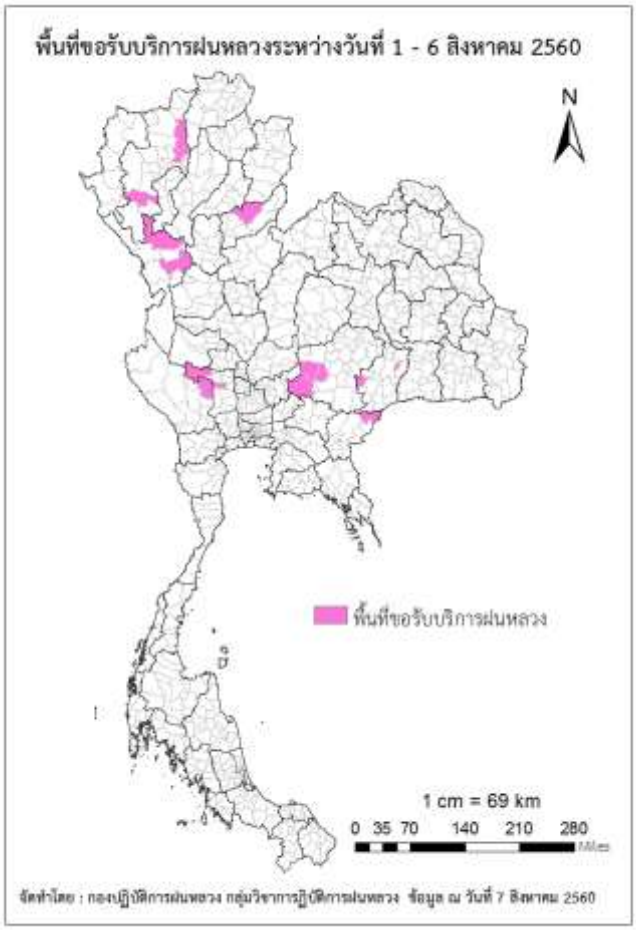
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

⊙ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

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



⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 – 6 สิงหาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	**ตาก**(สามเงา เมืองตาก), **อุตรดิตถ์**(ท่าปลา), **เชียงใหม่**(ดอยสะเก็ด พร้าว ฮอด)	8
กลาง	**กาญจนบุรี**(เลาขวัญ), **สุพรรณบุรี**(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง)	4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**นครราชสีมา**(ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน) , **บุรีรัมย์**(หนองกี่ ห้วยราช)	5
ตะวันออก	**สระแก้ว**(ตาพระยา)	1
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	**8 จังหวัด (15 อำเภอ)**	**18**

⊙ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก.[1] (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m^3)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม[2] (ล้าน m^3)	ระดับน้ำ
		3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.			
ภาคเหนือ						**45.99**	**5102.35**	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	48	49	49	49	11.39	1642.34	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	59	59	59	59	19.66	2136.75	-
- แม่งัด(เชียงใหม่)	265	48	48	48	48	0.57	72.18	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	21	21	21	21	0.09	60.96	ต่ำกว่า 30%
- กิ่วลม(ลำปาง)	106	38	39	39	39	1.71	344.50	ต่ำกว่า 40%
- กิ่วคอหมา(ลำปาง)	170	74	74	74	74	0.33	123.94	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	77	78	79	79	12.24	721.68	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						**66.10**	**4512.71**	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	70	71	72	72	1.10	74.57	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	125	123	123	123	9.68	567.52	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	104	104	105	105	4.23	167.66	-
- จุฬาภรณ์(ชัยภูมิ)	164	57	57	56	56	0.33	51.61	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	64	65	65	65	19.59	1721.49	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	85	84	84	84	28.21	1660.51	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	27	27	27	27	0.29	40.38	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	53	53	52	52	0.00	68.29	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	52	53	53	53	0.69	37.57	-
- ลำแชะ(นครราชสีมา)	275	54	56	56	56	1.56	100.08	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	63	63	63	63	0.42	23.03	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	61	61	0	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล
ภาคกลาง						**117.41**	**5080.68**	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	41	40	41	41	34.00	1239.71	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	69	68	67	67	0.00	40.54	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	62	62	61	61	0.00	118.43	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	74	74	74	74	32.12	1500.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	60	61	61	61	51.29	2182.00	-
ภาคตะวันออก						**10.31**	**487.46**	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	46	47	48	48	3.12	94.93	ต่ำกว่า 50%
- คลองสียัด(ฉะเชิงเทรา)	420	42	42	43	43	3.68	120.67	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	70	70	70	70	0.53	51.43	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	75	75	74	74	0.00	114.09	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	53	53	54	54	2.98	106.34	-
- พระปรง(สระแก้ว)	97	40	41	0	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล
- ดอกกราย(ระยอง)	71	78	77	0	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	71	71	0	0	0.00	-	ไม่มีข้อมูล

