

สรุปผลการประชุมคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒
วันศุกร์ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมน้ำปิง ชั้น ๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ อาคารจตุรมาศ

วาระ ที่	เรื่องวาระ	ผลการประชุม	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
๑	เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	ผู้ช่วยเลขาธิการ สททช. (นายประดับ กลัดเข็มเพชร) รองประธานทำหน้าที่ประธานการประชุมแจ้งที่ประชุมว่าประธานติดภารกิจเร่งด่วนจึงมอบให้ดำเนินการแทนไปก่อน ครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ตามคำสั่งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติที่ ๔/๒๕๖๒ ซึ่งแต่งตั้งโดยรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ซึ่งการประชุมวันนี้ มีเรื่องเพื่อทราบ ๒ เรื่อง เรื่องเพื่อพิจารณา ๒ เรื่อง ที่ประชุมมีข้อเสนอเพิ่มเติมในวาระเพื่อพิจารณาให้มีการพิจารณาหลักเกณฑ์ต่าง ๆ แบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ คือ ภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ มติที่ประชุม รับทราบและเห็นชอบตามที่ประชุมเสนอ	
๒	เรื่องเสนอเพื่อทราบ		
๒.๑	คำสั่งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติที่ ๔/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ฝ่ายเลขานุการนำเสนอคำสั่งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติที่ ๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายใต้คณะกรรมการด้านเทคนิคและวิชาการ มีองค์ประกอบทั้งหมด ๑๘ ท่าน โดยมีรองเลขาธิการ สททช. เป็นประธาน มีหน่วยงานราชการ ๘ หน่วยงาน ผู้ทรงคุณวุฒิ ๕ ท่าน และมีผู้อำนวยการกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สททช. เป็นกรรมการและเลขานุการ มีอำนาจหน้าที่หลักในการ กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามหลักวิชาการ และกำกับให้หน่วยงานจัดทำหรือปรับปรุงเกณฑ์ และมาตรฐานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้เป็นมาตรฐานสามารถใช้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบพลวัตสอดคล้องกับสถานการณ์ มติที่ประชุม รับทราบ	
๓	เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา		
๓.๑	เกณฑ์การเฝ้าระวังและการแจ้งเตือนในปัจจุบัน และเกณฑ์การใช้สีในการจำแนกระดับความรุนแรง ปริมาณฝน ปริมาณน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ	หน่วยงานนำเสนอเกณฑ์เฝ้าระวังและแจ้งเตือนในปัจจุบันตามวาระที่ ๒.๒ และที่ประชุมได้พิจารณาเสนอแนะตามวาระที่ ๓.๑ ไปในคราวเดียวกัน สรุปได้ดังนี้ (๑) สภาพภูมิอากาศ - อด. กำหนดเกณฑ์ในการเตือนภัย แบ่งออกเป็น ๔ สี ดังนี้ สีเขียว ปริมาณฝน < ๕๐ มม. ปกติ สีเหลือง ปริมาณฝน > ๕๐-๑๐๐ มม. เฝ้าระวังและติดตาม สีส้ม ปริมาณฝน > ๑๐๑-๑๕๐ มม. แจ้งเตือนในเบื้องต้น สีแดง ปริมาณฝน > ๑๕๐ มม. อพยพและช่วยเหลือประชาชน <u>เกณฑ์เชิงปริมาณฝน</u> ประกอบด้วย ฝนเล็กน้อย (Light Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ ๐.๑ มม. ถึง ๑๐.๐ มม. ฝนปานกลาง (Moderate Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ ๑๐.๑ มม. ถึง ๓๕.๐ มม. ฝนหนัก (Heavy Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ ๓๕.๑ มม. ถึง ๙๐.๐ มม. ฝนหนักมาก (Very Heavy Rain) ฝนตกมีปริมาณตั้งแต่ ๙๐.๑ มม. ขึ้นไป <u>การเตือนภัยพายุหมุนเขตร้อน</u> กำหนดเกณฑ์เกณฑ์ความรุนแรง ออกเป็น ๓ สี ดังนี้ สีเหลือง หย่อมความกดอากาศต่ำความเร็วลม ๔๑ กม./ชม. สีส้ม พายุดีเปรสชัน ความเร็วลม ๔๘-๖๓ กม./ชม. พายุโซนร้อนความเร็วลม ๖๔-๙๐ กม./ชม. สีแดง พายุไต้ฝุ่น ความเร็วลมมากกว่า ๖๔-๙๐ กม./ชม. - สสน. แบ่งเกณฑ์การใช้สีจำแนกปริมาณน้ำฝน ดังนี้ สีฟ้า ๒ เขตสี : (ฝนเบา) ปริมาณฝน ๑-๑๐ มม./วัน สีเขียว ๒ เขตสี : (ฝนปานกลาง) ปริมาณฝน ๑๐-๓๕ มม./วัน สีเหลือง ๑ เขตสี สีส้ม ๒ เขตสี : (ฝนหนัก) ปริมาณฝน ๓๕-๙๐ มม./วัน	

สีแดง ๓ เฉดสี และสีม่วง ๑ เฉดสี : (ฝนรุนแรง) ปริมาณฝน ๙๐-๓๐๐ มม./วัน
การเตือนภัยพายุหมุนเขตร้อน กำหนดเกณฑ์เกณฑ์ความรุนแรงในมหาสมุทร
แปซิฟิกออกเป็นเฉดสี ดังนี้

- สีฟ้า พายุดีเปรสชัน ความเร็วลม น้อยกว่า ๖๓ กม./ชม.
- สีเขียว พายุโซนร้อน ความเร็วลม ๖๓-๑๑๘ กม./ชม.
- สีเหลือง พายุไต้ฝุ่น ระดับ ๑ ความเร็วลม ๑๑๙-๑๕๓ กม./ชม.
- สีเหลืองเข้ม พายุไต้ฝุ่น ระดับ ๒ ความเร็วลม ๑๕๔-๑๗๗ กม./ชม.
- สีส้ม พายุไต้ฝุ่น ระดับ ๓ ความเร็วลม ๑๗๘-๒๑๐ กม./ชม.
- สีแดง พายุไต้ฝุ่น ระดับ ๔ ความเร็วลม ๒๑๑-๒๕๐ กม./ชม.
- สีม่วง พายุซูเปอร์ไต้ฝุ่น ระดับ ๕ มากกว่า ๒๕๐ กม./ชม.

(๒) ปริมาณน้ำในลำน้ำ

- **ขป.** แบ่งเกณฑ์การระบายน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยาออกเป็น ๔ ระดับ ประกอบด้วย
สีแดง > ๒,๔๐๐ ลบ.ม./วินาที สีเหลือง ๒,๒๐๐-๒,๔๐๐ ลบ.ม./วินาที สีเขียว ๒,๐๐๐-
๒,๒๐๐ ลบ.ม./วินาที และสีฟ้า ๗๐๐-๒,๐๐๐ ลบ.ม./วินาที ในส่วนพื้นที่ท้ายเขื่อน
แม่กลองที่ได้รับผลกระทบ เมื่อระบายน้ำผ่านท้ายเขื่อนตั้งแต่ ๘๐๐ ลบ.ม./วินาที
ขป. จะแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น ปภ.จังหวัด ผู้ว่าราชการจังหวัด เกษตรและสหกรณ์
จังหวัด ที่มีเขตปกครองอยู่ด้านท้ายเขื่อนแม่กลอง

- **ทน.** ใช้เกณฑ์การแจ้งเตือนภัยในลำน้ำคล้ายกับ ขป.
- **สสน.** ใช้เกณฑ์การแจ้งเตือนภัยในลำน้ำ ดังนี้
สีเขียว : น้ำน้อยปกติ = ๓๐.๐๑-๗๐ %
สีน้ำเงิน : => ๗๐.๐๑ %
สีแดง : น้ำล้นตลิ่ง

**(๓) การบริหารจัดการน้ำ และการแจ้งเตือนในสภาวะวิกฤติของแหล่งน้ำขนาดใหญ่
และขนาดกลาง**

- **กฟผ. ขป. และ พพ.** ใช้เกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ขนาดใหญ่/
ขนาดกลาง ที่ปรับปรุงแล้วเสร็จปี ๒๕๖๒ ออกเป็น ๓ สี ดังนี้
สีเขียว : บริหารจัดการตามแผนที่วางไว้ ระบายน้ำตามความต้องการชลประทาน
สีเหลือง : วิเคราะห์แนวโน้ม พิจารณาการเพิ่มการระบายน้ำ
สีแดง : ฝักระวังน้ำมาก พิจารณาการระบายน้ำโดยไม่ให้กระทบกับท้ายน้ำ
ฝักระวังน้ำน้อย เก็บน้ำไว้เพื่อความต้องการพื้นฐาน

(๔) การแจ้งเตือนน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม

- **ทน.** รายงานการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) มีสีการเตือนภัย
ประกอบด้วย ๑) สีเขียว = ฝักระวัง ๒) สีเหลือง = เตือนภัย ๓) สีแดง = อพยพ
- **ทธ.** มีเกณฑ์ปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการเตือนภัย มี ๔ ระดับ คือ
สีฟ้า : ปริมาณฝน ๐-๕๐ มม./วัน สถานการณ์ปกติ
สีเขียว : ปริมาณฝนมากกว่า ๖๐ มม./วัน แจ้งเตือนเบื้องต้น
ปริมาณฝนมากกว่า ๙๐ มม./วัน แจ้งเตือนฝักระวังน้ำป่าไหลหลาก
สีเหลือง : ปริมาณฝนมากกว่า ๑๐๐ มม./วัน จัดเวรยามฝักระวังตลอดเวลาและ
แจ้งเตือนเตรียมพร้อมหนีภัย
สีแดง : ปริมาณฝนมากกว่า ๑๕๐ มม./วัน เตรียมการอพยพไปสถานที่ปลอดภัย
ที่กำหนดไว้แล้ว

หากปริมาณฝนสะสมมากกว่า ๓๐๐ มม. จัดเวรยามฝักระวัง

(๕) พื้นที่ประสบอุทกภัย คุณภาพน้ำ การให้ความช่วยเหลือ และประชาสัมพันธ์

- **ปภ.** รายงานการเตือนภัยโดยอ้างอิงจากแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ แบ่งออกเป็น ๕ ระดับ ประกอบด้วย ๑) สีเขียว = แจ้งข่าว ๒)
สีฟ้า = ฝักระวัง ๓) สีเหลือง = เตือนภัย ๔) สีส้ม = ภาวะเสี่ยงให้อพยพ ๕) สีแดง =
ภาวะเสี่ยงต้องอพยพ

		<p>- คพ. รายงานว่า ได้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำสายหลักของ ๒๕ กลุ่มน้ำเดิม ปัจจุบันมี ๓๕ สถานี ครอบคลุมแหล่งน้ำ ๓๑ แหล่งน้ำ นอกจากนี้ยังมีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำของ สสภ. ในลำน้ำสาขา ซึ่งอยู่ในสังกัด ทส. ด้วยกัน และมีการประสานข้อมูลกันอยู่ ระดับการเตือนภัยมี ๓ สี คือ ๑) สีเขียว = ปกติ ๒) สีเหลือง = เตือนภัย ๓) สีแดง = วิกฤติ และมีการรายงานผลทางเว็บไซต์ของ คพ. ตลอดเวลา</p> <p>- ปชส. รายงานขั้นตอนการประชาสัมพันธ์ โดยช่วงเกิดอุทกภัยที่ จ.อุบลราชธานี ได้มีการเริ่มทำประเด็นข่าวตั้งแต่ อด. แจ้งเตือนว่าจะมีพายุเข้า มีการส่งการไปในพื้นที่ให้เตรียมการรับมือจนถึงเกิดสถานการณ์ โดยมีการตั้งศูนย์อำนวยการจังหวัดดำเนินการร่วมกับทุกภาคส่วน มีสื่อทั้งวิทยุ วิทยุโทรทัศน์ ทั้งรายการปกติ รายการพิเศษ การสอดแทรกระหว่างรายการ และการเผยแพร่ทางโซเชียลมีเดียของสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๒ อุบลราชธานี ได้แก่ การ Live สด Infographic และการขึ้นข้อความประชาสัมพันธ์ซึ่งจะทำต่อเนื่องไปจนเข้าสู่ภาวะปกติ</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดเกณฑ์การใช้สีในการแจ้งเตือนระดับความรุนแรงให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และให้เพิ่มการพิจารณาหลักเกณฑ์ต่าง ๆ เป็น ๒ ลักษณะ คือ ในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ โดยให้แต่งตั้งคณะทำงานขึ้นมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป</p>	<p>สททช.</p>
<p>๓.๒</p>	<p>เกณฑ์การระบายน้ำและการบริหารจัดการเขื่อนเก็บกักน้ำและเขื่อนระบายน้ำ</p>	<p>จากการรายงานของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เกณฑ์การระบายน้ำและการบริหารจัดการเขื่อนเก็บกักน้ำและเขื่อนระบายน้ำของแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางเป็นไปในทิศทางเดียวกัน แต่ยังไม่พิจารณาเพียงปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเท่านั้น ควรพิจารณาปัจจัยอื่น ๆ ด้วย และควรเพิ่มการพิจารณาหลักเกณฑ์ต่าง ๆ เป็น ๒ ลักษณะ คือ ในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ โดยตั้งคณะทำงานขึ้นมาเพื่อพิจารณา</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการยกร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์การระบายน้ำและบริหารจัดการเขื่อนเก็บกักน้ำและเขื่อนระบายน้ำให้ครอบคลุม เพื่อเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป</p>	<p>สททช.</p>

หมายเหตุ: ชื่อหน่วยงาน ประกอบด้วย สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.) กรมชลประทาน (ชป.) กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) กรมทรัพยากรธรณี (ทธ.) กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) กรมประชาสัมพันธ์ (ปชส.)