

รายงานการติดตามพื้นที่น้ำท่วมปี 2560 โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4

บันทึกภาพวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น.

บริเวณบางส่วนของจังหวัดสกลนคร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม กาฬสินธุ์ นครพนม บัรรัมย์ บึงกาฬ อุดรธานี

ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา มุกดาหาร หนองคาย ขอนแก่น และอำนาจเจริญ

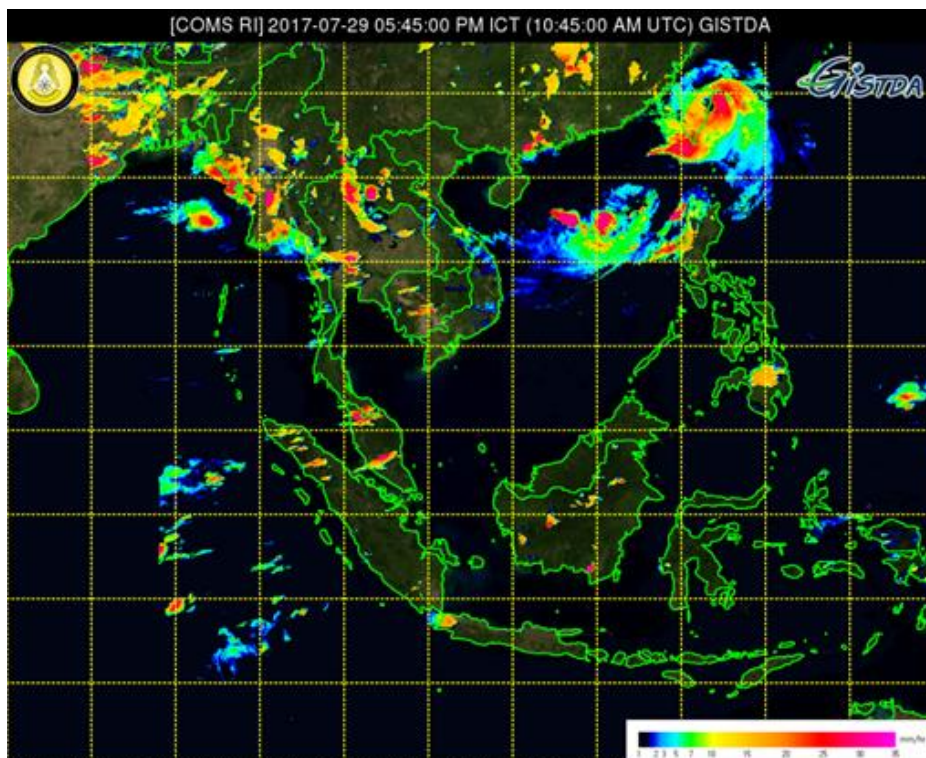
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): สทอภ.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การดำเนินการติดตามพื้นที่น้ำท่วม ปี 2560 ของ สทอภ. โดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4 บันทึกภาพวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น. โดยสรุปดังนี้

กรมอุตุนิยมวิทยาได้รายงานสภาพอากาศประจำวันวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.00 น. พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ได้อีก 1 วัน ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังฝนที่ตกสะสมอีก 1-2 วัน สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองกระจาย ส่วนทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในระยะ 1-2 วัน

หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจาก พายุดีเปรสชัน “เซินกา” (SONCA) ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและประเทศลาวตอนบนมีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงต่อไปอีก 1 วัน อนึ่ง พายุเนสท “NESAT” บริเวณด้านตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ จะมีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางเกาะไต้หวันและชายฝั่งประเทศจีนในช่วงวันที่ 29-30 ก.ค.นี้ พายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว มีการเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างได้ และมีแนวโน้มจะเปลี่ยนทิศทางไปทางตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะลูซอนต่อไป โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย



ภาพที่ 1 ข้อมูลจากดาวเทียม COMS แสดงสภาพอากาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น.

ที่มา : eo.eoc.gistda.or.th:8090

ในการนี้ สทอภ. ได้ดำเนินการรับสัญญาณข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4 บันทึกภาพวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น. ทำการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัดสกลนคร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม กาฬสินธุ์ นครพนม บัรรัมย์ บึงกาฬ อุดรธานี ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา มุกดาหาร หนองคาย ขอนแก่น และอำนาจเจริญ พบพื้นที่น้ำท่วมดังตารางที่1และแผนที่พื้นที่น้ำท่วมดังภาพที่ 1 และ2 โดยสามารถสรุปสถานการณ์พื้นที่น้ำท่วม ได้ดังนี้

จังหวัดสกลนคร พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอสว่างแดนดิน อากาศอำนวย วานรนิวาส เมืองสกลนคร บ้านม่วง พรรณานิคม พังโคน เจริญศิลป์ คำตากล้า โคกศรีสุพรรณ กุสุมาลย์ วาริชภูมิ กุดบาก โพนนาแก้ว ส่องดาว นิคมน้ำอุ่น เต่างอย และภูพาน ตามลำดับ

จังหวัดร้อยเอ็ด พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเกษตรวิสัย เสลภูมิ จันทรา เขียงขวัญ สุวรรณภูมิ โพนทอง ปทุมรัตน์ จตุรพักตรพิมาน โพธิ์ชัย เมืองร้อยเอ็ด ธวัชบุรี หุ่นเขาหลวง เมยวดี เมืองสรวง พนมไพร อาจสามารถ หนองพอก โพนทราย และหนองฮี ตามลำดับ

จังหวัดมหาสารคาม พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอยพยัคฆภูมิพิสัย โกสุมพิสัย กันทรวิชัย วาปีปทุม ยางสีสุราช เมืองมหาสารคาม เขียงยืน นาเชือก บรบือ นาตุ่น ชื่นชม และกุดรัง ตามลำดับ

จังหวัดกาฬสินธุ์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอกมลาไสย เมืองกาฬสินธุ์ ยางตลาด ห้วยผึ้ง กุฉินารายณ์ นาคู ร่องคำ สมเด็จ ช้องชัย สหัสขันธ์ เขาวง นามน ท่าคันโท คำม่วง ดอนจาน สามชัย ห้วยเม็ก และหนองกุงศรี ตามลำดับ

จังหวัดนครพนม พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอศรีสงคราม นาทม นาหว้า นาแก โพนสวรรค์ ปลาปาก วังยาง เมืองนครพนม เรณูนคร ธาตุพนม และท่าอุเทน ตามลำดับ

จังหวัดบุรีรัมย์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอพุทไธสง นาโพธิ์ เฉลิมพระเกียรติ แคนดง นางรอง ชำนิ บ้านใหม่ไชยพลจน์ ประโคนชัย คูเมือง บ้านด่าน เมืองบุรีรัมย์ สตึก ห้วยราช และลำปลายมาศ ตามลำดับ

จังหวัดบึงกาฬ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเซกา โซ่พิสัย พรเจริญ บึงกาฬ บุ่งคล้า และบึงโขงหลง ตามลำดับ

จังหวัดอุดรธานี พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอบ้านดุง หนองหาน ไชยวาน หุ่นฝน และศรีธาตุ ตามลำดับ

จังหวัดยโสธร พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอป่าดัว เมืองยโสธร คำเขื่อนแก้ว เลิงนกทา กุดชุม ทรายมูล และไทยเจริญ ตามลำดับ

จังหวัดสุรินทร์ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอรัตนบุรี ศีขรภูมิ สังขะ สำโรงทาบ ชุมพลบุรี บัวเขต โนนนารายณ์ ศรีณรงค์ และสนม ตามลำดับ

จังหวัดศรีสะเกษ พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอขุขันธ์ ปรังค์ภู ราชีไศล ศีลาลาด ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย ภูสิงห์ โพธิ์ศรีสุวรรณ และบึงบูรพ์ ตามลำดับ

จังหวัดนครราชสีมา พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเมืองยาง ลำทะเมนชัย และชุมพวง ตามลำดับ

จังหวัดมุกดาหาร พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเมืองมุกดาหาร นิคมคำสร้อย และคำชะอี ตามลำดับ

จังหวัดหนองคาย พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอเฝ้าไร่

จังหวัดขอนแก่น พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณอำเภอชำสูง หนองสองห้อง และกระนวน ตามลำดับ

จังหวัดอำนาจเจริญ เมืองอำนาจเจริญ และห้วยตะพาน ตามลำดับ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4 พบว่า พื้นที่น้ำท่วมซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่ราบต่ำ และพื้นที่ลุ่มการเกษตร บริเวณริมแม่น้ำสายหลักและลำน้ำย่อย ทั้งนี้ประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าวจากแผนที่น้ำท่วมจากข้อมูลจากดาวเทียมที่เว็บไซต์ <http://flood.gistda.or.th>, www.gistda.or.th

ตารางที่ 1 พื้นที่น้ำท่วมและจำนวนครัวเรือนที่อยู่บริเวณบางส่วนของจังหวัดสกลนคร กาฬสินธุ์ นครพนม บึงกาฬ อุดรธานี มุกดาหาร หนองคาย และขอนแก่น

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
สกลนคร	สว่างแดนดิน	46,955	22
	อากาศอำนวย	38,633	5
	วานรนิวาส	34,744	32
	เมืองสกลนคร	29,101	20
	บ้านม่วง	20,686	19
	พรรณานิคม	20,614	4
	พังโคน	18,113	9
	เจริญศิลป์	15,273	7
	คำตากล้า	10,202	2
	โคกศรีสุพรรณ	7,906	4
	กุสุมาลย์	7,258	8
	วาริชภูมิ	6,002	0
	กุดบาก	4,977	0
	โพนนาแก้ว	4,779	1
	ส่องดาว	4,102	0
	นิคมน้ำอูน	1,143	0
	เต่างอย	1,060	0
	ภูพาน	203	0
	รวมสกลนคร	271,751	133
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	46,703	0
	เสลภูมิ	22,230	6
	จังหาร	10,978	10
	เชียงขวัญ	10,288	0
	สุวรรณภูมิ	9,963	0
	โพนทอง	9,309	6

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	ปทุมรัตน์	9,171	4
	จตุรพักตรพิมาน	8,934	1
	โพธิ์ชัย	7,495	0
	เมืองร้อยเอ็ด	5,511	5
	ธวัชบุรี	4,477	0
	ทุ่งเขาหลวง	3,744	0
	เมยวดี	3,399	1
	เมืองสรวง	2,732	0
	พนมไพร	2,654	0
	อาจสามารถ	1,828	0
	หนองพอก	1,033	0
	โพนทราย	906	0
	หนองฮี	464	0
รวมร้อยเอ็ด		161,818	33
มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	36,411	37
	โกสุมพิสัย	20,821	20
	กันทรวิชัย	16,940	8
	วาปีปทุม	15,753	5
	ยางสีสุราช	12,202	2
	เมืองมหาสารคาม	8,248	1
	เสิงยีน	6,571	0
	นาเชือก	5,481	0
	บรบือ	3,759	1
	นาคัน	1,632	0
	ชื่นชม	324	0
	กุฉีกรัง	302	0
รวมมหาสารคาม		128,444	74
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	24,890	15
	เมืองกาฬสินธุ์	17,903	29
	ยางตลาด	12,966	4
	ห้วยผึ้ง	12,145	255

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	กุฉินารายณ์	10,288	3
	นาคู	5,915	46
	ร่องคำ	5,787	1
	สมเด็จ	4,933	2
	ซ้องชัย	4,919	5
	สหัสขันธ์	3,532	0
	เขาวง	3,156	1
	นามน	2,886	19
	ท่าคันโท	1,936	61
	คำม่วง	1,866	0
	ดอนจาน	1,720	0
	สามชัย	1,568	2
	ห้วยเม็ก	457	0
	หนองกุงศรี	427	0
	รวมกาฬสินธุ์	117,295	443
นครพนม	ศรีสงคราม	30,051	6
	นาทม	16,628	0
	นาหว้า	10,865	0
	นาแก	6,069	0
	โพนสวรรค์	2,366	1
	ปลาปาก	2,284	0
	วังยาง	968	0
	เมืองนครพนม	549	0
	เรณูนคร	515	0
	ธาตุพนม	505	0
	ท่าอุเทน	430	0
	รวมนครพนม	71,230	7
บุรีรัมย์	พุทไธสง	23,201	12
	นาโพธิ์	8,805	4
	เฉลิมพระเกียรติ	4,483	0
	แคนดง	2,122	0

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
	นางรอง	1,721	0
	ชำนิ	1,528	0
	บ้านใหม่ไชยพจน์	1,462	0
	ประโคนชัย	1,111	0
	คูเมือง	883	0
	บ้านด่าน	802	0
	เมืองบุรีรัมย์	428	0
	สตึก	418	0
	ห้วยราช	83	0
	ลำปลายมาศ	41	0
รวมบุรีรัมย์		47,090	16
บึงกาฬ	เซกา	10,743	2
	โซ่พิสัย	8,602	1
	พรเจริญ	5,568	8
	บึงกาฬ	1,590	0
	บุ่งคล้า	19	0
	บึงโขงหลง	7	0
รวมบึงกาฬ		26,528	11
อุดรธานี	บ้านดุง	7,939	5
	หนองหาน	3,914	1
	ไชยวาน	3,692	1
	ทุ่งฝน	3,495	0
	ศรีธาตุ	728	0
รวมอุดรธานี		19,769	7
ยโสธร	ป่าดัว	7,770	18
	เมืองยโสธร	5,432	3
	คำเขื่อนแก้ว	1,485	1
	เลิงนกทา	1,302	0
	กุดชุม	753	0
	ทรายมูล	716	0
	ไทยเจริญ	114	0

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
รวมยโสธร		17,572	22
สุรินทร์	รัตนบุรี	4,300	0
	ศีขรภูมิ	4,249	0
	สังขะ	1,598	3
	สำโรงทาบ	1,317	0
	ชุมพลบุรี	1,029	0
	บัวเชด	315	0
	โนนนารายณ์	91	0
	ศรีณรงค์	42	0
	สนม	20	0
รวมสุรินทร์		12,960	3
ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	2,963	2
	ปรางค์กู่	2,324	2
	ราษีไศล	2,268	0
	ศีลาสาท	384	0
	ห้วยทับทัน	291	0
	อุทุมพรพิสัย	249	0
	ภูสิงห์	190	0
	โพธิ์ศรีสุวรรณ	59	0
	บึงบูรพ์	11	0
รวมศรีสะเกษ		8,739	4
นครราชสีมา	เมืองยาง	3,425	2
	ลำทะเมนชัย	612	0
	ชุมพวง	157	0
รวมนครราชสีมา		4,194	2
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	2,734	0
	นิคมคำสร้อย	753	0
	คำชะอี	650	0
รวมมุกดาหาร		4,137	0
หนองคาย	เฝ้าไร่	1,413	0
รวมหนองคาย		1,413	0

เนื้อที่น้ำท่วมจำแนกรายอำเภอ			
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	หลังคาเรือน (หลัง)
ขอนแก่น	ข้าสูง	751	0
	หนองสองห้อง	68	0
	กระนวน	37	0
รวมขอนแก่น		856	0
อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	441	9
	ห้วยตะพาน	85	0
รวมอำนาจเจริญ		527	9
รวมทั้งหมด		894,324	764

*หมายเหตุ: พื้นที่โดยประมาณจากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4

ตารางที่2 พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัดสกลนคร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ นครพนม ยโสธร อุดรธานี สุนทร มุกดาหาร ศรีสะเกษ นครราชสีมา บึงกาฬ อำนาจเจริญ ขอนแก่น และหนองคาย

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)				รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	
สกลนคร	สว่างแดนดิน	9,614	16,495	9,714	0	35,823
	วานรนิวาส	9,814	13,792	2,798	60	26,465
	อากาศอำนวย	13,307	7,290	4,673	0	25,269
	พังโคน	2,240	5,663	6,013	0	13,916
	บ้านม่วง	4,076	4,652	455	878	10,061
	เจริญศิลป์	3,510	4,526	1,920	0	9,956
	พรรณานิคม	7,810	3,321	2,461	88	13,680
	วาริชภูมิ	1,542	2,668	702	0	4,912
	เมืองสกลนคร	15,732	2,235	758	264	18,989
	คำตากล้า	2,306	1,721	799	306	5,132
	กุสุมาลย์	2,008	1,717	2,343	0	6,068
	โคกศรีสุพรรณ	4,609	1,670	517	67	6,863
	โพนนาแก้ว	2,065	1,335	336	0	3,736
	ส่องดาว	1,432	799	265	0	2,496

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)				รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	
	กุดบาก	2,860	369	126	0	3,355
	เต่างอย	640	22	27	0	689
	นิคมน้ำอูน	299	0	6	0	305
	ภูพาน	99	0	84	0	183
รวมสกลนคร		83,962	68,274	33,997	1,664	187,897
ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	17,251	15,740	4,925	687	38,603
	จตุรพักตร พิมาน	3,789	3,314	1,234	0	8,337
	ปทุมรัตน์	1,789	3,086	2,131	380	7,385
	เสลภูมิ	10,724	2,744	1,189	734	15,391
	โพธิ์ชัย	1,726	2,635	1,078	274	5,712
	จังหาร	4,043	2,072	2,841	919	9,874
	สุวรรณภูมิ	4,780	1,982	2,025	291	9,077
	เชียงขวัญ	4,478	1,489	1,528	1,676	9,170
	โพนทอง	3,270	1,365	103	45	4,782
	เมืองสรวง	985	1,239	306	7	2,538
	เมืองร้อยเอ็ด	2,531	1,138	902	76	4,647
	พนมไพร	1,121	1,053	135	139	2,448
	เมยวดี	1,500	794	0	0	2,293
	ธวัชบุรี	2,445	355	508	124	3,431
	ทุ่งเขาหลวง	1,223	353	113	120	1,809
	อาจสามารถ	639	305	147	61	1,151
	หนองพอก	579	201	0	0	781
	หนองฮี	133	54	141	79	408
	โพนทราย	346	40	190	40	616
รวมร้อยเอ็ด		63,351	39,957	19,494	5,651	128,453
มหาสารคาม	กันทรวิชัย	4,020	5,447	3,855	155	13,477
	พยัคฆภูมิพิสัย	4,288	4,983	16,582	1,291	27,146

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)				รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	
	วาปีปทุม	4,394	4,261	3,248	260	12,163
	โกสุมพิสัย	6,687	2,916	3,076	0	12,679
	เมือง มหาสารคาม	2,018	1,906	1,576	385	5,884
	ยางสีสุราช	2,064	1,815	5,536	0	9,414
	บรบือ	506	1,607	755	0	2,867
	เขียงยืน	1,431	1,531	1,747	0	4,709
	นาเชือก	692	1,140	1,938	0	3,769
	นาโดน	289	456	151	0	895
	กุดรัง	32	127	0	0	159
	ชื่นชม	157	65	3	0	225
รวมมหาสารคาม		26,577	26,254	38,466	2,092	93,388
กาฬสินธุ์	กมลาไสย	12,025	4,656	2,400	169	19,250
	ยางตลาด	4,760	2,007	1,889	0	8,655
	เมืองกาฬสินธุ์	11,249	1,658	1,378	474	14,759
	กุฉินารายณ์	4,566	1,648	77	0	6,290
	ร่องคำ	2,174	1,554	653	5	4,386
	สหัสขันธ์	1,658	1,230	156	0	3,043
	ห้วยผึ้ง	4,562	1,222	2	0	5,787
	ฆ้องชัย	1,946	1,206	985	22	4,159
	สมเด็จ	2,708	909	189	21	3,827
	เขาวง	1,805	671	0	0	2,477
	นาคู	1,828	485	15	0	2,328
	คำม่วง	1,079	304	138	0	1,521
	ท่าคันโท	984	277	0	0	1,261
	ห้วยเม็ก	62	45	0	0	108
	ดอนจาน	1,088	39	106	0	1,234
	สามชัย	1,039	28	42	0	1,109

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)				รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	
	นามน	300	18	0	0	319
	หนองกุยศรี	133	14	28	0	176
รวมกาฬสินธุ์		53,967	17,971	8,057	692	80,687
บุรีรัมย์	พุทไธสง	3,097	3,828	10,075	0	17,001
	เฉลิมพระ เกียรติ	987	2,762	679	0	4,428
	แคนดง	119	851	552	10	1,532
	นาโพธิ์	914	555	6,129	0	7,598
	คูเมือง	49	428	205	0	682
	บ้านใหม่ไชย พจน์	372	266	237	0	875
	นางรอง	777	214	508	0	1,498
	ชำนิ	1,134	113	123	0	1,370
	ประโคนชัย	383	104	513	0	1,000
	เมืองบุรีรัมย์	79	79	0	0	158
	บ้านด่าน	4	51	12	0	67
	สตึก	0	48	3	0	51
	ห้วยราช	9	21	0	0	31
	ลำปลายมาศ	19	0	0	0	19
รวมบุรีรัมย์		7,943	9,320	19,038	10	36,312
นครพนม	ศรีสงคราม	5,614	2,693	2,704	0	11,011
	นาหว้า	3,264	2,106	989	51	6,410
	นาแก	2,316	1,839	907	0	5,062
	นาทม	4,856	1,297	1,702	0	7,856
	ปลาปาก	1,039	639	159	0	1,837
	โพนสวรรค์	1,047	393	339	0	1,778
	เรณูนคร	219	123	29	0	371
	เมืองนครพนม	93	81	240	0	414

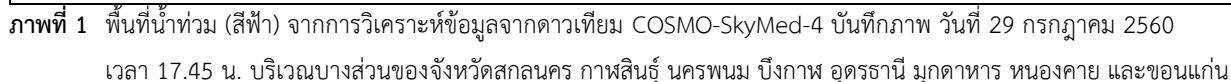
จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกรั่วท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)				รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	
	วังยาง	444	59	34	0	536
	ท่าอุเทน	75	51	0	0	126
รวมนครพนม		18,967	9,281	7,102	51	35,401
ยโสธร	ป่าดัว	3,454	3,469	202	117	7,243
	คำเขื่อนแก้ว	37	1,322	0	0	1,358
	เมืองยโสธร	1,582	581	196	64	2,423
	เลิงนกทา	724	420	0	0	1,144
	ทรายมูล	512	112	0	0	624
	กุดชุม	444	93	27	0	565
	ไทยเจริญ	37	0	0	0	37
รวมยโสธร		6,791	5,997	425	181	13,395
อุดรธานี	ไชยวาน	417	1,325	364	38	2,144
	หนองหาน	1,050	870	511	0	2,430
	บ้านดุง	1,180	540	654	0	2,374
	ทุ่งฝน	895	242	449	0	1,585
	ศรีธาตุ	185	17	0	0	201
รวมอุดรธานี		3,726	2,993	1,978	38	8,735
สุรินทร์	สำโรงทาบ	263	457	115	9	845
	รัตนบุรี	226	429	949	73	1,677
	ศีขรภูมิ	995	408	1,375	4	2,781
	ชุมพลบุรี	165	292	215	0	672
	สังขะ	387	181	80	208	857
	โนนนารายณ์	17	46	0	3	66
	สนม	1	9	0	0	10
	บัวเชด	61	1	36	0	98
รวมสุรินทร์		2,116	1,822	2,769	298	7,005
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	1,353	778	0	3	2,134

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)				รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	
	คำชะอี	129	276	0	3	408
	นิคมคำสร้อย	348	35	0	0	383
รวมมุกดาหาร		1,830	1,090	0	6	2,925
ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	455	412	105	0	972
	ขุขันธ์	333	322	249	32	937
	ห้วยทับทัน	7	270	0	4	281
	อุทุมพรพิสัย	136	47	19	0	202
	ภูสิงห์	7	9	29	0	45
	โพธิ์ศรีสุวรรณ	16	7	0	0	24
	ราษีไศล	0	1	0	0	1
	ศิลาลาด	15	0	0	0	15
รวมศรีสะเกษ		970	1,069	402	37	2,477
นครราชสีมา	เมืองยาง	280	675	1,099	0	2,054
	ลำทะเมนชัย	88	19	123	0	230
	ชุมพวง	3	0	33	0	37
รวมนครราชสีมา		371	694	1,256		2,321
บึงกาฬ	เซกา	2,334	362	336	269	3,301
	โซ่พิสัย	693	170	49	1,340	2,252
	พรเจริญ	420	70	0	1,460	1,950
	บึงกาฬ	193	0	0	22	215
	บึงโขงหลง	2	0	0	0	2
รวมบึงกาฬ		3,642	602	385	3,092	7,720
อำนาจเจริญ	เมือง อำนาจเจริญ	11	354	8	54	427
	ห้วยตะพาน	11	67	0	0	78
รวมอำนาจเจริญ		22	420	8	54	505
ขอนแก่น	ชำสูง	489	75	83	0	647
	หนองสองห้อง	0	27	33	0	60

จังหวัด	อำเภอ	พื้นที่ปลูกข้าวที่ถูกน้ำท่วมแยกตามอายุข้าว ราย 2 สัปดาห์ (ไร่)				รวม ทั้งหมด (ไร่)
		2	4	6	8	
	กระนวน	10	0	0	0	10
รวมขอนแก่น		500	102	116	0	718
หนองคาย	เฝ้าไร่	76	17	48	74	216
รวมหนองคาย		76	17	48	74	216
รวมทั้งหมด		274,811	185,865	133,541	13,938	608,155

*หมายเหตุ: พื้นที่ปลูกข้าว ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2560

*หน่วย (ไร่)

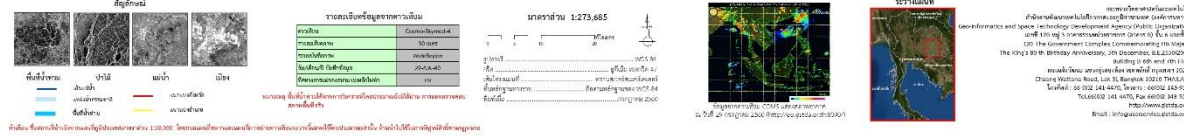




ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4 บันทึกข้อมูลเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น.

GISTDA

พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด มหาสารคาม บุรีรัมย์ ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ และนครราชสีมา



ภาพที่ 2 พื้นที่น้ำท่วม (สีฟ้า) จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4 บันทึกภาพ วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น. บริเวณบางส่วนของจังหวัดร้อยเอ็ด มหาสารคาม บุรีรัมย์ ยโสธร สุรินทร์ ศรีสะเกษ และนครราชสีมา

เอกสารอ้างอิง

กรมอุตุนิยมวิทยา. พยากรณ์อากาศประจำวัน ที่ ประจำวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.00 น.

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

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560. ระบบสถานีดาวเทียม
รายละเอียดปานกลาง

แหล่งที่มา : eo.eoc.gistda.or.th:8090 วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น.

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2560.

ข้อมูลจากดาวเทียม COSMO-SkyMed-4 บันทึกภาพ 29 กรกฎาคม 2560 เวลา 17.45 น.