[1]รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

	ความจุของอ่างที่ รนก.[1] (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m^3)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม[2] (ล้าน m^3)	ระดับน้ำ
		3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.			
ภาคใต้						**44.52**	**3147.94**	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	47	47	48	48	5.04	265.26	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	50	50	50	50	1.08	141.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	72	73	73	73	36.38	1512.73	-
- บางลาง(ยะลา)	1,454	58	58	58	58	2.02	1228.59	-

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

⊙ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 7 สิงหาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก ตาก และกำแพงเพชร อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดบึงกาฬ นครพนม สกลนคร มุกดาหาร อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ ยโสธร ร้อยเอ็ด นครราชสีมา สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

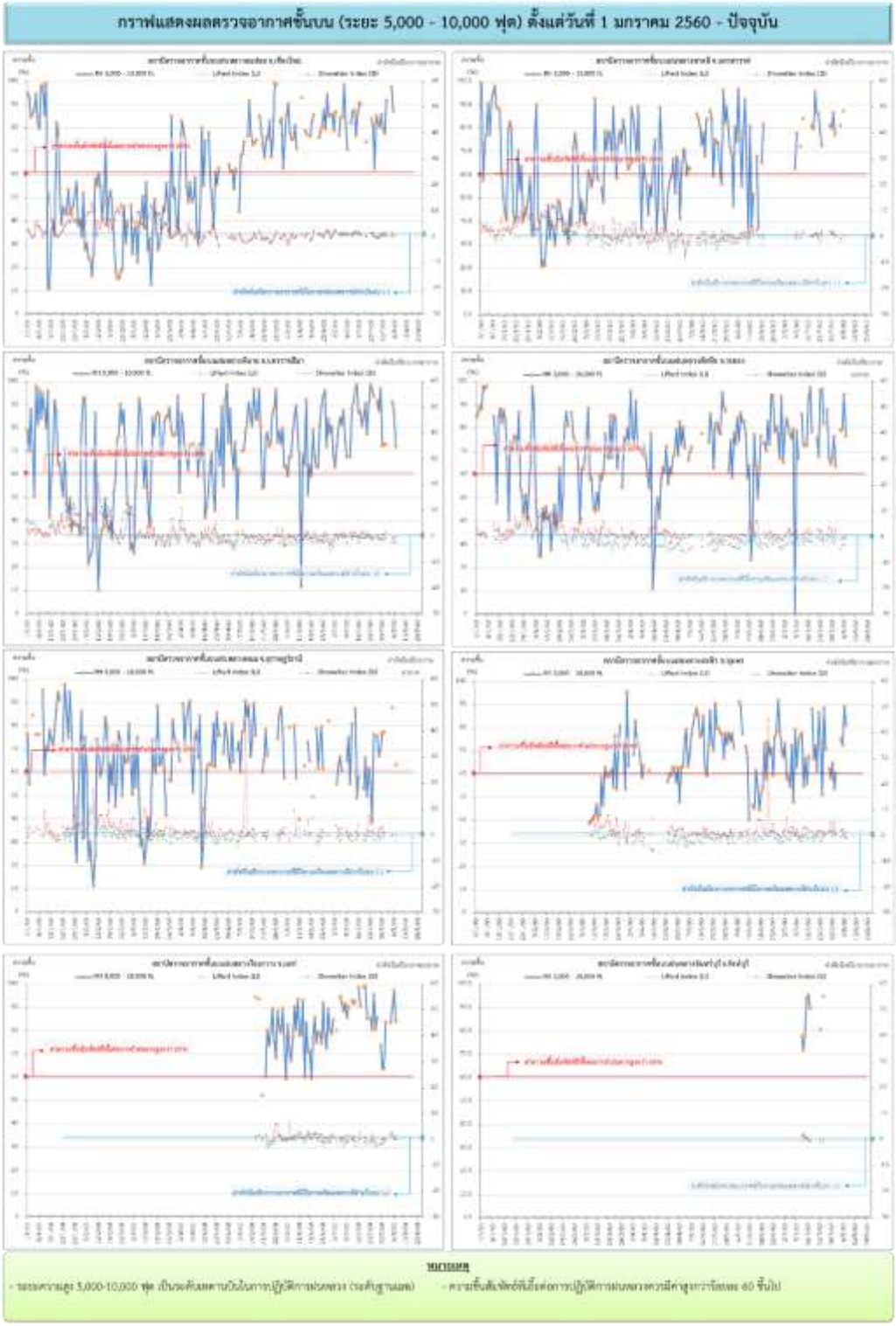
⊙ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.	7 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	92.9	97.6	87.3	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	75.5	83.7	90.7	97.5	97.5	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	78.6	81.2	-	87.4	87.4	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่อินทร์บุรี	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อมูล

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.	7 ส.ค.	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	80.9	-	91.4	86.0	86.0	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	88.1	79.1	79.4	94.4	94.4	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	-	-	87.9	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว	65.5	75.2	72.5	89.4	89.4	เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 7 สิงหาคม 2560)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 6 สิงหาคม 2560

0	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด(ทำฝน)/ AgIนัด(ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	**2**	**7/-**	0	**0:00**	**0.00**	**-/-**
- เชียงใหม่	1	3/-	0	**0:00**	**0.00**	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากท้องฟ้าปิด กับมีฝนตกบริเวณใกล้เคียงสนามบิน
- ตาก	1	4/-	0	**0:00**	**0.00**	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก ท้องฟ้าปิดตลอดวัน ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัวทางแนวตั้ง ประกอบกับมีฝนตกปกคลุมสนามบินเป็นระยะๆ
กลาง	**2**	**3/2**	**4**	**5:00**	**2.10**	**2/1**
- ราชบุรี	1	3/-	3	3:30	2.10	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง** บริเวณพื้นที่ **จ.กาญจนบุรี**(เมืองกาญจนบุรี ไทรโยค บ่อพลอย หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ห้วยกระเจา เลาขวัญ) **และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์**
- ลพบุรี	1	-/2	1	1:30	0.00	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณ **อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี**
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**1**	**3/1**	0	**0:00**	**0.00**	**-/-**
- นครราชสีมา	1	3/1	0	**0:00**	**0.00**	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก เช้าติดตามสภาพอากาศ และช่วงบ่ายมีฝนฟ้าคะนองบริเวณสนามบิน
ตะวันออก	**1**	**3/-**	**6**	**11:00**	**4.20**	**-/2**
- ระยอง	1	3/-	6	11:00	4.2	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำพระปรง จ.สระแก้ว และอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา**
ใต้	**1**	**3/-**	**6**	**8:15**	**4.20**	**2/2**
- หัวหิน	**1**	3/-	6	8:15	4.2	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ประจวบคีรีขันธ์**(หัวหิน) **จ.เพชรบุรี**(ท่ายาง แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง) **และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนปราณบุรี ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน**
รวม	**7**	**19/3**	**16**	**24:15**	**10.50**	**4/5**

⊙ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 6 สิงหาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม – 6 สิงหาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 139 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.1 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,303 เที่ยวบิน (3,300:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,985.53 ตันพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 18 นัด และพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 1,923.51 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด (ทำฝน)/AgIนัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	**97**	**95**	**651**	**1031:00**	**612.50/433,-/1236**	**15 จังหวัด**	**1085.64**
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	80	77	343	504:35	345.7/15,-/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 866.18 สิริกิติ์ 195.49 แม่งัด 7.75 แม่กวง 13.57 กิ่วลม 1.82 แควน้อย 0.83
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1-21 ก.ค. 60)	59	56	171	312:10	149.00/418,-/-	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.อุตรดิตถ์ (16 จังหวัด)	
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 60 เป็นต้นไป)	30	29	137	214:15	117.8,-/,/-/	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (5 จังหวัด)	
กลาง	**100**	**98**	**518**	**700:30**	**420.23/8/-**	**11 จังหวัด**	**627.33**
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 – 30 มี.ค. 60)	14	13	34	52:25	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 กระเสียว 7.63 ศรีนครินทร์ 343.34 วชิราลงกรณ์ 203.19
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 เม.ย.-31 ก.ค. 60)	66	65	190	293:20	178.03	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด (ทำฝน)/AgIนัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค.-30 มิ.ย. 60 และตั้งแต่วันที่ 21 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	64	64	288	347:30	205.00/8/-	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)						บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**94**	**88**	**348**	**509:25**	**381.60/-,10/0.0**	**17 จังหวัด**	**56.04**
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	71	65	205	287:25	238.60/-,10/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม (6จังหวัด)	น้ำพุง 0.4 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 6.96 ลำพระเพลิง 19.49 มูลบน 3.31 ลำแซะ 5.87 ลำนางรอง 1.54 ลำปลายมาศ 0.882 สิรินธร 5.14
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 มี.ค. 60 - 1 พ.ค. 60)	22	20	54	77:35	54.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.เลย จ.สกลนคร จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (9 จังหวัด)	
- 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.อุดรธานี จ.นครราชสีมา (8 จังหวัด)	
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระว่างวันที่ 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)	
ตะวันออก	**101**	**101**	**480**	**624:10**	**340.70**	**7 จังหวัด**	**61.61**
- 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)	คลองสียัด 54.72 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรง 2.563 ดอกกราย 0.277

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด (ทำฝน)/AgIนัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- 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)	4	4	17	32:00	12.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา (1 จังหวัด)	
ใต้	**66**	**65**	**306**	**435:05**	**230.50**	**6 จังหวัด**	**92.89**
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 – 31พ.ค. 60 และตั้งแต่วันที่ 17 ก.ค. 60 เป็นต้นไป)	62	61	290	401:25	198.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 35.50 ปราณบุรี 8.62 บางลาง 50.77
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. – 20 เม.ย. 60)	16	16	16	33:40	32.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.นราธิวาส (3 จังหวัด)	