

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



1

คาดการณ์ชี้เป้า

และแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม
และพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2

ทบทวน ปรับปรุง

เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ
อาคารควบคุมบังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



3

เตรียมความพร้อมเครื่องจักร

เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ
โทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง ให้สามารถ
รองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลาก
และฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



4

ตรวจสอบพร้อมติดตาม

ความมั่นคงปลอดภัย

คันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



5

เพิ่มประสิทธิภาพ

การระบายน้ำของทางน้ำ
อย่างเป็นระบบ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



6

ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ

ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย
และฟื้นฟูสภาพ
ให้กลับสู่สภาพปกติ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



7

เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำ

ในแหล่งน้ำทุกประเภท
ช่วงปลายฤดูฝน
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



8*

สร้างการรับรู้ความเสี่ยง

และสร้างความเข้มแข็ง

เครือข่าย ในการติดตาม

เฝ้าระวัง รับมือภัยด้านน้ำ

(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



9

ติดตามประเมินผล

ปรับมาตรการให้สอดคล้อง
กับสถานการณ์ภัย
(ตลอดช่วงฤดูฝน)

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ

1

คาดการณ์ชี้เป้า

และแจ้งเตือน

พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม

และพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง

(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



- ❑ **เพิ่มประสิทธิภาพ**การคาดการณ์ปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม พร้อมปรับข้อมูลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เตรียมการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน
- ❑ ประเมินพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากฝนทิ้งช่วง เพื่อให้หน่วยงานนำไปกำหนดแผนปฏิบัติเพื่อเตรียมดำเนินการในเชิงป้องกันล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยง
- ❑ เพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับแผน การแจ้งเตือนระยะยาว ระยะกลาง ระยะสั้น (เผชิญเหตุ) อย่างต่อเนื่อง และเพิ่มความถี่การแจ้งเตือนตามความรุนแรงของสถานการณ์
- ❑ **ติดตามสถานการณ์และคาดการณ์โดยประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียม เรดาร์ และโดรน**
- ❑ มอบหมายเจ้าภาพหลักในการวิเคราะห์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงในแม่น้ำแต่ละสาย ทั้งแม่น้ำสายหลัก-สายรอง
- ❑ จัดทำแผนที่ความเสี่ยงน้ำท่วม ในระดับพื้นที่ ที่มีรายละเอียดของระดับความลึก และขอบเขตที่คาดว่าจะน้ำจะท่วม
- ❑ จัดทำฐานข้อมูลหอดูเตือนภัยประจำชุมชน/หอกระจายข่าว
- ❑ จัดทำแผนที่ที่มีแนวโน้มความเสี่ยงสูง และเกณฑ์บริหารพื้นที่เสี่ยง
- ❑ จัดทำแผนที่เสี่ยงอุทกภัยเกษตรไม้ผล
- ❑ จัดทำเกณฑ์/แผนที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม
- ❑ ประเมินพื้นที่ที่มีแนวโน้มความเสี่ยงสูง เช่น พื้นที่เปราะบาง โรงพยาบาล โบราณสถาน บ้านพักคนชรา เป็นต้น

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมทรัพยากรธรณี
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมชลประทาน
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 2

ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

2.1 เกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการน้ำ

- ❑ ทบทวน ปรับปรุง **กลไกและ**หลักเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) และเกณฑ์การระบายน้ำเขื่อน/อาคารระบายน้ำ เชื่อมโยงกับระดับน้ำในพื้นที่
 - ❑ **ปรับเกณฑ์ระดับเตือนภัยแต่ละหน่วยงานให้สอดคล้องกัน**
 - ❑ **จัดทำจุดบ่งชี้ระดับน้ำท่วมที่เคยเกิดขึ้น (Flood Mark) ในพื้นที่เสี่ยง**
 - ❑ **นำข้อมูลจากฝั่งน้ำมาใช้ประกอบการบริหารจัดการน้ำ**
 - ❑ **จัดลำดับความสำคัญของจุดควบคุมน้ำ**
- กรมชลประทาน
 - กรมทรัพยากรน้ำ
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
 - กรมประมง
 - กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 - **คณะกรรมการลุ่มน้ำ**



9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ

2 (ต่อ)

ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.2 การบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ

- ❑ จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำระดับลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ **โดยพิจารณา ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่**
- ❑ ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำทุกขนาด เพื่อเฝ้าระวังและควบคุม การบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ หรือ เกณฑ์ควบคุม โดยคำนึงถึงการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ
- ❑ จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ในช่วงภาวะวิกฤติ เช่น แผนการระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพของ อ่างเก็บน้ำ
- ❑ บริหารจัดการน้ำในระบบลุ่มน้ำและกลุ่มลุ่มน้ำ ให้มีประสิทธิภาพ โดยประเมินปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ โดยใช้ฝนคาดการณ์ระยะกลางและ ระยะยาว มาร่วมพิจารณาวางแผนการบริหารจัดการน้ำและศักยภาพ การระบายน้ำในภาพรวมกลุ่มลุ่มน้ำ
- ❑ ติดตามสถานการณ์น้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ถ่ายโอนให้ท้องถิ่นแล้ว

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
- กรมประมง
- กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- **คณะกรรมการลุ่มน้ำ**

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ

2 (ต่อ)

ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.3 การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลาก

- ❑ เตรียมความพร้อมการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำฯ / แก้มลิง เป็นพื้นที่หน่วงน้ำ ในช่วงฤดูน้ำหลาก บริหารจัดการเพื่อป้องกันและบรรเทา ระดับความรุนแรงของน้ำท่วม รวมถึงจัดทำแผนการระบายน้ำ/ แผนเก็บกักน้ำไว้ใช้ก่อนสิ้นฤดูฝน เช่น พื้นที่ทุ่งบางระกำและ พื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง รวมถึงพื้นที่ลุ่มต่ำ ภายในเขตพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล พื้นที่ลุ่มต่ำอื่น ๆ
- ❑ หลักเกณฑ์การใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนองและการจ่ายเงิน ค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายในพื้นที่เอกชน
- ❑ สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงมหาดไทย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรุงเทพมหานคร

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 2 (ต่อ)

ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.4 วางแผน ปรับปฏิทินและควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝน ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ

- ❑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับสถานการณ์ช่วงน้ำหลาก และฝนทิ้งช่วง พร้อมแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ❑ กำหนดแผน ปฏิทิน และควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝน และขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรมประชาสัมพันธ์
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 3

เตรียมความพร้อม
เครื่องจักรเครื่องมือ
อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ
โทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง
ให้สามารถรองรับสถานการณ์
ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

3.1 เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่ เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- ☐ เตรียมความพร้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/แผนเผชิญเหตุ
ในภavnน้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง
 - ☐ เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร ฝึกระวังสถานการณ์น้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง
รวมทั้งให้ความช่วยเหลือได้ตลอด 24 ชั่วโมง
 - ☐ จัดทำระบบฐานข้อมูลและเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพ
พร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือได้ทันสถานการณ์ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงสูง และแผน
สำรองกรณีเครื่องจักร เครื่องมือชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ทันที
 - ☐ วางแผนจุดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำในพื้นที่ที่เหมาะสม
 - ☐ ติดตามวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม และ
อากาศยานไร้คนขับ (UAV) กำหนดแนวทางและเงื่อนไขของการแจ้งเตือนตาม
ระดับความรุนแรง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
 - ☐ ดำเนินการป้องกัน/ลดผลกระทบในพื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม
 - ☐ จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำ เครื่องจักร เครื่องมือ
- กรมทรัพยากรน้ำ
 - กรมชลประทาน
 - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 - กรุงเทพมหานคร
 - กรมทางหลวง
 - กรมทางหลวงชนบท
 - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 - กองบัญชาการกองทัพไทย
 - กองทัพบก
 - กองทัพอากาศ
 - กองทัพเรือ
 - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)
 - กรมทรัพยากรธรณี
 - กรมพัฒนาที่ดิน



9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ

3 (ต่อ)

เตรียมความพร้อม

เครื่องจักรเครื่องมือ

อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ

โทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง

ให้สามารถรองรับสถานการณ์

ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง

(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

3.2 เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ โทรมาตร ให้พร้อมใช้งาน

- ❑ ตรวจสอบสภาพความมั่นคง และซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ อาคารควบคุม-บังคับน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ
- ❑ กรณีมีอาคารไม่พร้อมใช้งานหรือเสียหายระหว่างฤดูฝนให้จัดทำแผนซ่อมแซมปรับปรุงและแผนปฏิบัติการสำรองการบริหารจัดการน้ำหลาก
- ❑ ตรวจสอบสถานีโทรมาตร ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติ ในช่วงฤดูฝน รวมทั้งสามารถตรวจวัดแสดงผล และเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
- ❑ พิจารณาปรับแผนการใช้งบประมาณของหน่วยงานในการซ่อมแซมเป็นลำดับแรก / ขอสันับสนุนงบกลางเพิ่มเติม
- ❑ จัดทำแผนซ่อมแซมอาคารต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งาน และบัญชีผู้รับผิดชอบอาคาร

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรุงเทพมหานคร
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมประมง
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น



9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ

3 (ต่อ)

เตรียมความพร้อม

เครื่องจักรเครื่องมือ

อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ
โทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยง

ให้สามารถรองรับสถานการณ์
ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง

(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



3.3 ปรับปรุงแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ

- สำรวจ และจัดทำแผนดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ และการปรับปรุงคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- ทบทวน/ตรวจสอบ สิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำจากการศึกษาการจัดทำผังน้ำ เพื่อจัดทำแผนปรับปรุง แก้ไข

- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมเจ้าท่า
- กรุงเทพมหานคร
- การรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กองทัพบก
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3.4 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำในพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- ลดการสูญเสียน้ำโดยการปรับปรุงวิธีการส่งน้ำและซ่อมแซมระบบการส่งน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำ ให้ได้ประโยชน์สูงสุด
- การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปานครหลวง
- การประปาส่วนภูมิภาค
- กรมฝนหลวงและการบินเกษตรกร

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 4

ตรวจสอบพร้อมติดตาม
ความมั่นคงปลอดภัย
คันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



- ❑ ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง ของคันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เปราะบาง พร้อมทั้งซ่อมแซมและปรับปรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานให้สอดคล้องกับช่วงฤดูน้ำหลาก
- ❑ เตรียมแผนเสริมความสูง หรือก่อสร้างคันกั้นน้ำ ทำนบ และพนังกั้นน้ำชั่วคราว
- ❑ จัดทำข้อมูลความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ
- ❑ จัดทำข้อมูลและตรวจสอบความมั่นคงของคันกั้นน้ำ ทำนบที่สร้างไว้ชั่วคราวสำหรับอาคารชลศาสตร์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง
- ❑ จัดทำแผนการซ่อมแซมระหว่างและหลังจากเกิดอุทกภัย
- ❑ จัดตั้งคณะทำงานตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัย คันกั้นน้ำ ทำนบ พนังกั้นน้ำ ภายใต้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ประกอบด้วย ภาครัฐและภาคประชาชน
- ❑ จัดทำฐานข้อมูลระดับคันกั้นน้ำ พนังกั้นน้ำ และระดับน้ำอ้างอิงที่ทำให้เกิดน้ำท่วม โดยเฉพาะจุดต่ำสุด เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำโขง เป็นต้น
- ❑ จัดทำข้อมูลระดับความสูงน้ำท่วมในพื้นที่นอกคันกั้นน้ำ

- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมเจ้าท่า
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมแผนที่ทหาร
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ



9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 5

เพิ่มประสิทธิภาพ การระบายน้ำของทางน้ำ อย่างเป็นระบบ

(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



- ❑ จัดทำแผนบูรณาการด้านเครื่องจักรเครื่องมือ/สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าฤดูฝน
- ❑ จัดทำข้อมูลสารสนเทศการบูรณาการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ ช่วงเวลาการจัดเก็บ และแผนบำรุงรักษาลำน้ำ และประชาสัมพันธ์และเชิญชวนประชาชนในชุมชน ช่วยกันจัดเก็บหรือกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และขยะในลำน้ำ
- ❑ ดำเนินการขุดลอกคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่หน้าตัดแม่น้ำลำคลอง และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
- ❑ จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำหลากกรณีต่าง ๆ ในพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่เปราะบาง
- ❑ สำรวจ ตรวจสอบ และประเมินความสามารถในการระบายน้ำในทางน้ำที่มีความเสี่ยงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน ได้แก่ แม่น้ำปิง จ.เชียงใหม่ และ ห้วยหลวง จ.อุดรธานี เป็นต้น
- ❑ จัดทำฐานข้อมูลตะกอนในลำน้ำ เพื่อวางแผนในการขุดลอกในทางน้ำที่มีความตื้นเขิน
- ❑ สร้างการรับรู้การบริหารจัดการน้ำตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- ❑ ประยุกต์ใช้ข้อมูลจากฝังน้ำ ในการกำหนดพื้นที่น้ำหลาก น้ำนอง และพื้นที่ลุ่มต่ำ

- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมเจ้าท่า
- กรมชลประทาน
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมการปกครอง
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- กรมทรัพยากรน้ำ
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 6

ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ
ตั้งศูนย์ส่วนหน้า
ก่อนเกิดภัย
และฟื้นฟูสภาพ
ให้กลับสู่สภาพปกติ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



6.1 ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุเตรียมพื้นที่อพยพ / ศูนย์พักพิง

- ❑ บูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับชาติและระดับพื้นที่
- ❑ ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ โดยกำหนดรูปแบบแผนเผชิญเหตุให้สอดคล้องกับบริบทแต่ละพื้นที่ และเตรียมพื้นที่อพยพ
- ❑ จัดเตรียมบัญชีสถานที่อพยพ/ศูนย์พักพิง กลุ่มเปราะบาง วิธีการอพยพ และอุปกรณ์ยังชีพ/อยู่อาศัย/สาธารณูปโภค
- ❑ จัดทำบัญชีปศุสัตว์และประมง รวมไปถึงจุดอพยพและแผนการเคลื่อนย้ายสัตว์เลี้ยง

- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมปศุสัตว์
- กรมประมง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ

6 (ต่อ)

ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ
ตั้งศูนย์ส่วนหน้า
ก่อนเกิดภัย
และฟื้นฟูสภาพ
ให้กลับสู่สภาพปกติ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



6.2 ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย

- ❑ ตั้งศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าสำหรับเผชิญเหตุ เพื่อเตรียมความพร้อมและบริหารจัดการสถานการณ์ โดยหน่วยงาน มอบหมายผู้แทนที่สามารถปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ ได้ต่อเนื่อง และตัดสินใจได้
- ❑ บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
- ❑ บูรณาการการทำงานเชิงรุก เชื่อมโยงกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ และองค์กรผู้ใช้น้ำ
- ❑ จัดทำระบบรายงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์ส่วนหน้า

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงกลาโหม
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กองบัญชาการกองทัพไทย
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมประชาสัมพันธ์
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

6.3 จัดทำแผนการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพปกติ

- ❑ บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
- ❑ วางแผนกำหนดแนวทางการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพปกติ

- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 7

เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำ
ในแหล่งน้ำทุกประเภท
ช่วงปลายฤดูฝน
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



- ❑ เร่งเก็บน้ำ/สูบน้ำส่วนเกิน ในช่วงปลายฤดูฝนไปเก็บในลำน้ำ และแหล่งน้ำทุกประเภทไว้ในฤดูแล้ง **ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่**
- ❑ บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือเต็มศักยภาพเก็บกัก
- ❑ พัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ได้แก่ สระน้ำ หนองน้ำ บ่อน้ำตื้น บ่อบาดาล เป็นต้น เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งถัดไป
- ❑ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ❑ **จัดทำเกณฑ์และระยะเวลาการเก็บกักน้ำ**
- ❑ **หน่วยงานที่มีภารกิจในพื้นที่ สนับสนุนการดำเนินการในท้องถิ่น**
ในลักษณะหน่วยงานพี่เลี้ยง ในการวางแผน พัฒนาบำรุงรักษา และอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและทางน้ำ

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 8

สร้างการรับรู้ความเสี่ยง
และสร้างความเข้มแข็ง
เครือข่าย ในการติดตาม
เฝ้าระวัง รับมือภัยด้านน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



- ❑ การให้องค์ความรู้ภาคประชาชน ในการติดตาม เฝ้าระวังแจ้งข้อมูลในพื้นที่
- ❑ สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งข้อมูลสถานการณ์
- ❑ สร้างช่องทางในการส่งข้อมูล / แจ้งข้อมูลสถานการณ์
- ❑ ชักซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- ❑ ส่งเสริม/สร้างความเข้มแข็งบทบาทหน้าที่ขององค์กรผู้ใช้น้ำ
- ❑ จัดทำช่องทางการรายงานสถานการณ์จากพื้นที่
- ❑ สร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นทิศทางเดียวกันในลักษณะ Single Command ในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ช่วงฤดูฝน เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้และเข้าใจผ่านคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ เครือข่ายต่าง ๆ และประชาชน
- ❑ จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลสถานการณ์น้ำ และดินโคลนถล่มในพื้นที่เสี่ยง
- ❑ สร้างการรับรู้ที่เข้าใจง่าย เช่น รูปแบบภาษาถิ่น
- ❑ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และชี้แจงข่าวเท็จ (Fake News) ในระดับส่วนกลาง และพื้นที่ เพื่อให้ภาคประชาชนได้รับข้อมูลข้อเท็จจริง
- ❑ จัดทำหลักสูตรสร้างการรับรู้ให้กับสื่อมวลชน
- ❑ จัดทำยุทธศาสตร์ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ
- ❑ จัดทำระบบการประเมินผลการประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือน

- กระทรวงมหาดไทย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมประชาสัมพันธ์
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรธรณี
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ❑ กำหนดประเด็นตัวชี้วัดการดำเนินการ (กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์)
- ❑ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคประชาชนอย่างใกล้ชิด
- ❑ ติดตามการดำเนินงานและสรุปผล เพื่อปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย
- ❑ พัฒนาระบบติดตามและรายงานผล
- ❑ จัดทำระบบติดตามการให้ความช่วยเหลือ
- ❑ จัดทำแผนสำรอง (Scenarios) ในการจัดการภัย

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน

มาตรการ 9

ติดตามประเมินผล
ปรับมาตรการให้สอดคล้อง
กับสถานการณ์ภัย

(ตลอดช่วงฤดูฝน)

