



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 127

ประจำวันที่ 8 กรกฎาคม 2560

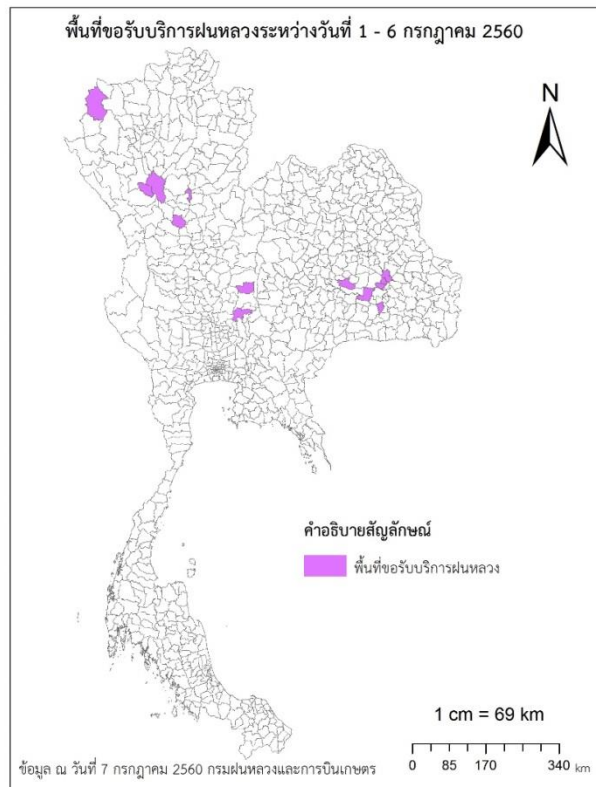
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 7 กรกฎาคม 2560

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 – 7 กรกฎาคม 2560)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง)
เหนือ	ลำปาง (เถิน แม่พริก) สุโขทัย (ศรีมาศ ศรีนคร) เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ด พร้าว สะเมิง) เพชรบูรณ์ (ศรีเทพ แม่ฮ่องสอน (เมืองแม่ฮ่องสอน)	13
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานิคม)	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น (บ้านไผ่) มหาสารคาม (พยัคฆภูมิพิสัย) ร้อยเอ็ด (พนมไพร หนองฮี โพนทราย) สุรินทร์ (ท่าตูม สำโรงทาบ)	5
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	10 จังหวัด (17 อำเภอ)	19

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.	7 ก.ค.			
ภาคเหนือ						25.72	2587.55	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	45	45	45	45	8.58	999.80	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	48	48	48	48	9.88	930.82	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	34	34	34	34	0.32	27.11	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	18	18	18	19	0.26	38.37	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	61	61	64	65	2.91	215.55	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	70	70	68	66	0.23	58.28	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	44	44	44	44	3.54	317.62	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						36.38	2018.05	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	54	54	56	56	0.42	35.17	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	58	58	59	59	1.50	144.08	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	42	42	42	43	1.25	41.22	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	57	57	57	56	0.11	38.85	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	58	58	58	58	22.90	1063.80	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	45	45	45	45	8.44	513.07	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	24	24	24	24	0.00	24.00	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	63	63	63	63	0.17	66.26	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	46	46	46	46	0.06	17.94	ต่ำกว่า 50%
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	43	43	44	44	1.43	51.90	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	63	63	64	64	0.05	21.76	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	69	60	60	0.05	-	-
ภาคกลาง						49.53	2050.13	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	32	32	33	35	19.73	407.67	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	71	71	72	72	0.17	34.05	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	66	66	66	67	0.63	96.28	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	71	71	71	71	13.06	797.04	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	47	47	47	47	15.94	715.09	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						6.03	312.78	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	25	25	25	26	1.19	31.85	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	34	34	35	35	1.49	82.62	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	59	59	59	60	0.90	31.62	-
- หنونงปลาไหล(ระยอง)	164	78	78	79	79	0.40	92.28	-

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.	7 ก.ค.			
- ประแสร์(ระยอง)	248	44	44	45	45	1.35	74.41	ต่ำกว่า 50%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	33	100	33	33	0.04	-	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	76	107	76	76	0.33	-	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	68	38	68	68	0.32	-	-
ภาคใต้						14.29	2409.21	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	41	41	41	41	0.89	148.15	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	43	43	43	43	0.20	94.27	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	72	72	72	71	6.38	1032.88	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	66	66	64	64	6.82	1133.91	-

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 9 กรกฎาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ส่วนชาวเรือบริเวณทะเล อันดามันควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังในระยะนี้	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน แพร่ ลำพูน ลำปาง ตาก และกำแพงเพชร อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครปฐม ราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม และมุกดาหาร อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

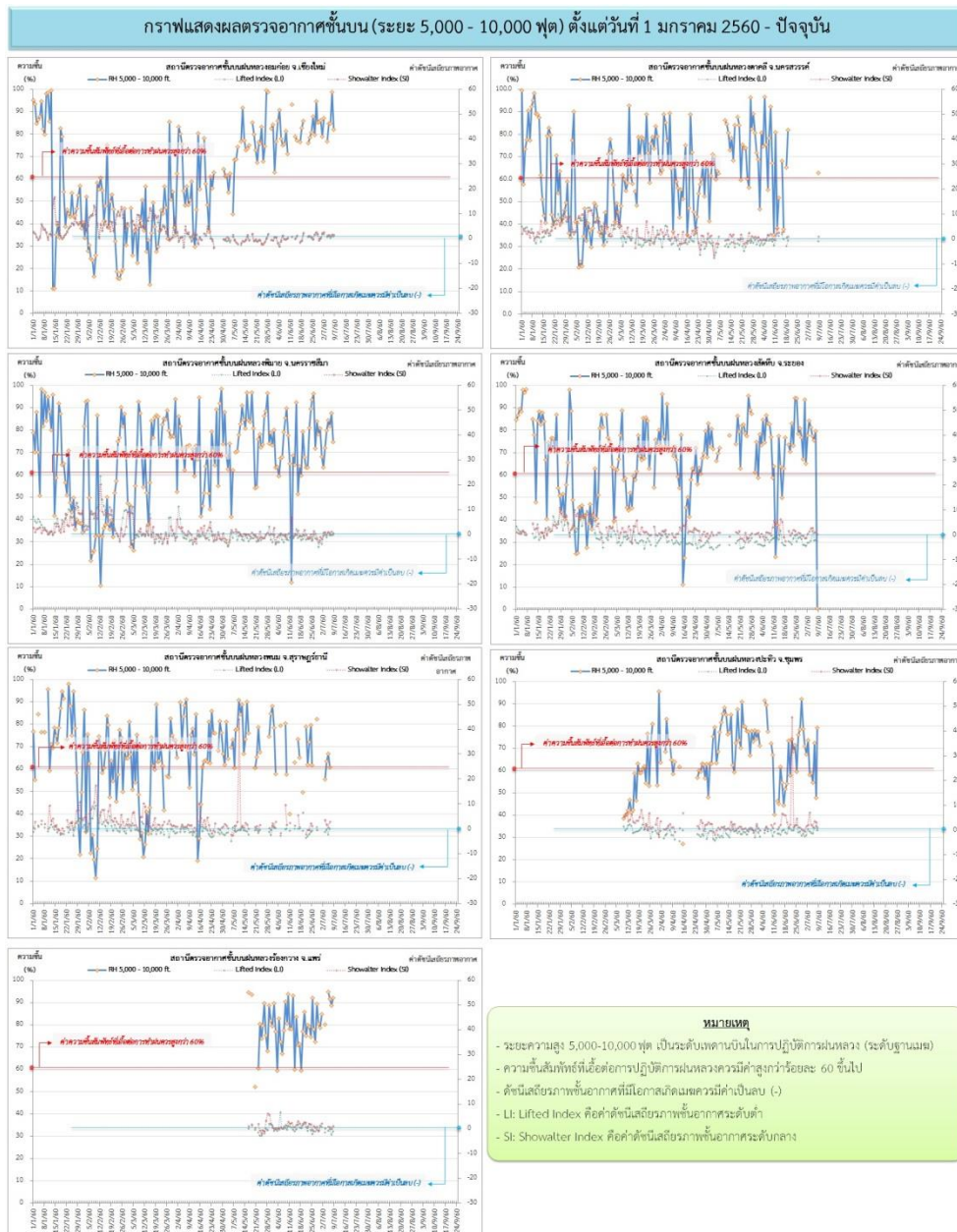
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ อากาศ
		4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.	7 ก.ค.	8 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	76.8	84.6	84.7	98.7	82.1	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	-	94.8	91.7	88.7	92.0	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	-	-	-	-	62.7	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	79.8	84.4	81.7	87.6	74.6	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	81.3	77.5	75.6	79.5	0.5	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	63.3	66.8	60.8	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทีพ	58.8	54.7	72.5	47.8	79.3	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 6 กรกฎาคม 2560)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 7 กรกฎาคม 2560

