



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 224

ประจำวันที่ 15 ตุลาคม 2561

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 14 ตุลาคม 2561

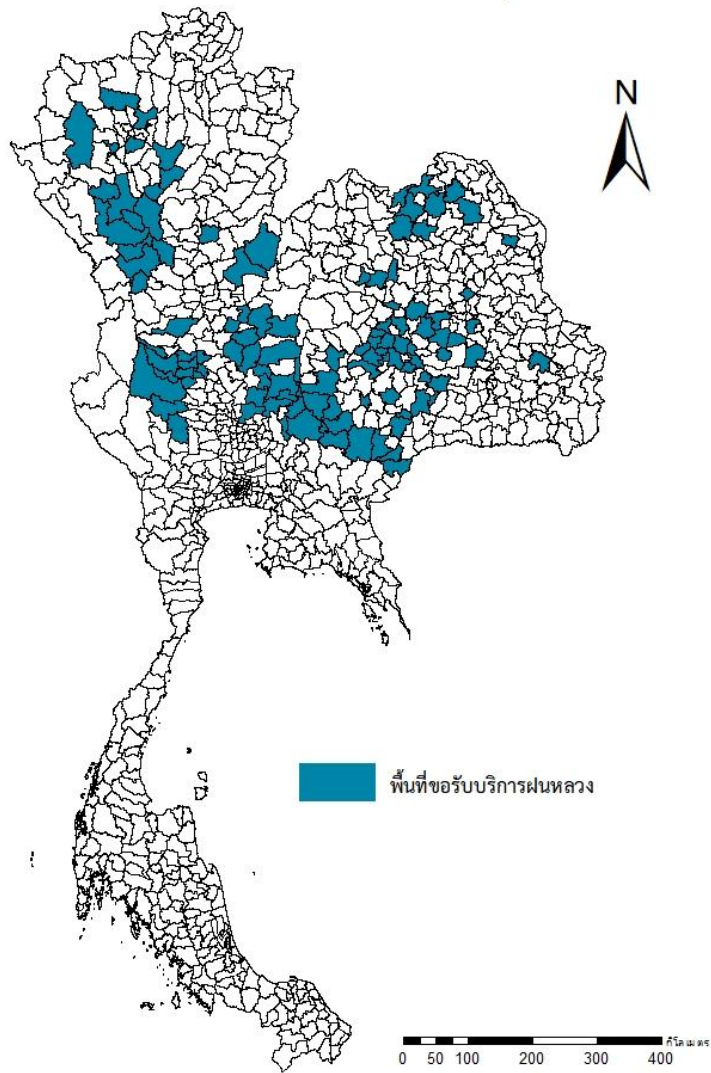
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 14 ตุลาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี), ตาก(บ้านตาก วังเจ้า สามเงา เมืองตาก), ลำปาง(สบปราบเถิน เมืองลำปาง แม่ทะ แม่พริก), ลำพูน(ลี้ เมืองลำพูน), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แจ่ม แม่แตง), เพชรบูรณ์(ชนแดน วิเชียรบุรี หนองไผ่), พิจิตร(บางมูลนาก ทับคล้อ), พิษณุโลก(นครไทย วังทอง), สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย)	77
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ), ชัยนาท(หนองมะโมง), นครสวรรค์(ท่าตะโก หนองบัว แม่เปินไพศาลี โกรกพระ), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ โคกสำโรง เมืองลพบุรี โคกเจริญ), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต หนองขาหย่าง หนองฉาง เมืองอุทัยธานี), สระบุรี(มวกเหล็ก)	29
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(บ้านไผ่ พล ภูเวียง อุบลรัตน์ เวียงเก่า ชนบท แวงน้อย แวงใหญ่ หนองสองห้อง พระยืน), นครราชสีมา(คง บัวลาย บัวใหญ่ ประทาย ปากช่อง สีดา แก้งสนามนาง ครบุรีด่านขุนทด วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน ห้วยแถลง เมืองยาง เสิงสาง ปักธงชัย ชุมพวง), บุรีรัมย์(นาโพธิ์ เมืองบุรีรัมย์ โนนดินแดง ชำนิ พุทไธสง สตึก ห้วยราช แคนดง นางรอง), มหาสารคาม(บรบือ วาปีปทุม เมืองมหาสารคาม โกสุมพิสัย), ร้อยเอ็ด(จตุรพักตรพิมาน ธวัชบุรี ปทุมรัตน์ สุวรรณภูมิ), หนองคาย(โพนพิสัย เมืองหนองคาย), อุดรธานี(บ้านดุง เมืองอุดรธานี ทัพเรือหนองหาน), ชัยภูมิ(จตุรัส), สกลนคร(โพนนาแก้ว บ้านม่วง วานรนิวาส), อุบลราชธานี(ม่วงสามสิบ), กาฬสินธุ์(ดอนจาน)	89
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	29 จังหวัด (108 อำเภอ)	197

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวงระหว่างวันที่ 1 - 14 ตุลาคม 2561



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2561

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่าง ที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลง อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		11 ต.ค.	12 ต.ค.	13 ต.ค.	14 ต.ค.			
ภาคเหนือ						50.14	22.55	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	67	67	68	68	31.01	8.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	87	87	87	87	12.13	8.90	-
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	80	80	81	81	1.47	0.33	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	44	44	44	44	0.65	0.71	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	83	84	84	84	2.22	2.22	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	103	103	104	103	0.56	1.09	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	77	77	77	77	2.10	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	31	31	32	32	0.36	0.20	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						10.85	17.82	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	52	52	51	51	0.00	0.64	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	95	95	94	94	0.00	3.44	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	76	76	76	76	0.27	0.00	-
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	72	72	72	72	0.11	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	35	35	35	35	0.00	4.01	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	67	67	67	67	1.26	5.86	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	87	87	86	86	0.25	1.04	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	67	66	66	65	0.25	1.38	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	54	54	54	54	0.24	0.43	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	66	66	67	66	0.20	0.35	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	34	34	34	34	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	70	70	70	71	8.06	0.28	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	66	66	66	66	0.18	0.39	-
- ห้วยจรเข้มาก(บุรีรัมย์)	26	2	3	3	3	0.04	0.02	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตลาด(บุรีรัมย์)	28	12	12	12	11	0.01	0.03	ต่ำกว่า 20%
ภาคกลาง						29.42	30.52	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	72	72	72	72	0.00	1.09	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	29	29	30	30	0.26	0.00	ต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	37	37	37	36	0.12	1.51	ต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	91	91	91	91	17.37	9.96	-
- วิชาการกรม(กาญจนบุรี)	8,860	89	89	89	89	11.67	17.96	-
- ห้วยน้ำลาด(นครสวรรค์)	1	25	25	25	25	0.00	0.01	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออก						98.30	93.16	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	99	99	99	99	0.77	0.41	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	93	93	93	93	0.00	0.10	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	74	76	76	76	0.20	0.29	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	99	101	102	102	2.11	0.70	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	96	95	95	95	0.24	0.52	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	97	97	98	98	1.19	0.00	-
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	112	112	112	112	0.74	0.52	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	93	93	95	98	2.51	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	102	102	102	102	0.09	0.17	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	90	91	90	90	0.00	0.13	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	22	22	22	22	0.08	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน (สระแก้ว)	10	13	13	13	13	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

	ความจุของอ่าง ที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลง อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		11 ต.ค.	12 ต.ค.	13 ต.ค.	14 ต.ค.	14 ต.ค.	14 ต.ค.	
ภาคใต้						27.74	19.20	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	91	90	90	90	4.12	3.89	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	88	88	88	88	4.44	2.27	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	86	86	86	86	10.42	10.01	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	57	58	58	59	8.76	3.03	-

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 15 ตุลาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในระยะนี้ ส่วนภาคเหนือตอนบน มีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือระมัดระวังอันตรายในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกไว้ด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในระยะนี้</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝน ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

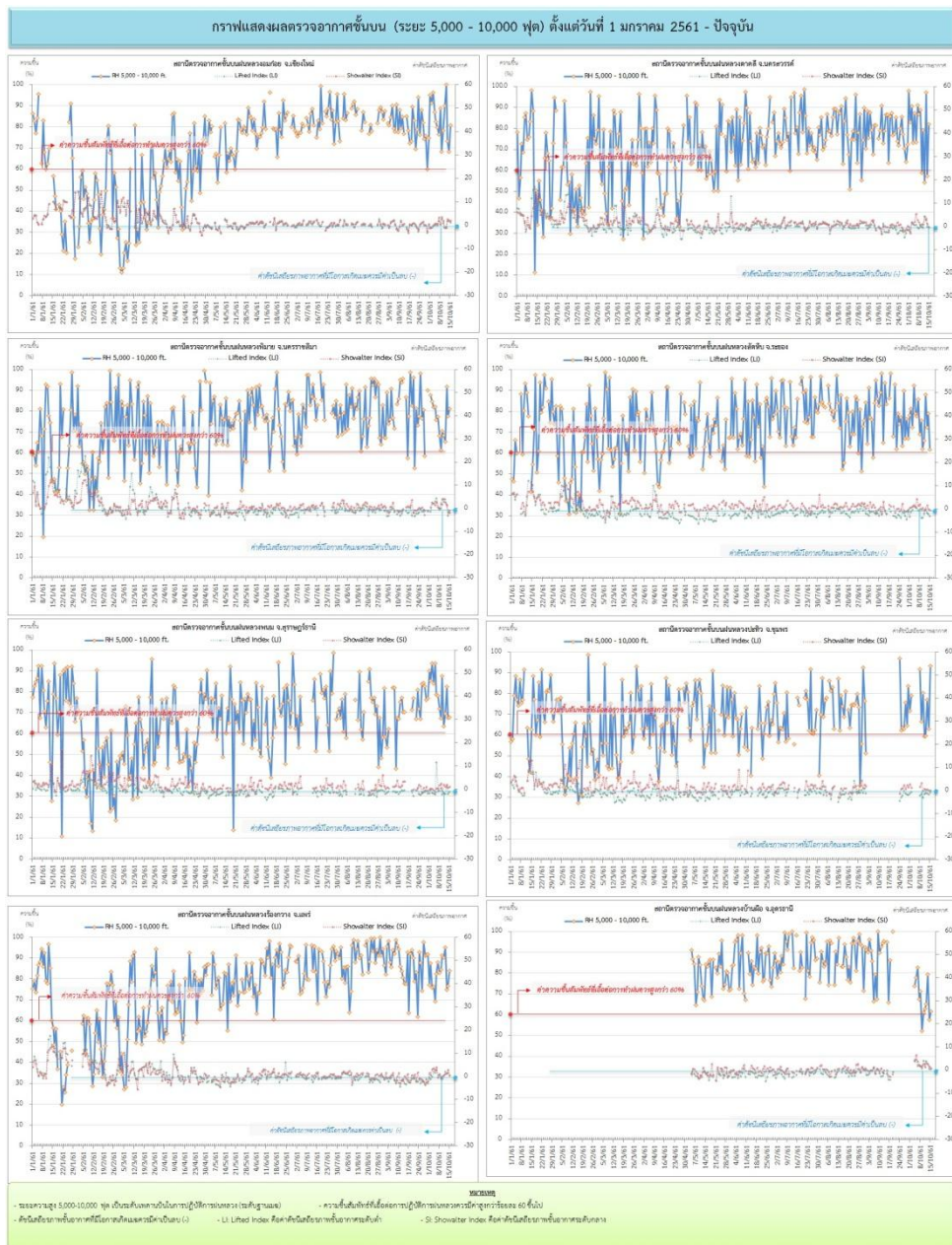
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		11 ต.ค.	12 ต.ค.	13 ต.ค.	14 ต.ค.	15 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	91	100	74	69	81	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	91	95	75	77	84	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	80	55	97	58	82	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	69	66	92	78	81	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	63	66	80	58	62	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	66	88	73	79	62	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	64	70	83	68	68	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	60	60	77	63	94	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 15 ตุลาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 14 ตุลาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/1	1	1:40	2.00	-/-
- เชียงใหม่	1	1/1	1	1:40	2.00	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พิษณุโลก	1	2/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
กลาง	2	6/-	9	12:00	6.30	5/2
- กาญจนบุรี	1	3/-	3	5:00	2.10	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี(ด้านข้าง) จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ ศรีสวัสดิ์) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว
- ลพบุรี	1	3/-	6	7:00	4.20	มีฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี(เมืองสระบุรี วังม่วง แก่งคอย มวกเหล็ก พระพุทธบาท เสาไห้ เฉลิมพระเกียรติ วิหารแดง หนองแขง หนองโดน) จ.ลพบุรี(เมือง ลพบุรี ชัยบาดาล สระโบสถ์ โคกสำโรง โคกเจริญ หนองม่วง บ้านหมี่ พัฒนานิคม) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	9/3	10	11:20	8.20	3/5
- ขอนแก่น	1	2/-	2	2:40	2.00	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- นครราชสีมา	1	4/2	2	3:10	2.00	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา(เสิงสาง ครบุรี วังน้ำเขียว) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง ละหานทราย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำนางรอง เขื่อนลำมูลบน เขื่อนลำแชะ เขื่อนลำปลายมาศ
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สุรินทร์	1	3/-	6	5:30	4.20	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.บุรีรัมย์ (สตึก กระสัง บ้านด่าน หัวราช ชำนิ พลับพลาชัย ประโคนชัย บ้านกรวด เฉลิมพระเกียรติ ละหานทราย นางรอง เมืองบุรีรัมย์) จ.สุรินทร์ (ท่าตุมจอมพระ ปราสาท เมืองสุรินทร์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก
ตะวันออก	1	3/-	6	5:40	2.80	1/-
- สระแก้ว	1	3/-	6	5:40	2.80	มีฝนตกเล็กน้อยในพื้นที่ จ.สระแก้ว(เขาฉกรรจ์ วังน้ำเย็น)
รวม	9	21/4	26	30:40	19.30	9/7

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 14 ตุลาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 14 ตุลาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 214 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.12 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,026 เที่ยวบิน (5,895:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใส่สารฝนหลวง 3,392.63 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 74 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยั๊ยยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณ น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	162	147	779	1260:55	810.60/1809	27 จังหวัด	26.84
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	114	103	368	583:50	423.60/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด)	แม่กวัง 23.22 แม่มอก 5.04
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	134	116	411	677:05	387.00/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ อุตรธานี นครพนม มุกดาหาร สกลนคร (23 จังหวัด)	
กลาง	181	179	1261	1881:20	1,061.33/-	15 จังหวัด	153.71
- 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 5.94
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	137	136	548	784:50	452.43/-	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)	150	147	698	1070:15	596.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	160	148	1242	1795:35	990.80/74	16 จังหวัด	133.91
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	97	75	328	528:50	245.30	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุดรธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู (11 จังหวัด)	อุบลรัตน์ 87.49 ลำแซะ 14.78 ลำตะคอง 9.79 ลำพระเพลิง 9.20 สิรินธร 13.52 มูลบน 4.87
- 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 ลำนางรอง 0.36
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	122	115	472	727:55	357.90/74	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (9 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มี.ย. 61 เป็นต้นไป)	42	40	52	65:45	102.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็น ต้นไป)	66	64	369	442:40	259.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	123	112	543	696:20	363.00/-	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
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	72	65	318	366:35	216.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	คลองพระพุทธร 0.08
ใต้	56	54	201	261:10	166.90/-	4 จังหวัด	52.22

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- 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