



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔



สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
(ฉบับทบทวน มิถุนายน ปี ๒๕๕๘)

คำนำ

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ กำหนดให้ส่วนราชการต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับแผนการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการ เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายจ่ายและทรัพยากรที่ต้องใช้

กรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ ระยะสั้น/กลาง/ยาว (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔) ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน ในสังกัด กรมทรัพยากรน้ำและภาคีเครือข่ายในกลุ่มน้ำ เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนวิสัยทัศน์และพันธกิจ ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่กำหนดขึ้นให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงาน และใช้ประกอบการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการประสานเผยแพร่ การปฏิบัติงานกับภาคีเครือข่าย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนใช้เป็น เครื่องมือในการกำกับ ติดตาม ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของ กรมทรัพยากรน้ำ อันจะนำมาซึ่งการร่วมกันส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ให้มีประสิทธิภาพต่อไป



(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

มิถุนายน ๒๕๕๘

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	
ความเป็นมา	๑
บทที่ ๒ ข้อมูลโครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	
- ข้อมูลโครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ	๑๑
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	๑๒
บทที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพองค์กร	
- การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม	๑๙
- การวิเคราะห์ศักยภาพขององค์กร	๒๑
บทที่ ๔ แผนยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ	
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ ค่านิยมหลัก	๒๒
- ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ	๒๔
- แผนที่ยุทธศาสตร์	๓๐
- การนำยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ	๓๓
- ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	๓๓
บทที่ ๕ การติดตามและประเมินผล	๖๑
ภาคผนวก	
- กระบวนการ/วิธีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ	๖๓
- สรุปผลการทบทวนภารกิจ/กลยุทธ์กรมทรัพยากรน้ำ	๖๔
(เปรียบเทียบของเดิมกับปรับปรุงเพิ่มเติม ปี ๒๕๕๘)	
- บันทึกที่ ทส ๐๖๐๔.๒/๑๓๙๑ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘	๖๙
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เห็นชอบ เรื่อง แผนยุทธศาสตร์และ	
แผนปฏิบัติการราชการ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำ	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑	๓๔
แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑	
ตารางที่ ๒	๕๒
แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๒	
ตารางที่ ๓	๕๙
แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๓	

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ ๑	๒๗
ผังความเชื่อมโยงแผนการบริหารราชการ ของกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔	
รูปที่ ๒	๓๒
ผังความเชื่อมโยงของแผนที่ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ	

บทที่ ๑

บทนำ

ความเป็นมา

สืบเนื่องจากพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.๒๕๔๖ ที่มุ่งการพัฒนาระบบราชการไทยให้มีความเป็นเลิศ สามารถรองรับการพัฒนาประเทศ ในยุคโลกาภิวัตน์และประโยชน์สุขของประชาชน รวมทั้งได้กำหนดวิธีการและกลไกในการ ถ่ายทอดนโยบายรัฐบาลไปสู่การปฏิบัติของส่วนราชการต่าง ๆ ไว้ตามมาตรา ๑๓ และ ๑๔ ของ พระราชกฤษฎีกาฯ และในมาตรา ๑๖ กำหนดให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการสี่ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยน่านโยบายของรัฐบาลที่แถลงต่อรัฐสภามาพิจารณา ดำเนินการให้สอดคล้อง ซึ่งจะมีผลผูกพันกับการได้รับงบประมาณประจำปีด้วย

รัฐบาลปัจจุบัน (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา) นายกรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายของ คณะรัฐมนตรีต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ได้กล่าวถึงนโยบาย ด้านน้ำตามข้อ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ (๖.๘ การแก้ไขปัญหาหน้าท่วมและ น้ำแล้ง) และข้อ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างความสมดุลระหว่างการ อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามคำสั่งที่ ๘๕/๒๕๕๗ เมื่อ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เพื่อให้การพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย เป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำแล้ง รวมทั้งป้องกันภัยพิบัติ ให้กับประชาชนอย่างแท้จริง และได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ ประเทศให้ครอบคลุมการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำในด้านต่าง ๆ และสร้างความสมดุลระหว่างการ พัฒนา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์ไว้ ๖ ยุทธศาสตร์ได้แก่ ๑. การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ๒. การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตร/ อุตสาหกรรม) ๓. การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ๔. การจัดการคุณภาพน้ำ ๕. การฟื้นฟูสภาพ ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน และ ๖. การบริหารจัดการ

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ นโยบายรัฐบาลปัจจุบัน และยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้ดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการของ กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของสำนัก/ศูนย์/

กลุ่มงาน ภายในกรมทรัพยากรน้ำ ให้สามารถตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล นโยบาย
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำของประเทศ อีกทั้งมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ
ที่สำคัญ อาทิเช่น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)
ร่าง นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๙ และ สรุปรวมดังนี้

นโยบายของคณะรัฐมนตรี รัฐบาล (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา)

ข้อ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

๖.๘ แก้ปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝนทั้งที่ท่วมเป็นบริเวณกว้างและท่วมเฉพาะพื้นที่ และปัญหา
ขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่และบางฤดูกาล ซึ่งนำความเสียหายและทุกข์ร้อนมาให้แก่เกษตรกร
โดยระดมความคิดเพื่อหาทางป้องกันไม่ให้เกิดน้ำท่วมรุนแรง ดังเช่นเหตุการณ์น้ำท่วม ในปี
๒๕๕๔ และหาวิธีที่จะแก้ปัญหาน้ำท่วมเฉพาะพื้นที่ให้ลดลงโดยเร็ว ไม่กระทบต่อพืชผล ส่วนภาวะ
ภัยแล้งจนเกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนั้น รัฐบาลจะเร่งดำเนินการจัดสร้างแหล่งน้ำขนาด
เล็กให้กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่เพาะปลูกให้มากที่สุด ซึ่งจะสามารถทำได้ในเวลาประมาณ ๑ ปี

ข้อ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการ ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๙.๔ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพในทุกมิติทั้งเชิงปริมาณและ
คุณภาพ จัดให้มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและมีกระบวนการบูรณาการแผนงาน
และงบประมาณร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การจัดทำแผนงานโครงการไม่เกิดความ
ซ้ำซ้อน มีความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ และสอดคล้องกับทิศทางและนโยบายการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ โดยจัดตั้งหรือกำหนดกลไกในการบริหารจัดการน้ำพร้อมทั้งมีการนำ
เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในระบบของการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. นโยบายเร่งด่วน

นโยบาย ข้อ ๘ ปฏิบัติตามแผนการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้ทุกครัวเรือน ตามยุทธศาสตร์พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เสร็จทันตามกำหนดเวลา

๒. นโยบายตามกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน

■ วางแผนปฏิบัติงานและดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำ รวมทั้งพัฒนาและบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภค น้ำเพื่อการเกษตร น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

■ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานในสังกัดทส. ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบให้มีความสอดคล้องกัน

■ เร่งวางแผนและดำเนินการตามหลักการ conjunctive water use ให้ทราบถึง water balance account เพื่อนำไปสู่การจัดสรรทรัพยากรน้ำของประเทศ แก้ปัญหาภัยแล้งซ้ำซาก

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙)

แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ด้วยความเสมอภาคเป็นธรรมและมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง” โดยมุ่งพัฒนาภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาและสร้างสมดุลการพัฒนาในทุกมิติ โดยยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง คือ ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ ๖ ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน แนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีแนวทางหลัก (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง) ดังนี้

(๑.๑) เร่งรัดการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อสนับสนุนความมั่นคงด้านอาหารและพลังงาน และลดปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งได้อย่างยั่งยืน โดยปรับปรุง

กลไกการจัดการน้ำแบบองค์รวมด้วยการปรับปรุงกฎหมาย การจัดการน้ำ การเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรกลุ่มน้ำ และองค์กรท้องถิ่นในการจัดการน้ำ และการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำในแต่ละลุ่มน้ำอย่างบูรณาการ ตั้งแต่การจัดการป่าต้นน้ำความต้องการใช้น้ำจนถึงการจัดการน้ำเสียที่เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาในท้องถิ่นทั้งระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดการน้ำ การจัดการพื้นที่วิกฤติภัยแล้งและน้ำท่วม การพัฒนาระบบโครงข่ายน้ำ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความมั่นคงด้านน้ำ และการพยากรณ์น้ำเพื่อประโยชน์ ในการจัดสรรน้ำที่เป็นธรรมกับทุกภาคส่วน รวมทั้งการป้องกันภัย และเตือนภัยน้ำแล้งและน้ำท่วม ฯลฯ

- (๑.๒) พัฒนาปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำที่มีศักยภาพในการกักเก็บน้ำให้เหมาะสมกับระบบนิเวศ ภูมิสังคม เศรษฐกิจ และความต้องการร่วมกันของชุมชนท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- (๑.๓) พัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยจัดระบบกระจายน้ำให้เหมาะสมในทุกภาคส่วน ทั้งภาคเกษตร อุตสาหกรรมและอุปโภคบริโภค ฯลฯ
- (๑.๔) จัดทำแผนแม่บทโครงสร้างพื้นฐานด้านทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค อย่างเป็นระบบ โดยจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างผสมผสาน ตามศักยภาพของพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำสะอาดได้อย่างทั่วถึง

๒) การยกระดับขีดความสามารถในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อให้สังคมมีภูมิคุ้มกัน มีแนวทางหลัก

- (๒.๑) พัฒนาเครื่องมือในการบริหารจัดการเพื่อรับมือกับความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยสนับสนุนให้มีการจัดทำแผนเตรียมความพร้อมของประเทศ เพื่อรองรับผลกระทบอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในระยะยาว ๒๐ ปี โดยให้ความสำคัญกับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในด้านเศรษฐกิจ และสังคม เช่น การวางแผนป้องกันเมืองและพื้นที่ชายฝั่ง และการป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งการจัดทำแผนระยะยาวในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
- (๒.๒) พัฒนาศักยภาพชุมชนให้เข้มแข็งและพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใสและเป็นธรรมอย่างบูรณาการ มีแนวทางที่เกี่ยวข้องได้แก่

- (๓.๑) สนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมและพัฒนาศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน โดยสนับสนุนการจัดการเชิงพื้นที่ พัฒนากลไกการจัดการร่วมที่ประกอบด้วย ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน ฯลฯ
- (๓.๒) ปรับปรุงกฎหมายให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม และบังคับใช้อย่างเสมอภาคเป็นธรรม ปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบของ ภาครัฐ เพื่อลดความขัดแย้ง แก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงและใช้ ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน

ร่าง นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙

เป็นกรอบการพัฒนาประเทศด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับหลักการ พัฒนาอย่างยั่งยืนและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเพิ่มขีดความสามารถให้กับประเทศและทุก ภาคส่วนในการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมกับประชาคมโลก โดยมี นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

นโยบายที่ ๑ การจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่อย่างสมดุล ยั่งยืนและเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและความ หลากหลายทางชีวภาพให้สมดุลและยั่งยืนตามหลักระบบนิเวศทางธรรมชาติ

ข้อ ๑.๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้มีความมั่นคงและยั่งยืน

ระยะกลาง ๑๐ ปี

(๑.๑๖) อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรน้ำทั้งแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อให้มี ทรัพยากรน้ำเพียงพอต่อความต้องการตลอดจนมีคุณภาพน้ำที่เหมาะสมกับการ ใช้ประโยชน์

(๑.๑๗) พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการกักเก็บน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพื่อการ อุปโภคบริโภคโดยใช้พื้นที่สาธารณะของชุมชนให้เป็นแหล่งน้ำของชุมชน

ระยะยาว ๒๐ ปี

(๑.๑๘) อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำเป็นระบบลุ่มน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึง ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และบนพื้นฐานความเป็น

ธรรมและลดความขัดแย้งในการใช้น้ำ และฟื้นฟูและอนุรักษ์คุณภาพน้ำในลุ่มแม่น้ำสายหลัก

- (๑.๑๙) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำให้สูงขึ้น โดยลดความเข้มข้นของการใช้น้ำ (Water Intensity) ผ่านการประหยัด การพัฒนาเทคโนโลยีประหยัดน้ำและการกำหนดราคาน้ำให้สะท้อนต้นทุนของน้ำ และผลักดันให้เกิดเครื่องมือในการบริหารจัดการน้ำโดยใช้หลักเศรษฐศาสตร์โดยเฉพาะการให้สิทธิในการใช้น้ำและมาตรการด้านราคา เพื่อส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔

คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๘๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อให้การพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย เป็นไปอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม รวมทั้งป้องกันภัยพิบัติให้กับประชาชนได้อย่างแท้จริง จึงได้กำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยจัดทำยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ ซึ่งกำหนดขึ้นโดยยึดหลักการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำอย่างบูรณาการและยั่งยืนซึ่งสอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐบาล ทิศทางการพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่ผ่านมาในอดีตจนถึงปัจจุบัน และการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำและแนวโน้มความต้องการใช้น้ำ ปัญหาการขาดแคลนน้ำ อุทกภัย และคุณภาพน้ำในอนาคต บนพื้นฐานของการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ โดยมียุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

เป้าประสงค์ : จัดหาน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนครอบคลุมทุกหมู่บ้านและชุมชนเมือง รวมทั้งในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตร/อุตสาหกรรม)

เป้าประสงค์ : ๑) ลดความสูญเสียน้ำ และเพิ่มมูลค่าน้ำชลประทานในพื้นที่เกษตรชลประทาน ๓๐.๒๒ ล้านไร่

๒) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนที่เหมาะสมต่อการพัฒนาด้านการเกษตรตามศักยภาพ

- ๓) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่ออุตสาหกรรม เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรม ส่งออกและอุตสาหกรรมเพื่อการบริโภคภายในประเทศ
- ๔) จัดหาน้ำต้นทุนเพื่อรักษาระบบนิเวศรวมทั้งควบคุมและจัดสรรน้ำให้สมดุลและเพียงพอทั้งเพื่อการใช้น้ำขั้นพื้นฐานของกลุ่มน้ำและระบบนิเวศ
- ๕) บริหารจัดการความต้องการใช้น้ำในด้านการเกษตร อุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ให้สมดุลกับน้ำต้นทุนโดยเกิดประโยชน์สูงสุด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

- เป้าประสงค์ : ๑) ลดความเสียหายจากอุทกภัยของชุมชนเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญที่มีผลกระทบรุนแรงและความเสียหายสูง
- ๒) ลดความเสียหายในพื้นที่เกษตร และสนับสนุนการปรับตัวในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยซ้ำซาก
- ๓) ลดความเสียหายจากน้ำหลาก ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมฉับพลันในหมู่บ้านเสี่ยงภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ

- เป้าประสงค์ : ๑) แหล่งน้ำทั่วประเทศมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด และแหล่งน้ำเสื่อมโทรมได้รับการแก้ไขฟื้นฟูยกระดับให้ดีขึ้น
- ๒) การควบคุมความเค็มปากแม่น้ำ ณ จุดควบคุม ไม่ให้เกินมาตรฐานของ การเกษตร และการประปา

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน

- เป้าประสงค์ : ๑) ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม เพื่อให้ได้พื้นที่ป่าไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ
- ๒) ป้องกันการสูญเสียหน้าดินและพื้นที่ดินถล่มในพื้นที่เกษตรลาดชัน เพื่อการชะลอน้ำในกลุ่มน้ำสาขาที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการ

- เป้าประสงค์ : ๑) มีองค์กร กฎหมาย ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่กำหนดนโยบายและขับเคลื่อนแผนที่เป็นเอกภาพ
- ๒) มีระบบข้อมูลใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับชาติและลุ่มน้ำ การวางแผนการบริหารน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต

ร่าง ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ
พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ประกอบด้วยเป้าประสงค์ และ ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

เป้าประสงค์ ที่ ๑ ส่งเสริมให้ฐานทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างสมดุล เป็นธรรม และเกิดความมั่นคง

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม มีแนวทางการดำเนินการได้แก่

๑.๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและเป็นธรรม

๖) จัดตั้งกลไกในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการในทุกระดับโดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้แก่ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการลุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลดผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำ ปัญหาน้ำท่วมและปัญหาน้ำแล้ง มีการจัดสรรน้ำอย่างเพียงพอ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก แหล่งน้ำบาดาล และขยายพื้นที่ชลประทานให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการเกษตรพร้อมปรับปรุงการส่งน้ำในระบบชลประทานให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรมีอาชีพและรายได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งการกำหนดพื้นที่รองรับน้ำ พื้นที่แก้มลิงเพื่อชะลอ น้ำหลากในภาวะน้ำท่วมเฉียบพลัน พร้อมกำหนดให้มีมาตรการการจ่ายค่าชดเชยสำหรับพื้นที่รองรับน้ำหรือพื้นที่แก้มลิง

๗) พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการกักเก็บน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยใช้พื้นที่สาธารณะของชุมชนให้เป็นแหล่งน้ำชุมชน

๘) จัดตั้งองค์กรบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้มีการนำไปสู่การปฏิบัติ กำกับดูแล ติดตาม และประเมินผล พร้อมปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำภาวะวิกฤติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙) มีนโยบายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชาติ เพื่อจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศอย่างบูรณาการ ให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์ การอุปโภค บริโภค การเกษตร และการอุตสาหกรรม ให้เกิดความเหมาะสมเป็นระบบ และจัดทำพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นกฎหมาย แก้ไขปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง และการจัดสรรน้ำ เพื่อให้มีแหล่งน้ำผิวดินและ

แหล่งน้ำใต้ดินให้ทุกครัวเรือนสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำสะอาดได้อย่างทั่วถึง มีการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลสำหรับประชาชนในเขตทุรกันดารและยากจน ภาคเกษตรมีการจัดหาแหล่งน้ำระดับไร่นาและระดับชุมชนอย่างทั่วถึง รวมถึงการจัดทำพระราชบัญญัติการประกอบกิจการประปาเอกชนด้วย

ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ ยุทธศาสตร์

โดยมียุทธศาสตร์เกี่ยวข้องกรมทรัพยากรน้ำ คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ และ ๔ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. สงวน อนุรักษ์ ปั่นฟู และจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างบูรณาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
๒. บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ
๓. รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม
๔. การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๕. การเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการองค์กร และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์/กลยุทธ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำ) มีดังนี้

เป้าประสงค์ที่ ๑๓ ประชาชนสามารถปรับตัวรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพและได้รับการเตือนภัยอย่างทันเวลา

กลยุทธ์ที่ ๒ เตรียมความพร้อมในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และพิบัติภัยทางธรรมชาติ

กลยุทธ์ที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการเตือนภัย

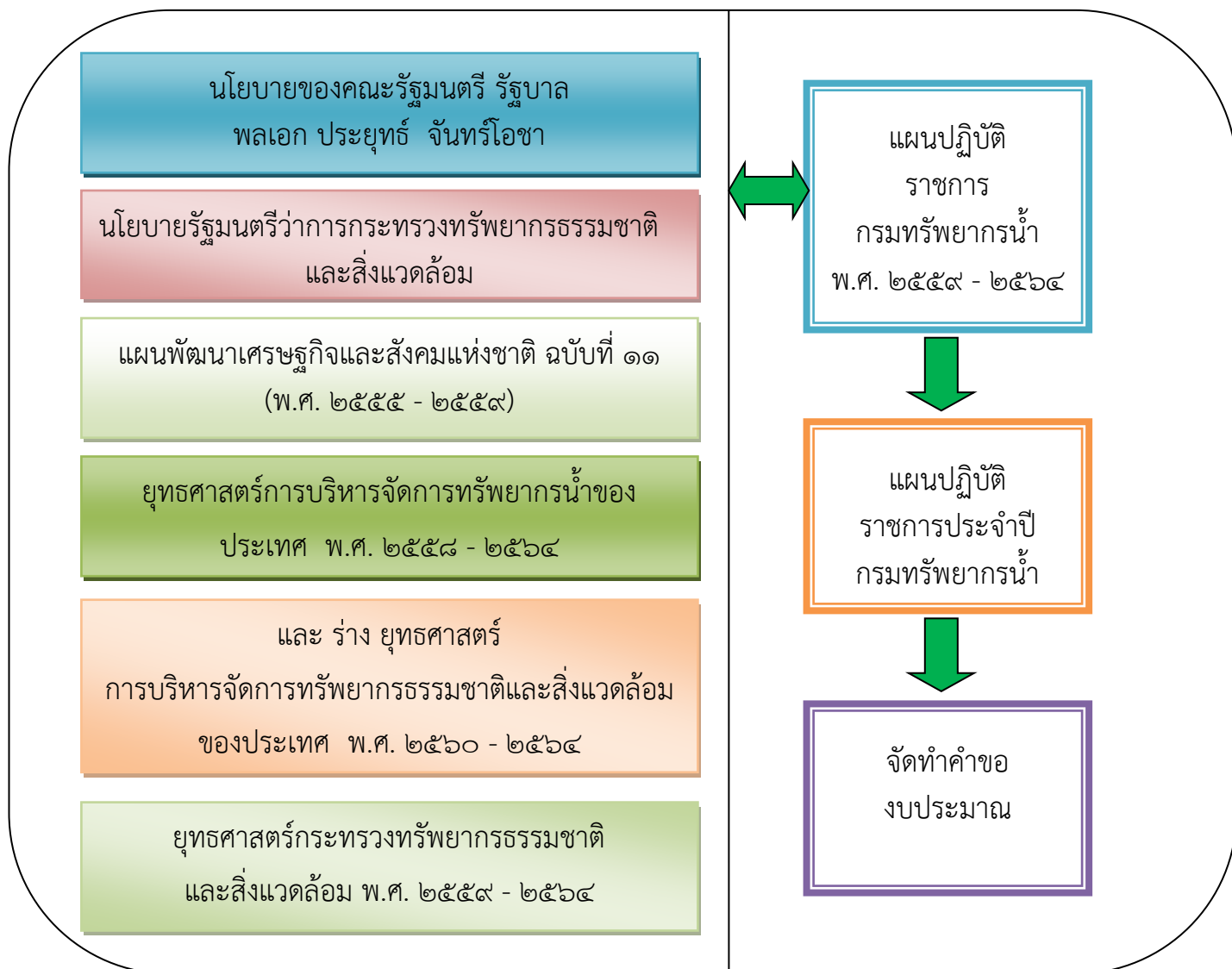
เป้าประสงค์ที่ ๑๗ มีน้ำอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนา ปรับปรุง ปั่นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติสนับสนุนระบบประปาชุมชน

เป้าประสงค์ที่ ๑๘ อนุรักษ์ ปั่นฟู พัฒนา แหล่งน้ำผิวดิน

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนา อนุรักษ์ ปั่นฟูแหล่งน้ำผิวดิน และเชื่อมโยงเครือข่ายน้ำ

กลยุทธ์ที่ ๒ การบริหารจัดการน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน



ผังกรอบแนวคิดในการจัดทำแผนแผนปฏิบัติราชการ กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔

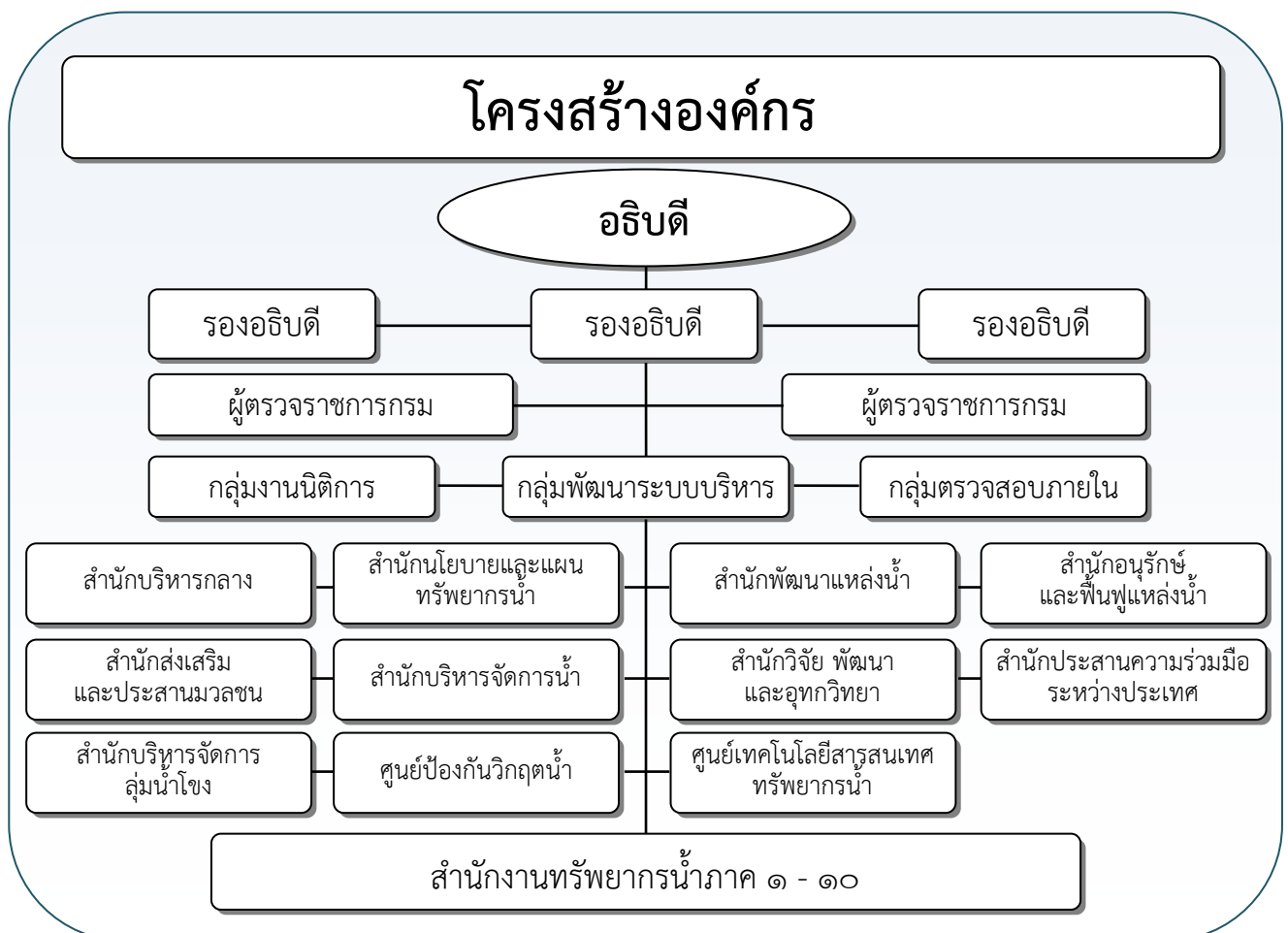
บทที่ ๒

ข้อมูลโครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

➤ ข้อมูลโครงสร้างกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ปั่นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาระบบการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพ และยั่งยืน

กรมทรัพยากรน้ำ มีกรอบอัตรากำลัง ปัจจุบัน (เมษายน ๒๕๕๘) รวมทั้งสิ้น ๒,๓๙๔ คน ประกอบด้วย ข้าราชการ ๑,๓๘๐ คน ลูกจ้างประจำ ๖๒๒ คน พนักงานราชการ ๓๙๒ คน โดยมีการแบ่งส่วนราชการภายใน ดังนี้



➤ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ และ พ.ศ. ๒๕๕๗ กรมทรัพยากรน้ำ มีผลการดำเนินงานสำคัญที่ดำเนินการให้บรรลุวิสัยทัศน์ ภายใต้แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ และยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ติดตั้งและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง เตือนภัย จากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ สรุปได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ลำดับที่	การดำเนินงาน	ผลลัพธ์	ข้อเสนอแนะ
๑	ศึกษา ทบทวนและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อจัดทำร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.	สามารถนำร่าง พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. เสนอคณะรัฐมนตรีตามแผนนิติบัญญัติ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘) และคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๘	ควรนำประเด็นที่เกี่ยวข้องตามภารกิจกรมทรัพยากรน้ำ เป็นแนวทางการดำเนินงานของกรมฯ ต่อไป
๒	จัดทำแผนบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ	- บุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเครือข่ายได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - พื้นที่ ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก ๒๑๔ กลุ่มน้ำสาขามีกรอบทิศทางการดำเนินงานเหมาะสมกับพื้นที่กลุ่มน้ำ	- ควรนำระบบเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานให้มากขึ้น เช่น การรายงาน การติดตาม และการประเมินผล - ควรผลักดันแผนไปสู่การปฏิบัติ
๓	จัดกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ เช่น วันน้ำโลก วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก วันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ	ปลูกจิตสำนึกแก่ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้ตระหนักถึงคุณค่าทรัพยากรน้ำในพื้นที่ของตนเอง รวมถึงการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กลุ่มน้ำ	ควรดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องเพราะเป็นการสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วม ร่วมช่วยกันดูแล รักษา อนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่น ๆ

ลำดับที่	การดำเนินงาน	ผลลัพธ์	ข้อเสนอแนะ
๔	สำรวจระบบประปาเพื่อเตรียมการส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผลสำรวจสภาพระบบประปาที่อปท.ยังไม่รับมอบทรัพย์สินจำนวน ๑,๐๘๐ แห่ง และประมาณราคาในการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาชำรุดจำนวน ๕๗ แห่ง	
๕	การตรวจกำกับประปาสัมปทาน	- ประชาชนผู้รับบริการน้ำประปามีน้ำประปาที่สะอาดได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อชีวิต - เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบสามารถทำการตรวจกำกับในเขตท้องที่ได้ตามกฎหมาย	
๖	การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ	รายงานผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้านต่าง ๆ/ชุมชนสามารถปรับตัวเพื่อรับมือกับปัญหาด้านทรัพยากรน้ำได้อย่างเหมาะสม/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนท้องถิ่นมีข้อมูลเชิงลึกและความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ	ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำต่อไป เพื่อเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างศักยภาพของกลุ่มน้ำ
๗	การดำเนินการตามพันธสัญญาและความร่วมมือระหว่างประเทศ	ประเทศภาคีสมาชิกในคณะกรรมการแม่น้ำโขงดำเนินการร่วมมือในทุกด้านของการพัฒนาที่ยั่งยืนการใช้การบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรที่เกี่ยวข้องของกลุ่มแม่น้ำโขงซึ่งรวมถึงการชลประทาน ไฟฟ้าพลังงานน้ำ	

ลำดับที่	การดำเนินงาน	ผลลัพธ์	ข้อเสนอแนะ
		การเดินเรือ การป้องกันน้ำท่วม การประมง การล่องซุง สันทนาการ และการท่องเที่ยว ในลักษณะที่จะทำให้การใช้น้ำ ในประเภทต่างๆ และผลประโยชน์ร่วมกันของประเทศภาคีทั้งปวง บรรลุผลสูงสุด และผลกระทบที่เป็นอันตรายอันอาจเนื่องมาจากปรากฏการณ์ตามธรรมชาติ และจากการกระทำของมนุษย์เกิดน้อยที่สุด	
๘	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรน้ำ	ฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรน้ำที่เป็นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการบริหารจัดการแผนงาน โครงการ และงบประมาณ	
๙	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ	ข้อมูลลำน้ำสาขา จำนวน ๘๘ ลำน้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำมูลใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในแต่ละลุ่มน้ำ	
๑๐	การศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน	- ระบบติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน - ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศก่อนที่โครงการเขื่อนไซยะบุรีจะก่อสร้างในแม่น้ำโขงสายประธาน - ข้อมูลและแนวทางเทคนิคการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม	

ลำดับที่	การดำเนินงาน	ผลลัพธ์	ข้อเสนอแนะ
		- การเสริมสร้างศักยภาพของภาคประชาชนในการติดตามผลกระทบจากการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน	
๑๑	การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	แผนแม่บทสามารถใช้ในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารซึ่งสอดคล้องกับกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย (ICT ๒๐๒๐)	
๑๒	การประชุมคณะรัฐมนตรี คณะกรรมการแม่น้ำโขง ครั้งที่ ๒๐ และการประชุมกลุ่มผู้สนับสนุน/หุ้นส่วนการพัฒนา ครั้งที่ ๑๘	- รับทราบเรื่องรัฐบาลลาว ได้มีแถลงการณ์ให้นำโครงการไฟฟ้าพลังน้ำดอนสะโฮง เข้าสู่กระบวนการปรึกษาหารือล่วงหน้า (Prior Consultation : PC) ซึ่งกำหนดระยะเวลาการปรึกษาหารือและประสานข้อมูลก่อนการก่อสร้างโครงการเป็นเวลา ๖ เดือน ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบปฏิบัติเรื่องการแจ้ง การปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลง(Procedures for Notification, Prior Consultation and Agreement: PNPCA) ของคณะกรรมการแม่น้ำโขง เพื่อให้ประเทศสมาชิกได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบข้ามพรมแดน - รับทราบความก้าวหน้าของการศึกษาการจัดการและพัฒนาแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน รวมทั้ง	

ลำดับที่	การดำเนินงาน	ผลลัพธ์	ข้อเสนอแนะ
		ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน (Council Study)	
๑๓	การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรน้ำ	- ประชาชน ภาคองค์กรกลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความรู้ความเข้าใจและสามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างยั่งยืน - ประชาชน ภาคองค์กรกลุ่มน้ำ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีพฤติกรรมในการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - ประชาชนสามารถรักษาชีวิตและทรัพย์สินจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำ	
๑๔	บริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ ๒๕ กลุ่มน้ำหลัก	- ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนมีความตระหนัก มีความรู้ความเข้าใจมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - กลุ่มน้ำมีวิสัยทัศน์ และยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการกลุ่มน้ำและตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่	

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

ลำดับที่	การดำเนินงาน	ผลลัพธ์	ข้อเสนอแนะ
๑	การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ/การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	- แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนา รวมทั้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ ชะลอการไหลของน้ำ และรักษาระบบนิเวศวิทยาในพื้นที่โครงการ - ประชาชนมีแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค และเกษตรยังชีพ - ประชาชนในพื้นที่ทุรกันดารมีน้ำดื่มสะอาด - ลดปริมาณพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค	ควรดำเนินการต่อไป ให้ครบทุกแหล่งน้ำ เนื่องจากเป็นภารกิจแล้ว แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำและบรรเทาอุทกภัยให้ประชาชนในพื้นที่
๒	การพัฒนาแหล่งน้ำ (อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ระบบกระจายน้ำ ระบบส่งน้ำ ระบบผันน้ำ การปรับปรุงสิ่งก่อสร้างแหล่งน้ำ)	ประชาชนได้รับประโยชน์จากการดำเนินการโครงการก่อสร้างพัฒนาแหล่งน้ำ และมีความพึงพอใจต่อโครงการ	
๓	การศึกษาศักยภาพ สำรวจ ออกแบบ และศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟู	นำผล การศึกษาไป จัดทำมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่าง การก่อสร้างและหลังก่อสร้าง	
๔	สถานีสูบน้ำรายปี โครงการระบบส่งน้ำจากแม่น้ำน่าน-บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์	ลดปัญหากล้งแล้งและอุทกภัยของประชาชนพื้นที่บริเวณบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์	
๕	การศึกษาคความเหมาะสม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบ ระบบเครือข่ายน้ำ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	- แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม/การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - แนวทางเลือกและวางโครงการระบบเครือข่ายน้ำที่เหมาะสม	

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัย
ทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

ลำดับที่	การดำเนินงาน	ผลลัพธ์	ข้อเสนอแนะ
๑	การบริหารจัดการเพื่อ รองรับสภาวะวิกฤตน้ำ	- แก้ไขปัญหาภัยแล้งให้กับประชาชน โดยการนำเครื่องสูบน้ำไปสูบน้ำจากแหล่งน้ำขนาดใหญ่ หรือแหล่งน้ำใกล้เคียงไปยังแหล่งน้ำที่แห้งแล้ง เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนสำหรับผลิตน้ำประปา สำหรับการอุปโภคบริโภค หรือใช้ในการเกษตรและช่วยเหลือประชาชนโดยการสูบน้ำเพื่อระบายน้ำท่วมซึ่งได้อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์ - สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์แก่อปท. ในการให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ประสบกับปัญหาสภาวะวิกฤตน้ำ - รับทราบปัญหา อุปสรรค เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ	
๒	การบำรุงรักษาระบบ ตรวจวัดสถานภาพน้ำ อัตโนมัติทางไกล (Telemetering) ระบบส่ง ข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV)	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลจากการตรวจวัด ไปใช้ในการติดตามสถานการณ์น้ำ - การ เฝ้า ร ะ วัง เตื อ น ภัย - ประกอบการตัดสินใจ และช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย	- ควรมีการจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินการ เพื่อปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น - การพัฒนาความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเป็นประจำสม่ำเสมอ เกี่ยวกับระบบฯ และการบำรุงรักษา
๓	ระบบเตือนภัยน้ำท่วมดิน ถล่ม (Early Warning) และเครือข่ายสถานีอุตุนิยมวิทยาแม่น้ำโขง (Mekhong-HYCOS)	- ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทันต่อเหตุการณ์ - ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายได้รับข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาที่ถูกต้อง สำหรับการติดตามสถานการณ์	- ควรประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

บทที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพขององค์กร

สืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาล (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้แถลงต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ นโยบายด้านน้ำตามข้อ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ (๖.๘ การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง) และข้อ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกาภิวัตน์ที่เกิดขึ้นตลอดเวลา ดังนั้นการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำ จึงได้มีการทบทวนสภาพแวดล้อมและศักยภาพที่มีอยู่ในปัจจุบันขององค์กรรวมถึงบทบาทและศักยภาพขององค์กรที่ควรจะเป็น เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลและสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และเพื่อให้บทบาทของกรมทรัพยากรน้ำมีความน่าเชื่อถือชัดเจน เป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา จึงได้มีการจัดประชุมเพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์กรโดยการพิจารณาปัจจัยแวดล้อมภายใน(จุดแข็งและจุดอ่อน) ปัจจัยแวดล้อมภายนอก (โอกาสและอุปสรรค) เมื่อวันที่ ๖ - ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ โรงแรมสัฏฐเดื่อน รีสอร์ท เขาใหญ่ สรุปได้ดังนี้

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมองค์กร	
๑) จุดแข็ง (Strengths)	๒) จุดอ่อน (Weaknesses)
๑. เป็นหน่วยงานที่ประชาชนมีส่วนร่วมในกระบวนการ ด้านแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๑. แผนที่มาจากกลุ่มน้ำไม่ถูกนำมาใช้อย่างจริงจัง
๒. เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๒. ไม่มีการติดตามประเมินผลอย่างแท้จริง
๓. มีความร่วมมือและเครือข่ายอันดีกับภาคประชาชน หน่วยงานภายนอกและหน่วยงานวิชาการ เช่น MOU กับวิศวกรรมสถานฯ	๓. ขาดการบูรณาการและเชื่อมโยงภารกิจระหว่างหน่วยงานภายใน ทน .
๔. การกำหนดอำนาจหน้าที่มีกฎหมายรองรับ	๔. กลุ่มน้ำขาดบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ เฉพาะด้านที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานในพื้นที่
	๕. ทน. ยังขาดฐานข้อมูลที่เป็นครบถ้วน ทั้งการเก็บข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูล

จุดแข็ง (Strengths) (ต่อ) ๕. มีแผนบูรณาการและข้อมูลในการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๖. เป็นหน่วยรับผิดชอบน้ำข้ามพรมแดน ๗. มีความร่วมมือระหว่างองค์กรต่างประเทศหรือในภูมิภาค	จุดอ่อน (Weaknesses) (ต่อ) ๖. ขาดการสนับสนุนภารกิจหลัก เช่น ลุ่มน้ำระหว่างประเทศ ๗. บุคลากรขาด .การพัฒนาและพร้อมรับการแข่งขัน ๘. มีการซ้อนทับของภารกิจระหว่างหน่วยงานภายใน ทน. ๙. บุคลากรมีหน้าที่รับผิดชอบไม่ตรงกับความเชี่ยวชาญ ๑๐ .ขาดการถ่ายทอดการทำงานระหว่างคนรุ่นเก่าและคนรุ่นใหม่ทำให้องค์ความรู้ขาดความต่อเนื่อง ๑๑. หลายหน่วยงานขาดการดำเนินงานด้านวิชาการและการใช้เทคโนโลยี
๓) โอกาส (Opportunities) ๑. มีกฎหมายน้ำ ๒. รัฐมีนโยบายสนับสนุนการอนุรักษ์ ป่าต้นน้ำ และพัฒนาแหล่งน้ำ ๓. ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายภาคประชาชน ๔. ภาคเอกชนให้ความสำคัญกับทรัพยากรน้ำ ๕. มีการตื่นตัวในการรับมือการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก (Climate Change) ๖. การเข้าสู่ AEC	๔) อุปสรรค (Threats) ๑. นักการเมืองแทรกแซงภารกิจ ๒. ไม่ได้ได้รับความเชื่อถือจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ๓. ภารกิจทับซ้อนกับหน่วยงานภายนอก ๔. ขาดความต่อเนื่องในการบริหารจัดการน้ำ ๕. นโยบายภาครัฐที่จำกัดการเพิ่มอัตรากำลัง ๖ การสนับสนุนของผู้บริหารในการดำเนินการในพื้นที่

๒.การวิเคราะห์ศักยภาพองค์กร

การวิเคราะห์ศักยภาพองค์กร จากการทบทวนบทบาทภารกิจ/กลยุทธ์กรมทรัพยากรน้ำได้พิจารณาถึง ๑) ทิศทางของกรมทรัพยากรน้ำที่ต้องดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ที่สอดคล้องกับภารกิจกรม และไม่ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๒) ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ควรคำนึงถึงเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย มีดังนี้

๑) ทิศทางของกรมทรัพยากรน้ำที่ต้องดำเนินการในปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔)

จากการทบทวนบทบาทภารกิจดังกล่าว เห็นว่า กรมทรัพยากรน้ำต้องกำหนดจุดยืนของตัวเองให้เป็นหน่วยงานเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ปั่นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแลกำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวិชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำได้อย่างแท้จริง ครอบคลุมในทุกภารกิจของกรมฯ และต้องทำงานในเชิงรุกเพื่อให้ได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วน รวมทั้งกำหนดทิศทางในการอนุรักษ์ ปั่นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำที่ชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อนกับ พรบ.กระจายอำนาจ และให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

๒) ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ควรคำนึงถึงเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของกรมฯ

จากการประชุมทบทวนบทบาทภารกิจดังกล่าว พบว่า

- ◆ ยุทธศาสตร์กรมฯ ต้องมีความชัดเจนเพื่อให้พันธกิจบรรลุผลทั้งหมด
- ◆ สร้างการยอมรับขององค์กรในระดับภูมิภาคและระดับท้องถิ่น/ลุ่มน้ำ โดยต้องพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรในพื้นที่ รวมทั้งการจัดทำระบบฐานข้อมูล และการสนับสนุนการตัดสินใจในระดับลุ่มน้ำ Decision Support System : DSS
- ◆ สร้างความเข้มแข็งและการเป็นเอกภาพขององค์กร
- ◆ ผู้บริหารต้องสร้างความตระหนัก เป็นผู้นำและสร้างความภาคภูมิใจให้บุคลากร เข้าใจถึงบทบาทขององค์กรที่จะเป็นองค์กรผู้นำ และเป็น Think Tank ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ
- ◆ สร้างความเข้มแข็งของการจัดการองค์ความรู้และกระบวนการ PDCA
- ◆ ส่งเสริมองค์กรให้ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาล

บทที่ ๔

แผนยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ

จากการทบทวนบทบาท/ภารกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมรวมถึงศักยภาพขององค์กรดังกล่าวข้างต้นได้นำผลมาประกอบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ (พ.ศ.๒๕๕๙ – ๒๕๖๔) โดยได้กำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ และยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ รายละเอียดดังนี้

- วิสัยทัศน์ :

“บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน”

- พันธกิจ :

๑. จัดทำนโยบาย และแผน ส่งเสริมความร่วมมือ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ระดับประเทศและระหว่างประเทศ
๒. ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กร และเครือข่ายลุ่มน้ำ
๓. อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ และรักษาสมดุลระบบนิเวศของ แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ
๔. พัฒนาองค์ความรู้ ระบบข้อมูล กำหนดมาตรฐานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบเตือนภัยแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ของทุกภาคส่วน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนากระบวนการน้ำอุปโภคบริโภค

● ภารกิจ :

ภารกิจตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕ มีดังนี้

ให้กรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผนและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ปั่นพู่ รวมทั้งควบคุมดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวិชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

● ค่านิยมหลัก :

เพื่อให้บุคลากรมีแนวคิดในการทำงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและสนับสนุนการดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จบรรลุตามภารกิจ พันธกิจและยุทธศาสตร์ มีค่านิยมหลัก ดังนี้

“ อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ รู้สามัคคี ร่วมบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล ”

❖ **อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ** หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจในทรัพยากรน้ำ อนุรักษ์ อนุรักษ์ ปั่นพู่ เยียวยา และพัฒนา

❖ **รู้สามัคคี** หมายถึง ร่วมกันทำงานด้วยความจริงใจ อย่างพร้อมเพรียง ไม่แบ่งพรรคแบ่งพวกทำงานเพื่อผลประโยชน์ของส่วนรวม ไม่หวังผลประโยชน์ตอบแทน

❖ **ร่วมบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล** หมายถึง ร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยใช้หลักประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ การตอบสนอง ความรับผิดชอบ ความโปร่งใส การมีส่วนร่วม การกระจายอำนาจ หลักนิติธรรม ความเสมอภาค และหลักการมุ่งเน้นฉันทามติ เพื่อให้บรรลุตามพันธกิจ/ภารกิจของกรมฯ และความพึงพอใจของประชาชน



ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ :

๑. พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๒. อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ
๓. พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โดยมีรายละเอียดเป้าประสงค์ / ตัวชี้วัด / กลยุทธ์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

เป้าประสงค์ : กลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับการพัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับโดย การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :

๑. จำนวนกลไกและเครื่องมือเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (เรื่อง)
๒. จำนวนบุคลากร ประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่ายได้รับการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๓. ประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่มีส่วนร่วมกิจกรรม มีความพึงพอใจ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐)
๔. จำนวนกิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (เรื่อง)

กลยุทธ์ :

๑. จัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ และพัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ รวมทั้งแผนการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนา แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง รวมทั้งรักษาระบบนิเวศน์ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๒. ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนองค์กร กลุ่มน้ำเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำการจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ

๓. พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๔. ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี

- กิจกรรมหลัก :**
๑. จัดทำแผนและข้อเสนอแนะ นโยบาย ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ มาตรการ และติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ๒. พัฒนาเครื่องมือและกลไก บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ๓. พัฒนาและส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรทุกระดับ(ทั้งในประเทศ/ต่างประเทศ/ลุ่มน้ำ) ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ๔. สนับสนุนระบบงานโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำอุปโภคบริโภค
 ๕. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

- เป้าประสงค์ :**
๑. แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา พื้นฟู และเพิ่มประสิทธิภาพ ในการกักเก็บและการระบาย รวมทั้งการฟื้นคืนความสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์
 ๒. ระบบบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต การผลิต และรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :

๑. จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหายุทธภัยแล้งและอุทกภัย (แห่ง)
๒. จำนวนพื้นที่ที่ประสบปัญหายุทธภัยแล้ง/อุทกภัยได้รับการแก้ไข (ไร่)
๓. แหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า (ร้อยละ ๘๐)

กลยุทธ์ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์

- กิจกรรมหลัก : ๑. อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ / พื้นที่ชุ่มน้ำ
๒. จัดหาน้ำต้นทุน พัฒนาแหล่งน้ำ
๓. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- เป้าประสงค์ : ๑. เฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤติน้ำเพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๒. เตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

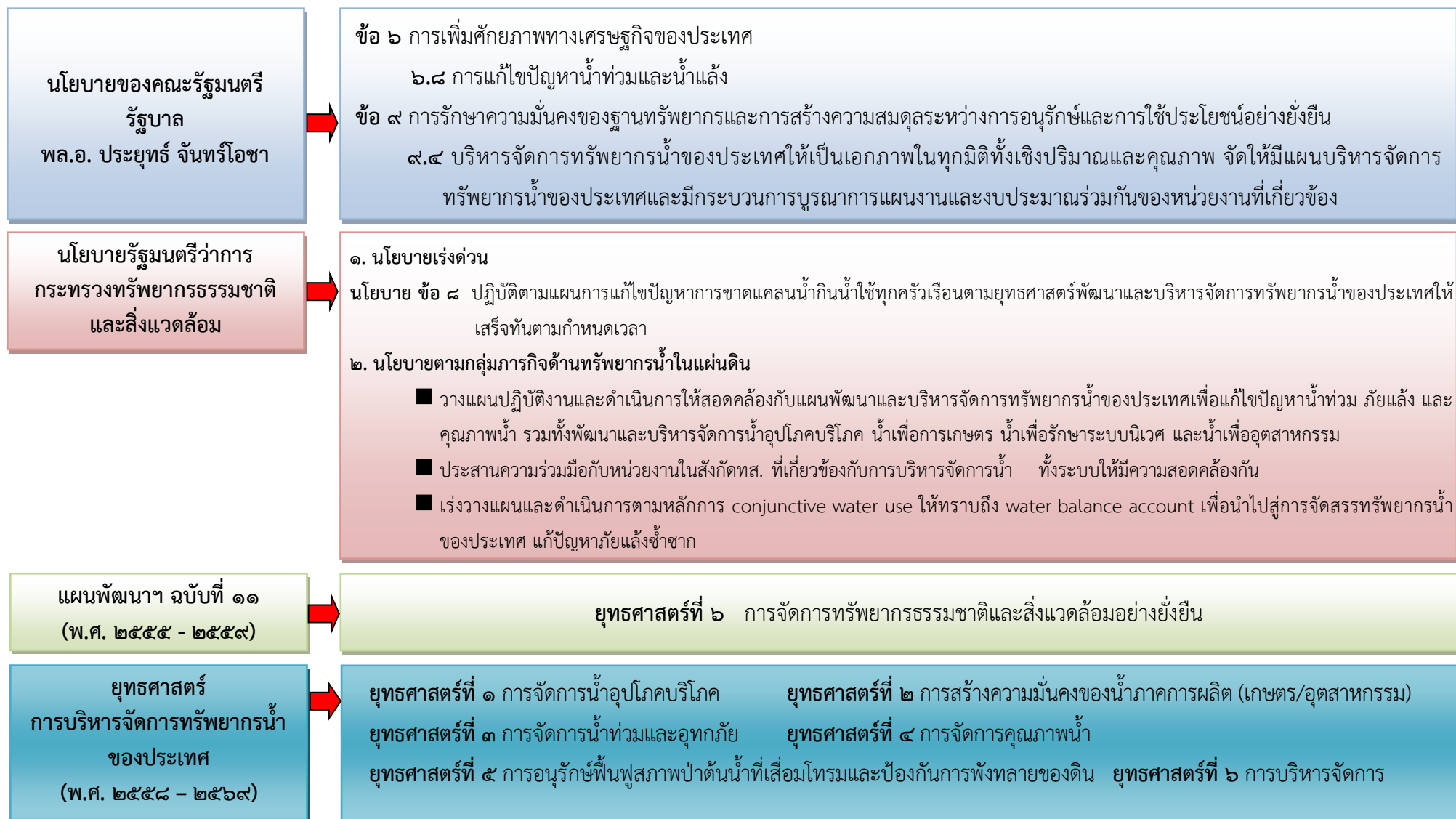
เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :

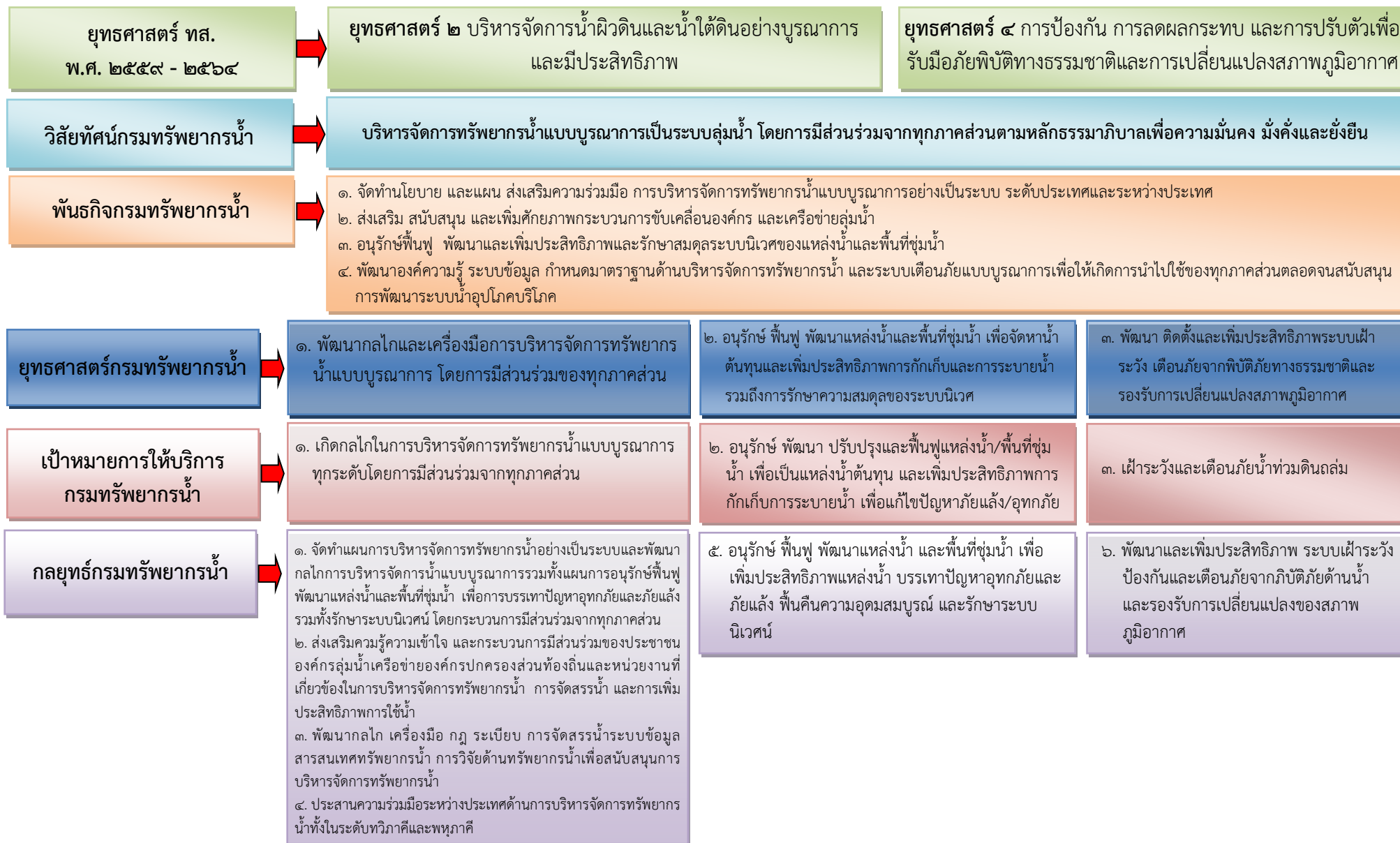
๑. จำนวนหมู่บ้าน/เส้นทางน้ำหลัก/เส้นทางน้ำสาขาในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ได้รับการติดตั้งระบบฐานข้อมูลเตือนภัยด้านน้ำ (แห่ง)
๒. จำนวนหมู่บ้านในพื้นที่ราบเชิงเขาได้รับการพัฒนา ติดตั้งและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยด้านน้ำ (แห่ง)
๓. ประชาชนที่ได้รับการเกี่ยวกับข้อมูลเตือนภัยด้านน้ำมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

กลยุทธ์ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติภัยด้านน้ำและรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

- กิจกรรมหลัก : ๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพายุกรณ์และเตือนภัยด้านน้ำในเส้นทางน้ำหลักและเส้นทางน้ำสาขา
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม ในพื้นที่ราบเชิงเขา

รูปที่ ๑ ผังความเชื่อมโยง แผนการบริหารราชการ ของกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔









แผนที่ยุทธศาสตร์

เป็นภาพของทิศทาง จุดหมายปลายทางและวิธีการปฏิบัติการให้ไปถึงจุดหมายปลายทาง ซึ่งเปรียบเสมือนเครื่องมือสื่อสารที่บอกทิศทางกรมฯ โดยเป็นการขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ทั้ง ๓ ประเด็น ซึ่งแผนที่ยุทธศาสตร์ แบ่งออกเป็น ๔ มิติ ได้แก่

มิติที่ ๑ ประสิทธิภาพ (ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์) ประกอบด้วย

๑. กลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมทั้งรักษาระบบนิเวศน์ ได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน
๒. ระบบบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต การผลิตและรักษาระบบนิเวศน์ รวมถึงแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
๓. ลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยพิบัติด้านน้ำ โดยทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤติน้ำ

มิติที่ ๒ คุณภาพการให้บริการ (ความพึงพอใจของประชาชน) ในการส่งผลให้บรรลุ

ประสิทธิภาพในมิติที่ ๑ ประกอบด้วย

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรกลุ่มน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจจากการใช้ประโยชน์ กลไก เครื่องมือ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๒. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับความร่วมมือระหว่างประเทศ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี
๓. ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง การฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์และการรักษาระบบนิเวศน์ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
๔. ประชาชนสามารถปรับตัวรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำและได้รับการเตือนภัยอย่างทันท่วงที

มติที่ ๓ ประสิทธิภาพของการปฏิบัติ (เป็นกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพภายใน)ประกอบด้วย

๑. กลไกการบริหารจัดการน้ำที่ได้รับการพัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
๒. แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ฟื้นฟู และเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บและการระบายรวมทั้งการฟื้นฟูรักษาระบบนิเวศ
๓. มาตรการเฝ้าระวัง/ป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติธรรมชาติ ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างสม่ำเสมอ

มติที่ ๔ การพัฒนาองค์กร (ปัจจัยภายใน ได้แก่ คน / IT / องค์ความรู้) ประกอบด้วย

๑. กลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ บุคลากร ระบบงาน และฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ได้รับการพัฒนาและสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๒. เตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

รูปที่ ๒ ผังความเชื่อมโยงของแผนที่ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ



การนำยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ

เป็นสิ่งสำคัญมากในการบริหารเชิงยุทธศาสตร์ เมื่อองค์กรได้กำหนดทิศทางขององค์กร วิเคราะห์ปัจจัยด้านต่าง ๆ และจัดทำยุทธศาสตร์แล้ว จะต้องนำยุทธศาสตร์ที่ได้วางแผนจัดทำและคัดเลือกไว้มาดำเนินการประยุกต์ปฏิบัติให้เกิดผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ถ้าในการจัดทำยุทธศาสตร์ขาดขั้นตอนนี้แล้ว สิ่งทีวิเคราะห์จัดทำไว้ก็จะไม่เกิดผลขึ้นจริง นอกจากนี้ถึงแม้จะมีการวิเคราะห์หรือวางแผนยุทธศาสตร์ไว้ดีเพียงใด แต่ถ้าการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ขององค์กรไม่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ความพยายามในการวิเคราะห์ หรือวางแผนก็จะไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ใด ๆ ต่อองค์กร ดังนั้นการนำยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ องค์กรจะต้องถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ระดับกรมลงสู่ระดับสำนัก/ศูนย์ เพื่อให้ระดับสำนัก/ศูนย์ ได้รับทราบถึง เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดในระดับกรม และดำเนินการตามบทบาทหน้าที่และภารกิจของสำนัก/ศูนย์ ที่สนับสนุนต่อเป้าประสงค์และตัวชี้วัดในระดับกรม รวมทั้งสำนัก/ศูนย์ถ่ายทอดถึงระดับบุคคล เพื่อให้ระดับบุคคลที่มีบทบาท หน้าที่ของบุคคลที่สนับสนุนต่อเป้าประสงค์และตัวชี้วัดของผู้บังคับบัญชา/ตัวชี้วัดในระดับบุคคล

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

การดำเนินการตามยุทธศาสตร์เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลจำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ดังนี้

๑. การนำนโยบาย แผน มาตรการและกฎหมายรวมทั้งแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มาทำการวิเคราะห์ วิจัยเชิงวิชาการอย่างถูกต้องและตอบสนองต่อปัญหา ความต้องการของประชาชน

๒. ส่งเสริมองค์กรเครือข่ายในทุกระดับ ได้แก่ ภาคการเมือง ภาครัฐ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคส่วนท้องถิ่น)ภาคชุมชน ภาคเอกชน องค์กรลุ่มน้ำและองค์กรพัฒนาเอกชน ในฐานะพันธมิตรให้มีส่วนร่วมในการผลักดันให้นโยบายและแผนไปสู่การปฏิบัติอย่างเหมาะสมตามภารกิจ

๓. พัฒนาฐานข้อมูลและมีการบูรณาการข้อมูลภายในองค์กรที่ตอบสนองต่อการนำไปจัดทำนโยบายและแผน มาตรการ ให้การทำงานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๔. พัฒนาบุคลากร และสภาพแวดล้อมภายในองค์กร ให้เจ้าหน้าที่ที่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน รวมทั้งขวัญกำลังใจในการทำงานให้กับบุคลากรที่มีคุณภาพ

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำของประเทศ (ที่ ๖) การบริหารจัดการ เป้าประสงค์ : มีระบบข้อมูลใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจในการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับชาติและระดับลุ่มน้ำ การวางแผน การบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต กลยุทธ์ : ๔. การจัดทำแผนยุทธศาสตร์/แผนแม่บท/แผนปฏิบัติการ การ บริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต ทั้งในระดับประเทศและ ระดับลุ่มน้ำ ๗. การติดตามและประเมินผล ยุทธศาสตร์ ทส.: บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการ และมีประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ที่ ๔ : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่ ๓ : พัฒนา จัดทำและขับเคลื่อนนโยบาย แผน และมาตรการ ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วน ร่วมจากทุกภาคส่วน							
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิต ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : กลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับการ พัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ ๑ : จัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและ พัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ รวมทั้งแผนการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งรวมทั้ง รักษาระบบนิเวศน์ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน	กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดทำแผนและ ข้อเสนอแนะ นโยบาย ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ มาตรการ และติดตาม ประเมินผล การ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	- จัดทำแผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ วิกฤตน้ำ รายจังหวัด	- จังหวัดมีแผนแม่บท การบริหารจัดการน้ำใน พื้นที่วิกฤต	- โครงการศึกษา วิเคราะห์ ความเหมาะสมเบื้องต้น แผนบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำแบบบูรณา การระดับจังหวัด ในพื้นที่วิกฤต	๔๐.๐๐๐๐	๑๑๒.๐๐๐๐	สนพ.
		- ปีละจำนวน ๑ เรื่อง	- จำนวนพื้นที่เป้าหมาย แล้วเสร็จและประชาชนได้ ใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	- โครงการศึกษา ประเมินผลสัมฤทธิ์การบริหาร จัดการน้ำของกรมทรัพยากรน้ำภายใต้แผน ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ ประเทศ ปี....	๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	สนพ.
		- ปีละจำนวน ๑ เรื่อง	- จำนวนพื้นที่เป้าหมาย การขาดแคลนน้ำได้รับการ แก้ไขปัญหามิไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	- โครงการศึกษา ประเมินผลโครงการจัดหาแหล่ง น้ำผิวดินของกรมทรัพยากรน้ำ ปี....	-	๑๕.๐๐๐๐ (ดำเนินการปี พ.ศ. ๒๕๖๐, ๒๕๖๒, ๒๕๖๔)	สนพ.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิต ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : กลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับการพัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ ๑ : จัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและพัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ รวมทั้งแผนการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งรวมทั้งรักษาระบบนิเวศน์ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน	กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดทำแผนและข้อเสนอแนะนโยบายยุทธศาสตร์ มาตรการ และติดตามประเมินผล การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- ยุทธศาสตร์การพัฒนาลุ่มน้ำโขง	- มีแผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาลุ่มน้ำโขง	- แผนปฏิบัติการในระดับประเทศและระดับภูมิภาค	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	สบข.
		- ประชุมคณะกรรมการร่วม ปีละ ๒ ครั้ง การประชุมคณะมนตรี ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงานรายปีของ MRC	- มีแผนปฏิบัติการและติดตามแผน การใช้จ่ายงบประมาณMRC	- การประชุมคณะกรรมการร่วมและการประชุมคณะมนตรี หมายเหตุ: ๑.ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพการประชุมคณะมนตรี ปี พ.ศ.๒๕๖๑ ๒.ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพการประชุมคณะกรรมการร่วม ปี พ.ศ.๒๕๖๐ และ พ.ศ.๒๕๖๔	๑.๐๐๐๐	๗.๐๐๐๐	สบข.
		- นำตัวชี้วัดที่ได้ไปใช้งาน	- รายงานการติดตามและประเมินผลรายปี	- การจัดทำกรอบตัวชี้วัดกับประเทศสมาชิกของ MRC	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	สบข.
		- หน่วยงานเกี่ยวข้องผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบข้อมูลกระบวนการ และมีการนำระเบียบปฏิบัติของ MRC ไปใช้งานภายใต้ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืนพ.ศ. ๒๕๓๘	- มีรายงานผลการอนุมัติระเบียบปฏิบัติของ MRC ในด้านการใช้น้ำ ๕ เรื่อง	- การติดตามการอนุมัติ ระเบียบปฏิบัติของ MRC ในด้านการใช้น้ำ ๕ เรื่อง	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	สบข.
		- ความก้าวหน้าของการจัดทำแนวทางปฏิบัติฯ	- มีการทดลองใช้งานแนวทางปฏิบัติฯ ส่วนที่แล้วเสร็จ	- การจัดทำแนวทางปฏิบัติในระดับประเทศและระดับภูมิภาค	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	สบข.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิต ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : กลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้รับการพัฒนาแบบบูรณาการทุกระดับโดยมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ ๑ : จัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและพัฒนากลไกการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ รวมทั้งแผนการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งรวมทั้งรักษาระบบนิเวศน์ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน	กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดทำแผนและข้อเสนอแนะนโยบายยุทธศาสตร์กลยุทธ์มาตรการ และติดตามประเมินผล การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- ยุทธศาสตร์การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ MRC	- มีแผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ MRC	- จัดทำแผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ MRC	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	งบประมาณ ภายใต้งบจาก MRC	สบข.
		- ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลกระทบที่เกิดจากก่อสร้างไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน	- มีมาตรการรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้น	- การศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน	๑๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	สบข.
	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- ประชาชนผู้ใช้ น้ำประปาในเขตโครงการ ได้รับการคุ้มครองให้ได้รับน้ำอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐานปริมาณเพียงพอให้บริการต่อเนื่องและมีราคาที่ยุติธรรม	- จำนวนโครงการในกิจการประปาสัมปทานที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ ได้รับการตรวจสอบควบคุม กำกับ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาสัมปทาน	๑. โครงการตรวจกำกับประปาสัมปทาน ๒. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบกิจการประปาสัมปทาน	๑.๐๘๔๐	๕.๔๒๐๐	สบจ.
					-	๒.๕๕๐๐	สบจ.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๒ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๒ : ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ เครือข่าย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๓ พัฒนาและส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรทุกระดับในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกลุ่มน้ำ	- พื้นที่ ๒๕ ลุ่มน้ำหลัก	- จำนวนบุคลากรประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายได้รับการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ คน	๑. การจัดนิทรรศการการบริหารจัดการในระบบลุ่มน้ำ	๐.๓๒๐๐	๒.๔๐๐๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
				๒. การจัดทำสารคดีชุด "การบริหารจัดการน้ำในระบบลุ่มน้ำ" และเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ	๓.๙๐๐๐	๒๖.๑๙๑๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
				๓. การจัดทำหนังสือการตุนการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	๐.๗๐๐๐	๒.๘๒๙๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
				๔. การจัดทำหนังสือองค์ความรู้การบริหารจัดการลุ่มน้ำ (เกร็ดความรู้ทรัพยากรธรรมชาติ และสำเนาเรื่องน้ำ)	๐.๗๕๐๐	๕.๖๒๕๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
				๕. เผยแพร่ให้ความรู้และเสริมสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ	๙.๙๐๐๐	๗๔.๒๕๐๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
			- จำนวนบุคลากรประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่าย	๑. สนับสนุนการบริหารประสานงาน ติดตามผลการจัดการองค์กรลุ่มน้ำ	๑๐๓.๔๖๔๐	๖๙๔.๘๒๔๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
				๒. การพัฒนาเครื่องมือกลไกและการพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๒๔.๑๑๐๐	๑๕๕.๕๓๑๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
				๓. การเผยแพร่และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	๒๑.๓๐๐๐	๑๔๓.๐๔๒๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
				๔. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘	๑๘.๐๐๐๐	๑๒๐.๘๘๑๐	สสป./สทภ.๑-๑๑
			- มีกลไกในการบริหารจัดการน้ำทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ	- แผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/คณะกรรมการลุ่มน้ำ	๕๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐	กนช.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๒ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๒ : ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ เครือข่าย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๓ พัฒนาและส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรทุกระดับในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกกลุ่มน้ำ	- ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภารกิจต่างๆของกรมทรัพยากรน้ำตามช่องทางของสื่อ อาทิ วิทยุ หนังสือพิมพ์ โทรศัพท์ เว็บไซต์ และ Social Media ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยความรวดเร็วและถูกต้อง	- จำนวนผลงานที่ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ รวมทั้งความคิดเห็นจากผู้ได้รับข่าวสารจากบุคลากร เจ้าหน้าที่ภายในและภายนอก	๑. จัดทำสารคดีวิดีโอเกี่ยวกับภารกิจต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานให้บุคลากร เจ้าหน้าที่ นักเรียนนักศึกษา ประชาชน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบถึงความคืบหน้าในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สร้างความรู้ ความเข้าใจที่ดีขึ้น ตลอดจนเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อหน่วยงาน ๒. จัดทำสารคดี สารคดีข่าว บทความ ข่าวเผยแพร่ทางสื่อมวลชนต่างๆ ทั้งวิทยุ หนังสือพิมพ์ โทรศัพท์ รวมทั้งสื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ๓. จัดทำหนังสือ เอกสาร วารสาร จดหมายข่าว แผ่นพับ และสิ่งพิมพ์อื่นๆ เพื่อการเผยแพร่ – ประชาสัมพันธ์ แก่หน่วยงานสถาบัน หอสมุดและโรงเรียนต่างๆ ตลอดจนหน่วยงานท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแผนยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำ ๔. จัดนิทรรศการทั้งในและนอกหน่วยงานตามภารกิจต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำในการบริหารจัดการน้ำ ตลอดจนวาระสำคัญเนื่องในวันสำคัญต่างๆ ตลอดจนเทศกาลตามประเพณีของไทยให้สาธารณชนได้รับรู้อย่างกว้างขวาง ซึ่งจะช่วยในการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของหน่วยงานให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ๕. จัดทำโปสเตอร์ภารกิจต่างๆของกรมทรัพยากรน้ำเพื่อการเผยแพร่ทั้งในและนอกหน่วยงาน	๒๕.๐๐๐๐	๑๒๕.๐๐๐๐	สบก. (กลุ่มงานประชาสัมพันธ์)

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๒ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำของประเทศ (ที่ ๖) การบริหารจัดการ เป้าประสงค์ : มีองค์กร กฎหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่กำหนดนโยบาย และขับเคลื่อนแผนที่เป็นเอกภาพ กลยุทธ์ : ๓. การสนับสนุนองค์กรชุมชน องค์กรลุ่มน้ำ และเครือข่ายระหว่างลุ่มน้ำทั้ง ในและระหว่างประเทศ ๘. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ยุทธศาสตร์ ทส.: บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมี ประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ที่ ๒ : พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรและระบบการบริหารงานบุคคล กลยุทธ์ที่ ๑ : พัฒนาศักยภาพ และขีดความสามารถของบุคลากรทุกด้าน							
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการ มีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ เครือข่าย องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารและ พัฒนาสมรรถนะ บุคลากรด้านน้ำ	- เกิดการบูรณาการ ความร่วมมือระหว่าง สำนักวิจัย พัฒนาและ อุทกวิทยาและสทภ.๑- ๑๑ ในการสนับสนุนและ สามารถผลักดันนำไป ปฏิบัติงานได้อย่าง เข้มแข็ง และมี ประสิทธิภาพ	- ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่ม ทักษะเห็น ความสำคัญของงาน อุทกวิทยา	- โครงการฝึกอบรมสำรวจอุทกวิทยา	๐.๓๐๕๐	๒.๕๐๐๐	สวพ.
		- เจ้าหน้าที่ของ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑-๑๑	๑.เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ทรัพยากรน้ำ ภาค ๑-๑๑ สามารถตรวจวัดคุณภาพ น้ำเบื้องต้นโดยเครื่องมือ ภาคสนาม ๒. ร้อยละ๘๐ของ เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ทรัพยากรน้ำ ภาค ๑-๑๑ ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการ ถ่ายทอดความรู้	- โครงการเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดคุณภาพ น้ำเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ สำนักงาน ทรัพยากรน้ำภาค ๑ -๑๑	-	๔.๐๐๐๐	สวพ.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๒ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ เครือข่าย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านน้ำ	- ข้าราชการทุกตำแหน่งตั้งแต่ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ ของส่วนกลาง และสทท. ๑ - ๑๑ รวมทั้งหมด ๔๐ คน จำนวน ๑ รุ่น	ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการสำรวจออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างโครงการด้านแหล่งน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพ	- โครงการฝึกอบรมช่างควบคุมงานก่อสร้างโครงการด้านแหล่งน้ำ	-	๑.๒๐๐๐	สพท.และสบก.
		- ข้าราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ของสทท.๑-๑๑ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และสำนักบริหารกลางที่เกี่ยวข้องกับการจัดจ้างรวม ๘๐ คน	ได้แนวทางในการปฏิบัติงานว่าจ้างโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำเพื่อให้เกิดการปฏิบัติที่ถูกต้องตามระเบียบปฏิบัติข้อบังคับ และมีแนวทางการปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในกระบวนการว่าจ้างงานก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ	๐.๓๕๑๗	-	สบก.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๒ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ เครือข่าย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านน้ำ	- ข้าราชการตำแหน่งวิศวกรระดับปฏิบัติการ /ชำนาญการ , นายช่างโยธา ระดับปฏิบัติงาน/ชำนาญงาน ส่วนกลางและสทภ.๑ – ๑๑ รวมทั้งหมด ๓๐ คน ๑รุ่น	- ผู้ฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการสำรวจภูมิประเทศ โครงการด้านแหล่งน้ำ ตามแบบมาตรฐานแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ และนำไปใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว	- โครงการฝึกอบรมการสำรวจภูมิประเทศ โครงการด้านแหล่งน้ำ	-	๐.๘๔๐๐	สพท.และ สบก.
		- ข้าราชการตำแหน่งวิศวกรระดับปฏิบัติการ /ชำนาญการ , นายช่างโยธา ระดับปฏิบัติงาน/ชำนาญงาน ส่วนกลางและสทภ. ๑ - ๑๑ รวมทั้งหมด ๓๕ คน จำนวน ๑ รุ่น	- ผู้ฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบโครงการด้านแหล่งน้ำและประมาณ ราคา โครงการฯตามหลักเกณฑ์ของกรมทรัพยากรน้ำ และนำไปใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างถูกต้อง	โครงการฝึกอบรมการออกแบบโครงการด้านแหล่งน้ำ	-	๒.๕๐๐๐	สพท.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๒ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาค ส่วน กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการ มีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรกลุ่มน้ำ เครือข่าย องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำและการเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารและ พัฒนาสมรรถนะ บุคลากรด้านน้ำ	- ข้าราชการทุก ตำแหน่ง ตั้งแต่ระดับ ปฏิบัติการ/ชำนาญ การของส่วนกลาง และ สทท.๑-๑๑ รวม ทั้งหมด ๔๐ คน จำนวน ๑ รุ่น	- ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีความเข้าใจ สามารถใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ช่วยใน การวิเคราะห์ด้านชล ศาสตร์ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- โครงการฝึกอบรมการใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ด้านชลศาสตร์	๐.๔๒๐๐	-	สพท.
		- ข้าราชการทุก ตำแหน่ง ตั้งแต่ระดับ ปฏิบัติการ/ชำนาญ การของส่วนกลาง และ สทท.๑-๑๑ รวม ทั้งหมด ๔๐ คน จำนวน ๑ รุ่น	- ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีความเข้าใจ สามารถใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ช่วยใน การออกแบบและ เขียนแบบได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- โครงการฝึกอบรมการใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในงานด้านการออกแบบ และเขียนแบบ	๐.๔๒๐๐	-	สพท.
		- บุคลากรของกรม ทรัพยากรน้ำ ที่ ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับ การพัฒนานุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา แหล่งน้ำทั้งส่วนกลาง และส่วน ภูมิภาค หลักสูตรละ ๖๐ คน	- บุคลากรของกรม ทรัพยากรน้ำ ที่ ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับ การพัฒนานุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในพื้นที่ ชุ่มน้ำ เพื่อการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน	- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมเบื้องต้น โครงการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ	๐.๔๒๑๐	-	สอท.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำของประเทศ (ที่ ๖) การบริหารจัดการ เป้าประสงค์ : เมืองคึกกร กฎหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่กำหนดนโยบายและขับเคลื่อนแผนที่เป็นเอกภาพ กลยุทธ์ : ๑. จัดทำ/เสนอร่าง พรบ.น้ำ ยุทธศาสตร์ ทส.: บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ที่ ๔ : ปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบให้ทันสมัย กลยุทธ์ ๒: ออกกฎหมายใหม่ที่มีความจำเป็นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม							
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	มีกฎหมายระดับพระราชบัญญัติในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๑. ประชาชนเจ้าหน้าที่ของรัฐ คณะกรรมการลุ่มน้ำ องค์กรผู้ใช้น้ำและผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำร่างอนุมัติ (พระราชกฤษฎีกาลุ่มน้ำและร่างกฎกระทรวงเกี่ยวกับองค์กรผู้ใช้น้ำ) ๒. ลดความขัดแย้งจากการบังคับใช้นโยบาย (กฎหมายลำดับรองในอนาคต	- โครงการศึกษาและยกร่างอนุมัติที่ออกตามร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.	๖.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	กลุ่มงาน นิติการ

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำของประเทศ (ที่ ๖) การบริหารจัดการ เป้าประสงค์ : มีระบบข้อมูลใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับชาติและระดับลุ่มน้ำ การวางแผนการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต กลยุทธ์ ๖ : การพัฒนาระบบฐานข้อมูลใช้ในการตัดสินใจ ยุทธศาสตร์ ทส.: บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ที่ ๖ : พัฒนาเครือข่าย การสื่อสาร และระบบฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่ ๑: พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม							
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	- โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	๙.๐๐๐๐	๔๕.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๐ ระยะที่ ๓	๑๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประชุมทางไกลอัตโนมัติ ระยะที่ ๒	๑๐.๐๐๐๐	๓๕.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทนและเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	-	๖๐.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายไร้สาย และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เคลื่อนที่	-	๗.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง กรมทรัพยากรน้ำ	๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	ศสท.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	- โครงการจัดหาสิทธิโปรแกรมจัดการสำนักงาน	-	๔.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการจัดหาสิทธิโปรแกรมช่วยออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์	-	๗.๗๕๐๐	ศสท.
				- โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๒ – ๒๕๖๕	-	๖.๐๐๐๐	ศสท.
		- ระบบสารสนเทศมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	- มีระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	- โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำเพื่อเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓ (Information Security Management System : ISMS)	-	๔๐.๐๐๐๐	ศสท.
		- ระบบฐานข้อมูลมีความถูกต้อง บูรณาการ เชื่อมโยงถึงกัน	- มีระบบฐานข้อมูลที่มีความถูกต้อง บูรณาการ เชื่อมโยงถึงกัน	- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรน้ำ	๑๒.๐๐๐๐	-	ศสท.
				- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรน้ำ ระยะที่ ๒	-	๑๐.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	-	๒๐.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร ระยะที่ ๑, ๒ และ ๓	-	๓๕.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศเพื่อผู้บริหารในการตัดสินใจ ระยะที่ ๑, ๒ และ ๓	-	๓๕.๐๐๐๐	ศสท.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			- โครงการปรับปรุงชุดข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ	-	๕.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำ	-	๑๐.๐๐๐๐	ศสท.
				- โครงการสำรวจสภาพลำน้ำด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศขั้นสูง	-	๕๐.๗๔๐๐	ศสท.
		- การจัดเก็บและ สำรองข้อมูลได้ตาม มาตรฐาน	- มีการจัดเก็บและ สำรองข้อมูลได้ตาม มาตรฐาน	- โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการบูรณาการคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อรองรับการทำงานแบบเสมือน และการสำรองข้อมูลแบบรวมศูนย์	๑๙.๐๐๐๐	-	ศสท.
				- โครงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายแบบเสมือน	-	๒๕.๐๐๐๐	ศสท.
		- ระบบเครือข่ายมี ความทันสมัย สอดคล้องกับ เทคโนโลยีสารสนเทศ ในปัจจุบัน	- ระบบเครือข่ายมี ความทันสมัย สอดคล้องกับ เทคโนโลยีสารสนเทศ ในปัจจุบัน	- โครงการปรับปรุงเปลี่ยนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจาก IPv๔ เป็น IPv๖	๗.๐๐๐๐	๑๖.๐๐๐๐	ศสท.
		- การให้บริการข้อมูล สารสนเทศง่ายต่อ การเข้าถึงและสะดวก รวดเร็ว	- การให้บริการข้อมูล สารสนเทศง่ายต่อ การเข้าถึงและสะดวก รวดเร็ว	- โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ	๕.๐๐๐๐	-	ศสท.
				- โครงการพัฒนาระบบนำเสนอมผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Mobile App)	-	๓.๐๐๐๐	ศสท.
		- พื้นที่รับผิดชอบ ๔ จังหวัด	- ฐานข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อ การพัฒนาอนุรักษ์ ฟื้นฟู และระบบ	- แผนงาน/โครงการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) แหล่งน้ำเพื่อการพัฒนาอนุรักษ์ ฟื้นฟู	๐.๒๐๐๐	๐.๙๖๐๐	สทภ.๑๑
				- แผนงาน/โครงการจัดตั้งและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ	๑.๐๐๐๐	๗.๒๐๐๐	สทภ.๑๑

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาค ส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรร น้ำ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้าน ทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือ และกลไกการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	- ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ดำเนินการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลอุทก- อุตุนิยมวิทยา เพื่อ สนับสนุนการบริหาร จัดการน้ำในภาวะปกติ และภาวะวิกฤต	- มีฐานข้อมูลอุทก- อุตุนิยมวิทยาที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อ สนับสนุนการบริหาร จัดการน้ำในภาวะปกติ และภาวะวิกฤต ครอบคลุมทุกกลุ่มน้ำใน ประเทศ	- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบฐานข้อมูล อุทก-อุตุนิยมวิทยาแบบบูรณาการ เพื่อพัฒนา กลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	-	๑๕.๐๐๐๐	สวพ.
		- มีฐานข้อมูลตาม ระเบียบปฏิบัติ เรื่องการ แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร และสารสนเทศ ของ MRC	๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนข้อมูล และส่ง ข้อมูลให้ตามที่กำหนด ๒. มีการเชื่อมโยงระบบ ฐานข้อมูลของ MRC และ รายงานสถานการณ์น้ำใน แม่น้ำโขงในภาวะปกติ และภาวะวิกฤต	- การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ กลุ่มน้ำโขงในส่วนของประเทศไทย	-	๐.๒๐๐๐	สบข./ ศสท
		๑. กำหนดทิศทางการจัดสรร น้ำต้นทุนของกลุ่มน้ำโดย การมีส่วนร่วมของ ประชาชน ๒. ศึกษาแนวทางการ บริหารจัดการกลุ่มน้ำ เชิงสมดุล ๓. พัฒนาระบบสนับสนุน การตัดสินใจในการบริหาร จัดการน้ำของกลุ่มน้ำ ๔. พัฒนาระบบฐานข้อมูล ผู้ใช้น้ำของกลุ่มน้ำ ๕. สร้างการมีส่วนร่วมใน บริหารจัดการน้ำ	กลุ่มน้ำน่านมีระบบ การบริหารจัดการน้ำ อย่างน้อย กลุ่มน้ำ ๔	๑. การพัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระดับกลุ่มน้ำ ของกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ๒. การพัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระดับกลุ่มน้ำ ของกลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี ๓. การพัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระดับกลุ่มน้ำ ของกลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ ๔. การพัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระดับกลุ่มน้ำ ของกลุ่มน้ำแม่กลอง	-	๑๓.๐๐๐๐	สบจ.
					-	๑๒.๐๐๐๐	สบจ.
					-	๑๔๐.๐๐๐๐	สบจ.
					-	๒๐.๐๐๐๐	สบจ.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : กลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนากลไกและกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๑. การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการบริหารจัดการแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ จำนวน ๗๐ แห่ง ๒. เสริมสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการจัดสรรน้ำ และการบำรุงรักษาส่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๗๐ แห่ง	- แหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำมีระบบบริหารจัดการแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำจำนวน ๗๐ แห่ง	- การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำของสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ	-	๑๔๐.๐๐๐๐	สบจ.
		- มีผลการศึกษาวิจัยเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน	- จำนวนเรื่อง/โครงการศึกษาวิจัย	- การประเมินและตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดินของแหล่งน้ำชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย กรณีศึกษาพื้นที่ประสบอุทกภัยซ้ำซากในลุ่มน้ำน่าน (โครงการวิจัย)	๑.๔๘๐๐	-	สวพ.
				- การประเมินและตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดินของแหล่งน้ำชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย กรณีศึกษาพื้นที่ประสบอุทกภัยซ้ำซากในลุ่มน้ำน่าน	๑.๔๘๐๐	-	สวพ.
				- การศึกษาสถานะภาพและศักยภาพการบริหารจัดการน้ำผิวดินร่วมกับน้ำใต้ดิน ของพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลองแมร์สะกา ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตาก	๒.๕๐๐๐	-	สวพ.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : กลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาค ส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรร น้ำ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้าน ทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือ และกลไกการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	- มีผลการ ศึกษาวิจัย เพื่อ สนับสนุนการ ดำเนินงาน	- จำนวนเรื่อง/ โครงการ ศึกษาวิจัย	- ปัจจัยที่ส่งผลและรูปแบบของความเข้มแข็งของ ชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่ม น้ำสาขาลองกลาย จังหวัดนครศรีธรรมราช	๐.๔๑๐๓	-	สวพ.
				- การใช้ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำของผู้ใช้บริการ ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ กรมทรัพยากรน้ำ	๐.๘๔๓๘	-	สวพ.
				- การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อทรัพยากรน้ำ ชุมชน: กรณีศึกษาเปรียบเทียบระหว่างลุ่มน้ำชีและ ลุ่มน้ำมูล	๑.๕๗๐๐	-	สวพ.
				- การพัฒนาโมเดลการสร้างขีดความสามารถในการ ปรับตัวของชุมชนเพื่อรับมือความเสี่ยงด้าน ทรัพยากรน้ำที่เกิดจากความแปรปรวนและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๒.๕๗๓๙	-	สวพ.
				- การพัฒนาการรับรู้ภัยพิบัติน้ำท่วม-ดินถล่มและ พฤติกรรมเตรียมความพร้อมของชุมชน เพื่อลด ผลกระทบจากภัยพิบัติ: กรณีศึกษาพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำ ท่วม-ดินถล่มในภาคใต้	๒.๕๘๒๐	-	สวพ.
				- การประเมินความเสี่ยงด้านอุทกภัยแบบมีส่วน ร่วมและการเตรียมความพร้อมของชุมชนในพื้นที่ ลุ่มน้ำลำตะคองจังหวัดนครราชสีมา	-	๓.๕๖๕๐	สวพ.
				- การศึกษาแนวโน้มผล กระทบจากการแปรปรวน และเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากร น้ำและการปรับตัวเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่ ยั่งยืนในอนาคตของพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยผับ	-	๓.๘๐๐๐	สวพ.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๓ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : กลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาค ส่วน กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรร น้ำ ระบบข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้าน ทรัพยากรน้ำเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือ และกลไกการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	- มีผลการศึกษาวิจัย เพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงาน	- จำนวนเรื่อง/ โครงการศึกษาวิจัย	- สมรรถนะของระบบเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม และความท้าทายใน อนาคต - พัฒนางองค์ความรู้และเทคโนโลยี งานวิจัยเพื่อ สร้างความมั่นคงทางอาหาร ทรัพยากรน้ำและ พลังงาน ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่ศึกษา สทภ.๑-๑๑ - ศึกษาวิจัยและพัฒนางองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพ ของระบบเตือนภัย ในพื้นที่ศึกษา สทภ. ๑,๓,๔,๕,๘,๑๐,๑๑ - ศึกษาวิจัยและพัฒนาการประเมินและติดตาม ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของแหล่งน้ำชุมชน ใน พื้นที่ศึกษา สทภ.๑-๑๑	-	๒.๑๒๘๐	สวพ.
					-	๘๐.๐๐๐๐	สวพ.
					-	๖๐.๐๐๐๐	สวพ.
					-	๒๐.๐๐๐๐	สวพ.
		- ปี ๒๕๖๐-๖๔ ร้อย ละ ๓๐-๑๐๐ ของ แหล่งน้ำที่ได้รับการ ฟื้นฟูโดยกรม ทรัพยากรน้ำ	๑. ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ร้อยละ ๘๐ ของเป้า- หมายที่กำหนดไว้ต่อปี ๒. มีแหล่งน้ำที่มีคุณภาพ น้ำเหมาะสมสำหรับภาค การผลิต	- โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำ ธรรมชาติที่ได้รับการฟื้นฟูเพื่อความมั่นคงภาค การผลิต	-	๑๑.๕๕๐๐	สวพ.
		- ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ดำเนินการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลอุทก- อุตุนิยมวิทยา เพื่อ สนับสนุนการบริหาร จัดการน้ำในภาวะวิกฤต	- มีฐานข้อมูลอุทก- อุตุนิยมวิทยาที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อ สนับสนุนการบริหาร จัดการน้ำในภาวะปกติ และภาวะวิกฤต ครอบคลุมทุกกลุ่มน้ำใน ประเทศ	- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบฐานข้อมูล อุทก-อุตุนิยมวิทยาแบบบูรณาการ เพื่อพัฒนา กลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	-	๑๕.๐๐๐๐	สวพ.

ตารางที่ ๑ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๔

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำของประเทศ (ที่ ๖) การบริหารจัดการ เป้าประสงค์ : มีองค์กร กฎหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่กำหนด นโยบายและขับเคลื่อนแผนที่เป็นเอกภาพ กลยุทธ์ : ๓. การสนับสนุนองค์กรชุมชน องค์กรลุ่มน้ำ และเครือข่าย ระหว่างลุ่มน้ำทั้งในและระหว่างประเทศ ยุทธศาสตร์ ทส.: บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมี ประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ที่ ๕ : บูรณาการความร่วมมือในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน รวมถึงประชาคมอาเซียนและ ระหว่างประเทศ กลยุทธ์ที่ ๓ : พัฒนากลไกความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างประเทศ							
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วน ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาค ส่วน กลยุทธ์ที่ ๔ ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี	กิจกรรมหลักที่ ๓ พัฒนาและส่งเสริม การมีส่วนร่วมของ องค์กรทุกระดับใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำทุก ลุ่มน้ำ กิจกรรมหลักที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารและ พัฒนาศมรรถนะ บุคลากรด้านน้ำ	๑. มีแผนงาน/ กิจกรรมความร่วมมือ ระหว่างประเทศด้าน การบริหารจัดการน้ำ ๒. มีความร่วมมือกับ ต่างประเทศ ๓. มีแผนงาน/ กิจกรรมการเผยแพร่ องค์ความรู้แก่ บุคลากรกรม ๔. มีแผนงานเดินทาง ไปประชุม ฝึกอบรม และศึกษาดูงานใน ต่างประเทศ	๑. จำนวนกิจกรรม ความร่วมมือระหว่าง ประเทศ ปีละไม่น้อย กว่า (เป้าหมาย ๕๙-๖๙) ๓ เรื่อง ๒. จำนวนกิจกรรมการ เผยแพร่ความรู้ และประสบการณ์ด้าน น้ำ ปีละไม่น้อยกว่า (เป้าหมาย ๕๙-๖๙) ๑๐ ครั้ง ๓. จำนวนความร่วมมือ กับต่างประเทศเพิ่มขึ้น อย่างน้อย ปีละ ๑ ประเทศ	๑. กิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ๑.๑ การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการ ภายใต้ MOU ๑.๒ การจัดประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน ๑.๓ การทำวิจัยร่วมด้านทรัพยากรน้ำ	- - -	๑.๐๐๐๐ ๐.๕๐๐๐ ๓.๐๐๐๐	สปท.
				๒. การเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว (ประชุม/สัมมนา ศึกษาดูงาน เจริญ/พบปะหารือ เพื่อให้เกิดความร่วมมือ/ความช่วยเหลือต่างๆ)	๑๖.๐๐๐๐	๘๐.๐๐๐๐	สปท./ สบข.
				๓. การจัดอบรมระยะสั้น/บรรยายทางวิชาการใน ประเทศโดยนักวิชาการจากทั้งในและต่างประเทศ ปี ละประมาณ ๒ ครั้ง	-	๒.๐๐๐๐	สปท.
				๔. การส่งบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำไปฝึกอบรมด้าน การบริหารจัดการน้ำภายใต้โครงการความร่วมมือ ปี ละประมาณ ๒ ครั้ง	-	๕.๐๐๐๐	สปท.
				๕. การจัดประชุมระหว่างประเทศ Asia-Europe Meeting (ASEM) ปี ๒๕๖๐	-	๖.๕๐๐๐	สปท.
				๖.เงินอุดหนุนสมทบให้คณะกรรมการแม่น้ำโขง	๒๖.๒๑๑๖	๑๓๕.๕๐๐๐	สบข.
รวมยุทธศาสตร์ ๑					๔๕๗.๒๙๗๓	๓,๐๗๑.๙๗๖	

ตารางที่ ๒ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำยุทธศาสตร์ที่ ๒, กลยุทธ์ที่ ๕

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
<u>ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำของ ปท. ที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของ</u> <u>น้ำภาคการผลิต (เกษตร/อุตสาหกรรม)</u> <u>เป้าประสงค์</u> : จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนที่เหมาะสมต่อการพัฒนาด้าน การเกษตรตามศักยภาพ <u>กลยุทธ์</u> : ๑. พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน <u>ยุทธศาสตร์ ทส.ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณา</u> <u>การและมีประสิทธิภาพ</u> <u>เป้าประสงค์ที่ ๑๔</u> : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำผิวดิน <u>กลยุทธ์ที่ ๑</u> : พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำผิวดิน และเชื่อมโยง เครือข่ายน้ำ							
<u>ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๒</u> อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ <u>ผลผลิต</u> : ๒ การอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ และบริหารจัดการน้ำ <u>เป้าหมายการให้บริการ</u> : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และรักษาระบบนิเวศ <u>กลยุทธ์ที่ ๕</u> : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ปั่นคั้นความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์	<u>กิจกรรมหลักที่ ๑</u> อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ	- จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ พื้นที่พัฒนาปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย (แห่ง)	- แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ พื้นที่พัฒนาปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า (ร้อยละ ๘๐)	- โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู ปรับปรุง และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ - โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ - ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	๙,๗๖๙.๖๓๖๓	๔๐,๗๘๒.๙๙๐๕	สทภ.๑-๑๑
					๑,๔๑๓.๐๐๐๐	๖,๖๐๗.๐๐๐๐	สทภ.๑-๑๑
					๓๕๓.๐๐๐๐	๑,๗๖๓.๐๐๐๐	สทภ.๘,๑๐
		- อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ ๑๐๗ แห่ง	- มีน้ำต้นทุนเพื่อการรักษาระบบนิเวศและเพื่อการใช้ประโยชน์ของลุ่มน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย	- โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ	๖๗๔.๕๙๐๐	๕,๓๘๕.๕๔๐๐	สทภ.๑-๑๑

ตารางที่ ๒ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๒, กลยุทธ์ที่ ๕ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๒ อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ผลผลิต : ๒ การอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ และบริหารจัดการน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และรักษาระบบนิเวศ กลยุทธ์ที่ ๕ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์	กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดหาน้ำต้นทุน พัฒนาแหล่งน้ำ	- พัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๒๔ แห่งและปรับปรุงซ่อมแซมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๑๙ แห่ง เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร/เพื่อการอุปโภค-บริโภคและเพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ	- มีแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภคและการเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้ง	- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๒๔ โครงการ	๘๑๒.๐๐๐๐	๑,๑๐๐.๐๐๐๐	สพท.
	กิจกรรมหลักที่ ๑ อนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ	- การทบทวนศักยภาพ ความเหมาะสม การพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟู แหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีขนาดพื้นที่มากกว่า๕๐ ไร่ขึ้นไปในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา และสำรวจวางโครงการ ออกแบบโครงการระบบแหล่งน้ำธรรมชาติ ตามที่เหมาะสม และประชาชนให้การยอมรับ	๑. รายงานการทบทวน ศักยภาพ ความเหมาะสม การพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟู แหล่งน้ำธรรมชาติ ประเภท หนอง บึง หรือแหล่งน้ำธรรมชาติ ๒. รายงานการสำรวจและออกแบบพร้อมจัดทำเอกสารประกวดราคาก่อสร้าง การจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)	- โครงการศึกษาความเหมาะสม สำรวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) จำนวน ๒๕ โครงการ	๔๐.๐๐๐๐	๑๖๐.๐๐๐๐	สพท.

ตารางที่ ๒ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๒, กลยุทธ์ที่ ๕ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๒ อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ผลผลิต : ๒ การอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำและบริหารจัดการน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และรักษา ระบบนิเวศ กลยุทธ์ที่ ๕ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ปั่นคั้นความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์	กิจกรรมหลักที่ ๑ อนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ	- การศึกษา และสำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์พื้นฟู แหล่งน้ำ ๑๘๒ แห่ง	- มีน้ำต้นทุนเพื่อการรักษาระบบนิเวศและเพื่อการใช้น้ำชั้น พื้นฐานของกลุ่มน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย	- ศึกษาศักยภาพความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำ (ขนาด ๕๐ ไร่ขึ้นไป และพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติและนานาชาติ)	๓๐๐.๐๐๐๐	๕๐๐.๐๐๐๐	สอน.
		- จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์พื้นฟู พัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัย (แห่ง)	- แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์พื้นฟู พัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	- โครงการสำรวจออกแบบโครงการอนุรักษ์พื้นฟู แหล่งน้ำ	๒๐.๖๔๐๐	๑๒๕.๑๐๐๐	สทภ.๑-๑๑
	กิจกรรมหลักที่ ๓ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ	- แหล่งน้ำที่ก่อสร้างและพื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำได้รับการตรวจสอบสภาพเป็นประจำ	- สำรวจและตรวจสภาพสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำอย่างน้อยปีละ ๒๐๐ แห่ง	- สำรวจและตรวจสอบสภาพสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	๑.๒๐๐๐	๖.๐๐๐๐	สบจ.
		- แหล่งน้ำที่ก่อสร้างและพื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำได้รับการบำรุงรักษาเป็นประจำ	- บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำอย่างน้อยปีละ ๒๐ แห่ง	- ค่าบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ	๗.๒๐๐๐	๓๖.๐๐๐๐	สบจ.
	กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดหาน้ำต้นทุน พัฒนาแหล่งน้ำ	- พัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๒๔ แห่งและปรับปรุงซ่อมแซมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๑๙ แห่ง เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร/เพื่อการอุปโภค-บริโภคและเพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ	- มีแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค และการเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้ง	- โครงการปรับปรุงซ่อมแซมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๑๙ โครงการ	๖๒๘.๐๐๐๐	๕๔๐.๐๐๐๐	สพน.

ตารางที่ ๒ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๒, กลยุทธ์ที่ ๕ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำของ ปท. ที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค เป้าประสงค์ : จัดหาน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครอบคลุมทุกหมู่บ้านและชุมชนเมืองรวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ กลยุทธ์ : ๑. จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนและก่อสร้างระบบประปา ๓. การเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาชนบทและจัดหาแหล่งเก็บน้ำฝน ๔. การจัดหาน้ำดื่มให้โรงเรียนและชุมชน ยุทธศาสตร์ ทส.ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ที่ ๑๗ : มีน้ำอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ กลยุทธ์ที่ ๑ : พัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติสนับสนุนระบบประปาชุมชน กลยุทธ์ที่ ๓ : ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ							
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๒ อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ผลผลิต : ๒ การอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำและบริหารจัดการน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และรักษาระบบนิเวศ กลยุทธ์ที่ ๕ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์	กิจกรรมหลักที่ ๑ อนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดหาน้ำต้นทุน พัฒนาแหล่งน้ำ	- หมู่บ้านนอกเขต ประปาภูมิภาคมี แหล่งน้ำสำหรับ ระบบประปาหมู่บ้าน	- จำนวนหมู่บ้านที่มีแหล่ง น้ำผิวดินสำหรับระบบ ประปาเพิ่มขึ้น - ร้อยละของจำนวนหมู่บ้าน ชุมชนมีน้ำอุปโภคบริโภค	- โครงการอนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำ - โครงการอนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำและระบบ กระจายน้ำ - ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	๑๖๗๓.๘๒๑๙	๖๗๕๓.๕๓๐๐	สทภ.๑,๓,๗, ๙,๑๐
					๑๐๔.๐๐๐๐	๕๒๐.๐๐๐๐	สทภ.๓
					๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	สทภ.๑๐
		- สำรองออกแบบ ระบบประปาที่มี ศักยภาพ จัดหาแหล่ง น้ำต้นทุนและพัฒนา ระบบประปาหมู่บ้าน ๗,๔๙๐ หมู่บ้าน ภายในปี ๒๕๖๐	- มีผลการศึกษาความ เหมาะสมแหล่งน้ำต้นทุน และระบบประปาหมู่บ้าน ให้กับหมู่บ้านที่ไม่มี น้ำประปา - มีแบบก่อสร้างแหล่งน้ำ ต้นทุนและระบบประปา หมู่บ้าน สำหรับหมู่บ้านที่ มีศักยภาพด้านแหล่งน้ำ	- โครงการศึกษาศักยภาพความเหมาะสมและ สำรองออกแบบระบบประปาให้กับหมู่บ้านที่ ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ระยะที่ ๒ ระยะที่ ๓	๑๗๐.๐๐๐๐	๑,๐๕๐.๐๐๐๐	สบจ./ สทภ.๑-๑๑

ตารางที่ ๒ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๒, กลยุทธ์ที่ ๕ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๒ อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ผลผลิต : ๒ การอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ และบริหารจัดการน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และรักษาระบบนิเวศ กลยุทธ์ที่ ๕ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ปั่นคั้นความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์	กิจกรรมหลักที่ ๑ อนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ			- สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑. การอนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำ ๒. จัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มให้แก่สถานศึกษาและหมู่บ้านในพื้นที่ทุรกันดารจำนวน ๑๐๐ แห่ง	๑๐๐.๐๐๐๐ ๑.๕๐๐๐	๕๐๐.๐๐๐๐ ๘.๕๐๐๐	สทภ.๑-๑๑ สทภ.๙
	กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดหาน้ำต้นทุนพัฒนาแหล่งน้ำ						
	กิจกรรมหลักที่ ๓ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ	- สำรวจออกแบบปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านจำนวน ๙,๐๙๓ หมู่บ้าน ภายในปี ๒๕๖๔	- มีแบบรายละเอียดและหรือแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา	- โครงการสำรวจออกแบบปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน	-	๙๐๐.๐๐๐๐	สบจ./ สทภ.๑-๑๑
		- ระบบประปาหมู่บ้านที่ อปท. รับมอบจากกรมทรัพยากรน้ำ ไปแล้ว (ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖-๒๕๕๘) จำนวน ๑๐,๑๐๔ แห่ง	- มีผลสำรวจประเมินผลประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านภายหลังการถ่ายโอนภารกิจ	- โครงการสำรวจประเมินผลประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านภายหลังการถ่ายโอนภารกิจ	-	๕๐.๐๐๐๐	สบจ.
		- สำรวจสภาพระบบประปาหมู่บ้านที่อปท. ยังไม่รับมอบโดยสำรวจในส่วนที่เหลือจำนวน ๑,๖๓๐ แห่ง	- จำนวนระบบประปาที่ได้ทำการสำรวจสภาพการใช้งานเพื่อเตรียมการส่งมอบทรัพย์สินให้ อปท.	- โครงการสำรวจสภาพระบบประปาเพื่อเตรียมการส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๕.๔๐๓๐	-	สบจ.

ตารางที่ ๒ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๒, กลยุทธ์ที่ ๕ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๒ อนุรักษ์ พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ผลผลิต : ๒ การอนุรักษ์ พัฒนา แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำและบริหารจัดการน้ำ เป้าหมายการให้บริการ : อนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และรักษาระบบนิเวศ กลยุทธ์ที่ ๕ : อนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์	กิจกรรมหลักที่ ๓ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ	- ซ่อมแซมระบบประปาก่อนส่งมอบให้ อบท. จำนวน ๒๔๔ แห่ง (ที่ได้จากผลการสำรวจ ๒,๑๒๕ แห่ง)	- จำนวนระบบประปาชำรุดที่ อบท. ยังไม่ได้รับมอบ ได้รับการซ่อมแซมตามเป้าหมาย	- โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านเพื่อส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑๒๙.๖๕๐๐	รอผลการสำรวจสภาพระบบประปา ๑,๖๓๐ แห่ง	สบจ.
		- มีโรงเก็บเครื่องสูบน้ำสำหรับเก็บเครื่องมือการดำเนินงาน -สภาวะวิกฤตน้ำ	- ก่อสร้างโรงเก็บเครื่องสูบน้ำตามที่ได้งบประมาณแล้วเสร็จ -พื้นที่ที่เกิดปัญหาด้านสภาวะวิกฤตน้ำได้รับการช่วยเหลือ	- ก่อสร้างโรงเก็บครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ - บริหารจัดการเพื่อรองรับสภาวะวิกฤตน้ำ	๔๓.๒๖๗๐	-	สบจ.
		- จำนวนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่อยู่ในภารกิจถ่ายโอนได้รับการซ่อมแซม	- จำนวนโครงการแหล่งน้ำตามภารกิจถ่ายโอนได้รับการซ่อมแซมตามเป้าหมาย	- โครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น และระบบส่งน้ำ เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจตามแผนการกระจายอำนาจ	๓๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	สบจ.
รวมยุทธศาสตร์ ๒					๑๖,๖๑๗.๙๐๘๒	๖๘,๖๔๒.๖๖๐๕	

ตารางที่ ๓ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๓, กลยุทธ์ที่ ๖

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำ ปท.ที่ ๖ การบริหารจัดการ เป้าประสงค์: มีระบบข้อมูลใช้ในการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับชาติและลุ่มน้ำ การวางแผนการบริหารน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต กลยุทธ์ : ๖ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ ยุทธศาสตร์ ทส.ที่ ๔ การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัว เพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ : ๗.๑ พัฒนาระบบ กลไก และเครื่องมือการติดตามสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๓.๒ เตรียมความพร้อมในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพิบัติภัยทางธรรมชาติ ๑๓.๓ เพิ่มประสิทธิภาพความพร้อมในการเตือนภัย							
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๓ พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลผลิต : ๓ การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และการเตือนภัยด้านน้ำ เป้าหมายบริการ : เฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม กลยุทธ์ ๖ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน และเตือนภัยจากพิบัติภัยด้านน้ำ และรองรับ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	กิจกรรมหลักที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำในเส้นทางน้ำหลักและเส้นทางน้ำสาขา	- เพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ ในลุ่มน้ำสาขาปีละ ๑ ลุ่มน้ำสายหลัก	- พื้นที่เสี่ยงภัยในลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำหลักมีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ โดยนำร่องในลุ่มน้ำแม่กลอง	- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ ในลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำหลัก	๕๐.๐๐๐๐	๒๐๐. ๐๐๐๐	ศปว.
		- บำรุงรักษาสถานีเครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง - ตรวจวัดปริมาณน้ำและตะกอน เครือข่ายสถานีอุทกวิทยาแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว	- มีข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยา แม่น้ำโขงรายวัน จำนวน 13 สถานี - มีข้อมูลปริมาณน้ำและตะกอนร่วมไทย-ลาว จำนวน 394 ค่า	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน (ถ่ายโอนภารกิจจาก MRCS) ประกอบด้วย 2 กิจกรรม 1. โครงการบำรุงรักษาสถานีเครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง 2. โครงการตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอนและตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว	-	๑๗.๕๐๐๐	สวพ.

ตารางที่ ๓ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๓, กลยุทธ์ที่ ๖ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๓ พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบ เฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลผลิต : ๓ การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และการเตือนภัยด้านน้ำ เป้าหมายบริการ : เฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม กลยุทธ์ ๖ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติภัยด้านน้ำ และรองรับ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	กิจกรรมหลักที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำในเส้นทางน้ำหลัก และเส้นทางน้ำสาขา	- ปรับปรุงสถานีเครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยาปี ๕๘-๖๔	- เครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยาได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	- โครงการปรับปรุงสถานีเครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยา	-	๔๐.๐๐๐๐	สวพ.
		- ติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเตือนละครั้ง ที่สถานีต่างๆ ดังนี้ แม่น้ำโขงจำนวน ๓ สถานี แม่น้ำกก ๑ สถานี แม่น้ำสงคราม ๑ สถานี น้ำคำ ๑ สถานี น้ำมูล ๒ สถานี (จำนวนทั้งสิ้น ๘ สถานี)	๑. ระดับความสำเร็จในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน ๘ สถานี เดือนละ ๑ ครั้ง (สถานีละ ๑ ตัวอย่าง ตัวอย่างละ ๑๘ พารามิเตอร์) ๒. รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำในรูปดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ปีละ ๑ ครั้ง	- โครงการเครือข่ายติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำโขงตอนล่าง (ถ่ายโอนภารกิจจาก MRCS)	-	๕.๐๐๐๐	สวพ.
		- จัดอบรมอย่างน้อยปีละ ๖ พื้นที่แบ่งเป็นพื้นที่ลาดเชิงเขา ๓ พื้นที่และพื้นที่ราบลุ่มริมน้ำ ๓ พื้นที่	- ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการใช้ข้อมูลในการเตือนภัยทรัพยากรน้ำ	- โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ	๕.๐๐๐๐	๒๐. ๐๐๐๐	ศปว.
		- พัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ล้าน ลบ.ม. ปีละ ๑ จังหวัด	- มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในแหล่งน้ำ	- โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำจังหวัด.....	๑๐.๐๐๐๐	๔๐.๐๐๐๐	ศปว.

ตารางที่ ๓ แสดงแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำที่ ๓, กลยุทธ์ที่ ๖ (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ การบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ ทส. ประเด็นยุทธศาสตร์ / ผลผลิต/ เป้าหมาย / กลยุทธ์ ทน.	กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ (ลบ.)		หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ระยะสั้น ปี ๒๕๕๙	ระยะกลาง/ยาว ปี๒๕๖๐-๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ ทน.ที่ ๓ พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบ เฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลผลิต : ๓ การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และการเตือนภัยด้านน้ำ เป้าหมายบริการ : เฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม กลยุทธ์ ๖ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวังป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติภัยด้านน้ำ และรองรับ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	กิจกรรมหลักที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม ในพื้นที่ราบเชิงเขา	- ติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าครอบคลุมหมู่บ้านเสี่ยงภัยจำนวน ๓,๐๙๓ หมู่บ้าน	- หมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่ม ๓,๐๙๓ หมู่บ้านมีระบบเตือนภัย	- โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา	๒๔๐.๕๕๖๘	-	สวพ.
		- บำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า	- สถานีเตือนภัยล่วงหน้าได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพให้พร้อมใช้งานไม่น้อยกว่าเป้าหมาย	- โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ(CCTV) ระบบเตือนภัยน้ำท่วม-ดินถล่ม(Early Warning) และเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง(Mekong-HYCOS)	๒๕.๐๐๐๐	๓๐๘.๒๓๒๐	สวพ.
		- งานเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเตือนภัยล่วงหน้าและขยายการเตือนภัยในที่ราบเชิงเขา	- ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการเตือนภัยทันต่อเหตุการณ์	- โครงการซ่อมแซมระบบ Early Warning ในพื้นที่ราบเชิงเขา (ทดแทนของเดิม)	-	๓๒๒.๔๘๖๓	สวพ.
รวมยุทธศาสตร์ ๓					๓๓๐.๕๕๖๘	๗๕๓.๒๑๘๓	
รวมทั้งสิ้น (ยุทธศาสตร์ ๑, ๒ และ ๓)					๑๗,๔๐๕.๗๖๒๓	๗๒,๔๖๗.๘๕๔๘	

บทที่ ๕

การติดตามและประเมินผล

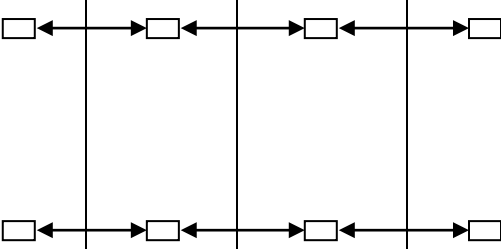
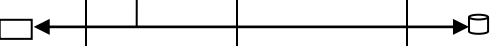
เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน และตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ กรมทรัพยากรน้ำได้ใช้แนวทางการติดตามและประเมินผลดังนี้

- ๑) การประเมินผลก่อนการดำเนินงาน (Pre-Project Evaluation) เพื่อตรวจสอบความพร้อมและความเหมาะสมหรือความจำเป็นในการดำเนินงาน ความเป็นไปได้ของโครงการ ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นรวมทั้งการสนองตอบต่อเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยประเมินความเหมาะสมก่อนการตัดสินใจดำเนินโครงการ
- ๒) การติดตามและประเมินผลระหว่างดำเนินการ (On - going Monitoring and Evaluation) เพื่อติดตามความก้าวหน้าของโครงการ ทั้งในส่วนของผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้โดยมีรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ ตามยุทธศาสตร์ เป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนด การติดตามและประเมินผลจะดำเนินการทุก ๓ เดือน (ไตรมาส) การติดตามผลการดำเนินโครงการจะใช้วิธีการประเมินตนเองผ่านระบบติดตามประเมินผลโครงการ (e - Project Tracking) นอกจากนี้ยังมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี
- ๓) การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน (Post or End of Project Evaluation) เป็นการประเมินผลผลิตและความสำเร็จของการดำเนินงานเมื่อเสร็จสิ้นโครงการว่าเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ บรรลุตามเป้าหมายเพียงใดและมีประสิทธิภาพหรือไม่ โดยใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณ (PART)
- ๔) การประเมินผลกระทบจากการดำเนินงาน (Impact Evaluation) เป็นการประเมินเมื่อโครงการสิ้นสุดแล้ว เพื่อดูผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดขึ้นและผลประโยชน์ที่ประเทศชาติและประชาชนได้รับจากการดำเนินโครงการ โดยใช้เครื่องมือการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของภาครัฐ (VFM)

ภาคผนวก

- ❖ กระบวนการ/วิธีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ
- ❖ สรุปผลการทบทวนภารกิจ/กลยุทธ์กรมทรัพยากรน้ำ
(เปรียบเทียบของเดิมกับปรับปรุงเพิ่มเติม ปี ๒๕๕๘)
- ❖ บันทึกที่ ทส ๐๖๐๔.๒/๑๓๙๑ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เห็นชอบ เรื่อง แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ
พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำ

Flow Chart กระบวนการ/วิธีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ

สัญลักษณ์	เริ่ม/สิ้นสุด ○	ดำเนินการ □	พิจารณา △	การเชื่อมโยง ◻		
ขั้นตอน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา
	สนผ.	ผู้บริหาร	หน่วยงานในกรมทรัพยากรน้ำ	ผู้มีส่วนได้/เสีย		
๑. รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ ๑.๑ รวบรวม ศึกษา นโยบายรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์ของประเทศ/ยุทธศาสตร์กระทรวง ๑.๒ รวบรวม วิเคราะห์ฐานข้อมูลจากศูนย์สารสนเทศ/ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ และจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑.๓ ศึกษา รูปแบบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องยุทธศาสตร์ประเทศ, ยุทธศาสตร์กระทรวง และยุทธศาสตร์การ จัดสรรงบประมาณ ๑.๔ วิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมา ๑.๕ ออกแบบกระบวนการทบทวน แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ	○ □ □ □ □				- นโยบายรัฐบาล - แผนชาติ - แผนบริหารราชการแผ่นดิน ๔ ปี - แผนยุทธศาสตร์ทส. - ปฏิทินงบประมาณ สำนักงบประมาณ - เอกสารต่าง ๆ	มี.ค. - เม.ย.
๒. จัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๒ ครั้ง ๒.๑ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ ๑ เพื่อทบทวน วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ กรมทรัพยากรน้ำ โดยวิธีการ SWOT ๒.๒ จัดประชุมระดมสมอง รับฟังความคิดเห็น ต่อวิสัยทัศน์/พันธกิจ/ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ						เม.ย. - พ.ค.
๓. สรุปประมวลผล แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการ						มิ.ย.
๔. นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำ						มิ.ย.
๕. จัดประชุมสัมมนาถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ ไปสู่การปฏิบัติ						มิ.ย.

**สรุป ผลการทบทวน ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ เปรียบเทียบของเดิมปี พ.ศ. ๒๕๕๖
กับการปรับปรุงเพิ่มเติม ปี พ.ศ. ๒๕๕๘**

เดิม (ปี พ.ศ. ๒๕๕๖)	ข้อเสนอใหม่ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๘)	เหตุผลประกอบ
วิสัยทัศน์ “บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรมและยั่งยืน”	“บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเป็นระบบลุ่มน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”	๑. เป็นไปตามหลัก PMOA คือการ <u>บริหารตามหลักธรรมาภิบาล</u> คือโดย <u>การมีส่วนร่วม เป็นธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส คำนึงถึง ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล</u> ๒. สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน ประเทศมั่นคง ประชาชนมั่งคั่ง อย่างยั่งยืน
ค่านิยมหลัก “รัฐทรัพยากรน้ำ รัฐสามัคคี ร่วมบริหารจัดการ”	“รัฐทรัพยากรน้ำ รัฐสามัคคี ร่วมบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล”	- รัฐทรัพยากรน้ำ หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจในทรัพยากรน้ำ รู้รักษาอนุรักษ์ ป้องกัน พื้นฟูเยียวยา และพัฒนา - รัฐสามัคคี หมายถึง ร่วมกันทำงานด้วยความจริงใจ อย่างพร้อมเพรียง ไม่แบ่งพรรคแบ่งพวกทำงานเพื่อผลประโยชน์ของส่วนร่วม ไม่หวังผลประโยชน์ตอบแทน - <u>ร่วมบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล</u> หมายถึง ร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยใช้หลักประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ การตอบสนอง ความรับผิดชอบ ความโปร่งใส การมีส่วนร่วม การกระจายอำนาจ หลักนิติธรรม ความเสมอภาค และหลักการมุ่งเน้นฉันทามติ เพื่อให้บรรลุตามพันธกิจ/ภารกิจของกรมฯ และความพึงพอใจของประชาชน

เดิม (ปี พ.ศ. ๒๕๕๖)	ข้อเสนอใหม่ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๘)	เหตุผลประกอบ
พันธกิจ • จัดทำนโยบาย และแผน ส่งเสริมความร่วมมือ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ระดับประเทศและระหว่างประเทศ • ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กร และ เครือข่ายลุ่มน้ำ • อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ และรักษาสมดุลระบบนิเวศ ของแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ • พัฒนาองค์ความรู้ ระบบข้อมูล กำหนดมาตรฐานด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบเตือนภัยแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ของทุกภาคส่วน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนากระบวนน้ำอุปโภคบริโภค	คงเดิม	ครอบคลุมตามภารกิจในกฎกระทรวง
ยุทธศาสตร์ ๑. พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒. อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำรวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ๓. พัฒนาและติดตั้งระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทาง	๑. คงเดิม ๒. อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ <u>เพื่อจัดหาต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ</u> รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ๓. พัฒนา ติดตั้ง <u>และเพิ่มประสิทธิภาพ</u> ระบบเฝ้าระวัง	- เพิ่มคำว่า “<u>เพื่อจัดหาต้นทุน</u>” ให้เห็นผลงานของ ทน. ที่ดำเนินการแก้ไขปัญหายั่งยืน สำหรับคำว่า “<u>การระบายน้ำ</u>” ครอบคลุมงานบรรเทา น้ำท่วม และรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ - เพิ่มคำว่า “<u>เพิ่มประสิทธิภาพ</u>” เพราะกรมฯติดตั้งครบทุกพื้นที่แล้ว ต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ต่อไป

เดิม (ปี พ.ศ. ๒๕๕๖)	ข้อเสนอใหม่ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๘)	เหตุผลประกอบ
ธรรมชาติ	เตือนภัยจากพิบัติภัยทาง ธรรมชาติ และรองรับการ <u>เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</u>	พร้อมทั้งในยุทธศาสตร์นี้ เห็นควรมี และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ เพื่อให้ชัดเจนและ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทส.
กลยุทธ์ - ในยุทธศาสตร์ ๑ ๑. จัดทำแผนการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ และพัฒนากลไกการบริหาร จัดการน้ำแบบบูรณาการ รวมทั้งแผนการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการบรรเทาปัญหาอุทกภัย และภัยแล้ง รวมทั้งรักษาระบบ นิเวศน์ โดยกระบวนการมีส่วน ร่วมจากทุกภาคส่วน ๒. ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ และกระบวนการมีส่วนร่วมของ ประชาชนองค์กรกลุ่มน้ำเครือข่าย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำการ จัดสรรน้ำและการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ๓. พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎ ระเบียบ การจัดสรรน้ำระบบ ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ การวิจัยด้านทรัพยากรน้ำเพื่อ สนับสนุนการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	คงเดิม	

เดิม (ปี พ.ศ. ๒๕๕๖)	ข้อเสนอใหม่ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๘)	เหตุผลประกอบ
๔. ประสานความร่วมมือ ระหว่างประเทศด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งในระดับ ทวิภาคีและพหุภาคี		
<u>กลยุทธ์</u> <u>- ในยุทธศาสตร์ ๒</u> อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพแหล่งน้ำ บรรเทา ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ปั่นคั้น ความอุดมสมบูรณ์ และรักษาระบบ นิเวศน์ <u>กลยุทธ์</u> <u>- ในยุทธศาสตร์ ๓</u> กำหนดมาตรการ ฝัาระวัง ป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติ ภัยด้านน้ำ และรองรับ การ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	คงเดิม - พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบฝัาระวัง ป้องกันและเตือนภัยจากพิบัติภัย ด้านน้ำ และรองรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	- เปลี่ยนเป็น “พัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพ” เพราะเนื่องจากกรมฯ ดัดตั้งครบแล้วต่อไปเป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพให้ดีขึ้น
<u>เป้าประสงค์</u> <u>ในยุทธศาสตร์ ที่ ๑</u> กลไกในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำได้รับการพัฒนา แบบบูรณาการทุกระดับโดยการ มีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน	คงเดิม	
<u>เป้าประสงค์</u> <u>ในยุทธศาสตร์ ที่ ๒</u> ๑. แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พัฒนา ปันฟูและเพิ่ม ประสิทธิภาพในการกักเก็บและ การระบาย รวมทั้งการฟื้นคืน ความอุดมสมบูรณ์และรักษา ระบบนิเวศ	คงเดิม	

เดิม (ปี พ.ศ. ๒๕๕๖)	ข้อเสนอใหม่ (ปี พ.ศ. ๒๕๕๘)	เหตุผลประกอบ
๒. ระบบบริหารจัดการน้ำที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต การผลิตและรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	คงเดิม	
<u>เป้าประสงค์</u> <u>ในยุทธศาสตร์ ที่ ๓</u> ๑. เฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤตน้ำ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ๒. เตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๑. เฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤตน้ำ<u>เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</u> โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ๒. คงเดิม	เพิ่มคำว่า “<u>เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</u>” ชี้ให้เห็นความสำเร็จการดำเนินงาน



ด่วน

บันทึกข้อความ

สำนักงานอธิบดี

เลขที่รับ ๓๕๖๘

วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

เวลา ๙.๕๐ น.

สำนักงานอธิบดี ๒

เลขที่รับ ๓๕๖๘

วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

เวลา ๑๓.๕๑

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนนโยบายและแผน โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๐

ที่ ทส ๐๖๐๔.๒/๑๓๙๖

วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

๑. ตามที่ได้อนุมัติให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ดำเนินการจัดทำโครงการทบทวนทิศทาง บทบาทภารกิจ ยุทธศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำ และการจัดทำแผนปฏิบัติการราชการ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำและเพื่อให้การจัดทำงบประมาณของกรมฯ เป็นไปตามระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย โดยวิธีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน จำนวน ๒ ครั้งและครั้งที่ ๓ เป็นการประชุมเพื่อนำแผนยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำไปสู่การปฏิบัติ นั้น

๒. สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดประชุมสัมมนา ครั้งที่ ๑ เรื่อง การทบทวนยุทธศาสตร์และจัดทำแผนปฏิบัติการ ๔ ปีกรมทรัพยากรน้ำ ในวันที่ ๖-๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ โรงแรมสีกฤตเดือน รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และครั้งที่ ๒ เรื่อง การพิจารณาแผนยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำกับการเชื่อมโยงให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อเท็จจริง

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ได้นำข้อมูลจากผลการประชุมทั้ง ๒ ครั้งวิเคราะห์กลั่นกรอง จัดทำรูปเล่มแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเพื่อดำเนินการเผยแพร่ถ่ายทอดให้บุคลากรสำนัก/ศูนย์ดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ของกรมทรัพยากรน้ำ ต่อไป

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เล่มแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำ หากเห็นชอบโปรดลงนามในเล่มหนังสือในบท "คำนำ" ตามที่แนบมาพร้อมนี้

13๗ ๐๓๓

- ๓๖๖ ๓๕๖๘

ให้ทราบแล้ว ๑๓ มิ.ย. ๒๕๕๘

๙ ๕๕๖๘

(นายสุราษฎร์ ชีวะประเสริฐ)

ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผน

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนฯ

(นายจุฑพร บุรุษพัฒน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายบุญจง จรัสดำรงนิตย์)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะผู้จัดทำ

แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำ

ที่ปรึกษา

นายจตุพร	บุรุษพัฒน์	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
นายบุญจง	จรัสดำรงนิตย์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
นายนิรุติ	คุณผล	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

คณะผู้จัดทำและเรียบเรียง

นายสรารัฐ	ชีวะประเสริฐ	ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผน
นางสาวยุพเยาว์	จันทร์เทศ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นางธนกร	ทองแถม ณ อยุธยา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นายดุสิตฤทธิ์	หอมมาน	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
นางสาวฐิติชญา	ศิลปเสถียรกิจ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวกัลยาณี	สุวรรณประเสริฐ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวกนต์พิมพ์	พานิชย์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวอัญชลี	เพ็งห้าวรอ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นายพิทักษ์	ดวงพรม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นายพีระพันธ์	พฤกษ์ศิริวรรณ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นายศรัณย์	หุตากร	วิศวกรโยธา
นางสาววไลพร	กำเนิดศิริ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสุจินดา	ผ่องสว่าง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ส่วนนโยบายและแผน สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำเลขที่ ๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖ ซอย ๓๔

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ : ๐๒ ๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๓๑๗

โทรสาร : ๐๒ ๒๗๑ ๖๒๘๐