



# รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 196

ประจำวันที่ 15 กันยายน 2561

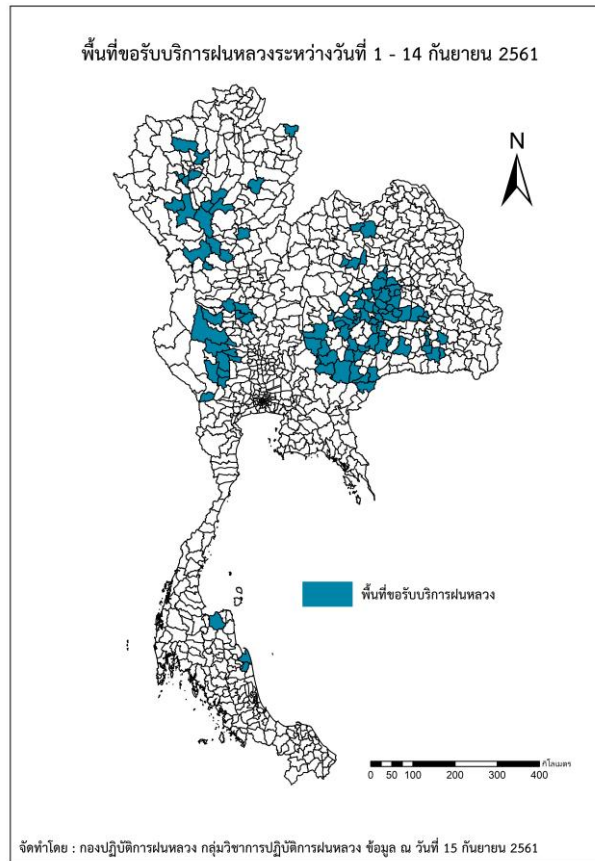
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 14 กันยายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

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

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 14 กันยายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ตาก(เมืองตาก), ลำปาง(สบปราบ เกลิน แม่ทะ), ลำพูน(ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน), อุตรดิตถ์ (พิชัย), เชียงใหม่(ดอยเต่า ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ แม่แตง), กำแพงเพชร(โกสัมพีนคร), สุโขทัย(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย), แพร่(ร้องกวาง วังจั่น)	60
กลาง	กาญจนบุรี(บ่อพลอย พนมทวน เลาขวัญ ห้วยกระเจา ด่านมะขามเตี้ย), ชัยนาท(เนินขาม), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก), นครสวรรค์ (พยุหะคีรี เมืองนครสวรรค์ ไกรภพระ ลาดยาว)	28
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ชนบท บ้านไผ่ ภูเวียง อุบลรัตน์ เวียงเก่า พล หนองสองห้อง), ชัยภูมิ(เนินสง่า คอนสวรรค์), นครราชสีมา(ขามสะแกแสง คง ครบุรี จักรราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย วังน้ำเขียว สีคิ้ว สีดา เมืองยาง สูงเนิน เสิงสาง โนนสูง โนนแดง สูงเนิน หนองบุญมาก ลำทะเมนชัย), บุรีรัมย์(นาโพธิ์ พุทไธสง หนองกี่ หนองหงส์ เมืองบุรีรัมย์ โนนดินแดง คูเมือง ห้วยราช ละหานทราย ลำปลายมาศ), มหาสารคาม(กันทรวิชัย กุดรัง ชื่นชม นาคูน นาเชือก บรบือ พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช วาปีปทุม เชียงยืน เมืองมหาสารคาม แกดดำ โกสุมพิสัย), ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตต์ สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย โพนทราย), ศรีสะเกษ(ชุมชนไพรบึง ปรางค์กู่ ห้วยทับทัน เมืองศรีสะเกษ เมืองจันทร์), สุรินทร์(เมืองสุรินทร์), อุตรธานี(กุดจับ เมืองอุตรธานี)	72
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	4
ใต้	นครศรีธรรมราช(ปากพนัง เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์)	2
รวม	25 จังหวัด (101 อำเภอ)	166



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		11 ก.ย.	12 ก.ย.	13 ก.ย.	14 ก.ย.	14 ก.ย.	14 ก.ย.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>79.79</b>	<b>28.18</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	62	62	62	62	27.07	15.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	81	81	81	82	35.87	9.31	-
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	61	61	62	63	2.63	0.22	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	40	40	40	41	1.23	0.43	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	41	43	44	45	2.46	1.55	ต่ำกว่า 50%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	79	81	81	82	0.98	0.37	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	60	61	62	63	9.55	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	26	26	26	26	0.36	0.20	ต่ำกว่า 30%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>53.27</b>	<b>22.80</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	44	44	0.16	0.17	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	105	105	105	104	4.54	6.36	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	78	78	78	78	1.24	0.42	-
- จุฬาราม(ชัยภูมิ)	164	67	67	68	68	0.00	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	28	28	29	29	7.26	1.10	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	65	65	66	66	14.82	7.92	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	77	77	77	78	1.51	0.22	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	48	47	47	48	1.92	1.38	ต่ำกว่า 50%

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

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		11 ก.ย.	12 ก.ย.	13 ก.ย.	14 ก.ย.	14 ก.ย.	14 ก.ย.	
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	52	52	51	52	1.13	0.57	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	50	51	51	54	6.73	0.79	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	32	32	32	32	0.26	0.11	ต่ำกว่า 40%
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	64	65	66	66	13.39	3.76	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	62	62	62	62	0.31	0.00	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>103.10</b>	<b>102.85</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	41	43	47	49	35.50	15.61	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	25	25	25	26	1.36	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	41	41	41	40	1.15	1.44	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	92	92	92	92	36.52	28.08	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	95	95	94	94	28.57	57.72	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>32.16</b>	<b>7.48</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	85	85	85	86	2.14	1.27	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	63	64	66	70	15.28	0.05	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	54	54	54	56	1.63	0.35	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	66	66	66	67	2.02	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	69	70	72	72	1.22	0.35	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	89	89	89	89	6.36	5.46	-
- 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	38	38	39	47	7.120	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	14	14	14	14	0.08	0.00	ต่ำกว่า 20%
<b>ภาคใต้</b>						<b>24.04</b>	<b>44.42</b>	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	102	101	100	100	6.99	9.07	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	69	68	68	68	4.20	6.16	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	84	84	83	83	11.57	24.18	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	47	47	47	46	1.28	5.01	ต่ำกว่า 50%

## การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

### ๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 15 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง เว้นแต่ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 20 กันยายน 2561 อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “มังคุด” (MANGKHUT) บริเวณด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ มีแนวโน้มจะเคลื่อนผ่านเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ และจะเคลื่อนลงทะเลจีนใต้ตอนบน ในวันที่ (15 กันยายน 2561) หลังจากนั้น ผ่านเกาะไหหลำ ประเทศจีน และจะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน ในช่วงวันที่ 16-18 กันยายน 2561 และอ่อนกำลังลงตามลำดับ ขอให้ผู้ที่เดินทางไปประเทศฟิลิปปินส์ เกาะไหหลำ ประเทศจีน และประเทศเวียดนามตอนบน ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเดินทางด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่อง เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม อ่างทอง สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 3 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

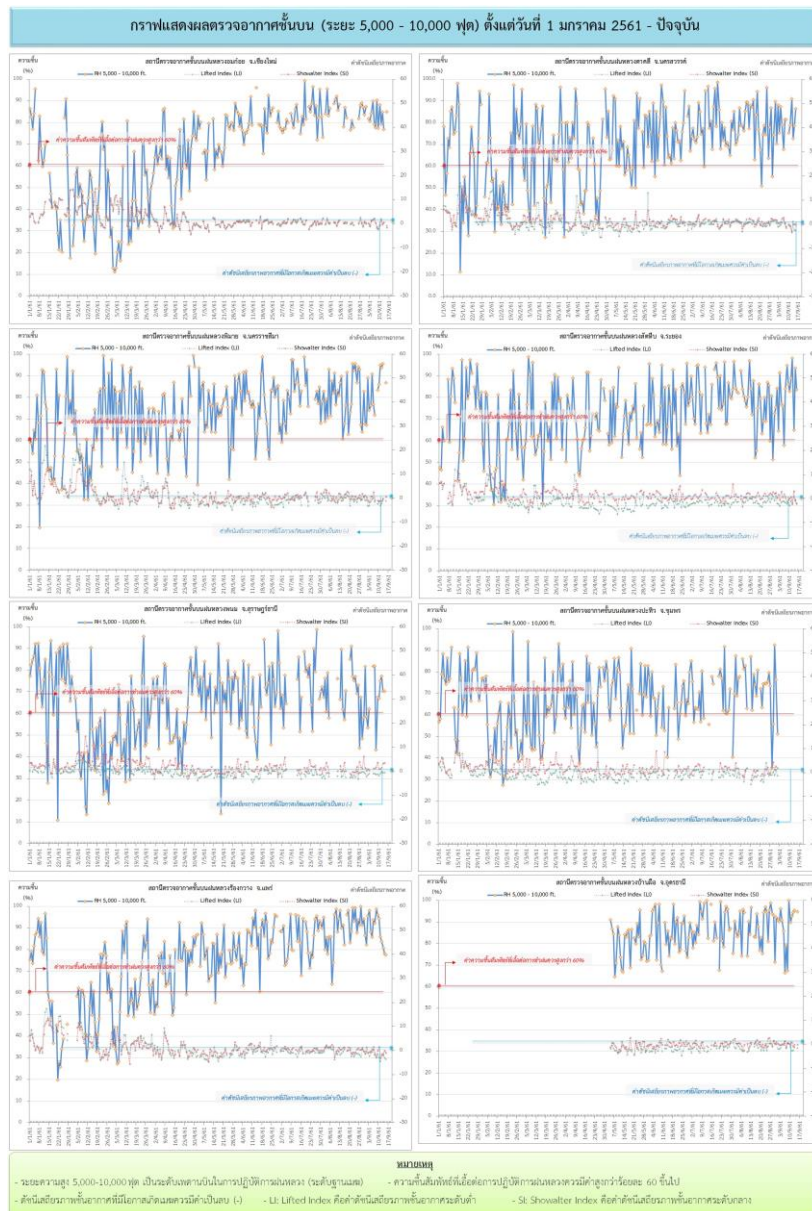
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		11 ก.ย.	12 ก.ย.	13 ก.ย.	14 ก.ย.	15 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	80	85	77	n/a	85	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	86	84	81	78	78	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	79	91	73	79	87	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	95	94	96	n/a	87	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	93	95	96	n/a	95	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	89	99	65	94	84	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	75	78	71	71	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 - 15 กันยายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 14 กันยายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/-	4	6:10	6.00/-	3/1
- เชียงใหม่	1	1/-	2	3:35	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่(เมืองแพร่ หนองม่วงไข่ ร้องกวาง) จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา
- พิชณุโลก	1	2/-	2	2:35	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุตรดิตถ์(พิชัย)
กลาง	2	5/1	6	9:10	5.40/-	4/1
- กาญจนบุรี	1	2	4	5:20	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ หนองปรือ บ่อพลอย ห้วยกระเจา พนมทวน) และ จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง เดิมบางนางบวช หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อู่ทอง)
- ลพบุรี	1	3/1	2	3:50	1.40/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่่วงก์ แม่เปิน) จ.อุทัยธานี (ลานสัก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	10/3	13	16:10	10.30/-	5/1
- ขอนแก่น	1	2/-	4	5:10	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.มหาสารคาม(ชื่นชม เชียงยืน กันทรวิชัย โกสุมพิสัย) จ.ขอนแก่น(ข้าสูง น้ำพอง พระยืน บ้านฝาง หนองเรือ ภูเวียง เมืองขอนแก่น) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- นครราชสีมา	1	5/2	3	5:00	2.10/-	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(พิมาย ชุมพวง ห้วยแถลง ลำทะเมนชัย บัวใหญ่ คง ขามสะแกแสง ประทาย) และ จ.บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ)
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายมีขนาดเล็กและสลายตัวเร็ว ประกอบกับกลุ่มเมฆพัฒนาตัวดีบริเวณแนวชายแดนประเทศกัมพูชา
- สุรินทร์	1	3/-	6	6:00	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์(ท่าตูม จอมพระ ปราสาท เมืองสุรินทร์) และ จ.บุรีรัมย์(สตึก แคนดง บ้านด่าน ประโคนชัย เฉลิมพระเกียรติ พลับพลาชัย กระสัง)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-	6	7:00	4.20/-	1/2
- สระแก้ว	1	3/-	6	7:00	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(ตาพระยา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน
รวม	9	21/4	29	38:30	25.90/-	13/5

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 14 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 14 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 185 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.80 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,366 เที่ยวบิน (4,975:39 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,814.13 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 71 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl <sub>2</sub> นัด (ทำฝน)/Agl นัด (ย้อยยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	136	123	670	1094:40	669.10/1809	27 จังหวัด	12.56
- 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)	แม่กวัง 12.56
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	111	94	338	560:05	316.50/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร สกลนคร อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู (23 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (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.)
กลาง	153	151	1031	1555:55	874.73/-	15 จังหวัด	134.52
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ทับเสลา 2.58 ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	115	115	463	658:15	374.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	123	121	553	871:25	488.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>137</b>	<b>127</b>	<b>1017</b>	<b>1480:34</b>	<b>805.50/71</b>	<b>16 จังหวัด</b>	<b>41.61</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้น ไป)	82	63	287	466:15	204.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 9.79 ลำแซะ 6.75 อุบลรัตน์ 20.64 ลำปลายมาศ 1.03 มูลบน 0.62
- 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)	ลำนางรอง 0.21 ลำพระเพลิง 2.57
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	102	96	385	596:19	293.50/71	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	



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 (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	35	33	42	54:10	83.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	47	46	282	333:25	198.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	
<b>ตะวันออก</b>	<b>103</b>	<b>92</b>	<b>447</b>	<b>583:20</b>	<b>297.90/-</b>	<b>7 จังหวัด</b>	<b>9.18</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 1.15 ห้วยตะเคียน 0.01
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	52	45	222	253:35	151.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	
<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