



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 1010
วันที่ 11 ก.พ. 2547 (6.2)

ที่ กษ 0304 / 1608

ด่วนที่สุด

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ 10200

11 กุมภาพันธ์ 2547

สพ. 1/27.5
รับที่ 11/27.5
กษ. 16.05

เรื่อง แผนงานยุทธศาสตร์ “การจัดการน้ำของชาติ”

เรียน ประธานคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ 3

รองนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0504/ว(ล) 1031 ลงวันที่ 23 มกราคม 2547
2. หนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ 0304/1361 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอปรับปรุงยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และหนังสือที่อ้างถึง 2 ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ 3 รองนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ คุณกิตติ) เป็นประธาน ในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2547 เรื่องแผนยุทธศาสตร์ “การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติ” ที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติเสนอ ซึ่งที่ประชุมให้มีการทบทวนภารกิจจัดการทรัพยากรน้ำของชาติ ให้สอดคล้องกับภารกิจไว้ในแผนยุทธศาสตร์ฯ ที่เกี่ยวข้องภารกิจและหน่วยงานรับผิดชอบ โดยให้จัดทำความเห็นที่ได้ทบทวนใหม่แล้วเสนอคณะกรรมการกลั่นกรองฯ คณะที่ 3 ทราบ โดยเร็ว

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมชลประทานได้ปรับปรุงยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติในส่วนของกรมชลประทานเสร็จแล้ว ส่วนแผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี เห็นควรให้ชะลอจนกว่าแผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติผ่านการพิจารณาได้รับความเห็นชอบก่อน จึงขอส่งเอกสารข้อเสนอปรับปรุงยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ เทพสุทิน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทาน

กองแผนงาน

โทร. 0-2241-5069

โทรสาร 0-2243-6917

**ข้อเสนอปรับปรุง
แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำ
ตามนโยบายแห่งชาติ**

ข้อเสนอปรับปรุง แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบายแห่งชาติ

นโยบาย 1) เรงัดให้มีพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำเป็นกฎหมายหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ โดยทบทวนและปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติที่มีอยู่ และเร่งดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อให้สามารถนำไปสู่การมีผลบังคับใช้ รวมทั้งจะต้องพิจารณาปรับปรุง แก้ไขกฎหมายและกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้อง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เสนอปรับปรุง	เหตุผลที่แก้ไข
1. ให้มีพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำและ ปรับปรุงแก้ไข กฎหมายเดิมที่ เกี่ยวข้องให้ สอดคล้อง เพื่อใช้ เป็นกฎหมายหลักใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำของ ประเทศและให้มีการ บังคับใช้	1. ผลักดันให้มี พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำไว้ โดยเร็ว	1. จัดทำร่าง พ.ร.บ. ทรัพยากร น้ำ 2. ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเดิม - พ.ร.บ. การชลประทาน หลวง พ.ศ. 2485 - พ.ร.บ. คันและคูน้ำ พ.ศ.2505 - พ.ร.บ. จัดรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม พ.ศ. 2517 ฯลฯ 3. เสนอคณะรัฐมนตรีและ รัฐสภา 4. เพิ่มประสิทธิภาพการบังคับ ใช้กฎหมาย	ทน. ทน.	หน่วยงานหลัก: กทช. หน่วยงานรอง: ทน./ สป./ สป. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ในกฎหมายอื่นๆ กทช. สป.และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	-เพื่อความชัดเจนและครบถ้วน ในเรื่องการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำของชาติ -ให้มีการพิจารณาเป็นราย กฎหมาย ดังนั้นหน่วยงานที่ดูแล กฎหมายควรเป็นผู้รับผิดชอบใน การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย -หน่วยงานที่ดูแลกฎหมายควร เป็นผู้รับผิดชอบในการปรับปรุง แก้ไขกฎหมาย -เป็นหน่วยงานกลางในการ นำเสนอ หน่วยงานที่ดูแลกฎหมายควรเป็น ผู้รับผิดชอบในการบังคับใช้ กฎหมาย

นโยบาย 2) จัดให้มีองค์กรเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งในระดับชาติ ในระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่นที่มีกฎหมายรองรับ โดยให้องค์กรระดับชาติมีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย กำกับและประสานให้เกิดการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ และให้องค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่นมีหน้าที่ในการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ โดยให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วม

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เสนอปรับปรุง	เหตุผลที่แก้ไข
1. เพื่อจัดตั้งองค์กรระดับชาติที่มีหน้าที่เสนอแนะนโยบาย นำนโยบายสู่การปฏิบัติ และกำกับกรปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านน้ำ และจัดตั้งองค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่นโดยมีกฎหมายรองรับ	1. ผลักดันให้มีการจัดตั้งกระทรวงที่ดูแลเรื่องน้ำของชาติ เพื่อทำหน้าที่ในการเสนอแนะนโยบาย นำนโยบายสู่การปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านน้ำและจัดตั้งองค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่นเพื่อทำหน้าที่ในการวางแผนและบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ	1. จัดตั้งกระทรวงที่ดูแลเรื่องน้ำ 2. จัดตั้งองค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่น 3. จัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำในทุกลุ่มน้ำ 4. จัดทำคู่มือ-กลไก-กรรจัดระบบประมาณ-เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กร	กพร. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ดัดกิจกรรม 2-4	เป็นภารกิจที่กรมชลประทานและหน่วยงานต่างๆดำเนินการอยู่แล้ว

นโยบาย 3) เน้นการจัดสรรน้ำที่เหมาะสมและเป็นธรรมสำหรับการใช้น้ำด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองตามความจำเป็นด้านเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภค โดยจัดลำดับความสำคัญของประเภทการใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ภายใต้กติกาการจัดสรรน้ำที่ชัดเจนและให้ผู้ใช้น้ำมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการให้บริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและระดับการให้บริการ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เสนอปรับปรุง	เหตุผลที่แก้ไข
1. เพื่อให้มีการจัดสรรน้ำที่เหมาะสม	1. กำหนดสิทธิการใช้น้ำและความรับผิดชอบของภาคผู้ใช้ต่าง ๆ	1. ศึกษาและจัดทำแนวทางในการกำหนดสิทธิการใช้น้ำและความรับผิดชอบในภาคการใช้น้ำต่าง ๆ	ทท. ร่วมกับองค์กรระดับลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานหลัก ทท. และหน่วยงานรอง ทท. และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขป. เป็นหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบการบริหารจัดการน้ำมาแต่เดิมโดยเฉพาะการจัดการจัดสรรน้ำให้ภาคการเกษตรที่มีสัดส่วนการใช้น้ำสูงที่สุด
2. เพื่อให้มีการจัดสรรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	1. กำหนดสิทธิการใช้น้ำและความรับผิดชอบของภาคการใช้น้ำต่าง ๆ	2. ดำเนินงานโครงการรณรงค์	ทท. ร่วมกับองค์กรระดับลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โดยปรับปรุงกลยุทธ์ให้สมบูรณ์มากขึ้น	หน่วยปฏิบัติดำเนินการอยู่แล้ว
3. เพื่อให้มีการจัดสรรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	2. จัดลำดับความสำคัญของ การใช้น้ำในแต่ละด้าน เช่น อุปโภค-บริโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รักษาประเพณีและอื่น ๆ	2. จัดลำดับความสำคัญของ การใช้น้ำในแต่ละด้าน เช่น อุปโภค-บริโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รักษาประเพณีและอื่น ๆ	ทท. เป็นผู้กำกับหน่วยงานปฏิบัติเป็นผู้ดำเนินการ	กทช. เป็นผู้กำกับหน่วยงานปฏิบัติเป็นผู้ดำเนินการ	การจัดลำดับความสำคัญ ถือเป็นกิจกรรมหนึ่ง ในการสร้างสมดุลการใช้น้ำ เช่น แผนการพัฒนาและแผนการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร ขป. เป็นผู้ดำเนินการ แผนการพัฒนาและใช้ผู้ดำเนินการ แผนการพัฒนาและใช้ผู้ดำเนินการ ให้ทท. เป็นผู้ดำเนินการ ส่วนแผนแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ทท. เป็นหน่วยปฏิบัติ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ได้ผลอย่างไรบ้าง	เหตุผลที่พบ
		2. กำหนดการจัดสรรน้ำด้านต่างๆ ในกรอบแผนการบริหารจัดการลุ่มน้ำ	ท.ร่วมกับองค์กรระดับลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กทช. เป็นผู้กำกับ ชล. เป็นหน่วยงานหลัก	- เนื่องจากภาคเกษตรกรรมมีการใช้น้ำสูงถึงร้อยละ 90 ของการใช้น้ำทั้งหมด และชล. ได้สนับสนุนการใช้น้ำด้านอื่นๆ ด้วยแล้ว - ชป. เป็นผู้เสนอแผนงานให้ กทช. พิจารณา - ชป. เป็นหน่วยงานที่ดูแล และบริหารแหล่งเก็บกักน้ำร่วมกับผู้ใช้น้ำอยู่แล้ว
5. ให้มีแผนการจัดสรรน้ำในภาวะวิกฤต (น้ำแล้ง/น้ำท่วมและน้ำเสีย)		1. รวบรวมและจัดทำระบบเครือข่ายข้อมูลในการพยากรณ์/เตือนภัย 2. กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในการจัดสรร/บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต	ท.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ท.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ชล. เป็นหน่วยงานหลัก ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กทช. เป็นผู้กำกับ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปรับแก้กิจกรรมให้สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงานที่ต้องดำเนินการร่วมกัน - ปัจจุบัน ชป. ดำเนินการติดตั้งบริหารระบบพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมเรียบร้อยแล้ว - ชป. มีความพร้อมในด้านอัตราค่าส่งข้อมูล และแผนงานที่ดำเนินการต่อเนื่องอยู่แล้ว - เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ - ทน. เป็นเลขาฯ ของ กทช. อยู่แล้ว

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ	1. ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และการเงินในการจัดสรรน้ำ การสร้างตลาดน้ำ การจ่ายค่าชลประทาน ค่าธรรมเนียม และให้ผู้ใช้น้ำที่มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการได้รับการบริการ บำบัดน้ำเสีย และอื่นๆ 2. ค่าใช้จ่ายที่ต้องร่วมกันรับผิดชอบ ตลอดจนการใช้น้ำที่ถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ	1. ศึกษาความเป็นไปได้ของการคำนวณต้นทุนน้ำที่เหมาะสมสำหรับแต่ละด้าน 2. ศึกษาความเป็นไปได้และจัดทำหลักเกณฑ์ให้ภาคเอกชนหรือองค์กรชุมชนมีส่วนร่วมในการให้บริการ 1. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนตระหนักถึงความรับผิดชอบในค่าบริการและการใช้น้ำถูกวิธี	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน	
	3. ส่งเสริมให้ชุมชนผู้ใช้น้ำจัดตั้ง กองทุนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำ	1. จัดทำโครงการนำร่องเพื่อใช้ชุมชนผู้ใช้น้ำจัดตั้งกองทุนในการบริหารจัดการโครงการ	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เป็นความรับผิดชอบเดิมของหน่วยงานที่ปฏิบัติอยู่แล้ว
	4. ส่งเสริมให้มีการนำที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่	1. พัฒนารูปแบบการนำน้ำกลับมาใช้	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน	เป็นความรับผิดชอบเดิมของหน่วยงานที่ปฏิบัติอยู่แล้ว
	5. ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีการประหยัดน้ำมาใช้	1. เร่งรัดการนำเทคโนโลยีประหยัดน้ำมาใช้	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน	เป็นความรับผิดชอบเดิมของหน่วยงานที่ปฏิบัติอยู่แล้ว

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผลกระทบ
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำ	1. ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน	1. ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบส่งน้ำและอาคารควบคุมน้ำเพื่อลดการสูญเสีย 2. ปรับปรุงวิธีการควบคุมการส่งน้ำให้ถูกต้องและแม่นยำ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กิจกรรมที่กำหนดเป็นภารกิจที่ต้องให้หน่วยปฏิบัตินำไปดำเนินการให้เกิดผลสัมฤทธิ์
			หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กิจกรรมที่กำหนดเป็นภารกิจที่ต้องให้หน่วยงานปฏิบัตินำไปดำเนินการให้เกิดผลสัมฤทธิ์
	2. การพัฒนาระบบเครือข่ายลุ่มน้ำ ทั้งในลุ่มน้ำและระหว่างลุ่มน้ำ พัฒนาระบบส่งน้ำ กระจ่ายน้ำให้ถึงผู้ใช้ น้ำ เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้น้ำ ประโยชน์จากน้ำให้มากที่สุด	1. ศึกษาและพัฒนาโครงสร้างระบบเครือข่าย(ระบบส่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ) ทั้งในระดับลุ่มน้ำและในระดับพื้นที่ให้สอดคล้องกับศักยภาพของแหล่งน้ำและการใช้น้ำ	ทพ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน	หน่วยงานหลัก: ซบ.	- โครงการขุดลอก เป็นการบริหารจัดการน้ำ โดยการส่งน้ำ การผันน้ำ การกระจายน้ำ จากแหล่งน้ำต้นทุนของ ซบ. ซึ่งมีทั้งการสูบและปล่อยไหลผ่านระบบท่อ คลองส่งน้ำ และลำรางธรรมชาติที่ได้ประกาศเป็นทางน้ำชลประทาน ไปยังแหล่งเก็บกัก(สระหรืออ่างฯ ขนาดเล็ก)ตามพื้นที่เป้าหมาย วัตถุประสงค์เพื่อการเกษตรเป็นหลัก รวมทั้งการผันน้ำเพื่อป้องกันภัยจากน้ำ ซึ่งองค์ประกอบหลักของโครงการขุดลอกเป็นภารกิจหลักของกรมชลประทาน ทั้งนี้เนื่องจาก

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	แผนปฏิบัติการ	วัตถุประสงค์
					- ชป. ได้มีการศึกษาและพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำผิวดินครอบคลุมทั้งประเทศไว้แล้ว - การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำ เป็นการพัฒนาคุณภาพแหล่งเก็บกักน้ำเดิม ซึ่งกรมชลประทานได้พัฒนาและบริหารจัดการไปแล้วร้อยละ 70 และได้จัดเข้าแผนพัฒนาแหล่งน้ำใหม่เพิ่มเติมอีกร้อยละ 30 เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยง และเกิดผลที่เป็นรูปธรรมอย่างสมบูรณ์ - การศึกษาและพัฒนาโครงสร้างระบบเครือข่ายน้ำเป็นขั้นตอนการศึกษาในรายละเอียดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ที่ต้องการการดำเนินโครงการให้ครบวงจร จนถึงการก่อสร้างประโยชน์จากน้ำต่อประชาชนซึ่งต้องเชื่อมโยง ทั้งโครงการเดิมที่ดำเนินการไว้แล้ว และโครงการที่จะดำเนินการใหม่

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผลที่เลือก
		2. ศึกษาเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ทรัพยากรน้ำ		ทน.เป็นหน่วยงานหลัก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นหน่วยงาน	- เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยเฉพาะด้านการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งอยู่เหนืออ่างเก็บน้ำที่ สป. สร้างไว้ ทั้งนี้ต้องไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตรและกิจกรรมอื่นๆ - เพื่อให้มีความสอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน โดย
3. ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและระบบบริหารจัดการ		1. พัฒนองค์กรและบุคลากร ในด้านการบริหารจัดการน้ำ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน	-	-

นโยบาย 4) กำหนดทิศทางที่ชัดเจนในการจัดหาเงินและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อจัดหาเงินทุนที่สอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการ มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับทุกกิจกรรมโดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	แหล่งข้อมูล	แหล่งข้อมูล
1. เพื่อให้การจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำสอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการสำหรับทุกกิจกรรมทั้งปริมาณและคุณภาพ โดยคำนึงถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และมีปริมาณน้ำเพียงพอที่จะตอบสนองความต้องการเป็นพื้นฐานด้านต่างๆ อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม	1. กำหนดทิศทางที่ชัดเจนในการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำด้านทุนทั้งในและต่างประเทศ โดยเน้นภายในประเทศให้เต็มศักยภาพ	1. จัดทำแผนแม่บทในการจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ	ทช.	กทช. ผู้กำกับ ทช. เป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	- มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน ทั้งระดับนโยบาย และปฏิบัติ ร่วมพิจารณา - กทช. ในฐานะหน่วยงานกลางในการกำหนดนโยบายเรื่องของการกำหนดต้องเป็นเจ้าภาพ โดยมีส่วนราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในฐานะหน่วยปฏิบัติการตามนโยบาย ร่วมให้การสนับสนุน ในขั้นตอนของการปฏิบัติต้องให้หน่วยปฏิบัติการดำเนินการไปตามภารกิจหลัก/รองในความรับผิดชอบ กล่าวคือ กทช. เป็นหน่วยกำหนดนโยบาย ทช. เป็นหน่วยประสานนโยบาย เป็นหน่วยปฏิบัติอื่นๆ เป็นหน่วยดำเนินการ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วยรับผิดชอบ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
		2. จัดทำระบบฐานความรู้ประกอบด้วยฐานข้อมูลระบบการติดตามประเมินผลและระบบช่วยในการตัดสินใจ การบริหารทรัพยากรน้ำ	ทน.	หน่วยปฏิบัติงาน	หน่วยปฏิบัติต่างๆ มีการดำเนินการอยู่แล้ว โดย กทช. สามารถเชื่อมโยงและใช้งานร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์ POC, DOC, MOC, PMOC) ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
		3. จัดทำแผนพัฒนาโครงการให้สอดคล้องกับแผนแม่บท	ชล./ทน./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยปฏิบัติงาน	ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
		4. พัฒนาและก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน	ชล./ทน./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยปฏิบัติงาน	ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
		5. ส่งเสริมองค์การชุมชนและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ให้มีส่วนร่วมและรับผิดชอบต่อในการพัฒนาแหล่งน้ำและดูแลบำรุงรักษา	ทน./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยปฏิบัติงาน	ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
		6. ประสานงานและทำความเข้าใจกับประเทศเพื่อนบ้านและองค์กรกลุ่มน้ำระหว่างประเทศในการใช้น้ำร่วมกัน	ทน.	ทน. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ใครรับผิดชอบ	เหตุผลที่เลือก
2. เพื่อให้แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้น อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์ต่างๆ	1. ส่งเสริมให้องค์กรชุมชนทำหน้าที่ในการดูแลรักษาแหล่งน้ำ ป้องกันการบุกรุกและการปรับปรุงภูมิทัศน์	1. จัดอบรมอาสาสมัครดูแลและป้องกันการบุกรุกแหล่งน้ำและทางน้ำสาธารณะ 2. ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณแหล่งน้ำ	มท./อบต./องค์กรชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยปฏิบัติและเจ้าของพื้นที่ดำเนินการ	ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
	2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ	1. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ	มท./อบต./องค์กรชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยปฏิบัติและเจ้าของพื้นที่ดำเนินการ	ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
	3. ให้มีการสำรวจและฟื้นฟูแหล่งน้ำและทางน้ำ รวมทั้งการพัฒนาและอนุรักษ์	1. ส่งเสริมงานดูแลรักษาสภาพทางน้ำที่ใช้เพื่อการสัญจร 2. สำรวจแหล่งน้ำบาดาลที่ปนเปื้อน และฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพเดิม	มท./อบต./องค์กรชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยปฏิบัติและเจ้าของพื้นที่ดำเนินการ	ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน

นโยบาย 5) จัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เพื่อตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานในการทำการเกษตร และอุปโภค-บริโภค เช่นเดียวกับการให้บริการขั้นพื้นฐานของรัฐบาลอื่นๆ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงาน รับผิดชอบ	กิจกรรม/โครงการ	ผลสัมฤทธิ์/ประโยชน์
1. เพื่อให้ปริมาณน้ำมีเพียงพอที่จะตอบสนองความต้องการพื้นฐานในการทำการเกษตรและอุปโภค-บริโภคอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม	1. พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐาน	1. จัดทำแผนการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยให้องค์กรชุมชน อบต. และผู้มีส่วนได้เสียเป็นผู้ริเริ่มและมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนา	ทพ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	จังหวัด /ทพ. / องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- ทพ. มีความพร้อมศักยภาพทั้งด้านความรู้ ความสามารถ และมีโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำ - ความต้องการใช้น้ำทางด้านเกษตรกรรมเป็นร้อยละ 90 ของความต้องการน้ำทั้งหมด - ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
		2. ก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำระดับหมู่บ้าน ขุดลอกคลองสร้างสระน้ำ	ทพ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	หน่วยปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง	
		3. การพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ก่อสร้างระบบชลประทาน (อ่างเก็บน้ำ ฝ่าย การสูบน้ำและพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพ)	ทพ./ทบ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ทพ. / ทบ. ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	- ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วยปฏิบัติ	ให้เหตุผลที่เลือก
		4. ส่งมอบแหล่งเก็บกักน้ำระดับหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา	ทน./ทบ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	จังหวัด/ชล. / องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	- ให้เป็นไปตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
	2. ให้มีการกำหนดแผนการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมภาคเกษตร และอุปโภค-บริโภคอย่างเป็นธรรม	1. กำหนดปริมาณการใช้น้ำสำหรับใช้เพื่อการเพาะปลูกในฤดูฝน ฤดูแล้ง การเกษตรขั้นพื้นฐาน การอุปโภค-บริโภค	ทน./ทบ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	จังหวัด/ชล. / องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	- ชป. มีความพร้อมในด้านศักยภาพ ทั้งด้านความรู้ ความสามารถ และมีปัจจัยพื้นฐานในการพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำทุกด้าน - ความต้องการใช้น้ำทางด้านเกษตรเป็นร้อยละ 90 ของความต้องการน้ำทั้งหมด
		2. ศึกษาและคาดการณ์แนวโน้มความต้องการใช้น้ำภาคการเกษตรในอนาคต	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ชล. เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- ตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	แหล่งผลประโยชน์
	3. ปรับปรุงระบบการปลูกพืชให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำต้นทุนของแต่ละฤดูการเพื่อให้คุ้มค่าการลงทุนในระบบ	1. กำหนดพื้นที่การเพาะปลูกพืชให้เหมาะสมกับน้ำต้นทุน สภาพดินและความคุ้มทุน 2. พัฒนาทางเลือกในการประกอบอาชีพ	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ทป. เป็นหน่วยงานหลัก ร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- ตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน - ตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน
	4. พัฒนาระบบการกระจายน้ำเพื่อการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล	1. สร้างระบบการกระจายน้ำให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และต้นทุน 2. ผู้ได้รับผลประโยชน์มีส่วนร่วมในการจ่ายค่าบริการ	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต.และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	ทป. เป็นหน่วยงานหลัก ร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- ตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เสนอปรับปรุง	ให้เหตุผลแก้ไข
2. เพื่อขยายการให้บริการน้ำสะอาดให้ครอบคลุมชุมชนและหมู่บ้านทั่วประเทศ	1. เสร็จรัดการก่อสร้างโครงการระบบประปาสำหรับชุมชนและหมู่บ้าน โดยกรมหมู่บ้าน ได้นำที่ดินเข้ามาเสริม	1. ระยะสั้น ก่อสร้างระบบน้ำประปาให้ครอบคลุมชุมชนและหมู่บ้าน ร้อยละ 80 ระยะยาว ก่อสร้างระบบน้ำประปาให้ครอบคลุมชุมชนและหมู่บ้านให้ครบร้อยละ 95	อบต.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน อบต.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน		
	2. ขยายงานให้ภาคเอกชนเข้าดำเนินการ (Privatization) ในรูปแบบการให้สัมปทาน		การประปาส่วนภูมิภาค		

นโยบาย 6) พัฒนาและบรรจุความรู้เรื่องน้ำในหลักสูตรของทุกระดับการศึกษา เพื่อปลูกฝังสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ เข้าใจความสำคัญของการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ความจำเป็นและหน้าที่ในการดูแลรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	แหล่งปฏิบัติงาน	เหตุผลที่เลือก
1. เพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	1. บรรจุความรู้เรื่องน้ำในหลักสูตรทุกระดับการศึกษา	1. จัดทำสื่อการเรียนรู้ที่มีสาระความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำทั้งในและนอกกระบวน 2. จัดทำหลักสูตรการศึกษาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ	ทน.ร่วมกับ ศท. กระทรวงศึกษาธิการ	หน่วยงานปฏิบัติร่วมกับ ศท. หน่วยงานปฏิบัติร่วมกับ ศท.	- ทุกหน่วยงานมีประสบการณ์ ความรู้เฉพาะด้าน เฉพาะทาง โดย กทช. เป็นศูนย์รวบรวม - ทุกหน่วยงานมีประสบการณ์ ความรู้เฉพาะด้าน เฉพาะทาง โดย กทช. เป็นศูนย์รวบรวม
		3. จัดทำเอกสารวิชาความรู้เกี่ยวกับเรื่องน้ำ เพื่อประกอบในหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง เช่น วปอ. สถาบันพระปกเกล้า วิทยาลัยการปกครอง 1. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชน และจัดเวทีชาวบ้านเพื่อทำความเข้าใจถึงศักยภาพสภาพธรรมชาติ สภาพปัญหาของน้ำในระดับชาติและการใช้ท้องถิ่นอย่างถูกต้องไปไร่ไร่	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรท้องถิ่น	หน่วยงานปฏิบัติร่วมกับ ศท. หน่วยงานปฏิบัติร่วมกับ ศท.	- ทุกหน่วยงานมีประสบการณ์ ความรู้เฉพาะด้าน เฉพาะทาง โดย กทช. เป็นศูนย์รวบรวม - เป็นเรื่องการเมืองมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเกิดขึ้นในพื้นที่ โดยต้องมีความเชื่อมโยงผูกพัน กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	แผนปฏิบัติการ	เหตุผลที่เลือก
2. สร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างกลุ่มผู้ใช้น้ำต่างๆ	1. เผยแพร่ข้อมูลตลอดจนการตรวจสอบความถูกต้องขององค์ความรู้เรื่องน้ำ	1. ผลิตเอกสารและสื่อความรู้เพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันและลดความขัดแย้ง 2. จัดการประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้และข้อคิดเห็น	ทท. ร่วมกับองค์กรเอกชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กทช./ อนุภูมิภาค หรือจังหวัด กทกช. ดำเนินการ	- เป็นเรื่องที่มีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเกิดขึ้นในพื้นที่ โดยต้องมีความเชื่อมโยงผูกพัน กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างแท้จริง - งานด้านการจัดตั้งและส่งเสริมกลุ่มผู้ใช้น้ำ ชป. ได้ให้ความสำคัญและดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องพร้อมกับการประกวดกลุ่มผู้ใช้น้ำดีเด่นทุกปี

นโยบาย 7) สนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วม พร้อมทั้งกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วม สิทธิและหน้าที่อย่างชัดเจนของประชาชน องค์การเอกชนและหน่วยงานของรัฐบาลในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างชัดเจน ทั้งการใช้น้ำ การดูแลรับผิดชอบ การอนุรักษ์แหล่งน้ำ และการตรวจสอบดูแลคุณภาพน้ำ เพื่อให้ เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เกณฑ์ประเมินผล	เกณฑ์สังเกตได้
1. เพื่อให้ประชาชน และองค์กรเอกชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำและ ระดับท้องถิ่นได้มี ส่วนร่วม และ รับผิดชอบในการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ และได้รับรู้สิทธิ และหน้าที่การใช้น้ำ และการอนุรักษ์แหล่ง น้ำสิ่งแวดล้อม	1. สร้างความตระหนักให้ ประชาชนและองค์กรชุมชน ทราบถึงสิทธิหน้าที่ในการ ดูแลแหล่งน้ำและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	1. กำหนดสิทธิและมีส่วนร่วมในการ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ บริหารจัดการน้ำ 2. จัดทำเอกสารและเผยแพร่ให้ ประชาชนรับรู้เรื่องสิทธิและ หน้าที่ในการบริหารจัดการน้ำ	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	กทช./ อนุภูมิภาค หรือ จังหวัด และ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- เป็นเรื่องการมีส่วนร่วม ของประชาชน ซึ่งเกิดขึ้นใน พื้นที่ โดยต้องมีความ เชื่อมโยง ผูกพัน กับผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียอย่างแท้จริง - เป็นเรื่องการมีส่วนร่วม ของประชาชน ซึ่งเกิดขึ้นใน พื้นที่ โดยต้องมีความ เชื่อมโยง ผูกพัน กับผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียอย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เป็นอย่างไรบ้าง	เหตุผลเบื้องต้น
วัตถุประสงค์	2. ให้ประชาชน องค์กรเอกชน และหน่วยงานภาครัฐมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	1. กำหนดรูปแบบและขอบเขตการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรเอกชน และหน่วยงานของรัฐ 2. ให้ประชาชนและองค์กรชุมชนมีโอกาสมีส่วนร่วมเป็นกรรมกรเกี่ยวกับเรื่องน้ำในสัดส่วนที่เหมาะสม	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กทช. เป็นผู้กำกับ อนุภูมิภาค หรือ จังหวัด /ชป.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เป็นเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเกิดขึ้นในพื้นที่ ที่ โดยต้องมีความเชื่อมโยง ผู้พนัก กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างแท้จริง
	3. สร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรส่วนท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียดูแลจัดการในกิจกรรมที่ได้รับการถ่ายโอน	1. ฝึกอบรมองค์กรท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารและบำรุงรักษาโครงการที่ถ่ายโอนอย่างมีประสิทธิภาพ 2. จัดตั้งเครือข่ายของผู้มีส่วนได้เสียด้านน้ำทั้งภาครัฐ องค์กรเอกชน และประชาชน	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กทช. เป็นผู้กำกับ อนุภูมิภาค หรือ จังหวัด /ชป.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เป็นเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเกิดขึ้นในพื้นที่ ที่ โดยต้องมีความเชื่อมโยง ผู้พนัก กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างแท้จริง

นโยบาย 8) เร่งรัดให้มีการวางแผนการบรรเทาและแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ทั้งการเตือนภัย การกำหนดแนวทางการบรรเทาภัยและการฟื้นฟูบูรณะ
ภายหลังการเกิดภัยอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	สิ่งที่ต้องทำ	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
1. เพื่อให้การป้องกันและบรรเทา ปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง และ ภัยจากน้ำเสียมีแผนที่ชัดเจน	4. ให้มีแผนแม่บทการป้องกัน และบรรเทาภัยทั้งโดย วิธีใช้สิ่งก่อสร้างและวิธีกรร จัดการที่ชัดเจน 1. ให้บูรณาการแผนป้องกัน และ บรรเทาปัญหา ทั้งโดยวิธีใช้ สิ่งก่อสร้างและวิธีการที่ ชัดเจน	1. กำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและ ภัยแล้งในแต่ละลุ่มน้ำ 2. จัดทำแผนแม่บทการป้องกัน ภัยและบรรเทาภัยธรรมชาติที่ เกิดจากน้ำในแต่ละลุ่มน้ำ 2. จัดทำแผนพัฒนาโครงการป้องกัน แก้ไข และบรรเทาภัยธรรมชาติ ที่ เกิดจากน้ำในแต่ละลุ่มน้ำ	ทช./คณะกรรมการลุ่ม น้ำและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ทช.ร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	กทช.เป็นผู้ กำกับ หน่วยงานปฏิบัติ เป็นผู้ดำเนินการ (โดยเฉพาะ หน่วยงานที่ใน ระดับภูมิภาค)	- ทุกหน่วยงานมี ประเด็นด้าน ภาวะทาง โดย กทช. เป็นศูนย์ รวบรวม - เนื่องจากการบรรเทา ภัยที่เกิดจากน้ำส่วน ใหญ่ อยู่ในพื้นที่ภาค การเกษตร ซึ่ง ครอบคลุมในพื้นที่ 131 ล้านไร่ และมีผลกระทบ ในพื้นที่เขตชุมชนเมือง - เนื่องจาก ทช. มี ศักยภาพในการ ควบคุมปริมาณน้ำ จาก แหล่งน้ำขนาดใหญ่และ กลาง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	หมายเหตุ
		3. บูรณาการแผนป้องกันน้ำท่วม		กทช.เป็นผู้กำกับจังหวัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการ	- ชป. มีหน่วยงานในภาคสนามที่สามารถปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาร้ายจากน้ำอยู่แล้ว - ทุกหน่วยงานมีประสบการณ์ ความรู้เฉพาะด้าน เฉพาะทาง โดย กทช. เป็นศูนย์รวบรวม
	2. ส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรท้องถิ่น/พื้นที่ ให้สามารถบริหารบรรเทา แก้ไขปัญหาได้	1. ให้ความรู้และฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาปัญหา	กรมป้องกัน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
	3. ให้มีระบบการเตรียมการระหว่างเกิดภัยและภายหลังเกิดภัย	4. ระบุพื้นที่เสี่ยงภัยให้ชัดเจน โดย ใช้กฎหมายผังเมืองบังคับใช้ 1. ระบบการเตรียมการขั้นตอนในพื้นที่เสี่ยงภัย และการให้ความช่วยเหลือฟื้นฟู	ทท.และกรมโยธาธิการและผังเมือง	จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตามกรอบภารกิจของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เสนอปรับปรุง	เหตุผลที่แก้ไข
2. เพื่อให้ระบบการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งมีประสิทธิภาพ	1. ให้มีระบบการพยากรณ์และการเตือนภัย	1. จัดตั้งเครือข่ายการตรวจวัดปริมาณและคุณภาพน้ำในทุกกลุ่มน้ำ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ให้หน่วยงานปฏิบัติดำเนินการ	- หน่วยงานปฏิบัติต่างๆ มีการดำเนินการอยู่แล้ว โดย กทช. สามารถเชื่อมโยงและใช้งานร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์ POC, DOC, MOC, PMOC)
	2. กำหนดแนวทางและวิธีการในการเตือนภัยเกี่ยวกับเรื่องน้ำ	2. พัฒนาและจัดตั้งศูนย์ตรวจรับข้อมูลเรื่องน้ำ และวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดภัยทางน้ำ	ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ให้หน่วยงานปฏิบัติดำเนินการ	- หน่วยงานปฏิบัติต่างๆ มีการดำเนินการอยู่แล้ว โดย กทช. สามารถเชื่อมโยงและใช้งานร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์ POC, DOC, MOC, PMOC)

นโยบาย 9) สนับสนุนงบประมาณสำหรับแผนปฏิบัติการวิจัย รวมทั้งการวิจัย การประชาสัมพันธ์ การรวบรวมข้อมูลข่าวสาร และการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับเรื่องน้ำต่อสาธารณชนอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เสนอปรับปรุง	เหตุผล
1. เพื่อให้การจัดสรรงบประมาณดำเนินการตามนโยบาย รวมทั้งการวิจัย การประชาสัมพันธ์ การรวบรวมข้อมูลข่าวสาร และการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับเรื่องน้ำต่อสาธารณชนอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง	1. จัดทำกรอบแผนบูรณาการงบประมาณทรัพยากรน้ำ การงบประมาณทรัพยากรน้ำ	1. ตั้งคณะทำงานเพื่อการจัดทำกรอบแผนทรัพยากรน้ำ ตามแนวแผนปฏิบัติการ 2. ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน	ทท.ร่วมกับ สป.และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกหน่วยงานที่ ปฏิบัติ โดยยึด ยุทธศาสตร์ ภูมิภาคเป็นหลัก	- เนื่องจากนโยบาย ภาครัฐได้มีการมุ่งเน้น การพัฒนารูปแบบ ผลลัพธ์ในท้องถิ่น เป็นหลัก โดยยึด ประชาชนเป็น ศูนย์กลาง - มีกรอบภารกิจของ หน่วยงานจากการ ปฏิรูประบบราชการ โดยมีการกำหนด ตัวชี้วัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สป.ได้ใช้ระบบ บริหารงานมุ่งผลลัพธ์ (RBM)อยู่แล้ว
2. เพื่อให้แผนลุ่มน้ำเป็นแผนหลักที่หน่วยราชการนำไป บรรจุในแผนกระทรวง ทบวง กรม	1. ให้มีการจัดทำแผนจัดการลุ่ม น้ำให้ครบทั้ง 25 ลุ่มน้ำ	1. จัดทำแผนบูรณาการจัดการลุ่ม น้ำ โดยความร่วมมือร่วม	ทท./หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ทุกหน่วยงานที่ ปฏิบัติเกี่ยวกับ ทรัพยากรน้ำ และองค์กรระดับ ลุ่มน้ำ โดยยึด ภูมิภาคเป็นหลัก	- เป็นแผนงานแบบ บูรณาการ ทุก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องมีส่วนร่วม โดยยึด ภูมิภาคเป็นหลัก

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	เครื่องมือที่ใช้	เหตุผล
		2. ให้นำหน่วยงาน/องค์กรผู้นำ นำไปใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติ การ		ทุกหน่วยงานที่ ปฏิบัติเกี่ยวกับ ทรัพยากรน้ำ และองค์กรระดับ ลุ่มน้ำ โดยยึด ภูมิภาคเป็นหลัก	- เป็นแผนงานแบบ บูรณาการ ทุก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องมีส่วนร่วม โดยยึด ภูมิภาคเป็นหลัก
3. เพื่อให้ประชาชนผู้เกี่ยวข้อง รับทราบ และให้การ สนับสนุน	1. หน่วยงานประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ความรู้ ข่าวสาร แผนงานโครงการให้กับชุมชน และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ	1. กำหนดแนวทาง รูปแบบการ ประชาสัมพันธ์ และจัดทำสื่อให้ หน่วยงานราชการได้นำไปใช้ใน การปฏิบัติ 2. รั้งกับชุมชนร่วมกับจัดกิจกรรม เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ 3. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการ ประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและ ภายนอกหน่วยงาน	ท.ร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและ หน่วยปฏิบัติ	หน่วยปฏิบัติ ดำเนินการ หน่วยปฏิบัติ ดำเนินการ หน่วยปฏิบัติ ดำเนินการ	- ตามกรอบภารกิจของ หน่วยงาน - ตามกรอบภารกิจของ หน่วยงาน - ตามกรอบภารกิจของ หน่วยงาน