



ที่ ทส 0604/02

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 420
วันที่ 21 มี.ค. 2547 1413

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กรมทรัพยากรน้ำ

49 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 30

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ตมป. 1/2

21 มี.ค.

14.4

20 มกราคม 2547

เรื่อง แผนยุทธศาสตร์ “การจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ”

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติ
2. แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติ ระยะเร่งด่วน 3 ปี

1. เรื่องเดิม

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบวิสัยทัศน์น้ำแห่งชาติ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2543 และเพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศบรรลุเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ จึงได้ระดมความคิดเห็นผู้เกี่ยวข้องร่วมกันจัดทำนโยบายน้ำแห่งชาติ พร้อมทั้งนำเสนอคณะรัฐมนตรีซึ่งได้พิจารณาให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว เมื่อ 31 ตุลาคม 2543

2. การดำเนินการ

2.1 เพื่อให้นโยบายน้ำแห่งชาติ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพิจารณาจัดทำกลยุทธ์ในการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติครั้งแรก เมื่อวันที่ 3-4 ตุลาคม 2544 ซึ่งก็ได้นำผลจากการประชุมซึ่งประกอบด้วย กรอบแนวทาง กิจกรรม หน่วยงานรับผิดชอบ และระยะเวลาดำเนินการ กำหนดเป็น “กลยุทธ์การดำเนินงานตามนโยบายน้ำแห่งชาติ” และใช้เป็นแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศมาโดยลำดับ

2.2 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2546 และวันที่ 24 กันยายน 2546 กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับสมาคมทรัพยากรน้ำ โดยการสนับสนุนของ ESCAP ได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนกลยุทธ์การดำเนินงานที่ได้จัดทำไว้แล้ว เนื่องจากสถานการณ์หลายอย่างได้เปลี่ยนแปลงไป ประกอบกับได้มีการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารราชการ เมื่อเดือนตุลาคม 2545 รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลจึงได้มีการจัดทำ “ยุทธศาสตร์การจัดการบริหารทรัพยากรน้ำตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติ” รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2.3 ต่อมาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2546 ที่ผ่านมา กรมทรัพยากรน้ำในฐานะสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้เชิญผู้แทนจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิร่วมกันจัดทำ “แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี” โดยพิจารณานำกลยุทธ์และกิจกรรมที่มีความสำคัญจำเป็นเร่งด่วน มาเร่งรัดให้นำไปสู่การปฏิบัติให้เป็นรูปธรรมอย่างชัดเจน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

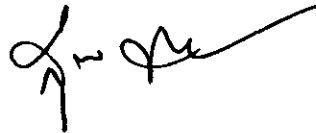
3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศเป็นไปอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ ตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติ และวิสัยทัศน์ที่ได้กำหนดไว้ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติในคราวประชุมครั้งที่ 2/2546 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2546 พิจารณาแล้วมีมติให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวนโยบายน้ำแห่งชาติ
2. แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี
3. อนุมัติในหลักการให้ใช้ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานประสานในการจัดทำแผนปฏิบัติการโดยละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอที่ประชุมคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ฝ่ายเลขานุการ

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

โทร./โทรสาร 0-2298-5685

ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำตามแผนนโยบายน้ำแห่งชาติ

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

นโยบาย 1) เร่งรัดให้มีพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำเป็นกฎหมายหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ โดยทบทวน และปรับปรุงพระราชบัญญัติที่มีอยู่ และเร่งดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อให้สามารถนำไปสู่การมีผลบังคับใช้ รวมทั้งจะต้องพิจารณาปรับปรุงแก้ไข กฎหมายและกฎระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้อง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
ให้มีพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำและปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเดิมที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องเพื่อใช้เป็นกฎหมายหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและให้มีการบังคับใช้	ผลักดันให้มีพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำใช้ได้เร็ว	1. จัดทำร่าง พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ	ทท.	1. จัดทำ พ.ร.บ. ปี 2547
		2. ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเดิม	ทท.	2. ปรับปรุงกฎหมาย ปี 2547
		3. เสนอคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา	ทท.	3. นำเสนอ ครม. ปี 2548
		4. เพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมาย	ทท.	4. ตั้งแต่ปี 2549

นโยบาย2) จัดให้มีองค์กรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับชาติ ในระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่นที่มีกฎหมายรองรับ โดยให้องค์กรระดับชาติในการกำหนดนโยบาย กำกับและประสานให้เกิดการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ และให้องค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่นที่มีหน้าที่ในการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำโดยให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วม

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
เพื่อจัดตั้งองค์กรระดับชาติ ที่ทำหน้าที่เสนอแนะนโยบาย นำนโยบายสู่การปฏิบัติ และกำกับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านน้ำ และจัดตั้งองค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่น โดยมีกฎหมายรองรับ	ผลักดันให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรน้ำเพื่อทำหน้าที่ในการเสนอแนะนโยบาย นำนโยบายสู่การปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านน้ำและจัดตั้งองค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่น เพื่อทำหน้าที่ในการวางแผนและบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ	1. จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรน้ำ 2. จัดตั้งองค์กรระดับลุ่มน้ำและระดับท้องถิ่น 3. จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในทุกลุ่มน้ำ 4. จัดทำคู่มือกลไก การจัดสรรงบประมาณ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กร	กพร.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คณะทำงาน / สงป./ร่วม กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547 2547 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป

นโยบาย3) เน้นการจัดสรรน้ำที่เหมาะสมและเป็นธรรมสำหรับการใช้น้ำด้านต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองตามความจำเป็นพื้นฐานด้าน เกษตรกรรมและอุปโภคบริโภค โดยจัดลำดับความสำคัญของการใช้น้ำในแต่ละพื้นที่เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนภายใต้หลักการจัดสรรน้ำที่ชัดเจนและให้ผู้ใช้น้ำมีส่วนรับผิดชอบในการให้บริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและระดับการให้บริการ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
1. เพื่อให้มีการจัดสรรน้ำที่เหมาะสม สำหรับการใช้น้ำด้านต่างๆทั้งในระดับชาติและระดับลุ่มน้ำ	1. กำหนดสิทธิการใช้น้ำและความรับผิดชอบของการใช้น้ำต่างๆ 2. จัดลำดับความสำคัญของการใช้น้ำในแต่ละด้าน เช่น อุปโภคบริโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรมรักษาระบบนิเวศ และอื่นๆ	1. ศึกษาและจัดทำแนวทางในการกำหนดสิทธิการใช้น้ำและความรับผิดชอบในภาคการใช้น้ำต่างๆ 2. ดำเนินงานโครงการนำร่อง	ทน.ร่วมกับองค์กรระดับลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง “	2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป
		1. รวบรวมข้อมูลความต้องการการใช้น้ำของแต่ละด้านพร้อมทั้งประเมินแนวโน้มความต้องการ 2. จัดทำหลักเกณฑ์การใช้ทรัพยากรน้ำและคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำที่ชัดเจนรวมทั้งการจัดลำดับความสำคัญ	ทน.ร่วมกับองค์กรระดับลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง “	2547-2548 2547-2548
	3. การใช้น้ำร่วมกันระหว่างน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน (Conjunctive Use)		ทน./ ทบ./ชล. ร่วมกับองค์กรระดับลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547 เป็นต้นไป

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในแต่ ละด้านให้ชัดเจน ตั้งแต่ระดับชาติ จนถึงระดับลุ่มน้ำ	4. กำหนดกรอบการใช้น้ำในแต่ละด้านให้ชัดเจน ตั้งแต่ระดับชาติ จนถึงระดับลุ่มน้ำ	1. ศึกษาศักยภาพของน้ำต้นทุนที่มีอยู่ 2. กำหนดการจัดสรรน้ำด้านต่างๆ ในกรอบแผนการบริหารจัดการลุ่มน้ำ	ทท.ร่วมกับองค์กรระดับลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547 2547
	5. ให้มีแผนการจัดสรรน้ำในภาวะวิกฤต (น้ำแล้ง / น้ำท่วมและน้ำเสีย)	1. รวบรวมและจัดทำระบบเครือข่ายข้อมูลในการพยากรณ์ / เตือนภัย 2. กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในการจัดสรร / บริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต	ทท..ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท..ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปี 2547 เป็นต้นไป ปี 2547 เป็นต้นไป
	1. ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ และการเงินในการจัดสรรน้ำ การสร้างตลาดน้ำ การจ่ายค่าชดเชย ค่าธรรมเนียมและให้ผู้ใช้น้ำที่มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการได้รับการบริการ บำบัดน้ำเสียและอื่นๆ	1. ศึกษาความเป็นไปได้ของการคำนวณต้นทุนน้ำที่เหมาะสมสำหรับแต่ละด้าน 2. ศึกษาความเป็นไปได้และจัดทำหลักเกณฑ์ให้ภาคเอกชนหรือองค์กรชุมชนมีส่วนร่วมในการให้บริการ	ทท..ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง “	เริ่มตั้งแต่ ปี 2547 เริ่มตั้งแต่ ปี 2547
	2. เสริมสร้างให้ผู้ใช้น้ำมีความเข้าใจเรื่องต้นทุน ค่าใช้จ่ายที่ต้องร่วมกันรับผิดชอบตลอดจนการใช้น้ำที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	1. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนตระหนักถึงความรับผิดชอบในค่าบริการและการใช้น้ำถูกวิธี	ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน	เริ่มตั้งแต่ ปี 2547

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการน้ำ	3. ส่งเสริมให้ชุมชนผู้ใช้น้ำจัดตั้งกองทุนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำ	1. จัดทำโครงการนำร่องเพื่อให้ชุมชนผู้ใช้น้ำจัดตั้งกองทุนในการบริหารจัดการโครงการ	ทน. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เริ่มตั้งแต่ปี 2547
	4. ส่งเสริมให้มีการนำน้ำที่ทิ้งแล้วกลับมาใช้ใหม่	1. พัฒนารูปแบบการนำน้ำกลับมาใช้	ทน. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน	เริ่มตั้งแต่ปี 2547
	5. ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีการประหยัchn้ำมาใช้	1. เร่งรัดการนำเทคโนโลยีประหยัchn้ำมาใช้	ทน. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน	เริ่มตั้งแต่ปี 2547
	1. ช่อมแซมและปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน	1. ช่อมแซมและปรับปรุงระบบส่งน้ำและอาคารควบคุมน้ำเพื่อลดการสูญเสีย 2. ปรับปรุงวิธีการควบคุมการส่งน้ำให้ถูกต้องและแม่นยำ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน "	เริ่มตั้งแต่ปี 2547
	2. การพัฒนาระบบเครือข่ายน้ำทั้งในลุ่มน้ำ และระหว่างลุ่มน้ำ พัฒนาระบบส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงผู้ใช้น้ำ เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้ประโยชน์จากน้ำให้มากที่สุด	1. ศึกษาโครงสร้างระบบเครือข่าย (ระบบส่งน้ำและระบบกระจายน้ำ) ทั้งในระดับลุ่มน้ำ และในระดับพื้นที่ให้สอดคล้องกับศักยภาพของแหล่งน้ำและการใช้น้ำ	ทน. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน	เริ่มตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นไป
	3. ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและระบบบริหารจัดการ	1. พัฒนาองค์กรและบุคลากรในด้านการบริหารจัดการน้ำ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน	

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
2. เพื่อให้แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้น อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการไร่ใช้ประโยชน์ต่างๆ	1. ส่งเสริมให้องค์กรชุมชนทำหน้าที่ในการดูแลรักษาแหล่งน้ำ ป้องกันการบุกรุกและปรับปรุงภูมิทัศน์	1. จัดอบรมอาสาสมัครดูแลและป้องกันการบุกรุกแหล่งน้ำและทางน้ำสาธารณะ 2. ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณแหล่งน้ำ	มท. / อบต. / องค์กรชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547 เป็นต้นไป
	2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติที่ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	1. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ 2. จัดทำแผนป้องกันมลพิษทางน้ำ	ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547 เป็นต้นไป
	3. ให้มีการสำรวจและฟื้นฟูแหล่งน้ำและทางน้ำรวมทางการ พัฒนาและอนุรักษ์	1. ส่งเสริมงานดูแลรักษาสภาพทางน้ำที่ใช้เพื่อการสัญจร 2. สำรวจแหล่งน้ำบาดาลที่ปนเปื้อนและฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพเดิม	ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท./ทป. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2546 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป

นโยบาย5) จัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เพื่อตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานในการทำการเกษตรและอุปโภคบริโภค เช่นเดียวกับการให้บริการขั้นพื้นฐานของรัฐด้านอื่น ๆ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
1. เพื่อให้ปริมาณน้ำมีเพียงพอที่จะตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานในการทำการเกษตรและอุปโภคบริโภค อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม	1. พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อตอบสนองความจำเป็นพื้นฐาน 2. ให้มีการกำหนดแผนการใช้น้ำเพื่อกิจกรรม ภาคเกษตร และอุปโภคบริโภค อย่างเป็นธรรม	1. จัดทำแผนการพัฒนาแหล่งน้ำโดยให้องค์กรชุมชน อบต. และผู้มีส่วนได้เสียเป็นผู้ริเริ่มและมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนา 2. ก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำระดับหมู่บ้าน ขุดลอกคลอง สร้างสระน้ำ 3. การพัฒนานำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ก่อสร้างระบบชลประทาน (อ่างเก็บน้ำ ฝาย การสูบน้ำและพัฒนาำบาดาลในพื้นที่ ที่มีศักยภาพ) 4. ส่งมอบแหล่งเก็บกักน้ำระดับหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองท้องถิ่น และกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา 1. กำหนดปริมาณการใช้น้ำสำหรับใช้เพื่อการเพาะปลูกในฤดูฝนฤดูแล้ง การเกษตรขั้นพื้นฐาน การอุปโภคบริโภค 2. ศึกษาและคาดการณ์แนวโน้มความต้องการใช้น้ำภาคการเกษตรในอนาคต	ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / อบต. และกลุ่มผู้ใช้น้ำ “ ทท./ทป. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/อบต. และกลุ่มผู้ใช้น้ำ “ ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / อบต. และกลุ่มผู้ใช้น้ำ	2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
2. เพื่อขยายการให้บริการน้ำสะอาดให้ครอบคลุมชุมชนและหมู่บ้านทั่วประเทศ	3. ปรับปรุงระบบการปลูกพืชให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำต้นทุนของแต่ละพื้นที่และฤดูกาลเพื่อให้คุ้มค่าการลงทุนในระบบ 4. พัฒนาระบบการกระจายน้ำเพื่อการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	1. กำหนดพื้นที่การเพาะปลูกพืชที่เหมาะสมกับน้ำต้นทุน สภาพดินและความคุ้มทุน 2. พัฒนาทางเลือกในการประกอบอาชีพ 1. สร้างระบบการกระจายน้ำให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และคุ้มค่าการลงทุน 2. ผู้ได้รับผลประโยชน์มีส่วนร่วมในการจ่ายค่าบริการ	ทท. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / อบต. และกลุ่มผู้ใช้น้ำ “ “ “ “	2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป
	1. เร่งรัดการก่อสร้างโครงการระบบประปาสำหรับชุมชนและหมู่บ้าน โดยการนำน้ำใต้ดินเข้ามาเสริม	1. ระยะสั้น ก่อสร้างระบบน้ำประปาให้ครอบคลุมชุมชนและหมู่บ้าน ร้อยละ 80 2. ระยะยาว ก่อสร้างระบบน้ำประปาให้ครอบคลุมชุมชนและหมู่บ้านให้ครบร้อยละ 95	อบต. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน “	2547 2547 – 2549
	2. ขยายงานให้ภาคเอกชนเข้าดำเนินการ (Privatization) ในรูปแบบการให้สัมปทาน	1. กำหนดแนวทางและรูปแบบการให้เอกชนดำเนินการและให้สัมปทาน	การประปาส่วนภูมิภาค	2547 เป็นต้นไป

นโยบาย6) พัฒนาและบรรจุความรู้เรื่องน้ำในหลักสูตรของทุกระดับการศึกษาเพื่อปลูกฝังสร้างจิตสำนึก ให้ประชาชนตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ เข้าใจความสำคัญของการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ความเป็นและหน้าที่ในการดูแลรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
1.เพื่อให้ประชาชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของแหล่งน้ำและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	1. บรรจุความรู้เรื่องน้ำในหลักสูตรทุกระดับการศึกษา 2.เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของแหล่งน้ำ การดูแล บำรุงรักษา และการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	1.จัดทำสื่อการเรียนรู้ที่มีสาระความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำทั้งในและนอกระบบ 2.จัดทำหลักสูตรการศึกษาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ 3.จัดทำเอกสารวิชาความรู้เกี่ยวกับเรื่องน้ำเพื่อประกอบในหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง เช่น วปอ. สถาบันพระปกเกล้า วิทยาลัยการปกครอง 1.ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชน และจัดเวทีชาวบ้านเพื่อทำความเข้าใจถึงศักยภาพ สภาพธรรมชาติ สภาพปัญหาของน้ำในระดับ ชาติและระดับท้องถิ่น อย่างถูกต้อง โปร่งใส	ทท. ร่วมกับ ศธ. กระทรวงศึกษาธิการ ทท.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์กรที่ เกี่ยวข้อง และองค์กร ท้องถิ่น ทท.ร่วมกับองค์กรเอกชน และผู้มีส่วนได้เสีย ทท.ร่วมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	2547 2547 2547 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป
2. สร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างกลุ่มผู้ใช้น้ำต่าง ๆ	1.เผยแพร่ข้อมูลตลอดจนการตรวจสอบความถูกต้องขององค์ความรู้เรื่องน้ำ	1.ผลิตเอกสารและสื่อความรู้เพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันและลดความขัดแย้ง 2.จัดการประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้และข้อคิดเห็น		

นโยบาย 7) สนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมพร้อมทั้งกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วม สิทธิ และหน้าที่อย่างชัดเจนของประชาชน องค์กรเอกชนและหน่วยงานของรัฐในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างชัดเจนทั้งการใช้น้ำ การดูแลรับผิดชอบ การอนุรักษ์แหล่งน้ำ และการตรวจสอบดูแลคุณภาพน้ำ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
เพื่อให้ประชาชนและองค์กรเอกชนในพื้นที่กลุ่มน้ำ และระดับท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมและรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และได้รู้สิทธิ และหน้าที่การให้การอนุรักษ์แหล่งน้ำ และ การอนุรักษ์แหล่งน้ำ และสิ่งแวดล้อม	1. สร้างความตระหนักให้ประชาชน และองค์กรชุมชนทราบถึงสิทธิหน้าที่ในการดูแลแหล่งน้ำและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1. กำหนดสิทธิและมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการน้ำ 2. จัดทำเอกสารและเผยแพร่ให้ประชาชนรับรู้เรื่องสิทธิและหน้าที่ในการบริหารจัดการน้ำ	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2548
	2. ให้ประชาชน องค์กรเอกชน และ หน่วยงานภาครัฐ มีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	1. กำหนดรูปแบบและขอบเขตการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรเอกชน และ หน่วยงานของรัฐ 2. ให้ประชาชนและองค์กรชุมชนมีโอกาสมีส่วนร่วมเป็นกรรมการเกี่ยวกับเรื่องน้ำในสัดส่วนที่เหมาะสม	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2548 2547 เป็นต้นไป
	3. สร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรส่วนท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียดูแลจัดการ ในกิจกรรมที่ได้รับบริการ ถ่ายโอน	1.ฝึกอบรมองค์กรท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการบริหารและบำรุงรักษาโครงการที่ถ่ายโอน อย่างมีประสิทธิภาพ 2. จัดตั้งเครือข่ายของผู้มีส่วนได้เสียด้านน้ำทั้งภาครัฐ องค์กรเอกชน และประชาชน	ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้ององค์กรท้องถิ่นและกลุ่มผู้ใช้น้ำ ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547 เป็นต้นไป 2547 เป็นต้นไป

นโยบาย8) เร่งรัดให้มีการวางแผนการบรรเทาและแก้ไขปัญหาคอขวดและภัยแล้งทางการเตือนภัย การกำหนดแนวทางการบรรเทาภัยและการฟื้นฟูบูรณะภายหลังการเกิดภัยอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
1.เพื่อให้การป้องกัน และบรรเทา ปัญหาคอขวดภัยแล้ง และภัยจากน้ำเสีย มีแผนที่ชัดเจน	1.ให้แผนแม่บทการป้องกันและบรรเทาปัญหาทั้งโดยวิธีใช้ สิ่งก่อสร้างและวิธีการจัดการที่ชัดเจน 2.ส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรท้องถิ่น/พื้นที่ ให้สามารถบริหารบรรเทา แก้ไขปัญหาได้ 3.ให้มีระบบการเตรียมการระหว่างเกิดภัยและภายหลังเกิดภัย	1.กำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้งในแต่ละลุ่มน้ำ 2.จัดทำแผนแม่บทการป้องกันและบรรเทาภัยธรรมชาติที่เกิดจากน้ำในแต่ละลุ่มน้ำ 1.ให้ความรู้และฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาปัญหา 1.ระบุพื้นที่เสี่ยงภัยให้ชัดเจน โดยใช้กฎหมายผังเมืองบังคับใช้	ทน./คณะกรรมการลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547-2549 2547-2548
2.เพื่อให้ระบบการป้องกันและบรรเทาปัญหาคอขวดภัยแล้งและภัยแล้งมีประสิทธิภาพ	1.ให้มีระบบการพยากรณ์และการเตือนภัย 2.กำหนดแนวทางและวิธีการในการเตือนภัยเกี่ยวกับเรื่องน้ำ	1.จัดตั้งเครือข่ายการตรวจวัดปริมาณและคุณภาพน้ำในทุกลุ่มน้ำ 2.พัฒนาและจัดตั้งศูนย์ตรวจรับข้อมูลเรื่องน้ำ และวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดภัยทางน้ำ	ทน.และกรมโยธาธิการและผังเมือง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทน.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2547-2548 2547-2548

นโยบาย9) สนับสนุนงบประมาณสำหรับการวิจัย รวมทั้งการวิจัย การประชาสัมพันธ์ การรวบรวมข้อมูลข่าวสาร และการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับเรื่องน้ำต่อสาธารณชนอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	กำหนดระยะเวลา
1. เพื่อให้การจัดสรรงบประมาณด้านทรัพยากรน้ำมีประสิทธิภาพ	1. จัดทำกรอบแผนบูรณาการงบประมาณทรัพยากรน้ำ	1. ตั้งคณะทำงานเพื่อการจัดทำกรอบแผนทรัพยากรน้ำ ตามแนวแผนปฏิบัติการ 2. ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน	ทท.ร่วมกับ สกป.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท.	ปี 2547 เป็นต้นไป
2. เพื่อให้แผนลุ่มน้ำเป็นแผนหลักที่หน่วยงานการนำไปบรรจุในแผนกระทรวงทบวง กรม	1. ให้มีการจัดทำแผนจัดการลุ่มน้ำให้ครบทั้ง 25 ลุ่มน้ำ	1. จัดทำแผนบูรณาการจัดการลุ่มน้ำโดย การมีส่วนร่วม 2. ให้หน่วยงาน/องค์กรลุ่มน้ำนำไปใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการ	ทท. / หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ปี 2547 เป็นต้นไป
3. เพื่อให้ประชาชนผู้เกี่ยวข้องรับทราบ และให้การสนับสนุน	1. หน่วยงานประชาสัมพันธ์ข้อมูลความรู้ ข่าวสาร แผนงานโครงการให้กับชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ	1. กำหนดแนวทาง รูปแบบการประชาสัมพันธ์ และจัดทำสื่อให้หน่วยงานราชการนำไปใช้ในการปฏิบัติ 2. รู้กับชุมชนร่วมกันจัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ 3. ฝึกอบรมบุคลากรด้านการประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน	ทท.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยปฏิบัติ	ปี 2547 เป็นต้นไป

แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี

ลำดับที่	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1	จัดทำระบบฐานความรู้ / ฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำ ระบบการติดตามประเมินผลและระบบช่วยในการตัดสินใจ การบริหารจัดการน้ำ (นโยบายน้ำ ข้อ 4)	- จัดทำระบบเครือข่ายข้อมูลเรื่องทรัพยากรน้ำ วางแผนเชื่อมโยงกับระบบจังหวัด(ผวจ. CEO ทสจ.) - พัฒนาระบบข้อมูลให้สมบูรณ์ - จัดให้มีการจัดตั้งสถาบันวิจัยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ทช./ทป./ชป. ทช. ทช.	ปี 2547 ปี 2549 ปี 2547 - 2549	ให้ความสำเร็จการทำ flow ของข้อมูล จาก ทสจ.--> กรม --> กทส-->PMOC - -
2	ศึกษาจัดทำแผนและดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค - บริโภค (นโยบายน้ำ ข้อ 5)	- จัดทำแผนและดำเนินการบริหารจัดการน้ำอุปโภค - บริโภค - ดำเนินการให้ครบ 100 % ทุกหมู่บ้านภายใน 6 ปี	ทช. / ทป. ทช. / ทป.	ปี 2547 ปี 2547 - 2552	ใช้ข้อมูล กทส.2 ก. และ การตรวจสอบเพิ่มเติมในสนาม -
3	จัดทำแผนการพัฒนาแหล่งน้ำที่ชัดเจน (นโยบายน้ำข้อ 4)	- จัดทำแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติม - ศึกษาความเหมาะสมของการใช้ทรัพยากรน้ำร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน	ทช./ชป. ทช./สชช.	ปี 2547 ปี 2547-2548	(หน่วยเป็นล้าน , % พื้นที่เก็บกักเพิ่ม)

แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี

ลำดับที่	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
4	การอนุรักษ์พันธุ์ / เพิ่มประสิทธิภาพ (นโยบายน้ำ ข้อ 4)	- จัดทำแผนการฟื้นฟู บำรุง อนุรักษ์ แหล่งน้ำ และทางน้ำธรรมชาติ รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการนำร่อง ในบึงบอระเพ็ด กว๊านพะเยา และหนองหาน - ปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ และการจัดการ โครงการชลประทาน ที่มีอยู่แล้วให้เกิดประโยชน์สูงสุด - การลดการสูญเสียในระบบประปา - ส่งเสริมกลุ่มผู้ใช้น้ำให้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - ศึกษาความต้องการใช้น้ำของพืช เพื่อการเพาะปลูกที่ได้ผลตอบแทนสูง และลดการใช้น้ำ	สผ. / ทน. / ชป. / จังหวัดในพื้นที่ ชป. กปภ./กปน. ชป. กรมวิชาการเกษตร/กรมพัฒนาที่ดิน	ปี 2547 - 2548 ปี 2547 - 2548 ปี 2547 - 2548 ปี 2547-2549 ปี 2547-2549	-

แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี

ลำดับที่	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
5	การจัดลำดับความสำคัญการใช้น้ำของแต่ละภาคการใช้น้ำ ครอบคลุมน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พลังงาน ระบบนิเวศน์ และอื่นๆ (นโยบายน้ำข้อ 3)	- ศึกษารวบรวมข้อมูล กำหนดหลักเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรการใช้น้ำ โดยการบริหารความคืบหน้าผู้เกี่ยวข้อง - จัดทำแผนหลัก / แผนแม่บทในการใช้น้ำร่วมกัน ระหว่างน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน (Conjunctive Use) - จัดทำแผนปฏิบัติการ / โครงการนำร่องในการใช้น้ำร่วมกันระหว่างน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน - ให้มีการศึกษา กำหนดพื้นที่และสัดส่วน นโยบายการใช้น้ำ ในด้านต่างๆ ในภาพรวมและในระดับลุ่มน้ำ - จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	ทท./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท./ทป. ทท./ทป. ทท./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทท.	ภายในปี 2548 ภายในปี 2549 ปี 2547 - 2549 ภายในปี 2548 ภายในปี 2547	- - - - ต้องประสานความต้องการน้ำจากภาคอุตสาหกรรม

แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี

ลำดับที่	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
6	กำหนดแผนหลักแก้ไขปัญหามลพิษ / กัญแสง (นโยบายน้ำ ข้อ 8)	- จัดทำแผนการแก้ไขปัญหามลพิษที่เร่งด่วนระดับจังหวัด - จัดทำแผนการแก้ไขปัญหาระยะยาว - จัดทำระบบการพยากรณ์เตือนภัยในพื้นที่วิกฤติ - จัดทำคู่มือแนวทางปฏิบัติสำหรับลดความรุนแรงของวิกฤติการณ์น้ำ	ทท./ทบ./ชป./จังหวัดในพื้นที่ ทท./ทบ. ทท. / ชป. ทท./มหาดไทย	ภายในปี 2547 ภายในปี 2548 ภายในปี 2549 ภายในปี 2549	ให้ใช้ ICT ช่วยในการบริหารจัดการ ให้ใช้ ICT ช่วยในการบริหารจัดการ
7	การแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำ (นโยบายน้ำ ข้อ 4)	- ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำมีระบบการเฝ้าระวัง ตรวจสอบป้องกันมลพิษและติดตาม รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากโครงการที่ก่อสร้างไว้แล้ว โดยให้ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤตการณ์ รวบรวม 4 ลุ่มน้ำ (ท่าจีน ทะเลสาบสงขลา เจ้าพระยา ปิง)	ทท. / คพ. / คณะกรรมการลุ่มน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ภายในปี 2547	

แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี

ลำดับที่	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
8	การจัดทำกรอบการบูรณาการงบประมาณ	- การจัดทำแผนงบประมาณ รองรับแผนปฏิบัติการของ หน่วยงานด้านน้ำ - การสนับสนุนงบประมาณรองรับเครือข่ายลุ่มน้ำในการบริหารจัดการน้ำ	ทท. / สกป./ กรมปศุสัตว์กลาง	ปี 2547-2548	
9	บรรจุความรู้เรื่องน้ำเป็นหลักสูตรในทุกระดับการศึกษา (นโยบายน้ำ ข้อ 6)	- จัดทำหลักสูตรและบรรจุเป็นหลักสูตรการศึกษาภายในปี 2547	ทท. ร่วมกับ ศท.	ปี 2547	-
10	ส่งเสริมการมีส่วนร่วม (นโยบายน้ำข้อ 7)	- ศึกษาและกำหนดรูปแบบ ขอบเขตสิทธิ หน้าที่ การมีส่วนร่วม การลดความขัดแย้ง กำหนดกระบวนการรับเรื่องราวร้องทุกข์	สศช. / ทท.	ปี 2547	สศช. ดำเนินการศึกษาและนำไปทดลองใช้ในพื้นที่นำร่อง
11	ส่งเสริมสนับสนุนให้ภาคเอกชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดหาแหล่งน้ำ (นโยบายน้ำ ข้อ 4)	- ดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนให้ภาคเอกชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดหาแหล่งน้ำ	ทท.	ปี 2547	กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมมีแหล่งน้ำของตนเอง

แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำของชาติระยะเร่งด่วน 3 ปี

ลำดับที่	กลยุทธ์	กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
12	จัดทำ พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ (นโยบายน้ำ ข้อ 1)	- จัดทำร่าง พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ - ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเดิมที่เกี่ยวข้อง	ทท.	เสร็จเดือนสิงหาคม 2547	- ให้พิจารณา จัดทำ / ปรับปรุง พ.ร.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
13	จัดตั้งองค์การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำระดับชาติและระดับ ลุ่มน้ำที่เป็นเอกภาพ (นโยบายน้ำ ข้อ 2)	- จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรน้ำ - จัดตั้งคณะกรรมการลุ่มน้ำให้ครบ 25 ลุ่มน้ำ - จัดตั้งองค์กรเครือข่ายเชิงระดับตำบล	กพร. ร่วมกับหน่วย งานที่เกี่ยวข้อง ทท. ทท.	ภายในปี 2547 ครบภายในปี 2546 ครบภายในปี 2547	- ควรจัดงบประมาณสนับสนุน กิจกรรมคณะทำงานคณะทำงาน องค์กรท้องถิ่น - การจัดตั้งองค์กรเครือข่ายและ ลุ่มน้ำสาขา / ย่อยควร ดำเนินการ อย่างรอบคอบ โดยการมีส่วนร่วม ของผู้ที่เกี่ยวข้อง