ็ด-บางยี่หน พระยาบรรลือ พระพิมล ภาษีเจริญ รวมพื้นที่ประมาณ 1,915,183 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 15,321 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจชุมชนเมืองใหญ่ๆ เช่น บางบัวทอง บางไทร ตลิ่งชัน อ้อมน้อย เป็นต้น ในช่วงฤดูน้ำหลากหากแม่น้ำเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเกิน 2,500 ลบ.ม./วินาทีขึ้นไป น้ำจะน้ำไหลบ่าและล้นคันกันน้ำ สร้างความเสียหายต่อพื้นที่ 2. การเกษตรและบ้านเรือนทรัพย์สินของประชาชนและเศรษฐกิจของประเทศ	เสริมคันคลองให้สูงจากเดิม 1.0 เมตร ช่วง กม.20+500 ถึง 24+000 ความยาว 3.50 กม.	1.1	จากการมีคันกันน้ำที่มีสภาพที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพช่วยป้องกันพื้นที่การเกษตร ไม่น้อยกว่า 1,915,183 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 15,321 ล้านบาท และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศไทยไม่ให้อुकน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรไม่สูญเสียรายได้ และระบบเศรษฐกิจของประเทศไม่ชะงัก		7,500,000	2555	โครงการฯ ยางมณี
31	ปรับปรุงคันกันน้ำคลองเจ้าเจ็ด-บางยี่หน	สาสิ, สามกอ	บางปลาม้า, เสนา	สุพรรณบุรี, พระนครศรีอยุธยา		คันกันน้ำคลองเจ้าเจ็ด-บางยี่หน เดิมมีระดับต่ำ (+4.00 รทก.) ทำให้อุทกน้ำหลากน้ำไหลข้ามคัน	เสริมคันกันน้ำคลองคันคลองเจ้าเจ็ด-บางยี่หน ที่ระดับ +5.000 ม.รทก. ความยาว 33.100 กม.	1.1	เพื่อป้องกันน้ำจากทุ่งผักไห่ไหลเข้าพื้นที่ทุ่งเจ้าเจ็ด พื้นที่ 406,000 ไร่	240	100,000,000	2556	
32	กำแพงป้องกันตลิ่ง ชนิดกันน้ำได้ ท้ายสถานีสูบน้ำปตร.โรงคราม	ทรงคนอง	สามพราน	นครปฐม	E636400 N1523200	คันคลองโรงครามบริเวณท้ายสถานีสูบน้ำมีระดับต่ำ ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มที่ โดยเฉพาะช่วงน้ำทะเลหนุน	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง ชนิดกันน้ำได้เลือกคันคลองโรงครามไปจนถึงแม่น้ำท่าจีน	1.1	สามารถทำการสูบน้ำเร่งระบายน้ำลงสู่ม. ทำจีนรวดเร็ว มีผลทำให้ระดับน้ำด้านในคลองลดลงอย่างต่อเนื่อง	300	35,000,000	2556	
33	ปรับปรุงคันกันน้ำสายสิงหนาท-สามโคก กม. 5+500 - 14+773	บ้านม้า, คลองควาย	บางไทร, สามโคก	พระนครศรีอยุธยา, ปทุมธานี		น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาล้นเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจเป็นบริเวณกว้าง	ปรับปรุงเสริมคันกันน้ำสายสิงหนาท-สามโคก กม.5+500 - 14+773 โดยสูงจากระดับเดิม 0.70 ม.	1.1	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไหลเข้าพื้นที่ อ.บางไทร จ. พระนครศรีอยุธยา อ.สามโคก จ. ปทุมธานี พื้นที่ 70,000 ไร่	240	30,000,000	2555-56	
34	กำแพงป้องกันตลิ่ง ชนิดกันน้ำได้ จากปากคลอง บางกรวยถึงการไฟฟ้าฝ่ายผลิต	บางกรวย	บางกรวย	นนทบุรี	640946E 1491199N	น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาล้นเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจเป็นบริเวณกว้าง	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเจ้าพระยาโครงสร้างเข็มคอนกรีต. พร้อมเข็มสมอยัดรีง และทำ Capping Beamริมแม่น้ำเจ้าพระยา ความยาวประมาณ 870 เมตร	1.1	เพื่อป้องกันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ	540	182,700,000	2555-56	



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล												
	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน												
2	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำพระพิมล	บางเลน	บางเลน	นครปฐม	1550000E 627400N	ก่อสร้างเมื่อปี 2534 เป็นเครื่องสูบน้ำชนิด Vertical pump ขนาด 3 ม.3/วิ. จำนวน 8 เครื่อง มีข้อจำกัดเกิด Cavitation ในช่วง 65 ชม.จากระดับน้ำถึงแท่นเครื่อง และใช้งานมานาน มีประสิทธิภาพการสูบน้ำประมาณ 70%	เปลี่ยนเป็นเครื่องชนิด Submersible pump ขนาด 3 ม.3/วิ. จำนวน 8 เครื่อง พร้อมปรับปรุงแท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และระบบไฟฟ้าใหม่	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเป็น 24 ลบ.ม./วินาทีและสูบน้ำได้แม้ระดับน้ำอยู่ในระดับสูง ช่วยให้การระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีนได้ดีขึ้น จะสามารถบรรเทาอุทกภัยใน เขต อ.บางเลน จ.นครปฐม	180	21,600,000	2555	
3	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ สน.ปตร.สีวาฬสวัสดิ์ และปรับปรุงอาคารประกอบ	บ้านเกาะ	เมือง	สมุทรสาคร	E633900 N1403400	เครื่องสูบน้ำมีอายุใช้งานมานาน และช่วงที่ระดับน้ำด้านเหนือและท้ายสถานีสูบน้ำ มีระดับต่างกันน้อย จะเป็นอุปสรรคต่อการสูบน้ำ ไม่สามารถเร่งการสูบน้ำได้อย่างเต็มที่ จำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำจาก Vertical เป็น submersible นอกจากนั้น ปตร.ปัจจุบันมีช่องระบายเพียง 1 ช่อง ทำให้การระบายน้ำออกแม่น้ำท่าจีนค่อนข้างจำกัด	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำแบบเดิม Vertical Pump เป็นแบบ Submersible จำนวน 6 เครื่อง พร้อมปรับปรุง ปตร. เพิ่มช่องระบายน้ำจากเดิม 1 ช่อง เป็น 3 ช่อง และก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง	2.1	เป็นคลองหลักในการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร ชุมชน รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรม ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 30,000 ไร่	360	60,000,000	2555	
20	ประตูระบายน้ำสิงหนาท และสถานีสูบน้ำสิงหนาท ๑	บ้านม้า, ไม้ตรา	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	638582E 1558184N	เนื่องจากประตูสิงหนาทเดิมอยู่ในคลองพระยาบรรลือห่างจากแม่น้ำเจ้าพระยาประมาณ 3 กิโลเมตร ทำให้เกิดสภาพน้ำท่วมในพื้นที่ช่วงตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยาถึงประตูสิงหนาท	ก่อสร้าง ปตร.ขนาด 2-6.00 ม.พร้อม สถานีสูบน้ำ ขนาด 3 ม.3/วิ จำนวน 8 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำพื้นที่ อ.เสนา อ.บางซ้าย อ.บางไทร อ.ลาดบัวหลวง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา พื้นที่ 270,000 ไร่	360	150,000,000	2556	
21	ก่อสร้าง ปตร.และสถานีสูบน้ำคลองบางบอน 2	บางแก้วฟ้า	นครชัยศรี	นครปฐม	1536700E 632200N	เดิมปตร.ขนาด 1-4.00 ม. ระบายน้ำไม่ทันและในเดือน ก.ย.-พ.ย. ของทุกปี ต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เนื่องจากระดับน้ำในแม่น้ำสูงกว่าในทุ่งพระพิมล	ก่อสร้าง ปตร.ขนาด 2-6.00X5.50 ม. พร้อมเพิ่มสถานีสูบน้ำขนาด 3 ม. 3/วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีนได้ 12 ลบ.ม./วินาที บรรเทาอุทกภัย ในเขต อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ประมาณ 8,000 ไร่	360	65,000,000	2556	
22	ก่อสร้าง ปตร.และสถานีสูบน้ำคลองลำพญา 2	ลำพญา	บางเลน	นครปฐม	1542500E 630200N	เดิมปตร.ขนาด 1-3.80 ม. ระบายน้ำไม่ทันและในเดือน ก.ย.-พ.ย. ของทุกปี ต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เนื่องจากระดับน้ำในแม่น้ำสูงกว่าในทุ่งพระพิมล	ก่อสร้าง ปตร.ขนาด 2-6.00X5.50 ม. พร้อมเพิ่มสถานีสูบน้ำขนาด 3 ม.3/วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีนได้ 12 ลบ.ม./วินาที บรรเทาอุทกภัย ในเขต อ.บางเลน จ.นครปฐม ประมาณ 8,000 ไร่	360	62,000,000	2556	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
23	ปรับปรุงเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ ปตร.สน.สามบาท จากขนาด 1.00 ลบม/วินาที จำนวน 4 เครื่อง เป็น 3.00 ลบม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง และก่อสร้าง กำแพงป้องกันตลิ่ง ทั้ง 2 ฝั่ง จากสถานีสูบน้ำ สามบาท ถึงแม่น้ำท่าจีน ความยาวทั้งหมด 500 เมตร	บางเตย	นครชัยศรี	นครปฐม	E636400 N1523200	คลองสามบาท เป็นคลองที่รับน้ำโดยตรง จากคลองมหาสวัสดิ์ ทำให้น้ำได้เท่าถึงปริมาณน้ำที่เข้ามาจากคลองมหาสวัสดิ์ จึงจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำให้มีประสิทธิภาพการระบายน้ำสูงขึ้น และ เพื่อเป็นการป้องกันการกัดเซาะ ของตลิ่งด้านท้ายน้ำไหลเข้าพื้นที่เศรษฐกิจการเกษตร	ปรับปรุงเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ ปตร.สน.สามบาท จากขนาด 1.00 ลบม/วินาที จำนวน 4 เครื่อง เป็น 3.00 ลบม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง และ ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง ทั้ง 2 ฝั่ง จากสถานีสูบน้ำ สามบาท ถึงแม่น้ำท่าจีน ความยาวทั้งหมด 500 เมตร	2.1	สามารถทำการสูบน้ำเร่งระบายน้ำลงแม่น้ำท่าจีนได้รวดเร็วมีผลให้ระดับน้ำในคลองสามบาท และ คลองมหาสวัสดิ์มีระดับต่ำลง ไม่เอ่อล้นคันคลองอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพช่วยเหลือพื้นที่เศรษฐกิจการเกษตร , อุตสาหกรรม และ ชุมชนที่อยู่อาศัย ประมาณ 15,000 ไร่	300	25,000,000	2555-56	
24	ปรับปรุงเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ ปตร.สน.บางเตย จากขนาด 1.00 ลบม/วินาที จำนวน 4 เครื่อง เป็น 3.00 ลบม./วินาที จำนวน 6 เครื่อง และก่อสร้าง กำแพงป้องกันตลิ่ง ทั้ง 2 ฝั่ง จากสถานีสูบน้ำ บางเตย ถึงแม่น้ำท่าจีน ความยาวทั้งหมด 1,000 เมตร	บางเตย	สามพราน	นครปฐม	E636400 N1523200	คลองบางเตย เป็นคลองที่รับน้ำโดยตรง จากคลองมหาสวัสดิ์ ทำให้น้ำได้เท่าถึงปริมาณน้ำที่เข้ามาจากคลองมหาสวัสดิ์ จึงจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำให้มีประสิทธิภาพการระบายน้ำสูงขึ้น และ เพื่อเป็นการป้องกันการกัดเซาะ ของตลิ่งด้านท้ายน้ำไหลเข้าพื้นที่เศรษฐกิจการเกษตร	ปรับปรุงเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ ปตร.สน.บางเตย จากขนาด 1.00 ลบม/วินาที จำนวน 4 เครื่อง เป็น 3.00 ลบม./วินาที จำนวน 6 เครื่อง และ ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง ทั้ง 2 ฝั่ง จากสถานีสูบน้ำ บางเตย ถึงแม่น้ำท่าจีน ความยาวทั้งหมด 1,000 เมตร	2.1	สามารถทำการสูบน้ำเร่งระบายน้ำลงแม่น้ำท่าจีนได้รวดเร็วมีผลให้ระดับน้ำในคลองบางเตย และ คลองมหาสวัสดิ์มีระดับต่ำลง ไม่เอ่อล้นคันคลองอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพช่วยเหลือพื้นที่เศรษฐกิจการเกษตร , อุตสาหกรรม และ ชุมชนที่อยู่อาศัย ประมาณ 20,000 ไร่	400	67,000,000	2555-56	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
25	ปรับปรุงเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ ปตร.สน.สุคต จากขนาด 1.00 ลบม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง เป็น 3.00 ลบม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง และก่อสร้าง กำแพงป้องกันตลิ่ง ทั้ง 2 ฝั่ง จากสถานีสูบน้ำสุคต ถึงแม่น้ำท่าจีน ความยาวทั้งหมด 1,400 เมตร	โรงคราม	ทรงคนอง	นครปฐม	E636400 N1523200	คลองสุคต เป็นคลองที่รับน้ำโดยตรงจากคลองมหาสวัสดิ์ ทำให้คลองสูบน้ำที่มีอยู่ ไม่สามารถระบายน้ำได้เท่าถึงปริมาณน้ำที่เข้ามาจากคลองมหาสวัสดิ์ จึงจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำให้มีประสิทธิภาพการระบายน้ำสูงขึ้น และ เพื่อเป็นการป้องกันกัดเซาะ ของตลิ่งด้านท้ายน้ำไหลเข้าพื้นที่เศรษฐกิจการเกษตร	ปรับปรุงเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ ปตร.สน.สุคต จากขนาด 1.00 ลบม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง เป็น 3.00 ลบม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง และ ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง ทั้ง 2 ฝั่ง จากสถานีสูบน้ำสุคต ถึงแม่น้ำท่าจีน ความยาวทั้งหมด 1,400 เมตร	2.1	สามารถทำการสูบน้ำเร่งระบายน้ำลงแม่น้ำท่าจีนได้รวดเร็วมีผลให้ระดับน้ำในคลองสุคต และ คลองมหาสวัสดิ์มีระดับต่ำลง ไม่เขื่อนคันคลอง อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพช่วยเหลือพื้นที่เศรษฐกิจการเกษตร , อุตสาหกรรม และ ชุมชนที่อยู่อาศัย ประมาณ 15,000 ไร่	400	60,000,000	2555-56	
26	สน.บางยี่หน					ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ที่ติดตั้งประจำสถานีสูบน้ำถาวร (เปลี่ยนทดแทนของเดิม) จำนวน 1 สถานี รวม 8 เครื่อง ประกอบด้วย สน.บางยี่หน	2.1	เนื่องจากเครื่องสูบน้ำเดิมติดตั้งใช้งานมานาน ทำให้ขณะใช้งานเกิดการชำรุดบ่อยครั้ง และใช้ระยะเวลาซ่อมแซมนาน จึงต้องเปลี่ยนทดแทนของเดิมเพื่อให้สามารถอย่างมีประสิทธิภาพสูบน้ำออกจากพื้นที่ได้	180	21,600,000	2555		
27	สน.บางยี่หน, สน.พระยาบรรลือ, สน.ประชาศรีย์, สน.บางหวาย, สน.พระพิมล และ สน.มหาสวัสดิ์					ติดตั้ง Overhead Crane ในอาคารสถานีสูบน้ำถาวร จำนวน 6 แห่ง เนื่องจากของเดิมติดตั้งและใช้งานมานาน ทำให้ระบบเกิดการชำรุดบ่อยครั้ง เป็นผลให้งานล่าช้า จึงทำให้การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์เกิดความ	2.1	เนื่องจากเป็นเครื่องทุ่นแรงในการยกย้าย เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ภายในอาคารสถานีสูบน้ำ เพื่อให้การทำงานเกิดความรวดเร็ว และคล่องตัว เป็นผลให้งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำเป็นไปอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ	180	7,200,000	2555		

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
28	สน.บางยี่หน, สน.พระยาบรรลือ, สน.พระพิมล และ สน.มหาสวัสดิ์						ปรับปรุงแท่นรองรับเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมไฟฟ้า จำนวน 4 สถานี เนื่องจากในฤดูน้ำหลาก ระดับน้ำขึ้นสูงกว่าที่อาคารสถานี ทำให้น้ำไหลเข้าไปในอาคารท่วมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นผลให้ไม่สามารถเดินเครื่องสูบน้ำช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ อีกทั้งมีการเสริมคันดินไหลลคลองตลอดแนวจนถึงอาคารสถานีสูบน้ำ ประมาณ 0.40-0.60 ม. จึงมีความจำเป็นต้องเสริมแท่นเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมไฟฟ้าให้สูงขึ้นตามระดับคันดินคลอง	2.1	สามารถใช้อาคารสถานีสูบน้ำเดิมที่มีระดับพื้นอาคารต่ำและถูกน้ำท่วมในฤดูน้ำหลากเพื่อสูบน้ำระบายช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ	180	26,785,310	2555	
29	สน.บางยี่หน,สน.พระยาบรรลือ,สน.กระทุ่มแบน, สน.สีว่าวาสวัสดิ์						ปรับปรุงฐานหรือแปลงไฟฟ้าสำหรับสถานีสูบน้ำถาวร จำนวน 19 สถานี เนื่องจากในฤดูน้ำหลาก มีปริมาณน้ำที่ไหลมาจากทางตอนบนเข้าพื้นที่ของ สขป.11 เป็นจำนวนมาก ทำให้บริเวณสถานีมีระดับน้ำขึ้นสูงกว่าฐานรองรับหรือแปลงไฟฟ้า และท่วมหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานจึงมีความจำเป็นต้องตัดไฟฟ้า เป็นเหตุให้ไม่สามารถเดินเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำออกช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างทันที่	2.1	สามารถใช้หม้อแปลงไฟฟ้าจ่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อทำการสูบน้ำในฤดูน้ำหลากเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	180	680,000	2555	
36	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพระยาบรรลือ2	บางตาเถร	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี		ไม่สามารถระบายน้ำหลากในฤดูน้ำหลากได้ทัน	เพิ่มสถานีสูบน้ำขนาด 3 ม. <sup>3</sup> /วิ จำนวน 4 เครื่อง	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำอ.บางปลาหมอ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี พื้นที่ 130,000 ไร่	300	60,000,000	2555-56	
37	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำปตท.มหาสวัสดิ์2	ลานตากฟ้า	นครชัยศรี	นครปฐม	1527500E 633000N	สน.เดิม ขนาด 6-3 ม.3/วิ. สูบน้ำลงแม่น้ำท่าจีนได้ประมาณ 15 ม.3/วิ. ไม่สามารถระบายน้ำในฤดูน้ำหลากได้ทัน เกิดปัญหาน้ำท่วมในเขต อ.พุทธมณฑล และ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม เป็นประจำทุกปี	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาด 12-3 ม.3/วิ. สูบน้ำได้เพิ่มขึ้น 36 ม.3/วิ.	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีนได้ 36 ลบ.ม./วินาที บรรเทาอุทกภัย ในเขต อ.พุทธมณฑล และ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ประมาณ 56,000 ไร่	540	220,000,000	2555-56	
38	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำปากคลองโยง 2		นครชัยศรี	นครปฐม	1528200E 633100N	สน.เดิมขนาด 2-3 ม.3/วิ สูบน้ำลงแม่น้ำท่าจีนได้ 24 ม.3/วิ ไม่สามารถระบายน้ำในฤดูน้ำหลากได้ทัน เกิดปัญหาน้ำท่วมในเขตอ.พุทธมณฑล อ.นครชัยศรี จ.นครปฐมเป็นประจำทุกปี	เพิ่มสถานีสูบน้ำขนาด 3 ม.3/วิ จำนวน 6 เครื่อง เพิ่มขึ้น 18 ม.3/วิ	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีนได้ 18 ลบ.ม./วินาที บรรเทาอุทกภัย ในเขต อ.พุทธมณฑล และ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ประมาณ 56,000 ไร่	360	100,000,000	2555-56	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
39	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองพระพิมล 2	บางเลน	บางเลน	นครปฐม	1550000E 627400N	สน.เดิมขนาด 2-3 ม.3/วิ สูบน้ำลงแม่น้ำท่าจีนได้ประมาณ 17 ม.3/วิ ไม่สามารถระบายน้ำในฤดูน้ำหลากได้ทัน เกิดปัญหาน้ำท่วมในเขต อ.บางเลน จ.นครปฐม เป็นประจำทุกปี	เพิ่มสถานีสูบน้ำขนาด 3 ม.3/วิ จำนวน 6 เครื่อง เพิ่มขึ้น 18 ม.3/วิ	2.1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงสู่มแม่น้ำท่าจีนได้ 18 ลบ.ม./วินาที บรรเทาอุทกภัย ในเขต อ.บางเลน จ.นครปฐม ประมาณ 72,000 ไร่	360	100,000,000	2555-56	
	ชุดลอกคลอง												
7	ชุดลอกคลองขมนจีน	พระยาบรรลือ	ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา	651587E 1565470N	สภาพคลองขมนจีนปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน ทำให้ระบายน้ำไม่เต็มประสิทธิภาพของคลอง	ชุดลอกคลองให้สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพคลอง	2.2	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกนอกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	4,700,000	2555	
8	ชุดลอกคลองसान	พระยาบรรลือ	ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา	645832E 1566049N	สภาพคลองसानปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน ทำให้ระบายน้ำไม่เต็มประสิทธิภาพของคลอง	ชุดลอกคลองให้สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพคลอง	2.2	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกนอกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	2,350,000	2555	
9	ชุดลอกคลองส่งน้ำสาย 4	พระยาบรรลือ	ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา	649226E 1565617N	สภาพคลองส่งน้ำสาย 4ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน ทำให้ระบายน้ำไม่เต็มประสิทธิภาพของคลอง	ชุดลอกคลองให้สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพคลอง	2.2	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกนอกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	2,000,000	2555	
10	ชุดลอกคลองบางซ้าย-ลาดบัวหลวง	ลาดบัวหลวง	ลาดบัวหลวง	พระนครศรีอยุธยา	640177E 1567120N	สภาพคลองคลองบางซ้าย-ลาดบัวหลวงปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน ทำให้ระบายน้ำไม่เต็มประสิทธิภาพของคลอง	ชุดลอกคลองให้สามารถระบายน้ำได้เต็มศักยภาพคลอง	2.2	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกนอกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	2,460,000	2555	
11	ชุดลอกคลองนราภิรมย์	ลำพญา	บางเลน	นครปฐม	1542500E 630200N	เป็นคลองชลประทาน ขนาดกว้าง 30 ม. ลึก 3.50 ม. ยาว 5,155 ม. ไม่ได้รับการขุดลอกมานาน จึงมีสภาพตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	ชุดลอกคลอง ยาว 4,655 ม. ปริมาตรดิน 64,000 ลบ.ม.	2.2	คลองมีความจุ 30 ม.3/วิ. ทำให้การระบายน้ำลงสู่มแม่น้ำท่าจีนได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	120	2,200,000	2555	
12	ชุดลอกคลองสว่างอารมณ์	นราภิรมย์	บางเลน	นครปฐม	1544500E 639000N	เป็นคลองระบายน้ำ ขนาดกว้าง 30 ม. ลึก 3.50 ม. ยาว 5,500 ม. ไม่ได้รับการขุดลอกมานาน จึงมีสภาพตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	ชุดลอกคลอง ยาว 5,000 ม. ปริมาตรดิน 64,000 ลบ.ม.	2.2	คลองมีความจุ 35 ม.3/วิ. ทำให้การระบายน้ำลงสู่มแม่น้ำท่าจีนได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	120	2,200,000	2555	
13	ชุดลอกคลองนกระทุง	นกระทุง	บางเลน	นครปฐม	1546000E 635300N	เป็นคลองระบายน้ำ ขนาดกว้าง 18 ม. ลึก 2.00 ม. ยาว 5,500 ม. ไม่ได้รับการขุดลอกมานาน จึงมีสภาพตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	ชุดลอกคลอง ยาว 5,400 ม. ปริมาตรดิน 63,800 ลบ.ม.	2.2	คลองมีความจุ 18 ม.3/วิ. ทำให้การระบายน้ำลงสู่มแม่น้ำท่าจีนได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	120	2,200,000	2555	
14	ชุดลอกคลองบางใหญ่	บางแม่นาง	บางใหญ่	นนทบุรี	1530000E 645000N	เป็นคลองชลประทาน ขนาดกว้าง 40 ม. ลึก 3.50 ม. ยาว 12,240 ม. ไม่ได้รับการขุดลอกมานาน จึงมีสภาพตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	ชุดลอกคลอง ยาว 10,850 ม. ปริมาตรดิน 156,600 ลบ.ม.	2.2	คลองมีความจุ 40 ม.3/วิ. ทำให้การระบายน้ำลงสู่มแม่น้ำเจ้าพระยาได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	120	5,400,000	2555	
15	ชุดลอกคลองโตะใหม่	บางคูวัด	บางบัวทอง	นนทบุรี	1530000E 645000N	เป็นคลองชลประทาน ขนาดกว้าง 20 ม. ลึก 3.00 ม. ยาว 7,710 ม. ไม่ได้รับการขุดลอกมานาน จึงมีสภาพตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	ชุดลอกคลอง ยาว 7,690 ม. ปริมาตรดิน 87,300 ลบ.ม.	2.2	คลองมีความจุ 20 ม.3/วิ. ทำให้การระบายน้ำลงสู่มแม่น้ำเจ้าพระยาได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	120	3,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
21	ขุดลอกแม่น้ำน้อย ช่วง ปตร.บรมธาตุ ถึง ปตร.ชั้นสูตร ความยาว 30 กม.			ชัยนาท	E624009 N1676020	เนื่องด้วยในช่วงอุทกภัยปี 2549 ได้รับน้ำเข้าแม่น้ำน้อยผ่าน ปตร.บรมธาตุ สูงสุด 260 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2549 (ความสามารถน้ำไหลผ่าน ปตร. 270 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งเกินความจุแม่น้ำน้อยที่สามารถรองรับได้เพียง 230 ลบ.ม./วินาที ทำให้น้ำเอ่อล้นข้ามตลิ่งทั้งสองฝั่งสร้างความเดือดร้อนให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งในเขตจังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัดอ่างทอง อีกทั้งแม่น้ำน้อยมีสภาพตื้นเขินยังไม่เคยมีการขุดลอกมาก่อน ทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำลดลง	ขุดลอกแม่น้ำน้อยช่วงท้าย ปตร.บรมธาตุ ถึง ปตร.ชั้นสูตร ความยาว 30.00 กิโลเมตร โดยขุดลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ดำเนินการโดยรถขุดกรมชลประทาน	2.2	1.สามารถเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลได้เร็วขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 2.เพิ่มความจุแม่น้ำน้อยได้ประมาณ 20 % จาก 230 ลบ.ม./วินาที เป็น 270 ลบ.ม./วินาที		35,000,000	2555	โครงการฯ บรมธาตุ
22	ขุดลอกแม่น้ำท่าจีน ช่วง ปตร.สามชุก ถึง ปตร.โพธิ์พระยาความยาว 37.1 กม.			สุพรรณบุรี	E617312 N1633207	เนื่องด้วยในช่วงอุทกภัยปี 2554 ได้รับน้ำเข้าแม่น้ำท่าจีนผ่าน ปตร.พลเทพ สูงสุด 360 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2554 (ความสามารถน้ำไหลผ่าน ปตร. 320 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งเกินความจุแม่น้ำสุพรรณที่สามารถรองรับได้เพียง 200 ลบ.ม./วินาที ทำให้น้ำเอ่อล้นข้ามตลิ่งทั้งสองฝั่งสร้างความเดือดร้อนให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งในเขตจังหวัดชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี อีกทั้งแม่น้ำท่าจีนมีสภาพตื้นเขินยังไม่เคยมีการขุดลอกมาก่อน ทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำลดลง	ขุดลอกแม่น้ำท่าจีนช่วงท้าย ปตร.สามชุก ถึง ปตร.โพธิ์พระยา ความยาว 37.10 กิโลเมตร โดยขุดลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ดำเนินการโดยรถขุดกรมชลประทาน	2.2	1.สามารถเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลได้เร็วขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 2.เพิ่มความจุแม่น้ำท่าจีนได้ประมาณ 25 % จาก 200 ลบ.ม./วินาที เป็น 250 ลบ.ม./วินาที		40,000,000	2555	โครงการฯ สามชุก

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
23	ขุดลอกแม่น้ำท่าจีน ช่วงท้ายปตร.โพธิ์พระยา(อ.บางปลาม้า) ถึง ปตร.สองพี่น้อง ความยาว 58.6 กม.			สุพรรณบุรี	E620700 N1606700 ถึง E620000 N1566700	เนื่องด้วยในช่วงอุทกภัยปี 2554 ได้รับน้ำเข้าแม่น้ำท่าจีนผ่าน ปตร.พลเทพ สูงสุด 360 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2554 (ความสามารถน้ำไหลผ่าน ปตร. 320 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งเกินความจุแม่น้ำสุพรรณที่สามารถรองรับได้เพียง 200 ลบ.ม./วินาที ทำให้น้ำเอ่อล้นข้ามตลิ่งทั้งสองฝั่งสร้างความเดือดร้อนให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งในเขตจังหวัดชัยนาท และจังหวัดสุพรรณบุรี อีกทั้งแม่น้ำท่าจีนมีสภาพตื้นเขินยังไม่เคยมีการขุดลอกมาก่อน ทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำลดลง	ขุดลอกแม่น้ำท่าจีนช่วงท้ายปตร.โพธิ์พระยา(อ.บางปลาม้า) ถึง ปตร.สองพี่น้อง ความยาว 58.60 กิโลเมตร โดยขุดลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ดำเนินการโดยรถขุดกรมชลประทาน	2.2	1.สามารถเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลได้เร็วขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 2.เพิ่มความจุแม่น้ำท่าจีนได้ประมาณ 25 % จาก 200 ลบ.ม./วินาที เป็น 250 ลบ.ม./วินาที		40,000,000	2555	โครงการฯ โพธิ์พระยา
24	ขุดลอกแม่น้ำน้อย ช่วงปตร.ชันสูตร ถึง ปตร.ยางมณี ความยาว 20.5 กม.			สิงห์บุรี	E637388 N1650584	เนื่องด้วยในช่วงอุทกภัยปี 2549 ได้รับน้ำเข้าแม่น้ำน้อยผ่าน ปตร.บรมธาตุ สูงสุด 260 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2549 (ความสามารถน้ำไหลผ่าน ปตร. 270 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งเกินความจุแม่น้ำน้อยที่สามารถรองรับได้เพียง 230 ลบ.ม./วินาที ทำให้น้ำเอ่อล้นข้ามตลิ่งทั้งสองฝั่งสร้างความเดือดร้อนให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งในเขตจังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัดอ่างทอง อีกทั้งแม่น้ำน้อยมีสภาพตื้นเขินยังไม่เคยมีการขุดลอกมาก่อน ทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำลดลง	ขุดลอกแม่น้ำน้อยช่วง ปตร.ชันสูตร ถึง ปตร.ยางมณี ความยาว 20.50 กิโลเมตร โดยขุดลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ดำเนินการโดยรถขุดกรมชลประทาน	2.2	1.สามารถเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลได้เร็วขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 2.เพิ่มความจุแม่น้ำน้อยได้ประมาณ 20 % จาก 230 ลบ.ม./วินาที เป็น 270 ลบ.ม./วินาที		30,000,000	2555	โครงการฯ ชันสูตร



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
25	ขุดลอกแม่น้ำน้อย ช่วงท้าย ปตร.ผักไห่ ความยาว 35 กม.			พระนครศรีอยุธยา	E648422	เนื่องด้วยในช่วงอุทกภัยปี 2549 ได้รับน้ำเข้าแม่น้ำน้อยผ่าน ปตร.บรมธาตุ สูงสุด 260 ลบ.ม./วินาที เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2549 (ความสามารถน้ำไหลผ่าน ปตร. 270 ลบ.ม./วินาที) ซึ่งเกินความจุแม่น้ำน้อยที่สามารถรองรับได้เพียง 230 ลบ.ม./วินาที ทำให้น้ำเอ่อล้นข้ามตลิ่งทั้งสองฝั่งสร้างความเดือดร้อนให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณที่ลุ่มต่ำริมตลิ่งในเขตจังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรีและจังหวัดอ่างทอง อีกทั้งแม่น้ำน้อยมีสภาพตื้นเขินยังไม่เคยมีการขุดลอกมาก่อน ทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำลดลง	ขุดลอกแม่น้ำน้อยช่วงท้าย ปตร.ผักไห่ ความยาว 35.00 กิโลเมตร โดยขุดลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ดำเนินการโดยรถขุดกรมชลประทาน	2.2	1.สามารถเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลได้เร็วขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 2.เพิ่มความจุแม่น้ำน้อยได้ประมาณ 20 % จาก 230 ลบ.ม./วินาที เป็น 270 ลบ.ม./วินาที		41,000,000	2555	โครงการฯ ผักไห่
26	ขุดลอกแม่น้ำสะแกกรัง สะแกกรัง-ตากแดด ความยาว 8 กม.			อุทัยธานี	E614646 N1710273	แม่น้ำสะแกกรัง และสะแกกรัง-ตากแดด มีสภาพตื้นเขินและมีระดับสันคั่นคลองต่ำ ในฤดูน้ำหลากน้ำจะไหลเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองในเขตจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งมีประชากรอาศัยอยู่ประมาณ 51,740 คน หรือ 19,895 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรประมาณ 100,000 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 800 ล้านบาท	ขุดลอกแม่น้ำสะแกกรัง พร้อมเสริมคันกันน้ำบริเวณคันต่ำระยะทาง 8 กม.	2.2	ให้สามารถเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำได้มากขึ้นจากเดิม 20 % สามารถป้องกันน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรประมาณ 100,000 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 800 ล้านบาท และพื้นที่ชุมชนเมืองในเขตจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งมีประชากรอาศัยอยู่ประมาณ 51,740 คน หรือ 19,895 ครัวเรือน		30,000,000	2555	โครงการฯ อุทัยธานี
29	ปตร. คลองลัดท่าคา	ท่าข้าม	สามพราน	นครปฐม	E 633800 N 1515200	แม่น้ำท่าจีนมีสภาพตื้นเขินและตื้นเขิน เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำของพื้นที่ตอนบนและพื้นที่ทุ่งฝั่งตะวันตกของลุ่มน้ำเจ้าพระยา-ท่าจีน	ก่อสร้าง ปตร.มีขนาดบานระบาย 6.00 ม.จำนวน 3 ช่อง และเครื่องผลักดันน้ำจำนวน 6 เครื่อง พร้อมก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง	2.2	เป็นช่องลัดการระบายน้ำในแม่น้ำท่าจีน จาก 9+500กม.เหลือ 1+400กม. ทำให้สามารถระบายน้ำลงสู่ทะเลได้รวดเร็วยิ่งขึ้น	400	60,000,000	2555-56	
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ												
	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ												
1	กำจัดวัชพืชคลองสาสี กม. 0+000 - กม.16+500	สาสี, สามกอ	บางปลาหมอ	สุพรรณบุรี	633517E 1585497N	สภาพคลองคลองสาสีปัจจุบันมีจำนวนวัชพืชอยู่หนาแน่นทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	กำจัดวัชพืชคลองสาสี กม.0+000-กม.42-000	2.4	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกนอกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	2,460,000	2555	
2	กำจัดวัชพืชคลองญี่ปุ่นใต้ กม.0+000-กม.42-000	บัวปากท่า	บางเลน	นครปฐม		เนื่องจากสภาพคลองญี่ปุ่นใต้ มีจำนวนวัชพืชอยู่หนาแน่นทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	กำจัดวัชพืชคลองญี่ปุ่นใต้ กม.0+000-กม.42-000	2.4	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกนอกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	1,000,000	2555	
3	กำจัดวัชพืชคลองบางไทรป่า กม.0+000-กม.3+600 กม.	บางไทรป่า	บางเลน	นครปฐม		เนื่องจากสภาพคลองบางไทรป่าไผ่พระมีจำนวนวัชพืชอยู่หนาแน่นทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	กำจัดวัชพืชคลองบางไทรป่า กม.0+000-กม.3+600 กม.	2.4	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกนอกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	1,000,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
4	กำจัดวัชพืชคลองขุนศรี กม.0+000-กม.19+000	ไทรใหม่	ไทรน้อย	นนทบุรี		เนื่องจากสภาพคลองขุนศรี มีจำนวนวัชพืชอยู่หนาแน่นทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	กำจัดวัชพืชคลองขุนศรี กม.0+000-กม.19+000	2.4	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	1,000,000	2555	
5	กำจัดวัชพืชคลองลากค้อ กม.0+000-กม.23+500	ราชบุรีนิยม	ไทรน้อย	นนทบุรี		เนื่องจากสภาพคลองลากค้อ มีจำนวนวัชพืชอยู่หนาแน่นทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	กำจัดวัชพืชคลองลากค้อ กม.0+000-กม.23+500	2.4	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	1,000,000	2555	
6	กำจัดวัชพืชคลองพระอุดม กม.0+000-กม.-กม.29+000	คลองข่อย	ปากเกร็ด	นนทบุรี		เนื่องจากสภาพคลองพระอุดม มีจำนวนวัชพืชอยู่หนาแน่นทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	กำจัดวัชพืชคลองพระอุดม กม.0+000-กม.-กม.29+000	2.4	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	360	2,200,000	2555	
7	กำจัดวัชพืชคลองพระยาบรรลือ กม.0+300-กม.42+000	สิงหนาท	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา		เนื่องจากสภาพคลองพระยาบรรลือ มีจำนวนวัชพืชอยู่หนาแน่นทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	กำจัดวัชพืชคลองพระยาบรรลือ กม.0+300-กม.42+000	2.4	ทำให้การระบายน้ำจากพื้นที่ตอนบนลงสู่พื้นที่ตอนล่างแล้วระบายออกพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพดีมากขึ้น	150	2,500,000	2555	
8	กำจัดวัชพืชคลองมหาสวัสดิ์	ลานตากฟ้า	นครชัยศรี	นครปฐม	1526300E 640000N	เป็นคลองชลประทาน ขนาดกว้าง 40 ม. ยาว 26,000 ม. มีสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลมาจากคลองเชื่อมต่างๆเข้าคลอง เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	กำจัดวัชพืช	2.4	ทำให้การระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	150	540,000	2555	
16	เครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปตร.พลเทพ			ชัยนาท	E615198 N1682492	เนื่องด้วยในช่วงฤดูน้ำหลากจะมีสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ เช่น ผักตบชวา เป็นต้น ไหลมากับน้ำมาสะสมบริเวณหน้าปตร.ระยะทางหลายร้อยเมตร ไม่สามารถไหลผ่าน ปตร.ได้ เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเกิดน้ำอืดเอ่อบริเวณหน้า ปตร.ทำให้น้ำระบายได้ช้า	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Automatic Screen) เพื่อให้น้ำเดินทางได้สะดวก	2.4	1.เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงฤดูน้ำหลากได้ดียิ่งขึ้น 2.สามารถกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ ทำให้แม่น้ำสะอาด และสามารถใช้สัญจรทางน้ำผ่าน ปตร.ได้สะดวก		40,000,000	2555	โครงการฯ พลเทพ
17	เครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปตร.บรมธาตุ			ชัยนาท	E624009 N1676020	เนื่องด้วยในช่วงฤดูน้ำหลากจะมีสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ เช่น ผักตบชวา เป็นต้น ไหลมากับน้ำมาสะสมบริเวณหน้าปตร.ระยะทางหลายร้อยเมตร ไม่สามารถไหลผ่าน ปตร.ได้ เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเกิดน้ำอืดเอ่อบริเวณหน้า ปตร.ทำให้น้ำระบายได้ช้า	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Automatic Screen) เพื่อให้น้ำเดินทางได้สะดวก	2.4	1.เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงฤดูน้ำหลากได้ดียิ่งขึ้น 2.สามารถกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ ทำให้แม่น้ำสะอาด และสามารถใช้สัญจรทางน้ำผ่าน ปตร.ได้สะดวก		40,000,000	2555	โครงการฯ บรมธาตุ
18	เครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปตร.ชลมารคพิจารณ์			สุพรรณบุรี	E617312 N1633207	เนื่องด้วยในช่วงฤดูน้ำหลากจะมีสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ เช่น ผักตบชวา เป็นต้น ไหลมากับน้ำมาสะสมบริเวณหน้าปตร.ระยะทางหลายร้อยเมตร ไม่สามารถไหลผ่าน ปตร.ได้ เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเกิดน้ำอืดเอ่อบริเวณหน้า ปตร.ทำให้น้ำระบายได้ช้า	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Automatic Screen) เพื่อให้น้ำเดินทางได้สะดวก	2.4	1.เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงฤดูน้ำหลากได้ดียิ่งขึ้น 2.สามารถกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ ทำให้แม่น้ำสะอาด และสามารถใช้สัญจรทางน้ำผ่าน ปตร.ได้สะดวก		30,000,000	2555	โครงการฯ สามชุก

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
19	เครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปตร.โพธิ์พระยา			สุพรรณบุรี	E620700 N1606700 ถึง E620000 N1566700	เนื่องด้วยในช่วงฤดูน้ำหลากจะมีสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ เช่น ผักตบชวา เป็นต้น ไหลมากับน้ำมาสะสมบริเวณหน้าปตร.ระยะทางหลายร้อยเมตร ไม่สามารถไหลผ่าน ปตร.ได้ เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเกิดน้ำอืดเอ่อบริเวณหน้า ปตร.ทำให้น้ำระบายได้ช้า	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Automatic Screen) เพื่อให้น้ำเดินทางได้สะดวก	2.4	1.เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงฤดูน้ำหลากได้ดียิ่งขึ้น 2.สามารถกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ ทำให้แม่น้ำสะอาด และสามารถใช้สัญจรทางน้ำผ่าน ปตร.ได้สะดวก		30,000,000	2555	โครงการฯ โพธิ์พระยา
20	เครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปตร.บางระจัน			สิงห์บุรี	E637388 N1650584	เนื่องด้วยในช่วงฤดูน้ำหลากจะมีสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ เช่น ผักตบชวา เป็นต้น ไหลมากับน้ำมาสะสมบริเวณหน้าปตร.ระยะทางหลายร้อยเมตร ไม่สามารถไหลผ่าน ปตร.ได้ เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเกิดน้ำอืดเอ่อบริเวณหน้า ปตร.ทำให้น้ำระบายได้ช้า	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Automatic Screen) เพื่อให้น้ำเดินทางได้สะดวก	2.4	1.เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงฤดูน้ำหลากได้ดียิ่งขึ้น 2.สามารถกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ ทำให้แม่น้ำสะอาด และสามารถใช้สัญจรทางน้ำผ่าน ปตร.ได้สะดวก		30,000,000	2555	โครงการฯ ชั้นสุตร
21	เครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปตร.ผักไห่			พระนครศรีอยุธยา	E648422 N1596602	เนื่องด้วยในช่วงฤดูน้ำหลากจะมีสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ เช่น ผักตบชวา เป็นต้น ไหลมากับน้ำมาสะสมบริเวณหน้าปตร.ระยะทางหลายร้อยเมตร ไม่สามารถไหลผ่าน ปตร.ได้ เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเกิดน้ำอืดเอ่อบริเวณหน้า ปตร.ทำให้น้ำระบายได้ช้า	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Automatic Screen) เพื่อให้น้ำเดินทางได้สะดวก	2.4	1.เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงฤดูน้ำหลากได้ดียิ่งขึ้น 2.สามารถกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ ทำให้แม่น้ำสะอาด และสามารถใช้สัญจรทางน้ำผ่าน ปตร.ได้สะดวก		30,000,000	2555	โครงการฯ ผักไห่
22	เครื่องกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ ปตร.ยางมณี			อ่างทอง	E652147 N1631155	เนื่องด้วยในช่วงฤดูน้ำหลากจะมีสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ เช่น ผักตบชวา เป็นต้น ไหลมากับน้ำมาสะสมบริเวณหน้าปตร.ระยะทางหลายร้อยเมตร ไม่สามารถไหลผ่าน ปตร.ได้ เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำเกิดน้ำอืดเอ่อบริเวณหน้า ปตร.ทำให้น้ำระบายได้ช้า	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติพร้อมสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ประกอบเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ (Automatic Screen) เพื่อให้น้ำเดินทางได้สะดวก	2.4	1.เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกสู่ทะเลในช่วงฤดูน้ำหลากได้ดียิ่งขึ้น 2.สามารถกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำต่างๆ ทำให้แม่น้ำสะอาด และสามารถใช้สัญจรทางน้ำผ่าน ปตร.ได้สะดวก		30,000,000	2555	โครงการฯ ยางมณี
	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน												

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)													
3	อาคารบังคับน้ำคลองชักน้ำ ( ปตร.คลองกระทง ) เข้าสู่โรงสูบน้ำทุ่งวัดสิงห์			ชัยนาท	E611730 N1689250 ระหว่าง5039IV	เนื่องจากคลองชักน้ำ(คลองกระทง) ซึ่งเป็น แหล่งน้ำของโรงสูบน้ำทุ่งวัดสิงห์ ที่รับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา ไม่มีอาคารควบคุม จึงทำให้ในช่วงเกิดอุทกภัยน้ำไหลหลากจากแม่น้ำเจ้าพระยาผ่านคลองกระทงเข้าท่วมบริเวณห้วงงานโรงสูบน้ำทุ่งวัดสิงห์ พื้นที่ชลประทานทุ่งวัดสิงห์ 67,744 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 542 ล้านบาท และจะไหลย้อนกลับเข้าท่วมพื้นที่เศรษฐกิจเทศบาลตำบลวัดสิงห์ ซึ่งมี ประชาชนอาศัยอยู่ประมาณ 3,960 คน หากไม่ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำข้างต้น จะทำให้น้ำหลากในช่วงฤดูน้ำหลากทะลักเข้าท่วมพื้นที่ดังกล่าว สร้างความเสียหายต่อพื้นที่เพาะปลูก บ้านเรือนที่อยู่อาศัย และทรัพย์สิน รวมทั้งระบบเศรษฐกิจของชุมชนเทศบาลตำบลวัดสิงห์	ก่อสร้างอาคารควบคุมน้ำ เพื่อป้องกันน้ำหลากเข้าท่วม โดยการก่อสร้างอาคารอาคารประตุระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2 - 4.00 x 6.00 เมตร ชนิดบานตรง พร้อมโครงยก และ กียร์มอเตอร์ไฟฟ้า งานปรับปรุงคันคลอง ฝั่งซ้ายและ ฝั่งขวา หลังคันกว้าง 6.00 เมตร ระดับหลังคัน +20.100 ม.รทก. (ระดับน้ำสูงสุดปี 2554 +20.53 ม.รทก.)	3	สามารถควบคุมปริมาณน้ำผ่านคลองชักน้ำไม่ให้เข้าท่วมห้วงงานโรงสูบน้ำทุ่งวัดสิงห์ และสามารถป้องกันน้ำหลากเข้าท่วมพื้นที่ชลประทานทุ่งวัดสิงห์ 67,744 ไร่ และพื้นที่ชุมชนเทศบาลตำบลวัดสิงห์ 1,250 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 10 ล้านบาท		30,000,000	2555	โครงการฯ ชัยนาท
การเพิ่มประสิทธิภาพการเตือนภัย													
เชื่อมโยงระบบโทรมาตร													
จัดทำค่าระดับคันกันน้ำ													

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม  
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ/ทะเล

ชุดเครื่องจักร-เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาระงัด่วน

# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

## ชุดเครื่องจักร-เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	ปรับปรุงคันกันน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล	3	1,041,436,000	3	1,041,436,000	-	-	-	-	-	-
2.1	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	ขุดลอกคลอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	3	1,041,436,000	3	1,041,436,000	-	-	-	-	-	-
3	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	จัดทำค่าระดับคันกันน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	3	1,041,436,000	3	1,041,436,000	-	-	-	-	-	-

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	รวมทั้งสิ้น										1,041,436,000		
	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ												
	ปรับปรุงคันกันน้ำ												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล												
	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน												
	ขุดลอกคลอง												
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ												
	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ												
	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน												
1	การจัดหาเครื่องจักร - เครื่องมือสำหรับงานกำจัดวัชพืช					ในช่วงน้ำหลากมีวัชพืชจำนวนมากกีดขวางทางน้ำทำให้ประสิทธิภาพในการระบายน้ำลดลง	จัดหาชุดเครื่องจักร-เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน สำหรับงานกำจัดวัชพืช จำนวน 3 ชุด โดยมีรายละเอียดชุดเครื่องจักร-เครื่องมือ ต่อ 1 ชุด ประกอบด้วย 1.1 เรือชุดชนิดแบ็คโฮว์ลงโป๊ะ จำนวน 5 ลำ 1.2 รถชุดชนิดโป๊ะเหล็กไฮดรอลิคปู้งที่ตักเข้า จำนวน 1 คัน 1.3 รถลากจูง ขนาด 50 ตัน พร้อมรถกึ่งพ่วงแบบพื้นระวางต่ำ จำนวน 1 ชุด 1.4 โป๊ะเหล็ก (สำหรับบรรทุกชุดตักตะขบแบบแขนยาว) จำนวน 3 ลำ 1.5 รถบรรทุก 10 ล้อ แบบทางแข็ง (ติดครน) จำนวน 1 คัน	2.5	เพื่อให้การกำจัดวัชพืชชนิดลอยน้ำและหยั่งรากลึก ซึ่งเป็นสิ่งกีดขวางทางน้ำและขวางการไหลของน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทำให้สามารถระบายน้ำในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย	240	177,240,000	2555	

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
2	การจัดหาเครื่องจักร - เครื่องมือสำหรับงานซ่อมแซมคันดิน คันกันน้ำ (พังกันน้ำ)					ความรุนแรงของปริมาณน้ำหลากในช่วงการเกิดอุทกภัยทำให้เกิดการกัดเซาะอาคารประตुरบายน้ำ หรือคันกันน้ำ ซ้ำรุนแรงเสียหาย ส่งผลให้น้ำหลากเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจต่างๆ จำเป็นต้องมีชุดเครื่องจักรเครื่องมือเฉพาะกิจในการเร่งซ่อมแซมคันดินและอาคารบังคับน้ำ	จัดหาชุดเครื่องจักร-เครื่องมือสำหรับงานซ่อมแซมคันดิน คันกันน้ำ 3 ชุดโดยแต่ละชุด ประกอบด้วย 2.1 รถขุดดินตะขบ ขนาด 90 แร่งม้า จำนวน 3 คัน 2.2 รถขุดดินตะขบแบบแขนยาว ขนาด 120 แร่งม้า จำนวน 6 คัน 2.3 เรือลากจูง พร้อมเรือบรรทุกห้องแบน ขนาด 20 ตัน จำนวน 4 ลำ 2.4 รถบรรทุกกระเบะท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ จำนวน 6 คัน 2.5 รถดักล้อยาง ขนาด 100 แร่งม้า จำนวน 1 คัน 2.6 รถปั้นจั่นล้อยางขนาด 50 ตัน จำนวน 1 คัน 2.7 รถลากจูง ขนาด 50 ตัน พร้อมรถกึ่งพ่วงแบบพื้นระวางต่ำ จำนวน 2 ชุด	2.5	เพื่อให้การแก้ไขปัญหาการซ้ำชุดของอาคารประตुरบายน้ำหรือคันกันน้ำ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทันเวลา ซึ่งจะสามารถช่วยป้องกันหรือลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับพื้นที่ชุมชนหรือนิคมอุตสาหกรรมในภาวะเร่งด่วน หรือในระหว่างการเกิดอุทกภัยโดยการนำกลองแกเบียน (Gabion) หรือวัสดุอื่นๆ วางเรียงแทนแนวคันดินหรือคันกันน้ำที่ซ้ำชุด ทำให้สามารถช่วยป้องกันหรือปริมาณน้ำที่จะไหลบ่าออกนอกแนวคันกันน้ำ	240	331,536,000	2555	
3	การจัดหาเครื่องจักรกลขนส่งเพื่อใช้ขนย้าย ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ					ในช่วงฤดูน้ำหลากบางครั้งจำเป็นต้องมีการขนย้ายเครื่องสูบน้ำจากจุดที่ไม่เกิดอุทกภัยไปใช้ในพื้นที่ประสบอุทกภัย เพื่อช่วยเร่งการระบายน้ำ แต่เครื่องจักรกลในการขนส่งขนย้ายไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานในภาวะเร่งด่วน	ชุดเครื่องจักรขนส่งเพื่อใช้ขนย้าย ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ ประกอบด้วย 3.1 รถปั้นจั่นล้อยาง ขนาด 25 ตัน จำนวน 4 คัน 3.2 รถปั้นจั่นล้อยาง ขนาด 50 ตัน จำนวน 2 คัน 3.3 รถปั้นจั่นล้อยาง ขนาด 70 ตัน จำนวน 2 คัน 3.4 Rough Terrain Crane ขนาด 50 ตัน จำนวน 1 คัน 3.5 รถปั้นจั่นล้อยาง ขนาด 100 ตัน จำนวน 4 คัน 3.6 รถบรรทุกกระเบะเหล็ก ขนาด 6 ตัน จำนวน 10 คัน 3.7 รถบรรทุก 10 ล้อ ติดเครน ขนาด 8 ตัน จำนวน 10 คัน	2.5	เนื่องจากในฤดูน้ำหลาก ต้องการการขนย้ายเครื่องสูบน้ำจากจุดที่ไม่เกิดอุทกภัยไปใช้ในพื้นที่ที่เกิดอุทกภัยเพื่อช่วยเร่งระบายน้ำ ซึ่งเครื่องจักรกลที่มีอยู่ในปัจจุบันมีไม่เพียงพอที่จะใช้ปฏิบัติงานในภาวะเร่งด่วน จากชุดเครื่องจักรกลดังกล่าว สามารถขนย้ายเครื่องสูบน้ำ ห่อสูบน้ำ ท่อส่ง เพื่อนำไปประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible ในภาวะอุทกภัยเร่งด่วน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	240	532,660,000	2555	
	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการเตือนภัย												
	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร												
	จัดทำค่าระดับคันกันน้ำ												



## กรอบอัตรากำลังเครื่องจักรกลงานกำจัดพืชชนิดลอยน้ำและหยั่งรากลึกเพื่อเร่งระบายน้ำ

การแก้ปัญหาวัชพืชนิดลอยน้ำและหยั่งรากลึกเพื่อเร่งระบายน้ำขวางการไหลของน้ำ เพื่อการเร่งระบายน้ำ เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยเร่งด่วน โดยใช้เครื่องจักรชนิดและขนาดต่างๆ ต่อ 1 ชุด(FLEET) ดังนี้

ลำดับ	ชนิด/แบบ	ขนาด	จำนวน	หมายเหตุ
1	เรือขุดชนิดแบ็คโฮว์ลงโป๊ะ(HYDRALIC EXCAVATOR BOAT)	เครื่องยนต์ 120 แรงม้า	5 ลำ	
2	รถขุดชนิดโป๊ะเหล็กไฮดรอลิกปักที่ตักเข้า(MARSH EXCAVATOR)	เครื่องยนต์ 120 แรงม้า	1 คัน	
3	รถลากจูงพร้อมรถพ่วงระวางต่ำ (SEMI TRAILER)	50 ตัน	1 ชุด	
4	โป๊ะเหล็ก (สำหรับบรรทุกรถขุดตีนตะขาบแบบแขนยาว)	3 ลำ	2 คัน	

### ลักษณะการใช้งานของเครื่องจักรกลแต่ละรายการ สำหรับงานกำจัดวัชพืชเพื่อการเร่งระบายน้ำ ป้องกันและบรรเทาอุทกภัย

ลำดับ	ชนิด/แบบ	ลักษณะการใช้งาน	หมายเหตุ
1	เรือขุดชนิดแบ็คโฮว์ลงโป๊ะ (HYDRALIC EXCAVATOR BOAT)	สำหรับเก็บวัชพืชเหมาะสำหรับพื้นที่มีลำคลองกว้าง และน้ำลึก	
2	รถขุดชนิดโป๊ะเหล็กไฮดรอลิกปักที่ตักเข้า(MARSH EXCAVATOR)	สำหรับเก็บวัชพืชเหมาะสำหรับพื้นที่มีน้ำท่วมขังและน้ำไม่ลึกมาก	
3	รถลากจูงพร้อมรถพ่วงระวางต่ำ (SEMI TRAILER)	บรรทุกขนย้ายเครื่องจักรกล(รถขุดและเรือพร้อมอุปกรณ์)	
4	โป๊ะเหล็ก (สำหรับบรรทุกรถขุดตีนตะขาบแบบแขนยาว)	สำหรับบรรทุกรถขุดแขนยาว(ใช้รถขุดที่มีอยู่เดิม)	

## กรอบอัตรากำลังเครื่องจักรกลงานแก้ไขปัญหาการชำรุดของคันดินผนังกันน้ำ

การแก้ปัญหาการชำรุดของอาคารประตุน้ำหรือคันดินเร่งด่วน ในระหว่างที่เกิดอุทกภัย โดยการนำกล่องแกเบียน(Gabion) วางเรียงแทนแนวคันดินที่ชำรุด โดยใช้เครื่องจักรชนิดและขนาดต่างๆ ต่อ 1 ชุด(FLEET) ดังนี้

ลำดับ	ชนิด/แบบ	ขนาด	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถขุดดินตะขาะแบนมาตรฐาน(HYDRALIC EXCAVATOR)	เครื่องยนต์ 90 แรงม้า	3 คัน	
2	รถขุดดินตะขาะแบนยาว (LONG REACH HYDRALIC EXCAVATOR)	เครื่องยนต์ 120 แรงม้า	3 คัน	
3	รถตักดิน(WHEEL LOADER)	ความจุ 3.0 ลบ.ม.	3 คัน	
4	เรือยนต์ลากจูงพร้อมเรือบรรทุกท้องแบน	20 ตัน	4 ลำ	
5	รถบรรทุกดิน(Dump Truck) แบบหางแมงป่อง(SCOOP END)	6 ล้อ 6 ตัน	6 คัน	
6	รถลากจูงพร้อมรถพ่วงระวางต่ำ (SEMI TRAILER)	50 ตัน	2 คัน	
7	รถปั้นจั่น(TRUCK CRANE)	50 ตัน	2 คัน	

**ลักษณะการใช้งานของเครื่องจักรกลแต่ละรายการ  
เพื่อแก้ปัญหาการขำรดของอาคารประตุน้ำหรือคันดินเร่งด่วน**

ลำดับ	ชนิด/แบบ	ลักษณะการใช้งาน	หมายเหตุ
1	รถขุดดินตะขาบแขนมาตรฐาน (HYDRALIC EXCAVATOR) ขนาด 85 แรงม้า	ตักหินจากกองใส่กล่องแกเบี่ยน	ต้องใช้รถฯ ขนาดเล็กเนื่องจากมีขนาดพอเหมาะกับการตักหินใส่กล่อง
2	รถขุดดินตะขาบแขนยาว (LONG REACH HYDRALIC EXCAVATOR)	ยกกล่องแกเบี่ยนใส่เรือบรรทุก ยกทอยข้ามสิ่งกีดขวาง และยกจากเรือบรรทุกไปวางเรียง	
3	รถตักดิน (WHEEL LOADER)	กวาดรวมกองหินและตักหินใส่รถบรรทุกและลำเลียงวัสดุอื่น	
4	เรือยนต์ลากจูงเครื่องยนต์ดีเซล	ลากจูงเรือโป๊ะเหล็กบรรทุก	
5	เรือโป๊ะเหล็กแบบ 2 ชั้น	บรรทุกขนย้ายหินบรรจุกล่องแกเบี่ยนจากจุดกองหินไปยังคันดินที่ขำรด	กรณีรถบรรทุกไม่เล็กสามารถเข้าถึง
6	รถบรรทุกดิน 6 ล้อ 6 ตัน (Dump Truck)	บรรทุกขนย้ายหินบรรจุกล่องแกเบี่ยนจากจุดกองหินไปยังคันดินที่ขำรด	กรณีรถบรรทุกเล็กสามารถเข้าถึง
7	รถลากจูงพร้อมรถพ่วงระวางต่ำ (SEMI TRAILER)	บรรทุกขนย้ายเครื่องจักรกล(รถขุดและเรือพร้อมอุปกรณ์)	
8	รถปั้นจั่น (TRUCK CRANE)	ใช้ยกเครื่องจักรกล เรือบรรทุกและอุปกรณ์ใส่รถลากจูงเพื่อขนย้ายและยกวัสดุอื่นๆ	



ภาพแสดงลักษณะการปฏิบัติงานของเครื่องจักร (งานกำจัดวัชพืช)



1. เรือขุดแบคโฮลงโป๊ะ



2. รถขุด MARSH BACKHOE (ทำงานในน้ำ)



3. รถขุด MARSH BACKHOE (ทำงานบนบก)



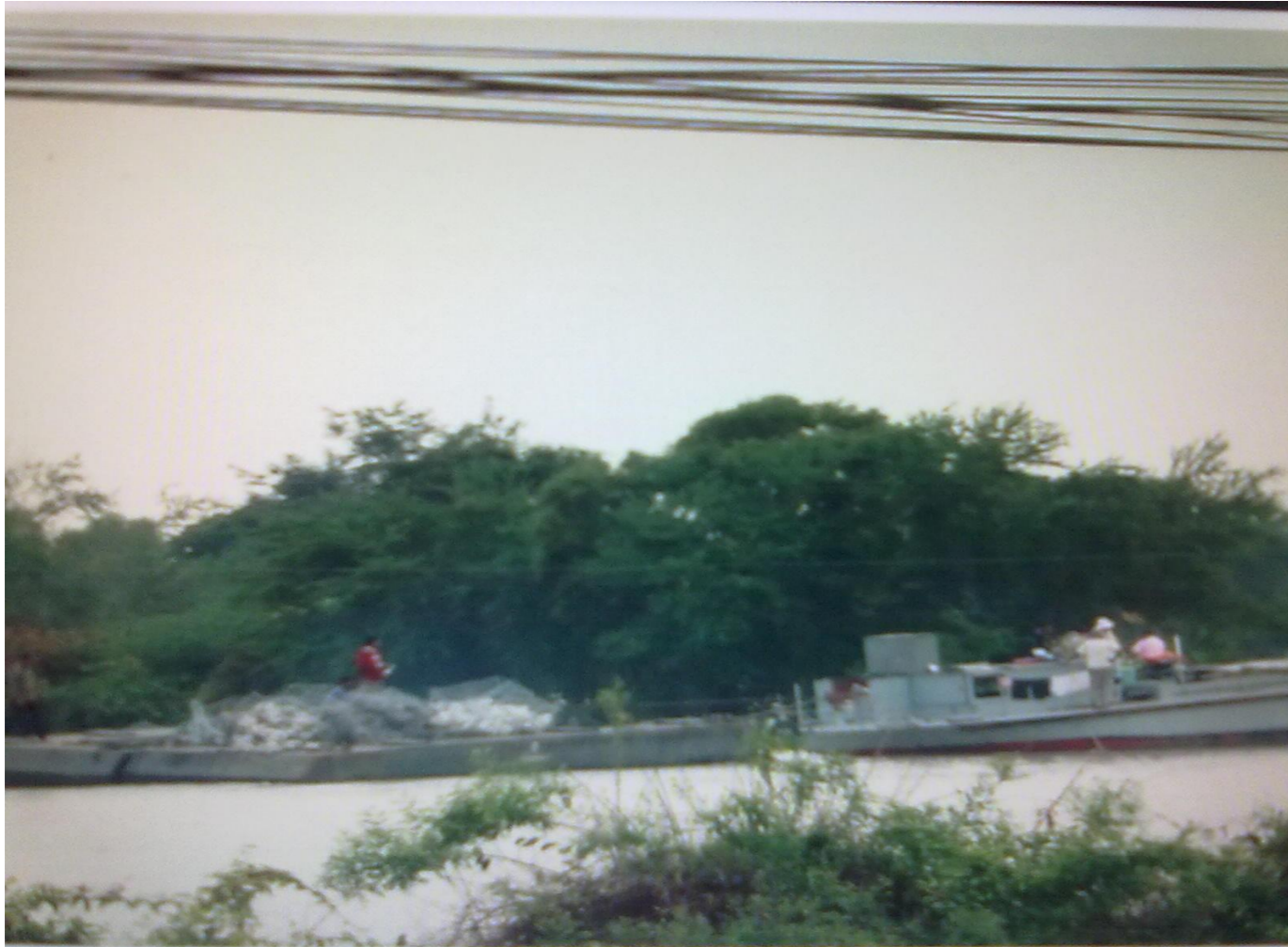
4. การขนย้ายเครื่องจักร



ภาพแสดงลักษณะการปฏิบัติงานของเครื่องจักร (ซ่อมแซมกูกันกันน้ำบางโจมศรี)









**โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม  
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555**

**การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ/ทะเล**

**ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ**

# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

## ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

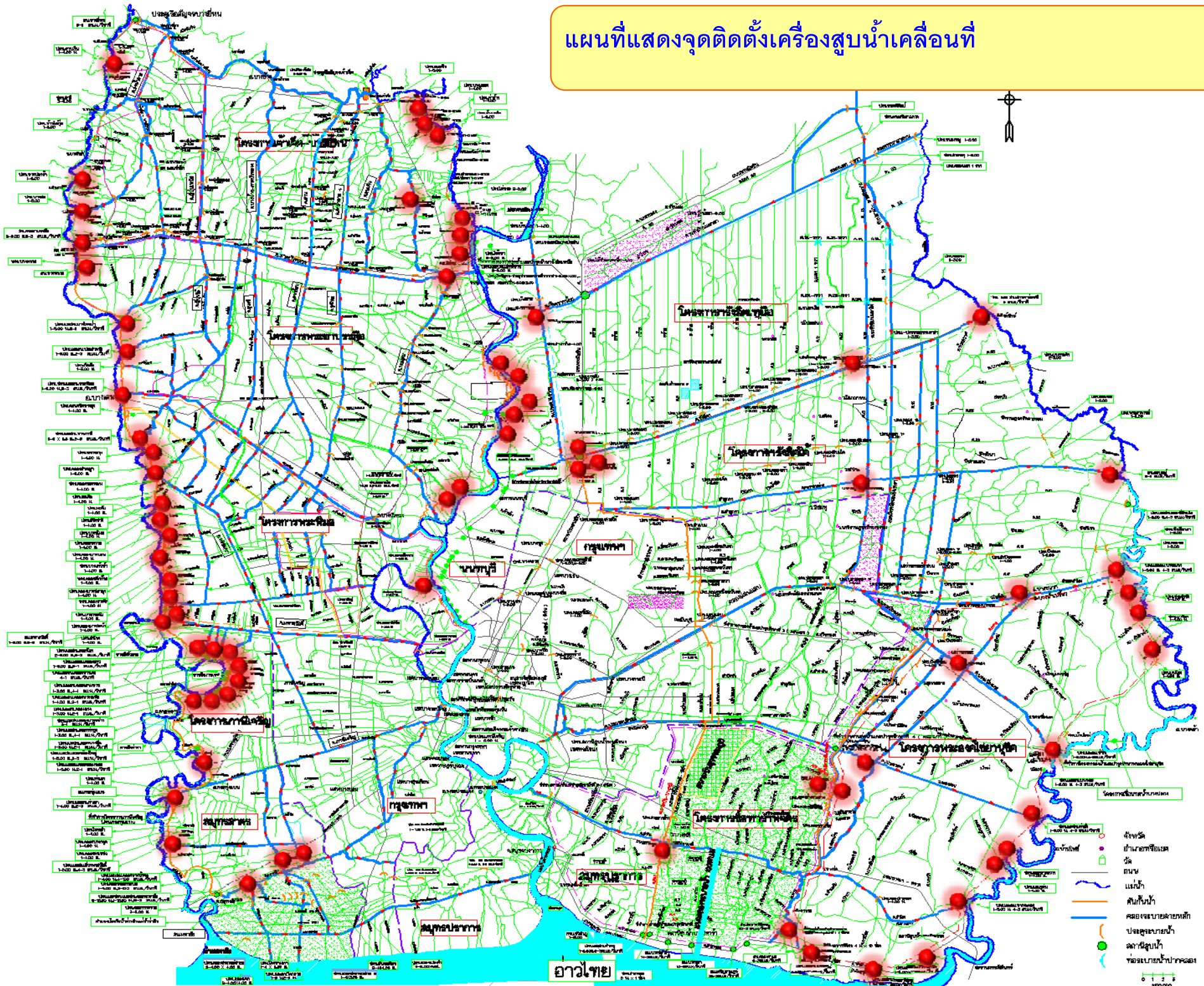
ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	ปรับปรุงคันกันน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล	1	731,024,000	1	731,024,000	-	-	-	-	-	-
2.1	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	ขุดลอกคลอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	731,024,000	1	731,024,000	-	-	-	-	-	-
2.4	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	จัดทำค่าระดับคันกันน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	1	731,024,000	1	731,024,000	-	-	-	-	-	-



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภทแผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	รวมทั้งสิ้น										731,024,000		
	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ												
	ปรับปรุงคันกันน้ำ												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล												
	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน												
	ชุดลอกคลอง												
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ												
1	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ จำนวน 268 เครื่อง			ปทุมธานี,นนทบุรี,ฉะเชิงเทรา,สมุทรปราการ		ในฤดูน้ำหลากมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องสูบน้ำในการระบายน้ำออกสู่อ่างน้ำและทะเล จึงต้องอาศัยเครื่องสูบน้ำเป็นจำนวนมาก เครื่องสูบน้ำที่มีอยู่เดิมใช้งานมาเป็นเวลานานทำให้ประสิทธิภาพลดลงและไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบจุ่ม (SUBMERSIBLE PUMP)ขนาด ๓ ลบ.ม./วินาที แบบถาวร ณ จุดต่างๆ ในเขตพื้นที่ภาคกลาง กรุงเทพมหานคร และจังหวัดปริมณฑล	2.3	ช่วยเหลือพื้นที่ของสำนักชลประทานที่ 11 จำนวน 3,787,601 ไร่	360	731,024,000	2555	
	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ												
	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน												
	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการเตือนภัย												
	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร												
	จัดทำค่าระดับคันกันน้ำ												

# แผนที่แสดงจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่



## แผนความต้องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ในเขต สขป.11

โครงการ	ลำดับ ที่	ปตร./ปตบ./สน.	จังหวัด	สถานีสูบน้ำถาวร			ความต้องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพิ่มเติม			หมายเหตุ
				ขนาด m <sup>3</sup> /s	จำนวน เครื่อง	ปริมาณสูบ	ขนาด m <sup>3</sup> /s	จำนวน เครื่อง	ศักยภาพเพิ่มขึ้น ลิตร m <sup>3</sup> /วัน	
<b>รวมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ในพื้นที่ทุ่งเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก</b>					<b>84</b>	<b>244</b>		<b>132</b>	<b>22.55</b>	
<b>ระบายลงแม่น้ำเจ้าพระยา</b>					<b>28</b>	<b>84</b>		<b>28</b>	<b>7.26</b>	
รังสิตเหนือ	1	ปตร.คลองเปรมเหนือรังสิต	ปทุมธานี				3.00	3	0.78	
รังสิตใต้	2	ปตร.ปตบ.สน.จุฬาลงกรณ์	ปทุมธานี	3.00	12	36	3.00	15	3.89	
รังสิตใต้	3	ปตร.เปรมใต้รังสิต	ปทุมธานี				3.00	2	0.52	
ปทุมธานี	4	ปตร.สน.เชียงรากน้อย	ปทุมธานี	3.00	5	15	3.00	2	0.52	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
ปทุมธานี	5	ปตร.สน.เชียงรากใหม่	ปทุมธานี				3.00	2	0.52	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
ปทุมธานี	6	ปตร.คลองเชียงรากใหญ่	ปทุมธานี				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
ปทุมธานี	7	ปตร.สน.คลองบ้านกระแซง	ปทุมธานี	3.00	5	15	3.00	1	0.26	
ปทุมธานี	8	ปตร.สน.คลองบางหลวงเชียง	ปทุมธานี	3.00	6	18	3.00	1	0.26	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
<b>ระบายลงแม่น้ำนครนายก</b>					<b>10</b>	<b>30</b>		<b>11</b>	<b>2.85</b>	
รังสิตใต้	1	สน.เสาวภาหองศรี	นครนายก	3.00	5	15	3.00	2	0.52	
รังสิตใต้	2	สน.สมบูรณ	ฉะเชิงเทรา	3.00	5	15	3.00	9	2.33	
<b>ระบายลงแม่น้ำบางปะกง</b>					<b>22</b>	<b>58</b>		<b>30</b>	<b>7.78</b>	
พระองค์ไชยานุชิต	1	ปตร.สน.บางขนาก	ฉะเชิงเทรา	3.00	4	12	3.00	6	1.56	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระองค์ไชยานุชิต	2	ปตร.สน.ประจักษ์	ฉะเชิงเทรา	1.00	2	2	3.00	2	0.52	
พระองค์ไชยานุชิต	3	ปตร.บางโรง	ฉะเชิงเทรา	1.00	2	2	3.00	2	0.52	
พระองค์ไชยานุชิต	4	ปตร.บางห้าง	ฉะเชิงเทรา				3.00	2	0.52	
พระองค์ไชยานุชิต	5	ปตร.สน.ท่าไข่	ฉะเชิงเทรา	3.00	4	12	3.00	4	1.04	
พระองค์ไชยานุชิต	6	ปตร.สน.ท่าถั่ว	ฉะเชิงเทรา	3.00	6	18	3.00	2	0.52	
พระองค์ไชยานุชิต	7	ปตร.ลาดขวาง	ฉะเชิงเทรา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระองค์ไชยานุชิต	8	ปตร.แสนภูคา	ฉะเชิงเทรา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระองค์ไชยานุชิต	9	ปตร.จางวาง	ฉะเชิงเทรา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระองค์ไชยานุชิต	10	ปตร.คลองใหม่	ฉะเชิงเทรา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระองค์ไชยานุชิต	11	ปตร.สน.ปากตะคอง	ฉะเชิงเทรา	3.00	4	12	3.00	4	1.04	
<b>ระบายลงอ่าวไทย</b>					<b>12</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>4.67</b>	
ชลหารพิจิตร	1	ปตร.ชลหารพิจิตร	สมุทรปราการ				3.00	6	1.56	
พระองค์ไชยานุชิต	2	ปตร.นางหงษ์	สมุทรปราการ	3.00	4	12	3.00	4	1.04	
พระองค์ไชยานุชิต	3	ปตร.เทพรังสรรค์	สมุทรปราการ	3.00	4	12	3.00	4	1.04	
พระองค์ไชยานุชิต	4	ปตร.พระยาศูทร	สมุทรปราการ	3.00	4	12	3.00	4	1.04	
<b>ระบายในพื้นที่</b>					<b>12</b>	<b>36</b>		<b>45</b>		
รังสิตใต้	1	ปตร.กลางคลองรังสิต (12-13)	ปทุมธานี				3.00	12		
รังสิตใต้	2	สน.คลองหกวา	ฉะเชิงเทรา	3.00	12	36	3.00	15		
พระองค์ไชยานุชิต	3	ปตร.กลางคลองบางขนาก	ฉะเชิงเทรา				3.00	4		

## แผนความต้องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ในเขต สขป.11

โครงการ	ลำดับ ที่	ปตร./ปคน./สน.	จังหวัด	สถานีสูบน้ำถาวร			ความต้องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพิ่มเติม			หมายเหตุ
				ขนาด m <sup>3</sup> /s	จำนวน เครื่อง	ปริมาณสูบ	ขนาด m <sup>3</sup> /s	จำนวน เครื่อง	ศักยภาพเพิ่มขึ้น ลิตร m <sup>3</sup> /วัน	
พระองค์ไชยานุชิต	4	ปตร.กลางคลองประเวศน์	ฉะเชิงเทรา				3.00	4		
พระองค์ไชยานุชิต	5	ปตร.กลางคลองนครเนื่องเขต	ฉะเชิงเทรา				3.00	4		
ชลหารพิจิตร	6	ปตร.คลองตรง	สมุทรปราการ				3.00	1		ต้องขยายเขตไฟฟ้า
ชลหารพิจิตร	7	ปตร.คลองกาหลง	สมุทรปราการ				3.00	1		
ชลหารพิจิตร	8	ปตร.คลองสองหลวงแพ่ง	สมุทรปราการ				3.00	2		ต้องขยายเขตไฟฟ้า
ชลหารพิจิตร	9	ปตร.คลองหนึ่งหลวงแพ่ง	สมุทรปราการ				3.00	2		ต้องขยายเขตไฟฟ้า
<b>รวมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ในพื้นที่ทุ่งเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก</b>					<b>103</b>	<b>231</b>		<b>136</b>	<b>35.25</b>	
<b>ระบายลงแม่น้ำท่าจีน</b>					<b>91</b>	<b>199</b>		<b>103</b>	<b>26.70</b>	
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	1	ปตร.คามเงิน	สุพรรณบุรี				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	2	ปตร.สน.ปลายคลองสาลี	สุพรรณบุรี	3.00	4	12	3.00	2	0.52	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	3	ปตร.บางปลาร้า	สุพรรณบุรี				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	4	ปตร.บางซอ	สุพรรณบุรี				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระขรรค์	5	สน.พระขรรค์	สุพรรณบุรี	3.00	8	24	3.00	4	1.04	อยู่ในแผนเร่งด่วนแล้ว
พระขรรค์	6	ปตร. สน.บางหวาย	นครปฐม	1.00	3	3	3.00	1	0.26	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระขรรค์	7	ปตร.สน.บางไทรป่า	นครปฐม	3.00	4	12	3.00	1	0.26	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระขรรค์	8	ปตร. สน.ประชาศรีชัย	นครปฐม	3.00	2	6	3.00	1	0.26	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	9	ปคน. พระพิมล	นครปฐม				3.00	4	1.04	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	10	ปตร.สน. บางภาษี	นครปฐม	3.00	6	18	3.00	4	1.04	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	11	ปตร.ลำพญา	นครปฐม				3.00	3	0.78	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	12	ปตร.คลองควาย	นครปฐม				3.00	1	0.26	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระพิมล	13	ปตร.บางบอน	นครปฐม				3.00	2	0.52	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	14	ปตร.บางปลาคุก	นครปฐม				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระพิมล	15	ปตร.บางกระเจิน	นครปฐม				3.00	2	0.52	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	16	ปตร.สน. คลองโยง	นครปฐม	3.00	8	24	3.00	6	1.56	อยู่ในแผนเร่งด่วนแล้ว
พระพิมล	17	ปตร.คลองขุดใหม่	นครปฐม				3.00	1	0.26	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระพิมล	18	ปตร. มหาสวัสดิ์	นครปฐม				3.00	4	1.04	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	19	ปคน. มหาสวัสดิ์	นครปฐม				3.00	12	3.11	อยู่ในแผนเร่งด่วนแล้ว
ภายีเจริญ	20	สน. ทรบ.บางเตย	นครปฐม	1.00	4	4	3.00	4	1.04	
ภายีเจริญ	21	สน.ปตร.อ้อมน้อย	นครปฐม	1.00	2	2	3.00	2	0.52	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม.³/วิ เป็น 3
ภายีเจริญ	22	สน.ปคน.กระทุ่มแบน	สมุทรสาคร	3.00	6	18	3.00	6	1.56	
ภายีเจริญ	23	สน.ปตร.สี่วาพาสวัสดิ์	สมุทรสาคร	3.00	4	12	3.00	2	0.52	
ภายีเจริญ	24	สน.ปตร.บางน้ำจืด	สมุทรสาคร	1.00	4	4	3.00	4	1.04	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม.³/วิ เป็น 3
ภายีเจริญ	25	สน.คอกกระบือ	สมุทรสาคร	1.00	2	2	3.00	2	0.52	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม.³/วิ เป็น 3
ภายีเจริญ	26	สน.ปตร.ท่าพูด	สมุทรสาคร	1.00	4	4	3.00	3	0.78	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม.³/วิ เป็น 3
ภายีเจริญ	27	สน.คลองฉาง	สมุทรสาคร	1.00	2	2	3.00	2	0.52	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม.³/วิ เป็น 3
ภายีเจริญ	28	สน.คลองวัฒนา	สมุทรสาคร	1.00	2	2	3.00	2	0.52	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม.³/วิ เป็น 3

## แผนความต้องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ในเขต สขป.11

โครงการ	ลำดับ ที่	ปตร./ปตน./สน.	จังหวัด	สถานีสูบน้ำถาวร			ความต้องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพิ่มเติม			หมายเหตุ
				ขนาด m <sup>3</sup> /s	จำนวน เครื่อง	ปริมาณสูบ	ขนาด m <sup>3</sup> /s	จำนวน เครื่อง	ศักยภาพเพิ่มขึ้น ล้าน m <sup>3</sup> /วัน	
ภาษีเจริญ	29	สน.คลองบางกระทึก	สมุทรสาคร	1.00	4	4	3.00	4	1.04	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม. <sup>3</sup> /วิ เป็น 3
ภาษีเจริญ	30	สน.สามบาท	นครปฐม	1.00	4	4	3.00	4	1.04	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม. <sup>3</sup> /วิ เป็น 3
ภาษีเจริญ	31	สน.บางเดชะ	นครปฐม	1.00	4	4	3.00	4	1.04	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม. <sup>3</sup> /วิ เป็น 3
ภาษีเจริญ	32	สน.สุคต	นครปฐม	1.00	2	2	3.00	2	0.52	ขอเปลี่ยนเครื่อง 1 ม. <sup>3</sup> /วิ เป็น 3
ภาษีเจริญ	33	ปตร.กระทุ่มแบน	สมุทรสาคร				3.00	4	1.04	อยู่ในแผนเร่งด่วนแล้ว
สมุทรสาคร	34	ปตร.สน.มหาชัย	สมุทรสาคร	3.00	12	36	3.00	2	0.52	
<b>แม่น้ำเจ้าพระยา</b>					<b>12</b>	<b>32</b>		<b>33</b>	<b>8.55</b>	
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	1	ปตร.บางแขวง	อยุธยา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	2	ปตร.ท่าช้าง	อยุธยา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	3	ปตร.ช่างเหล็ก	อยุธยา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	4	ปตร.ปลายคลองไม้พระ	อยุธยา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	5	ปตร.บางแก	อยุธยา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	6	ปตร.บ้านแกก	อยุธยา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	7	ปตร.ไม้ตรา	อยุธยา				3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	8	ปตร.สิงหนาท	อยุธยา				3.00	2	0.52	อยู่ในแผนเร่งด่วนแล้ว
เจ้าเจ็ดบางยี่หน	9	ปตน.สิงหนาท	อยุธยา				3.00	4	1.04	อยู่ในแผนเร่งด่วนแล้ว
พระยาบวรลือ	10	ปตร.สน.ปากคลองพระอุดม	ปทุมธานี	3.00	6	18	3.00	4	1.04	อยู่ในแผนเร่งด่วนแล้ว
พระพิมล	11	ปตร. สน. ขายสอน	นนทบุรี	1.00	1	1	3.00	1	0.26	เพิ่มขนาดหม้อแปลง
พระพิมล	12	ปตร.บางไผ่	นนทบุรี				3.00	1	0.26	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
พระพิมล	13	ปตร.บ้านกล้วย	นนทบุรี				3.00	1	0.26	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
ปทุมธานี	14	ปตร.สน. คลองบางคูวัด	ปทุมธานี	2.00	2	4	3.00	2	0.52	
ปทุมธานี	15	ปตร.คลองเกาะเกรียง	ปทุมธานี				3.00	2	0.52	
นนทบุรี	16	ปตร.คลองอ้อมนนท์	นนทบุรี	3.00	3	9	3.00	2	0.52	ต้องขยายเขตไฟฟ้า
	<b>84</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>187</b>	<b>475</b>		<b>268</b>	<b>57.80</b>	

งบประมาณทั้งสิ้น

731,024,000 บาท

โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม  
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอขวด ปี 2555

การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

# โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

## การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	2555		2555-56		2556		2556-57	
				จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)
1	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	ปรับปรุงคันกั้นน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	ขุดลอกคลอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย	3	580,000,000	3	580,000,000	-	-	-	-	-	-
4.1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร	1	80,000,000	1	80,000,000	-	-	-	-	-	-
4.2	สำรวจระดับพื้นที่และตรวจสอบค่าพิกัดระดับอาคารชลประทาน	2	500,000,000	2	500,000,000	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	3	580,000,000	3	580,000,000	-	-	-	-	-	-



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
	รวมทั้งสิ้น										580,000,000		
	การป้องกันน้ำล้นจากแม่น้ำ												
	ปรับปรุงคันกันน้ำ												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกแม่น้ำ / ทะเล												
	ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลประทาน												
	ขุดลอกคลอง												
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ												
	กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ												
	ชุดเครื่องจักร - เครื่องมือเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาเร่งด่วน												
	ระบบเสริมในพื้นที่เศรษฐกิจ (นิคมอุตสาหกรรม/ชุมชน)												
	การเพิ่มประสิทธิภาพการเตือนภัย												
	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร												
1	เชื่อมโยงระบบโทรมาตร					ระบบโทรมาตรเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการวัดระดับน้ำมีการทำงานเป็นระบบอัตโนมัติ ข้อมูลที่ได้มีความถูกต้อง แม่นยำ มีความรวดเร็ว ทำให้การบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งกรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างระบบเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว ในโครงการสำคัญ 3 โครงการ ประกอบด้วยโครงการระบบโทรมาตรฯลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำบางปะกง แต่ยังไม่มีการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเป็นโครงข่ายเดียวกันในภาพรวม เพื่อการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ	งานเชื่อมโยงโครงข่ายระบบโทรมาตรเพื่อการบริหารจัดการน้ำและเตือนภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำบางปะกง กิจกรรมที่สำคัญ 1 งานรวบรวมระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ 2 งานจัดทำและประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ 3 งานทดสอบและตรวจสอบการทำงานของระบบ 4 งานอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี 5 งานติดตามและประเมินผล	4.1	1 กรมชลประทานได้รับข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็ว ต่อเนื่องตลอดเวลา 2 จะเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำให้ถูกต้อง รวดเร็ว และแก้ไขสถานการณ์ได้ทันต่อเวลา 3 ได้รับประโยชน์จากการเตือนภัยอุทกภัย เป็นวงกว้างขึ้น เพราะจะสามารถเข้าถึงข้อมูลและพิจารณาผลกระทบ ที่เกิดขึ้นได้ในภาพรวม 4 ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าใจ การบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทานได้ดียิ่งขึ้น	210	80,000,000	2555	



โครงการที่ต้องเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย ปี 2555

ที่	รายการ	บริเวณ			พิกัด	สภาพปัญหา	ลักษณะงาน	ประเภท แผนงาน	ประโยชน์	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	งบประมาณ (บาท)	แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ)	หมายเหตุ
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
สำรวจระดับพื้นที่และตรวจสอบค่าพิกัดระดับอาคารชลประทาน													
1	โครงการสอบเทียบพิกัด ราคาระดับ อาคาร ชลประทานและคันกั้นน้ำ					การเคลื่อนตัวของเปลือกโลกจากกรณี แผ่นดินไหวและเหตุการณ์สึนามิส่งผลให้ โครงข่ายหมุดหลักฐานระบบพิกัดและ ระดับของประเทศไทยเกิดการบิดตัวไป จากตำแหน่งเดิม	1.วางโครงข่ายหมุดหลักฐานGPS และ ระดับชั้น 2 ในพื้นที่โครงการ2.โยงพิกัด และราคาระดับจากหมุดหลักฐานอาคาร ชลประทานและคันกั้นน้ำ	4.2	อาคารชลประทาน คันกั้นน้ำมีพิกัดและ ราคาระดับเดียวกันทั้งหมดสามารถ วิเคราะห์และบริหารจัดการน้ำได้อย่าง ถูกต้อง	210	12,690,000	2555	
2	โครงการสำรวจและจัดทำ ข้อมูลเชิงเลขรายละเอียด และความถูกต้องสูงด้วย ระบบไลดาร์เพื่อบริหาร จัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำปิงลุ่ม น้ำน่านและลุ่มน้ำเจ้าพระยา					ปัจจุบันการประเมินพื้นที่น้ำท่วมใช้ข้อ มูลค่าระดับความสูงเชิงเลข(DEM)ซึ่งมี ความละเอียดของเส้นชั้นความสูง 2 เมตร มีความละเอียดไม่เพียงพอจึง จำเป็นต้องดำเนินการสำรวจหาค่าระดับ ความสูงของพื้นดินด้วยระบบไลดาร์ที่มี ความละเอียดข้อมูลความสูงเชิงเลขที่ 0.25 เมตร	1.ทำการจัดเก็บข้อมูลภูมิประเทศ เชิงเลขรายละเอียดสูง และข้อมูลรูป ถ่ายทางอากาศออร์โธสีในพื้นที่สำรวจ2. วิเคราะห์พื้นที่รับน้ำและพื้นที่กีด ขวางทางน้ำไหล3.วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง ภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง4.ทำการแสดงผล บนระบบ GISและ 3D visualization systemเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจและง่าย การพัฒนาใช้งานในอนาคตต่อไป	4.2	1. ได้ข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขที่มี รายละเอียดและความถูกต้องสูง ประกอบการวิเคราะห์และบริหาร จัดการน้ำ2. เป็นข้อมูลในการกำหนด แนวเขตในการเก็บรักษา ควบคุม ส่ง และระบายน้ำ หรือการจัดสรรน้ำเพื่อ การเกษตรกรรม การสาธารณสุขโรค การป้องกันความเสียหายแก่การ เพาะปลูก รวมถึงการคมนาคมทางน้ำ ซึ่งเป็นทางน้ำธรรมชาติและทางน้ำที่ กรมชลประทานสร้างขึ้น3. เป็นข้อมูล ในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำ4. เป็นข้อมูลในการประเมินศักยภาพของ พื้นที่รับน้ำและพื้นที่แก้มลิง5. เป็น ข้อมูลในการพัฒนาระบบป้องกันและ บรรเทาอุทกภัยจากน้ำในการประเมิน พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงภัย น้ำแล้ง	600	487,310,000	2555	

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาเชื่อมโยงโครงข่ายระบบโทรมาตรเพื่อการบริหารจัดการน้ำและเตือนภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำบางปะกง

2. เหตุผลความจำเป็น :

- ปัจจุบัน สภาพภูมิอากาศ มีการเปลี่ยนแปลงไปจากอดีตมาก จำเป็นจะต้องมีเครื่องมือ-อุปกรณ์เทคโนโลยี อำนาจความสะอาด บริหารจัดการน้ำ รวมถึงการพยากรณ์คาดการณ์ผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และช่วยในการตัดสินใจในภาพรวม เพื่อการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ

- การดำเนินการด้านระบบโทรมาตรฯเป็นหนึ่งในกิจกรรมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน ในการบริหารและ เพราะเป็นการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพเป็นระบบที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการเตือนภัยล่วงหน้า สามารถบรรเทาความเสียหายที่อาจจะ กับชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร อันเนื่องมาจากอุทกภัย

- ระบบโทรมาตรฯเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการวัดระดับน้ำมีการทำงานเป็นระบบอัตโนมัติ ข้อมูลที่ได้มีความถูกต้อง แม่นยำ มีความรวดเร็ว ทำให้การบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งกรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างระบบเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว ในโครงการสำคัญ 3 โครงการ ประกอบด้วยโครงการระบบโทรมาตรฯลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำบางปะกง แต่ยังไม่มีการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเป็นโครงข่ายเดียวกันในภาพรวม เพื่อการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

3. วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบในภาพรวม

2. เพิ่มความสะดวก รวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ

3. เพื่อพัฒนาระบบการพยากรณ์และเตือนภัยลุ่มน้ำ

4. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลและการแสดงผลเพื่อการตัดสินใจ

5. เพื่อพัฒนาระบบข้อมูล online และระบบสารสนเทศบน website

4. สถานที่ดำเนินงาน : ห้องควบคุมระบบโทรมาตร กรมชลประทาน สามเสน

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน : ปี 2555

6. วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 80,000,000 บาท

7. ขั้นตอนการดำเนินงาน หรือกิจกรรมที่สำคัญ :

- 7.1 งานรวบรวมระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ
- 7.2 งานจัดทำและประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ
- 7.3 งานทดสอบและตรวจสอบการทำงานของระบบ
- 7.4 งานอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 7.5 งานติดตามและประเมินผล

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

- 8.1 โครงข่ายระบบโทรมาตรเป็นระบบครอบคลุมในทุกกลุ่มน้ำที่ดำเนินการเชื่อมโยง
- 8.2 เจ้าหน้าที่ของกรมฯ ได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และสามารถปฏิบัติงานได้จริง
- 8.3 เพิ่มประสิทธิภาพการการบริหารจัดการน้ำและเตือนภัยน้ำท่วม
- 8.4 สามารถเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น และสามารถเข้าใจถึงในภาพรวมของการบริหารจัดการ

9. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

- 9.1 กรมชลประทานได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว ต่อเนื่องตลอดเวลา
- 9.2 จะเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำให้ถูกต้อง รวดเร็ว และแก้ไขสถานการณ์ได้ทันต่อเวลา
- 9.3 ได้รับประโยชน์จากการเตือนภัยอุทกภัย เป็นวงกว้างขึ้นเพราะจะสามารถเข้าถึงข้อมูลและพิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ในภาพรวม
- 9.4 ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าใจการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน ได้ดียิ่งขึ้น

10. ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

๑. ชื่อโครงการ : สอบเทียบพิกัด ราคาระดับ อาคารชลประทานและคันกั้นน้ำ

๒. เหตุผลความจำเป็น : จากกรณีเกิดแผ่นดินไหวและเกิดเหตุการณ์สึนามิ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๔๗ กรมแผนที่ทหารและจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ทำการศึกษา การเคลื่อนตัวของเปลือกโลกบริเวณประเทศไทย พบว่าเดิมเปลือกโลกบริเวณประเทศไทยเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออก โดยเฉลี่ย ๑-๒ เซนติเมตรต่อปี หลังจากเกิดแผ่นดินไหว พบว่าเปลือกโลกเคลื่อนตัวกลับทิศไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยพบว่าประเทศไทย ภาคใต้ มีการเคลื่อนตัว ๖๐ เซนติเมตร ภาคกลางมีการเคลื่อนตัว ๒๐ เซนติเมตรภาคเหนือและภาคอีสานมีการเคลื่อนตัว ๑๐ เซนติเมตรการเคลื่อนตัวทั้ง ๓ มิตินี้ทำให้โครงข่ายหมุดหลักฐานระบบพิกัดและระดับของประเทศไทยเกิดการบิดตัวไปจากตำแหน่งเดิม

ขณะเดียวกันจากกรณีอุทกภัยใหญ่ ในบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาจากภาคเหนือจนถึงพื้นที่ภาคกลาง ตั้งแต่เดือนกันยายน ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๕๔ เกิดน้ำท่วมขังเป็นเวลานานทำให้มีผลกระทบต่อฐานรากของอาคารชลประทานคันกั้นน้ำในพื้นที่โครงการชลประทานต่างๆ ด้วยเช่นกัน เพื่อให้ระบบพิกัดและระดับของอาคารชลประทานคันกั้นน้ำในพื้นที่โครงการชลประทานมีความสอดคล้องและต่อเนื่องกัน และบริหารจัดการน้ำได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการสอบเทียบพิกัดและราคาระดับของอาคารชลประทานและคันกั้นน้ำเพื่อให้อยู่ในระบบเดียวกันทั้งหมด ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการน้ำเกิดประสิทธิภาพ

๓. วัตถุประสงค์ :

๓.๑ เพื่อสอบเทียบพิกัด ราคาระดับ อาคารชลประทานและคันกั้นน้ำ

๓.๒ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอ่างทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน : งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕

๖. วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : ๑๒,๖๙๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖.๑ งานโย่งพิกัดชั้น ๓ ระยะทาง ๓,๐๐๐ กม.ๆละ ๑,๘๓๐ บาท เท่ากับ ๕,๔๙๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖.๒ งานโย่งราคาระดับชั้น ๓ ระยะทาง ๕,๐๐๐ กม.ๆละ ๑,๔๔๐ บาท เท่ากับ ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๗. วิธีดำเนินการ หรือกิจกรรมที่สำคัญ :

๗.๑ วางโครงข่ายหมุดหลักฐาน GPS และระดับชั้นสองในพื้นที่โครงการ(มีโครงการ  
ของสำนักสำรวจฯ รongรับอยู่แล้ว)

๗.๒ โยงพิกัดและราคาระดับจากหมุดหลักฐานอาคารชลประทานและคันกั้นน้ำ

๗.๓ ทำรายงานสรุปโครงการ

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ : อาคารชลประทาน คันกั้นน้ำ มีพิกัดและราคาระดับระบบเดียวกันทั้งหมดสามารถวิเคราะห์และบริหารจัดการน้ำได้อย่างถูกต้อง

๙. ผู้รับผิดชอบ : สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

๑. ชื่อโครงการ : สำรวจและจัดทำข้อมูลเชิงเลขรายละเอียดและความถูกต้องสูงด้วยระบบไลดาร์ เพื่อบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำน่าน และลุ่มน้ำเจ้าพระยา

๒. เหตุผลความจำเป็น : ตามที่กรมชลประทานได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ

วิเคราะห์สถานการณ์น้ำ (คำสั่งกรมฯ ที่ ข๓๔๒/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๒) เพื่อให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ทันสมัย มาใช้ประกอบการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ของศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน ในสถานการณ์วิกฤตภัยแล้งและน้ำท่วม คณะทำงานได้รายงานสรุปผลการทำงานเสนอต่ออธิบดีกรมชลประทาน ในประเด็นยุทธศาสตร์การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ องค์ความรู้ที่จำเป็นเรื่องการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต

คณะทำงานฯ ได้คัดเลือกพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา เป็นพื้นที่นำร่อง โดยนำข้อมูลความสูงเชิงเลข (DEM) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ความละเอียดของเส้นชั้นความสูง ๒ เมตร เป็นข้อมูลที่ใช้ประเมินพื้นที่น้ำท่วม แต่พบว่า ข้อมูลค่าระดับความสูงดังกล่าว มีความละเอียดไม่เพียงพอ จึงเสนอให้ดำเนินจ้างบินสำรวจหาค่าระดับความสูงของพื้นดินด้วยระบบไลดาร์ ซึ่งเป็นวิธีที่ได้มา ของข้อมูล ภาพ ตำแหน่งรายละเอียดที่ดี เพื่อใช้ในการบ่งชี้และวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความละเอียดของข้อมูลความสูงเชิงเลข ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร นอกจากนี้ไลดาร์เป็นระบบเดียวที่สามารถให้ข้อมูลที่มีความถูกต้องรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

การสำรวจด้วยระบบไลดาร์สามารถช่วยในการวิเคราะห์พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง และวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมในช่วงฤดูฝน ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ สามารถตรวจสอบค้นกันน้ำทั้งสองฝั่งแม่น้ำ เพื่อป้องกันการเอ่อล้นของน้ำที่จะท่วมพื้นที่นอกคันกันน้ำ และสามารถตรวจสอบสภาพพื้นที่น้ำท่วมซึ่งในฤดูน้ำหลาก จึงเห็นควรดำเนินการจ้างบินสำรวจหาค่าระดับความสูงของพื้นดินด้วยระบบไลดาร์ให้ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งหมด ๒๐,๘๑๗.๓๐ ตร.กม. สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการจ้างบินสำรวจค่าระดับความสูงแล้ว ๑,๐๐๐ ตร.กม. ใช้งบประมาณปกติ ดำเนินการจ้างบินสำรวจค่าระดับความสูงพื้นที่ ๗๑๐ ตร.กม.ในปีงบประมาณ ๒๕๕๓ และดำเนินการจ้างบินสำรวจค่าระดับความสูงพื้นที่ ๘๘๕ ตร.กม. ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินหมุนเวียนเพื่อการชลประทาน จึงเหลือพื้นที่ที่ยังไม่ได้สำรวจอีก ๑๘,๒๒๒.๓๐ ตร.กม. และจากการเกิดปัญหาอุทกภัยในปี ๒๕๕๔ ระหว่างเดือนกันยายนถึงธันวาคม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยาเห็นสมควรเพิ่มพื้นที่ในบริเวณลุ่มน้ำปิงและลุ่มน้ำน่านอีก ๗,๔๒๕.๖๐ ตร.กม. เพื่อวิเคราะห์และประมวลผลสถานการณ์น้ำได้ทั้งระบบ

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการสำรวจให้ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำปิงและลุ่มน้ำน่านพื้นที่ ๗,๔๒๕.๖๐ ตร.กม. และพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาในส่วนที่เหลือ ๑๘,๒๒๒.๓๐ ตร.กม. รวมพื้นที่สำรวจเพิ่มเติมทั้งสิ้น ๒๕,๖๔๗.๙๐ ตร.กม. สำนักสำรวจฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า การจัดทำข้อมูลภูมิประเทศดังกล่าว มีประโยชน์ช่วยในการบริหารจัดการน้ำ ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำน่าน และลุ่มน้ำเจ้าพระยา จึงขอขออนุมัติสนับสนุน ดำเนินการจ้างบินสำรวจหาค่าระดับความสูงของพื้นดินด้วยระบบไลดาร์ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำน่าน และลุ่มน้ำเจ้าพระยาในปีงบประมาณ ๒๕๕๕

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อสำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขที่มีความละเอียดและถูกต้องสูงด้วยระบบโลดาร์ ใช้เป็นแผนที่ประกอบการวิเคราะห์และบริหารจัดการน้ำ

๓.๒ เพื่อใช้เป็นข้อมูลแผนที่ประกอบการกำหนดแนวเขตหรือขอบเขตในการกักเก็บ รักษา ควบคุม ส่งและระบายน้ำ หรือการแบ่งน้ำให้กับการเกษตรกรรม การสาธารณสุขโรค และการป้องกันความเสียหายแก่การเพาะปลูกอันเกิดจากน้ำ รวมถึงการคมนาคมทางน้ำ ซึ่งเป็นทางน้ำธรรมชาติและทางน้ำที่กรมชลประทานสร้างขึ้น

๓.๓ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำ

๓.๔ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินศักยภาพ ของพื้นที่รับน้ำ และพื้นที่แก้มลิง

๓.๕ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยจากน้ำให้มีประสิทธิภาพได้แก่

๓.๕.๑) การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

๓.๕.๒) การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำแล้ง

๔. **สถานที่ดำเนินงาน :** บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำปิง จาก อำเภอสามเงา จังหวัดตาก ถึงอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน จากอำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ถึงอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ และบริเวณพื้นที่ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา จาก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ จนถึง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

๕. **ระยะเวลาการดำเนินงาน :** ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

๖. **วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ:** ๔๘๗,๓๑๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาท)

๗. **ขั้นตอนการดำเนินงาน :**

๗.๑ ทำการจัดเก็บข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขรายละเอียดสูง และข้อมูลรูปถ่ายทางอากาศออร์โธสตีโนพื้นที่สำรวจ

๗.๒ วิเคราะห์พื้นที่รับน้ำ และพื้นที่กีดขวางทางน้ำไหล

๗.๓ วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และภัยแล้ง

๗.๔ ทำการแสดงผลบนระบบ GIS และ ๓D visualization system เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจและง่ายต่อการพัฒนาใช้งานในอนาคตต่อไป

๘. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

๘.๑ ข้อมูลสภาพออร์โธสี พื้นที่ ๒๕,๖๔๗.๙๐ ตร.กม.

๘.๒ ข้อมูลความสูงของภูมิประเทศเชิงเลข ความถูกต้องสูง ๓๐ ซม. หรือดีกว่า

๘.๓ ข้อมูลแสดงรายละเอียดเป็นแผนที่มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ พื้นที่ประมาณ ๒๕,๖๔๗.๙๐ ตร.กม.

๘.๔ ระบบ GIS และระบบ ๓ มิติในการวิเคราะห์น้ำท่วมและน้ำแล้ง

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๙.๑ ข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขรายละเอียดและความถูกต้องสูง สามารถนำไปใช้ในการเพื่อการประเมินศักยภาพของพื้นที่รับน้ำ พื้นที่แก้มลิง และระบบคลองชลประทานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

๙.๒ ข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขรายละเอียดและความถูกต้องสูง ร่วมกับข้อมูลทางด้านสภาพอากาศ และปฐพีกลศาสตร์ สามารถนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์และพัฒนาระบบการป้องกันภัยและบรรเทาภัยจากน้ำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง

๙.๓ ข้อมูลภูมิประเทศเชิงเลขใช้ในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน

๑๐. ผู้รับผิดชอบ : สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา