

รายงานการคาดการณ์เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ระหว่างวันที่ 11-13 ตุลาคม 2564
ซึ่งได้จากการวิเคราะห์จากฐานข้อมูลการแปลจากภาพถ่ายดาวเทียม

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ.
 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

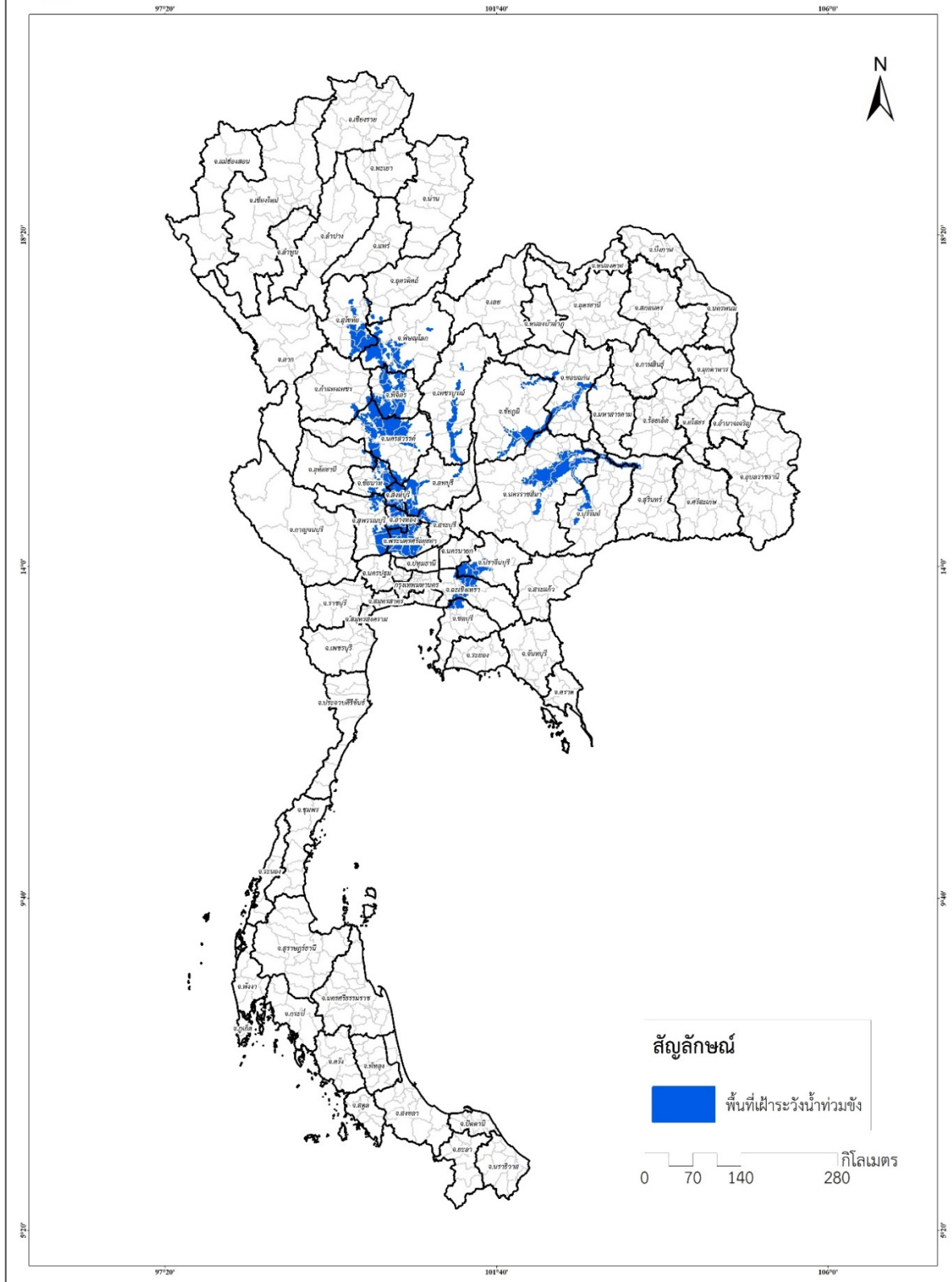
เนื่องด้วย สทอภ. (GISTDA) ได้ดำเนินการวางแผนและรับสัญญาณข้อมูลจากดาวเทียม เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำท่วมและใช้ฐานข้อมูลดังกล่าว คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย เนื่องจากน้ำได้ไหลต่อไปในพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ปลายน้ำ ซึ่งพบว่าบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ลุ่มแม่น้ำมูล ลุ่มแม่น้ำบางปะกง และลุ่มแม่น้ำชี ครอบคลุมพื้นที่ **27 จังหวัด 166 อำเภอ** ในช่วง 3 วันข้างหน้า (วันที่ 11-13 ตุลาคม 2564) จะยังคงมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย (ดังตารางที่ 1 และภาพที่ 1) และในระหว่างวันที่ 11-15 ตุลาคม 2564 สทอภ. ยังคงติดตามสถานการณ์ ทิศทาง และผลกระทบของพายุโซนร้อนไลออนร็อกที่มีต่อประเทศไทย โดยการวางแผนรับสัญญาณข้อมูลจากดาวเทียมในบริเวณพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำชีและจังหวัดอุบลราชธานี

สำหรับในภาคใต้ของไทย ยังคงได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านในฝั่งอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ดังนั้นอาจจะมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่จังหวัด นอกจากนี้ สทอภ. ติดตามความเร็วและทิศทางของการไหลของกระแสน้ำในทะเล และความสูงของคลื่นจากสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ครอบคลุมชายฝั่งทะเลอ่าวไทยและฝั่งอันดามัน ณ เวลา 16.00 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2564 พยากรณ์ความสูงของคลื่นประมาณ 1-2 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง (ภาพที่ 2)

ตารางที่ 1 พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมในระหว่างวันที่ 11-13 ตุลาคม 2564

จังหวัด	อำเภอ
เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์ บึงสามพัน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่
กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี พรานกระต่าย
พิจิตร	เมืองพิจิตร โพทะเล โพธิ์ประทับช้าง ตะพานหิน บางมูลนาก บึงนาราง วชิรบุรี วังทรายพูน สากเหล็ก สามง่าม
สุโขทัย	เมืองสุโขทัย กงไกรลาศ ศรีมาศ ศรีสัชนาลัย ศรีสำโรง สวรรคโลก
พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก บางกระทุ่ม บางระกำ พรหมพิราม วังทอง
ชัยนาท	เมืองชัยนาท มโนรมย์ วัดสิงห์ สรรคบุรี สรรพยา หันคา
นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ ไผ่ศาลี ชุมแสง ตาคี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะ
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี ท้าพัน หนองขาหย่าง
ลพบุรี	เมืองลพบุรี โคกสำโรง ชัยบาดาล ท่าวัง บ้านหมี่
สระบุรี	เสาไห้ ดอนพุด บ้านหมอ พระพุทธบาท หนองโดน
สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี ค่ายบางระจัน ท่าช้าง บางระจัน พรหมบุรี อินทร์บุรี
อ่างทอง	เมืองอ่างทอง แสวงหา โพธิ์ทอง ไชโย ป่าโมก วิเศษชัยชาญ
พระนครศรีอยุธยา	เสนา ท่าเรือ นครหลวง บางไทร บางซ้าย บางบาล บางปะหัน บางปะอิน บ้านแพรก ผักไห่ พระนครศรีอยุธยา มหาราช ลาดบัวหลวง วังน้อย อุทัย

จังหวัด	อำเภอ
สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช บางพลาม้า เมืองสุพรรณบุรี ศรีประจันต์ สองพี่น้อง สามชุก
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี สามโคก
ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี กบินทร์บุรี บ้านสร้าง ประจันตคาม ศรีมโหสถ ศรีมหาโพธิ
ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา แปลงยาว คลองเขื่อน บางคล้า บางน้ำเปรี้ยว บางปะกง บ้านโพธิ์ พนมสารคาม ราชสาส์น
ชลบุรี	พนัสนิคม พานทอง
นครปฐม	บางเลน นครชัยศรี
ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า เมืองชัยภูมิ คอนสวรรค์ จัตุรัส บ้านเขว้า บ้านแท่น บำเหน็จณรงค์ ภูเขียว หนองบัวระเหว
ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น แวงใหญ่ แวงน้อย โคกโพธิ์ไชย ชนบท ชุมแพ บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน ภูเวียง มัญจาคีรี หนองเรือ
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา เมืองยาง แก้งสนามนาง โนนแดง โนนไทย โนนสูง คง จักราช ชุมพวง บัวใหญ่ บ้านเหลื่อม ประทาย พิมาย ลำทะเมนชัย ห้วยแถลง
มหาสารคาม	โกสุมพิสัย กันทรวิชัย เมืองมหาสารคาม
กาฬสินธุ์	กมลาไสย ยางตลาด ร่องคำ
บุรีรัมย์	คูเมือง แคนดง ชำนิ นางรอง บ้านใหม่ไชยพจน์ พุทไธสง ลำปลายมาศ สตึก
สุรินทร์	ชุมพลบุรี ท่าตูม
อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี วารินชำราบ
27	166

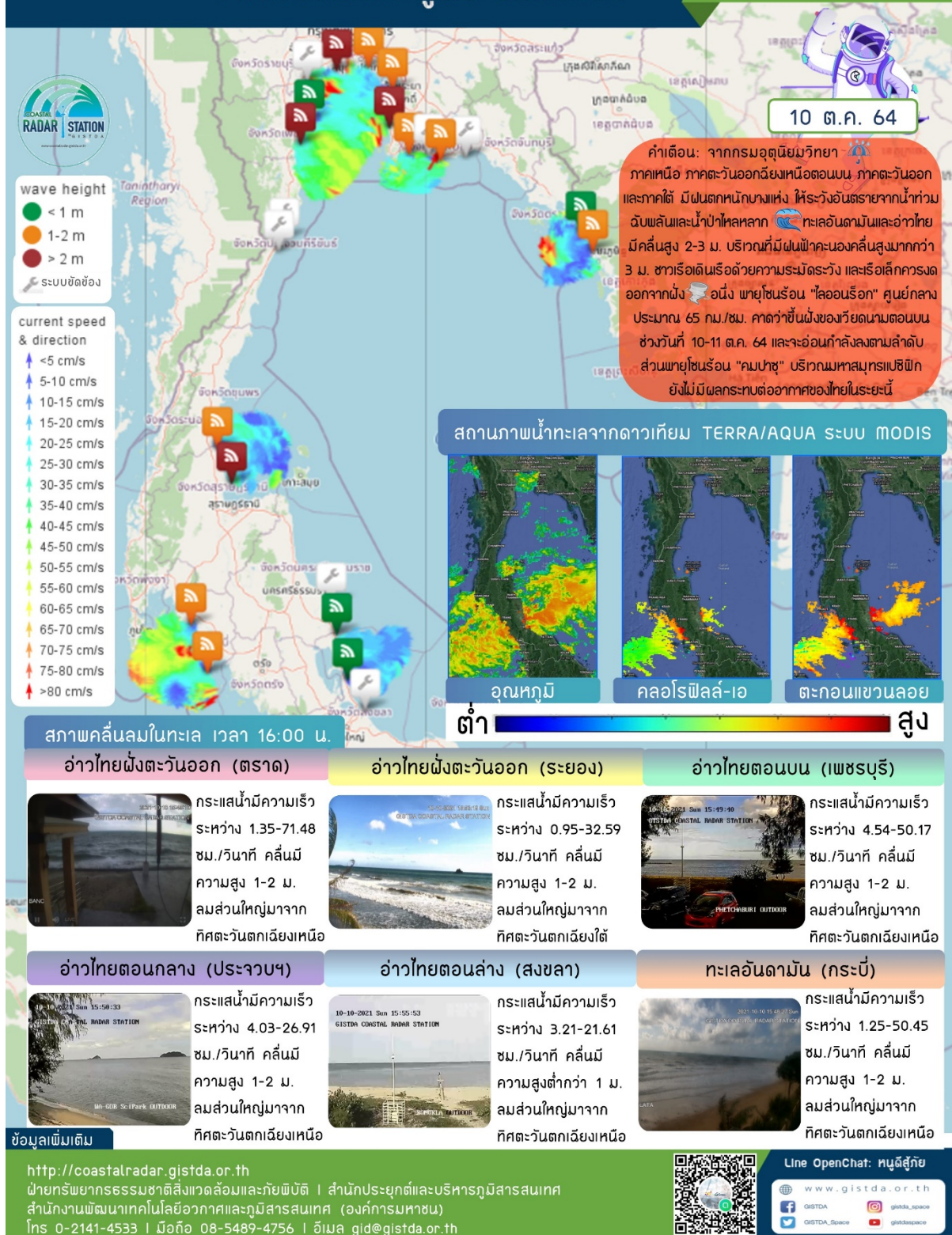


ภาพที่ 1 พื้นที่เฝ้าระวังน้ำท่วม (สีฟ้า) ที่ได้จากการวิเคราะห์และคาดการณ์จากฐานข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมที่ได้จากการแปลจากภาพดาวเทียม

สรุปสถานภาพทางทะเลและชายฝั่ง จากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ



GISTDA



ภาพที่ 2 สถานภาพทางทะเลและชายฝั่ง จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่งและข้อมูลภาพจากดาวเทียม