กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรอบแผนงานในภารกิจหลัก ของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
(ธันวาคม ๒๕๕๙)

คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เห็นชอบให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนงานในภารกิจหลักของหน่วยงานระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) โดยกำหนดวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) และแผนปฏิรูป รวมทั้งจัดทำแผนแม่บท (Operation Plan) และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และส่งให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีรวบรวมนำเสนอนายกรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

กรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำกรอบแผนงานในภารกิจหลักของหน่วยงานระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ภายใต้กระบวนการการมีส่วนร่วมจากทุกสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงานในสังกัดกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนแผนงานไปสู่การปฏิบัติ ภายใต้ประเด็นเป้าหมาย กิจกรรมและตัวชี้วัด ที่กำหนดขึ้นให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงาน และใช้ประกอบการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ติดตาม ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำ อันจะนำมาซึ่งการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้มีประสิทธิภาพต่อไป

ธันวาคม ๒๕๕๙

สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์	-๑-
พันธกิจ	-๑-
ภารกิจ	-๑-
ค่านิยม	-๑-
ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ	-๒-
ผลผลิตที่ ๑ การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	-๒-
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	-๒-
- เป้าประสงค์	-๒-
- เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	-๒-
- กลยุทธ์	-๓-
ผลผลิตที่ ๒ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ และบริหารจัดการน้ำ	-๓-
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ	-๓-
- เป้าประสงค์	-๓-
- เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	-๓-
- กลยุทธ์	-๓-
ผลผลิตที่ ๓ การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์ และเตือนภัยด้านน้ำ	-๔-
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	-๔-
- เป้าประสงค์	-๔-
- เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	-๔-
- กลยุทธ์	-๔-
ผังเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)	-๕-
โดยมีรายละเอียดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแผนงานของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี ดังนี้	
ตารางสรุปเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแผนงานของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี	-๗-
เป้าหมาย/แผนงานหลักในภารกิจของสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน ระยะ ๒๐ ปี (ยุทธศาสตร์ที่๑)	-๗-
เป้าหมาย/แผนงานหลักในภารกิจของสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน ระยะ ๒๐ ปี (ยุทธศาสตร์ที่๒)	-๓๓-
เป้าหมาย/แผนงานหลักในภารกิจของสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน ระยะ ๒๐ ปี (ยุทธศาสตร์ที่๓)	-๔๑-
ภาคผนวก	-๔๓-

กรมทรัพยากรน้ำ

วิสัยทัศน์ : “สังคมมีน้ำใช้ที่มั่นคง มีความสมดุลทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

๑. จัดทำนโยบาย และแผน ส่งเสริมความร่วมมือ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๒. ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กร และเครือข่ายลุ่มน้ำ

๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ และรักษาสมดุลระบบนิเวศของ แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ

๔. พัฒนาองค์ความรู้ ระบบข้อมูล กำหนดมาตรฐานด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบเตือนภัยแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ของทุกภาคส่วน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาระบบน้ำอุปโภคบริโภค

ภารกิจ

ภารกิจตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๕ มีดังนี้

ให้กรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

ค่านิยม

ใฝ่รู้ มีคุณธรรม รับผิดชอบต่อสังคม

ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ

๑. พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

๒. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

๓. พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

ผลผลิตที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

เป้าประสงค์ : เกิดกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการทุกระดับ โดยการมีส่วนร่วมจาก ทุกภาคส่วน

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :

๑) กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลด้านคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ร้อยละ ๑๐๐

๒) ตรวจกำกับกิจการประปาสัมปทาน ๕๑๕ แห่ง

๓) จัดทำแผนการจัดหาน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภคการผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ๑๙ แห่ง

๔) มีกฎหมายกลางหรือกฎหมายแม่บทและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการน้ำ

๕) มีแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ

๖) วางระบบการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

๗) มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่สามารถรองรับการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ

๘) พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและเพิ่มกิจกรรมช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนา

๙) มีแผนการบริหารจัดการน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ นำไปสู่การปฏิบัติได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๑๐) งานวิจัย พัฒนา เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพส่งเสริมการปรับตัวของประชาชน ๑๖ แผนงาน

๑๑) มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านน้ำ Water Intelligent Center

กลยุทธ์ : ๑) ประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๒) กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลด้านคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๓) ตรวจกำกับกิจการประปาสัมปทาน

๔) จัดทำแผนการจัดหาน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภคการผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ

๕) มีกฎหมายกลางหรือกฎหมายแม่บทและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการน้ำ

๖) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ

๗) ระบบการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

๘) จัดหา พัฒนาเครื่องมือ กลไก และนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

๙) พัฒนาความร่วมมือทวิภาคีกับประเทศเพื่อนบ้านในการใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำร่วมกัน

๑๐) จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ

๑๑) วิจัย พัฒนาระบบข้อมูล/องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ

๑๒) เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ

ผลผลิตที่ ๒ : การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ และบริหารจัดการน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ

เป้าประสงค์ : จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนที่เหมาะสมตามศักยภาพ เพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และรักษาระบบนิเวศ รวมทั้งฟื้นฟูทางน้ำธรรมชาติในลุ่มน้ำสาขา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :

๑) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ ๑๙,๖๕๓ แห่ง มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๕,๓๙๗ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ ๕,๒๖๖,๕๐๐ ไร่ ประชาชนรับประโยชน์ ๓๕๑,๑๐๐ ครัวเรือน

๒) พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use) ทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ

กลยุทธ์ : ๑) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จัดหาต้นทุนสนับสนุนระบบประปา

๒) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งรักษาระบบนิเวศ

๓) พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use)

ผลผลิตที่ ๓ : การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์ และเตือนภัยด้านน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

เป้าประสงค์ : เฝ้าระวังและเตือนภัยจากวิกฤตินำ้ในพื้นที่ลาดเชิงเขาและพื้นที่ราบ เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า ๖,๔๒๐ หมู่บ้าน
๒) ระบบเตือนภัยมีประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังและเตือนภัยสถานการณ์น้ำหลาก
๓) จำนวนสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขาเพิ่มขึ้น ๑๖๐ สถานี

กลยุทธ์ :

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า
๒) ติดตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขา
๓) ติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง

โดยมีรายละเอียดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแผนงานของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (ตามตาราง) และผังเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ดังนี้

ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

(ร่าง) ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579)

วิสัยทัศน์	ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมายภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 ตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

สร้างความมั่นคง และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

➢ จำนวนหมู่บ้านมีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค	➢ แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ 25 ลุ่มน้ำ	➢ ประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภค

ยุทธศาสตร์ ทส. ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

วิสัยทัศน์	อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล	
ประเด็นยุทธศาสตร์	**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** การบริหารจัดการน้ำ	**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560–2579)

วิสัยทัศน์	**สังคมมีน้ำใช้ที่มั่นคง มีความสมดุลทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน**		
ยุทธศาสตร์	**1. พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน**	**2. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึงรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ**	**3. พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**
เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	1) กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลด้านคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ร้อยละ 100 2) ตรวจกำกับกิจการประปาสัมปทาน 515 แห่ง 3) จัดทำแผนการจัดหาน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภคการผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว 19 แห่ง 4) มีกฎหมายกลางหรือกฎหมายแม่บทและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำ 5) มีแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง 25 ลุ่มน้ำ 6) วางระบบการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ 7) มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่สามารถรองรับการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ 8) พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและเพิ่มกิจกรรมช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนา 9) มีแผนการบริหารจัดการน้ำ 25 ลุ่มน้ำ นำไปสู่การปฏิบัติได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 10) งานวิจัย พัฒนา เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพส่งเสริมการปรับตัวของประชาชน 16 แผนงาน 11) มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านน้ำ (Smart Water Intelligent Center : SWIC)	1) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จัดหาน้ำต้นทุนสนับสนุนระบบประปา 2) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งรักษาระบบนิเวศ 3) พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use)	1) เพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า 6,420 หมู่บ้าน 2) ระบบเตือนภัยมีประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังและเตือนภัยสถานการณ์น้ำหลาก 3) จำนวนสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขาเพิ่มขึ้น 160 สถานี
กลยุทธ์	1) ประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน 2) กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลด้านคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน 3) ตรวจกำกับกิจการประปาสัมปทาน 4) จัดทำแผนการจัดหาน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภคการผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ 5) มีกฎหมายกลางหรือกฎหมายแม่บทและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการน้ำ 6) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง 25 ลุ่มน้ำ 7) ระบบการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ 8) จัดหา พัฒนาเครื่องมือ กลไก และนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการ 9) พัฒนาความร่วมมือทวิภาคีกับประเทศเพื่อนบ้านในการใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำร่วมกัน 10) จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ 25 ลุ่มน้ำ 11) วิจัย พัฒนาระบบข้อมูล/องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ 12) เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ	1) ศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการ 2) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนสนับสนุนระบบประปา 3) พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use) 4) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดมากกว่า 250 ไร่ หรือมากกว่า 50 ล้านบาท) 5) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาด 50-249 ไร่ หรือ 10-49 ล้านบาท) 6) อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดต่ำกว่า 50 ไร่ หรือ ต่ำกว่า 10 ล้านบาท) 7) บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ 8) บริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีความจุมากกว่า 2.0 ล้าน ลบ.ม.	1) เพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้า 2) ติดตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขา 3) ติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง

ตารางสรุปเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแผนงานของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี

ความเชื่อมโยง

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าหมาย SDGs ที่ ๖	☑ ๖.๑ ☐ ๖.๒ ☐ ๖.๓ ☑ ๖.๔ ☐ ๖.๕ ☐ ๖.๖ ☐ ๖.a ☐ ๖.b ☐ อื่นๆ ระบุ.....
แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑๐ ☐ อื่นๆ ระบุ.....
ยุทธศาสตร์น้ำของประเทศ	☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๖
นวัตกรรมใหม่ ประเทศไทย ๔.๐	ประเด็น.....
ยุทธศาสตร์ ทส.	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการน้ำ ☐ อื่นๆ ระบุ.....
ยุทธศาสตร์ ทน.	☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓

เป้าหมาย/แผนงานหลักในภารกิจของสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน ระยะ ๒๐ ปี (ยุทธศาสตร์ที่๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส. **ยุทธศาสตร์ที่ ๒** การบริหารจัดการน้ำ/ **ยุทธศาสตร์ ทน.** **ยุทธศาสตร์ที่ ๑** พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	- ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเพียงพอและราคาที่เป็นธรรม	- จัดทำหลักเกณฑ์ แนวทางการประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปา - สร้างเครือข่ายผู้มีส่วนร่วม - รวบรวม ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลระบบประปาหมู่บ้าน - สร้างเครื่องมือและกลไกการติดตามประเมินผล - กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ร้อยละ ๑๐ ของจำนวนประปาหมู่บ้าน	- กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลด้านคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ร้อยละ ๔๐ ของจำนวนประปาหมู่บ้านทั้งหมด (๔๐ ล้านบาท)	- กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผล ด้านคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนประปาหมู่บ้านทั้งหมด (๕๐ ล้านบาท)		- โครงการจัดทำเกณฑ์ประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบประปาและสร้างเครือข่ายผู้มีส่วนร่วมพร้อมระบบฐานข้อมูล - โครงการกำกับด้านคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน	ทน. (สบจ.)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
		(๖๐ ล้านบาท) - ตรวจกำกับและส่งเสริมกิจการประปาสัมปทาน จำนวนปีละ ๖๕ แห่ง (๕ ล้านบาท)	- ตรวจกำกับและส่งเสริมกิจการประปาสัมปทาน จำนวนปีละ ๑๐๐ แห่ง (๑๐ ล้านบาท)	- ตรวจกำกับและส่งเสริมกิจการประปาสัมปทาน จำนวนปีละ ๑๕๐ แห่ง (๑๕ ล้านบาท)	- ตรวจกำกับและส่งเสริมกิจการประปาสัมปทาน จำนวนปีละ ๒๐๐ แห่ง (๒๐ ล้านบาท)	- โครงการตรวจกำกับกิจการประปาสัมปทาน	
		- จ้างที่ปรึกษาสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบประปาเอกชน เพื่อเข้าสู่ระบบประปาสัมปทานตามกฎหมาย (๑๐ ล้านบาท)	- จ้างที่ปรึกษาสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบประปาเอกชน เพื่อเข้าสู่ระบบประปาสัมปทานตามกฎหมาย (๑๐ ล้านบาท)	- จ้างที่ปรึกษาสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบประปาเอกชน เพื่อเข้าสู่ระบบประปาสัมปทานตามกฎหมาย (๑๐ ล้านบาท)	- จ้างที่ปรึกษาสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบประปาเอกชน เพื่อเข้าสู่ระบบประปาสัมปทานตามกฎหมาย(๑๐ ล้านบาท)	- โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและจัดทฐานข้อมูลระบบประปาเอกชน เพื่อเข้าสู่ระบบประปาสัมปทานตามกฎหมาย	
		-ปรับปรุงกฎหมาย ปว.๕๘ ปี ๒๕๑๕ ซึ่งเป็นกฎหมายหลักในการประกอบกิจการประปาสัมปทาน (๗ ล้านบาท)	- การเสนอร่าง พรบ.ประปาเอกชน			โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาการพัฒนาระบบการประกอบกิจการประปาสัมปทานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ทน. (สบจ.)
	- จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภคบริโภค การผลิต/อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยวในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำและพื้นที่สูง,พื้นที่ความมั่นคงชายแดน	- ศึกษา จัดทำแผนและแบบแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภคบริโภค การผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ จำนวน ๔ โครงการ (๒๐ ล้านบาท)	- ศึกษา จัดทำแผนและแบบแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภคบริโภค การผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ จำนวน ๕ โครงการ (๒๕ ล้านบาท)	- ศึกษา จัดทำแผนและแบบแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภคบริโภค การผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ จำนวน ๕ โครงการ (๒๕ ล้านบาท	- ศึกษา จัดทำแผนและแบบแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภคบริโภค การผลิต/อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ จำนวน ๕ โครงการ (๒๕ ล้านบาท)	โครงการศึกษาและจัดทำแผนการจัดหาน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่พิเศษและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ	ทน. (สบจ./ สอน./ สพน./ สทภ. ๑-๑๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	พัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและเพิ่มกิจกรรมช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนา	๑. กระชับความสัมพันธ์ที่ต่อเนื่อง และเพิ่มเป้าหมายประเทศและองค์กรคู่เจรจา ๒. พัฒนาความร่วมมือทวิภาคีกับประเทศเพื่อนบ้านในการใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำร่วมกัน ๓. แสวงหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของไทย ๔. พัฒนาฐานข้อมูลออนไลน์ด้านความร่วมมือระหว่างประเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ๕. ถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของไทยและของประเทศกำลังพัฒนาและประเทศคู่เจรจา	๑. กระชับความสัมพันธ์ที่ต่อเนื่อง และเพิ่มเป้าหมายประเทศและองค์กรคู่เจรจา ๒. พัฒนาความร่วมมือทวิภาคีกับประเทศเพื่อนบ้านในการใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำร่วมกัน ๓. แสวงหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของไทย ๔. ยกระดับฐานข้อมูลออนไลน์ เป็นศูนย์กลางความรู้ออนไลน์ (Knowledge Hub) ๕. ดำเนินการโครงการเผยแพร่พัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรม และโครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและองค์กรลุ่มน้ำ	๑. กระชับความสัมพันธ์ที่ต่อเนื่อง และเพิ่มเป้าหมายประเทศและองค์กรคู่เจรจา ๒. พัฒนาความร่วมมือทวิภาคีกับประเทศเพื่อนบ้านในการใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำร่วมกัน ๓. แสวงหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของไทย ๔.ขยายผลศูนย์กลางความรู้ออนไลน์ สู่การประชุมสัมมนาระหว่างประเทศออนไลน์และปรึกษาหารือ ๕. ขยายผลเรียนรู้โครงการพัฒนาจากความร่วมมือพัฒนาเป็นแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)	๑. กระชับความสัมพันธ์ที่ต่อเนื่อง และเพิ่มเป้าหมายประเทศและองค์กรคู่เจรจา ๒. พัฒนาความร่วมมือทวิภาคีกับประเทศเพื่อนบ้านในการใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำร่วมกัน ๓. แสวงหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของไทย ๔. ขยายการประชุมและปรึกษาหารือระหว่างประเทศออนไลน์ ๕. พัฒนาบุคลากรและองค์กรลุ่มน้ำให้มีศักยภาพสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้นวัตกรรม ในระดับประเทศและระหว่างประเทศ	๑. แผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ๑.๑ โครงการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ชั่วคราว ปีละ ๑๐ ล้าน และงบประมาณสมทบโครงการเงินช่วยเหลือต่างประเทศ ปีละ ๕ ล้านบาท โดยใช้งบประมาณ ช่วงที่ ๑ (๗๕ ล้านบาท) ช่วงที่ ๒ (๗๕ ล้านบาท) ช่วงที่ ๓ (๗๕ ล้านบาท) ช่วงที่ ๔ (๗๕ ล้านบาท) ๒. โครงการจัดประชุมนานาชาติและการประชุมสุดยอดผู้นำ (Summit) ช่วงที่ ๑ (๑๐ ล้านบาท) ช่วงที่ ๒ (๑๐ ล้านบาท) ช่วงที่ ๓ (๑๐ ล้านบาท) ช่วงที่ ๔ (๑๕๐ ล้านบาท) ๓. แผนงานเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านน้ำต่างประเทศ	ทน. (สปท.)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		๖. จัดเวทีประชุมนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำ	๖. จัดเวทีประชุมนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำ	๖. จัดเวทีประชุมนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำ	๖. จัดเวทีประชุมนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำ	โดยใช้งบประมาณ ช่วงที่ ๑ (๓๐ ล้านบาท) ช่วงที่ ๒ (๔๕ ล้านบาท) ช่วงที่ ๓ (๖๐ ล้านบาท) ช่วงที่ ๔ (๗๕ ล้านบาท)	
	- มีกฎหมายกลางหรือกฎหมายแม่บทในการบริหารจัดการน้ำ - มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ	- พรบ. มีผลบังคับใช้และออกอนุบัญญัติให้ครบถ้วน (๑๓๐ ล้านบาท) - เตรียมความพร้อมบุคลากรที่มีบทบาทหน้าที่ตามกฎหมาย	กฎหมายการบริหารจัดการน้ำและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องมีการทบทวนและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (๒๕ ล้านบาท)	กฎหมายการบริหารจัดการน้ำและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องมีการทบทวนและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (๒๕ ล้านบาท)	กฎหมายการบริหารจัดการน้ำและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องมีการทบทวนและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (๒๕ ล้านบาท)	โครงการพัฒนาและและปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ	ทน. (กนก.)
	แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีประสิทธิภาพและสามารถแก้ไขปัญหาทุกมิติ	- ทบทวน/ปรับปรุง แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (๒๕ ล้านบาท) - จัดทำแผนบริหารจัดการแบบบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพเชื่อมโยงในระดับลุ่มน้ำและระดับประเทศ (ส่วนกลาง/ภูมิภาค)	-แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี ๖๕-๖๙ (๒๕ ล้านบาท) - จัดทำแผนบริหารจัดการแบบบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพเชื่อมโยงในระดับลุ่มน้ำและระดับประเทศ (ส่วนกลาง/ภูมิภาค)	-แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี ๗๐-๗๔ (๒๕ ล้านบาท) - จัดทำแผนบริหารจัดการแบบบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพเชื่อมโยงในระดับลุ่มน้ำและระดับประเทศ (ส่วนกลาง/ภูมิภาค)	-แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี ๗๕-๗๙ (๒๕ ล้านบาท) - จัดทำแผนบริหารจัดการแบบบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพเชื่อมโยงในระดับลุ่มน้ำและระดับประเทศ (ส่วนกลาง/ภูมิภาค)	๑.ศึกษาจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔, ๒๕๖๕-๒๕๖๙,๒๕๗๐-๒๕๗๔, ๒๕๗๕-๒๕๗๙ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒-๑๕	ทน. (สนผ.)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
			- แผนความมั่นคงด้านน้ำเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๒๐ ล้านบาท)			๒. ศึกษาจัดทำแผนความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพื่อรองรับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ๓. แผนงานบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ	
	วางระบบการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ	ติดตาม ประเมินผล กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนงานบูรณาการน้ำของประเทศ แผนงานโครงการและมาตรการที่อนุมัติ จำนวน ๑ เรื่อง (๕๐ ล้านบาท)	ติดตาม ประเมินผล กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนงานบูรณาการน้ำของประเทศ แผนงานโครงการและมาตรการที่อนุมัติ จำนวน ๑ เรื่อง (๕๐ ล้านบาท)	ติดตาม ประเมินผล กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนงานบูรณาการน้ำของประเทศ แผนงานโครงการและมาตรการที่อนุมัติ จำนวน ๑ เรื่อง (๕๐ ล้านบาท)	ติดตาม ประเมินผล กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนงานบูรณาการน้ำของประเทศ แผนงานโครงการและมาตรการที่อนุมัติ จำนวน ๑ เรื่อง (๕๐ ล้านบาท)	แผนการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ	ทน. (ส.กนช.)
	ติดตามประเมินผลตามผลผลิตของหน่วยงาน	ติดตามประเมินผลผลสัมฤทธิ์โครงการของกรมทรัพยากรน้ำ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ) ปีละ ๓ เรื่อง (๑๑ ล้านบาท)	ติดตามประเมินผลผลสัมฤทธิ์โครงการของกรมทรัพยากรน้ำ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ) ปีละ ๓ เรื่อง (๑๓ ล้านบาท)	ติดตามประเมินผลผลสัมฤทธิ์โครงการของกรมทรัพยากรน้ำ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ) ปีละ ๓ เรื่อง (๑๓ ล้านบาท)	ติดตามประเมินผลผลสัมฤทธิ์โครงการของกรมทรัพยากรน้ำ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ) ปีละ ๓ เรื่อง (๑๓ ล้านบาท)	โครงการติดตามประเมินผลผลการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ	ทน. (สนผ. (หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)
	การสร้างความรับรู้และเข้าใจให้กับภาคประชาชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ	- การเผยแพร่การนำแนวทางตามพระราชดำริในด้านการบริหารจัดการน้ำไปสู่ภาคประชาชน	- ปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพองค์กรและเครือข่ายด้านการประชาสัมพันธ์ของกรมทรัพยากรน้ำ	- ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง	- ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง	ประชาสัมพันธ์แผนการบริหารจัดการน้ำของประเทศของกรมทรัพยากรน้ำไปสู่ภาคประชาชน	ทน. (กสส./ทุกหน่วยงาน)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
		- ปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพองค์กรและเครือข่ายด้านการประชาสัมพันธ์ - การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับ พรบ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้กับประชาชน - การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับยุทธศาสตร์น้ำของประเทศและการดำเนินงานของ กนช. ให้กับภาคประชาชน - จัดหาอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์ - ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง - ส่งเสริมการเตือนภัยจากน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน - ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำและการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย	- จัดหาอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์ - ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง - ส่งเสริมการเตือนภัยจากน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน - ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำและการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย - การจัดหาอุปกรณ์และเทคโนโลยีในการประชาสัมพันธ์ - ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านทรัพยากรน้ำในสถาบันการศึกษาต่างๆ - การส่งเสริมและเผยแพร่อัตลักษณ์ของกรมทรัพยากรน้ำ - การเพิ่มศักยภาพช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ของศูนย์บริการประชาชนของกรมทรัพยากรน้ำ	- ส่งเสริมการเตือนภัยจากน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน - ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำและการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย - การจัดหาอุปกรณ์และเทคโนโลยีในการประชาสัมพันธ์ - ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านทรัพยากรน้ำในสถาบันการศึกษาต่างๆ - การส่งเสริมและเผยแพร่อัตลักษณ์ของกรมทรัพยากรน้ำ - การเพิ่มศักยภาพช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ของศูนย์บริการประชาชนของกรมทรัพยากรน้ำ - การเผยแพร่การนำแนวทางตามพระราชดำริในด้านการบริหารจัดการน้ำไปสู่ภาคประชาชน	- ส่งเสริมการเตือนภัยจากน้ำโดยการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน - ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำและการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย - การจัดหาอุปกรณ์และเทคโนโลยีในการประชาสัมพันธ์ - ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านทรัพยากรน้ำในสถาบันการศึกษาต่างๆ - การส่งเสริมและเผยแพร่อัตลักษณ์ของกรมทรัพยากรน้ำ - การเพิ่มศักยภาพช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ของศูนย์บริการประชาชนของกรมทรัพยากรน้ำ - การเผยแพร่การนำแนวทางตามพระราชดำริในด้านการบริหารจัดการน้ำไปสู่ภาคประชาชน		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		- ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านทรัพยากรน้ำในสถาบันการศึกษาต่างๆ - การส่งเสริมและเผยแพร่อัตลักษณ์ของกรมทรัพยากรน้ำ - การเพิ่มศักยภาพช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ของศูนย์บริการประชาชนของกรมทรัพยากรน้ำ - การเผยแพร่ภารกิจด้านการประสานความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำระหว่างประเทศและบทบาทของ MRCs - การส่งเสริมและเผยแพร่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นระบบลุ่มน้ำ - การจัดทำภาพยนต์ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำพร้อมเผยแพร่ในโรงภาพยนต์	- การเผยแพร่การนำแนวทางตามพระราชดำริในด้านการบริหารจัดการน้ำไปสู่ภาคประชาชน - การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับ พรบ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้กับประชาชน - การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับยุทธศาสตร์น้ำของประเทศและการดำเนินงานของ กนช. ให้กับภาคประชาชน - การเผยแพร่ภารกิจด้านการประสานความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำระหว่างประเทศและบทบาทของ MRCs - การส่งเสริมและเผยแพร่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นระบบลุ่มน้ำ	- การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับ พรบ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้กับประชาชน - การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับยุทธศาสตร์น้ำของประเทศและการดำเนินงานของ กนช. ให้กับภาคประชาชน - การเผยแพร่ภารกิจด้านการประสานความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำระหว่างประเทศและบทบาทของ MRCs - การส่งเสริมและเผยแพร่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นระบบลุ่มน้ำ - การจัดทำภาพยนต์ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำพร้อมเผยแพร่ในโรงภาพยนต์	- การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับ พรบ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้กับประชาชน - การส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับยุทธศาสตร์น้ำของประเทศและการดำเนินงานของ กนช. ให้กับภาคประชาชน - การเผยแพร่ภารกิจด้านการประสานความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำระหว่างประเทศและบทบาทของ MRCs - การส่งเสริมและเผยแพร่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นระบบลุ่มน้ำ - การจัดทำภาพยนต์ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำพร้อมเผยแพร่ในโรงภาพยนต์		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
