



# รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 199

ประจำวัน ที่ 18 กันยายน 2561

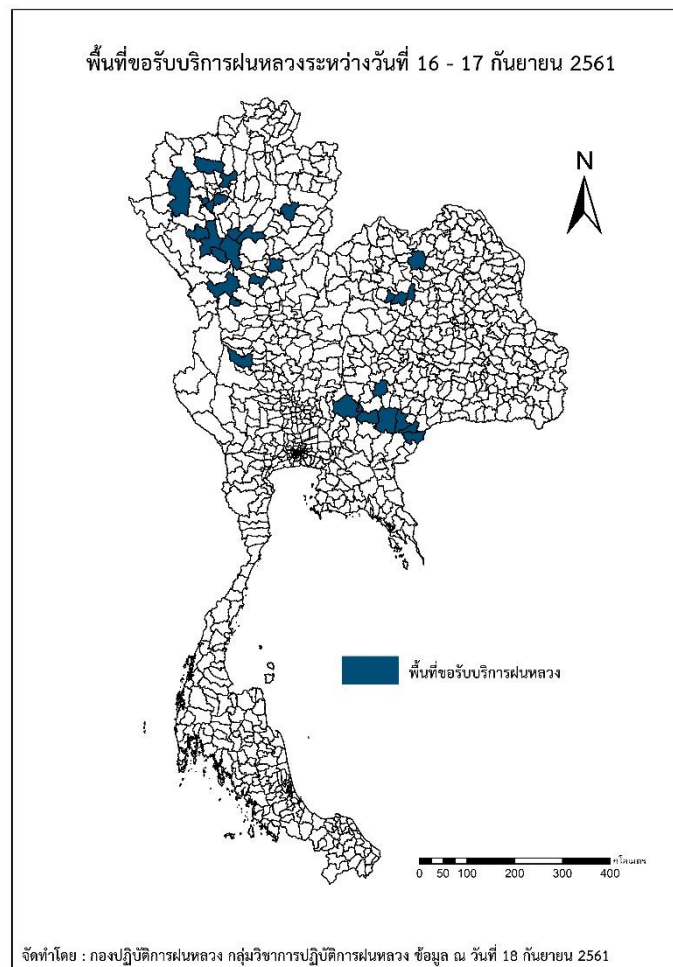
## และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 17 กันยายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

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

### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 17 กันยายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(โกสัมพีนคร), ตาก(เมืองตาก), ลำปาง(สบปราบ เลิน แม่พริก), ลำพูน(ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน), สุโขทัย(เมืองสุโขทัย), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แจ่ม แม่แตง), แพร่(ร้องกวาง วังชิ้น)	21
กลาง	อุทัยธานี(ลานสัก)	2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ภูเวียง อุดรรัตน์ เวียงเก่า), นครราชสีมา(ครบุรี ปากช่อง วังน้ำเขียว เมือง นครราชสีมา เสิงสาง), บุรีรัมย์(โนนดินแดง), อุตรธานี(เมืองอุตรธานี)	8
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	14 จังหวัด (29 อำเภอ)	33



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		14 ก.ย.	15 ก.ย.	16 ก.ย.	17 ก.ย.	17 ก.ย.	17 ก.ย.	
<b>ภาคเหนือ</b>						68.87	20.99	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	62	62	63	63	24.86	8.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	82	82	82	82	31.05	9.07	-
- แม่จันตา(เชียงใหม่)	265	63	64	73	64	1.09	0.99	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	41	41	41	41	0.86	0.41	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	45	46	46	47	1.48	0.85	ต่ำกว่า 50%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	82	83	83	84	1.58	0.37	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	63	63	64	65	7.95	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	26	26	26	26	0.20	0.20	ต่ำกว่า 30%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						36.88	22.00	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	45	45	45	0.40	0.20	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	104	104	103	103	2.33	5.78	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	78	78	78	78	0.38	0.69	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	68	68	68	68	1.81	1.06	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	29	29	29	30	8.51	0.50	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	66	66	66	66	5.17	7.47	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	78	80	81	81	3.28	0.17	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	48	49	50	52	1.77	0.00	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	52	53	53	53	0.69	0.40	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	54	55	55	56	1.59	0.35	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	32	32	32	32	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	66	67	68	68	10.61	5.38	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	62	62	62	62	0.31	0.00	-
<b>ภาคกลาง</b>						136.04	131.53	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	49	51	53	54	59.32	43.25	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	26	26	26	26	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	40	41	41	42	1.21	0.19	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	92	92	92	92	35.66	30.43	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	94	94	94	94	39.85	57.66	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						26.03	7.46	
- ชุนตานฯ(นครนายก)	224	86	87	87	86	2.17	2.67	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	70	73	75	76	5.22	0.05	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	56	57	58	59	0.61	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	67	68	69	70	1.38	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	72	77	80	82	6.32	0.35	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	89	91	93	94	6.82	4.05	-
- พระปรัง(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	47	47	57	57	0.00	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	14	14	14	14	0.08	0.00	ต่ำกว่า 20%
<b>ภาคใต้</b>						71.41	36.82	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	100	99	98	98	6.42	8.97	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	68	67	67	66	2.75	4.57	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	83	83	83	84	59.30	19.74	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	46	46	46	46	2.94	3.54	ต่ำกว่า 50%

<sup>1</sup>รทท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

## การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

### ๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 18 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป บริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-4 เมตร และอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 20 กันยายน 2561 อนึ่ง พายุดีเปรสชัน “มังคุด”(MANGKHUT) บริเวณประเทศจีนตอนใต้ มีศูนย์กลางอยู่บริเวณเมืองคุนหมิง ประเทศจีน คาดว่าจะอ่อนกำลังลงหย่อมความกดอากาศต่ำ บริเวณมณฑลยูนนาน ประเทศจีนในวันนี้ (18 ก.ย. 61) ขอให้ผู้ที่เดินทางไปเมืองหนานหนิง และ มณฑลยูนนาน ประเทศจีน ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเดินทางด้วย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนตกหนักบางแห่ง ในขณะที่พายุ “มังคุด” ปกคลุมบริเวณประเทศจีนตอนใต้ ไกล่ทางตอนบนของเวียดนาม ทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

#### การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ และลพบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ และยโสธร อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-45 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-4 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 4 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	เมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

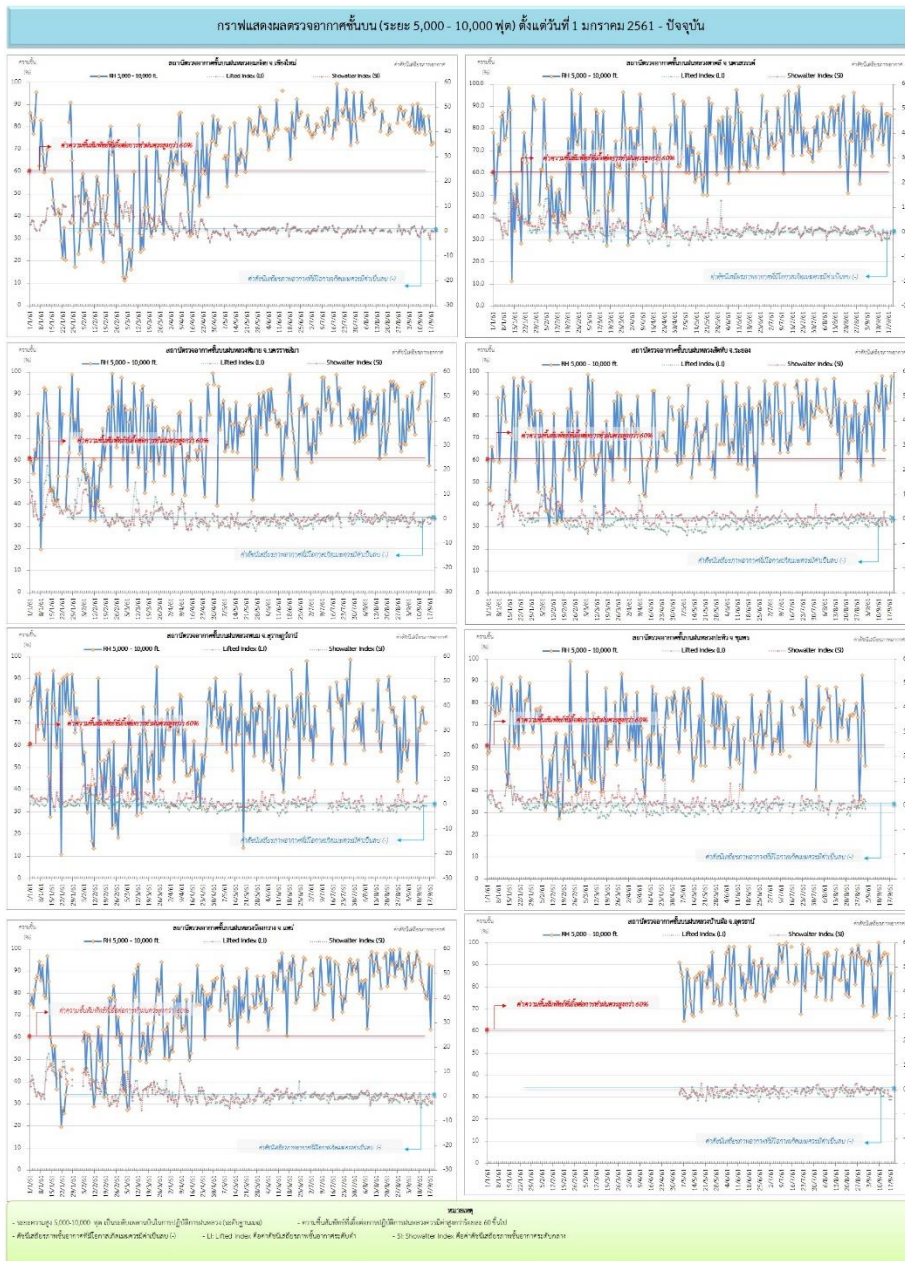
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		14 ก.ย.	15 ก.ย.	16 ก.ย.	17 ก.ย.	18 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	n/a	85	79	73	74	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	78	78	93	64	92	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	79	87	87	64	86	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	n/a	87	58	78	99	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	n/a	95	66	87	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	94	84	n/a	87	98	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	71	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้อง

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 18 กันยายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 17 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>2</b>	<b>3:20</b>	<b>2.00</b>	<b>1/1</b>
- เชียงใหม่	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินติดภารกิจพิเศษ
- พิษณุโลก	1	2/-	2	3:20	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(เถิน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>5/1</b>	<b>7</b>	<b>10:20</b>	<b>6.10</b>	<b>5/1</b>
- กาญจนบุรี	1	2	4	5:20	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี(เดิมบางนางบวช) จ.อุทัยธานี(ห้วยคต หนองฉาง ลานสัก) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน ชุมตาบง แม่वंก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
- ลพบุรี	1	3/1	3	5:00	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(อ.บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน) จ.ชัยนาท(หนองมะโมง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>4</b>	<b>10/3</b>	<b>9</b>	<b>11:45</b>	<b>8.30</b>	<b>3/1</b>
- ขอนแก่น	1	2/-	2	2:35	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(ภูเขียว บ้านแท่น) จ.ขอนแก่น (สีชมพู หนองนาคำ ภูเวียง เวียงเก่า ชุมแพ หนองเรือ มัญจาคีรี อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง น้ำพอง ช้ำสูง) และพื้นที่รับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- นครราชสีมา	1	5/2	3	5:00	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์(หนองหงส์)
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- สุรินทร์	1	3/-	4	4:10	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (ขำนิ ลำปลายมาศ คูเมือง เมืองบุรีรัมย์)
<b>ตะวันออก</b>	<b>1</b>	<b>3/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.00/-</b>	<b>-/-</b>
- สระแก้ว	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้ในพื้นที่เป้าหมาย เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัว
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>21/4</b>	<b>18</b>	<b>25:25</b>	<b>16.40</b>	<b>9/3</b>

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 17 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 17 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 188 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.82 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,424 เที่ยวบิน (5,053:09 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 2,865.73 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 71 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	138	125	673	1099:35	672.10/1809	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)	113	96	341	565:00	319.50/890	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	156	154	1055	1588:30	897.03	15 จังหวัด	134.60
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ทับเสลา 2.66 ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	118	118	477	676:05	388.33	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 (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	126	123	563	886:10	496.70	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>139</b>	<b>129</b>	<b>1039</b>	<b>1509:34</b>	<b>825.50/71</b>	<b>16 จังหวัด</b>	<b>52.86</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้น ไป)	83	64	289	468:50	206.80	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 0.62 ลำนางรอง 0.3 ลำพระเพลิง 2.57
- 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)	104	98	393	608:34	299.10/71	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	36	34	44	56:25	87.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	49	48	292	345:20	206.60	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	
<b>ตะวันออก</b>	<b>104</b>	<b>93</b>	<b>453</b>	<b>591:05</b>	<b>302.10/-</b>	<b>7 จังหวัด</b>	<b>9.34</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 1.30

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)	54	47	231	264:35	157.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	ห้วยตะเคียน 0.018
<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