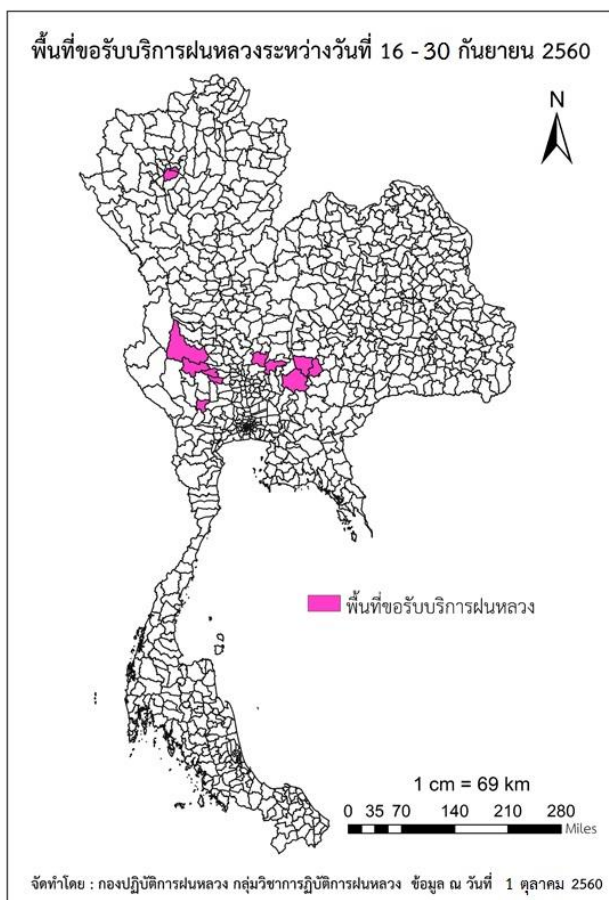




### ๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (16 - 30 กันยายน 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ลำพูน(บ้านธิ เมืองลำพูน)	1
กลาง	กาญจนบุรี(พนมทวน), ลพบุรี(พัฒนานิคม โคกสำโรง), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์) ด่านช้าง หนองหญ้าไซ, อุทัยธานี(บ้านไร่)	12
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน)	8
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	6 จังหวัด (12 อำเภอ)	21

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m <sup>3</sup> )	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯสะสม <sup>2</sup> (ล้าน m <sup>3</sup> )	ระดับน้ำ
		27 ก.ย.	28 ก.ย.	29 ก.ย.	30 ก.ย.			
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>95.24</b>	<b>10710.60</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	60	60	61	61	39.30	3474.67	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	78	79	79	79	24.56	4285.47	-
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	70	71	71	72	0.30	146.49	-
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	36	36	36	36	0.66	128.71	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	69	70	70	75	5.44	570.22	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	94	95	95	98	5.06	236.52	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	100	99	99	98	19.92	1868.52	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>64.68</b>	<b>8222.11</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	81	81	82	83	1.33	140.19	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	108	108	108	107	3.44	915.07	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	102	102	102	101	1.04	285.40	-
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	78	80	80	81	2.65	138.17	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	78	78	78	78	28.71	3188.10	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	83	83	83	84	14.27	3072.35	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	37	38	38	39	1.39	90.91	ต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	59	60	63	69	8.19	128.21	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	62	65	67	68	1.50	77.58	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	56	58	59	59	2.12	156.07	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	55	55	55	55	0.04	30.06	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	69	72	69	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล
<b>ภาคกลาง</b>						<b>78.84</b>	<b>9640.84</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	53	55	58	60	23.35	2403.77	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	65	66	66	68	1.67	70.89	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	66	67	68	69	3.18	217.21	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	80	80	80	81	30.96	3036.73	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	74	74	74	74	19.68	3912.24	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>9.73</b>	<b>839.71</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	72	72	73	74	2.80	185.25	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	49	49	49	1.11	158.72	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	87	87	87	88	0.45	89.02	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	85	85	85	86	1.27	163.88	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	81	82	83	85	4.10	242.84	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	54	110	55	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล
- ดอกกราย(ระยอง)	71	87	98	89	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	75	67	75	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล
<b>ภาคใต้</b>						<b>22.58</b>	<b>4537.50</b>	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	47	47	47	47	1.84	412.53	ต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	53	53	53	54	0.98	193.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	77	77	78	78	10.44	2240.95	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	62	62	61	61	9.32	1690.66	-

<sup>1</sup>รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 1 ตุลาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง อนึ่ง บริเวณความกดอากาศสูงจากทะเลจีนใต้ตอนบน ได้แผ่เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้ นำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคเหนือ และภาคกลางตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ ลำปาง อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

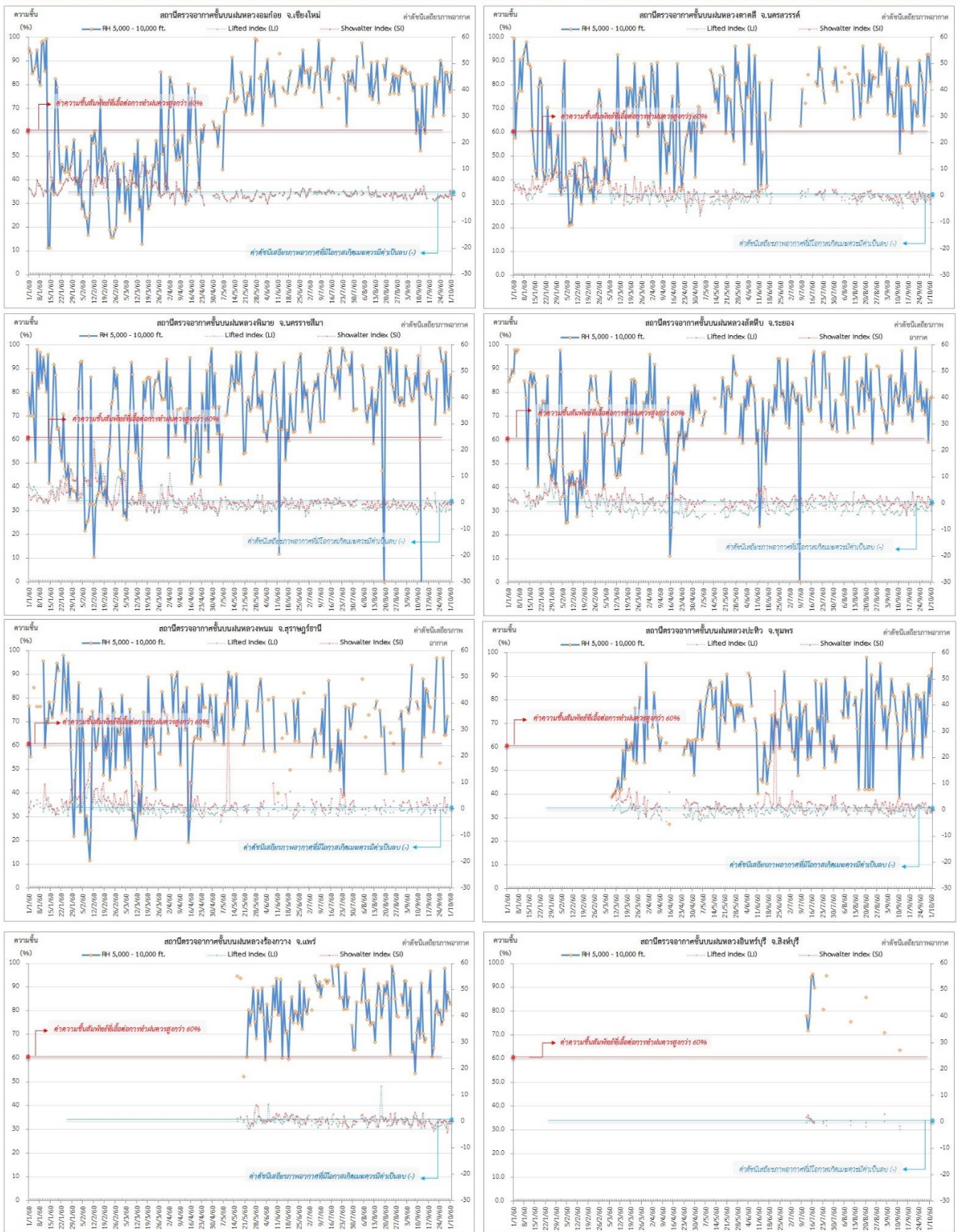
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ อากาศ
		27 ก.ย.	28 ก.ย.	29 ก.ย.	30 ก.ย.	1 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	85.0	85.1	80.1	76.8	85.0	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	97.8	80.1	87.7	84.5	82.7	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	63.0	77.0	92.6	92.6	81.4	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่อินทร์บุรี	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	71.4	96.8	79.2	72.9	87.3	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	70.6	81.2	59.1	77.3	78.3	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	64.5	64.5	72.2	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	64.5	73.2	90.2	81.8	93.0	ไม่เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝนสภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝน

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 1 ตุลาคม 2560)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับที่ดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)

