



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 226

ประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2561

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 16 ตุลาคม 2561

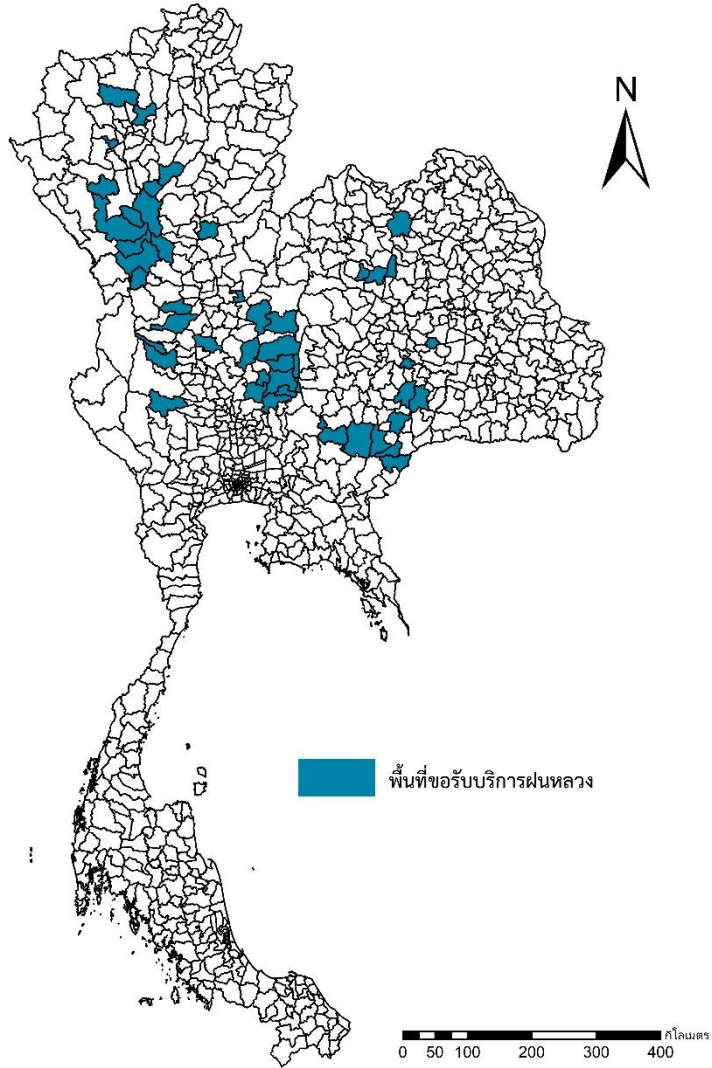
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 ตุลาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขาณุวรลักษบุรี คลองขลุง), ตาก(บ้านตาก วังเจ้า สามเงา เมืองตาก), พิจิตร(วังทรายพูน), ลำปาง(สบปราบ เกิน แม่ทะ แม่พริก), สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แตง), เพชรบูรณ์(ชนแดน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่)	19
กลาง	นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ แม่เปิน โพนสวรรค์), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ โคกสำโรง), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(ลานสัก)	11
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ภูเวียง อุบลรัตน์ เวียงเก่า), นครราชสีมา(ครบุรี วังน้ำเขียว เมืองยาง เสิงสาง), บุรีรัมย์(นางรอง เมืองบุรีรัมย์ โนนดินแดง), มหาสารคาม(นาตุณ), อุตรธานี(เมืองอุตรธานี)	13
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	19 จังหวัด (49 อำเภอ)	45

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวงวันที่ 16 ตุลาคม 2561



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2561

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่าง ที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลง อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		13 ต.ค.	14 ต.ค.	15 ต.ค.	16 ต.ค.	16 ต.ค.	16 ต.ค.	
ภาคเหนือ						58.23	22.62	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	68	68	68	68	35.90	8.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	87	87	88	88	14.62	8.99	-
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	81	81	81	81	1.15	0.26	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	44	44	44	44	0.53	0.70	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	84	84	84	84	2.09	2.22	-
- กิวคองหมา(ลำปาง)	170	104	103	104	104	1.41	1.15	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	77	77	77	77	2.53	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	32	32	32	32	0.28	0.20	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						5.76	18.24	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	51	51	50	50	0.00	0.63	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	94	94	94	94	0.00	3.40	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	76	76	76	76	0.09	0.00	-
- จุฬาราม(ชัยภูมิ)	164	72	72	72	72	0.37	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	35	35	35	35	1.24	4.08	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	67	67	66	66	1.28	5.88	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	86	86	86	86	0.25	1.04	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	66	65	64	64	0.33	1.38	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	54	54	54	54	0.23	0.43	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	67	66	66	66	0.56	0.70	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	34	34	34	34	0.00	0.03	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	70	71	71	71	1.06	0.28	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	66	66	65	65	0.35	0.39	-
- ห้วยจรเข้มาก(บุรีรัมย์)	26	3	3	3	3	0.02	0.02	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตลาด(บุรีรัมย์)	28	12	11	11	11	0.03	0.03	ต่ำกว่า 20%
ภาคกลาง						30.61	30.74	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	72	72	72	72	0.00	1.09	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	30	30	30	30	0.17	0.00	ต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	37	36	36	36	0.22	1.51	ต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	91	91	91	91	18.40	10.04	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	89	89	89	89	11.82	18.10	-
- ห้วยน้ำลาด(นครสวรรค์)	1	25	25	25	25	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออก						8.94	3.45	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	99	99	99	99	0.72	0.41	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	93	93	93	93	0.24	0.10	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	76	76	77	77	0.40	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	102	102	102	102	3.20	0.70	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	95	95	95	95	0.00	0.52	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	98	98	99	99	1.72	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	112	112	112	112	0.33	0.29	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	95	98	100	100	1.61	0.94	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	102	102	102	103	0.23	0.15	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	90	90	91	91	0.50	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	22	22	22	22	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน (สระแก้ว)	10	13	13	13	13	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						27.70	14.03	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	90	90	90	90	3.12	3.88	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	88	88	88	89	3.99	1.49	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	86	86	86	86	9.43	5.69	-
- บางลง(ยะลา)	1,454	58	58	59	59	11.16	2.97	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในระยะนี้ โดยมีฝนหนักบางแห่งในบริเวณภาคใต้</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในระยะนี้</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด โยธธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ชัยภูมิ สุรินทร์ และบุรีรัมย์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 27-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

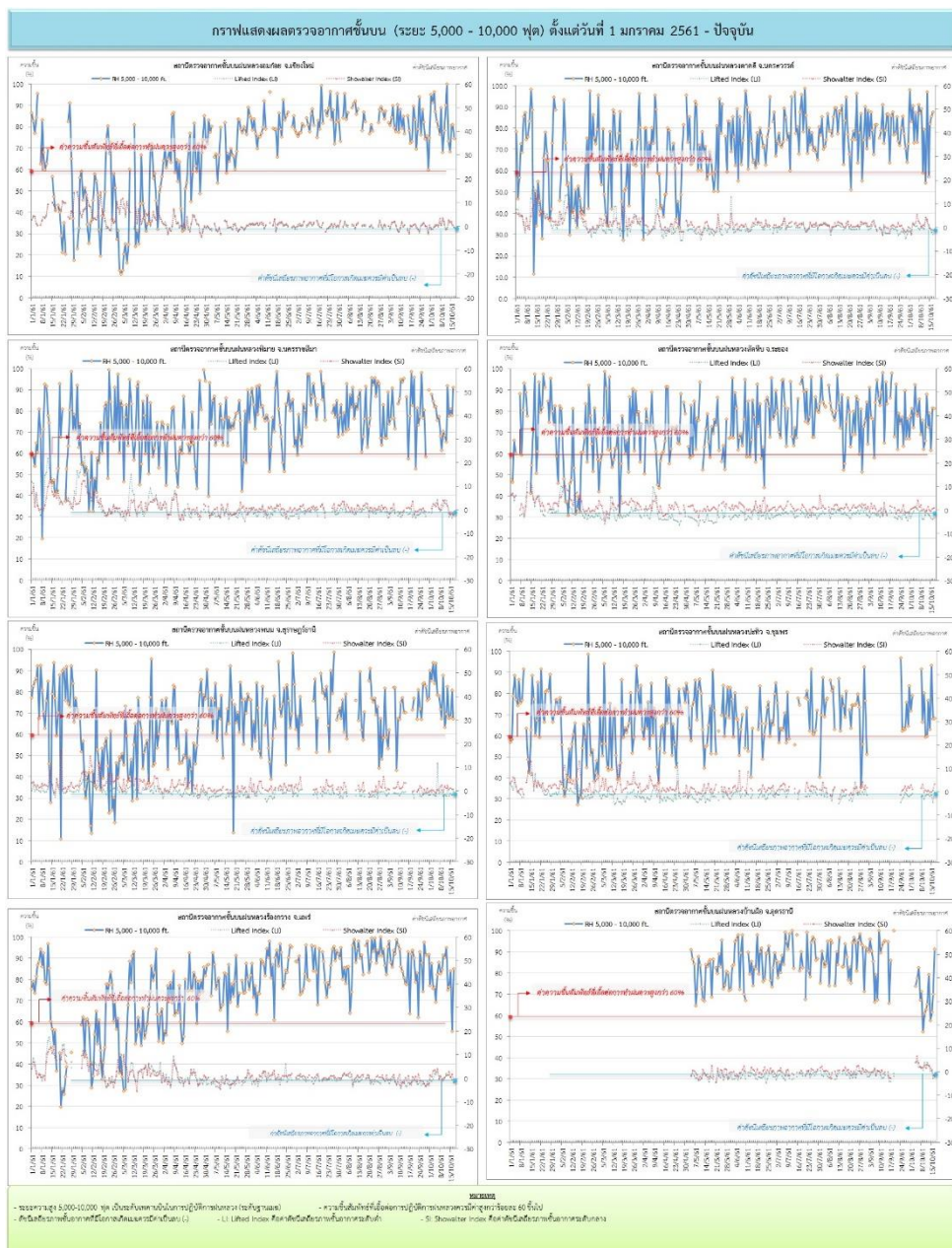
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		13 ต.ค.	14 ต.ค.	15 ต.ค.	16 ต.ค.	17 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	74	69	81	81	75	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	75	77	84	56	85	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	97	58	82	86	88	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	92	78	81	78	92	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	80	58	62	71	92	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	73	79	62	82	82	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	83	68	68	81	68	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	77	63	94	68	69	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 17 ตุลาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 16 ตุลาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/1	3	4:40	4.00	1/1
- เชียงใหม่	1	1/1	1	1:30	2.00	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พิษณุโลก	1	2/-	2	3:10	2.00	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง
กลาง	2	6/-	9	11:30	6.30	3/2
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	-/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์(ที่ระดับ 12,000 ฟุตขึ้นไป)มีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
- ลพบุรี	1	3/-	9	11:30	6.30	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี(ท่าหลวง ชัยบาดาล สระโบสถ์ โคกเจริญ) จ.สระบุรี(มวกเหล็ก) จ.นครสวรรค์(ไพศาลี ท่าตะโก ชุมแสง ตากฟ้า หนองบัว) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	9/3	13	21:00	11.10/4	7/1
- ขอนแก่น	1	2/-	2	3:10	2.00	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (บ้านแฮด บ้านไผ่ มัญจาคีรี ชนบท โนนศิลา แวงใหญ่ แวงน้อย โคกโพธิ์ไชย) จ.ชัยภูมิ(คอนสวรรค์) และลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง จ.อุดรธานี
- นครราชสีมา	1	4/2	7	11:35	6.00/4	มีฝนเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(โนนไทย พระทองคำ พิมาย ชุมพวง ห้วยแถลง) จ.บุรีรัมย์(หนองหงส์ นาโพธิ์)
- อุบลราชธานี	1	-/1	1	1:00	1.00	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (น้ำเกลี้ยง พยุห์ ศรีรัตนะ)
- สุรินทร์	1	3/-	3	5:15	2.10	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.มหาสารคาม(กุตุรัง นาเชือก) จ.ขอนแก่น (เปือยน้อย หนองสองห้อง)
ตะวันออก	1	3/-	3	2:45	2.10	1/-
- สระแก้ว	1	3/-	3	2:45	2.10	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(วัฒนานคร เขาฉกรรจ์)
รวม	9	21/4	28	39:35	23.50/4	12/4

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 16 ตุลาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 16 ตุลาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 216 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.14 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,098 เที่ยวบิน (5,994:41 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 3,453.03 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 84 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/Agl นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	164	149	783	1267:45	815.60/1809	27 จังหวัด	28.54
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	115	103	369	585:20	425.60/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด)	แม่กวัง 23.22 แม่มอก 5.32
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	136	118	414	682:25	390.00/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ อุดรธานี นครพนม มุกดาหาร สกลนคร (23 จังหวัด)	
กลาง	183	181	1285	1915:30	1,078.13/-	15 จังหวัด	154.05
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	วชิราลงกรณ 69.77 ศรีนครินทร์ 62.17 กระเสียว 6.28
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	138	137	554	795:50	456.63/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	คลองโพธิ์ 5.69 ป่าสักชลสิทธิ์ 5.40 ทับเสลา 4.74
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	152	149	716	1093:25	609.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	162	150	1277	1844:41	1,023.10/84	16 จังหวัด	145.13
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	99	77	336	540:10	253.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุดรธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู (11 จังหวัด)	อุบลรัตน์ 87.49 ลำทะนะ 15.34 ลำตะคอง 9.79 ลำพระเพลิง 9.53 สิรินธร 14.58 มูลบน 5.1

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- 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)	ลำปลายมาศ 2.94 ลำน้ำรอง 0.36
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	124	117	487	751:21	370.90/84	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (9 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	44	42	55	68:50	107.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็น ต้นไป)	68	66	378	453:55	265.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	125	114	552	705:35	369.30/-	7 จังหวัด	12.83
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-30 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	51	47	225	329:45	146.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ระยอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี (5 จังหวัด)	คลองสิียด 7.39 ห้วยยาง 4.72 ดอกทราย 0.54 ห้วยตะเคียน 0.10 คลองพระพุทธร 0.08
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	74	67	327	375:50	222.40/-	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