		- การจัดทำสารคดีแนะนำกรมทรัพยากรน้ำ(ภาษาไทยและต่างประเทศ) (๖๐ ล้านบาท)	- การจัดทำภาพยนต์ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำพร้อมเผยแพร่ในโรงภาพยนต์ - การจัดทำสารคดีแนะนำกรมทรัพยากรน้ำ(ภาษาไทยและต่างประเทศ) (๗๕ ล้านบาท)	- การจัดทำสารคดีแนะนำกรมทรัพยากรน้ำ(ภาษาไทยและต่างประเทศ) (๗๕ ล้านบาท)	- การจัดทำสารคดีแนะนำกรมทรัพยากรน้ำ(ภาษาไทยและต่างประเทศ) (๗๕ ล้านบาท)		
	๑.มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่สามารถรองรับการบริหารจัดการน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ รวมทั้งเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงานและให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ	- จัดหา พัฒนาเครื่องมือกลไก และนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค (งบประมาณ ๒๔๕ ล้านบาท)	- จัดหา พัฒนาเครื่องมือกลไก และนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคอย่างต่อเนื่อง (งบประมาณ ๓๑๑ ล้านบาท)	- พัฒนาหน่วยงานสู่การเป็นสำนักงาน (งบประมาณ ๓๔๕ ล้านบาท)	- พัฒนาหน่วยงานสู่การเป็นสำนักงานดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง (งบประมาณ ๓๕๕ ล้านบาท)	๑. การปรับเปลี่ยนการทำงานภาครัฐให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ๒.การสร้างความมั่นคงปลอดภัยของการใช้งานและการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ ๓. การพัฒนาเพื่อก้าวสู่การเป็นสำนักงานดิจิทัล	ทน. (ศสท.)
	๒.ประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกและเหมาะสม	- พัฒนาการให้บริการจากรูปแบบเดิมไปสู่บริการดิจิทัล ที่ประชาชนสามารถเลือกใช้บริการผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลาย (งบประมาณ ๕๕ ล้านบาท)	- พัฒนาการให้บริการจากรูปแบบเดิมไปสู่บริการดิจิทัล ที่ประชาชนสามารถเลือกใช้บริการผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลาย อย่างต่อเนื่อง (งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท)	- พัฒนาการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา (งบประมาณ ๕๕ ล้านบาท)	- พัฒนาการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่และภาษาอย่างต่อเนื่อง (งบประมาณ ๕๕ ล้านบาท)	การพัฒนาการให้บริการข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
	๓.บุคลากรของหน่วยงานมีระดับความรู้และทักษะเพื่อสอดรับกับการทำงานในรูปแบบรัฐบาลดิจิทัล	- พัฒนาความรู้และทักษะให้กับบุคลากรของหน่วยงาน (งบประมาณ ๓๔ ล้านบาท)	- พัฒนาความรู้และทักษะให้กับบุคลากรของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง (งบประมาณ ๑๘ ล้านบาท)	- ยกระดับความรู้และทักษะให้กับบุคลากรหน่วยงานเพื่อสอดรับกับการทำงานในรูปแบบรัฐบาลดิจิทัล (งบประมาณ ๑๘ ล้านบาท)	- ยกระดับความรู้และทักษะให้กับบุคลากรหน่วยงานเพื่อสอดรับกับการทำงานในรูปแบบรัฐบาลดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง (งบประมาณ ๑๘ ล้านบาท)	การยกระดับความรู้และทักษะให้กับบุคลากรของหน่วยงาน เพื่อสอดรับกับการทำงานในรูปแบบรัฐบาลดิจิทัล	
	การพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง	๑.การติดตามข้อมูล ด้านอุตุอุทกวิทยาในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงของประเทศไทยและการพัฒนาเครื่องมือด้านเทคนิคและด้านกฎระเบียบปฏิบัติด้านการใช้น้ำ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการวางแผน (งปม. ๑๐๐ ล้านบาท)	๑. ดำเนินการต่อเนื่องจากช่วงที่ (งปม. ๑๐๐ ล้านบาท)	๑.การประยุกต์ใช้ข้อมูลด้านอุตุ อุทกวิทยาในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงเพื่อการศึกษาวิเคราะห์ ติดตาม พยากรณ์และวางแผนบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง (งปม. ๑๒๐ ล้านบาท)	๑. มีศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับข้อมูลแม่น้ำโขง (Mekong Knowledge Hub) (งปม. ๑๓๐ ล้านบาท)	๑.๑ พัฒนาเครื่องมือด้านเทคนิคและด้านกฎหมายเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการวางแผน ๑.๒ พัฒนาปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้ทันสมัย ๑.๓ พัฒนาบุคคลากรและถ่ายทอดองค์ความรู้	ทน. (สบข.)
		๒. ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก MRC และองค์กรลุ่มน้ำนานาชาติอื่นๆ (งปม. ๒๐๐ ล้านบาท)	๒. ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก MRC และองค์กรลุ่มน้ำนานาชาติอื่นๆ (งปม. ๓๐๐ ล้านบาท)	๒. ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก MRC และองค์กรลุ่มน้ำนานาชาติอื่นๆ (งปม. ๕๕๐ ล้านบาท)	๒. ความร่วมมือกับประเทศสมาชิก MRC และองค์กรลุ่มน้ำนานาชาติอื่นๆ (งปม. ๙๒๐ ล้านบาท)	๒.๑ แผนการดำเนินงานภายใต้กรอบความร่วมมือแม่น้ำโขง (Mekong River Commisstion: MRC) ๒.๒ แผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ - Mekong-Lanchang - Mekong-Japan -Mekong-Missippi -Mekong-Murray	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
						Darling -Mekong-Korea -Joint project (Thailand-Lao PDR&Thailand-Cambodia) -etc	
		๓.การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับประเทศ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ในลุ่มน้ำโขง (งปม. ๑๔๐ ล้านบาท)	๓.การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับประเทศ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ในลุ่มน้ำโขง (งปม. ๑๗๐ ล้านบาท)	๓.การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับประเทศ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ในลุ่มน้ำโขง (งปม. ๒๐๐ ล้านบาท)	๓.การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับประเทศ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ในลุ่มน้ำโขง (งปม. ๒๒๐ ล้านบาท)	๓.๑ การจัดทำแผนการปฏิบัติงานระดับประเทศ ๓.๒ การจัดทำตัวชี้วัด ๓.๓ การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระดับประเทศ ๓.๔ การติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงาน	
		๔.การติดตามและประเมินผลกระทบข้ามพรมแดน (งปม ๑๕๐ ล้านบาท)	๔.การติดตามและประเมินผลกระทบข้ามพรมแดน (งปม ๑๘๐ ล้านบาท)	๔.การติดตามและประเมินผลกระทบข้ามพรมแดน (งปม ๒๐๐ ล้านบาท)	๔.การติดตามและประเมินผลกระทบข้ามพรมแดน (งปม ๒๕๐ ล้านบาท)	๔.๑ โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ๔.๒ เครือข่ายภาคประชาชนลุ่มน้ำโขงของประเทศ	ทน. (สบข.)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	- ภาคส่วนต่างๆ บริหารจัดการการใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- จัดทำหลักเกณฑ์มาตรฐาน แนวทาง คู่มือและการติดตามประเมินผลการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ - ภาคเอกชนรายใหญ่ลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๕ ประมาณ ๒๐ แห่ง/ปี (๔๐ ล้านบาท)	- กำกับติดตามประเมินผลการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๕ - ภาคเอกชนรายใหญ่ลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ประมาณ ๔๐ แห่ง/ปี (๕๐ ล้านบาท)	- กำกับติดตามติดตามประเมินผลการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ - ภาคเอกชนรายใหญ่ลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๕ ประมาณ ๖๐ แห่ง/ปี (๗๕ ล้านบาท)	- กำกับติดตามติดตามประเมินผลการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ - ภาคเอกชนรายใหญ่ลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ประมาณ ๘๐ แห่ง/ปี (๑๐๐ ล้านบาท)	- โครงการพัฒนาระบบประมวลผลตัวชี้วัดการประหยัดน้ำ - โครงการเสริม สร้างความรู้ ความเข้าใจ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ	ทน. (สบจ.)
	มีการจัดสรรน้ำให้กับทุกภาคส่วนได้อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม	- พัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำ - ทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ - จัดทำเกณฑ์การใช้น้ำ - การจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำ - ลงทะเบียนผู้ใช้น้ำ - กระบวนการเจรจา เพื่อให้เกิดข้อตกลงในการใช้น้ำประจำปี - รายงานผลการใช้น้ำ/ประเมินผลการจัดสรรน้ำ จำนวน ๘ ลุ่มน้ำ	- พัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำ - ทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ - จัดทำเกณฑ์การใช้น้ำ - การจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำ - ลงทะเบียนผู้ใช้น้ำ - กระบวนการเจรจา เพื่อให้เกิดข้อตกลงในการใช้น้ำประจำปี - รายงานผลการใช้น้ำ/ประเมินผลการจัดสรรน้ำ จำนวน ๘ ลุ่มน้ำ	- พัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำ - ทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ - จัดทำเกณฑ์การใช้น้ำ - การจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำ - ลงทะเบียนผู้ใช้น้ำ - กระบวนการเจรจา เพื่อให้เกิดข้อตกลงในการใช้น้ำประจำปี - รายงานผลการใช้น้ำ/ประเมินผลการจัดสรรน้ำ จำนวน ๙ ลุ่มน้ำ		- โครงการพัฒนาระบบจัดสรรน้ำในระดับลุ่มน้ำ - โครงการจัดทำกลไกการจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำประจำปี	ทน. (สบจ. สทภ ๑-๑๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		(ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก, แม่กลอง, โขง, ชี, มูล, ปราจีนบุรี, บางปะกง, โตนเลสาป) (๑๖๐ ล้านบาท) - จัดทำกลไกการจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำ โดยการประชุมจัดทำแผนการจัดสรรน้ำ แผนบริหารและติดตามประเมินผลประจำปี จำนวน ๘ ลุ่มน้ำ (๑๒ ล้านบาท)	(ลุ่มน้ำปิง, วัง, ยม, น่าน, ท่าจีน, เจ้าพระยา, ป่าสัก, สะแกกรัง) (๑๖๐ ล้านบาท) - จัดทำกลไกการจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำโดยการประชุมจัดทำแผนการจัดสรรน้ำ แผนบริหารและติดตามประเมินผลประจำปี จำนวน ๑๖ ลุ่มน้ำ (๒๔ ล้านบาท)	(ลุ่มน้ำเพชรบุรี, ภาคใต้ฝั่งตะวันตก, ภาคใต้ฝั่งตะวันออก, ชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์, ทะเลสาปสงขลา, ปัตตานี, สาละวิน, กก, ตาปี) (๑๘๐ ล้านบาท) - จัดทำกลไกการจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำโดยการประชุมจัดทำแผนการจัดสรรน้ำ แผนบริหารและติดตามประเมินผลประจำปี จำนวน ๒๔ ลุ่มน้ำ (๓๖ ล้านบาท)	- จัดทำกลไกการจัดสรรน้ำในระบบลุ่มน้ำโดยการประชุมจัดทำแผนการจัดสรรน้ำ แผนบริหารและติดตามประเมินผลประจำปี จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (๓๗.๕ ล้านบาท)		
	มีฐานข้อมูลอุตุอุทกวิทยา และแบบจำลอง อุทก-อุตุนิยมวิทยา พร้อมระบบประเมินสถานการณ์น้ำ เพื่อเป็นกลไกในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ	- ทบทวนการสำรวจออกแบบ พร้อมติดตั้งปรับปรุง เครือข่ายสถานีอุทุก-อุตุนิยมวิทยาใน(ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นระบบมาตรฐาน - ปรับปรุงฐานข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยาและฐานข้อมูลการบริการข้อมูลอุทก-	- เพิ่มประสิทธิภาพระบบวิเคราะห์ข้อมูล,แบบจำลองสถานการณ์น้ำในระดับจังหวัดในมิติของประสิทธิผลของการวิเคราะห์ร่วมกันกับข้อมูลแหล่งน้ำขนาดกลาง,เล็ก, ใหญ่ และแหล่งน้ำใต้ดินใน ๒๕ ลุ่มน้ำ (๖ ล้านบาท)	- จัดทำแบบจำลองน้ำต้นทุนและการใช้น้ำภาคการเกษตรอุตสาหกรรมและอุปโภค บริโภค ตลอดจนน้ำเพื่อหล่อเลี้ยงระบบนิเวศน์แบบ Dynamic และผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม - จัดทำระบบประเมินสถานการณ์น้ำในภาพ	- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการโครงการที่ผ่านมาในช่องที่ ๑- ๓ - พัฒนาต่อยอดระบบประเมินสถานการณ์แบบจำลอง ระบบตัดสินใจน้ำให้สามารถบริการเผยแพร่ข้อมูล สถานการณ์ที่เป็นประโยชน์ที่จำเป็นต่อผู้สนใจในกลุ่มและระดับอื่นๆ	โครงการการพัฒนาติดตั้งและเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายสถานีและแบบจำลอง อุทก-อุตุนิยมวิทยา พร้อมระบบประเมินสถานการณ์น้ำ	ทน. (สวพ.อท.)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	ระดับจังหวัดในภาพรวมของประเทศ	อุตุนิยมวิทยาให้ใช้งานสะดวกทันสมัย และมีประสิทธิภาพ - จัดทำระบบวิเคราะห์ข้อมูลและแบบจำลองสถานการณ์น้ำในระดับจังหวัดครอบคลุม ๒๕ ลุ่มน้ำในประเทศไทย (๑๔๕ ล้านบาท)		อนาคตของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกในลักษณะต่างๆและผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (๑๘ ล้านบาท)	(๑๐๗ ล้านบาท)		
	งานวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพส่งเสริมการปรับตัวของประชาชน	๑. วิจัย พัฒนาระบบข้อมูล/องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนา/สร้างนวัตกรรม เทคโนโลยีที่เหมาะสม ได้แก่ (๑) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบและแนวทางปรับตัวของชุมชน (๒) การใช้แหล่งน้ำผิวดินร่วมกับน้ำใต้ดิน (๓) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในสภาวะวิกฤติ (๔) เทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกการบริหารจัดการน้ำ	๑. วิจัย พัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยการผสมผสานเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการบริหารจัดการน้ำ การเฝ้าระวัง-เตือนภัย ได้แก่ (๑) เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการปรับตัวของประชาชน (๒) เทคโนโลยีการใช้แหล่งน้ำผิวดินร่วมกับน้ำใต้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ (๓) เทคโนโลยีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในสภาวะวิกฤติ	๑. วิจัยและพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำและการเฝ้าระวัง-เตือนภัยในระดับชุมชน ได้แก่ (๑) นวัตกรรมการจัดการน้ำระดับชุมชนที่พิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๒) นวัตกรรมการใช้แหล่งน้ำผิวดินร่วมกับน้ำใต้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ	๑. วิจัยและพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำและการเฝ้าระวัง-เตือนภัยในระดับจังหวัด/ลุ่มน้ำ ได้แก่ (๑) นวัตกรรมการจัดการน้ำระดับจังหวัด/ลุ่มน้ำที่พิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๒) นวัตกรรมการใช้แหล่งน้ำผิวดินร่วมกับน้ำใต้ดินอย่างมีประสิทธิภาพในระดับจังหวัด/ลุ่มน้ำ	๑.การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแนวทางการปรับตัวของชุมชน ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่งน้ำต้นทุน โดยการใช้แหล่งน้ำผิวดินร่วมกับน้ำใต้ดิน ๓. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในสภาวะวิกฤติ ๔. การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและ	ทน. (สวพ.)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		๒. พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการบริหารจัดการข้อมูลและบริการข้อมูล ๓. รวบรวมแนวทางบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ประสบความสำเร็จ (Best Practices) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิรูปและเสนอสำนักงานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ๔. พัฒนาและเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ งานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมระหว่าง ทน. สถาบันการศึกษา ภาคธุรกิจและประชาชน (๔ แผนงาน/๑๑๐ ล้านบาท)	(๔) เทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกการบริหารจัดการน้ำ ๒. การเผยแพร่ ถ่ายทอดและส่งเสริมเทคโนโลยีที่ได้จากข้อ ๑. สู่สาธารณชน (๔ แผนงาน /๑๕๐ ล้านบาท)	(๓) นวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในสภาวะวิกฤติระดับชุมชน (๔) นวัตกรรมและกลไกการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน ๒. เผยแพร่ ถ่ายทอดและส่งเสริมนวัตกรรมในข้อ ๑ สู่ชุมชนต่างๆ ในลักษณะของศูนย์ถ่ายทอดนวัตกรรมระดับชุมชน (๔ แผนงาน /๑๗๕ ล้านบาท)	(๓) นวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในสภาวะวิกฤติระดับจังหวัด/ลุ่มน้ำ (๔) นวัตกรรมและกลไกการบริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด/ลุ่มน้ำ ๒. เผยแพร่ ถ่ายทอดและส่งเสริมนวัตกรรมในข้อ ๑ สู่ประชาชนและภาคส่วนต่างๆ ในลักษณะของศูนย์ถ่ายทอดนวัตกรรมระดับจังหวัด/ลุ่มน้ำ (๔ แผนงาน /๑๙๕ ล้านบาท	กลไกการบริหารจัดการน้ำ	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	มีระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำ	๑.ตรวจติดตามคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติที่ได้รับการฟื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำ (๓,๐๗๒ แหล่งน้ำ) และแม่น้ำระหว่างประเทศ ๒.พัฒนา ปรับปรุง จัดหาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (งบประมาณ ๑๐๒ ล้านบาท)	๑.ตรวจติดตามคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติที่ได้รับการฟื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำ (๑,๐๕๓ แหล่งน้ำ) และแม่น้ำระหว่างประเทศ ๒.พัฒนา ปรับปรุง จัดหาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ๓.จัดทำระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ (งบประมาณ ๑๑๐.๕ ล้านบาท)	๑.ตรวจติดตามคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติที่ได้รับการฟื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำ (๑,๐๙๔ แหล่งน้ำ) และแม่น้ำระหว่างประเทศ ๒.พัฒนา ปรับปรุง จัดหาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ๓. จัดหา พัฒนาเทคโนโลยีเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ๔.จัดทำระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ (งบประมาณ ๑๓๕.๕ ล้านบาท)	๑.ตรวจติดตามคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติที่ได้รับการฟื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำ (๑,๐๙๕ แหล่งน้ำ) และแม่น้ำระหว่างประเทศ ๒.พัฒนา ปรับปรุง จัดหาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ๓. จัดหา พัฒนาเทคโนโลยีเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ๔.จัดทำระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำ (งบประมาณ ๑๓๖ ล้านบาท)	การตรวจติดตามคุณภาพน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพพัฒนาเครื่องมือ และเทคโนโลยีในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	ทน. (สวพ.)
	๑. กรอบโครงสร้างและอัตรากำลังที่เหมาะสมสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรม	๑.ทบทวนโครงสร้างอัตรากำลัง อำนาจหน้าที่ตาม พรบ. ทรัพยากรน้ำ ๒.กำหนดตำแหน่งให้สอดคล้องกับลักษณะงาน	-	-	-	โครงการปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานและปรับปรุงการกำหนดตำแหน่งให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรม	ทน. (สบก.)
	๒.ระบบกลไกการบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพ	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ ๒.ปรับปรุงคำบรรยายลักษณะงานตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานและ	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ -	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ ๒.ปรับปรุงคำบรรยายลักษณะงานตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานและ	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ -	-โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารแผนทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ -โครงการปรับปรุงคำบรรยายลักษณะงานให้	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
		ความรับผิดชอบของบุคคล ๓.จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)		ความรับผิดชอบของบุคคล ๓.จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)		สอดคล้องกับหน้าที่ของหน่วยงาน -โครงการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)	
	๒.ระบบกลไกการบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพ	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ ๒.ปรับปรุงคำบรรยายลักษณะงานตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานและความรับผิดชอบของบุคคล ๓.จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ -	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ ๒.ปรับปรุงคำบรรยายลักษณะงานตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานและความรับผิดชอบของบุคคล ๓.จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)	๑.จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ -	-โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารแผนทรัพยากรบุคคลกรมทรัพยากรน้ำ -โครงการปรับปรุงคำบรรยายลักษณะงานให้สอดคล้องกับหน้าที่ของหน่วยงาน -โครงการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)	ทน. (สบก.)
	๓. บุคลากรมีสมรรถนะที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	๑.ปรับปรุงสมรรถนะหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ๒.จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับสมรรถนะหลัก หน้าที่ความรับผิดชอบ ๓.จัดตั้งสถาบันพัฒนาบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำ	- -	- -	- -	โครงการปรับปรุง/ทำสมรรถนะหลักกรมทรัพยากรน้ำที่เหมาะสม -แผนพัฒนาบุคลากรระยะเวลา ๕ ปี -โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาบุคคล	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
	สนับสนุนและเพิ่มความเข้มแข็งในการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรลุ่มน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเครือข่าย ๒๕ ลุ่มน้ำหลัก	๑) จัดตั้งสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ๒) ทบทวนโครงสร้าง อัตรากำลัง อำนาจหน้าที่ องค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหา กนช. ๓) สรรหาและแต่งตั้ง กนช ๔) สนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานของ กนช. - การประชุม กนช. ๖ ครั้ง/ปี รวม ๒๔ ครั้ง (๒.๖๔ ล้านบาท) - การประชุมคณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. (๕ คณะ)๖ ครั้ง/คณะ/ปี รวม ๑๒๐ ครั้ง (๔.๒ ล้านบาท) ๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามมติ กนช. (๒๐ ล้านบาท)	๔) สนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานของ กนช. - การประชุม กนช. ๖ ครั้ง/ปี รวม ๓๐ ครั้ง (๓.๓ ล้านบาท) - การประชุมคณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. (๕ คณะ) ๖ ครั้ง/คณะ/ปี รวม ๑๕๐ ครั้ง (๕.๒๕ ล้านบาท) ๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามมติ กนช. (๒๕ ล้านบาท)	๔) สนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานของ กนช. - การประชุม กนช. ๖ ครั้ง/ปี รวม ๓๐ ครั้ง (๓.๓ ล้านบาท) - การประชุมคณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. (๕ คณะ) ๖ ครั้ง/คณะ/ปี รวม ๑๕๐ ครั้ง (๕.๒๕ ล้านบาท) ๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามมติ กนช. (๒๕ ล้านบาท)	๔) สนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานของ กนช. -การประชุม กนช. ๖ ครั้ง/ปี รวม ๓๐ ครั้ง (๓.๓ ล้านบาท) - การประชุมคณะอนุกรรมการภายใต้ กนช. (๕ คณะ) ๖ ครั้ง/คณะ/ปี รวม ๑๕๐ ครั้ง (๕.๒๕ ล้านบาท) ๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามมติ กนช. (๒๕ ล้านบาท)	- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำหลัก	ทน. (ส.กนช./ สสป./ สนผ./ สทภ. ๑ – ๑๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
		<u>สำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการลุ่มน้ำ/ คณะกรรมการลุ่มน้ำสาขา</u> ๑.จัดตั้งสำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ๒๕ สำนักงาน/สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำสาขา ๑๒๐ สำนักงาน ๒) ทบทวนโครงสร้าง อัตรากำลัง อำนาจหน้าที่ องค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหา คกก.ลุ่มน้ำ/คกก.ลุ่มน้ำสาขา ๓) สรรหาและแต่งตั้ง คณะกรรมการลุ่มน้ำ/คกก.ลุ่มน้ำสาขา (๖๘.๘ ล้านบาท) ๔) สนับสนุนและขับเคลื่อน การดำเนินงานของ คกก.ลุ่มน้ำ/คกก.ลุ่มน้ำสาขา - ประชุม คกก.ลุ่มน้ำ ๖ ครั้ง/คณะ/ปี (๖๙ ล้านบาท)	๑) จัดตั้ง สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำสาขา ๑๓๔ สำนักงาน ๒) สนับสนุนและขับเคลื่อน การดำเนินงานของ คกก.ลุ่มน้ำ/คกก.ลุ่มน้ำสาขา - ประชุม คกก.ลุ่มน้ำ ๖ ครั้ง/คณะ/ปี (๘๖.๒๕ ล้านบาท) - ประชุมอนุกรรมการภายใต้ คกก.ลุ่มน้ำ ๖ ครั้ง/คณะ/ปี (๕๓๓.๔ ล้านบาท) - ประชุมคกก.ลุ่มน้ำสาขา ๖ ครั้ง/คณะ/ปี ๓) ศึกษาแนวทาง/วิธีการเพื่อปรับปรุงองค์กรลุ่มน้ำให้มีประสิทธิภาพ	๑) สนับสนุนและขับเคลื่อน การดำเนินงานของ คกก.ลุ่มน้ำ/คกก.ลุ่มน้ำสาขา - ประชุม คกก.ลุ่มน้ำ ๖ ครั้ง/คณะ/ปี (๘๖.๒๕ ล้านบาท) - ประชุมอนุกรรมการภายใต้ คกก.ลุ่มน้ำ ๖ ครั้ง/คณะ/ปี (๒๐๐.๕๕ ล้านบาท) - ประชุมคกก.ลุ่มน้ำสาขา ๘ – ๑๐ ครั้ง/คณะ/ปี (๗๑๑.๒ ล้านบาท) ๒) เตรียมความพร้อมขององค์กรลุ่มน้ำ ๓) ติดตามและประเมินผล การดำเนินงานของ คกก.ลุ่มน้ำและ คกก.ลุ่มน้ำสาขา (๑๐ ล้านบาท)	๑) คกก.ลุ่มน้ำ/คกก.ลุ่มน้ำสาขามีการบริหารจัดการลุ่มน้ำด้วยตนเอง - ประชุม คกก.ลุ่มน้ำ ๑๒ ครั้ง/คณะ/ปี (๑๗๒.๕ ล้านบาท) - ประชุมอนุกรรมการภายใต้ คกก.ลุ่มน้ำ ๑๒ ครั้ง/คณะ/ปี (๔๐๑.๑ ล้านบาท) - ประชุมคกก.ลุ่มน้ำสาขา ๑๒ ครั้ง/คณะ/ปี (๑,๐๖๖ ล้านบาท) ๒) ปรับรูปแบบองค์กรตามผลการศึกษา ๓) ติดตามและประเมินผล การดำเนินงานของ คกก.ลุ่มน้ำและ คกก.ลุ่มน้ำสาขา (๑๐ ล้านบาท)		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		- ประชุมอนุกรรมการภายใต้ คกก.ลุ่มน้ำ ๖ ครั้ง/คณะ/ปี (๑๖๐.๔๔ ล้านบาท) - ประชุมคกก.ลุ่มน้ำสาขา ๔ ครั้ง/คณะ/ปี (๒๘๔.๔๘ ล้านบาท) ๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของ คกก.ลุ่มน้ำและ คกก.ลุ่มน้ำสาขา (๘ ล้านบาท) **<u>พัฒนาองค์ความรู้/สมรรถนะขององค์กรบริหารจัดการน้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกระดับให้เพียงพอต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</u>** ๑) ศึกษา วิเคราะห์จัดทำแผนแม่บท การพัฒนาบุคลากรองค์กรลุ่มน้ำ ๒) พัฒนาองค์ความรู้	๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของ คกก.ลุ่มน้ำและ คกก.ลุ่มน้ำสาขา (๑๐ ล้านบาท) ๑) ทบทวนแผนพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน ๒) พัฒนาองค์ความรู้	๑) ทบทวนแผนพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน ๒) พัฒนาองค์ความรู้	๑) ทบทวนแผนพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน ๒) พัฒนาองค์ความรู้		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		๓) พัฒนาศักยภาพสมรรถนะบุคลากร องค์กรลุ่มน้ำ ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (๓๕ ล้านบาท) **<u>ส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน</u>** ๑) จัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอและยั่งยืน - จัดตั้งเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย - สนับสนุนเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง ร้อยละ ๑๐ ของเป้าหมาย - ส่งเสริมการใช้น้ำเพื่อการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเพิ่มผลิตการเกษตร - ส่งเสริมการใช้น้ำโดยใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร	๓) พัฒนาศักยภาพสมรรถนะบุคลากร องค์กรลุ่มน้ำ ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (๓๗.๕ ล้านบาท) ๑) จัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอและยั่งยืน - จัดตั้งเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำ ร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย - สนับสนุนเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง ร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย - ส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนเพื่อดำเนินการบริหารจัดการเครือข่ายบริหารจัดการน้ำโดยการมีส่วนร่วมกำหนดกติกาการใช้เงินกองทุนและการบริหาร	๓) พัฒนาศักยภาพสมรรถนะบุคลากร องค์กรลุ่มน้ำ ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (๓๗.๕ ล้านบาท) ๑) สนับสนุนเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำ - สนับสนุนเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง ร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมาย - เสริมแรงให้เครือข่ายการบริหารจัดการน้ำ (**รวม ๗๕ ล้านบาท**)	๓) พัฒนาศักยภาพสมรรถนะบุคลากร องค์กรลุ่มน้ำ ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (๓๗.๕ ล้านบาท) ๑) สนับสนุนเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำ - เสริมแรงให้เครือข่ายการบริหารจัดการน้ำ - เครือข่ายมีความเข้มแข็งและสามารถบริหารจัดการและตัดสินใจได้ด้วยตนเอง (**รวม ๗๕ ล้านบาท**)		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		และการแปรรูปผลผลิตการเกษตร - ถักทอเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำร้อยละ ๑๐ ของเป้าหมาย (**รวม ๔๘ ล้านบาท**) ๒) สนับสนุนกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อรับทราบข้อมูลและแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ (๕๐ ล้านบาท) ๓) สนับสนุนกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ ๓.๑ ส่วนของจังหวัด ๒๘ ล้านบาท ๓.๒ ในของส่วนกลาง ๔๗.๒ ล้านบาท ๔) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - สื่อสิ่งพิมพ์ ส่วนกลางและภูมิภาค หน่วยงานละ ๔ เรื่อง/ปี	จัดการกองทุน - ถักทอเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำร้อยละ ๑๐ ของเป้าหมาย (**รวม ๑๒๐ ล้านบาท**) ๒) สนับสนุนกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อรับทราบข้อมูลและแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ (๖๒.๕ ล้านบาท) ๓) สนับสนุนกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ ๓.๑ ส่วนของจังหวัด ๓๕ ล้านบาท ๓.๒ ในของส่วนกลาง ๕๙ ล้านบาท ๔) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - สื่อสิ่งพิมพ์ ส่วนกลางและภูมิภาค หน่วยงานละ ๔ เรื่อง/ปี	๒) สนับสนุนกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อรับทราบข้อมูลและแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ (๖๒.๕ ล้านบาท) ๓) สนับสนุนกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ ๓.๑ ส่วนของจังหวัด ๓๕ ล้านบาท ๓.๒ ในของส่วนกลาง ๕๙ ล้านบาท ๔) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - สื่อสิ่งพิมพ์ ส่วนกลางและภูมิภาค หน่วยงานละ ๔ เรื่อง/ปี	๒) สนับสนุนกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อรับทราบข้อมูลและแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่ (๖๒.๕ ล้านบาท) ๓) สนับสนุนกิจกรรมวันสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ ๓.๑ ส่วนของจังหวัด ๓๕ ล้านบาท ๓.๒ ในของส่วนกลาง ๕๙ ล้านบาท ๔) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - สื่อสิ่งพิมพ์ ส่วนกลางและภูมิภาค หน่วยงานละ ๔ เรื่อง/ปี		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		* Grouping ที่ กสส. ๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน **<u>แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่มีประสิทธิภาพ</u>** ๑) จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด (๑๕๐ ล้านบาท) ๒) จัดทำแผนปฏิบัติการในภาวะปกติและในภาวะวิกฤต ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ (๗๕ ล้านบาท) ๓) จัดแผนปฏิบัติการประจำปี ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานระดับลุ่มน้ำ/ระดับพื้นที่ (๒ ล้านบาท)	๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ๑) จัดทำแผนปฏิบัติการในภาวะปกติและในภาวะวิกฤต ครบ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา (๕๐๘ ล้านบาท) ๒) ทบทวนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด (๕ ล้านบาท) ๓) จัดแผนปฏิบัติการประจำปี ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานระดับลุ่มน้ำ/ระดับพื้นที่ (๒.๕ ล้านบาท)	๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ๑) ทบทวนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด ๒) ทบทวนแผนปฏิบัติการในภาวะปกติและในภาวะวิกฤต ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา (๕ ล้านบาท) ๓) จัดแผนปฏิบัติการประจำปี ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานระดับลุ่มน้ำ/ระดับพื้นที่ (๒.๕ ล้านบาท)	๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ๑) ทบทวนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด ๒) ทบทวนแผนปฏิบัติการในภาวะปกติและในภาวะวิกฤต ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา (๕ ล้านบาท) ๓) จัดแผนปฏิบัติการประจำปี ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด ๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานระดับลุ่มน้ำ/ระดับพื้นที่ (๒.๕ ล้านบาท)		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		<u>ระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจที่ทันสมัย ถูกต้องและครบถ้วนทุกระดับ</u> ๑) จัดทำฐานข้อมูลลุ่มน้ำเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของ กนช.(จ้างที่ปรึกษา๑๐ ล้านบาท) ๒) จัดทำฐานข้อมูลสนับสนุนการวางแผนระดับลุ่มน้ำ ครบ ๒๕ ลุ่มน้ำ/ระดับจังหวัด (๕๐ ล้านบาท)	ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย ถูกต้อง ครบถ้วน ๒) จัดทำฐานข้อมูลสนับสนุนการวางแผนระดับลุ่มน้ำสาขา ครบ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา (๒๕๔ ล้านบาท)	ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย ถูกต้อง ครบถ้วน ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย ถูกต้อง ครบถ้วน (ช่วงที่ ๔) ๑) ฐานข้อมูลลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ รวม ๒๕ ล้านบาท ๒) ลุ่มน้ำสาขา ๒๕๔ สาขา รวม ๒๕.๔ ล้านบาท (๕๐.๔ ล้านบาท) ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย ถูกต้อง ครบถ้วน (ช่วงที่ ๔) ๑) ฐานข้อมูลลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ รวม ๒๕ ล้านบาท ๒) ลุ่มน้ำสาขา ๒๕๔ สาขา รวม ๒๕.๔ ล้านบาท	ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย ถูกต้อง ครบถ้วน ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย ถูกต้อง ครบถ้วน (ช่วงที่ ๔) ๑) ฐานข้อมูลลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ รวม ๒๕ ล้านบาท ๒) ลุ่มน้ำสาขา ๒๕๔ สาขา รวม ๒๕.๔ ล้านบาท (๕๐.๔ ล้านบาท) ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัย ถูกต้อง ครบถ้วน (ช่วงที่ ๔) ๑) ฐานข้อมูลลุ่มน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ รวม ๒๕ ล้านบาท ๒) ลุ่มน้ำสาขา ๒๕๔ สาขา รวม ๒๕.๔ ล้านบาท		

