

8

มาตรการรองรับ ฤดูแล้ง ปี 2568/2569



✓ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.)
เห็นชอบเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2568

SUPPLY

1 คาดการณ์ซื้อป่า
และแจ้งเตือน
พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ
(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)



2 สร้างความมั่นคงน้ำ
เพื่อการอุปโภคบริโภค
และการเกษตร
อย่างมีประสิทธิภาพ
(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)





รายละเอียด
8 มาตรการ

DEMAND

3 กำหนดแผนจัดสรรน้ำ
และพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง
บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญ
การใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนด
(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)

4 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ
ประหยัดน้ำ และลดการ
สูญเสียน้ำในทุกภาคส่วน
(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)




5 ฝึกระวังและ
แก้ไขคุณภาพน้ำ
(ตลอดฤดูแล้ง)



MANAGEMENT

6 เสริมสร้างความเข้มแข็ง
ด้านการบริหารจัดการน้ำ
ของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ
(ตลอดฤดูแล้ง)



7 สร้างการรับรู้
ประชาสัมพันธ์
(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)



8 ติดตามและประเมิน
ผลการดำเนินการ
(ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)





กลไกมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2568/2569

SUPPLY

คาดการณ์ซีพีเอและแจ่งเตือนพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)



1.1 เพิ่มประสิทธิภาพการคาดการณ์ ระยะสั้น ระยะกลาง และ ระยะยาว เพื่อบริหารจัดการน้ำได้อย่างต่อเนื่องทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง และจัดทำข้อมูลพื้นที่ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ รวมถึงการประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการคาดการณ์ พร้อมทั้งติดตาม ฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์ตลอดฤดูแล้ง (ช่วงก่อนและระหว่างฤดู)

- 1) ด้านอุปโภคบริโภค
- 2) ด้านการเกษตร
- 3) ด้านคุณภาพน้ำ

1.2 จัดทำระบบฐานข้อมูลกลางที่มีมาตรฐานเพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- 1) ความต้องการใช้น้ำและ แนวโน้มการขาดแคลน
- 2) แหล่งน้ำ (ผิวดิน/บาดาล)
- 3) จัดทำแนวทางการรองรับ การขาดแคลนน้ำ และการช่วยเหลือ

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* ขีดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

<ul style="list-style-type: none"> กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมอุตุนิยมวิทยา สสน. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมอุตุนิยมวิทยา สสน. กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง กรมควบคุมมลพิษ กรมประมง กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร GISTDA 	<ul style="list-style-type: none"> กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง กรมควบคุมมลพิษ
---	---	--	--	---	--



2

กลไกมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2568/2569 สร้างความมั่นคงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

SUPPLY



(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)

<p>2.1 พัฒนาระบบประปาปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบประปาเดิม เป่าล้างทำความสะอาดบ่อบาดาล เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ เป่าล้างทำความสะอาดบ่อบาดาล ○ ก่อสร้างระบบบาดาลใหม่ ○ ซ่อมแซมระบบประปา 	<p>2.2 ซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำแหล่งน้ำเดิม พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ และระบบกระจายน้ำ พร้อมเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำ และแหล่งน้ำในจุดที่มีศักยภาพ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ขุดลอกแหล่งน้ำหรือลำน้ำ ○ เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำเดิม ○ พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ ○ เจาะบ่อบาดาล ○ ระบบกระจายน้ำ 	<p>2.3 จัดทำแผนปฏิบัติการผันหลวงรองรับพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำและปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำพื้นที่เกษตรและพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำตามสภาพอากาศที่เหมาะสม</p>	<p>2.4 จัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิบัติการสูบน้ำในพื้นที่ที่มีศักยภาพ</p>	<p>2.5 เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำได้ทันสถานการณ์</p>
---	--	--	--	--

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* จัดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปาส่วนภูมิภาค
- กรมประมง
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- จังหวัด
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรุงเทพมหานคร

- กรมผันหลวงและการบินเกษตร

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- จังหวัด



3

กลไกมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2568/2569

DEMAND

กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนด (ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)



3.1 กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นฤดูแล้ง ปี 68/69 และกำหนดเกณฑ์ปริมาณน้ำต้นฤดูฝน ปี 69 ให้สอดคล้องกับการคาดการณ์สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา พร้อมบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญการใช้น้ำที่ กกก. ลุ่มน้ำ แต่ละลุ่มน้ำกำหนด โดยให้คำนึงถึงกิจกรรมการใช้น้ำด้านท้ายน้ำร่วมด้วย เช่น การเลี้ยงปลาในกระชัง เป็นต้น พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการส่งน้ำ และควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน พร้อมแจ้งแผนให้ มก. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

3.2 กำหนดแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้งและขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูกและแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นฤดู พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขการเพาะปลูกพืชพื้นที่นอกแผน และพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้ โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

3.3 กำหนดแผนและควบคุมการจัดสรรน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 กุ่ม ลุ่มน้ำเจ้าพระยา สำหรับการเพาะปลูก เพื่อให้เก็บเกี่ยวได้ทันก่อนฤดูน้ำหลาก พร้อมจัดทำมาตรการเสริมเพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่ลุ่มต่ำเป้าหมาย

3.4 สำรอง ตรวจสอบความมั่นคง คันคลอง เขื่อนป้องกันตลิ่ง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำ ในพื้นที่ที่อาจจะเกิดการทรุดตัว เนื่องจากระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* ขีดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- จังหวัด
- กรมการปกครอง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- กรมชลประทาน
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมทรัพยากรน้ำ
- GISTDA
- จังหวัด
- กรมการปกครอง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมการพัฒนาชุมชน
- กรมประชาสัมพันธ์
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- กรมชลประทาน
- จังหวัด
- กรมการปกครอง

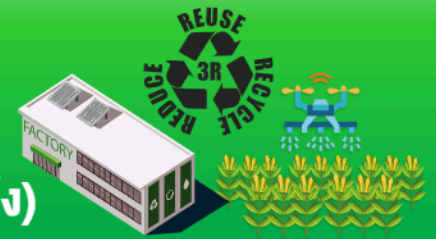
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมโยธาธิการและผังเมือง



4

กลไกมาตรการรองรับดูแล ปี 2568/2569 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ประหยัดน้ำและ ลดการสูญเสียน้ำในทุกภาคส่วน

DEMAND



(ก่อนและตลอดดูแล)

4.1 สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ ถ่ายทอด เผยแพร่ ผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคเกษตร และส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชเพื่อลด ความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำและเพิ่มรายได้ในพื้นที่ อาทิ ปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพ ของพื้นที่ ปรับปรุงระบบการให้น้ำพืช ขยายผลพื้นที่ ทำนาปรังดูแล โดยวิธีการเพาะปลูกเปียกสลับแห้ง และ นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น

4.2 การประหยัดน้ำของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และ ประชาชน

- (1) วางแผนลดการใช้น้ำของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำ อย่างประหยัดในทุกภาคส่วน
- (2) ส่งเสริมสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรม ใช้ระบบ 3R เพื่อลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำ ต่าง ๆ

4.3 ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปา และ ระบบชลประทาน

- (1) ลดการสูญเสียน้ำในระบบประปา
- (2) เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน โดยการปรับรอบเวลาการส่งน้ำ ให้สอดคล้องกับ ปริมาณความต้องการน้ำของพื้นที่ รวมถึง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียม ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ
- (3) จัดทำปฏิทินรอบเวลาการส่งน้ำในพื้นที่เกิดวิกฤติ ขาดแคลน

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* ขีดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

- สวทช.
- GISTDA
- กรมวิชาการเกษตร
- กรมการข้าว
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมชลประทาน
- กรมพัฒนาที่ดิน

- ทุกหน่วยงานภาครัฐ
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- การประปานครหลวง
- การประปาส่วนภูมิภาค
- กรมชลประทาน
- GISTDA
- กรมการปกครอง
- กรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น



5

กลไกมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2568/2569

DEMAND

เฝ้าระวังและแก้ไขคุณภาพน้ำ



(ตลอดฤดูแล้ง)

5.1 เฝ้าระวัง ตรวจวัด ควบคุม และแก้ไขคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรอง แหล่งน้ำที่รับน้ำจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน รวมถึงปริมาณน้ำระบายจากทุ่งรับน้ำ และพื้นที่น้ำท่วมในช่วงปลายฤดูฝนที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและคุณภาพน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา รวมทั้งเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ พร้อมทั้งรายงานผลการแก้ไขคุณภาพน้ำ

5.2 ดำรงและจัดทำแผนติดตั้งสถานีตรวจวัดอัตโนมัติเพิ่มเติมในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงปัญหาคุณภาพน้ำ

5.3 จัดทำแผนที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายสำคัญ

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* ขีดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง
- กรมประมง
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมเจ้าท่า
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมประมง
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมเจ้าท่า
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมประมง
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมเจ้าท่า
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง



6

กลไกมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2568/2569 **M**ANAGEMENT

เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำ ของชุมชน/องค์กรผู้ใช้น้ำ



(ตลอดฤดูแล้ง)

6.1 เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชนและองค์กรผู้ใช้น้ำที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ โดยสร้างความรู้ความเข้าใจในการวางแผนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ การเตรียมจัดหาน้ำสำรองและการกักเก็บให้มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภคและ/หรือ การเกษตรตลอดฤดูแล้ง รวมทั้งพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำชุมชน และส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำ การใช้ทรัพยากรน้ำร่วมกันระหว่างตำบลและองค์กรผู้ใช้น้ำที่อยู่ใกล้เคียงกัน

6.2 เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเทคนิคในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ เครื่องสูบน้ำ ระบบประปาท้องถิ่น เครื่องจักร เครื่องมืออื่น ๆ เป็นต้น โดยการให้คำแนะนำ ใช้งาน การบริหารจัดการ การอบรม ให้ความรู้เพื่อให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและชุมชนสามารถดูแลบำรุงรักษาและแก้ไขให้สามารถกลับมาใช้งานได้ในปีถัดไป

6.3 ขับเคลื่อนผ่านกลไกองค์กรผู้ใช้น้ำ โดยการส่งเสริมองค์ความรู้ แนวคิด วิธีการ ใช้น้ำอย่างประหยัดน้ำ เช่น การจัดทำคู่มือ ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและประหยัดน้ำ เป็นต้น

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* ขีดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- สสน.
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การประปาส่วนภูมิภาค
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง



สร้างการรับรู้ประชาชนสัมพันธ์

(ก่อนและตลอดฤดูแล้ง)



- 1) สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ สถานการณ์ การวางแผนบริหารจัดการน้ำ และ การควบคุมการใช้น้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบ

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* ขีดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

- กรมประชาสัมพันธ์
- กสทช.
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปานครหลวง
- การประสานส่วนภูมิภาค
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- จังหวัด
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



8

ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

(ตลอดและหลังจากสิ้นสุดฤดูแล้ง)



8.1

ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน พร้อมจัดทำระบบการติดตามมาตรการ โดยพัฒนาฐานข้อมูล เช่น พื้นที่เสี่ยง แหล่งน้ำ เครื่องจักรเครื่องมือ และการให้ความช่วยเหลือ เป็นต้น ในรูปแบบออนไลน์ หน่วยงานรายงานผลการให้ความช่วยเหลือ และหากพบการขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง ให้รายงานมายังสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและคณะกรรมการลุ่มน้ำ

8.2

ประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรการพร้อมสรุปทเรียน

หน่วยงานรับผิดชอบ

(* ขีดเส้นใต้ คือ หน่วยงานดำเนินการหลัก)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ
- ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง