

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๔๐๗/๒๓๘๖



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๘๙/๑๖๘-๑๗๐ ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่.....
รับที่(อีเมล)..... 4๙01 กวค.
วันที่ ๒.1.๒๕.๖๔ 2564 17.10

เรื่อง มาตรการการรับมือฤดูฝนปี ๒๕๖๔

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๕๐
กค.
วันที่ 22 เม.ย. ๖๔
เวลา ๙.3๐ น.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. QR Code หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. QR Code วิดีทัศน์นำเสนอมาตรการการรับมือฤดูฝนปี ๒๕๖๔

ด้วยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติขอเสนอเรื่อง มาตรการการรับมือฤดูฝนปี ๒๕๖๔ เพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๔ (๑) รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ในด้านที่ ๕ การพัฒนาสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและการพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ในฐานะกำกับการบริหารราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้เห็นชอบการจัดทำแผน และมาตรการต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔ และนำเสนอคณะรัฐมนตรี ให้ความเห็นชอบต่อไป

๒. เหตุผลความจำเป็นต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เป็นการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๔ (๑) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะรัฐมนตรี หรือให้ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากเรื่องดังกล่าวเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือในฤดูฝนปี ๒๕๖๔ จึงเห็นควรให้เสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบโดยด่วน เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำมาตราการการรับมือฤดูฝนปี ๒๕๖๔ ไปใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป

๔. ระเบียบ/ข้อกฎหมายหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

๔.๑ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๗ (๑) จัดทำนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ

๔.๒ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๒๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๔.๓ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง การจัดตั้งกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

๕. ข้อเท็จจริง...

๕. ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธาน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้เสนอมาตรการการรับมือฤดูฝนปี ๒๕๖๔ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นแนวทางเตรียมความพร้อมในการวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

๕.๑ การคาดการณ์ฝนและสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้เตรียมความพร้อมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔ โดยการคาดการณ์ปริมาณฝน และประเมินปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อวางแผนการจัดสรรน้ำให้เพียงพอในทุกกิจกรรม รวมทั้งคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงเพื่อให้หน่วยงานเตรียมรับสถานการณ์น้ำหลาก ดังนี้

๕.๑.๑ การคาดการณ์ปริมาณฝน

การคาดการณ์ฝนในช่วงเดือนเมษายน - กันยายน ๒๕๖๔ จากข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พบว่าประเทศไทยในช่วงต้นฤดูฝนจะมีฝนมากกว่าค่าปกติ โดยในเดือนเมษายน มีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ ๓๕ มิลลิเมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๑ เดือนพฤษภาคม มีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ ๖ มิลลิเมตร คิดเป็นร้อยละ ๓ เดือนมิถุนายน มีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ ๑๒ มิลลิเมตร คิดเป็นร้อยละ ๗ เดือนกรกฎาคม มีปริมาณฝนน้อยกว่าค่าปกติ ๑๐ มิลลิเมตร คิดเป็นร้อยละ ๕ เดือนสิงหาคม มีปริมาณฝนน้อยกว่าค่าปกติ ๑ มิลลิเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑ เดือนกันยายน มีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ ๔๑ มิลลิเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๗

๕.๑.๒ สถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ

๑) สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๔ แหล่งน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๑๔๑,๔๙๐ แห่ง มีปริมาตรน้ำ ๓๙,๒๕๓ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๘ ของความจุ แบ่งเป็น แหล่งน้ำขนาดใหญ่ ๓๘ แห่ง ปริมาตรน้ำ ๓๔,๕๒๔ ล้านลูกบาศก์เมตร แหล่งน้ำขนาดกลาง ๓๕๕ แห่ง ปริมาตรน้ำ ๒,๗๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร แหล่งน้ำขนาดเล็ก ๑๔๑,๐๙๗ แห่ง ปริมาตรน้ำ ๑,๙๘๑ ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การ ๑๕,๓๕๖ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๖ ส่วนแหล่งน้ำใต้ดิน มีปริมาตรน้ำ ๔๕,๓๗๖ ล้านลูกบาศก์เมตร

๒) ปริมาณน้ำไหลเข้าแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ในช่วงวันที่ ๑ - ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ รวมปริมาณ ๕๔๗.๒๔ ล้าน ลบ.ม. แยกเป็นรายภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ๑๖๕.๘๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคกลาง ๒๐.๖๔ ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔๖.๕๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคตะวันออก ๒๘.๘๔ ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคตะวันตก ๑๖๔.๔๒ ล้านลูกบาศก์เมตร และภาคใต้ ๑๒๐.๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๓) แหล่งน้ำเฝ้าระวังน้ำน้อย แบ่งเป็น แหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ควบคุมต่ำสุด จำนวน ๑๒ แห่ง ได้แก่ แม่กวดุดมธราฯ แม่จัดสมบูรณ์ชล ภูมิพล แม่จาง แม่มอก สิริกิติ์ ปิงบอระเพ็ด จุฬารักษ์ ลำปาว บางพระ ศรีนครินทร์ และวิตรลวงน อ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีปริมาณน้ำใช้การน้อยกว่าร้อยละ ๓๐ จำนวน ๘๘ แห่ง แยกเป็น ภาคเหนือ ๒๔ แห่ง ภาคกลาง ๑ แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๕๐ แห่ง ภาคตะวันออก ๙ แห่ง และภาคตะวันตก ๔ แห่ง

๕.๒ แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน ปี ๒๕๖๔

๕.๒.๑ การวางแผนการจัดสรรน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๔

๑) ผลการคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ แหล่งน้ำทั่วประเทศ พบว่า มีปริมาตรน้ำรวม ๓๘,๗๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๗ ของความจุ แบ่งเป็น แหล่งน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๓๘ แห่ง มีปริมาตรน้ำ ๓๔,๐๒๔ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๘ แหล่งน้ำ

ขนาดกลาง มีปริมาตรน้ำ ๒,๔๖๔ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๗ แหล่งน้ำขนาดเล็ก มีปริมาตรน้ำ ๑,๙๖๖ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๓๘ โดยมีผลการคาดการณ์ปริมาณน้ำรายภาค ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ดังตารางด้านล่าง

ภาค	แหล่งน้ำทั่วประเทศ (ล้าน ลบ.ม.)			แหล่งน้ำขนาดใหญ่ (ล้าน ลบ.ม.)			แหล่งน้ำขนาดกลาง (ล้าน ลบ.ม.)			แหล่งน้ำขนาดเล็ก (ล้าน ลบ.ม.)		
	ความจุ	ปริมาตร น้ำ	%	ความจุ	ปริมาตร น้ำ	%	ความจุ	ปริมาตร น้ำ	%	ความจุ	ปริมาตร น้ำ	%
เหนือ	๒๗,๗๖๐	๙,๖๗๓	๓๕	๒๕,๓๑๐	๘,๙๕๕	๓๕	๑,๓๖๐	๔๙๐	๓๖	๑,๐๘๕	๒๒๙	๒๑
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๓,๐๕๘	๕,๗๙๘	๔๔	๘,๖๓๕	๓,๗๓๒	๔๓	๒,๐๒๕	๑,๐๔๑	๕๑	๒,๓๗๙	๑,๐๒๕	๔๓
กลาง	๒,๐๓๙	๕๖๔	๒๘	๑,๒๕๙	๓๓๖	๒๗	๑๔๒	๗๑	๕๐	๖๓๙	๑๕๗	๒๕
ตะวันออก	๓,๐๙๔	๑,๓๔๒	๔๓	๑,๕๑๕	๕๖๓	๓๗	๑,๑๐๕	๕๒๐	๔๗	๔๗๕	๒๕๙	๕๕
ตะวันตก	๒๘,๓๓๗	๑๖,๒๗๕	๕๗	๒๗,๗๐๖	๑๕,๙๗๐	๕๘	๓๙๗	๒๕๖	๖๕	๒๓๕	๔๙	๒๑
ใต้	๗,๘๒๕	๕,๐๗๐	๖๕	๗,๐๙๓	๔,๔๗๔	๖๓	๔๕๘	๓๔๙	๗๖	๒๖๙	๒๔๗	๙๐
รวม	๘๒,๑๑๒	๓๘,๗๒๒	๔๗	๗๑,๕๑๘	๓๔,๐๒๙	๔๘	๕,๔๘๗	๒,๗๒๗	๕๐	๕,๐๘๒	๑,๙๖๖	๓๘

๒) แผนการจัดสรรน้ำฤดูฝนปี ๒๕๖๔

จากการประเมินน้ำต้นทุนฤดูฝนปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ แหล่งน้ำทั่วประเทศ มีปริมาตรน้ำ ๓๘,๗๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๗ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มีปริมาตรน้ำใช้การ รวม ๑๐,๓๔๑ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยได้กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการน้ำ ปี ๒๕๖๔ ในช่วงฤดูฝน ให้หน่วยงานวางแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และให้พิจารณาใช้น้ำฝนเป็นหลักโดยมีกิจกรรมการใช้น้ำในช่วงฤดูฝนตามลำดับความสำคัญรวม ๙๖,๒๔๙ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๑) การอุปโภค - บริโภค รวม ๓,๔๒๙ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๒) การรักษาระบบนิเวศ รวม ๑๒,๘๘๘ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๓) การเกษตรกรรม รวม ๗๘,๙๐๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๔) การอุตสาหกรรม รวม ๑,๐๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

๓) พื้นที่จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรฤดูฝนปี ๒๕๖๔

กรมส่งเสริมการเกษตร คาดการณ์พื้นที่ปลูกพืชฤดูฝนปี ๒๕๖๔ ประกอบด้วย

(๑) ในเขตชลประทาน (ทั้งประเทศ) จำนวน ๑๑.๕๖ ล้านไร่ ได้แก่ นารอบที่ ๑ (นาปี) จำนวน ๑๐.๖๒ ล้านไร่ พืชไร่ จำนวน ๐.๖๑ ล้านไร่ และพืชผัก จำนวน ๐.๓๒ ล้านไร่

(๒) นอกเขตชลประทาน (ทั้งประเทศ) จำนวน ๖๑.๔๙ ล้านไร่ ได้แก่ นารอบที่ ๑ (นาปี) จำนวน ๔๘.๙๕ ล้านไร่ พืชไร่ จำนวน ๑๑.๗๕ ล้านไร่ และพืชผัก จำนวน ๐.๗๙ ล้านไร่ ดังตารางต่อไปนี้

ชนิดพืช	เนื้อที่ปลูก (ล้านไร่)		
	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม
ข้าวนาปี	๑๐.๖๒	๔๘.๙๕	๕๙.๖๐
พืชไร่	๐.๖๑	๑๑.๗๕	๑๒.๓๖
พืชผัก	๐.๓๒	๐.๗๙	๑.๑๑
รวม	๑๑.๕๖	๖๑.๔๙	๗๓.๐๕

๕.๒.๒ พื้นที่เฝ้าระวังฝนน้อยกว่าค่าปกติ ระหว่างเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๔

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้คาดการณ์พื้นที่เฝ้าระวังฝนน้อยกว่าค่าปกติ ระหว่างเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยใช้ข้อมูลฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๒๔ - ๒๕๕๓) ของกรมอุตุนิยมวิทยา พื้นที่เขตชลประทาน ของกรมชลประทานและพื้นที่ประสบภัยแล้งย้อนหลัง ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยกำหนดพื้นที่เฝ้าระวังในระดับปานกลาง - ระดับมาก ร่วมกับฝนคาดการณ์ในระบบ One Map โดยระบุพื้นที่เฝ้าระวังฝนน้อยกว่าค่าปกติ ดังตารางต่อไปนี้

พื้นที่	จำนวนพื้นที่เฝ้าระวังฝนน้อยกว่าค่าปกติ ปี ๒๕๖๔		
	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม
จังหวัด	๙	๒๙	๔๒
อำเภอ	๓๖	๑๙๗	๒๙๖
ตำบล	๑๖๔	๑,๐๔๔	๑,๗๓๘

๕.๒.๓ การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัด และระดับท้องถิ่น ร่วมตรวจสอบข้อมูลความเสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยการสำรวจเป็นการพิจารณาจากข้อเท็จจริงของน้ำต้นทุนและแหล่งน้ำในพื้นที่ ใช้ข้อมูลประกอบการพิจารณาพื้นที่เสี่ยงจากแหล่งข้อมูล ได้แก่ ๑) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ข้อมูลเสี่ยงภัยแล้ง) ๒) การประปาส่วนภูมิภาค (ข้อมูลเสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบ) และ ๓) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ข้อมูลสถิติพื้นที่ที่มีความถี่ในการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภัยแล้ง) สูงกว่าสองปีต่อครั้ง) สามารถแบ่งพื้นที่เสี่ยงได้เป็น ๓ ระดับ โดยมีจำนวนพื้นที่เสี่ยง ดังนี้

ระดับความเสี่ยง	จำนวนจังหวัดที่มีความเสี่ยง (จังหวัด)	จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีความเสี่ยง (หมู่บ้าน/ชุมชน)
พื้นที่เสี่ยงมาก	๖๑	๕,๓๕๖
พื้นที่เสี่ยงปานกลาง	๖๘	๑๑,๐๗๘
พื้นที่เฝ้าระวัง	๖๙	๖๐,๓๘๔
รวม	๖๙	๗๖,๘๑๘

๕.๒.๔ การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยนำข้อมูลสถิติการเกิดอุทกภัย ประกอบด้วย ปริมาณน้ำฝน น้ำล้นตลิ่ง ดินโคลนถล่ม พื้นที่น้ำท่วมของหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ กรมชลประทาน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมทรัพยากรน้ำ และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) นำมาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลฝนคาดการณ์ในระบบ One Map ของกรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) เพื่อคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ในช่วงเดือนพฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๔ ได้ดังนี้

พื้นที่	จำนวนพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ปี ๒๕๖๔				
	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
จังหวัด	๒๐	๒๗	๓๖	๔๐	๕๖
อำเภอ	๕๙	๗๙	๑๓๑	๑๗๐	๒๙๐
ตำบล	๒๕๔	๑๕๕	๓๙๖	๕๓๘	๑,๐๑๒

๕.๓ มาตรการรับมือฤดูฝนปี ๒๕๖๔

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้จัดทำมาตรการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔ เพื่อให้หน่วยงานเตรียมรับมือสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นโดยกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการแจ้งเตือนภัยในระดับต่าง ๆ ผ่านเครือข่ายคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ดังนี้

ลำดับ ที่	มาตรการ	การดำเนินงาน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
๑	คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ (ภายในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๔ และปรับปรุงข้อมูลทุกสิ้นเดือน)	- ประเมินพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในช่วงเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เตรียมการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน - ประเมินพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากภาวะฝนน้อยกว่าค่าปกติ ในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้หน่วยงานนำไปกำหนดมาตรการเพื่อเตรียมแผนในเชิงป้องกันล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยง	- กรมอุตุนิยมวิทยา - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - กรุงเทพมหานคร
๒	การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายในวันที่ ๑ เมษายน - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔)	- จัดทำแผนการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำ/แก้มลิง โดยเก็บเกี่ยวก่อนฤดูน้ำหลากและใช้เป็นพื้นที่สำหรับหน่วงน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก และบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาระดับความรุนแรงของน้ำท่วมในทุกภาค เช่น ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่ พื้นที่ทุ่งบางระกำ และพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง รวมถึงพื้นที่ลุ่มต่ำภายในเขตพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล - จัดทำแผนการขุดเขยให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการผันน้ำเข้าทุ่ง	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรุงเทพมหานคร
๓	ทบทวน ปรับปรุงเกณฑ์ การบริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ - กลาง และเขื่อนระบายน้ำ (ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔)	- ทบทวน ปรับปรุงหลักเกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการน้ำ สำหรับใช้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ได้แก่ เกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีพลวัตสอดคล้องตามสถานการณ์ฝนที่ตกจริง และการคาดการณ์ฝนในช่วง ๓ - ๗ วัน และใช้ข้อมูลฝนคาดการณ์ ประเมินน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ เพื่อนำมากำหนดการเก็บกักน้ำและระบายน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และเกณฑ์การระบายน้ำของเขื่อนระบายน้ำ - ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ - กลาง เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม - จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำแหล่งน้ำขนาดใหญ่ - กลาง ในช่วงภาวะวิกฤติ	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน - กรมประมง

ลำดับ ที่	มาตรการ	การดำเนินงาน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
๔	ซ่อมแซม ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์/ ระบบระบายน้ำ สถานีโทรมาตรให้ พร้อมใช้งาน (ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)	- ตรวจสอบสภาพความมั่นคง และซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ - ตรวจสอบสถานีโทรมาตร ซ่อมแซมให้มีสภาพ พร้อมใช้งานได้ตามปกติในช่วงฤดูฝน รวมทั้งสามารถ ตรวจวัดแสดงผล และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้ ทุกหน่วยงานใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ ได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมอุตุนิยมวิทยา - กรมประมง - การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย - กรมพัฒนาพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน - สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) - กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น - กรุงเทพมหานคร
๕	ปรับปรุง แก้ไข สิ่งกีดขวางทางน้ำ (ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)	- สำรวจ และจัดทำแผนดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวาง ทางน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐาน การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ และ การปรับปรุงคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้ อย่างสะดวกรวดเร็ว	- กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมเจ้าท่า - กรุงเทพมหานคร - การรถไฟแห่ง ประเทศไทย - กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น
๖	ขุดลอกคูคลองและ กำจัดผักตบชวา (ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)	- สำรวจปริมาณผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำ ทั่วประเทศ - จัดทำแผนบูรณาการด้านเครื่องจักรเครื่องมือในการ กำจัดผักตบชวาและวัชพืช - ดำเนินการกำจัดวัชพืชในแม่น้ำ และคูคลอง	- กรมโยธาธิการและ ผังเมือง - กรมเจ้าท่า - กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น - กรุงเทพมหานคร - สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	มาตรการ	การดำเนินงาน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
๗	เตรียมพร้อม/ วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือประจำ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และฝนน้อยกว่า ค่าปกติ (ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)	- เตรียมความพร้อมแผนป้องกันและบรรเทาภาวะน้ำท่วม ฝนน้อยกว่าค่าปกติ และแผนเผชิญเหตุ - เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วม ฝนน้อยกว่าค่าปกติ และให้ความช่วยเหลือได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง - เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือได้ทันสถานการณ์ - ติดตามวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ฝนน้อยกว่าค่าปกติ ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม และอากาศยานไร้คนขับ (UAV) กำหนดแนวทางและเงื่อนไขของการแจ้งเตือนตามระดับความรุนแรง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	- กรมทรัพยากรน้ำ - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรุงเทพมหานคร - กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กองบัญชาการกองทัพไทย - กองทัพบก - กองทัพอากาศ - กองทัพเรือ - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๘	เพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำและ ปรับปรุงวิธีการ ส่งน้ำ (ตลอดระยะ เวลาฤดูฝน)	- วางแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - ลดการสูญเสียน้ำโดยการปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ และซ่อมแซมระบบการส่งน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำให้ได้ประโยชน์สูงสุด	- กรมชลประทาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ ที่	มาตรการ	การดำเนินงาน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
๙	สร้างการรับรู้และ ประชาสัมพันธ์ (ตลอดระยะเวลา ฤดูฝน)	- สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ช่วง ฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ ให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้และเข้าใจผ่าน เครือข่ายคณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด และสื่อสารโดยตรงกับภาคประชาชน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ - กรมประชาสัมพันธ์ - กระทรวงมหาดไทย - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐	ติดตามประเมินผล ปรับมาตรการให้ สอดคล้องกับ สถานการณ์ภัย (ตลอดระยะเวลา ฤดูฝน)	- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ

๖. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติจึงขอเสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบมาตรการการรับมือฤดูฝน
ปี ๒๕๖๔ และมีข้อเสนอแนะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการตามมาตรการดังกล่าว และรายงานให้
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติทราบและเสนอรายงานผลการดำเนินงานให้คณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๕๕๕ ๑๘๔๗

โทรสาร ๐ ๒๕๕๕ ๙๑๔๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nwcc.onwr@gmail.com

นายธรรมพงศ์ เนาวบุตร โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๑๙๕๕ ๕๑๙๗