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
		<u>นวัตกรรมที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</u> ๑) ส่งเสริมการศึกษา วิจัย นวัตกรรมใหม่ๆที่เกี่ยวกับบริหารจัดการน้ำ ๒) ส่งเสริมการนำนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓) ถอดบทเรียน ภูมิปัญญาขยายผลสู่การปฏิบัติ ๔) จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ประจำลุ่มน้ำ/ระดับลุ่มน้ำสาขา (๑๒.๔ ล้านบาท)	๑) ส่งเสริมการศึกษา วิจัย นวัตกรรมใหม่ๆที่เกี่ยวกับบริหารจัดการน้ำ ๒) ส่งเสริมการนำนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓) ถอดบทเรียน ภูมิปัญญาขยายผลสู่การปฏิบัติ ๔) จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ประจำลุ่มน้ำ/ระดับลุ่มน้ำสาขา (๙.๒๕ ล้านบาท)	๑) ส่งเสริมการนำนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๒) ตั้งศูนย์ข้อมูล-ศูนย์เรียนรู้ประจำลุ่มน้ำสาขา ๓) สนับสนุนการบริหารศูนย์ข้อมูล-ศูนย์เรียนรู้ (๔๒.๓๕ ล้านบาท)	๑) ถอดบทเรียน ภูมิปัญญาขยายผลสู่การปฏิบัติ ๒) สนับสนุนการบริหารศูนย์ข้อมูล-ศูนย์เรียนรู้ประจำลุ่มน้ำ ๓) สนับสนุนการบริหารศูนย์ข้อมูล-ศูนย์เรียนรู้ประจำลุ่มน้ำสาขา (๘.๙๓ ล้านบาท)		
	โครงการสำรวจระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติสายน้ำหลักและสาขา	เพื่อสำรวจหาจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขา จำนวน ๔ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐ ล้าน บาท	เพื่อสำรวจหาจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขา จำนวน ๔ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐ ล้าน บาท	-	-	สำรวจระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติสายน้ำหลักและสาขา	
	ติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง	ติดตั้งสถานวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง จำนวน ๘ ลุ่มน้ำ โดยมีแนวทางดังนี้ ๑. จัดทำแผนการติดตั้ง	ติดตั้งสถานวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง จำนวน ๖ ลุ่มน้ำ โดยมีแนวทาง ดังนี้ ๑. จัดทำแผนการติดตั้ง	ติดตั้งสถานวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง จำนวน ๖ ลุ่มน้ำ โดยมีแนวทาง ดังนี้ ๑. จัดทำแผนการติดตั้ง	ติดตั้งสถานวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง จำนวน ๕ ลุ่มน้ำ โดยมีแนวทาง ดังนี้	ติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		สถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ๒. จัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง พร้อมทั้งระบุความเสี่ยงภัยน้ำท่วมที่ระดับความรุนแรงต่างๆ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐ ล้านบาท	สถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ๒. จัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง พร้อมทั้งระบุความเสี่ยงภัยน้ำท่วมที่ระดับความรุนแรงต่างๆ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐ ล้านบาท	สถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ๒. จัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง พร้อมทั้งระบุความเสี่ยงภัยน้ำท่วมที่ระดับความรุนแรงต่างๆ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐ ล้านบาท	๑. จัดทำแผนการติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำในพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ๒. จัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง พร้อมทั้งระบุความเสี่ยงภัยน้ำท่วมที่ระดับความรุนแรงต่างๆ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐ ล้านบาท		
	มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ เพื่อเฝ้าระวังและเตือนภัยให้ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ	ติดตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขา จำนวน ๔ ลุ่มน้ำ๙๐ สถานีงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๓๕ ล้านบาท	ติดตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขาจำนวน ๗๐ สถานี งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๐๕ ล้านบาท	-	-	ติดตั้งสถานีตรวจวัดข้อมูลทางไกลอัตโนมัติ ในสายน้ำหลักและสาขา	ทน. (ศปว./สทภ. ๑-๑๑)
	การรายงานสถานการณ์น้ำแบบอัตโนมัติรายวันประจำจังหวัด	๑. รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ด้านน้ำ ๒. จัดทำรายงานสถานการณ์น้ำแบบอัตโนมัติรายวันประจำจังหวัด งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๗๗ ล้านบาท	พัฒนาระบบรายงานสถานการณ์น้ำแบบอัตโนมัติรายวันประจำจังหวัด งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๐ ล้านบาท	พัฒนาระบบรายงานสถานการณ์น้ำแบบอัตโนมัติรายวันประจำจังหวัด งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๐ ล้านบาท	พัฒนาระบบรายงานสถานการณ์น้ำแบบอัตโนมัติรายวันประจำจังหวัด งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๐ ล้านบาท	การจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำแบบอัตโนมัติรายวันประจำจังหวัด	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	จัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์น้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ (สทภ.๑-๑๑)	๑. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำ จำนวน ๑๑ สทภ. ๒. จัดให้มีระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำของลุ่มน้ำเพื่อให้สามารถเชื่อมโยงไปส่วนกลาง ๓. พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบพยากรณ์และเตือนภัยโดยใช้ข้อมูลด้านอุตุและอุทกวิทยาจากระบบฐานข้อมูลพร้อมทั้งแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๐ ล้านบาท	๑. เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ข้อมูลน้ำ ๒. พัฒนาระบบฐานข้อมูล ๓. พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบพยากรณ์และเตือนภัยโดยใช้ข้อมูลด้านอุตุและอุทกวิทยาจากระบบฐานข้อมูลพร้อมทั้งแบบจำลองเพื่อการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ ๔. พัฒนาระบบช่วยตัดสินใจเพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นของ กนช. รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๐ ล้านบาท	๑. เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ข้อมูลน้ำ ๒. พัฒนาระบบฐานข้อมูล ๓. พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบพยากรณ์และเตือนภัยโดยใช้ข้อมูลด้านอุตุและอุทกวิทยาจากระบบฐานข้อมูลพร้อมทั้งแบบจำลองเพื่อการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ ๔. พัฒนาระบบช่วยตัดสินใจเพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นของ กนช. รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๐ ล้านบาท	๑. เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ข้อมูลน้ำ ๒. พัฒนาระบบฐานข้อมูล ๓. พัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบพยากรณ์และเตือนภัยโดยใช้ข้อมูลด้านอุตุและอุทกวิทยาจากระบบฐานข้อมูลพร้อมทั้งแบบจำลองเพื่อการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ ๔. พัฒนาระบบช่วยตัดสินใจเพื่อตอบสนองความต้องการและความจำเป็นของ กนช. รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๐ ล้านบาท	จัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำใน ๒๕ ลุ่มน้ำ (สทภ.๑-๑๑)	
	เสริมสร้างองค์ความรู้การใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ	๑. จัดทำโครงการ เสริมสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ทสม ประชาชน เยาวชน และผู้เกี่ยวข้อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐ ล้านบาท ๑๓,๙๒๐ คน	๑. จัดทำโครงการ เสริมสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ทสม ประชาชน เยาวชน และผู้เกี่ยวข้อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕ ล้านบาท	๑. จัดทำโครงการ เสริมสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ทสม ประชาชน เยาวชน และผู้เกี่ยวข้อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕ ล้านบาท	๑. จัดทำโครงการ เสริมสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ทสม ประชาชน เยาวชน และผู้เกี่ยวข้อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕ ล้านบาท	โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ในเรื่องการใช้ข้อมูลเตือนภัยทรัพยากรน้ำ	ทน. (ศปว. สทภ. ๑-๑๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านน้ำ Water Intelligent Center	ปี ๒๕๖๑ ๑. Phase I (๖ เดือน ๕๐ ล้านบาท) - เชื่อมข้อมูลที่เกี่ยวข้องของ ๑๐ กระทรวง ๓๔ หน่วยงาน - จัดกลุ่มข้อมูลที่ต้องใช้ประกอบการพิจารณาทางเลือกในการตัดสินใจ - ทดลองวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาข้อบกพร่อง ๒. Phase II (๑๒ เดือน ๑๓๐ ล้านบาท) - ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานศูนย์วิกฤติ ให้รองรับการเป็นศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ - ปรับปรุงระบบการสื่อสารข้อมูลระบบการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล - ติดตั้งระบบความปลอดภัย - พัฒนาบุคลากร - ปรับโครงสร้าง ศปว. รองรับการทำงานศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ	๑.เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ - งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ภายในห้องเครือข่ายและระบบเครือข่ายพร้อมจัดทำระบบฐานข้อมูลให้มีความทันสมัยยิ่งขึ้น(๒๕๖๕) งบประมาณ ๕ ล้านบาท - แบบจำลองด้านทรัพยากรน้ำ ระยะที่ ๑ งบประมาณ ๗๐ ล้านบาท - ปรับปรุง Smart executive meeting room, Smart seminar room, smart operation meeting room งบประมาณ ๑๙๓ ล้านบาท ๒. พัฒนาระบบเชื่อมโยงสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติภาพรวม - ลุ่มน้ำยมและน่าน (๒๕๖๕) งบประมาณ	๑.เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ - งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ภายในห้องเครือข่ายและระบบเครือข่ายพร้อมจัดทำระบบฐานข้อมูลให้มีความทันสมัยยิ่งขึ้น(๒๕๗๐) งบประมาณ ๕ ล้านบาท - แบบจำลองด้านทรัพยากรน้ำ ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๗๐ ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕ ล้านบาท	๑.เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ - งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ภายในห้องเครือข่ายและระบบเครือข่ายพร้อมจัดทำระบบฐานข้อมูลให้มีความทันสมัยยิ่งขึ้น(๒๕๗๕) งบประมาณ ๕ ล้านบาท - แบบจำลองด้านทรัพยากรน้ำ ระยะที่ ๓ งบประมาณ ๖๒ ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗ ล้านบาท	๑. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ โดยการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ ๒. จัดทำระบบการตัดสินใจเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ - จัดทำระบบรายงานสถานการณ์น้ำพร้อมแนวทางแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำโดยอัตโนมัติ	ทน. (ศปว.)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		๓. Phase III (๑ ปี ๒๐๐ ล้านบาท) - มีระบบการตัดสินใจแก้ไขอย่างน้อย ๒ ระบบ ภัยแล้งและน้ำท่วมเจ้าพระยา - ขยายไปให้ครอบคลุมทุกลุ่มน้ำ ๔. เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำ - ฐานข้อมูล งบประมาณ ๗๐ ล้านบาท - พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ Server room, network และไฟฟ้าสำรอง งบประมาณ ๙๕ ล้านบาท - พัฒนาระบบ Smart booking system และ Smart document control งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท - ระบบพยากรณ์ เตือนภัย และรายงาน	๒๐ ล้านบาท - ลุ่มน้ำปิง วัง สะแกกรัง และป่าสัก (๒๕๖๖) งบประมาณ ๔๐ ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๘ ล้านบาท				

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ ๒๐ ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
		งบประมาณ ๑๐๗ ล้านบาท - พัฒนาและปรับปรุงศูนย์เมขลา Video wall และ Smart Operation Meeting Room งบประมาณ ๑๓๐ ล้านบาท ๕.พัฒนาระบบเชื่อมโยงสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติในภาพรวม ปี ๒๕๖๑ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท ปี ๒๕๖๒ -ลุ่มน้ำบางปะกง ปราจีนบุรี และทะเลสาบสงขลา งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๗ ล้านบาท					

ความเชื่อมโยง

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าหมาย SDGs ที่ ๖	☐ ๖.๑ ☐ ๖.๒ ☐ ๖.๓ ☑ ๖.๔ ☐ ๖.๕ ☑ ๖.๖ ☐ ๖.a ☐ ๖.b ☐ อื่นๆ ระบุ.....
แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑๐ ☐ อื่นๆ ระบุ.....
ยุทธศาสตร์น้ำของประเทศ	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๖
นวัตกรรมใหม่ ประเทศไทย ๔.๐	ประเด็น.....
ยุทธศาสตร์ ทส.	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการน้ำ ☐ อื่นๆ ระบุ.....
ยุทธศาสตร์ ทน.	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓

เป้าหมาย/แผนงานหลักในภารกิจของสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน ระยะ ๒๐ ปี (ยุทธศาสตร์ที่๒)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ 20 ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
ประเด็น ยุทธศาสตร์ ทส. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการน้ำ/ **ยุทธศาสตร์ ทน. ยุทธศาสตร์ที่ ๒** อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และการระบายน้ำ รวมถึง	จัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนครอบคลุมทุกหมู่บ้าน	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ๘๘๑ หมู่บ้าน (๓๔๒ มีน้ำอุปโภคบริโภคแล้ว ไม่มีความต้องการ ๒๕๗ มีความเหมาะสมออกแบบระบบประปาได้ ๒๘๒ ไม่มีความเหมาะสม แต่มีความต้องการ (มอบ สถ. ทบ. ทน(สทภ)) มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๖๓.๔๓ ล้าน ลบ.ม. งบประมาณ ๒,๕๓๒.๐๐ ล้านบาท				- ศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการ ๒๕๗ หมู่บ้าน - พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค - การพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use)	ทน. (สอน. สพน. สทภ. ๑-๑๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ 20 ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
รักษาความสมดุลของระบบนิเวศ		๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบ โครงการ ๒๕๗ หมู่บ้าน เสร็จปี ๖๐ ๒. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุน สนับสนุนระบบประปา ๓. การพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use) หมายเหตุ : -๑ สบจ. ได้รับงบประมาณในการดำเนินการแล้ว - ๒ และ ๓ รอผลการศึกษาจาก สบจ. คาดว่าจะแล้วเสร็จปี ๖๐					
	จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนที่เหมาะสมตามศักยภาพ เพื่อเกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งรักษาระบบนิเวศ	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ๓,๓๑๙ แห่ง หรือมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๖๓๔.๐๐ ล้าน ลบ.ม. งบประมาณ ๒๗,๓๑๖.๑๘ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบ โครงการ ๒๔๘.๑๘ ล้านบาท	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ๔,๓๒๑ แห่ง หรือมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๑,๓๐๒.๐๐ ล้าน ลบ.ม. งบประมาณ ๔๓,๑๗๑.๕๓ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบ โครงการ ๔๕๘.๕๓ ล้านบาท	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ๕,๐๙๖ แห่ง หรือมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๑,๕๓๕.๐๐ ล้าน ลบ.ม. งบประมาณ ๖๒,๕๔๐.๖๒ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบ โครงการ ๖๕๓.๖๒ ล้านบาท	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ๖,๙๑๗ แห่ง หรือมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ๑,๙๒๖.๐๐ ล้าน ลบ.ม. งบประมาณ ๘๗,๑๔๐.๘๘ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการ ๘๓๔.๒๒ ล้านบาท	- โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ - ปรับปรุง ซ่อมแซม เพื่อการถ่ายโอนโครงการแหล่งน้ำ (ขนาดความจุเก็บกักน้อยกว่า ๒.๐ ล้าน ลบ.ม.) ให้แก่ อปท. -	ทน (สอน. สพน. สทภ. ๑-๑๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ 20 ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		๒. พัฒนาแหล่งน้ำ (อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ประตูระบายน้ำ ผันน้ำ Flood Way ระบบเครือข่ายน้ำ และระบบส่งน้ำด้วยท่อหรือคลองส่งน้ำ) ๑๑ โครงการ ๑,๙๕๕.๐๐ ล้านบาท ๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดมากกว่า ๒๕๐ ไร่ หรือ มากกว่า ๕๐ ล้านบาท) ๕๐ แห่ง ๔. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาด ๕๐-๒๔๙ ไร่ หรือ ๑๐-๔๙ ล้านบาท) ๖๒๕ แห่ง ๕. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดต่ำกว่า ๕๐ ไร่ หรือ ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท) ๒,๓๒๕ แห่ง	๒. พัฒนาแหล่งน้ำ (อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ประตูระบายน้ำ ผันน้ำ Flood Way ระบบเครือข่ายน้ำ และระบบส่งน้ำด้วยท่อหรือคลองส่งน้ำ) ๑๓ โครงการ ๒๐๕๕.๐๐ ล้านบาท ๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดมากกว่า ๒๕๐ ไร่ หรือ มากกว่า ๕๐ ล้านบาท) ๑๑๗ แห่ง ๔. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาด ๕๐-๒๔๙ ไร่ หรือ ๑๐-๔๙ ล้านบาท) ๙๙๖ แห่ง ๕. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดต่ำกว่า ๕๐ ไร่ หรือ ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท) ๒,๘๘๗ แห่ง	๒. พัฒนาแหล่งน้ำ (อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ประตูระบายน้ำ ผันน้ำ Flood Way ระบบเครือข่ายน้ำ และระบบส่งน้ำด้วยท่อหรือคลองส่งน้ำ) ๑๓ โครงการ ๑,๙๕๐.๐๐ ล้านบาท ๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดมากกว่า ๒๕๐ ไร่ หรือ มากกว่า ๕๐ ล้านบาท) ๑๕๗ แห่ง ๔. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาด ๕๐-๒๔๙ ไร่ หรือ ๑๐-๔๙ ล้านบาท) ๑,๘๔๙ แห่ง ๕. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดต่ำกว่า ๕๐ ไร่ หรือ ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท) ๒,๙๙๔ แห่ง	๒. พัฒนาแหล่งน้ำ (อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ประตูระบายน้ำ ผันน้ำ Flood Way ระบบเครือข่ายน้ำ และระบบส่งน้ำด้วยท่อหรือคลองส่งน้ำ) ๑๓ โครงการ ๑,๙๕๐.๐๐ ล้านบาท ๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดมากกว่า ๒๕๐ ไร่ หรือ มากกว่า ๕๐ ล้านบาท) ๒๖๕ แห่ง ๔. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาด ๕๐-๒๔๙ ไร่ หรือ ๑๐-๔๙ ล้านบาท) ๒,๑๒๖ แห่ง ๕. อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดต่ำกว่า ๕๐ ไร่ หรือ ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท) ๓,๗๐๕ แห่ง	- บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ (มากกว่า ๒.๐ ล้าน ลบ.ม.) - พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนน้ำเพื่อการผลิต (เกษตรและอุตสาหกรรม) - อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ (ขนาดใหญ่ ขนาดมากกว่า ๒๕๐ ไร่ และขนาดกลาง ขนาด ๕๐-๒๔๙ ไร่) - โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำและฟื้นฟูระบบนิเวศ - ปรับปรุง ซ่อมแซม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำ (ขนาด ๒.๐ ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป)	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ 20 ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
		๖. บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ๒๙๕ โครงการ ๕๒๐.๐๐ ล้านบาท ๗. บริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีความจุมากกว่า ๒.๐ ล้าน ลบ.ม. ๑๐ แห่ง ๑๒๐.๐๐ ล้านบาท **๘.** พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use) (ขนาด ๕๐-๒๔๙ ไร่) (ปีละ ๒๕ แห่ง เริ่มปี๖๑ **๑๐๐ แห่ง ๖๐๐ ล้านบาท**	๖. บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ๒๙๕ โครงการ ๕๕๕.๐๐ ล้านบาท ๗. บริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีความจุมากกว่า ๒.๐ ล้าน ลบ.ม. ๑๐ แห่ง ๑๕๐.๐๐ ล้านบาท **๘.**พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use) ๑๒๕ แห่ง ๗๕๐ ล้านบาท	๖. บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ๗๓ โครงการ ๓๒๐.๐๐ ล้านบาท ๗. บริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีความจุมากกว่า ๒.๐ ล้าน ลบ.ม. ๑๐ แห่ง ๑๕๐.๐๐ ล้านบาท **๘.**พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use) ๑๒๕ แห่ง ๗๕๐ ล้านบาท	๖. บำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ๗๓ โครงการ ๓๒๐.๐๐ ล้านบาท ๗. บริหารจัดการแหล่งน้ำที่มีความจุมากกว่า ๒.๐ ล้าน ลบ.ม. ๑๐ แห่ง ๑๕๐.๐๐ ล้านบาท ๘.พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่วมกับน้ำบาดาล (Conjunctive Use) ๑๒๕ แห่ง ๗๕๐ ล้านบาท		
	จัดหาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่แก้ไขพื้นที่แล้งซ้ำซาก	อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ๑๔ แห่ง หรือ มีพื้นที่รับประโยชน์ ๗,๔๐๗ ไร่ ครัวเรือนรับประโยชน์ ๓,๖๒๗ ครัวเรือน งบประมาณ ๑๙๓.๖๖๕๓ ล้านบาท				แผนอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ 20 ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	ลดความเสียหายจากอุทกภัยของชุมชนและพื้นที่เกษตร	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทางน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำที่ ๕ ปี Return Period งบประมาณ ๑๖๘.๐๐ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการ ๗ ลุ่มน้ำสาขา ๘.๐๐ ล้านบาท ๒. อนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟูทางน้ำธรรมชาติ ในลุ่มน้ำสาขา ๗ ลุ่มน้ำสาขา ๑๖๐.๐๐ ล้านบาท	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทางน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำที่ ๕ ปี Return Period งบประมาณ ๕๓๓.๔๐ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการ ๒๔ ลุ่มน้ำสาขา ๒๕.๔๐ ล้านบาท ๒. อนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟูทางน้ำธรรมชาติ ในลุ่มน้ำสาขา ๒๔ ลุ่มน้ำสาขา ๕๐๘.๐๐ ล้านบาท	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทางน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำที่ ๕ ปี Return Period งบประมาณ ๖๘๓.๑๔ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการ ๒๙ ลุ่มน้ำสาขา ๓๒.๕๓ ล้านบาท ๒. อนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟูทางน้ำธรรมชาติ ในลุ่มน้ำสาขา ๒๙ ลุ่มน้ำสาขา ๖๕๐.๖๑ ล้านบาท	พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทางน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำที่ ๕ ปี Return Period งบประมาณ ๕๙๘.๖๔ ล้านบาท ๑. ศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการ ๒๔ ลุ่มน้ำสาขา ๒๘.๕๑ ล้านบาท ๒. อนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟูทางน้ำธรรมชาติ ในลุ่มน้ำสาขา ๒๔ ลุ่มน้ำสาขา ๕๗๐.๑๓ ล้านบาท	**ช่วงที่ ๑** - เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ๗ ลุ่มน้ำสาขา ระยะทาง ๔๐๐.๐๐ กิโลเมตร - งบประมาณ ๑๖๘.๐๐ ล้านบาท **ช่วงที่ ๒** - เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ๒๔ ลุ่มน้ำสาขา ระยะทาง ๑,๒๗๐.๐๐ กิโลเมตร - งบประมาณ ๕๓๓.๔๐ ล้านบาท **ช่วงที่ ๓** - เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ๒๙ ลุ่มน้ำสาขา ระยะทาง ๑,๖๒๖.๕๓ กิโลเมตร - งบประมาณ ๖๘๓.๑๔ ล้านบาท **ช่วงที่ ๔** - เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ๒๔ ลุ่มน้ำสาขา ระยะทาง ๑,๔๒๕.๓๓ กิโลเมตร - งบประมาณ ๕๙๘.๖๔ ล้านบาท	ทน. (สอน. สพน. สทภ. ๑-๑๑)

ความเชื่อมโยง

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป้าหมาย SDGs ที่ ๖	☐ ๖.๑ ☐ ๖.๒ ☐ ๖.๓ ☑ ๖.๔ ☑๖.๕ ☐ ๖.๖ ☐ ๖.a ☐ ๖.b ☐ อื่นๆ ระบุ.....
แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑๐ ☐ อื่นๆ ระบุ.....
ยุทธศาสตร์น้ำของประเทศ	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ☑ยุทธศาสตร์ที่ ๖
นวัตกรรมใหม่ ประเทศไทย ๔.๐	ประเด็น.....
ยุทธศาสตร์ ทส.	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการน้ำ ☐ อื่นๆ ระบุ.....
ยุทธศาสตร์ ทน.	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ☑ ยุทธศาสตร์ที่ ๓

เป้าหมาย/แผนงานหลักในภารกิจของสำนัก/ศูนย์/กลุ่มงาน ระยะ ๒๐ ปี (ยุทธศาสตร์ที่๓)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ 20 ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	**ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)**	**ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)**	**ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)**		
ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส.ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารจัดการน้ำ/ **ยุทธศาสตร์ ทน. ยุทธศาสตร์ที่ ๓** พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวัง เตือนภัยจากพิบัติภัยทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ	บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ จำนวน ๘ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๕.๔ ล้านบาท	บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ จำนวน ๑๑ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๒.๖ ล้านบาท	บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ จำนวน ๑๖ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๖๖.๖ ล้านบาท	บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ จำนวน ๑๖ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๖๙.๕ ล้านบาท	โครงการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ	ทน. (ศปว.)
	เพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติสายน้ำหลักและสาขา	เพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ จำนวน ๒ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๕.๕ ล้านบาท	เพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติจำนวน ๕ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓๓.๕ ล้านบาท	เพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติจำนวน ๓ ลุ่มน้ำ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๗.๕ ล้านบาท	-	เพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติสายน้ำหลักและสาขา	ทน. (ศปว./สทภ ๑-๑๑)

ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส./ทน. ระยะ 20 ปี	เป้าประสงค์/ เป้าหมาย	กิจกรรม/ตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละช่วงระยะเวลา				แผนงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
		ช่วงที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)	ช่วงที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ช่วงที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๗๐-๒๕๗๔)	ช่วงที่ ๔ (พ.ศ.๒๕๗๕-๒๕๗๙)		
	ระบบเตือนภัยมีประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังและเตือนภัยสถานการณ์น้ำหลาก	๑.บำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้าให้มีความพร้อมในการใช้งาน (๖,๔๒๐ หมู่บ้าน) ๒.ซ่อมแซม ปรับปรุงสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (๘๔๑ สถานี) งบประมาณ ๕๐๓.๑๙๔๘ ล้านบาท	๑.บำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้าให้มีความพร้อมในการใช้งาน (๖,๔๒๐ หมู่บ้าน) ๒.ซ่อมแซม ปรับปรุงสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (๑,๑๐๖ สถานี) ๓. เพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยล่วงหน้าทั้งทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเครือข่ายการเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำโดยเฉพาะผู้รู้และประชาชนในพื้นที่ งบประมาณ ๖๗๒.๐๐๕๔ ล้านบาท	๑.บำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้าให้มีความพร้อมในการใช้งาน (๖,๔๒๐ หมู่บ้าน) ๒.ซ่อมแซม ปรับปรุงสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (๘๔๑ สถานี) ๓. ทบทวนความเหมาะสมของที่ตั้งสถานีเตือนภัยเพื่อให้เตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุม และเกณฑ์ในการเตือนภัย งบประมาณ ๕๙๗.๔๗๖๘ ล้านบาท	๑.บำรุงรักษาระบบเตือนภัยล่วงหน้าให้มีความพร้อมในการใช้งาน (๖,๔๒๐ หมู่บ้าน) ๒.ซ่อมแซม ปรับปรุงสถานีเตือนภัยล่วงหน้า (๘๙๕ สถานี) ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการเผยแพร่ข้อมูลการเตือนภัยไปยังประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย งบประมาณ ๖๔๐.๕๓๓๑ ล้านบาท	บำรุงรักษา พัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยล่วงหน้าของกรมทรัพยากรน้ำ	ทน. (สวพ. สทภ. ๑-๑๑)
	การติดตาม เฝ้าระวังผลกระทบจากการพัฒนาลุ่มน้ำโขง	๑.บำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (๖.๔๐๔๘ ลบ.) ๒.ตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอนและตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว (๗.๐๕๗๒ ลบ.)	๑.บำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (๗.๕ ลบ.) ๒.ตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอนและตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว (๘.๘๒๑๕ ลบ.)	๑.บำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (๗.๕ ลบ.) ๒.ตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอนและตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว (๘.๘๒๑๕ ลบ.)	๑.บำรุงรักษาเครือข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขง (๗.๕ ลบ.) ๒.ตรวจวัดปริมาณน้ำ การเคลื่อนตัวของตะกอนและตะกอนท้องน้ำแม่น้ำโขงร่วมไทย-ลาว (๘.๘๒๑๕ ลบ.)	เพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายอุตุ-อุทกวิทยาแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน (รับการถ่ายโอนภารกิจจาก MRC)	ทน. (สวพ.)

ภาคผนวก

➢ กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙)

วิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข และตอบสนองตอบต่อการบรรลุ ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและ เป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจได้ ซึ่งมีกรอบแนวทางที่สำคัญของยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี มีทั้งหมด ๖ ด้าน ที่สอดคล้องกับกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ในการที่จะบรรลุวิสัยทัศน์และทำให้ประเทศไทยพัฒนาไปสู่อนาคตที่พึงประสงค์นั้น จำเป็นจะต้องมีการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะยาว และกำหนดแนวทางการพัฒนาของทุกภาคส่วนให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้น จึงจำเป็นจะต้องกำหนดยุทธศาสตร์ชาติในระยะยาว เพื่อถ่ายทอดแนวทางการพัฒนาสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องและมีการบูรณาการ และสร้างความเข้าใจถึงอนาคตของประเทศไทยร่วมกัน และเกิดการรวมพลังของทุกภาคส่วนในสังคมทั้งประชาชน เอกชน ประชาสังคมในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อการสร้างและรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์

แห่งชาติและบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนเป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”หรือคติพจน์ประจำชาติ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขัน มีรายได้สูงอยู่ในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว คนไทยมีความสุขอยู่ดี กินดี สังคมมีความมั่นคงเสมอภาคและเป็นธรรม

เป้าหมาย : การบริหารจัดการน้ำมีความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานและเน้นการจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคให้เพียงพอ

กรอบแนวทาง : วางระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ เน้นการปรับระบบการบริหารจัดการอุทกภัยอย่างบูรณาการ ให้มีแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนและแหล่งชะลอน้ำที่เพียงพอ เพิ่มขีดความสามารถในการเก็บกักน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และการผันน้ำ และการพัฒนาคลังข้อมูล ระบบพยากรณ์ และการเตือนภัย และแผนงานเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่ ตลอดจนการปรับปรุงองค์กรและกฎหมาย รวมทั้งการสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ

➢ นโยบายของคณะรัฐมนตรี รัฐบาล (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา)

ในด้านการบริหารราชการแผ่นดินรัฐบาลมีนโยบายในเรื่องต่าง ๆ จำแนกเป็น ๑๑ ด้าน ซึ่งรัฐบาลได้นำยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศว่าด้วยการเข้าใจ เข้าถึง และพัฒนาตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาเป็นหลักสำคัญ ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งทรงเน้นความพอดี พอสมพอควรแก่ฐานะ ความมีเหตุมีผล และการมีภูมิคุ้มกันมาเป็นแนวคิด และใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒

๙. การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๙.๔ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพในทุกมิติทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ จัดให้มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและมีกระบวนการบูรณาการแผนงานและงบประมาณร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจัดตั้งหรือกำหนดกลไกในการบริหารจัดการน้ำพร้อมทั้งมีการนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในระบบของการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

➢ Thailand ๔.๐ เป็นความมุ่งมั่นที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value-Based Economy” เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม

<u>องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</u>

๑. เปลี่ยนจากเกษตรแบบดั้งเดิม สู่เกษตรสมัยใหม่ เน้นบริหารจัดการและเทคโนโลยี (Smart Farming) เตรียมปั้นเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneur) ทั้งยังเป็นเกษตรกรที่มีฐานะร่ำรวย

๒. เปลี่ยนจาก Traditional SMEs หรือ SMEs ที่มีภาครัฐคอยช่วยเหลือ เพื่อผลักดันสู่การเป็น Smart Enterprises และ Startups ที่มีศักยภาพสูง

➢ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals-SDGs)

การพัฒนาในด้านอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในช่วง ๔ ทศวรรษที่ผ่านมา เป็นการพัฒนาที่ก่อให้เกิดผลกระทบและความเสียหายต่อทรัพยากรโลกเป็นอย่างมาก เมื่อปี ๒๕๔๓ ประเทศไทยและประเทศต่างๆทั่วโลกรวม ๑๘๙ ประเทศจึงรวมตัวกันในการประชุมองค์การสหประชาชาติที่มหานครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา และเห็นพ้องต้องกันในการตั้งเป้าหมายการพัฒนาทั้งในระดับชาติและระดับสากลที่ทุกประเทศจะดำเนินการร่วมกันให้ได้ภายในปี ๒๕๕๘ โดยเป้าหมายดังกล่าวเรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ หรือ Millennium Development Goals (MDGs) อันประกอบด้วย ๘ เป้าหมายหลัก คือ ๑. ขจัดความยากจนและความหิวโหย ๒. ให้เด็กทุกคนได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ๓. ส่งเสริมความเท่าเทียมกันทางเพศและบทบาทสตรี ๔. ลดอัตราการตายของเด็ก ๕. พัฒนาสุขภาพของสตรีมีครรภ์ ๖. ต่อสู้กับโรคเอดส์ มาลาเรีย และโรคสำคัญอื่นๆ ๗. รักษาและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๘. ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในประชาคมโลก

ระยะเวลา ๑๕ ปีผ่านมา เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษทั้ง ๘ ข้อ กำลังจะสิ้นสุดลง โดยประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในหลายประเทศ ซึ่งเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการพัฒนา องค์การสหประชาชาติจึงได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาขึ้นใหม่โดยอาศัยกรอบความคิดที่มองการพัฒนาเป็นมิติ (Dimensions) ของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีความเชื่อมโยงกัน เรียกว่าเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ซึ่งจะใช้เป็นทิศทางการพัฒนาตั้งแต่เดือนกันยายน ปี ๒๕๕๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๗๓ ครอบคลุมระยะเวลา ๑๕ ปี โดยประกอบไปด้วย ๑๗ เป้าหมาย ซึ่งที่สอดคล้องกับกรมทรัพยากรน้ำ คือ

<u>เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัย สำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน</u>

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.๑</u> บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ภายในปี ๒๕๗๓

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๑ ร้อยละของประชากรที่ใช้บริการน้ำดื่มที่ได้รับการจัดการอย่างปลอดภัย

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.๒</u> บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงสุขอนามัยที่พอเพียงและเป็นธรรมและยุติการขับถ่ายในที่โล่ง โดยให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อความต้อง การของผู้หญิงเด็ก หญิงและกลุ่มที่อยู่ใต้สถาน การณ์ที่เปราะบาง ภายในปี ๒๕๗๓

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๒.๑ ร้อยละของประชากรที่ใช้บริการสุขอนามัยได้รับการจัดการอย่างปลอดภัย รวมถึงการอำนวยความสะดวกในการล้างมือด้วยสบู่และน้ำ

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๒.๒ ร้อยละของครัวเรือนในพื้นที่ห่างไกล พื้นที่สูงและถิ่นทุรกันดารมีและใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.๓</u> ยกระดับคุณภาพน้ำ โดยลดมลพิษ ขจัดการทิ้งขยะและลดการปล่อยสารเคมีและวัสดุอันตราย ลดสัดส่วน น้ำเสียที่ไม่ผ่านกระ บวนการลงครึ่งหนึ่งและเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ทั่วโลกภายในปี ๒๕๗๓

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๓.๑ ร้อยละของน้ำเสียได้รับการบำบัดอย่างปลอดภัย

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๓.๒ ร้อยละของแหล่งน้ำ(เช่นมหาสมุทรทะเล,ทะเลสาบ,แม่น้ำ, ธารน้ำ, คลองหรือ สระน้ำ) ที่มีคุณภาพน้ำโดยรอบที่ดี

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๓.๓ ร้อยละของการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.๔</u> เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในทุกภาคส่วนและสร้างหลักประกันว่าจะมีการใช้น้ำและจัดหาน้ำที่ยั่งยืน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ และลดจำนวนประชาชนที่ประสบความทุกข์จากการขาดแคลนน้ำ ภายใน ปี ๒๕๗๓

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๔.๑ ร้อยละความเปลี่ยนแปลงของการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพตลอดทุกช่วงเวลา

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๔.๒ ร้อยละของปริมาณน้ำที่สามารถใช้ประโยชน์ถูกใช้ไปรวม โดยนำความต้องการน้ำของ สิ่งแวดล้อมมาพิจารณาร่วมด้วย

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.๕</u> ดำเนินการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ รวมถึงผ่านทางความร่วมมือระหว่างเขตแดนตามความเหมาะสมภายในปี ๒๕๗๓

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๕.๑ ระดับการดำเนินงานการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.๖</u> ปกป้องและฟื้นฟูระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำ รวมถึงภูเขาป่าไม้ พื้นที่ชุ่มน้ำ แม่น้ำ ชั้นหินอุ้มน้ำและทะเลสาบ ภายในปี ๒๕๖๓

ตัวชี้วัดที่ : ๖.๖.๑ ร้อยละการเปลี่ยนแปลงในบริบทของระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับน้ำทุกระยะเวลา

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.a</u> ขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและการสนับสนุนการเสริมสร้างขีดความสามารถให้แก่ประเทศกำลังพัฒนาในกิจกรรมและแผนงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำและสุขอนามัย ซึ่งรวมถึงด้านการเก็บน้ำ การขจัดเกลือ การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการน้ำเสีย เทคโนโลยีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

ตัวชี้วัดที่ : ๖.a.๑ ปริมาณน้ำ และสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับเงินช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาอย่างเป็นทางการ (Official development assistance-ODA) ที่เป็นส่วนหนึ่งของแผนบูรณาการการใช้จ่ายของรัฐบาล

<u>เป้าประสงค์ที่ : ๖.b</u> สนับสนุนและเพิ่มความเข้มแข็งในการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการจัดการน้ำและสุขอนามัย

ตัวชี้วัดที่ : ๖.b.๑ ร้อยละของหน่วยงานบริหารท้องถิ่นที่จัดตั้งและวางนโยบายปฏิบัติการและวิธีการดำเนินงานเพื่อการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในเรื่องการจัดการน้ำและสุขอนามัย

➢ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

จากสถานะของประเทศและบริบทการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ประเทศกำลังประสบอยู่ ทำให้การกำหนดวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ยังคงมีความต่อเนื่องจากวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ และกรอบหลักการของการวางแผนที่น้อมนำและประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม การพัฒนาที่ยึดหลักสมดุล ยั่งยืน โดยวิสัยทัศน์ของการพัฒนาในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ต้องให้ความสำคัญกับการกำหนดทิศทางการพัฒนาที่มุ่งสู่การเปลี่ยนผ่านประเทศไทยจากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง มีความมั่นคง และยั่งยืน สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข และนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ระยะยาว “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ของประเทศ

<u>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</u>

<u>เป้าหมายที่ : ๒</u> สร้างความมั่นคงด้านน้ำ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินให้มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ : ๒.๑ มีระบบประปาหมู่บ้านครบทุกหมู่บ้าน

ตัวชี้วัดที่ : ๒.๒ ลุ่มน้ำสำคัญของประเทศ ๒๕ ลุ่มน้ำ มีแผนการบริหารจัดการน้ำอย่างสมดุล ระหว่างความต้องการใช้น้ำกับปริมาณน้ำต้นทุน และมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม

ตัวชี้วัดที่ : ๒.๔ ประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการผลิตและการบริโภคเพิ่มขึ้น

<u>เป้าหมายที่ : ๕</u> เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง

ตัวชี้วัดที่ : ๕.๑ ระบบพยากรณ์และเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับภาคเกษตรและการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติในพื้นที่เสี่ยงภัย

<u>แนวทางการพัฒนา</u> ได้แก่ ให้ความสำคัญกับการบรรลุเป้าหมายการสร้างการเติบโตสีเขียว (Green Growth) ซึ่งเป็นการพัฒนาที่สมดุลระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และพัฒนาประเทศเพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนในอนาคต โดยเน้น ประชาชนมีรายได้ สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขมีระบบนิเวศน์ที่ดี มีการอนุรักษ์ฟื้นฟูสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม บริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพโดยที่สอดคล้องกับกรมทรัพยากรน้ำ คือ

๒. วางระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ ทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ เน้นการปรับระบบการบริหารจัดการอุทกภัยอย่างบูรณาการ ให้มีแหล่งกักเก็บน้ำและชะลอน้ำที่เพียงพอ เพิ่มความสามารถในการกักเก็บน้ำ การระบายน้ำ และการผันน้ำ โดยขุดลอกร่องน้ำและแหล่งน้ำ ควบคู่กับแผนกำหนดพื้นที่รับน้ำนอง และพัฒนาคลังข้อมูล ระบบพยากรณ์และการเตือนภัย และแผนงานเผชิญเหตุเฉพาะพื้นที่ตลอดจนการปรับปรุงองค์กรและกฎหมาย รวมทั้งการสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ

๕. ร่วมลดปัญหาโลกร้อนและปรับตัวให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยลดก๊าซเรือนกระจกในภาคการผลิตและชีวิตประจาวัน เพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัว ทั้งพัฒนาองค์ความรู้ บุคลากร องค์กร และเครื่องมือบริหารจัดการ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และส่งเสริมการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ป้องกัน เฝ้าระวังและเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ โดยจัดทาแผนที่เสี่ยงภัย ทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาค และจังหวัด ส่งเสริมการทำแผนบริหารความต่อเนื่องของธุรกิจ โดยมีกลไกการให้ความรู้ สร้างความเข้าใจ และให้ข้อมูลที่จำเป็น เพื่อให้ชุมชนและประชาชนมีส่วนร่วมมากที่สุด

➢ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดขึ้นโดยยึดหลักการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำอย่างบูรณาการและยั่งยืน แนวนโยบายของรัฐบาล ทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่ผ่านมาในอดีตจนถึงปัจจุบัน และการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำและแนวโน้มความต้องการใช้น้ำปัญหาการขาดแคลนน้ำ อุทกภัยและคุณภาพน้ำในอนาคตบนพื้นฐานของการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่

วิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

“ ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุลโดยการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน ”

<u>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค</u>

เป้าประสงค์ : จัดหาน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนครอบคลุมทุกหมู่บ้านและชุมชนเมือง รวมทั้งในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ

<u>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต(เกษตรและอุตสาหกรรม)</u>

เป้าประสงค์ : ๑) บริหารจัดการความต้องการใช้น้ำในด้านการเกษตร อุปโภคบริโภค อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ให้สมดุลกับน้ำต้นทุนโดยเกิดประโยชน์สูงสุด

๒) ลดความสูญเสียน้ำ และเพิ่มมูลค่าน้ำชลประทาน

๓) จัดหาน้ำต้นทุนเพื่อรักษาระบบนิเวศรวมทั้งควบคุมและจัดสรรน้ำให้สมดุลและเพียงพอทั้งเพื่อการใช้น้ำขั้นพื้นฐานของลุ่มน้ำและระบบนิเวศ

๔) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนที่เหมาะสมต่อการพัฒนาด้านการเกษตรตามศักยภาพ

๕) จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่ออุตสาหกรรม เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมส่งออกและอุตสาหกรรมเพื่อการบริโภคภายในประเทศ

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 ไม่ให้เกินมาตรฐานของการเกษตรและการประปา

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน

เป้าประสงค์ : ๑) ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม เพื่อให้ได้พื้นที่ป่าไม้อย่างน้อยร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ

๒) ป้องกันการสูญเสียหน้าดินและพื้นที่ดินถล่ม ในพื้นที่เกษตรลาดชัน เพื่อการชะลอน้ำในลุ่มน้ำสาขาที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการ

เป้าประสงค์ : ๑) มีองค์กร กฎหมาย ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่กำหนดนโยบายและขับเคลื่อนแผนที่เป็นเอกภาพ

๒) มีระบบข้อมูลใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในระดับชาติและลุ่มน้ำ การวางแผนการบริหารน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤต

๓) เพื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจต่อแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้แก่ประชาชน ตลอดจนมีส่วนร่วมในกระบวนการติดตามการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๔) มีระบบติดตาม ประเมินผล และการบำรุงรักษาให้อาคารที่พัฒนาแล้ว คงอยู่ในสภาพเดิมอย่างยั่งยืน

➢ (ร่าง) ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐– ๒๕๗๙)

วิสัยทัศน์ : อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล

พันธกิจ : ๑) ขับเคลื่อนและผลักดันยุทธศาสตร์และมาตรการด้านการอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู และใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

๒) บูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

๓) เสริมสร้างขีดความสามารถเชิงรุกขององค์กร พัฒนาระบบ กลไก และฐานข้อมูลในการบริหารจัดการ รวมทั้งการปรับปรุงและบังคับใช้กฎหมายอย่างเป็นธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ประกอบด้วย ๖ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน แบบมีส่วนร่วม เป็นธรรมและเพียงพอ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในการพัฒนาและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ลดก๊าซเรือนกระจกและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนากลไก ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และการจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาลและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ที่สอดคล้องกับกรมทรัพยากรน้ำ คือ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน แบบมีส่วนร่วม เป็นธรรมและเพียงพอ

เป้าหมายที่ ๑ จัดการและอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างพอเพียง

ตัวชี้วัด ๑ จำนวนแหล่งน้ำต้นทุนผิวดินและแหล่งน้ำบาดาลที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด ๒ จำนวนครัวเรือนในพื้นที่ขาดแคลนน้ำได้รับประโยชน์ และจำนวนแหล่งน้ำ/บ่อบาดาลเดิม ได้รับการสำรวจใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ ๘๐

ตัวชี้วัด ๓ การจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ มีความสมดุล ทั้งการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ ๗๕๕๗
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๕๙
เวลา ๑๗.๑๕

กลุ่มงานสารบรรณ กนน
รับที่ 687
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๕๙
เวลา ๒๐

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ส่วนนโยบายและแผน โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๐
ที่ ทส ๐๖๐๔.๒/๒๗๕๖ **วันที่** ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙
เรื่อง ขอส่ง (ร่าง) กรอบแผนงานในภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึก สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา ที่ ทส ๐๒๒๐.๒/ว๓๙๙๐ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ แจ้งเร่งรัดให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจจัดทำแผนงานหลักในภารกิจหลักของหน่วยงานระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ส่งให้สลน. เพื่อนำเสนอ นรม. พิจารณาก่อนเสนอ ครม. (รายละเอียดตามเอกสารแนบ๑)

๒. ตามบันทึก สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ด่วนที่สุด ที่ ๐๖๐๔.๒/๒๕๘๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง ขอส่ง (ร่าง) กรอบแผนงานในภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) และอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ มีข้อสั่งการให้ปรับแผนงานของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี โดยให้เพิ่มเติมประเด็น ๑) ศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ ตามมติ กนช. ล่าสุด เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ๒) การพัฒนาระบบกระจายน้ำ ในแต่ละปี ต้องครอบคลุมทุกลุ่มน้ำ ๓) การสนับสนุนโครงการเกษตรแปลงใหญ่ ๔) การจัดการในพื้นที่แล้งซ้ำซาก ๕) การแก้ไขปัญหาน้ำประปา ๘๘๑ แห่ง ที่ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ๒)

๓. ตามบันทึกสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔.๒/ว๒๖๓๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อหารือตามข้อสั่งการ อทน. เรื่อง การปรับแผนงานของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี สนผ. ได้เชิญสำนัก/ศูนย์ ที่เกี่ยวข้องหารือในประเด็นต่างๆ ตามข้อสั่งการ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยมีรองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (นายวิวัฒน์ โสเจยยะ) เป็นประธานการประชุม ที่ประชุมมอบให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ไปสำรวจความพร้อมของพื้นที่ในการจัดหาแหล่งน้ำสำหรับการพัฒนาระบบกระจายน้ำ และเพื่อสนับสนุนโครงการเกษตรแปลงใหญ่ ตามรายการแปลงใหญ่ที่ขอรับการสนับสนุนแหล่งน้ำ/แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๓๔ แปลง ที่ได้รับมอบจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ๓)

๔. ตามบันทึกสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔.๒/ว๒๖๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ขอเชิญประชุมการปรับแผนงานของกรมทรัพยากรน้ำ สนผ. ได้เชิญสำนัก/ศูนย์ ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยมีรองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (นายภาดล ถาวรกฤชรัตน์) เป็นประธานการประชุม พร้อมด้วยผู้ตรวจราชการกรม (นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์) ร่วมประชุมหารือในประเด็น ดังนี้

๔.๑ ศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ (มอบ ศปว.)

๔.๒ การพัฒนาระบบกระจายน้ำ ในแต่ละปี ต้องครอบคลุมทุกลุ่มน้ำ ควรเพิ่มน้ำต้นทุน โดยร่วมมือกับงบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (มอบผู้ตรวจราชการกรม และสพน.)

๔.๓ การสนับสนุนโครงการเกษตรแปลงใหญ่ จำนวน ๓๔ แปลง สทภ.๑-๑๑ ได้สำรวจความพร้อมในเบื้องต้น (มอบผู้ตรวจราชการกรม และสพน.)

๔.๔ การจัดสรรในพื้นที่แล้งซ้ำซาก (มอบ ศปว.)

๔.๕ การแก้ไขปัญหาน้ำประปา ๘๘๑ แห่ง ที่ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุน (มอบ สบจ.)

๔.๖ พื้นที่ชุมน้ำขนาดใหญ่ระดับชาติและนานาชาติ (มอบผู้ตรวจ และสอน.)

เรื่องกลับ กสน.
วันที่ 21 ธ.ค. 59
เวลา 9.10

/ที่ประชุม...

ที่ประชุมมีมติ ให้สำนัก/ศูนย์ที่ได้รับมอบหมายในแต่ละประเด็น ร่วมหารือประชุมกลุ่มย่อยพร้อมสรุปส่งให้กับสนผ. ภายในวันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารแนบ๔)

ข้อเท็จจริง

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ขอส่ง (ร่าง) กรอบแผนงานในภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๕) ที่ได้จากการประชุมหารือสำนักที่เกี่ยวข้องและได้เพิ่มเติมในประเด็นสำคัญตามข้อสั่งการของอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ สรุปได้ดังนี้

๑. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ โดยการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ป้องกันและบรรเทาวิกฤตน้ำ ภายใต้ชื่อศูนย์ความเป็นเลิศด้านน้ำ (Water Intelligent Center) เชื่อมข้อมูลที่เกี่ยวข้องของ ๑๐ กระทรวง ๓๔ หน่วยงาน ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำให้รองรับการเป็นศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติพร้อมทั้งจัดทำระบบการตัดสินใจอย่างน้อย ๒ ระบบ (ภัยแล้งและน้ำท่วมเจ้าพระยา) เพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ จัดทำระบบรายงานสถานการณ์น้ำพร้อมแนวทางแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำโดยอัตโนมัติ

๒. การพัฒนาระบบกระจายน้ำ ในแต่ละปี ต้องครอบคลุมทุกลุ่มน้ำ จากแผนโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑๔ แห่ง อยู่ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ๒ แห่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม) จำนวน ๑๗๒ แห่ง อยู่ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ แห่ง และคำขอปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๑๙ แห่ง อยู่ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ๘ แห่ง ซึ่งในภาพรวมสามารถพัฒนาระบบกระจายน้ำได้ครอบคลุมทุกลุ่มน้ำ

๓. การสนับสนุนโครงการเกษตรแปลงใหญ่ จากรายการแปลงใหญ่ที่ขอรับการสนับสนุนแหล่งน้ำ/แหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๓๔ แปลง สามารถดำเนินการได้ในปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๔ แปลง พื้นที่รับประโยชน์ ๗,๔๐๗ ไร่ จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๓,๖๒๗ ครัวเรือน ซึ่งครอบคลุมทุกภาคของประเทศ

๔. การจัดการในพื้นที่แล้งซ้ำซาก โดยการนำข้อมูลพื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซากจำนวน ๓, ๔ และ๕ ปี มาซ้อนทับกัน เพื่อประกอบการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญในการคัดเลือกพื้นที่ที่ประสบภัยแล้งในการทำแผนโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๑

๕. การแก้ไขปัญหาน้ำประปา ๘๘๑ แห่ง ที่ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุน จากการศึกษาความเหมาะสมเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค พบว่า ๑) ไม่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ๓๔๒ แห่ง ๒) พื้นที่มีศักยภาพความเหมาะสม นำมาสำรวจออกแบบระบบประปาได้ ๒๕๗ แห่ง ๓) พื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม ๒๘๒ แห่ง ต้องส่งให้ สถ. ทบ. และสทภ ๑-๑๑ ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาและจัดหาแหล่งเก็บน้ำฝน รวมทั้งการหาแหล่งน้ำต้นทุนทั้งผิวดินและบาดาลสนับสนุนต่อไป ซึ่งแนวทางแก้ไขปัญหาในพื้นที่ที่มีศักยภาพได้สำรวจออกแบบก่อสร้างคาดว่าจะแล้วเสร็จกลางปี ๒๕๖๐ ส่งแบบแปลนให้ท้องถิ่นของบประมาณของ สถ. ภายในกลางปี ๒๕๖๑

๖. พื้นที่ชุ่มน้ำขนาดใหญ่ระดับชาติและนานาชาติ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ จะพิจารณาดำเนินการสำรวจความเป็นไปได้ของพื้นที่ต่อไป

ทั้งนี้ ได้บรรจุประเด็นเพิ่มเติมต่างๆ ใน (ร่าง) กรอบแผนงานในภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) เรียบร้อยแล้ว

/**ข้อเสนอ**...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามหนังสือถึงปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่แนบพร้อมให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำจัดพิมพ์หนังสือเพื่อเผยแพร่ต่อไป

(นายสราวุธ ชีวะประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

ลงนามแล้ว
๒๐ ต.ค. ๕๗
(นายวรศาสน์ อภัยพงษ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะผู้จัดทำ
กรอบแผนงานในภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

<u>ที่ปรึกษา</u>

๑. นายวรศาสน์	*อภัยพงษ์*	*อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ*
๒. นายสมนึก	*สุขช่วย*	*รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ*
๓. นายสราวุธ	*ชีวะประเสริฐ*	*ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ*

<u>คณะผู้จัดทำและเรียบเรียง</u>

๑. นางสาวยุพเยาว์	*จันทร์เทศ*	*ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผน*
๒. นายดุลยฤทธิ์	*หอมนาน*	*วิศวกรชำนาญการพิเศษ*
๓. นางสาวกัลยาณี	*สุวรรณประเสริฐ*	*นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ*
๔. นางสาวกันตพิมพ์	*พานิชย์*	*นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ*
๕. นางสาวอัญชลี	*เพ็งหัวรอ*	*นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ*
๖. นายพิทักษ์	*ดวงพรม*	*นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ*
๗. นายพีระพันธ์	*พฤกษ์ศิริวรรณ*	*นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ*
๘. นางสุจินดา	*ผ่องสว่าง*	*เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป*
๙. นางสาวกัลยาณี	*หารฤทา*	*เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน*

ส่วนนโยบายและแผน
สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๑๘๐/๓ ถนนพระรามที่ ๖ ซอย ๓๔
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ / โทรสาร : ๐ ๒๒๗๑ ๖๒๘๐