

รายงานการติดตามพื้นที่น้ำท่วมปี 2561 โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-3

บันทึกภาพวันที่ สิงหาคม 2560 เวลา 17.53 น.

พบพื้นที่น้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำริมฝั่งแม่น้ำเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

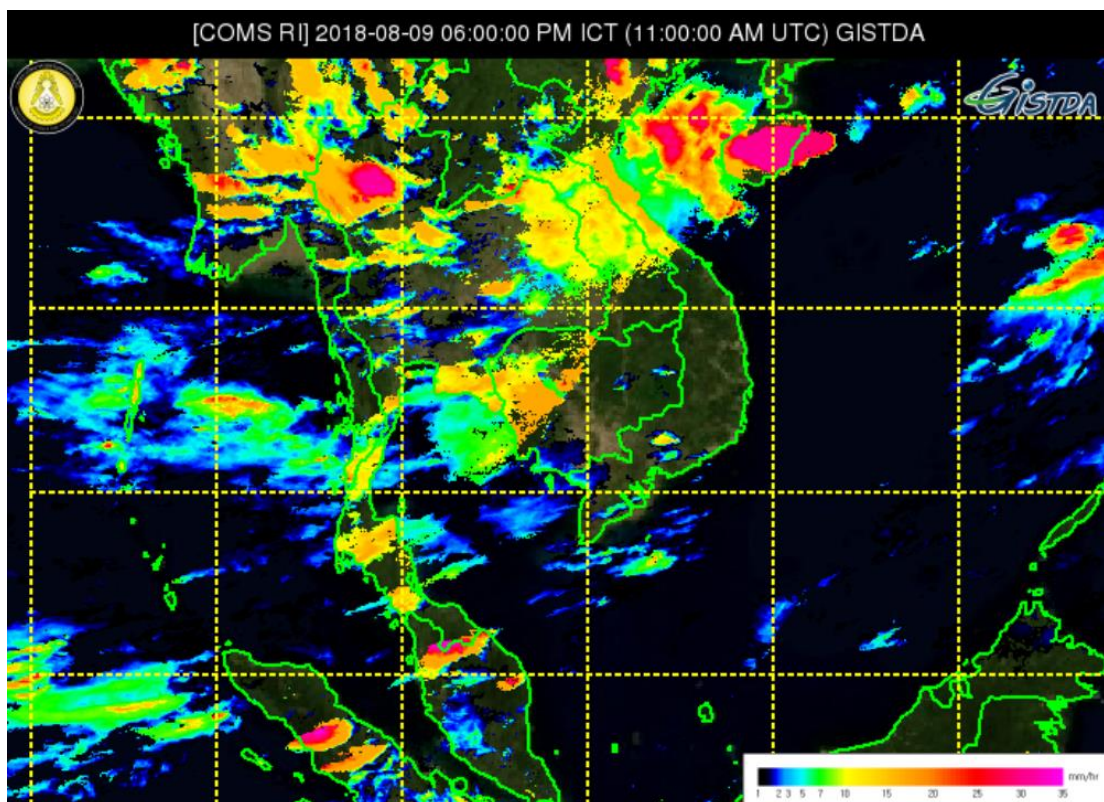
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การดำเนินการติดตามพื้นที่น้ำท่วม ปี 2561 ของ สทอภ. โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-3 บันทึกภาพวันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 17.53 น. โดยสรุปดังนี้

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร อ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งต่อไปอีก จนถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2561



ภาพที่ 1 ข้อมูลจากดาวเทียม COMS แสดงสภาพอากาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 18.00 น.

ที่มา : eo.eoc.gistda.or.th:8090

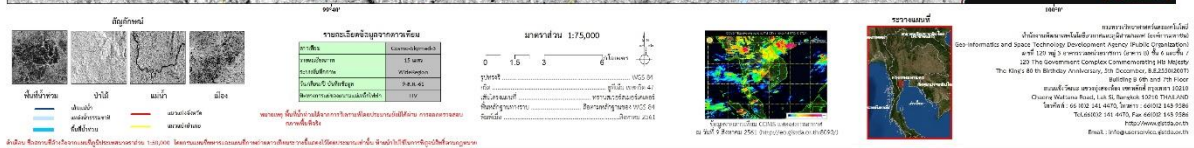
ในการนี้ สทอภ. ได้ดำเนินการรับสัญญาณข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-3 บันทึกภาพวันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 17.53 น. ทำการวิเคราะห์น้ำท่วมเชิงบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำริมฝั่งแม่น้ำเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี พบพื้นที่น้ำท่วม ดังตารางที่ 1 และแผนที่พื้นที่น้ำท่วมดังภาพที่ 1 โดยสามารถสรุปสถานการณ์พื้นที่น้ำท่วม ได้ดังนี้

ตารางที่ 1 พื้นที่น้ำท่วมเชิงบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำริมฝั่งแม่น้ำเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ		
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)
เพชรบุรี	ท่ายาง	1,093
	บ้านลาด	248
	แก่งกระจาน	53
รวมทั้งหมด		1,394

*หมายเหตุ: พื้นที่โดยประมาณจากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-3

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-3 พบว่า พื้นที่น้ำท่วมเชิงส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่ราบต่ำ และพื้นที่ลุ่มการเกษตร บริเวณริมแม่น้ำสายหลักและลำน้ำย่อย ทั้งนี้ประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าวจากแผนที่น้ำท่วมจากข้อมูลจากดาวเทียมที่เว็บไซต์ <http://flood.gistda.or.th>, www.gistda.or.th



ภาพที่ 1 พื้นที่น้ำท่วม (สีฟ้า) จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-3 บันทึกภาพวันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 17.53 น.บริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำริมฝั่งแม่น้ำเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

เอกสารอ้างอิง

กรมอุตุนิยมวิทยา. พยากรณ์อากาศประจำวันที ประจำวันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 17.00 น.

แหล่งที่มา:http://www.tmd.go.th/daily_forecast.php วันที่ 9 สิงหาคม 2561

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2561. ระบบสถานีดาวเทียม
รายละเอียดปานกลาง

แหล่งที่มา:eo.eoc.gistda.or.th:8090 วันที่ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 18.00 น.

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2561.

ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-3 บันทึกภาพ 9 สิงหาคม 2561 เวลา 17.53 น.