



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 203

ประจำวันที่ 23 กันยายน 2561

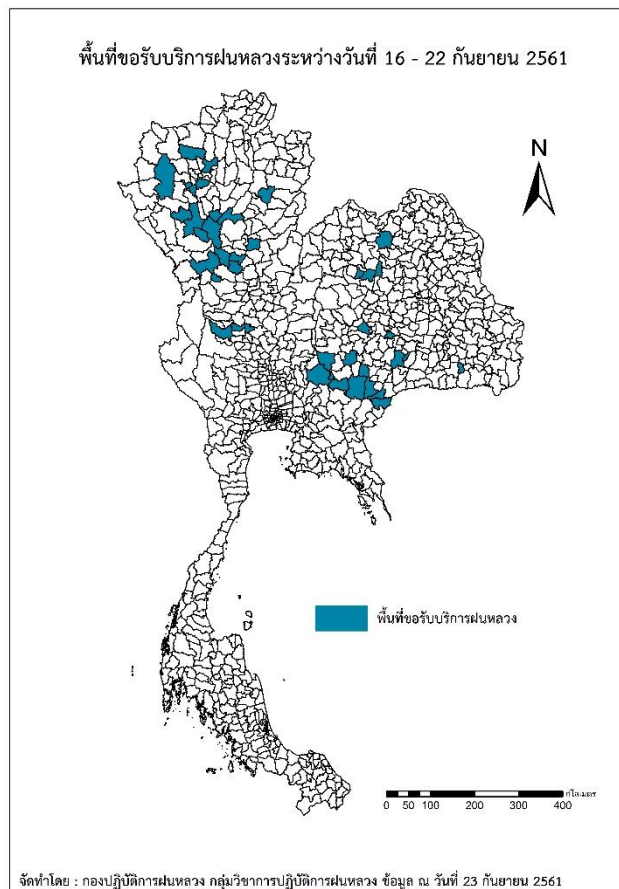
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 22 กันยายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 22 กันยายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(โกสัมพีนคร), ตาก(เมืองตาก), ลำปาง(สบปราบ เถิน แม่พริก), ลำพูน(ป่าซาง ลี้เมืองลำพูน), สุโขทัย(เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แจ่ม แม่แตง), แพร่(ร้องกวาง วังชิ้น)	25
กลาง	อุทัยธานี(ลานสักสว่างอารมณ์), นครสวรรค์(โกรกพระ)	4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ภูเวียง อุดรรัตน์ เวียงเก่า), นครราชสีมา(ครบุรี ปากช่อง วังน้ำเขียว เมืองนครราชสีมา เลิงสาง บัวใหญ่ เมืองยาง สีคิ้ว หนองบุญมาก), บุรีรัมย์(โนนดินแดง ห้วยราช เมืองบุรีรัมย์), อุตรธานี(เมืองอุตรธานี), ศรีสะเกษ(ไพรบึง)	20
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	16 จังหวัด (38 อำเภอ)	51



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 ^๑ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		19 ก.ย.	20 ก.ย.	21 ก.ย.	22 ก.ย.	22 ก.ย.	22 ก.ย.	
ภาคเหนือ						93.01	22.43	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	63	63	63	64	39.16	8.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	83	84	84	84	38.39	9.02	-
- แม่จันตา(เชียงใหม่)	265	65	66	67	68	2.43	0.27	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	41	42	42	42	1.23	0.58	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	50	53	57	59	3.53	1.34	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	88	91	93	94	2.33	1.92	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	66	66	67	67	5.94	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	26	26	27	27	0.36	0.20	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						46.44	15.56	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	46	46	48	48	0.96	0.22	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	102	102	101	101	2.61	4.33	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	78	78	78	78	0.37	0.67	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	68	68	69	69	0.85	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	30	31	31	31	10.68	0.51	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	67	67	68	69	19.65	5.85	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	82	83	83	84	2.00	0.32	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	53	54	55	56	1.46	0.00	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	53	53	54	54	0.38	0.43	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	59	61	61	61	1.55	0.63	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	33	33	33	33	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	68	68	68	69	5.59	2.60	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	62	62	62	62	0.31	0.00	-
ภาคกลาง						60.70	95.51	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	59	60	61	62	31.89	14.76	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	26	26	26	26	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	42	42	42	42	0.74	1.35	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	92	92	92	92	4.55	27.11	-
- วิชาलगรณ(กาญจนบุรี)	8,860	93	93	92	92	23.52	52.29	-
ภาคตะวันออก						14.03	8.62	
- ชุนตานฯ(นครนายก)	224	87	89	90	90	2.65	1.39	-
- คลองสิยยัด(ฉะเชิงเทรา)	420	78	81	82	83	2.12	0.00	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	59	60	60	61	0.63	0.27	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	71	72	73	73	1.16	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	83	83	84	84	1.00	0.43	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	94	93	93	92	2.96	6.53	-
- 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	59	60	60	61	0.540	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	14	14	14	14	0.08	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						29.74	27.98	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	97	97	97	96	5.64	8.67	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	67	67	68	68	2.61	0.25	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	85	85	85	86	19.32	15.60	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	46	46	46	46	2.17	3.46	ต่ำกว่า 50%

^๑รณท. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 23 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” (TRAMI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเกาะใต้ในวันในช่วงวันที่ 28-30 กันยายน 2561 นี้ ขอให้ผู้ที่เดินทางไปบริเวณดังกล่าวควรตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำได้เคลื่อนไปปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันแล้ว ในขณะที่มีลมตะวันออกเฉียงพัดปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมแปรปรวน ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

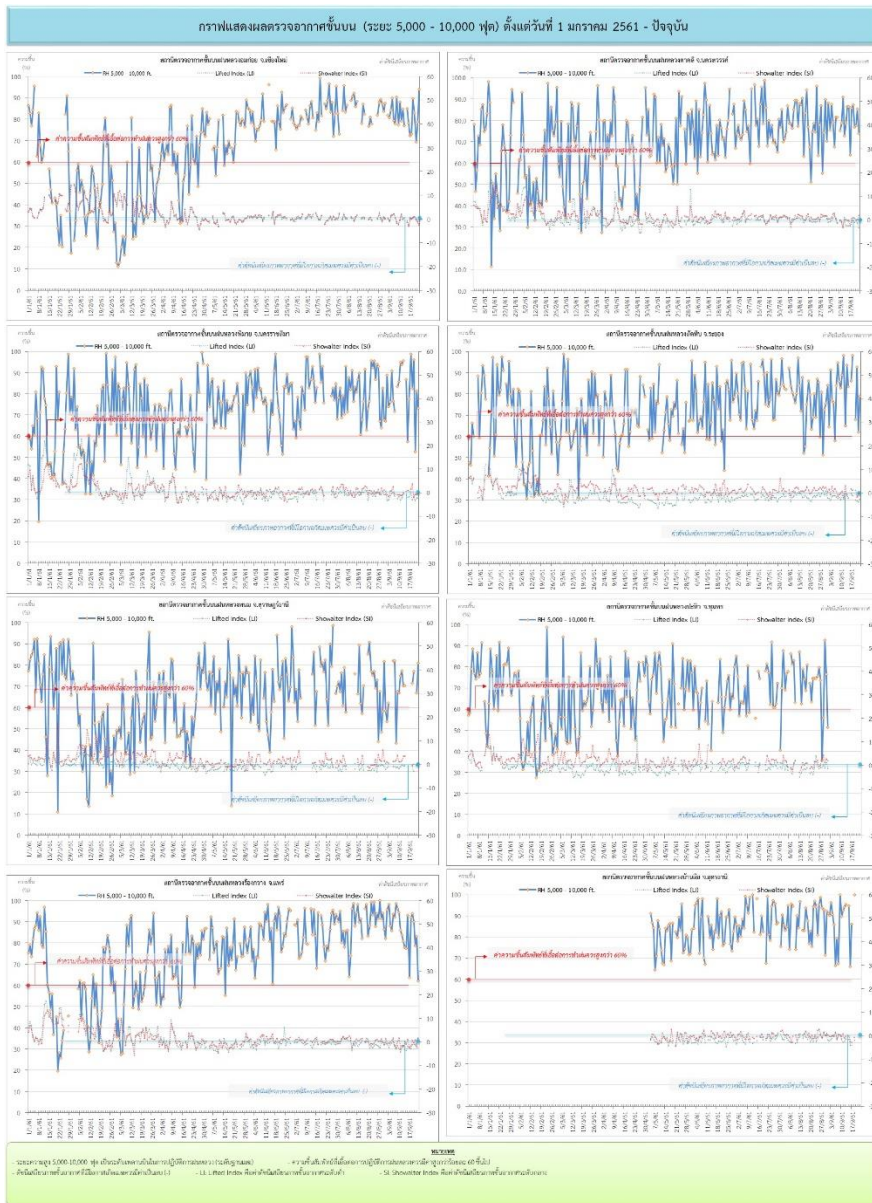
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		19 ก.ย.	20 ก.ย.	21 ก.ย.	22 ก.ย.	23 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	90	83	70	79	94	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	94	90	79	84	62	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	88	0	78	86	74	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	83	96	53	82	74	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	100	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	n/a	68	93	62	79	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	72	77	n/a	67	81	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้อง

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 23 กันยายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 กันยายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/-	4	7:10	2.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเจ้าหน้าที่อยู่ระหว่างเดินทางกลับหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่
- พิษณุโลก	1	2/-	4	7:10	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
กลาง	2	5/1	7	10:20	6.10/-	4/1
- กาญจนบุรี	1	2	4	5:20	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ บ่อพลอยหนองปรือ) และ จ.สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ อู่ทอง ด่านช้าง)
- ลพบุรี	1	3/1	3	5:00	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่วังก์ แม่เป็น ชุมตาบง) จ.อุทัยธานี(ลานสัก บ้านไร่) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	10/3	3	5:15	2.10/-	1/-
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- นครราชสีมา	1	5/2	3	5:15	2.10/-	มีฝนเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง)
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สุรินทร์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าสภาพอากาศปิด มีฝนฟ้าคะนองบริเวณสนามบิน ช่วงบ่ายสภาพอากาศทรงตัวส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- สระแก้ว	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัวส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	9	21/4	14	22:45	10.20/-	5/1

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 22 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 22 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 192 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.88 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,516 เที่ยวบิน (5,186:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใส่สารฝนหลวง 2,944.43 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 71 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl ₂ นัด (ท่าฝน)/Agl นัด (ย้อยถังเก็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	141	127	683	1116:40	680.10/1809	27 จังหวัด	12.76
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	97	87	332	534:35	352.60/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด)	แม่กวาง 12.56 แม่มอก 0.2
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	116	98	351	582:05	327.50/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร สกลนคร อุตรธานี หนองบัวลำภู (23 จังหวัด)	
กลาง	160	158	1084	1630:55	923.43/-	15 จังหวัด	134.77
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ทับเสลา 2.83 ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	122	122	493	699:05	404.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	129	126	576	905:35	507.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 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.)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	143	133	1083	1572:00	863.50/71	16 จังหวัด	54.26
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้น ไป)	85	66	298	482:50	215.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 9.79 ลำแซะ 9.09 อุบลรัตน์ 29.15 ลำปลายมาศ 1.34 มูลบน 1.00 ลำนางรอง 0.3 ลำพระเพลิง 3.59
- 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)	107	101	409	633:50	309.60/71	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	38	36	48	61:05	95.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	52	51	307	363:50	217.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	
ตะวันออก	107	96	465	605:20	310.50/-	7 จังหวัด	9.50
- 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 1.46 ห้วยตะเคียน 0.02
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	56	49	240	275:35	163.60/-	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

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)	ปริมาณ น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	21	20	21	38:30	41.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส สงขลา (2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร