



# รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 192

ประจำวันที 11 กันยายน 2561

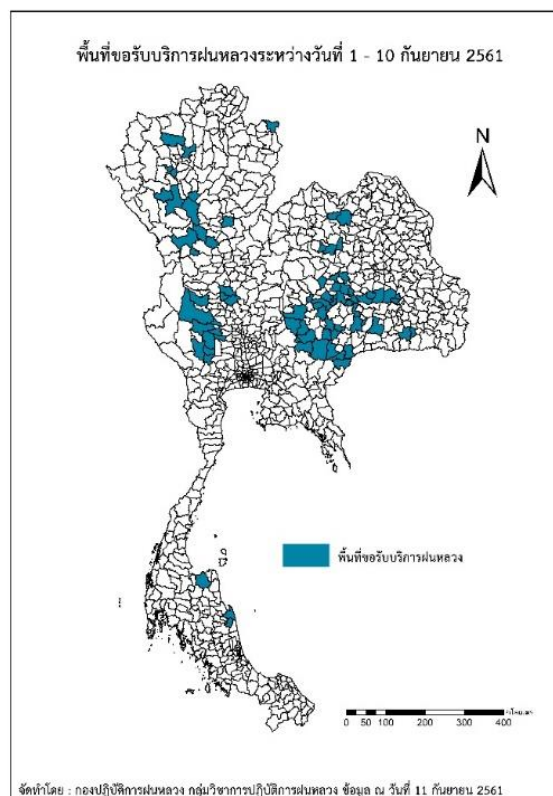
## และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 10 กันยายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

[royalrainmaking\\_academic@hotmail.com](mailto:royalrainmaking_academic@hotmail.com)

### ๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 10 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)	33
กลาง	กาญจนบุรี(บ่อพลอย พนมทวน เลาช่วญ ห้วยกระเจา), ชัยนาท(เนินขาม), สุพรรณบุรี (ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก), นครสวรรค์(พยุหะคีรี เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ)	23
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ชนบท บ้านไผ่ 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(ปทุมรัตต์ สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย โพนทราย), ศรีสะเกษ(ขุขันธ์ ไพรบึง), สุรินทร์(เมืองสุรินทร์), อุตรธานี(กุดจับ เมืองอุตรธานี)	62
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	4
ใต้	นครศรีธรรมราช(ปากพั่น เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์)	2
รวม	24 จังหวัด (77 อำเภอ)	124



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 <sup>๑</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		7 ก.ย.	8 ก.ย.	9 ก.ย.	10 ก.ย.	10 ก.ย.	10 ก.ย.	
<b>ภาคเหนือ</b>						83.56	17.97	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	62	62	62	62	19.42	5.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	79	79	80	80	47.06	9.06	-
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	57	57	58	59	2.83	0.22	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	38	38	38	39	1.59	0.53	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	39	38	38	39	1.74	1.47	ต่ำกว่า 40%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	78	78	78	79	1.81	0.39	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	56	57	58	59	9.11	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	28	27	26	26	1.15	1.39	ต่ำกว่า 30%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						33.53	23.30	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	44	44	0.37	0.16	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	106	106	106	105	5.22	6.08	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	78	78	78	78	0.91	0.66	-
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	64	65	66	66	1.05	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	28	28	28	28	5.40	1.06	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	64	64	65	65	10.75	10.75	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	75	76	76	76	1.57	0.54	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	48	48	47	47	0.99	1.12	ต่ำกว่า 50%
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	52	52	52	52	0.36	0.57	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	49	49	49	50	2.05	0.78	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	32	32	32	32	0.17	0.07	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	64	64	64	64	4.38	1.51	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	62	62	62	62	0.31	0.00	-
<b>ภาคกลาง</b>						113.46	99.61	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	40	40	40	41	23.20	13.02	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	25	25	25	25	0.04	0.04	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	43	43	42	42	0.64	2.02	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	91	92	92	92	45.90	26.67	-
- วิชาलगกรม(กาญจนบุรี)	8,860	95	95	95	95	43.68	57.86	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						22.90	9.31	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	87	86	86	86	3.69	4.89	-
- คลองสิยยัด(ฉะเชิงเทรา)	420	59	60	60	62	7.09	0.00	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	54	54	54	54	0.20	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	65	66	65	65	0.86	0.13	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	67	67	67	1.22	0.35	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	88	88	88	89	6.33	3.60	-
- 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	37.61	0.00	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	14	14	14	14	0.08	0.00	ต่ำกว่า 20%
<b>ภาคใต้</b>						23.29	53.42	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	105	104	103	102	7.60	11.36	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	73	72	71	70	7.87	11.17	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	85	85	85	84	6.82	26.11	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	48	48	48	47	1.00	4.78	ต่ำกว่า 50%

<sup>๑</sup>รทท. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

## การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

### ๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 11 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยจะมีฝนลดลง เว้นแต่บริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีฝนตกมากกว่าที่อื่นๆ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสม ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่มได้</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านภาคเหนือตอนบน ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกได้ อนึ่ง ในช่วงวันที่ 13-14 ก.ย. 61 พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้จะเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณเกาะไหหลำ ประเทศจีน</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี 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 บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี 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 60 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 40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

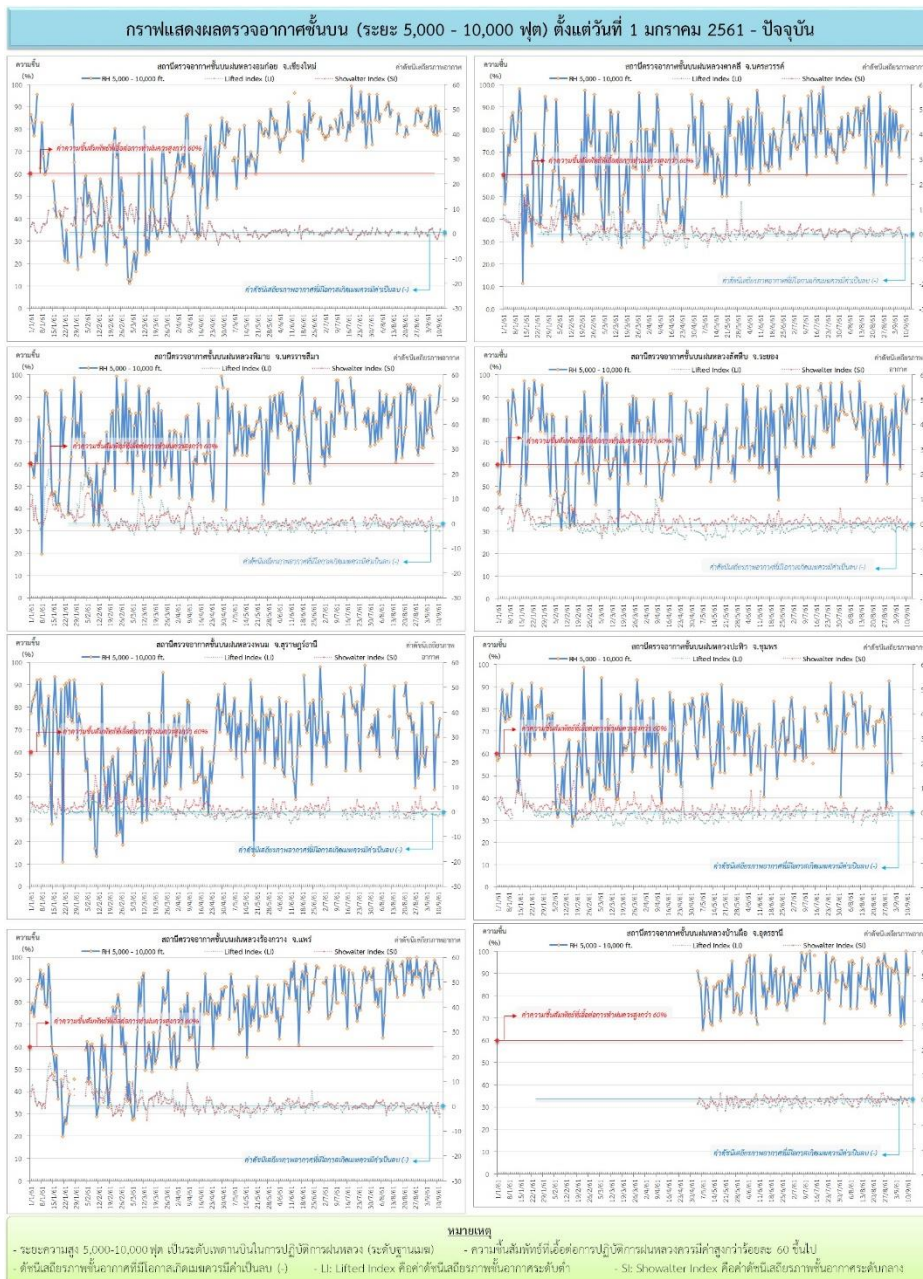
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		7 ก.ย.	8 ก.ย.	9 ก.ย.	10 ก.ย.	11 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	78	91	78	89	80	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	93	99	97	95	86	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	82	82	n/a	76	79	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	72	n/a	84	86	95	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	80	68	100	90	93	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	84	95	86	83	89	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	82	44	68	67	75	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้อง

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 11 กันยายน 2561)



## การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 10 กันยายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	<b>2</b>	<b>3/-</b>	<b>6</b>	<b>11:10</b>	<b>6.00/-</b>	<b>3/-</b>
- เชียงใหม่	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ามีฝนตกปกคลุมในพื้นที่เป้าหมาย และช่วงบ่ายเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- พิษณุโลก	1	2/-	6	11:10	6.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(คลองลาน โกสัมพีนคร) จ.ตาก(เมืองตาก) และ จ.สุโขทัย (บ้านด่านลานหอย)
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>5/1</b>	<b>15</b>	<b>18:20</b>	<b>12.30/-</b>	<b>6/1</b>
- กาญจนบุรี	1	2	6	7:20	6.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(บ่อพลอย หนองปรือ เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง เดิมบางนางบวช หนองหญ้าไซ) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) และ จ.ชัยนาท(เนินขาม หันคา)
- ลพบุรี	1	3/1	9	11:00	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(ลานสัก ห้วยคต หนองฉาง) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก) จ.ชัยนาท(หนองมะโมง) จ.ลพบุรี(หนองม่วง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>4</b>	<b>10/3</b>	<b>11</b>	<b>17:10</b>	<b>7.30/6</b>	<b>3/4</b>
- ขอนแก่น	1	2/-	1	1:40	1.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.มหาสารคาม(บรบือ วาปีปทุม โกสุมพิสัย)
- นครราชสีมา	1	5/2	10	15:30	6.30/6	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ครบุรี เสิงสาง ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน ปักธงชัย) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง ปะคำ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำนางรอง เขื่อนลำแะชะ เขื่อนลำปลายมาศ เขื่อนลำนมูน
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- สุรินทร์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลักษณะอากาศทรงตัวส่งผลเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>ตะวันออก</b>	<b>1</b>	<b>3/-</b>	<b>8</b>	<b>8:00</b>	<b>5.60/-</b>	<b>1/2</b>
- สระแก้ว	1	3/-	8	8:00	5.60/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(ตาพระยา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>21/4</b>	<b>40</b>	<b>54:40</b>	<b>31.20/6</b>	<b>13/7</b>

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 10 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 10 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 181 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.56 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,254 เที่ยวบิน (4,822:39 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 2,720.68 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 63 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl <sub>2</sub> นัด (ทำฝน)/Agl นัด (ยั้งยังลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	132	119	654	1068:05	650.70/1809	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 (11 จังหวัด)	แม่กวัง 11.33
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	107	90	328	544:20	308.60/890	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	149	147	1006	1518:15	852.93/-	15 จังหวัด	133.00
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ทับเสลา 1.06 ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	111	111	449	638:40	360.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	120	118	542	853:20	480.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>133</b>	<b>123</b>	<b>967</b>	<b>1413:49</b>	<b>766.95/63</b>	<b>16 จังหวัด</b>	<b>19.07</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้น ไป)	78	59	275	448:10	192.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 9.79 ลำแซะ 6.75 อุบลรัตน์ 0.84 ลำปลายมาศ 1.03 มูลบน 0.45 ลำนางรอง 0.21
- 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)	98	92	368	571:19	283.00/63	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)	
<b>ตะวันออก</b>	<b>99</b>	<b>88</b>	<b>426</b>	<b>561:20</b>	<b>283.20/-</b>	<b>7 จังหวัด</b>	<b>8.86</b>
- 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 0.84

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	48	41	201	231:35	136.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	ห้อยตะเคียน 0.006
<b>ใต้</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>201</b>	<b>261:10</b>	<b>166.90/-</b>	<b>4 จังหวัด</b>	<b>52.22</b>
- 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