- ความชื้นสัมพัทธ์ที่ใช้อัตราปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 30 กันยายน 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl <sub>2</sub> น้ด(ทำฝน)/Agl น้ด(ย้บยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	7/-	3	4:50	4.00/-,-/-	2/1
- เชียงใหม่	1	3/-	-	-	-,-,-/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายสลายตัวเร็ว
- ตาก	1	4/-	3	4:50	4.00/-,-/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) จ.ตาก(สามเงา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพลตอนล่าง
กลาง	2	3/2	3	4:50	2.10/-,-/-	1/2
- กาญจนบุรี	1	3/-	3	4:50	2.10/-,-/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ สังขละบุรี ทองผาภูมิ) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ และ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์
- ลพบุรี	1	-/2	-	-	-,-,-/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มเมฆไม่เข้าเงื่อนไขในการปฏิบัติการวิจัย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	3/1	5	5:35	7.00/-,-/-	1/1
- นครราชสีมา	1	3/1	5	5:35	7.00/-,-/-	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน ขามสะแกแสง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง
ตะวันออก	1	3/-	3	4:45	2.10/-,-/-	-/1
- ระยอง	1	3/-	3	4:45	2.10/-,-/-	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	1	3/-	-	-	-,-,-/-	-/-
- หัวหิน	1	3/-	-	-	-,-,-/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมาย ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน และลุ่มรับน้ำเขื่อนปราณบุรีไม่พัฒนาตัว
รวม	7	19/3	14	20:00	15.20/-,-/-	4/5

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 30 กันยายน 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 30 กันยายน 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 193 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.1 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3345 เที่ยวบิน ( 4858:02 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2927.03 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 76 นัด และพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 4755.17 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> นัด(ทำ ฝน)/AgIนัด(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
<b>เหนือ</b>	<b>138</b>	<b>134</b>	<b>1015</b>	<b>1542:15</b>	<b>1017.90/433,-/1236</b>	<b>15 จังหวัด</b>	<b>2550..97</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	112	108	557	806:35	568.60/15,-/1236	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ตาก (11 จังหวัด)	ภูมิพล 2151.703 สิริกิติ์ 341.01 แม่จัต 7.75 แม่กวาง 48.53 กิวลม 1.82 แควน้อย 0.83
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1-21 ก.ค. 60)	59	56	167	303:20	149.000/418,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.พิจิตร จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.ลำปาง จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ. เลย จ.อุดรดิตถ์ (16 จังหวัด)	
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. 60 เป็นต้นไป)	65	65	291	432:20	300.30/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (6 จังหวัด)	
<b>กลาง</b>	<b>140</b>	<b>137</b>	<b>710</b>	<b>989:12</b>	<b>539.13/-,66/-</b>	<b>11 จังหวัด</b>	<b>1,856.09</b>
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60)	13	13	33	50:25	33.00/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)	ป่าสักฯ 73.17 กระเสี้ยว 7.63 ศรีนครินทร์ 1112.79 วชิราลงกรณ์ 662.5
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่	92	90	315	471:00	263.43/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> นัต(ทำ ฝน)/AgI นัต(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
1 เม.ย.-31 ก.ค. 60)						จ.ชัยนาท จ. พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค.-30 มี.ย. 60 และตั้งแต่วันที่ 21 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	81	75	305	380:57	205.00/-,66/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) จ.นครราชสีมา (12 จังหวัด)	
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป)	15	15	56	84:50	37.70/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ชัยนาท (3 จังหวัด)	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>135</b>	<b>127</b>	<b>483</b>	<b>700:00</b>	<b>543.60/-,10/-</b>	<b>17 จังหวัด</b>	<b>87.74</b>
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	112	104	340	478:00	400.60/-,10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด)	น้ำพุ 0.4 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 38.66 ลำพระเพลิง 19.49 มูลบน 3.31
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 มี.ค. 60 - 1 พ.ค. 60)	22	20	54	77:35	54.000/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.เลย จ.สกลนคร จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุตรธานี (9 จังหวัด)	ลำแจะ 5.87 ลำนางรอง 1.54 ลำปลายมาศ 0.882 สิรินธร 5.14
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 พ.ค. - 31 พ.ค. 60)	15	14	42	65:40	42.00/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.สกลนคร จ.อุตรธานี จ.นครราชสีมา	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl <sub>2</sub> นัต(ทำ ฝน)/Aglนัต(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)	ปริมาณ น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						(8 จังหวัด)	
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60)	19	19	47	78:45	47.00/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด)	
<b>ตะวันออก</b>	<b>139</b>	<b>138</b>	<b>663</b>	<b>947:30</b>	<b>469.00/-,-/-</b>	<b>7 จังหวัด</b>	<b>87.21</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 19 เม.ย. 60)	30	30	142	203:00	100.20/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว จ. ตราด (7 จังหวัด)	คลองสิียด 74.71 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 8.171 ดอกกราย 0.277
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 20 เม.ย.-31 ก.ค. 60)	67	67	321	389:10	228.50/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป)	42	41	200	355:20	140.30/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว (2 จังหวัด)	
<b>ใต้</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>488</b>	<b>679:05</b>	<b>357.40/-,-/-</b>	<b>6 จังหวัด</b>	<b>173.16</b>
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 - 31พ.ค. 60 และตั้งแต่วันที่ 17 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	101	100	472	645:25	325.40/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ. เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 96.07 ปราณบุรี 26.32 บางลา 50.77
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 20 เม.ย. 60)	16	16	16	33:40	32.000/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.นราธิวาส (3 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร