

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและ ระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
เชียงใหม่	A๑	อ่างเก็บน้ำ ๒ แห่ง	๑. ต.น้ำบ่อหลวง อ.สันป่าตอง (อ่างเก็บน้ำแม่ขาน) ๒. ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม (อ่างเก็บน้ำแม่แจ่ม)
ลำปาง	A๑	อ่างเก็บน้ำ ๓ แห่ง (๒ อำเภอ ๓ ตำบล)	๑. ต.บ้านอ้อน อ.งาว (อ่างเก็บน้ำแม่อ้อน ๒) ๒. ต.แม่ติบ อ.งาว (อ่างเก็บน้ำแม่ติบ) ๓. ต.เวียงมอก อ.เถิน (อ่างเก็บน้ำห้วยโป่งผาก)
ลำพูน	A๑	อ่างเก็บน้ำ ๑ แห่ง (๑ อำเภอ ๑ ตำบล)	๑. ต.ป่าพูล อ.บ้านโฮ้ง (อ่างเก็บน้ำห้วยตึง)
แพร่	A๑	๑.อ่างเก็บน้ำ ๑ แห่ง (๑ อำเภอ ๑ ตำบล)	๑.๑ ต.เวียงต้า อ.ลอง (อ่างเก็บน้ำแม่แลง)
		๒.เขื่อนแม่ม้ายม ๒ แห่ง (๑ อำเภอ ๒ ตำบล)	๒.๑. ต.เตาปูน อ.สอง (เขื่อนแม่ม้ายม)
			๒.๒. ต.สะเอียบ อ.สอง (เขื่อนแม่มยมน)
พะเยา	A๑	๑.อ่างเก็บน้ำ ๑ แห่ง (๑ อำเภอ ๑ ตำบล)	๑. ต.จิม อ.ปง (อ่างเก็บน้ำน้ำจิม)
อุตรดิตถ์	A๑	๑.อ่างเก็บน้ำ ๒ แห่ง (๒ อำเภอ ๒ ตำบล)	๑.๑ ต.บ้านฝาย อ.น้ำปาด (อ่างเก็บน้ำห้วยพังงา) ๑.๒ ต.ฟากท่า อ.ฟากท่า (อ่างเก็บน้ำน้ำปาด)
	A๒	๒.พื้นที่ปิดล้อม ๒ แห่ง (๒ อำเภอ ๓ ตำบล)	๒.๑ เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ (๒ ตำบล) ๑) ต.ท่าอิฐ ๒) ต.ท่าเสา ๒.๒ เทศบาลตำบลศรีพนมมาศ อ.ลับแล
			๓.๑ คลองหกบาท ลุ่มน้ำยม-น่าน อ.พิชัย (๒ ตำบล) ๑) ต.คอรั่ม ๒) ต.ไร่ฮ้อย
	A๔	๓.ชุดขยายคลอง	๑.๑ ต.ท้องฟ้า อ.บ้านตาก (อ่างเก็บน้ำห้วยฉลอม)
			๒.๑ เทศบาลนครแม่สอด อ.แม่สอด
			๑.๑ เทศบาลเมือง อ.เมือง ต.ธานี
	A๓	๒.พื้นที่แก้มลิง ๑ แห่ง	๒.๑ อ.งาไกรลาส (๓ ตำบล) ๑) ต.ไกรนอก ๒) ต.คงเคือย ๓) ต.บ้านใหม่สุขเกษม
สุโขทัย	A๔	๓.ชุดขยายคลอง (๒ อำเภอ ๔ ตำบล)	๓.๑ คลองหกบาทคลองผ่นน้ำยม-น่าน (๔ ตำบล) ๑) ต.ในเมือง(บ้านแม่น้ำเก่า) ๒) ต.ในเมือง (หัวงาน) ๓) ต.คลองยาง ๔) ต.คลองมะพลับ ๕) อ.สวรรคโลก ๖) อ.ศรีนคร (ปรับปรุงคลองยาว ๑๘ กม.)
			๑.๑ ต.ท่าพล อ.เมือง (อ่างเก็บน้ำห้วยท่าพล)
			๑. ต.ชมพู อ.เนินมะปราง (อ่างเก็บน้ำคลองวังชมพู)
			๒.๑ เทศบาลนครพิษณุโลก ต.ในเมือง
			๒.๒ เทศบาลตำบลพรหมพิราม อ.พรหมพิราม
			๓.๑ อ.บางกระทุ่ม (๘ตำบล)
เพชรบูรณ์	A๑	๑.อ่างเก็บน้ำ ๑ แห่ง (๑ อำเภอ ๑ ตำบล)	๑.๑ ต.ท่าพล อ.เมือง (อ่างเก็บน้ำห้วยท่าพล)
	A๑	๑.อ่างเก็บน้ำ (๑ แห่ง)	๑. ต.ชมพู อ.เนินมะปราง (อ่างเก็บน้ำคลองวังชมพู)
	A๒	๒.พื้นที่ปิดล้อม (๒ แห่ง)	๒.๑ เทศบาลนครพิษณุโลก ต.ในเมือง
			๒.๒ เทศบาลตำบลพรหมพิราม อ.พรหมพิราม

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
พิษณุโลก	Am	๓.พื้นที่แก้มลิง (๕ อำเภอ ๓๓ ตำบล)	๑) ต.โคกสลด
			๒) ต.ท่าตาล
			๓) ต.นครป่าหมาก
			๔) ต.เนินกุ่ม
			๕) ต.บางกระทุ่ม
			๖) ต.บ้านไร่
			๗) ต.ไผ่ล้อม
			๘) ต.สนามคลี
			๓.๒ อ.บางระกำ (๕ ตำบล)
			๑) ต.ชุมแสงสงคราม
			๒) ต.ท่านางงาม
			๓) ต.บ่อทอง
			๔) ต.บางระกำ
			๕) ต.วังอิทก
			๓.๓ อ.พรหมพิราม (๙ ตำบล)
			๑) ต.ดงประคำ
			๒) ต.ทับยายเชียง
			๓) ต.ท่าช้าง
			๔) ต.พรหมพิราม
			๕) ต.มะตอง
			๖) ต.มะตูม
			๗) ต.วังฆ้อง
			๘) ต.หนองแขม
			๙) ต.หอกลอง
			๓.๔ อ.เมือง (๙ ตำบล)
			๑) ต.จี่งาม
			๒) ต.ท่าทอง
			๓) ต.ท่าโพธิ์
			๔) ต.บ้านกร่าง
			๕) ต.บ้านคลอง
			๖) ต.ไผ่ขอดอน
			๗) ต.พลายชุมพล
			๘) ต.วัดจันทร์
			๙) ต.วัดพริก
			๓.๕ อ.วัดโบสถ์ (๒ ตำบล)
			๑) ต.ห่อแห้
			๒) ต.วัดโบสถ์
	A๑	๑.อ่างเก็บน้ำ ๒ แห่ง(๑ อำเภอ ๒ ตำบล)	๑.๑ ต.คลองลานพัฒนา อ.คลองลาน (อ่างเก็บน้ำคลองขลุงล่าง)
	A๒	๒.พื้นที่ปิดล้อม ๑ แห่ง	๑.๒ ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน (อ่างเก็บน้ำคลองสวนหมาก)
			๒.๑ เทศบาลเมืองกำแพงเพชร ต.ในเมือง
			๓.๑ อ.ชาณุวรลักษณ์ ๑) ต.ยางสูง

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
กำแพงเพชร	A๕	๓.คลองระบายน้ำหลากลุ่มน้ำปิง (๒ อำเภอ ๑๑ ตำบล)	๒) ต.เกาะศาล
			๓) ต.ดอนแดง
			๔) ต.วังชะพูล
			๕) ต.บ่อถ้ำ
			๖) ต.โค้งไม้
			๗) ต.สลกบาตร
			๘) ต.วังแหม
			๙) ต.แม่ลาด /
			๓.๒ อ.คลองขลุง
			๑) ต.วังแหม
			๒) ต.แม่ลาด
พิจิตร	A๓	๑.พื้นที่แก้มลิง (๑๐ อำเภอ ๖๑ ตำบล)	๑.๑ อ.บึงนาราง (๒ ตำบล)
			๑) ต.บาลาย
			๒) ต.บึงนาราง
			๑.๒ อ.สามโก้ (๑ ตำบล)
			๑) ต.สามโก้
			๑.๓ อ.บางมูลนาก (๖ ตำบล)
			๑) ต.เนินมะกอก
			๒) ต.บางไผ่
			๓) ต.ภูมิ
			๔) ต.ลำประดา
			๕) ต.วังสำโรง
			๖) ต.หอไกร
			๑.๔ อ.โพทะเล (๑๑ ตำบล)
			๑) ต.ทะนง
			๒) ต.ท่าขมิ้น
			๓) ต.ท่าช้าง
			๔) ต.ท่าบัว
			๕) ต.ท้ายน้ำ
			๖) ต.ท่าเสา
			๗) ต.ทุ่งน้อย
			๘) ต.บางคลาน
			๙) ต.บ้านน้อย
			๑๐) ต.โพทะเล
			๑๑) ต.วัดขวาง
			๑.๕ อ.โพธิ์ประทับช้าง (๕ ตำบล)
			๑) ต.ตงเสือเหลือง
			๒) ต.เนินสว่าง
			๓) ต.ไผ่ท่าโพ
			๔) ต.ไผ่รอบ
			๕) ต.วังจิก
			๑.๖ อ.เมือง (๑๖ ตำบล)
			๑) ต.ตงกลาง
			๒) ต.คลองคะเชนทร์

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
			๓) ต.ดงป่าคำ
			๔) ต.ท่าหลวง
			๕) ต.ท่าเรือ
			๖) ต.ในเมือง
			๗) ต.บ้านบุ่ง
			๘) ต.มะมั่ง
			๙) ต.ปากทาง
			๑๐) ต.ป่ามะคาบ
			๑๑) ต.ไผ่ขวาง
			๑๒) ต.เมืองเก่า
			๑๓) ต.ย่านยาว
			๑๔) ต.โรงช้าง
			๑๕) ต.หัวดง
			๑๖) ต.สายคำโห้
	A๔	๒.ขยายแม่น้ำพิจิตร (๓ อำเภอ ๗ ตำบล)	๒.๑ อ.เมือง (๕ตำบล)
			๑) ต.ย่านยาว (บ้านวังกระดี่ทอง)
			๒) ต.ย่านยาว (หัวงาน)
			๓) ต.คลองคเชนทร์
			๔) ต.ในเมือง
			๕) ต.เมืองเก่า
			๒.๒ อ.โพทะเล (๑ ตำบล)
			๑) ต.บางคลาน
			๒.๓ อ.ตะพานหิน (๑ ตำบล)
			๑) ต.วังสำโรง
	A๑	๑.อ่างเก็บน้ำ (๑ แห่ง)	๑.๑ ต.แม่เลย์ อ.แม่วงก์ (อ่างเก็บน้ำแม่วงก์)
	A๒	๒.พื้นที่ปิดล้อม (๔ แห่ง)	๒.๑ เทศบาลนครนครสวรรค์ อ.เมือง (๕ ตำบล)
			๑) ต.ปากน้ำโพ
			๒) ต.แควใหญ่ (บางส่วน)
			๓) ต.นครสวรรค์ตก (บางส่วน)
			๔) ต.นครสวรรค์ออก (บางส่วน)
			๕) ต.วัดไทร (บางส่วน)
			๒.๒ เทศบาลเมืองชุมแสง ต.ชุมแสง
			๒.๓ เทศบาลตำบลบรรพตพิสัย ต.ท่าจั่ว ต.เจริญผล
			๒.๔ เทศบาลตำบลโกรกพระ ต.โกรกพระ
			๓.๑ อ.เก้าเลี้ยว (๒ ตำบล)
			๑) ต.มหาโพธิ์
			๒) ต.หนองเต่า
			๓.๒ อ.ชุมแสง (๘ ตำบล)
			๑) ต.เกยไชย
			๒) ต.โคกหม้อ
			๓) ต.มะมั่ง
			๔) ต.ทับกฤช
			๕) ต.ทับกฤชใต้

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
นครสวรรค์	A๓	๓.พื้นที่แก้มลิง (๓ อำเภอ ๑๗ ตำบล)	๖) ต.ท่าไม้ ๗) ต.บางเคียน ๘) ต.พิบูล ๓.๓. อ.เมือง (๗ ตำบล) ๑) ต.เกรียงไกร ๒) ต.แควใหญ่ ๓) ต.บางพระหลวง ๔) ต.บางม่วง ๕) ต.บ้านมะเกลือ ๖) ต.บึงเสนาท ๗) ต.ปากน้ำโพ
	A๔	๓.คลองระบายน้ำหลาก (๒ อำเภอ ๑๓ ตำบล)	๔.๑ อ.ลาดยาว (๗ ตำบล) ๑) ต.บ้านไร่ ๒) ต.เนินขี้เหล็ก ๓) ต.หนองนมวัว ๔) ต.หนองยาว ๕) ต.วังม้า ๖) ต.วังเมือง ๗) ต.สร้อยละคร ๔.๒ อ.ตากลิ (๖ ตำบล) ๑) ต.จันเสน ๒) ต.ช่องแค ๓) ต.ตากลิ ๔) ต.พรหมนิมิต ๕) ต.สร้อยทอง ๖) ต.หนองหม้อ (เจ้าพระยา/สะแกกรัง)
อุทัยธานี	A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม	๑.๑ เทศบาลเมืองอุทัยธานี ต.อุทัยใหม่
	A๕	๒.คลองระบายน้ำหลาก (๕ อำเภอ ๑๗ ตำบล)	๒.๑ อ.สว่างอารมณ์ (๔ ตำบล) ๑) ต.บ่อทราย ๒) ต.สว่างอารมณ์ ๓) ต.ไผ่เขียว ๔) ต.พลวงสองนาง ๒.๒ อ.ทัพทัน (๔ ตำบล) ๑) ต.หนองยายดา ๒) ต.ทัพทัน ๓) ต.หนองกลางดง ๔) ต.หนองหญ้าปล้อง ๒.๓ อ.หนองขาหย่าง (๕ ตำบล) ๑) ต.ทุ่งผึ้ง ๒) ต.ดอนกลอย ๓) ต.ห้วยรอบ ๔) ต.หนองไผ่ ๕) ต.ดงขวาง

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและ ระบบแก้ไขปัญหาลุทภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
ชัยนาท	A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม ๒ แห่ง (๒ อำเภอ ๕ตำบล)	๒.๔ อ.หนองฉาง (๓ ตำบล)
			๑) ต.บ้านเก่า
			๒) ต.หนองฉาง
			๓) ต.หนองนางนวล
			๑.๑ เทศบาลเมืองชัยนาท อ.เมือง (๔ ตำบล)
			๑) ต.ในเมือง
	A๕	๒.คลองระบายน้ำหลาก (๔ อำเภอ ๑๑ ตำบล)	๒) ต.บ้านกล้วย (บางส่วน)
			๓) ต.ท่าชัย (บางส่วน)
			๔) ต.เขาท่าพระ (บางส่วน)
			๑.๒ เทศบาลตำบลสรรพยา อ.สรรพยา (๑ ตำบล)
			๑) ต.สรรพยา (บางส่วน)
			๒.๑ อ.วัดสิงห์ (๒ ตำบล)
			๑) ต.วังหมัน
			๒) ต.หนองขุ่น
			๒.๒ อ.หันคา (๓ ตำบล)
			๑) ต.หนองแสง
			๒) ต.โพธิ์นกยูง
			๓) ต.เด่นใหญ่
			๒.๓ อ.เนินขาม (๒ ตำบล)
			๑) ต.เนินขาม
			๒) ต.สุขเดือนห้า
			๒.๔ อ.มโนรมย์ (๔ ตำบล)
			๑) ต.วัดโคก
			๒) ต.ศิลาดาน
			๓) ต.หางน้ำสาคร
			๔) ต.อยู่ตะเภา
			๒.๕ อ.เมือง (๑ ตำบล)
			๑) ต.เสือโฮก
A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม ๕ แห่ง	๑.๑ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา อ.เมือง (๗ ตำบล)	
		๑) ต.ประตูชัย	
		๒) ต.กะลั่ง	
		๓) ต.หอรัตนไชย	
		๔) ต.หัวรอ	
		๕) ต.ท่าช้างสุกรี	
		๖) ต.หันตรา(บางส่วน)	
		๗) ต.บ้านเกาะ(บางส่วน)	
		๑.๒ เทศบาลตำบลมหาราช อ.มหาราช (๒ ตำบล)	
		๑) ต.หัวไผ่	
		๒) ต.มหาราช	
		๑.๓ เทศบาลตำบลบางปะหัน อ.บางปะหัน (๓ ตำบล)	
		๑) ต.บางปะหัน (บางส่วน)	
		๒) ต.บางนางร้า (บางส่วน)	
		๓) ต.ขวัญเมือง	
		๑.๔ เทศบาลตำบลบางบาล อ.บางบาล	

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
พระนครศรีอยุธยา			(๖ ตำบล)
			๑) ต.บางบาล
			๒) ต.ไทรน้อย
			๓) ต.บางหลวงโคต
			๔) ต.บางหัก
			๕) ต.บางชะนี
			๖) ต.บ้านกุ่ม
			๑.๕ เทศบาลตำบลผักไห่ อ.ผักไห่ (๖ ตำบล)
			๑) ต.ผักไห่ (บางส่วน)
			๒) ต.อมฤต
			๓) ต.ศาลาน (บางส่วน)
			๔) ต.ลาดชิด (บางส่วน)
			๕) ต.หน้าโคก (บางส่วน)
			๖) ต.บ้านใหญ่ (บางส่วน)
	A๔	๒.ชุดคลองสายใหม่ค้อขวด /อาคารบังคับน้ำ	๒.๑ อ.บางบาล – อ.บางไทร ระยะทาง ๒๓ กม. (๑๐ ตำบล)
			๑) ต.พระขาว
			๒) ต.มหาพราหมณ์
			๓) ต.วัดยม
			๔) ต.สะพานไทย
			๕) ต.กระแซง
			๖) ต.ช้างน้อย
			๗) ต.บ้านกลึง
			๘) ต.บ้านแปง
			๙) ต.สนามชัย
	A๕	๓.ชุดลอกคลองระบายน้ำ (๒ อำเภอ ๔ ตำบล)	๓.๑ อ.ท่าเรือ
			๑) ต.ท่าหลวง
			๒) ต.จำปา /อ.ภาชี
			๓) ต.ดอนหญ้านาง
			๔) ต.หนองน้ำใส (เจ้าพระยา)
			ชุดลอกคลองระบายน้ำ
สระบุรี	A๕	๑.ชุดลอก/ปรับปรุงคลองระบายน้ำ (๕ อำเภอ ๑๗ ตำบล)	๑.๑ อ.พระพุทธบาท (๑ ตำบล)
			๑) ต.ธารเกษม
			๑.๒ อ.หนองโดน (๓ ตำบล)
			๑) ต.บ้านกล้วย
			๒) ต.บ้านโป่ง
			๓) ต.หนองโดน
			๑.๓ อ.บ้านหมอ (๔ ตำบล)
			๑) ต.ตลาดน้อย
			๒) ต.บางโฉมต๓
			๓) ต.บ้านคร้ว
			๔) ต.บ้านหมอ
			๑.๔ อ.หนองแค (๗ ตำบล)
			๑) ต.โคกตูม

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
			๒) ต.คชสิทธิ์
			๓) ต.หนองปลิง
			๔) ต.ไผ่ต่ำ
			๕) ต.หนองแค
			๖) ต.กุ่มหัก
			๗) ต.หนองโรง
			๑.๕ อ.หนองแสง (๒ ตำบล)
			๑) ต.หนองกบ
			๒) ต.หนองหมู
			๑.๖ อ.วิหารแดง (๑ ตำบล)
			๑) ต.หนองหมู
อ่างทอง	A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม (๑ อำเภอ ๗ ตำบล)	๑. เทศบาลเมือง อ.เมือง (๗ ตำบล)
			๑) ต.ตลาดหลวง
			๒) ต.บางแก้ว
			๓) ต.ศาลาแดง
			๔) ต.บ้านแห
			๕) ต.บ้านอิฐ
			๖) ต.บ้านโพสะ
			๗) ต.บ้านย่านซื่อ
ลพบุรี	A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม ๒ แห่ง (๒ อำเภอ ๓ ตำบล)	๑.๑ เทศบาลตำบลลำน้ำรายณ์ อ.ชัยบาดาล (๒ ตำบล)
			๑) ต.ลำน้ำรายณ์(บางส่วน)
			๒) ต.ชัยนารายณ์(บางส่วน)
			๑.๒ เทศบาลตำบลท่าวัง อ.ท่าวัง (๑ ตำบล)
			๑) ต.ท่าวัง (บางส่วน)
	A๕	๒. ขุดลอก/ปรับปรุงคลองระบายน้ำ (๒ อำเภอ ๑๕ ตำบล)	๒.๑ อ.บ้านหมี่ (๗ ตำบล)
			๑) ต.บ้านกล้วย
			๒) ต.พุดา
			๓) ต.โพธิ์ทอง
			๔) ต.สายห้วยแก้ว
			๕) ต.หนองกระเบียน
			๖) ต.หนองทรายขาว
			๗) ต.หนองเมือง
			๒.๒ อ.เมือง (๘ ตำบล)
			๑) ต.กกโก
			๒) ต.เขาพระงาม
			๓) ต.โคกกระเทียม
			๔) ต.โคกลำพาน
			๕) ต.ถนนใหญ่
			๖) ต.ทะเลชุบศร
			๗) ต.ท่าแค
			๘) ต.ป่าตาล
			๑.๑ ขุดลอกคลองลัดจั่วราย อ.นครชัยศรี ๒.๕ กม.
			๑) ต.จั่วราย
			๒) ต.ไทยवास

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
นครปฐม	A๕	๑.จุดลอก/คลองลัดแม่น้ำท่าจีน (๒ อำเภอ ๘ ตำบล)	๑.๒ คลองลัดอีแต่น อ.สามพราน ๑.๘ กม.
			๑) ต.ทรงคนอง
			๒) ต.ท่าตลาด
			๓) ต.ยายชา
			๔) ต.หอมเกร็ด
			๑.๓ คลองลัดท่าข้าม อ.สามพราน ๒.๒ กม.
			๑) ต.สามพราน
			๒) ต.บ้านใหม่
ราชบุรี	A๕	๑.จุดลอก/ระบายน้ำแม่กลอง (๒ อำเภอ ๑๑ ตำบล)	๑.๑ อ.เมือง
			๑) ต.ท่าราบ
			๒) ต.หนองกลางนา
			๓) ต.โคกหม้อ
			๔) ต.หลุมดิน
			๕) ต.พงสวาย
			๖) ต.หน้าเมือง
			๗) ต.บ้านไร่
			๘) ต.บางป่า
			๙) ต.คู้งน้ำวน
			๑๐) ต.คู้งกระถิน
			๑.๒ อ.ดำเนินสะดวก
			๑) ต.สีหิริน
สุพรรณบุรี	A๕	๑.งานคลองระบายน้ำ (๕ อำเภอ ๑๕ ตำบล)	๑.๑ อ.เดิมบางนางบวช (๒ ตำบล)
			๑) ต.บ่อกรู
			๒) ต.หนองกระทุ่ม
			๑.๒ อ.หนองหญ้าไซ (๕ ตำบล)
			๑) ต.แจงงาม
			๒) ต.ทัพหลวง
			๓) ต.หนองขาม
			๔) ต.หนองโพธิ์
			๕) ต.หนองหญ้าไซ
			๑.๓ อ.ดอนเจดีย์ (๒ ตำบล)
			๑) ต.ทะเลบก
			๒) ต.สระกระโจม
			๑.๔ อ.ด่านช้าง (๑ ตำบล)
			๑) ต.หนองมะคำโม่ง
			๑.๕ อ.อุทัย (๕ ตำบล)
			๑) ต.บ้านช้าง
			๒) ต.พลับพลาไชย
			๓) ต.ดอนคา
			๔) ต.หนองไธ้
			๕) ต.อุทัยทอง
			๑.๑ อ.เลาขวัญ (๔ ตำบล)
			๑) ต.หนองโสน
			๒) ต.เลาขวัญ

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหาอุทกภัยของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
กาญจนบุรี	A๕	๑.งานคลองระบายน้ำ (๔ อำเภอ ๑๗ ตำบล)	๓) ต.หนองปรือ
			๔) ต.หนองปลิง
			๑.๒ อ.ห้วยกระเจา (๓ ตำบล)
			๑) ต.สระลงเรือ
			๒) ต.ดอนแสลบ
			๓) ต.วังไม้
			๑.๓ อ.พนมทวน (๕ ตำบล)
			๑) ต.รางหวาย
			๒) ต.ดอนตาเพชร
			๓) ต.พนมทวน
			๔) ต.หนองโรง
			๕) ต.ทุ่งสมอ
			๑.๔ อ.ท่าม่วง (๕ ตำบล)
			๑) ต.หนองขาว
			๒) ต.ท่าล้อ
			๓) ต.ทุ่งทอง
			๔) ต.เขาน้อย
			๕) ต.ม่วงชุม
กรุงเทพมหานคร	A๕	๑.ชุดลอก/ปรับปรุงคลอง (๑ เขต ๓ แขวง)	๑.๑ เขตหนองจอก
			๑) แขวงคลองสิบสอง
			๒) แขวงหนองจอก
			๓) แขวงกระทุ่มราย
			(คลอง ๑๓/๑๔/๑๕ คลองบางนา / คลองนครเนื่องเขต)
นนทบุรี	A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม ๒ แห่ง	๑.๑ เทศบาลนครปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด (๕ ตำบล)
			๑) ต.ปากเกร็ด
			๒) ต.บางพูด
			๓) ต.บ้านใหม่
			๔) ต.บางตลาด
			๕) ต.คลองเกลือ
			๑.๒ เทศบาลตำบลบางศรีเมือง อ.เมือง (๒ ตำบล)
			๑) ต.บางศรีเมือง ๕ หมู่บ้าน
			๒) ต.บางกร่าง ๔ หมู่บ้าน
			(หมู่ที่ ๑ และบางส่วนของหมู่ที่ ๒-๓,๔)
	A๒B๔	๒.จัดตั้ง Single Command Center	๒.๑ อำเภอปากเกร็ด
ปทุมธานี	A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม	๑.๑ เทศบาลตำบลบางกระดี อ.เมือง (๒ ตำบล)
			๑) ต.บางกระดี (ทั้งตำบล)
			๒) ต.บ้านใหม่ (บางส่วน)
	A๕	๒.ชุดลอก/ปรับปรุงคลองระบายน้ำ	๒.๑ อ.หนองเสือ (๓ ตำบล)
			๑) ต.นพรัตน
			๒) ต.ศาลาครุ
			๓) ต.หนองสามวัง
			๒.๒ อ.อัญบุรี (๑ ตำบล)
			๑) ต.บึงนาราง
			๒.๓ อ.ลำลูกกา (๒ ตำบล)

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและ ระบบแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
			๑) ต.บึงค้อไห
			๒) ต.พิชิตคม
			(คลอง ๑๓ /๑๔ /๑๕ /๑๖/คลองรังสิตประยูรศักดิ์/คลองหกวา)
สมุทรปราการ	A๕	๑.ชุดลอกคลอง (๑ อำเภอ ๕ ตำบล)	๑.๑ อ.บางบ่อ (๕ ตำบล)
			๑) ต.คลองสวน
			๒) ต.เปร็ง
			๓) ต.บางบ่อ
			๔) ต.บางพระวัง
			๕) ต.คลองด่าน
			คลอง๑๗/คลองไชยานุชิต/คลองด่าน
สมุทรสาคร	A๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม	๑.๑ เทศบาลนครสมุทรสาคร (๓ ตำบล)
			๑) ต.มหาชัย
			๒) ต.ท่าฉลอม
			๓) ต.โคกกระเทียม
	A๕	๒.ชุดลอกสันดอนคั้งน้ำ (๑ อำเภอ ๓ ตำบล)	๒.๑ อ.กระทุ่มแบน
			๑) ต.ท่าไม้
			๒) ต.ตลาดกระทุ่มแบน
			๓) ต.บางยาง
สมุทรสงคราม	A๕	๑.ชุดลอก/ปรับปรุงแม่คลอง (๑ อำเภอ ๙ ตำบล)	๑.๑ อ.บางคนที
			๑) ต.บางนกแขวก
			๒) ต.บางคนที
			๓) ต.บางยี่รงค์
			๔) ต.กระดังงา
			๕) ต.โรงหีบ
			๖) ต.บางพระม
			๗) ต.บางกุ้ง
			๘) ต.บางช้าง
			๙) ต.แควอ้อม
ฉะเชิงเทรา	A๕	๑.ชุดลอกคลอง (๓ อำเภอ ๒๑ ตำบล)	๑.๑ อ.บางน้ำเปรี้ยว (๘ ตำบล)
			๑) ต.บึงน้ำรักษ์
			๒) ต.ศาลาแดง
			๓) ต.ดอนฉิมพลี
			๔) ต.ดอนเกาะกา
			๕) ต.โยธะกา
			๖) ต.บางน้ำเปรี้ยว
			๗) ต.บางขนาก
			๘) ต.โพรงอากาศ
			๑.๒ อ.เมือง (๘ ตำบล)
			๑) ต.คลองนครเนื่องเขต
			๒) ต.ท่าไข่
			๓) ต.วังตะเคียน
			๔) ต.หน้าเมือง
			๕) ต.คลองเปรง
			๖) ต.พนมแดง

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานที่ปิดประกาศข้อมูลเผยแพร่โครงการของรัฐ "โครงการเพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนและ ระบบแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศไทย ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ"			
จังหวัด	แผนงาน	สิ่งก่อสร้าง	พื้นที่ดำเนินงานโครงการ
			๗) ต.คลองหลวงแห้ง
			๘) ต.คลองอุดมชลจร
			๑.๓ อ.บ้านโพธิ์ (๕ ตำบล)
			๑) ต.เกาะไร่
			๒) ต.คลองประเวศ
			๓) ต.เทพราช
			๔) ต.บางกรด
			๕) ต.สนามจันทร์
นครนายก	A๕	๑.ชุดลอกคลองระบายน้ำ (๑ อำเภอ ๘ ตำบล)	๑.๑ อ.องครักษ์ (๘ ตำบล)
			๑) ต.บางปลากด
			๒) ต.คลองใหญ่
			๓) ต.บึงศาล
			๔) ต.ชุมพล
			๕) ต.องครักษ์
			๖) ต.ทรายมูล
			๗) ต.ศรีษะกระบือ
			๘) ต.บางสมบูรณ์
			(คลองหกวา/คลอง๑๔/๑๕/๑๖/คลองรังสิตประยูรศักดิ์)
ปราจีนบุรี	B๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม ๓ แห่ง (๓ อำเภอ)	๑.๑ เทศบาลเมืองปราจีนบุรี
			๑.๒ เทศบาลเมืองกันทรบุรี อ.กันทรบุรี
			๑.๓ เทศบาลตำบลศรีมหาโพธิ์ อ.ศรีมหาโพธิ์
จันทบุรี	B๑	๑.อ่างเก็บน้ำ ๑ แห่ง (พะวาใหญ่) (๑ อำเภอ ๑ ตำบล)	๑.๑ ต.พะวา อ.แก่งหางแมว
ชัยภูมิ	B๑	๑.เขื่อน ๒ แห่ง (๒ อำเภอ ๒ ตำบล)	๑.๑ ต.หนองแวง อ.หนองบัวแดง (เขื่อนชีบน)
			๑.๒ ต.ชีบน อ.บ้านเขว้า (เขื่อนยางนาดี)
สกลนคร	B๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม (๑ อำเภอ)	๑.๑ เทศบาลนครเมืองสกลนคร
สงขลา	B๒	๑.พื้นที่ปิดล้อม	๑.๑ เทศบาลนครหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่
	B๓	๒.ปรับปรุงสภาพลำน้ำหลัก/ป้องกัน กัดเซาะตลิ่งริมแม่น้ำ	๒.๑ อำเภอหาดใหญ่ (๒ ตำบล)
			๑) ต.ควนลัง
			๒) ต.คลองอู่ตะเภา
			๒.๑ อำเภอบางกล่ำ (๓ ตำบล)
			๑) ต.บางกล่ำ
			๒) ต.ท่าช้าง
			๓) ต.บ้านหาร



การดำเนินการโครงการระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
อย่างยั่งยืนและระบบแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศไทย

จัดทำโดย

คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.)

สำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ (สบอช.)

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖

การดำเนินโครงการระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน และระบบแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศไทย

ความเป็นมา

ตามที่หลายฝ่ายได้แสดงความสนใจ ตลอดจนความเป็นห่วงเกี่ยวกับการบริหารจัดการและผลสัมฤทธิ์ที่จะได้รับจากโครงการระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน และระบบแก้ไขปัญหามลพิษ ภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณ ๓.๔ แสนล้านบาทของรัฐบาลนั้น

คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและมลพิษ (กบอ.) ขอชี้แจงให้ทราบว่า แนวทางการทำงานของ กบอ. ได้เน้นโครงการที่มีความเหมาะสมกับประเทศไทยและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการป้องกันน้ำท่วมและภัยแล้งในระบบสถิติ ๑๐๐ ปี (๑๐๐ year return period) และได้เน้นการใช้งบประมาณที่คุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด โดยยึดแนวทางที่คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ (กยอ.) และ คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.) ได้กำหนดไว้ โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้ คือ

ขั้นตอนที่ ๑ คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ (กยอ.)

Strategic Committee for Reconstruction and Future Development (SCRF)

- (๑) ภาวะวิกฤติจากอุทกภัยในปี ๒๕๕๔ ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการของประเทศเป็นอย่างมาก แต่ด้วยภาคเกษตรกรรมของไทยมีความสามารถในการแข่งขันที่อยู่บนพื้นฐานของทรัพยากรธรรมชาติ และทุนทางสังคมที่ดี จึงเอื้อต่อการฟื้นตัวให้สามารถกลับมาเข้มแข็งได้ในระยะสั้น ในขณะที่ภาคอุตสาหกรรมไทยยังต้องพึ่งพาการลงทุนจากต่างประเทศและการส่งออก จึงได้รับผลกระทบในเรื่องของความเชื่อมั่นจากวิกฤติในครั้งนี้เป็นอย่างมาก
- (๒) รัฐบาลจึงจำเป็นต้องฟื้นฟูเยียวยาและวางรากฐานในการปรับโครงสร้างในระยะยาวโดยการจัดตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตของประเทศ (กยอ.) เพื่อดำเนินภารกิจ ๓ ประการ คือ

๒.๑ การสร้างความเชื่อมั่นแก่ภาคการผลิตและการบริการด้วยการลงทุน เพื่อการป้องกันอุทกภัย ในพื้นที่เสี่ยงและมีผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมสูง

๒.๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน เพื่อรักษาความเป็นผู้นำ และระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๒.๓ การสร้างอนาคตที่ยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาประเทศที่อยู่บนพื้นฐานของการป้องกันและจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และสถานการณ์วิกฤติต่างๆ

- (๓) คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ (กยอ.) ได้กำหนดเป้าหมายออกเป็น ๒ ระยะ คือ

๓.๑ เป้าหมายระยะสั้น

- การสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนและนักลงทุนว่าก่อนฤดูฝนปี ๒๕๕๕ จะมีการบริหารจัดการน้ำเพื่อไม่ให้เกิดวิกฤติอุทกภัย
- การป้องกันความเสียหายในพื้นที่เสี่ยง และมีผลกระทบในทางเศรษฐกิจและสังคมสูง เช่น นิคมอุตสาหกรรม

แนวทางแก้ไขปัญหาดามพระราชดำริ

- สมดุลระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ◦ ความสัมพันธ์ ป่า-ดิน-น้ำ ◦ ภูมิสังคม ◦ น้ำต้องมีที่อยู่
 ◦ การระบายน้ำ-กักน้ำต้องประสานกัน ◦ รักษาความมั่นคงด้านน้ำ ◦ พัฒนบบพื้นฐานที่มีอยู่เดิม



ปัญหา

1. ป่า-ต้นน้ำเสื่อมโทรมจากการบุกรุก
2. ระบบบริหารจัดการน้ำในภาพรวมยังขาดความเป็นเอกภาพ
3. ไม่มีแผนหลักการพัฒนา ระบบบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการระยะยาว
4. ฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำยังไม่มีเอกภาพ และไม่ทันต่อสถานการณ์
5. กฎหมายด้านการบริหารจัดการน้ำไม่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน

แผนแม่บท กยน.

1. การฟื้นฟู อนุรักษ์ป่า ระบบนิเวศ และก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ
2. การบริหารจัดการน้ำในเขื่อน
3. การฟื้นฟู ปรับปรุง สิ่งก่อสร้างใหม่ เช่น ทางน้ำหลาก พื้นที่ปิดล้อม ฯลฯ
4. การพัฒนาลังข้อมูลระบบพยากรณ์ และเตือนภัย
5. การจัดทำแผนเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่
6. การกำหนดพื้นที่รับน้ำนอง และมาตรการชดเชยผู้ได้รับผลกระทบเพื่อใช้งานในปี 2555

งานหลัก Module

- A0,B0 การฟื้นฟู อนุรักษ์ป่า-ดิน*
 A1,B1 การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ การปรับการบริหารเขื่อน การซ่อมแซมโครงสร้างเดิม
 A2,B2 การจัดทำพื้นที่ปิดล้อม/ผังการใช้ดิน
 A3 การพัฒนาระบบแก้มลิง
 A4,B3 การปรับปรุงสภาพลำน้ำสายหลัก/คั่นกันน้ำ
 A5 การพัฒนาระบบผันน้ำ
 A6,B4 การพัฒนาระบบคลังข้อมูล

* รัฐบาลเป็นผู้ดำเนินการเอง

รูปที่ ๑ การสรุปปัญหา และแนวทางในการแก้ไขปัญหาดามพระราชดำริมาเป็นแผนแม่บท และแผนงานหลักในการดำเนินการ

๓.๒ เป้าหมายระยะยาว

- พัฒนาประเทศเพื่อลดความเสี่ยงของอุทกภัย หรือหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดจากอุทกภัยอย่างถาวร
- การลงทุนในระบบบริหารจัดการน้ำ(แก้ปัญหามลพิษและภัยแล้ง)
- การสร้างโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม
- การปรับปรุงกฎระเบียบภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- การจัดหาแหล่งเงินทุนโดยคำนึงถึงวินัยการคลัง การบริหารการลงทุนและการจัดการที่มีประสิทธิภาพ

(๔) คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ (กยอ.) ได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟู และสร้างอนาคตของประเทศ ๕ ยุทธศาสตร์ด้วยกัน คือ

๔.๑ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ(การแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง)

- ระยะเร่งด่วน โดยการกำหนดแผนงานฟื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพสิ่งก่อสร้างเดิม ป้องกันพื้นที่ที่มีผลกระทบในทางเศรษฐกิจสูง
- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

๔.๒ การปรับโครงสร้างการผลิตและการบริการ

- โดยเน้นการปรับโครงสร้างเพื่อป้องกันภาคการผลิต จากความเสี่ยงภัยพิบัติ และสถานการณ์วิกฤติ
- ปรับโครงสร้างภาคการผลิตเพื่อยกระดับศักยภาพในการแข่งขัน ทั้งด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ

๔.๓ การพัฒนาเชิงพื้นที่เศรษฐกิจใหม่

- เพื่อส่งเสริมให้เกิดการกระจายกิจกรรมความเจริญทางเศรษฐกิจในระดับภาคและประเทศ
- เพื่อกระตุ้นการเติบโตและการเชื่อมโยงของสาขาต่างๆทางเศรษฐกิจ
- เพื่อพัฒนาพื้นที่ในภูมิภาคให้เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

๔.๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

- โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมขนส่ง ทั้งระบบถนน, ระบบรถไฟ, การขนส่งทางอากาศ, การขนส่งทางน้ำที่เชื่อมโยงระหว่างประเทศ, ด้านโทรคมนาคมและความมั่นคงด้านพลังงาน

๔.๕ การบริหารจัดการเพื่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

- โดยการจัดตั้งองค์กรและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติและสถานการณ์วิกฤติที่มีเอกภาพ บูรณาการ และยืดหยุ่น ซึ่งต้องมีการศึกษาเพื่อกำหนดภารกิจที่จะต้องดำเนินการในการจัดการภัยพิบัติและสถานการณ์วิกฤติให้ชัดเจน

ขั้นตอนที่ ๒ คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.)

Strategic Committee for Water Resources Management (SCWRM)

เพื่อให้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ(การแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง) ซึ่งเป็นเรื่องเร่งด่วนและสำคัญ ที่ต้องดำเนินการมีกรอบแนวทางที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น รัฐบาลจึงได้แต่งตั้ง คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.) เพื่อจัดทำแผนแม่บทและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ โดยได้นำแนวทางตามพระราชดำริมาเป็นหลักในการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวด้วย (ตามรูปที่ ๑) รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ในการแก้ไขปัญหาและวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ และกำหนดกรอบการลงทุนด้านการบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศ

ขั้นตอนที่ ๓ คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.)

เพื่อนำแผนแม่บทและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ(การแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง)อย่างเป็นระบบที่ คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.) จัดทำขึ้น ไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างแท้จริง รัฐบาลจึงได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) ให้มีหน้าที่ จัดทำแผนปฏิบัติการและควบคุมดูแลบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนที่ คณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.) กำหนด รวมทั้งกำหนดวิธีการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยให้เหมาะสม สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการที่จัดทำขึ้น

การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.)

๑.๑ ระยะเร่งด่วน

ได้สั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำเสนอแผนงาน ประมาณการงบประมาณและมาตรการแก้ไขปัญหาในระยะเร่งด่วน โดยมีสมมติฐานว่าแต่ละหน่วยงานจะรู้ปัญหา และมีผลการศึกษาออกแบบโครงการระดับหนึ่งแล้วเสนอต่อคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) เพื่อพิจารณาคัดเลือกแผนงานที่สามารถรองรับสถานการณ์ในระยะเร่งด่วนให้ทันใช้งานในปี ๒๕๕๕ เช่น การจัดทำแผนเผชิญเหตุ การขุดลอกคลองระบายน้ำ ท่อระบายน้ำเดิมมาดำเนินการก่อน

๑.๒ ระยะยั่งยืน

ได้จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาในระยะยาว เช่น การก่อสร้างเขื่อน ระบบผันน้ำ แก้มลิง การปรับปรุงขยายขุดลอกคลองน้ำ และการทำพื้นที่ปิดล้อม รวมทั้งได้มีการวิเคราะห์ทางเลือกที่เหมาะสมโดยการพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหามากมายทางมาประกอบกันเป็นมาตรการต่างๆ และได้พิจารณาคัดเลือกทางเลือกแนวทางที่เหมาะสม และปัจจัยที่เกี่ยวข้องทุกด้าน ทั้งด้านภูมิประเทศ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยได้มีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลอย่างละเอียดโดยใช้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสูง โดยกำหนดขั้นตอนการดำเนินการดังนี้ คือ

๑ การเตรียมการด้านการเงิน

กบอ. ได้เสนอแผนยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อมีมติให้ออกพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อการวางระบบบริหารจัดการน้ำและสร้างอนาคตประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน คือ กลุ่มน้ำเจ้าพระยา จำนวน ๘ แผนงาน และกลุ่มน้ำอื่นๆ ๑๗ กลุ่มน้ำ จำนวน ๖ แผนงาน โดยรายละเอียดของแผนงาน มีดังนี้

ลุ่มเจ้าพระยา

๑. การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าและระบบนิเวศ

- โครงการฟื้นฟู และอนุรักษ์ดินต้นน้ำ โดยการปลูกป่าการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ กลางน้ำ และท้ายน้ำ สร้างฝายแนว และอนุรักษ์ดินต้นน้ำ ของแม่น้ำปิง วัง ยม น่าน สะแกกรัง ท่าจีน และป่าสัก (A๐)
- โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำในลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำป่าสัก (A๑)

๒. แผนงานการบริหารจัดการเขื่อนเก็บกักน้ำหลัก และการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำของประเทศประจำปี

- การพัฒนาแผนการบริหารน้ำในเขื่อนสำคัญในลุ่มน้ำสำคัญ และการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในกรณีต่างๆ พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลน้ำและเกี่ยวข้องกับสู่สาธารณะชน

๓. แผนฟื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพสิ่งก่อสร้างเดิมหรือตามแผนที่วางไว้

- โครงการจัดทำผังการใช้ที่ดิน/และการใช้ประโยชน์ที่ดินในผัง รวมทั้งจัดทำพื้นที่ปิดล้อม(A๒)
- โครงการปรับปรุงสภาพลำน้ำสายหลัก และคันริมแม่น้ำส่วนที่เหลือ (A๔)
- โครงการจัดทำทางน้ำหลาก (Floodway) หรือทางผันน้ำ(flood diversion channel) รวมทั้งถนนและอาคารองค์ประกอบเพื่อรับน้ำหลากจาก แม่น้ำป่าสัก และแม่น้ำเจ้าพระยาไปทางตะวันออกหรือทั้ง ๒ ฝั่ง (A๕)

๔. แผนการพัฒนาลังข้อมูล ระบบพยากรณ์ และเตือนภัย

- โครงการพัฒนาลังข้อมูลน้ำ ระบบแบบจำลองเพื่อการพยากรณ์ และปรับปรุงระบบเตือนภัยของประเทศ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน(A๖)

๕. แผนงานเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่

- พัฒนาระบบป้องกันบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ที่มีความสำคัญ โดยให้มีระบบสร้างคลังเครื่องมือ จัดเตรียมแผนคมนาคมและอุทกภัย แก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียจากน้ำท่วมซึ่งรวมทั้งระบบการแก้ปัญหาภัยแล้ง จัดทำแผนช่วยเหลือพื้นที่ประสบผลกระทบ ฯลฯ

๖. แผนงานการกำหนดพื้นที่รับน้ำนองและมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้พื้นที่เพื่อการรับน้ำ

- โครงการปรับปรุงพื้นที่เกษตรชลประทานให้เป็นแก้มลิง แม่น้ำประมาณ ๒ ล้านไร่ สามารถปลูกข้าวนาปรังได้ปีละ ๒ ครั้ง ประกอบด้วยพื้นที่ชลประทานของโครงการพิชณโลกและโครงการเจ้าพระยาใหญ่และพื้นที่ชุ่มน้ำขนาดใหญ่ (A3)

๗. แผนงานปรับปรุงองค์กรเพื่อการบริหารจัดการน้ำ

- ในระยะเร่งด่วน ให้มีคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อบริหารจัดการแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสามารถสั่งการ ติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
- ให้มีองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศเป็นการถาวร

๘. การสร้างความเข้าใจ การยอมรับ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอุทกภัยขนาดใหญ่ของทุกภาคส่วน

เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเกิดความเข้าใจ และรับรู้ถึงความก้าวหน้าของรัฐเกี่ยวกับแผนงานการบริหารจัดการน้ำ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และบริหารจัดการน้ำผ่านเวทีประชาคม รวมถึงการอบรมอาสาสมัครให้ในท้องถิ่น

๑๗. กลุ่มน้ำอื่นๆ

๑. การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าและระบบนิเวศ

- โครงการฟื้นฟู และอนุรักษ์ดินต้นน้ำ โดยการปลูกป่าการฟื้นฟูป่าต้นน้ำกลางน้ำและท้ายน้ำ สร้างฝายแม้ว และอนุรักษ์ดินต้นน้ำ ของลุ่มน้ำภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (B0)

- โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำในลุ่มน้ำภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (B1)

๒. แผนฟื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพสิ่งก่อสร้างเดิมหรือตามแผนที่วางไว้

- โครงการจัดทำผังการใช้ที่ดิน/และการใช้ประโยชน์ที่ดินในผัง รวมทั้งจัดทำพื้นที่ปิดล้อม (B2)

- โครงการปรับปรุงสภาพลำน้ำสายหลัก และคันริมแม่น้ำส่วนที่เหลือ (B3)

๓. แผนการพัฒนาลำน้ำ ข้อมูล ระบบพยากรณ์และเตือนภัย

- โครงการพัฒนาลำน้ำ ข้อมูลน้ำ ระบบแบบจำลองเพื่อการพยากรณ์และปรับปรุงระบบเตือนภัยของประเทศ โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วน

๔. แผนงานเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่

- พัฒนาระบบป้องกันบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ที่มีความสำคัญ โดยให้มีระบบสร้างคลังเครื่องมือ จัดเตรียมแผนคมนาคมและอุทกภัย แก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียจากน้ำท่วมขัง จัดทำแผนช่วยเหลือพื้นที่ผลกระทบ ฯลฯ

๕. แผนงานปรับปรุงองค์กรเพื่อการบริหารจัดการน้ำ

- ในระยะเร่งด่วน ให้มีคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อบริหารจัดการแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสามารถสั่งการ ติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
- ให้มีองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศเป็นการถาวร

๖. การสร้างความเข้าใจ การยอมรับ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอุทกภัยขนาดใหญ่ของทุกภาคส่วน

เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเกิดความเข้าใจ และรับรู้ถึงความก้าวหน้าของรัฐเกี่ยวกับแผนงานการบริหารจัดการน้ำ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และบริหารจัดการน้ำผ่านเวทีประชาคม รวมถึงการอบรมอาสาสมัครให้ในท้องถิ่น

๒. การเสนอกรอบแนวคิด (Conceptual Plan) เพื่อออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

(๑) กบอ. ได้พิจารณากำหนดให้มีการแข่งขันในการเสนอกรอบแนวคิด (Conceptual Plan) เพื่อออกแบบก่อสร้างระบบการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน และระบบแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำและภัยแล้งของประเทศขึ้น โดยมีแนวคิด จุดมุ่งหมาย และแนวทางในการดำเนินการ สรุปได้ดังนี้

๑.๑) กบอ. ได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำ TOR โดยการคัดสรรบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการน้ำทั้งจากราชการซึ่งมีประสบการณ์ด้านการจัดการน้ำอย่างสูง (กรมชลประทาน) และอาจารย์จากสถาบันการศึกษาที่มีความรู้ ความชำนาญเป็นอย่างยิ่ง มาร่วมเป็นกรรมการดำเนินการประยุกต์ แผนแม่บทของ กยณ. และแผนงานโครงการที่หน่วยงานด้านการบริหารจัดการน้ำเสนอ พร้อมจัดทำเป็นข้อกำหนดโครงการเสนอกรอบแนวคิด ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวได้แยกการดำเนินการออกเป็น ๒ กลุ่มน้ำ คือ Module A “ลุ่มน้ำเจ้าพระยา” และ Module B “ลุ่มน้ำอื่นๆ” โดยมีเป้าหมายหลักให้โครงการต้องแล้วเสร็จให้เร็วที่สุด เพื่อให้สามารถรองรับกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งไม่อาจคาดการณ์ได้ ลักษณะของโครงการจะต้องผนวกการศึกษาออกแบบ แนวทางการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องตามกฎหมาย เทคนิคการก่อสร้าง เพื่อให้ได้โครงการที่เหมาะสม ภายใต้งบประมาณที่กำหนด โดย กบอ. ได้เลือกกระบวนการก่อสร้างในลักษณะ “ออกแบบ ก่อสร้าง (Design and Build)” ทั้งนี้เพื่อเป็นการ

รวมจุดแข็งของคณะทำงานด้านการศึกษา และบริษัทก่อสร้างเข้าด้วยกัน และยังทำให้ลดขั้นตอนในการดำเนินการ ซึ่งช่วยให้โครงการแล้วเสร็จเร็วขึ้น

๑.๒) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและความเข้าใจทั้งในภาคเอกชนที่สนใจจะเข้าร่วมเสนอกรอบแนวคิด (Conceptual plan) และประชาชนทั่วไป กบอ. ได้จัดให้มีการชี้แจง ข้อกำหนดโครงการ พร้อมให้มีการซักถามได้ทุกปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ TOR ที่ กบอ. ได้จัดทำขึ้น จัดพิมพ์เอกสาร คำถาม-คำตอบ ทั้งหลายออกแก่สาธารณชนโดยกำหนดให้เอกสารดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑.๓) เพื่อให้ได้ผลงานที่ดีที่สุด กบอ. ได้ตั้งเกณฑ์ด้านคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมยื่นข้อเสนอไว้อย่างสูงมาก เพื่อให้ได้ผู้ดำเนินการที่มีประสบการณ์ทำงานในโครงการขนาดใหญ่ในระดับชาติหรือระดับโลก มาเป็นผู้ดำเนินการอย่างแท้จริง และเพื่อให้ได้ผลงานที่ละเอียดถูกต้องได้กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอ

- ต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยละเอียดโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์
- ต้องเสนอรายละเอียดด้านค่าก่อสร้าง ผลประโยชน์ และความคุ้มค่าในการลงทุน เช่น ค่าลงทุน ต่อ ผลประโยชน์ที่ได้รับ อาทิเช่น ค่าลงทุน (บาท) ต่อ อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที) ของโครงสร้างที่เสนอ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญจะสามารถบอกได้ว่า สิ่งที่เสนอ ถูก หรือ ผิดกว่าที่เคยดำเนินการมาในอดีต เป็นต้น

๑.๔) เพื่อให้ความสำคัญในคุณสมบัติของการดำเนินการในทุกแนวทางแก้ไขปัญหา ทั้งเขื่อน ระบบผันน้ำ แก้มลิง ฯลฯ จึงได้กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย ต้องมีการบูรณาการทางแก้ปัญหาทุกทางเข้าด้วยกัน โดย กบอ. จึงได้ให้การสนับสนุนข้อมูล และเอกสารการศึกษาที่มีอยู่ให้กับผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อให้ได้ข้อเสนอกรอบแนวคิดที่ละเอียดและถูกต้องที่สุด

(๒) หลังจากที่มีรัฐบาลได้ประกาศเชิญชวนให้มีการยื่นข้อเสนอกรอบแนวคิด สามารถสรุปจำนวนของ ผู้ที่สนใจและจำนวนผู้ที่ผ่านการคัดเลือกข้อเสนอกรอบแนวคิด ดังนี้

ก) บริษัทหรือกลุ่มบริษัทที่แสดงความสนใจเข้าแข่งขัน

ลำดับ	ขั้นตอน	จำนวน
๑.	บริษัทที่สนใจมารับ TOR (Conceptual Plan)	๓๔๘ ราย
๒.	บริษัทรวมกลุ่ม เพื่อยื่นข้อเสนอ	๓๔ กลุ่ม/๑๑๔ ราย
๓.	กลุ่มบริษัทผ่านคุณสมบัติ	๘ กลุ่ม/ ๔๒ ราย

ข) บริษัท/กลุ่มบริษัท ที่ได้รับการคัดเลือก ๖ ราย ดังนี้

ลำดับ	กลุ่มบริษัท/บริษัท	หมายเหตุ
๑	Korea Water Resources Corporation (K-water)	เกาหลีใต้
๒	กิจการร่วมค้า ชัมมิท เอสยูที	ไทย
๓	กิจการร่วมค้า ญี่ปุ่น-ไทย	ญี่ปุ่น-ไทย
๔	กิจการร่วมค้า ทีมไทยแลนด์	ไทย
๕	กลุ่มบริษัทเข้าร่วม ล็อกเลย์	ไทย-สวิตเซอร์แลนด์
๖	ITD-PowerChina JV	ไทย-จีน