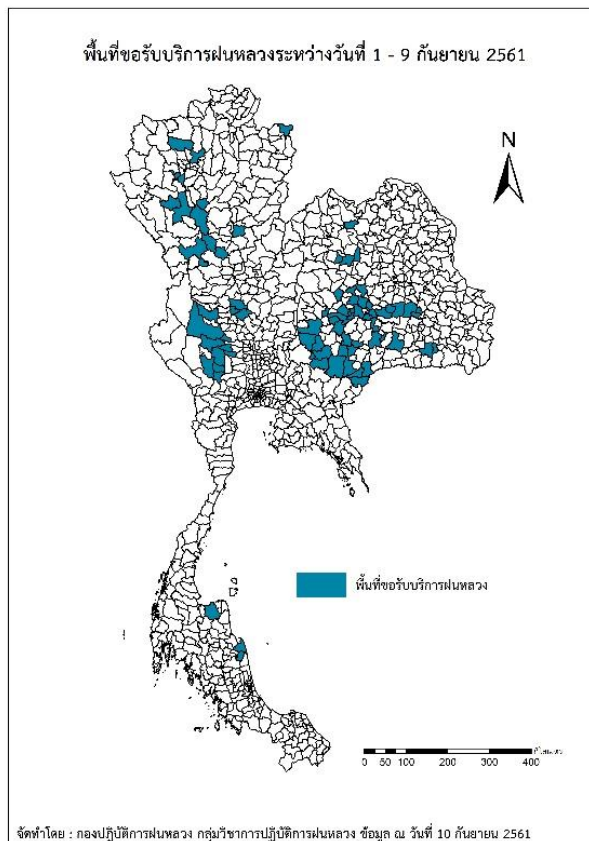




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 191
 ประจำวันที่ 10 กันยายน 2561
 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 9 กันยายน 2561
 กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 9 กันยายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ตาก(เมืองตาก), ลำปาง(สบปราบ เถิน), ลำพูน(ป่าซาง ลี้), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่ (ดอยเต่า ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ แม่แตง), กำแพงเพชร(โกสัมพินคร), สุโขทัย(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย)	32
กลาง	กาญจนบุรี(บ่อพลอย พนมทวน เลาช่วชัย ห้วยกระเจา), ชัยนาท(เนินขาม), สุพรรณบุรี (ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก), นครสวรรค์(พยุหะคีรี เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ)	21
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ชนบท บ้านฝ้าย ภูเวียง อุดรรัตน์ เวียงเก่า พล หนองสองห้อง), ชัยภูมิ(เนินสง่า คอนสวรรค์), นครราชสีมา(ขามสะแกแสง คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย วังน้ำเขียว สีคิ้ว สีดา เมืองยาง สูงเนิน เสิงสาง โนนสูง โนนแดง สูงเนิน หนองบุญมาก), บุรีรัมย์(นาโพธิ์ พุทไธสง หนองกี่ หนองหงส์ เมืองบุรีรัมย์ โนนดินแดง คูเมือง ห้วยราช ละหานทราย), มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย), ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตน์ สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย โพนทราย), ศรีสะเกษ(ขุนันท์ ไพรบึง), สุรินทร์(เมืองสุรินทร์), อุตรธานี(กุดจับ)	50
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	นครศรีธรรมราช(ปากพอง เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์)	2
รวม	24 จังหวัด (76 อำเภอ)	107



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 ^๑ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		6 ก.ย.	7 ก.ย.	8 ก.ย.	9 ก.ย.	9 ก.ย.	9 ก.ย.	
ภาคเหนือ						97.63	17.94	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	61	62	62	62	25.70	5.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	78	79	79	80	58.54	9.03	-
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	57	57	57	58	1.62	0.22	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	38	38	38	38	0.72	0.53	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	39	39	38	38	1.47	1.47	ต่ำกว่า 40%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	78	78	78	78	0.69	0.39	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	55	56	57	58	8.89	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	28	28	27	26	0.83	1.39	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						41.83	23.43	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	44	44	0.37	0.17	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	106	106	106	106	6.16	6.16	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	78	78	78	78	0.70	0.62	-
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	64	64	65	66	1.51	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	28	28	28	28	5.41	1.08	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	65	64	64	65	15.37	10.77	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	75	75	76	76	1.26	0.58	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	48	48	48	47	0.83	1.12	ต่ำกว่า 50%
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	53	52	52	52	0.18	0.57	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	49	49	49	49	0.96	0.78	ต่ำกว่า 50%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	32	32	32	32	0.00	0.07	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	64	64	64	64	8.77	1.51	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	62	62	62	62	0.31	0.00	-
ภาคกลาง						100.78	102.48	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	40	40	40	40	19.98	17.31	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	25	25	25	25	0.00	0.08	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	44	43	43	42	0.64	2.03	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	91	91	92	92	32.64	25.13	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	95	95	95	95	47.52	57.93	-
ภาคตะวันออก						16.07	9.96	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	89	87	86	86	4.79	5.58	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	59	59	60	60	3.15	0.00	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	55	54	54	54	0.20	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	64	65	66	65	0.26	0.08	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	67	67	67	1.22	0.35	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	88	88	88	88	2.94	3.61	-
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	76	76	76	76	1.17	0.00	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	65	65	65	65	0.15	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	102	102	102	102	2.19	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	38	38	38	38	0.00	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	14	14	14	14	0.08	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						20.43	53.64	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	105	105	104	103	4.63	12.10	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	74	73	72	71	6.22	11.17	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	85	85	85	85	7.72	25.43	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	49	48	48	48	1.86	4.94	ต่ำกว่า 50%

^๑รท. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 10 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนัก และฝนตกสะสม ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนยังคงแผ่ปกคลุมภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านภาคกลาง และภาคตะวันออก ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางพื้นที่

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

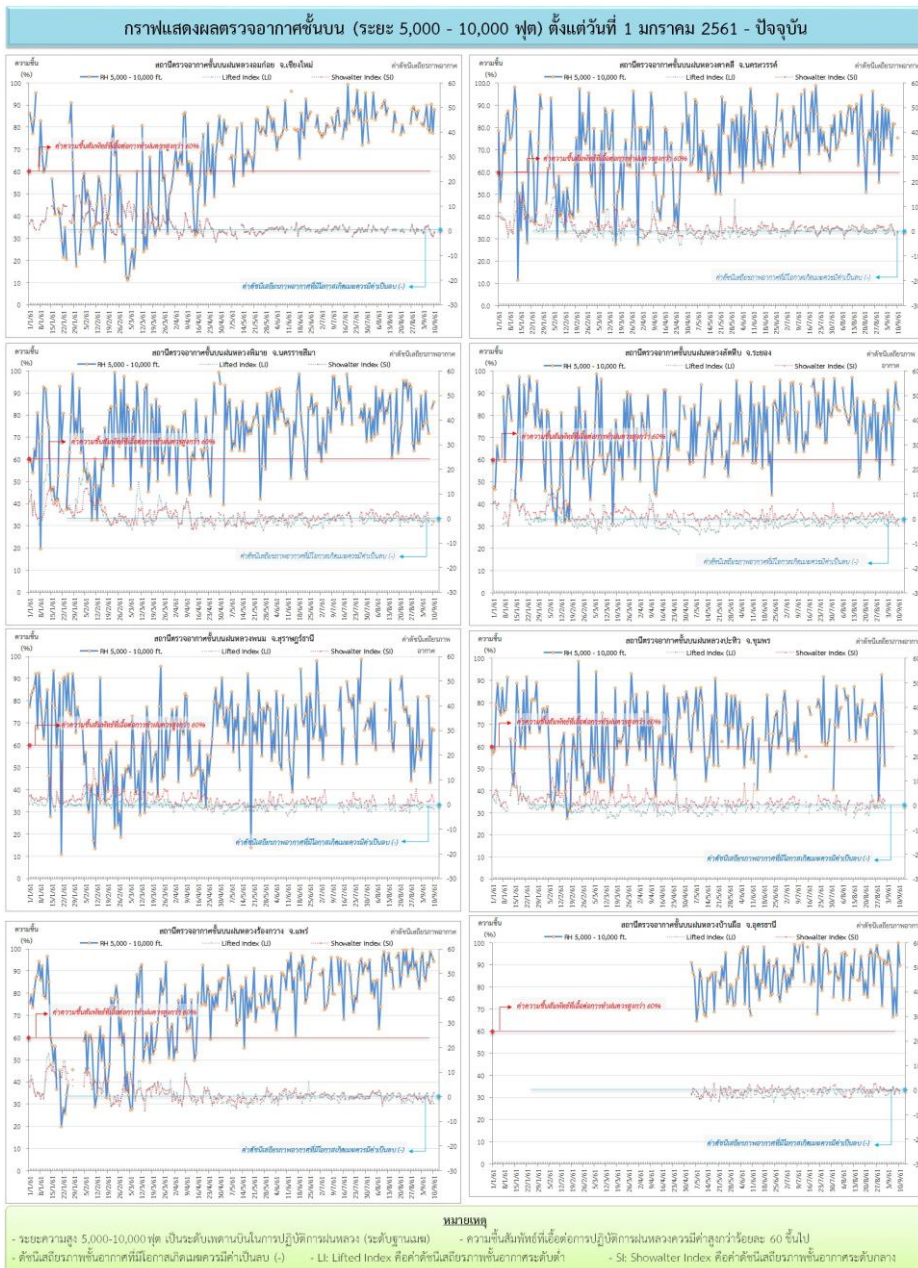
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		6 ก.ย.	7 ก.ย.	8 ก.ย.	9 ก.ย.	10 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	80	78	91	78	89	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	94	93	99	97	95	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	68	82	82	n/a	76	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	77	72	n/a	84	86	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	67	80	68	100	90	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	58	84	95	86	83	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	82	82	44	68	67	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ระบบคอมพิวเตอร์

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 10 กันยายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 9 กันยายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/-	6	9:05	8.00/-	3/-
- เชียงใหม่	1	1/-	2	3:55	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่(วังชิ้น) จ.ลำปาง(เถิน สบปราบ)
- พิษณุโลก	1	2/-	4	5:10	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุตรดิตถ์(พิชัย)
กลาง	2	5/1	12	20:40	10.20/-	6/1
- กาญจนบุรี	1	2	6	9:20	6.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี(เมืองสุพรรณบุรี ด้านข้างศรีประจันต์ สามชุก) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) จ.ชัยนาท(เนินขาม) และ จ.อ่างทอง(แสวงหาวิเศษชัยชาญ สามโก้ โพธิ์ทอง)
- ลพบุรี	1	3/1	6	11:20	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่เปิน ชุมตาบง บรรพตพิสัย ลาดยาว แม่वंกั โกรกพระ พยุหะคีรี เมืองนครสวรรค์) จ.อุทัยธานี(ทัพทัน ลานสัก ห้วยคต สว่างอารมณ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	10/3	16	20:50	13.10/-	7/1
- ขอนแก่น	1	2/-	2	3:45	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(หนองสองห้อง เปือยน้อย พล โนนศิลา แวงน้อย แวงใหญ่ ชนบท โคกโพธิ์ชัย มัญจาคีรี บ้านไผ่) จ.บุรีรัมย์ (นาโพธิ์ บ้านใหม่ไชยพจน์) และ จ.นครราชสีมา(ประทาย บัวลาย สีดา บัวใหญ่ แก้งสนามนาง)
- นครราชสีมา	1	5/2	4	5:20	2.80/-	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ครบุรี วังน้ำเขียว สูงเนิน สีคิ้ว ปากช่อง ปักธงชัย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำแะ
- อุบลราชธานี	1	-/1	1	1:20	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(อุทุมพรพิสัย ห้วยทับทัน ปรังค์ภู) และ จ.สุรินทร์(ศรีณรงค์ ศีขรภูมิ)
- สุรินทร์	1	3/-	9	10:25	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(สุวรรณภูมิ หนองฮี เมืองสรวง เกษตรวิสัย จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตน์) จ.มหาสารคาม(วาปีปทุม นาคุณยางสีสุราช พยัคฆภูมิพิสัย นาเชือก ปรือ) จ.บุรีรัมย์(สตึก แคนดง คูเมือง พุทไธสง กระสัง เมืองบุรีรัมย์) และ จ.สุรินทร์(ชุมพลบุรี กาบเชิง ปราสาท พนมดงรัก)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-	9	9:45	6.40/-	1/1
- สระแก้ว	1	3/-	9	9:45	6.40/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(ตาพระยา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง
รวม	9	21/4	43	60:20	37.70/-	17/3

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 9 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 9 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 180 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.50 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,210 เที่ยวบิน (4,760:24 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,685.48 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นิต พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 57 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นิต (ทำฝน)/Agl นิต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	131	118	644	1049:25	640.70/1809	27 จังหวัด	11.33
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	94	84	326	523:45	342.10/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ (12 จังหวัด)	แม่กวัง 11.33
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	105	88	318	525:40	298.60/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู เลย อุตรธานี (23 จังหวัด)	
กลาง	148	146	991	1499:55	840.63/-	15 จังหวัด	132.96
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ทับเสลา 1.082 ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	110	110	443	631:20	354.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	119	117	533	842:20	474.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	132	122	956	1396:34	759.65/46	16 จังหวัด	16.17
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้น ไป)	77	58	274	446:30	191.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 9.79 ลำแซะ 4.70 อุบลรัตน์ 0.84 ลำปลายมาศ 0.71 มูลบน 0.09 ลำนางรอง 0.04
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61)	13	12	21	30:25	25.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ นครราชสีมา อุดรธานี มหาสารคาม เลย หนองคาย หนองบัวลำภู (7 จังหวัด)	
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	97	91	358	555:44	276.70/46	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	34	32	41	52:50	81.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	43	42	262	311:05	184.15	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
ตะวันออก	98	87	418	553:20	277.60/-	7 จังหวัด	8.78
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-30 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	51	47	225	329:45	146.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง (5 จังหวัด)	คลองสิียด 7.39 ดอกกราย 0.55 คลองพระพุทธร 0.08 ห้วยยาง 0.76 ห้วยตะเคียน 0.004
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	47	40	193	223:35	130.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	
ใต้	56	54	201	261:10	166.90/-	4 จังหวัด	52.22
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-16 พ.ค. 61)	40	39	180	222:40	125.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (2 จังหวัด)	แก่งกระจาน 37.32 ปราณบุรี 14.90
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	21	20	21	38:30	41.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส สงขลา (2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร