

ด่วนที่สุด

ที่ วท ๐๑๐๐/๕๔๐๐๒๑๖



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง การเฝ้าระวังอุทกภัยจากฝนตกต่อเนื่องระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปสถานการณ์อุทกภัยจากการวิเคราะห์ด้วยข้อมูลจากดาวเทียม
๒. คาดการณ์สถานการณ์น้ำรายสัปดาห์

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอเสนอเรื่อง การเฝ้าระวังอุทกภัยจากฝนตกต่อเนื่อง
ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๔ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

ความเป็นมา

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน) และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้จัดทำรายงาน
การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับเฝ้าระวังอุทกภัยในช่วงที่มีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง โดยได้รายงานรายสัปดาห์
มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๔

เหตุผลและความจำเป็น

เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาอุทกภัยได้อย่างทันทั่วทั้ง

สาระสำคัญ

การติดตามสถานการณ์อุทกภัยด้วยดาวเทียม ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ
สารสนเทศ (องค์การมหาชน) พบว่าจากการวิเคราะห์ด้วยข้อมูลจากดาวเทียม ปี ๒๕๕๔ ของสำนักงาน
พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สรุปสถานการณ์น้ำท่วมขังในช่วง ๗ วัน โดยใช้
ดาวเทียมเรดาร์แซท ๑ และ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๓ กันยายน ถึง ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ มีน้ำท่วมขังในทุกภาคของ
ประเทศ โดยมีน้ำท่วมขังใน ๔๙ จังหวัดรวม ๓๙๑ อำเภอ และ ๒,๖๐๑ ตำบล คิดเป็นพื้นที่น้ำท่วมขังทั้งสิ้น
ประมาณ ๑๒,๓๖๖,๓๖๖ ไร่ และผลการวิเคราะห์ภาพถ่ายจากดาวเทียมตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๔ จนถึง
ปัจจุบัน พบว่ามีพื้นที่ที่น้ำท่วมขังติดต่อกันนานเกิน ๑๕ วันทั้งสิ้น ๑๕,๓๒๘,๓๘๘ ไร่ ใน ๔๘ จังหวัด รวม
๕๓๕ อำเภอ และ ๕,๑๙๒ ตำบล การคาดการณ์พื้นที่ที่ต้องเฝ้าระวัง ซึ่งสัปดาห์ที่แล้วยังไม่มีภาวะน้ำท่วมขัง
แต่มีความเสี่ยงที่จะเริ่มเกิดน้ำท่วมขังได้ในช่วงสัปดาห์นี้ มีทั้งสิ้น ๑๔๖ อำเภอ ใน ๓๒ จังหวัด ดังรายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคาดการณ์ปริมาณฝน ของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าประเทศไทยจะมีฝนตกต่อเนื่องระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๔ เนื่องจากร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน ประกอบกับระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๔ จะมีฝนเพิ่มขึ้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากอาจมีพายุก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ ไกล่ชายฝั่งสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยจะเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตก จากนั้นจะเคลื่อนตัวพาดผ่านตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัย ดังนี้

พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ เนื่องจากมีสถานการณ์อุทกภัยอยู่เดิม และจะมีฝนตกเพิ่มในช่วงเวลาดังกล่าว ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ ตาก เลย ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี สุพรรณบุรี นครปฐม นนทบุรี และฉะเชิงเทรา

พื้นที่เฝ้าระวัง เนื่องจากจะมีฝนตกหนักในช่วงเวลาดังกล่าว ได้แก่ จังหวัดนครพนม สกลนคร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี มหาสารคาม กาญจนบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ราชบุรี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง พังงา สตูล ยะลา และนราธิวาส ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

อนึ่ง ปริมาณน้ำฝนที่จะเพิ่มขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว จะทำให้ปัญหาอุทกภัยในปัจจุบันทวีความรุนแรงมากขึ้น กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอเรียนข้อมูลที่มีความสำคัญมากต่อการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายปลอดประสพ สุรัสวดี)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานรัฐมนตรี

โทร ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๑๑

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๓๖