

รายงานการติดตามพื้นที่น้ำท่วมปี 2560 โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2

บันทึกภาพวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.06 น.

บริเวณบางส่วนของจังหวัดนครราชสีมา มหาสารคาม นครสวรรค์ สกลนคร ขอนแก่น ลพบุรี บุรีรัมย์ เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ อุดรธานี ชัยภูมิ พิจิตร ร้อยเอ็ด หนองคาย เลย บึงกาฬ สุนทรบุรี พัทลุง สิงห์บุรี และหนองบัวลำภู

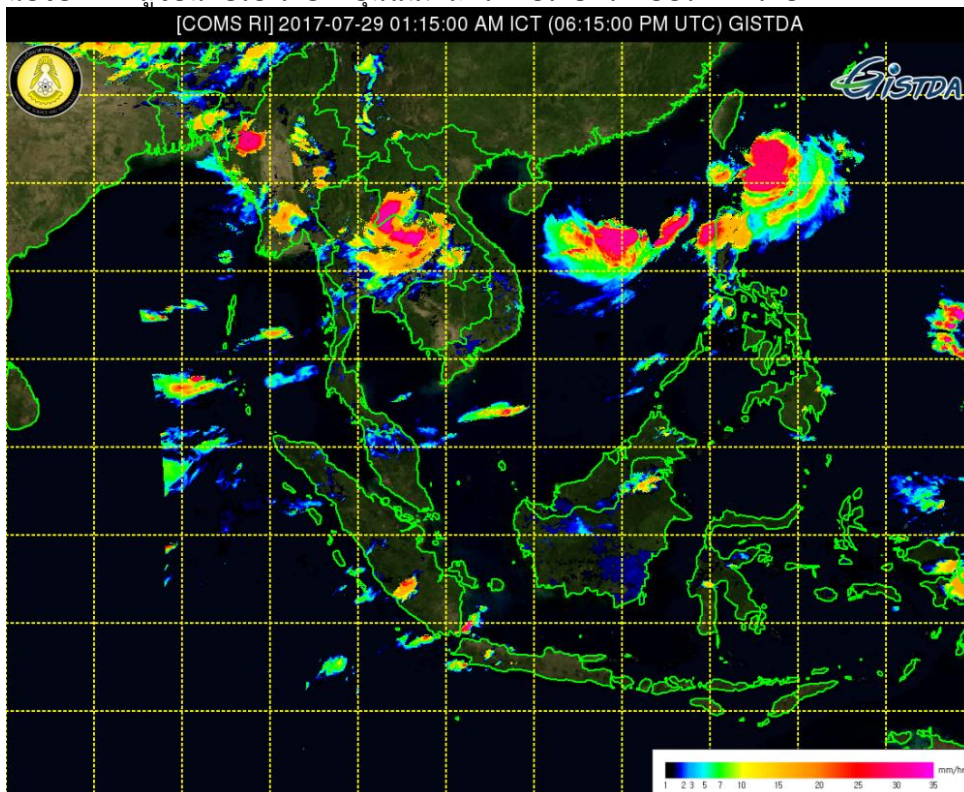
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การดำเนินการติดตามพื้นที่น้ำท่วม ปี 2560 ของ สทอภ. โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2 บันทึกภาพวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.06 น. โดยสรุปดังนี้

กรมอุตุนิยมวิทยาได้รายงานสภาพอากาศประจำวันวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.00 พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ได้อีก 1 วัน ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังฝนที่ตกสะสมอีก 1-2 วัน สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองกระจาย ส่วนทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 นี้

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจาก พายติเปรสชัน “เซินกา” (SONCA) ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและประเทศลาวตอนบนมีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงต่อไปอีก 1 วัน อนึ่ง พายเนสาท “NESAT” บริเวณด้านตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ จะมีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางเกาะไต้หวันและชายฝั่งประเทศจีนในช่วงวันที่ 29-30 ก.ค.นี้ พายนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็น พายติเปรสชันแล้ว มีการเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างเร็ว และมีแนวโน้มจะเปลี่ยนทิศทางไปทางตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะลูซอนต่อไป โดยพายุนี้นี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย



ภาพที่ 1 ข้อมูลจากดาวเทียม COMS แสดงสภาพอากาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.15น.

ที่มา : eo.eoc.gistda.or.th:8090

ในการนี้ สทอภ. ได้ดำเนินการรับสัญญาณข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2 บันทึกภาพวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.06 น. ทำการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัดนครราชสีมา มหาสารคาม นครสวรรค์ สกลนคร ขอนแก่น ลพบุรี บุรีรัมย์ เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ อุดรธานี ชัยภูมิ พิจิตร ร้อยเอ็ด หนองคาย เลย บึงกาฬ สุรินทร์ พิจนุโลก สิงห์บุรี และหนองบัวลำภู พบพื้นที่น้ำท่วมดังตารางที่1และแผนที่พื้นที่น้ำท่วมดังภาพที่ 1โดยสามารถสรุปสถานการณ์พื้นที่น้ำท่วม ได้ดังนี้

จังหวัดนครราชสีมา พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณบริเวณอำเภอบัวชุม พิกาย เมืองยาง โนนแดง สีดา บัวใหญ่ คง ด่านขุนทด ชุมพวง ปักธงชัย โนนสูง ครบุรี แก้งสนามนาง บัวลาย โชคชัย ลำทะเมนชัย เทพารักษ์ และ ขามสะแกแสง ตามลำดับ

จังหวัดมหาสารคาม พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอยางชุมน้อย โกสุมพิสัย กันทรวิชัย วาปีปทุม เมืองมหาสารคาม ยางสีสุราช เขียงยืน บรบือ นาเชือก นาหว้า กุดรัง และชื่นชม ตามลำดับ

จังหวัดนครสวรรค์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอหนองบัว ไผ่สาไล ท่าตะโก ตาคลี และตากฟ้า ตามลำดับ

จังหวัดสกลนคร พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอสว่างแดนดิน วาสนาวาส พังโคน เจริญศิลป์ คำตาก้า วาริชภูมิ บ้านม่วง ส่องดาว และพรรณานิคม ตามลำดับ

จังหวัดขอนแก่น พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอนองสองห้อง เมืองขอนแก่น น้ำพอง บ้านไผ่ มัญจาคีรี โคกโพธิ์ไชย พล แวงน้อย บ้านแอด ชนบท สีชมพู พระยืน ชำสูง แวงใหญ่ เปือยน้อย โนนศิลา อุดรรัตน์ ภูผาม่าน ชุมแพ และเขาสนกวาง ตามลำดับ

จังหวัดลพบุรี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอบ้านหมี่ เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ สระโบสถ์ ท่าวังหนองม่วง และลำสนธิ ตามลำดับ

จังหวัดบุรีรัมย์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอยางชุมน้อย นาโพธิ์ บ้านใหม่ไชยพจน์ คูเมือง แคนดง บ้านด่าน เมืองบุรีรัมย์ ห้วยราช และสตึก ตามลำดับ

จังหวัดเพชรบูรณ์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอหล่มสัก ศรีเทพ วิเชียรบุรี เมืองเพชรบูรณ์ ชนแดน วังโป่ง หนองไผ่ บึงสามพัน และหล่มเก่า ตามลำดับ

จังหวัดกาฬสินธุ์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอยางตลาด เมืองกาฬสินธุ์ กมลาไสย ฆ้องชัย สหัสขันธ์ คำม่วง สมเด็จ และสามชัย ตามลำดับ

จังหวัดอุดรธานี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอหนองหาน บ้านดุง กุมภวาปี เพ็ญ สร้างคอม พิบูลย์รักษ์ ไชยวาน ประจักษ์ศิลปาคม กุแก้ว เมืองอุดรธานี และทุ่งฝน ตามลำดับ

จังหวัดชัยภูมิ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอบำเหน็จณรงค์ คอนสวรรค์ จตุรัส เมืองชัยภูมิ และคอนสาร ตามลำดับ

จังหวัดพิจิตร พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอทับคล้อ ดงเจริญ และวังทรายพูน ตามลำดับ

จังหวัดร้อยเอ็ด พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอปทุมรัตน์ จักรหาร จตุรพักตรพิมาน เมืองร้อยเอ็ด และ เกษตรวิสัย ตามลำดับ

จังหวัดหนองคาย พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเมืองหนองคาย โพนพิสัย และเฝ้าไร่ ตามลำดับ

จังหวัดเลย พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเชียงคาน วังสะพุง เมืองเลย ท่าลี่ ภูหลวง นาด้วง เอราวัน และหนองหิน ตามลำดับ

จังหวัดบึงกาฬ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอโซ่พิสัย พรเจริญ เซกา บึงกาฬ และบุ่งคล้า ตามลำดับ

จังหวัดสุรินทร์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอชุมพลบุรี

จังหวัดพิษณุโลก พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอนิมนะปราง

จังหวัดสิงห์บุรี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภออินทร์บุรี

จังหวัดหนองบัวลำภูพบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอนาวัง และนากลาง ตามลำดับ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2 พบว่า พื้นที่น้ำท่วมซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่ราบต่ำ และพื้นที่ลุ่มการเกษตร บริเวณริมแม่น้ำสายหลักและลำน้ำย่อย ทั้งนี้ประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าวจากแผนที่น้ำท่วมจากข้อมูลจากดาวเทียมที่เว็บไซต์ <http://flood.gistda.or.th>, www.gistda.or.th

ตารางที่ 1 พื้นที่น้ำท่วมและจำนวนครัวเรือนที่อยู่บริเวณบางส่วนของจังหวัดนครสวรรค์ เชียงราย พะเยา สุโขทัย ลำปาง เชียงใหม่ น่าน พิจิตร ชัยนาท และพิษณุโลก

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
นครราชสีมา	ประทาย	72792	9
	พิมาย	57342	1
	เมืองยาง	33380	57
	โนนแดง	25848	26
	สีดา	19784	26
	บัวใหญ่	16461	3
	คง	15190	2
	ด่านขุนทด	13197	6
	ชุมพวง	13111	1
	ปักธงชัย	6827	1
	โนนสูง	6628	3
	ครบุรี	6359	0
	แก้งสนามนาง	5548	6
	บัวลาย	4476	0
	โชคชัย	2931	0
	ลำทะเมนชัย	1276	1
	เทพารักษ์	396	0
	ขามสะแกแสง	95	0
รวมนครราชสีมา		301639	142
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	72458	50
	โกสุมพิสัย	54308	16
	กันทรวิชัย	36004	8
	วาปีปทุม	31532	27
	เมืองมหาสารคาม	19908	11
	ยางสีสุราช	19320	4
	เชียงยืน	16558	4

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	บรบือ	15849	15
	นาเชือก	15060	14
	นาโดน	6350	4
	กุตุรัง	1164	1
	ชื่นชม	320	0
รวมมหาสารคาม		288831	154
นครสวรรค์	หนองบัว	69659	53
	ไพศาลี	62242	25
	ท่าตะโก	40653	5
	ตากลี	20126	20
	ตากฟ้า	35	0
รวมนครสวรรค์		192716	103
สกลนคร	สว่างแดนดิน	40855	22
	วานรนิวาส	35019	28
	พังโคน	20255	19
	เจริญศิลป์	10671	8
	คำตากล้า	6622	1
	วาริชภูมิ	6530	2
	บ้านม่วง	6362	8
	ส่องดาว	5108	1
	พรรณานิคม	3856	1
รวมสกลนคร		135277	90
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	26214	33
	เมืองขอนแก่น	22130	27
	น้ำพอง	14670	31
	บ้านไผ่	11355	3
	มัญจาคีรี	9127	5
	โคกโพธิ์ไชย	8442	6

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	พล	8070	4
	แวงน้อย	5948	6
	บ้านแฮด	5528	1
	ชนบท	3890	0
	สีชมพู	3358	0
	พระยืน	3314	0
	ซำสูง	3053	0
	แวงใหญ่	2130	2
	เปือยน้อย	2094	0
	โนนศิลา	1666	0
	อุบลรัตน์	1220	0
	ภูผาม่าน	504	0
	ชุมแพ	428	0
	เขาสวนกวาง	304	0
รวมขอนแก่น		133447	118
ลพบุรี	บ้านหมี่	68172	169
	เมืองลพบุรี	16011	5
	โคกสำโรง	12681	6
	โคกเจริญ	9390	1
	สระโบสถ์	4982	0
	ท่าม่วง	4916	2
	หนองม่วง	2911	1
	ลำสนธิ	80	0
รวมลพบุรี		119144	184
บุรีรัมย์	พุทไธสง	44306	30
	นาโพธิ์	21644	11
	บ้านใหม่ไชยพจน์	15435	57
	คูเมือง	9382	0

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	แคนดง	9352	1
	บ้านด่าน	2295	0
	เมืองบุรีรัมย์	1948	0
	ห้วยราช	1470	1
	สตึก	1172	0
รวมบุรีรัมย์		107003	100
เพชรบูรณ์	หล่มสัก	16577	9
	ศรีเทพ	15690	0
	วิเชียรบุรี	12278	0
	เมืองเพชรบูรณ์	11406	10
	ชนแดน	10088	4
	วังโป่ง	4078	0
	หนองไผ่	3379	1
	บึงสามพัน	3315	0
	หล่มเก่า	2993	1
รวมเพชรบูรณ์		79804	25
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	20819	6
	เมืองกาฬสินธุ์	18309	34
	กมลาไสย	13203	7
	ฆ้องชัย	11297	4
	สหัสขันธ์	3587	0
	คำม่วง	2289	0
	สมเด็จ	1824	0
	สามชัย	1576	2
รวมกาฬสินธุ์		72903	53
อุดรธานี	หนองหาน	10429	1
	บ้านดุง	10085	55
	กุมภวาปี	8372	0

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	เพ็ญ	7431	0
	สร้างคอม	5642	0
	พิบูลย์รักษ์	3083	0
	ไชยวาน	2895	1
	ประจักษ์ศิลปาคม	2773	0
	กุแก้ว	2773	1
	เมืองอุดรธานี	2416	3
	ทุ่งฝน	2024	0
รวมอุดรธานี		57925	61
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	20544	15
	คอนสวรรค์	14431	1
	จัตุรัส	5837	3
	เมืองชัยภูมิ	1764	0
	คอนสาร	364	0
รวมชัยภูมิ		42939	19
พิจิตร	ทับคล้อ	24779	22
	ดงเจริญ	14240	5
	วังทรายพูน	488	0
รวมพิจิตร		39507	27
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	17106	14
	จังหาร	4171	2
	จตุรพักตรพิมาน	3751	0
	เมืองร้อยเอ็ด	3467	0
	เกษตรวิสัย	1459	2
รวมร้อยเอ็ด		29954	18
หนองคาย	เมืองหนองคาย	9724	2
	โพนพิสัย	7002	2
	เฝ้าไร่	699	0

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
รวมหนองคาย		17425	4
เลย	เชียงคาน	4124	3
	วังสะพุง	4046	0
	เมืองเลย	3274	0
	ท่าลี่	1698	0
	ภูหลวง	752	0
	นาด้วง	660	0
	เอราวัณ	171	0
	หนองหิน	100	0
รวมเลย		14824	3
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	7066	1
	พรเจริญ	4328	8
	เซกา	2008	0
	บึงกาฬ	1393	0
	บุ่งคล้า	7	0
รวมบึงกาฬ		14802	9
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	11925	0
รวมสุรินทร์		11925	0
พิษณุโลก	เนินมะปราง	5876	3
รวมพิษณุโลก		5876	3
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	1915	0
รวมสิงห์บุรี		1915	0
หนองบัวลำภู	นาหวัง	1428	1
	นากลาง	67	0
รวมหนองบัวลำภู		1495	1
รวมทั้งหมด		1669353	1114

*หมายเหตุ: พื้นที่โดยประมาณจากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2

ตารางที่ 2 พื้นที่ปลูกข้าวที่ภูน้ำท่วมบริเวณบางส่วนของของจังหวัดนครราชสีมา มหาสารคาม สกลนคร บุรีรัมย์
กาฬสินธุ์ ขอนแก่น อุดรธานี นครสวรรค์ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ เพชรบูรณ์ พิจิตร ชัยภูมิ หนองคาย บึงกาฬ สิงห์บุรี
ลพบุรี พิษณุโลก เลย และหนองบัวลำภู

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ภูน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)							รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	10	12	16	
นครราชสีมา	ประทาย	13,781	21,831	27,973	0	0	0	0	63,584
	พิมาย	5,582	25,423	23,383	0	0	0	0	54,387
	เมืองยาง	4,015	7,609	18,715	0	0	0	0	30,338
	สีดา	2,795	6,679	8,815	0	0	0	0	18,289
	โนนแดง	3,925	11,694	8,697	0	0	0	0	24,316
	คง	1,795	4,007	8,283	0	0	0	0	14,086
	บัวใหญ่	2,619	4,211	7,305	0	0	0	0	14,136
	ชุมพวง	2,402	4,025	4,758	0	0	0	0	11,185
	ด่านขุนทด	0	0	4,640	62	0	0	0	4,701
	โนนสูง	625	1,394	3,525	0	0	0	0	5,544
	ปักธงชัย	0	0	2,627	0	0	0	0	2,627
	แก้งสนามนาง	979	480	2,315	0	0	0	0	3,773
	บัวลาย	849	817	1,266	0	0	0	0	2,932
	ครบุรี	126	125	1,153	0	0	0	0	1,404
	ลำทะเมนชัย	314	77	424	0	0	0	0	815
	โชคชัย	0	0	352	0	0	0	0	352
	ขามสะแกแสง	0	1	83	0	0	0	0	84
	เทพารักษ์	0	0	61	8	0	0	0	69
รวมนครราชสีมา		39,806	88,372	124,375	70	0	0	0	252,623
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	8,350	12,327	27,165	1,845	0	0	0	49,687
	กันทรวิชัย	7,345	13,789	9,631	146	0	0	0	30,910
	โกสุมพิสัย	15,490	9,102	8,696	0	0	0	0	33,287
	ยางสีสุราช	3,222	3,082	7,233	0	0	0	0	13,536
	วาปีปทุม	8,753	8,233	6,633	293	0	0	0	23,913
	นาเชือก	1,671	3,614	3,978	0	0	0	0	9,264

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถุบน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)							รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	10	12	16	
	เชียงยืน	4,416	4,047	3,822	0	0	0	0	12,285
	เมือง มหาสารคาม	6,706	5,137	3,060	984	0	0	0	15,887
	บรบือ	1,172	5,491	2,860	0	0	0	0	9,523
	นาตูน	625	1,999	772	6	0	0	0	3,401
	กุตุรัง	85	292	177	0	0	0	0	554
	ชื่นชม	164	81	3	0	0	0	0	248
รวมมหาสารคาม		57,998	67,194	74,029	3,274	0	0	0	202,494
สกลนคร	สว่างแดนดิน	8,317	16,533	9,099	0	0	0	0	33,949
	พังโคน	2,216	6,786	6,722	0	0	0	0	15,723
	วานรนิวาส	10,567	13,839	3,221	62	0	0	0	27,688
	เจริญศิลป์	2,999	3,161	1,383	0	0	0	0	7,543
	คำตากล้า	1,667	1,439	618	212	0	0	0	3,936
	วาริชภูมิ	1,811	3,384	615	0	0	0	0	5,811
	พรรณานิคม	1,571	1,235	337	0	0	0	0	3,143
	ส่องดาว	2,082	1,129	255	0	0	0	0	3,466
	บ้านม่วง	984	606	209	346	0	0	0	2,145
รวมสกลนคร		32,215	48,112	22,458	620	0	0	0	103,405
บุรีรัมย์	พุทไธสง	6,084	7,933	18,842	0	0	0	0	32,859
	นาโพธิ์	2,643	3,096	10,609	0	0	0	0	16,348
	บ้านใหม่ไชย พจน์	3,134	2,304	5,408	0	0	0	0	10,846
	คูเมือง	601	4,391	3,947	0	0	0	0	8,939
	แคนดง	660	4,110	3,183	94	0	0	0	8,047
	ห้วยราช	255	378	371	25	0	0	0	1,030
	เมืองบุรีรัมย์	242	420	316	31	0	0	0	1,009
	สตึก	45	103	106	0	0	0	0	254
	บ้านด่าน	104	196	67	0	0	0	0	367
รวมบุรีรัมย์		13,768	22,933	42,848	150	0	0	0	79,699

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ภูน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)							รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	10	12	16	
กาฬสินธุ์	ยางตลาด	6,609	5,129	3,519	0	0	0	0	15,257
	ฆ้องชัย	3,960	3,815	2,313	18	0	0	0	10,106
	กมลาไสย	4,461	4,688	2,218	210	0	0	0	11,578
	เมืองกาฬสินธุ์	11,605	1,947	1,476	663	0	0	0	15,691
	สมเด็จ	772	676	202	0	0	0	0	1,650
	สหัสขันธ์	1,616	1,336	150	0	0	0	0	3,101
	คำม่วง	1,306	397	118	0	0	0	0	1,821
	สามชัย	1,042	30	36	0	0	0	0	1,108
รวมกาฬสินธุ์		31,370	18,017	10,032	892	0	0	0	60,311
ขอนแก่น	หนองสองห้อง	4,298	8,006	10,814	0	0	0	0	23,118
	เมืองขอนแก่น	6,783	1,124	3,642	0	0	0	0	11,549
	โคกโพธิ์ไชย	2,618	436	3,560	0	0	0	0	6,615
	บ้านไผ่	1,515	291	3,300	0	0	0	0	5,106
	พล	1,702	1,972	2,864	0	0	0	0	6,538
	น้ำพอง	6,362	1,338	2,460	0	0	0	0	10,160
	แก้งน้อย	1,369	655	1,987	0	0	0	0	4,010
	มัญจาคีรี	2,554	0	1,629	0	0	0	0	4,183
	บ้านแฮด	892	1	1,596	0	0	0	0	2,489
	โนนศิลา	302	100	742	0	0	0	0	1,144
	ชนบท	170	211	700	0	0	0	0	1,081
	สีชมพู	2,201	41	572	0	0	0	0	2,814
	พระยืน	888	111	499	0	0	0	0	1,498
	ซำสูง	1,437	531	444	0	0	0	0	2,412
	อุบลรัตน์	526	91	408	0	0	0	0	1,025
	แก้งใหญ่	538	133	387	0	0	0	0	1,058
	เปือยน้อย	347	927	316	0	0	0	0	1,590
	ภูผาม่าน	230	0	47	27	0	0	0	304
	เขาสวนกวาง	82	66	46	0	0	0	0	195

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกรั่วท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)							รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	10	12	16	
	ชุมแพ	98	0	0	1	0	0	0	99
รวมขอนแก่น		34,912	16,033	36,016	28	0	0	0	86,990
อุดรธานี	กุมภวาปี	1,326	3,107	2,769	234	0	0	0	7,437
	หนองหาน	2,248	2,297	2,449	0	0	0	0	6,994
	ประจักษ์ศิลปาคม	209	1,020	1,150	0	0	0	0	2,379
	เพ็ญ	2,783	482	886	0	0	0	0	4,151
	บ้านดุง	1,515	604	831	0	0	0	0	2,950
	ไชยวาน	354	952	683	18	0	0	0	2,007
	กู่แก้ว	780	1,145	543	0	0	0	0	2,469
	สร้างคอม	2,183	219	407	0	0	0	0	2,809
	พิบูลย์รักษ์	766	714	364	0	0	0	0	1,843
	ทุ่งฝน	649	139	257	0	0	0	0	1,045
	เมืองอุดรธานี	603	127	159	0	0	0	0	889
รวมอุดรธานี		13,417	10,806	10,498	253	0	0	0	34,973
นครสวรรค์	ท่าตะโก	11,481	4,806	648	341	0	0	0	17,276
	ตาคลี	6,919	869	83	224	0	0	0	8,095
	ไพศาลี	28,169	3,138	4	62	0	0	0	31,372
	หนองบัว	39,094	1,468	0	0	0	0	0	40,562
รวมนครสวรรค์		85,663	10,281	735	627	0	0	0	97,306
ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตน์	1,279	5,034	3,520	745	0	0	0	10,577
	จังหาร	1,294	734	1,473	145	0	0	0	3,647
	เมืองร้อยเอ็ด	974	1,192	1,199	0	0	0	0	3,365
	จตุรพักตรพิมาน	1,166	1,259	722	0	0	0	0	3,147
	เกษตรวิสัย	142	555	100	73	0	0	0	870
รวมร้อยเอ็ด		4,855	8,774	7,015	963	0	0	0	21,607
สุรินทร์	ชุมพลบุรี	2,639	3,801	3,648	308	0	0	0	10,397
รวมสุรินทร์		2,639	3,801	3,648	308	0	0	0	10,397

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ภูน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)							รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	10	12	16	
เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	5,048	266	396	122	0	0	0	5,832
	เมืองเพชรบูรณ์	2,735	626	237	132	0	0	0	3,730
	หล่มสัก	5,207	222	60	651	0	0	0	6,139
	บึงสามพัน	230	635	37	135	0	0	0	1,037
	หนองไผ่	612	113	3	1,052	0	3	0	1,783
	หล่มเก่า	625	0	0	153	0	0	0	779
	วังโป่ง	1,852	132	0	0	0	0	0	1,984
	ศรีเทพ	7,139	0	0	348	0	0	0	7,486
	ชนแดน	3,068	594	0	0	0	0	0	3,662
รวมเพชรบูรณ์		26,516	2,586	734	2,592	0	3	0	32,431
พิจิตร	ทับคล้อ	9,853	1,474	61	47	0	0	0	11,435
	ดงเจริญ	7,752	402	50	7	0	0	0	8,211
	วังทรายพูน	136	10	7	0	39	0	0	192
รวมพิจิตร		17,741	1,886	118	54	39	0	0	19,839
ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	10,327	0	5,387	356	0	0	0	16,071
	คอนสวรรค์	3,755	1,394	3,730	0	0	0	0	8,879
	เมืองชัยภูมิ	212	20	1,091	0	0	0	0	1,324
	จัตุรัส	1,804	0	582	82	0	0	0	2,468
	คอนสาร	192	0	72	7	0	0	0	271
รวมชัยภูมิ		16,291	1,414	10,863	445	0	0	0	29,013
หนองคาย	เมืองหนองคาย	1,966	627	2,459	0	0	0	0	5,053
	โพนพิสัย	1,653	550	1,607	0	0	0	0	3,810
	เฝ้าไร่	35	13	33	63	0	0	0	145
รวมหนองคาย		3,654	1,190	4,100	63	0	0	0	9,008
บึงกาฬ	โซ่พิสัย	588	155	50	1,279	0	0	0	2,073
	เซกา	102	238	12	265	0	0	0	616
	พรเจริญ	367	33	0	1,281	0	0	0	1,681
	บึงกาฬ	176	0	0	6	0	0	0	182

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)							รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	10	12	16	
รวมบึงกาฬ		1,233	426	62	2,831	0	0	0	4,553
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	434	267	74	78	0	0	0	853
รวมสิงห์บุรี		434	267	74	78	0	0	0	853
ลพบุรี	บ้านหมี่	25,611	195	1,942	1,359	41	16	2	29,166
	โคกสำโรง	4,297	0	583	153	4	0	0	5,037
	ท่าม่วง	2,173	28	319	125	129	0	0	2,774
	สระโบสถ์	2,353	0	284	500	2	0	1	3,139
	เมืองลพบุรี	8,138	0	204	562	29	0	0	8,934
	โคกเจริญ	4,551	0	20	374	0	0	0	4,944
	หนองม่วง	722	0	3	32	0	0	0	757
รวมลพบุรี		47,846	223	3,355	3,104	205	16	3	54,752
พิษณุโลก	เนินมะปราง	2,319	178	5	0	56	0	0	2,558
รวมพิษณุโลก		2,319	178	5	0	56	0	0	2,558
เลย	วังสะพุง	1,664	0	414	42	0	0	0	2,120
	เชียงคาน	1,048	0	407	73	0	0	0	1,527
	เมืองเลย	1,531	0	376	31	0	0	0	1,938
	นาด้วง	89	0	284	57	0	0	0	430
	ท่าลี่	880	0	148	19	0	0	0	1,047
	เอราวัณ	0	0	38	0	0	0	0	38
	ภูหลวง	197	0	32	9	0	0	0	238
	หนองหิน	94	0	0	0	0	0	0	94
รวมเลย		5,504	0	1,699	231	0	0	0	7,434
หนองบัวลำภู	นาวัง	349	0	101	1	0	0	0	451
รวมหนองบัวลำภู		349	0	101	1	0	0	0	451
รวมทั้งหมด		438,530	302,494	352,766	16,582	300	19	3	1,110,695

*หมายเหตุ: พื้นที่ปลูกข้าว ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560

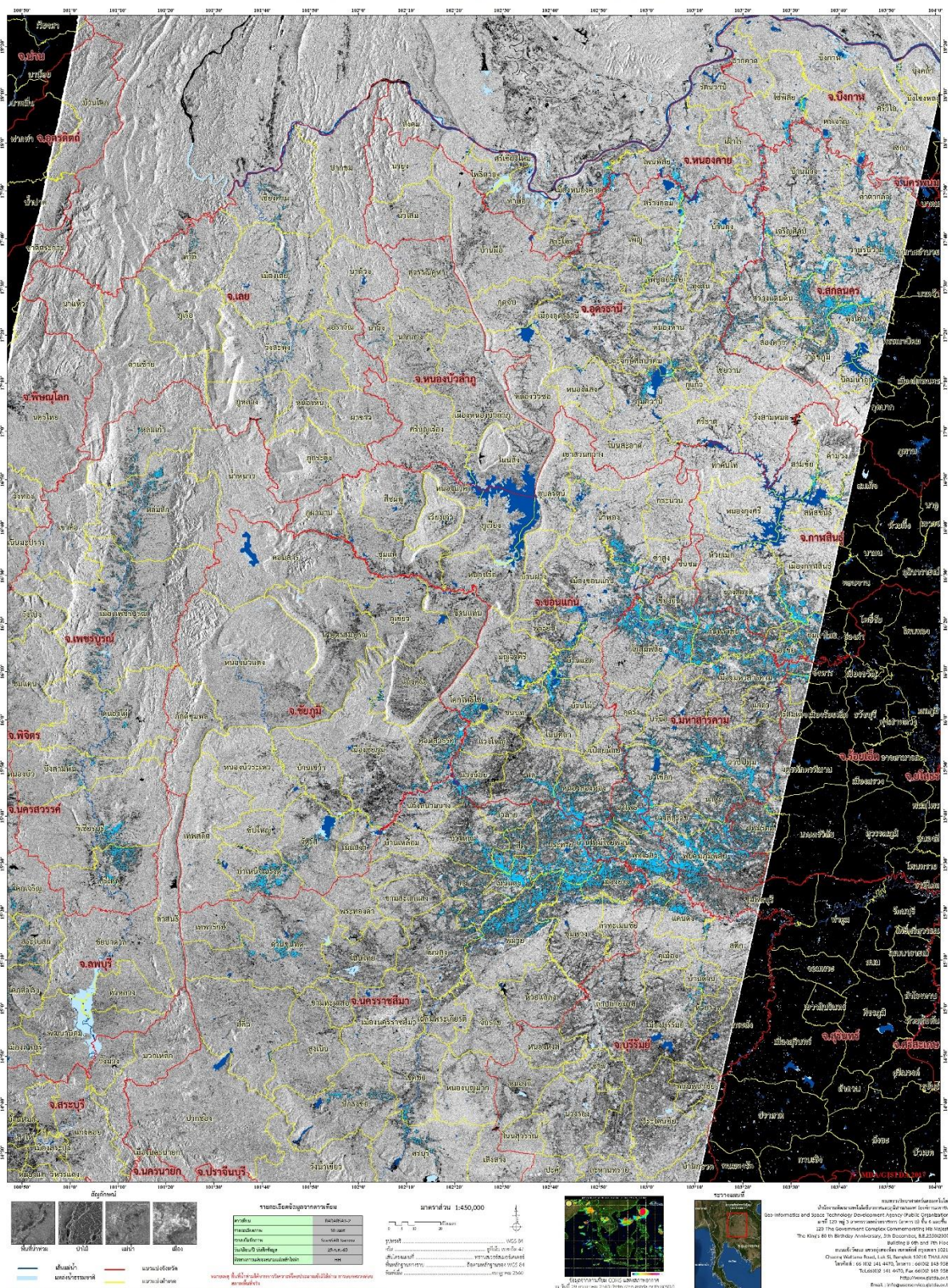
*หน่วย (ไร่)



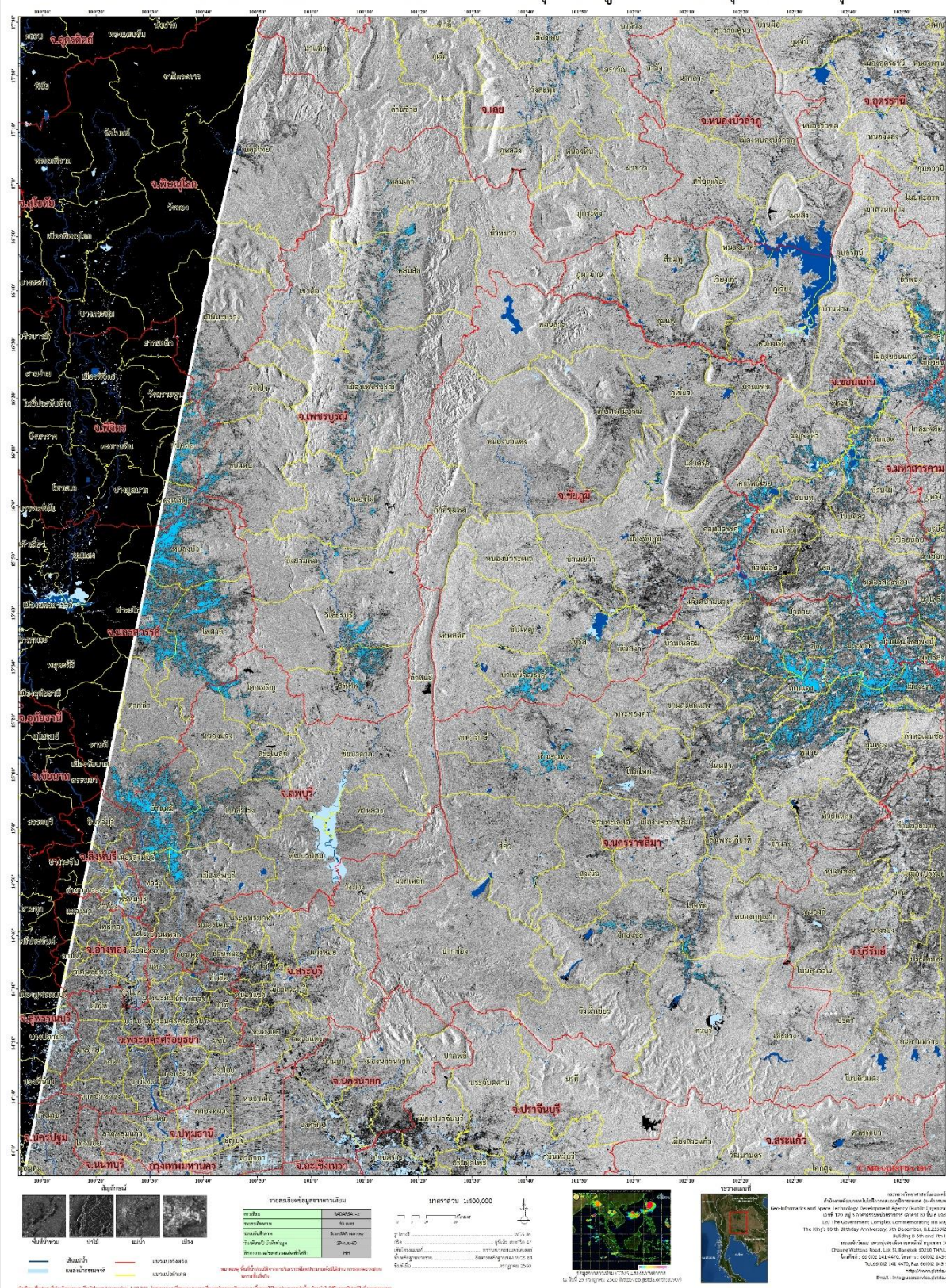
ข้อมูลจากดาวเทียม RADARSAT-2 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.06 น.

GISTDA

พบพื้นที่น้ำท่วม บริเวณบางส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาพที่ 1 พื้นที่น้ำท่วม (สีฟ้า) จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม บันทึกภาพ Radarsat-2 วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.06 น.บริเวณบางส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาพที่ 2 พื้นที่น่าท่วม (สีฟ้า) จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม บันทึกภาพ Radarsat-2

วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.06 น.บริเวณบางส่วนของจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก และสิงห์บุรี

เอกสารอ้างอิง

กรมอุตุนิยมวิทยา. พยากรณ์อากาศประจำวันที ประจำวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.00น.

แหล่งที่มา:http://www.tmd.go.th/daily_forecast.phpวันที่ 29 กรกฎาคม 2560

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560. ระบบสถานีดาวเทียม
รายละเอียดปานกลาง

แหล่งที่มา:eo.eoc.gistda.or.th:8090 วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.15 น.

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560.

ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2 บันทึกภาพ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 06.06 น.