

รายงานการติดตามพื้นที่น้ำท่วมปี 2560 โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2

บันทึกภาพวันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.33 น.

บริเวณบางส่วนของภาคเหนือ และภาคกลาง

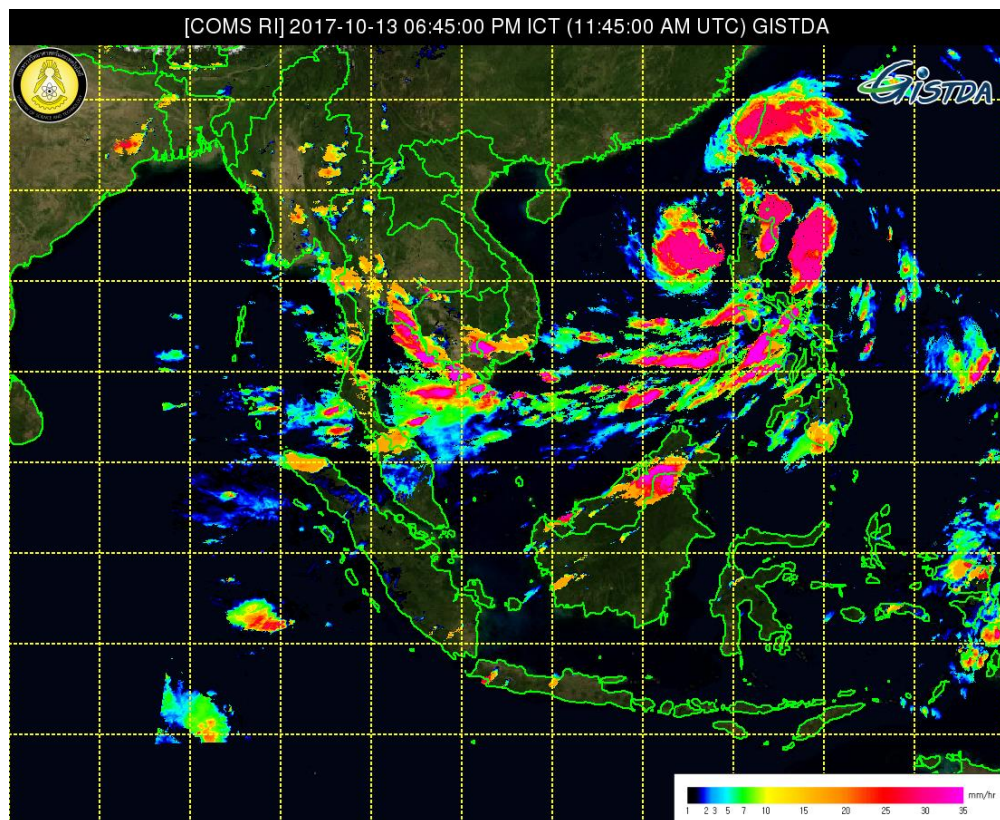
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การดำเนินการติดตามพื้นที่น้ำท่วม ปี 2560 ของ สทอภ. โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2 บันทึกภาพวันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.33 น. โดยสรุปดังนี้

กรมอุตุนิยมวิทยาได้รายงานสภาพอากาศประจำวันวันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 17.00 น. พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ตอนบน ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยและเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง อนึ่ง พายุดีเปรสชันบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “ขนุน” (Khanun) แล้ว และเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีแนวโน้มเคลื่อนตัวเข้าใกล้เกาะไหหลำ ประเทศจีน และประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงวันที่ 15-17 ต.ค. 60 พายุนี้จะอ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็วเมื่อเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน ทั้งนี้เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ปกคลุมประเทศเวียดนามและลาวตอนบน โดยยังไม่มีผลกระทบโดยตรงต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยในระยะ 1-2 วันนี้



ภาพที่ 1 ข้อมูลจากดาวเทียม COMS แสดงสภาพอากาศ ณ วันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.45 น.

ที่มา : eo.eoc.gistda.or.th:8090

ในการนี้ สทอภ. ได้ดำเนินการรับสัญญาณข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2 บันทึกภาพวันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.33 น. ทำการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา พิษณุโลก สุโขทัย ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง กำแพงเพชร สิงห์บุรี สระบุรี อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ตาก เชียงราย และเชียงใหม่ พบพื้นที่น้ำท่วมดังตารางที่ 1 แผนที่พื้นที่น้ำท่วมดังกล่าวภาพที่ 1 ภาพที่ 2 และ ภาพที่ 3 โดยสามารถสรุปสถานการณ์พื้นที่น้ำท่วม ได้ดังนี้

จังหวัดนครสวรรค์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอชุมแสง ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี แก่งเลี้ยว เมือง นครสวรรค์ โกรกพระ ตาคลี หนองบัว ลาดยาว และไพศาลี ตามลำดับ

จังหวัดพิจิตร พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอโพทะเล เมืองพิจิตร บางมูลนาก สามง่าม ตะพานหิน โพธิ์ประทับช้าง บึงนาราง วชิรบุรี สากเหล็ก และวังทรายพูน ตามลำดับ

จังหวัดสุพรรณบุรี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอบางปลาม้า สองพี่น้อง เมืองสุพรรณบุรี อุทุมพร เดิมบางนางบวช สามชุก และศรีประจันต์ ตามลำดับ

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบพื้นที่น้ำท่วมอำเภอเสนา บางซ้าย ผักไห้ บางไทร บางบาล มหาราช ลาดบัวหลวง บางปะหัน นครหลวง บ้านแพรก ท่าเรือ พระนครศรีอยุธยา และบางปะอิน ตามลำดับ

จังหวัดพิษณุโลก พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอบางระกำ พรหมพิราม บางกระทุ่ม วังทอง เมืองพิษณุโลก และวัดโบสถ์ ตามลำดับ

จังหวัดสุโขทัย พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอกงไกรลาศ เมืองสุโขทัย ศรีสำโรง ศิริมาศ สวรรคโลก ศรีนคร ศรีสรรค์ และทุ่งเสลี่ยม ตามลำดับ

จังหวัดลพบุรี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอบ้านหมี่ เมืองลพบุรี ท่าวัง และโคกสำโรง ตามลำดับ

จังหวัดชัยนาท พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอสรรพยา สรรคบุรี เมืองชัยนาท มโนรมย์ และหันคา ตามลำดับ

จังหวัดอ่างทอง พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอวิเศษชัยชาญ โพธิ์ทอง แสวงหา ป่าโมก เมืองอ่างทอง สามโก้ และไชโย ตามลำดับ

จังหวัดกำแพงเพชร พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอขาณุวรลักษบุรี คลองขลุง และปางศิลาทอง ตามลำดับ

จังหวัดสิงห์บุรี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภออินทร์บุรี ท่าช้าง พรหมบุรี เมืองสิงห์บุรี และค่ายบางระจัน ตามลำดับ

จังหวัดสระบุรี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอดอนพุด หนองโดน และบ้านหมอ ตามลำดับ

จังหวัดอุตรดิตถ์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอลับแล พิชัย ตรอน และเมืองอุตรดิตถ์ ตามลำดับ

จังหวัดพะเยา พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอดอกคำใต้ เมืองพะเยา ภูกามยาว และแม่ใจ ตามลำดับ

จังหวัดอุทัยธานี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเมืองอุทัยธานี และหนองขาหย่าง ตามลำดับ

จังหวัดตาก พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอสามเงา และบ้านตาก ตามลำดับ

จังหวัดเชียงราย พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเมืองเชียงราย พาน ป่าแดด เวียงชัย และเทิง ตามลำดับ

จังหวัดเชียงใหม่ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอฝาง แม่ฮอน และฮอด ตามลำดับ

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

ตารางที่ 1 พื้นที่น้ำท่วมและจำนวนครัวเรือนที่อยู่บริเวณบางส่วนของภาคเหนือ และภาคกลาง

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
นครสวรรค์	ชุมแสง	175,566	186
	ท่าตะโก	136,255	42
	บรรพตพิสัย	46,793	12
	พยุหะคีรี	40,767	68
	เก้าเลี้ยว	38,958	21
	เมืองนครสวรรค์	38,763	40
	โกรกพระ	36,898	56
	ตากถ้ำ	32,814	26
	หนองบัว	16,428	9
	ลาดยาว	2,127	0
	ไพศาลี	122	0
รวมนครสวรรค์		565,492	460
พิจิตร	โพทะเล	91,029	176
	เมืองพิจิตร	72,821	52
	บางมูลนาก	70,044	53
	สามง่าม	61,447	25
	ตะพานหิน	48,215	55
	โพธิ์ประทับช้าง	46,858	31
	บึงนาราง	13,855	44
	วชิรบำรุง	8,517	6
	สากเหล็ก	7,858	1
	วังทรายพูน	3,241	2
รวมพิจิตร		423,885	445
สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	157,071	430
	สองพี่น้อง	86,469	342
	เมืองสุพรรณบุรี	55,264	87

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	อุททอง	44,728	29
	เดิมบางนางบวช	27,309	23
	สามชุก	10,092	16
	ศรีประจันต์	184	0
รวมสุพรรณบุรี		381,117	927
พระนครศรีอยุธยา	เสนา	84,995	228
	บางซ้าย	69,039	233
	ผักไห่	66,471	103
	บางไทร	44,261	82
	บางบาล	32,383	23
	มหาราช	19,529	3
	ลาดบัวหลวง	19,423	34
	บางปะหัน	18,099	2
	นครหลวง	10,144	0
	บ้านแพรก	8,024	0
	ท่าเรือ	1,344	0
	พระนครศรีอยุธยา	722	0
	บางปะอิน	599	0
รวมพระนครศรีอยุธยา		375,032	708
พิษณุโลก	บางระกำ	139,680	140
	พรหมพิราม	81,000	44
	บางกระทุ่ม	45,111	60
	วังทอง	38,505	23
	เมืองพิษณุโลก	32,650	19
	วัดโบสถ์	1,620	0
รวมพิษณุโลก		338,565	286
สุโขทัย	กงไกรลาศ	122,342	129

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	เมืองสุโขทัย	64,714	40
	ศรีสำโรง	44,955	62
	คีรีมาศ	26,966	12
	สวรรคโลก	25,462	5
	ศรีนคร	4,157	2
	ศรีสัชนาลัย	2,087	2
	ทุ่งเสลี่ยม	177	0
รวมสุโขทัย		290,862	252
ลพบุรี	บ้านหมี่	43,663	20
	เมืองลพบุรี	33,607	16
	ท่าม่วง	30,156	5
	โคกสำโรง	3,834	1
รวมลพบุรี		111,260	42
ชัยนาท	สรรพยา	48,159	28
	สรรคบุรี	14,470	5
	เมืองชัยนาท	10,499	5
	มโนรมย์	10,390	1
	หันคา	2,917	1
รวมชัยนาท		86,435	40
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	33,943	55
	โพธิ์ทอง	23,812	14
	แสวงหา	10,834	2
	ป่าโมก	4,741	6
	เมืองอ่างทอง	4,701	2
	สามโก้	1,628	2
	ไชโย	1,564	0
รวมอ่างทอง		81,223	81

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
กำแพงเพชร	ชาณุวรลักษบุรี	35,214	16
	คลองขลุง	24,831	4
	ปางศิลาทอง	7,787	3
รวมกำแพงเพชร		67,832	23
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	37,585	5
	ท่าช้าง	4,203	0
	พรหมบุรี	3,148	3
	เมืองสิงห์บุรี	3,048	0
	ค่ายบางระจัน	693	0
รวมสิงห์บุรี		48,677	8
สระบุรี	ดอนพุด	15,895	5
	หนองโดน	14,322	5
	บ้านหมอ	5,407	2
รวมสระบุรี		35,624	12
อุตรดิตถ์	ลับแล	8,794	2
	พิชัย	7,746	2
	ตรอน	1,641	0
	เมืองอุตรดิตถ์	210	0
รวมอุตรดิตถ์		18,392	4
พะเยา	ดอกคำใต้	9,286	0
	เมืองพะเยา	3,915	1
	ภูกามยาว	3,180	0
	แม่ใจ	6	0
รวมพะเยา		16,388	1
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	13,185	21
	หนองขาหย่าง	210	0
อุทัยธานี		13,395	21

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
ตาก	สามเงา	6,663	3
	บ้านตาก	1,844	1
รวมตาก		8,506	4
เชียงราย	เมืองเชียงราย	1,733	0
	พาน	1,554	0
	ป่าแดด	540	0
	เวียงชัย	364	0
	เทิง	109	0
รวมเชียงราย		4,300	0
เชียงใหม่	ฝาง	1,452	0
	แม่อาว	699	0
	ฮอด	363	3
รวมเชียงใหม่		2,513	3
รวมทั้งหมด		2,869,498	3,317

*หมายเหตุ: พื้นที่โดยประมาณจากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2

ตารางที่ 2 พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมบริเวณบางส่วนของภาคเหนือ และภาคกลาง

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว (สัปดาห์ที่:ไร่)								รวม ทั้งหมด
		2	4	6	8	10	12	14	16	
นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	17,495	6,417	1,166	189	532	251	221	136	26,407
	ท่าตะโก	1,746	1,942	131	7,084	4,814	3,189	4,184	902	23,991
	ชุมแสง	5,446	4,359	108	1,656	2,064	859	1,488	671	16,652
	พยุหะคีรี	2,041	3,784	476	3,016	6,805	125	0	111	16,358
	เก้าเลี้ยว	6,390	8,060	195	1,046	302	189	29	27	16,238
	ตาคลี	5,087	941	826	1,153	573	319	2,453	422	11,774
	โกรกพระ	135	7,248	564	2,275	1,351	117	14	7	11,712

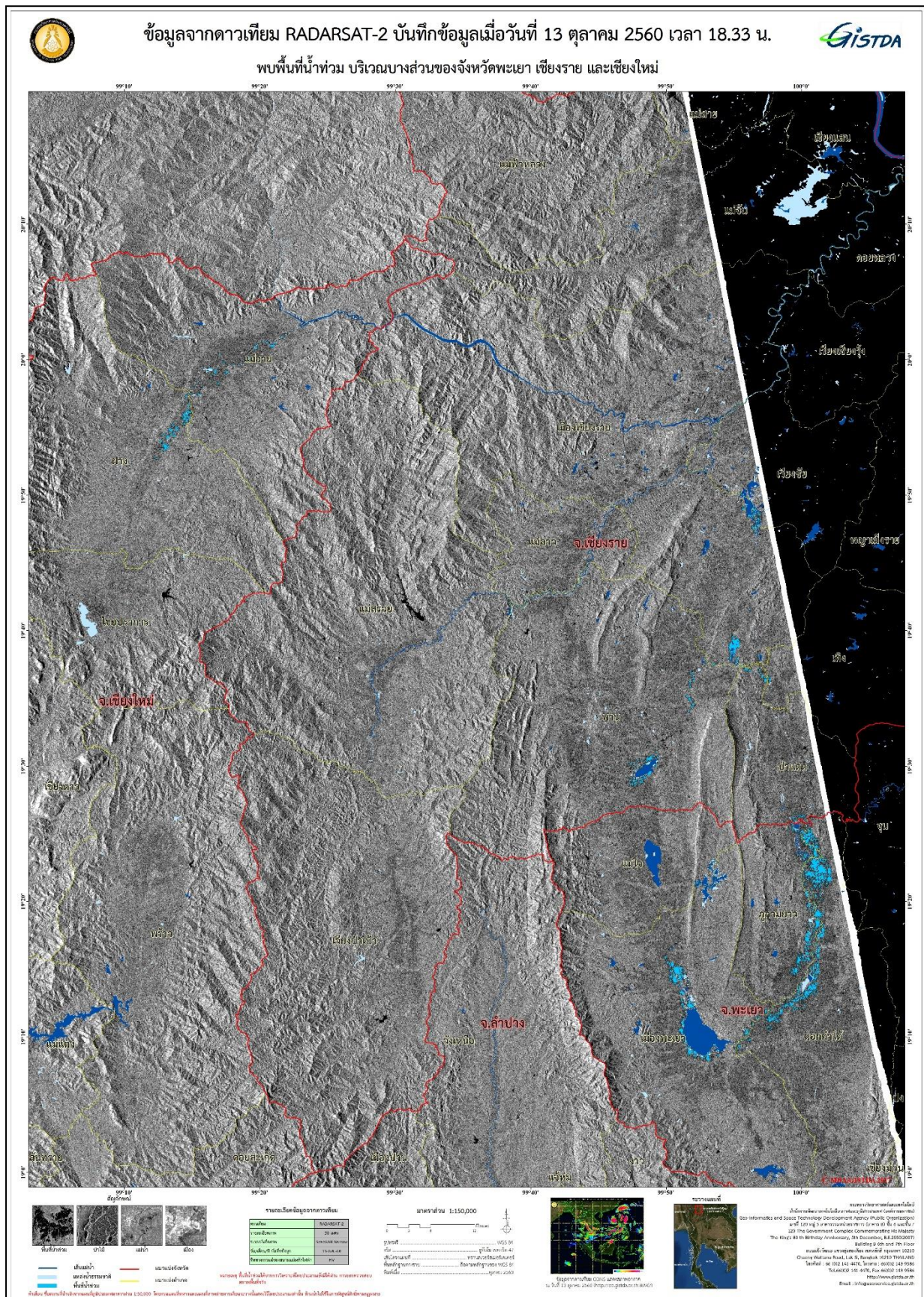
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถุ่กน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว (สัปดาห์ที่:ไร่)								รวม ทั้งหมด
		2	4	6	8	10	12	14	16	
	เมืองนครสวรรค์	2,443	732	214	354	1,104	371	77	101	5,396
	หนองบัว	0	0	0	507	604	2,475	402	45	4,033
	ลาดยาว	820	123	2	0	15	13	127	38	1,138
	ไพศาลี	0	0	0	8	53	0	8	0	69
รวมนครสวรรค์		41,603	33,606	3,682	17,288	18,216	7,908	9,003	2,462	133,769
พิษณุโลก	บางระกำ	6,840	25,407	1,994	4,621	938	111	858	393	41,161
	พรหมพิราม	5,107	20,096	2,893	4,878	2,460	173	111	297	36,014
	บางกระพุ่ม	2,036	11,371	2,065	2,687	1,507	373	373	239	20,651
	วังทอง	1,658	9,560	449	1,613	2,397	355	424	546	17,003
	เมืองพิษณุโลก	2,902	8,555	533	767	711	195	174	281	14,117
	วัดโบสถ์	172	201	3	21	315	20	23	1	757
รวมพิษณุโลก		18,715	75,190	7,936	14,588	8,329	1,227	1,963	1,756	129,704
พิจิตร	โพทะเล	13,820	4,960	1,904	1,987	1,304	1,269	412	479	26,133
	สามง่าม	4,845	10,383	962	2,604	561	206	468	242	20,271
	เมืองพิจิตร	5,170	934	519	2,618	2,185	1,196	184	449	13,255
	บางมูลนาก	3,754	158	0	2,361	1,986	801	443	275	9,779
	ตะพานหิน	4,721	240	548	1,129	1,213	472	517	433	9,273
	โพธิ์ประทับช้าง	2,925	731	580	752	284	413	248	298	6,230
	วชิรบำรุง	1,337	2,031	17	233	76	37	68	56	3,857
	บึงนาราง	1,299	829	307	260	306	335	24	151	3,512
	สากเหล็ก	488	0	209	182	109	67	120	28	1,203
	วังทรายพูน	108	12	0	194	178	80	0	0	572
รวมพิจิตร		38,467	20,277	5,046	12,320	8,203	4,876	2,485	2,411	94,084
สุโขทัย	กงไกรลาศ	4,098	17,596	627	2,580	1,077	412	195	9	26,593
	เมืองสุโขทัย	4,481	7,775	10	3,118	4,406	193	87	3	20,073
	ศรีสำโรง	4,096	2,928	0	1,760	10,559	246	19	5	19,612
	สวรรคโลก	2,876	3,453	519	202	4,054	146	41	0	11,291
	คีรีมาศ	331	509	58	1,125	1,085	102	0	5	3,214
	ศรีนคร	470	290	4	40	366	30	1	0	1,202
	ศรีสัชนาลัย	133	82	90	120	443	0	0	0	867
	ทุ่งเสลี่ยม	0	22	2	9	17	5	0	0	57

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว (สัปดาห์ที่:ไร่)								รวม ทั้งหมด
		2	4	6	8	10	12	14	16	
รวมสุโขทัย		16,485	32,653	1,312	8,954	22,008	1,133	342	21	82,909
สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	4,284	3,643	1,038	155	506	160	328	0	10,115
	เมืองสุพรรณบุรี	3,080	2,588	2,498	1,055	557	73	63	13	9,927
	สองพี่น้อง	1,654	541	1,052	1,434	1,308	246	1	74	6,310
	อู่ทอง	283	505	2,561	1,761	742	17	9	8	5,886
	บางปลาม้า	1,973	110	1,676	518	667	50	3	54	5,051
	สามชุก	2,300	529	266	50	425	243	235	6	4,054
	ศรีประจันต์	82	0	0	0	0	0	0	0	82
รวมสุพรรณบุรี		13,656	7,915	9,091	4,974	4,205	789	639	155	41,424
กำแพงเพชร	ชาณุวรลักษบุรี	12,051	2,664	625	239	310	130	1,098	51	17,168
	คลองขลุง	9,502	1,530	230	412	162	41	7	0	11,885
	ปางศิลาทอง	4,845	365	0	0	41	56	3	0	5,311
กำแพงเพชร		26,398	4,559	855	651	513	228	1,109	51	34,364
ชัยนาท	สรรพยา	5,664	2,892	2,971	3,805	79	82	503	112	16,108
	เมืองชัยนาท	2,629	1,724	20	280	258	38	103	18	5,071
	สรรคบุรี	4,157	205	249	78	24	0	127	24	4,864
	มโนรมย์	792	126	206	844	2,148	42	0	2	4,159
	หันคา	938	459	306	8	37	42	21	0	1,811
รวมชัยนาท		14,179	5,406	3,752	5,015	2,547	203	755	156	32,013
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	5,093	95	1,126	1,616	567	1,053	89	177	9,816
	บ้านหมี่	1,589	583	130	647	1,210	1,631	42	121	5,955
	ท่าม่วง	2,071	31	196	283	576	538	12	46	3,753
	โคกสำโรง	142	50	0	350	246	117	0	41	946
รวมลพบุรี		8,896	759	1,453	2,896	2,599	3,340	143	386	20,470
อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	970	317	672	733	1,817	871	198	702	6,281
	โพธิ์ทอง	3,044	0	193	928	716	776	0	406	6,064
	แสวงหา	1,145	172	275	158	145	240	0	122	2,257
	สามโก้	15	0	9	1	263	88	42	124	542
	ไชโย	328	31	19	0	20	21	0	0	420
	ป่าโมก	0	15	17	67	128	8	0	0	235
	เมืองอ่างทอง	15	19	46	40	58	10	0	9	197

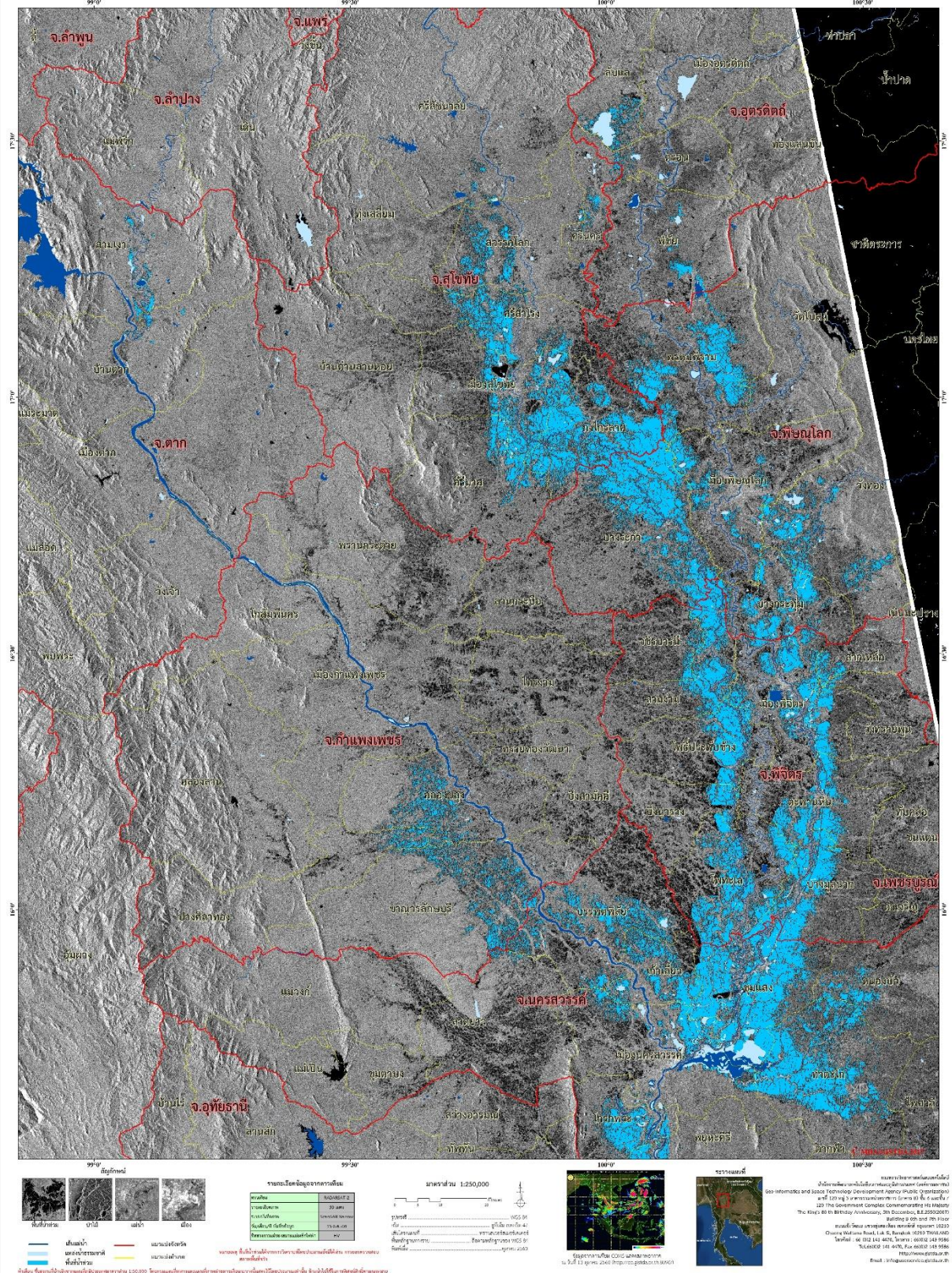
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว (สัปดาห์ที่:ไร่)								รวม ทั้งหมด
		2	4	6	8	10	12	14	16	
รวมอ่างทอง		5,517	555	1,231	1,928	3,147	2,014	240	1,363	15,995
พะเยา	ดอกคำใต้	0	218	512	1,422	4,576	151	1,280	233	8,392
	เมืองพะเยา	10	67	22	51	1,923	127	712	65	2,978
	ภูกามยาว	0	25	123	207	730	1,493	270	78	2,925
รวมพะเยา		10	310	657	1,680	7,230	1,771	2,262	376	14,295
พระนครศรี อยุธยา	เสนา	18	0	1,627	1,267	486	115	0	0	3,514
	ผักไห่	579	40	148	295	339	24	15	7	1,447
	บ้านแพรก	743	47	0	271	138	222	0	3	1,423
	ลาดบัวหลวง	206	0	430	533	112	8	0	2	1,290
	บางปะหัน	41	107	55	199	395	331	0	5	1,133
	บางไทร	120	34	359	425	115	2	0	5	1,060
	มหาราช	99	242	0	242	166	117	0	5	871
	นครหลวง	0	51	21	69	126	292	0	0	559
	บางซ้าย	30	0	118	42	159	8	0	0	357
	บางบาล	0	22	18	58	32	4	0	0	133
	ท่าเรือ	0	42	0	1	8	0	0	1	51
	บางปะอิน	0	0	22	8	7	0	0	0	37
	พระนครศรีอยุธยา	0	0	9	0	14	0	0	0	23
รวมพระนครศรีอยุธยา		1,836	585	2,807	3,409	2,097	1,124	15	27	11,900
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	4,119	565	2,388	748	880	366	170	400	9,636
	เมืองสิงห์บุรี	663	21	22	0	19	20	16	88	848
	ท่าช้าง	58	0	68	44	111	20	0	52	354
	พรหมบุรี	77	0	0	1	30	38	0	4	150
	ค่ายบางระจัน	0	0	5	1	4	60	1	1	72
รวมสิงห์บุรี		4,917	586	2,483	793	1,044	505	186	546	11,060
สระบุรี	หนองโดน	2,539	242	1,038	574	167	253	60	83	4,956
	บ้านหมอ	766	145	557	93	77	305	29	85	2,058
	ดอนพุด	11	0	198	223	182	276	6	41	938
รวมสระบุรี		3,316	388	1,794	889	426	834	95	210	7,952
อุตรดิตถ์	ลับแล	576	2,205	521	139	209	34	7	48	3,739
	พิชัย	1,025	218	309	720	783	19	11	8	3,093

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถุบน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว (สัปดาห์ที่:ไร่)								รวม ทั้งหมด
		2	4	6	8	10	12	14	16	
	ตรอน	101	58	16	30	220	15	14	1	455
	เมืองอุตรดิตถ์	9	20	3	0	31	0	0	1	66
รวมอุตรดิตถ์		1,711	2,501	849	889	1,243	69	31	58	7,352
นครปฐม	บางเลน	1,363	0	305	1,573	712	233	0	16	4,202
	กำแพงแสน	122	34	1	488	949	123	14	39	1,770
	ดอนตูม	96	0	15	32	12	15	0	1	170
นครปฐม		1,581	34	320	2,093	1,673	370	14	56	6,142
อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	1,064	586	23	450	271	17	6	0	2,416
	หนองขาหย่าง	38	0	0	0	1	0	0	0	39
อุทัยธานี		1,102	586	23	450	272	17	6	0	2,455
เชียงราย	เมืองเชียงราย	0	0	0	124	713	350	0	0	1,187
	พาน	0	0	30	101	86	388	265	0	872
	ป่าแดด	0	2	0	33	29	0	1	135	200
	เทิง	0	0	0	32	7	0	0	0	39
รวมเชียงราย		0	2	31	290	835	739	266	135	2,298
เชียงใหม่	ฝาง	0	38	0	69	707	0	75	0	890
	แม่เอย	0	22	16	156	111	0	12	0	317
	ฮอด	0	26	147	0	34	0	0	4	212
รวมเชียงใหม่		0	87	163	225	852	0	87	4	1,419
ตาก	สามเงา	327	0	309	45	369	62	6	39	1,156
	บ้านตาก	22	0	168	8	36	0	0	0	234
รวมตาก		348	0	477	54	404	62	6	39	1,390
รวมทั้งหมด		198,738	185,998	43,960	79,388	85,843	27,207	19,649	10,213	650,995

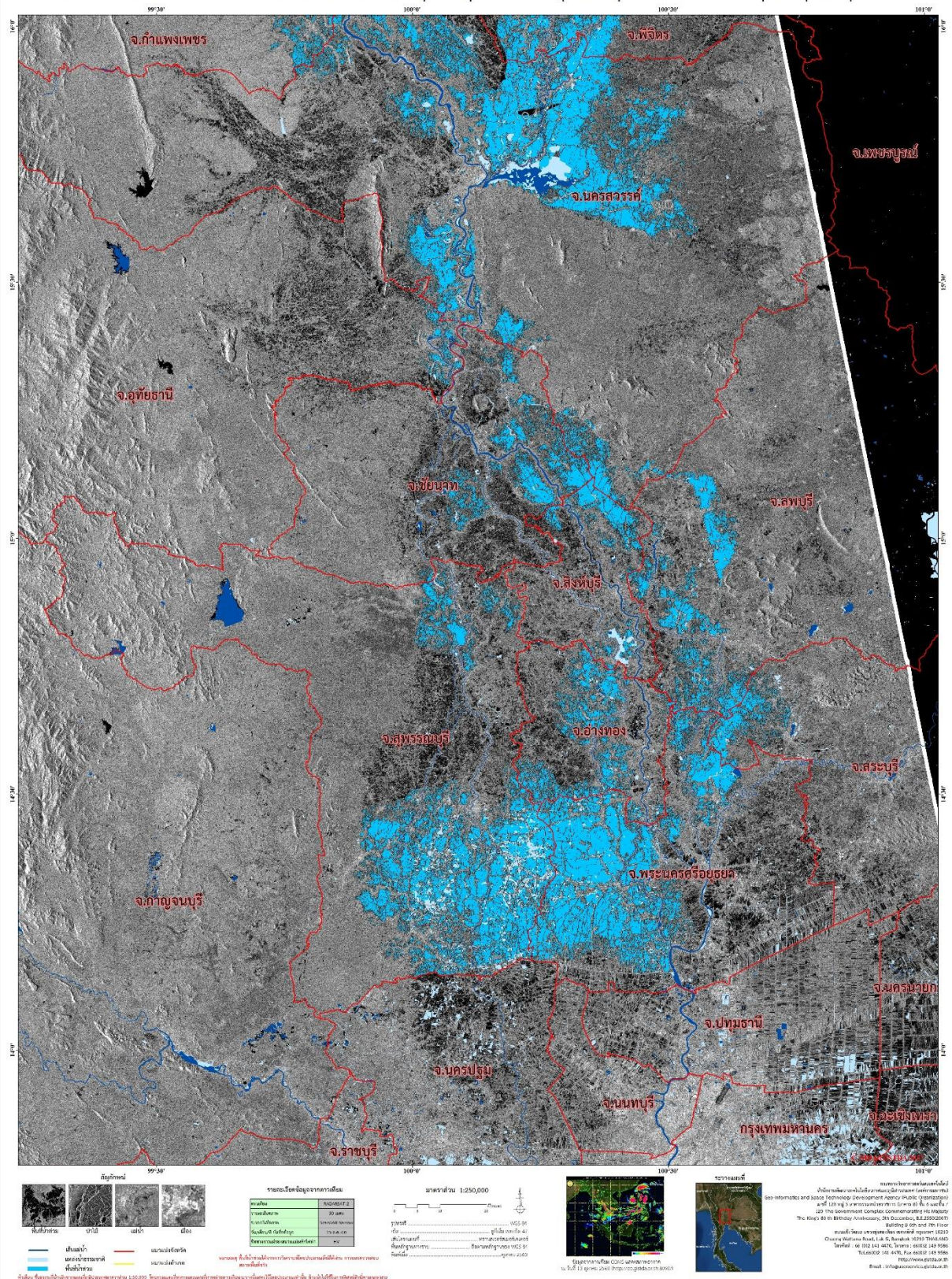
*หมายเหตุ: พื้นที่ปลูกข้าว ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2560 *หน่วย (ไร่)



ภาพที่ 1 พื้นที่น้ำท่วม (สีฟ้า) จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม บันทึกภาพ Radarsat-2 วันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.33 น. บริเวณบางส่วนของจังหวัดพะเยา เชียงราย และเชียงใหม่



ภาพที่ 2 พื้นที่น้ำท่วม (สีฟ้า) จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม บันทึกภาพ Radarsat-2 วันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.33 น. บริเวณบางส่วนของจังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พะเยา และตาก



เวลา 18.33 น. บริเวณบางส่วนของจังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี สระบุรี และอุทัยธานี

เอกสารอ้างอิง

กรมอุตุนิยมวิทยา. พยากรณ์อากาศประจำวันที ประจำวันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 17.00 น.

แหล่งที่มา:http://www.tmd.go.th/daily_forecast.phpวันที่ 13 ตุลาคม 2560

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560. ระบบสถานีดาวเทียม
รายละเอียดปานกลาง

แหล่งที่มา:eo.eoc.gistda.or.th:8090 วันที่ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.45 น.

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560.

ข้อมูลจากดาวเทียม Radarsat-2 บันทึกภาพ 13 ตุลาคม 2560 เวลา 18.33 น.