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด(ทำฝน)/AgI น้ด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	11/-	5	8:35	5.40	2/3
- เชียงใหม่	1	3/-	3	4:45	3.4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (พร้าว ดอยสะเก็ด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา
- ตาก	1	5/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมมีกำลังค่อนข้างแรง เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวได้เล็กน้อยและเคลื่อนตัวออกนอกพื้นที่เร็ว กับมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
- พิษณุโลก	1	3/-	2	3:50	2.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.น่าน (นาหมื่น) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์
กลาง	2	3/2	3	4:45	2.10	1/1
- กาญจนบุรี	1	3/-	3	4:45	2.10	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี (สังขละบุรี ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ เขื่อนศรีนครินทร์
- นครสวรรค์	1	-/2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่การเกษตรบริเวณรอบข้าง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/1	0	0:00	0.00	-/-
- นครราชสีมา	1	2/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมชั้นบนมีกำลังค่อนข้างแรงประกบกับเมฆชั้นกลางปกคลุมหนาแน่นเต็มท้องฟ้า ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมาย(ลุ่มรับน้ำลำตะคอง) ไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00	-/-
- สระแก้ว	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นสูงและเมฆชั้นกลางปกคลุม ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	6	19/3	8	13:20	7.50	3/4

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 7 กรกฎาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 7 กรกฎาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 113 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.7 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,055 เที่ยวบิน (2,935:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 1,762.23 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 นัด และ พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 1,232.92 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgIนัด(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	80	78	534	853:45	485.70/433,-/1,236	15 จังหวัด	613.46
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	66	63	291	434:15	278.6/15,-/1,236	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ตาก (10 จังหวัด)	ภูมิพล 528.30 สิริกิติ์ 75.45 แม่จัต 4.02 แม่กวาง 3.04 กิ่วลม 1.82
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 ก.ค. 60 เป็น ต้นไป)	54	51	158	284:35	139.0/418,-/-	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)	แควน้อย 0.83
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 60 เป็นต้นไป)	17	17	90	143:30	73.50/-,-/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (5 จังหวัด)	
กลาง	88	88	485	651:45	399.23	11 จังหวัด	444.73
- 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)	ป่าสักชลสิทธิ์ 35.56 กระเสี้ยว 7.63 ศรีนครินทร์ 247.88 วชิราลงกรณ์ 153.66
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	59	58	169	261:35	163.33	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)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป)	62	62	286	344:30	205.00	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)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	84	82	327	474:55	359.60/-,10/0.0	17 จังหวัด	55.13
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	61	59	184	252:55	216.60/-,10/0.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด)	น้ำพุ 0.40 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 6.05 ลำพระเพลิง 19.49
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่15 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.อุตรธานี (9 จังหวัด)	มูลบน 3.31 ลำแซะ 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 (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)	
ตะวันออก	85	85	413	533:50	292.30	7 จังหวัด	45.87
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป)	55	55	271	330:50	192.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด)	คลองสิียด 40.95 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 0.589
- 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	ดอกกราย 0.277

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด(ยับยั้ง ลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						จ.สระแก้ว จ.ตราด (7 จังหวัด)	
ใต้	62	61	288	408:20	217.90	6 จังหวัด	73.73
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 – 31พ.ค. 60)	58	57	272	374:40	185.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 18.89 ปราณบุรี 4.07 บางยาง 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)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร