



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 159

ประจำวันที่ 8 สิงหาคม 2561

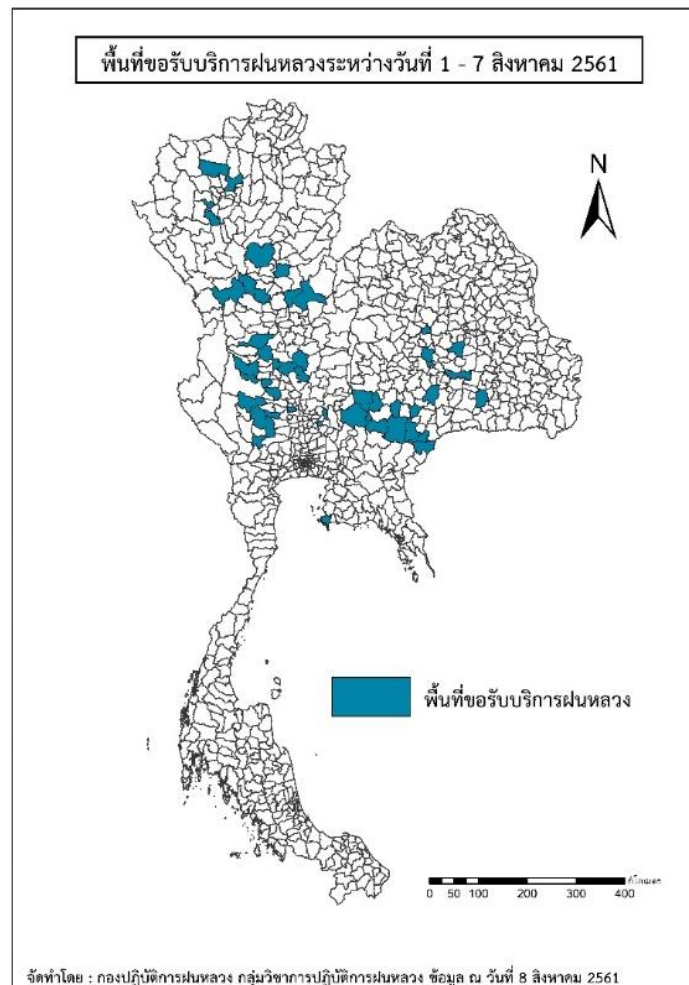
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 7 สิงหาคม 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 7 สิงหาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขามเฒ่าลักษณะบุรี), สุโขทัย(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย ศรีสำราญ), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยหล่อ ดอยสะเก็ด แม่แตง), พิชณโลก(เมืองพิชณโลก วังทอง), ลำพูน(บ้านโฮ้ง), ตาก(เมืองตาก)	21
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ พนมทวน), ชัยนาท(หันคา หนองมะโมง), นครสวรรค์(โกรกพระ พยุหะคีรี ตากฟ้าลาดยาว ท่าตะโก), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง อุทุม), สระบุรี(เฉลิมพระเกียรติ หนองแขง), อุทัยธานี(ห้วยคต ลานสัก), อ่างทอง(แสวงหา)	28
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(หนองสองห้อง บ้านแฮด), นครราชสีมา(วังน้ำเขียว สูงเนิน สีคิ้ว เสิงสาง ครบุรี ปากช่อง โชคชัย), บุรีรัมย์(บ้านใหม่ไชยพจน์ หนองกี่ ลำปลายมาศ โนนดินแดง), มหาสารคาม(วาปีปทุม), สุรินทร์(ชุมพลบุรี สีขรภูมิ)	24
ตะวันออก	ชลบุรี(สัตหีบ), สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	21 จังหวัด (47 อำเภอ)	75



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.	7 ส.ค.	7 ส.ค.	7 ส.ค.	
ภาคเหนือ						95.86	47.33	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	57	57	57	57	25.19	8.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	67	67	67	67	60.46	32.03	-
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	47	44	46	43	0.69	4.06	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.41	0.43	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	28	28	28	27	0.81	1.34	ต่ำกว่า 30%
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	60	60	60	60	0.40	0.17	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	29	30	29	31	7.90	1.30	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	33	33	33	33	0.47	0.29	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						18.53	45.47	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	46	45	46	45	0.00	0.40	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	101	102	101	102	4.92	4.05	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	63	63	63	63	1.07	0.68	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	64	0.22	1.06	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	32	32	32	32	1.97	10.24	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	64	63	64	63	2.65	16.45	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	66	66	66	66	0.45	0.43	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	51	51	51	51	0.16	0.00	-
- มูลบว(นครราชสีมา)	141	51	51	51	51	0.09	0.07	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	45	45	45	45	0.74	0.35	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	39	39	39	38	0.00	0.13	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	56	55	56	55	6.17	11.61	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	64	64	0.09	0.00	-
ภาคกลาง						139.94	98.25	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	24	22	24	21	20.71	34.57	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	47	46	47	44	0.00	2.26	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	58	57	58	57	0.55	2.10	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	87	86	87	50.47	20.07	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	84	84	84	84	68.21	39.25	-
ภาคตะวันออก						10.03	4.16	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	68	68	68	69	3.39	1.26	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	48	48	48	1.25	0.80	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	53	53	53	54	0.67	0.31	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	68	68	68	68	1.13	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	63	63	63	63	2.12	1.57	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	40	40	40	41	0.93	0.00	ต่ำกว่า 50%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	60	60	60	61	0.43	0.00	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	67	67	67	67	0.03	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	85	83	81	80	0.07	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	35	35	36	36	0.31	0.11	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	18	18	18	18	0.01	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						40.67	34.63	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	97	99	97	100	17.05	10.41	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	79	78	79	78	8.46	9.19	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	78	78	78	78	14.06	8.96	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	57	56	57	56	1.10	6.07	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 8 สิงหาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร อ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2561</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 21-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากในช่วงบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

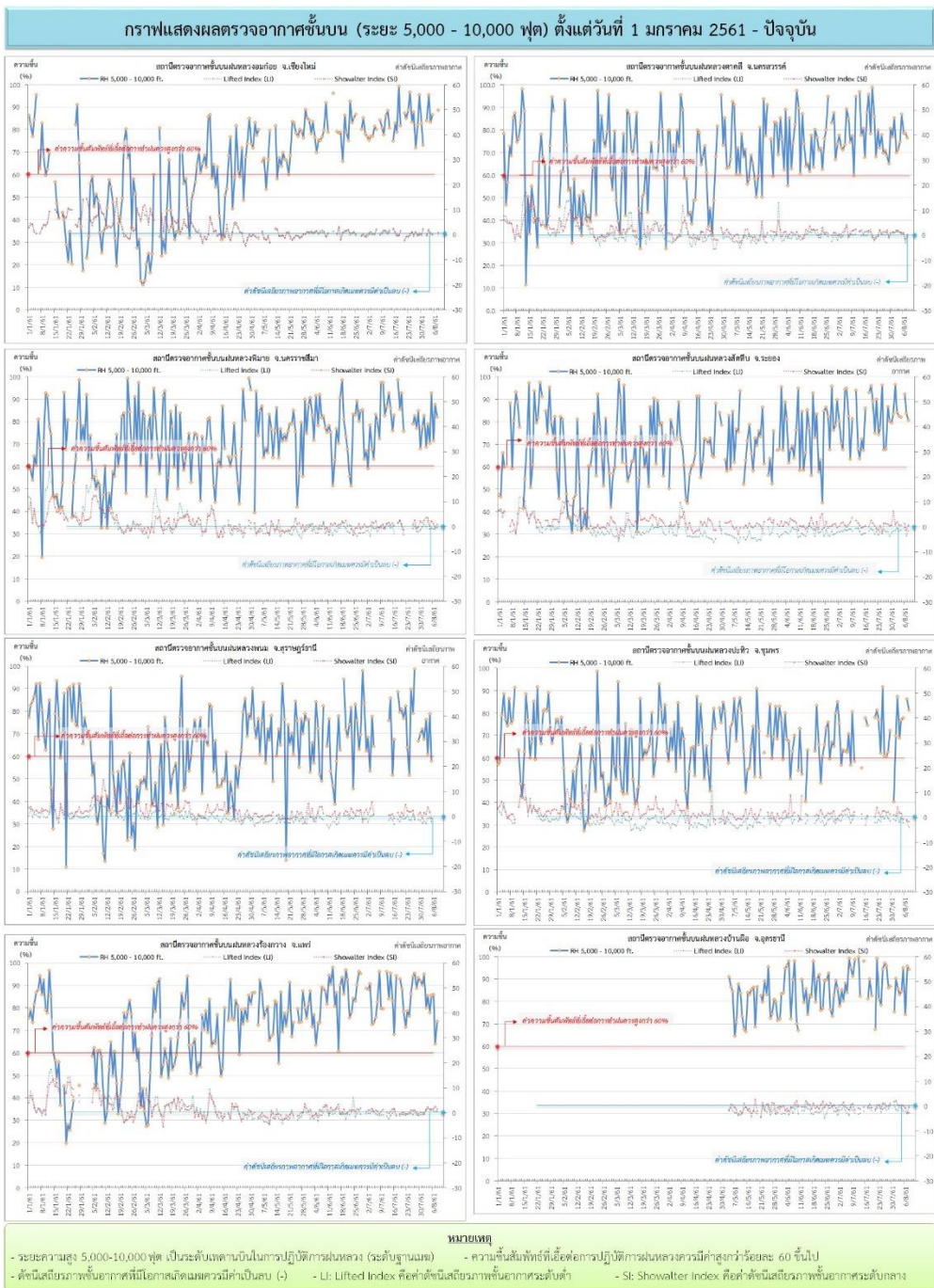
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.	7 ส.ค.	8 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	84	87	n/a	n/a	89	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	78	86	86	64	75	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	75	87	79	79	77	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	71	93	72	88	82	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	85	95	75	96	95	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	82	n/a	93	84	81	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	79	58	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	77	78	n/a	87	82	ไม่เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่ไม่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวดิ่งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน
สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวดิ่งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 8 สิงหาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 7 สิงหาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	6/-	10	16:15	8.20/-	3/1
- เชียงใหม่	1	2/-	4	6:45	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา(บริเวณตะวันออก ต.ป่าเมี่ยง อ.ดอยสะเก็ด)
- พิษณุโลก	1	4/-	6	9:30	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี ปางศิลาทอง คลองขลุง) และ จ.นครสวรรค์ (บรรพตพิสัย)
กลาง	2	4/1	10	14:55	5.50/-	8/-
- กาญจนบุรี	1	2/-	3	3:45	3.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(บ่อพลอย ห้วยกระเจา เลาขวัญ พนมทวน) จ.สุพรรณบุรี(เมืองสุพรรณบุรี อุทอง ดอนเจดีย์ ศรีประจันต์ หนองหญ้าไซ สามชุก) และ จ.อ่างทอง(แสวงหา)
- ลพบุรี	1	2/1	7	11:10	2.50/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ แม่वंก้ ชุมตาบง ลาดยาว บรรพตพิสัย แก้วλεύ้ว พยุหะคีรี โกรกพระ ตากฟ้า ตาคลี ไทศาลี ท่าตะโก ชุมแสงหนองบัว) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต ลานสักสว่างอารมณ์ ท้าพัน) จ.ชัยนาท(หนองมะโมง เนินขาม หันคา วัดสิงห์) จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี บ้านหมี่ ท่าวัง พัฒนานิคม โคกสำโรง หนองม่วง สระโบสถ์ ชัยบาดาล ท่าหลวง โคกเจริญ ลำสนธิ) และ จ.สระบุรี(พระพุทธบาท วังม่วง มวกเหล็ก หนองโดน บ้านหมอ เฉลิมพระเกียรติ หนองแขง แก่งคอย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	11/3	24	35:25	17.50/2	4/2
- ขอนแก่น	1	3/-	9	16:45	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(โนนสูง ขามสะแกแสง พิมาย)
- นครราชสีมา	1	5/2	5	6:20	2.80/2	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปักธงชัย ครบุรี วังน้ำเขียว ปากช่อง สูงเนิน สีคิ้ว โชคชัย ขามทะเลสอ เมืองนครราชสีมา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำนูนบน
- อุบลราชธานี	1	-/1	1	1:20	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(ปราสาท ภูซันต์)
- สุรินทร์	1	3/-	9	11:00	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตน เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ) และ จ.สุรินทร์(เมืองสุรินทร์ ท่าชุม ชุมพลบุรี รัตนบุรี จอมพระ เขวาสินรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน ศรีณรงค์)
รวม	8	21/4	44	66:35	31.20/2	15/3

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 7 สิงหาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 7 สิงหาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 147 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.78 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,516 เที่ยวบิน (3,762:59 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,056.73 ตัน พลูซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัต พลูแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 34 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	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.)
เหนือ	104	95	549	897:15	520.90/1809	27 จังหวัด	7.42
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	75	67	277	444:05	287.40/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ดาก พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (10 จังหวัด)	แม่กวัง 7.42
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)						บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ดาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู เลย อุตรธานี (23 จังหวัด)	
กลาง	117	115	774	1139:20	615.73/-	15 จังหวัด	131.94
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	81	81	338	478:05	249.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	91	89	421	635:00	354.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	103	95	669	1011:34	539.50/34	16 จังหวัด	11.50
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	57	43	200	335:35	135.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 9.79 ลำนางรอง 0.04 ลำแซะ 1.22 ลำปลายมาศ 0.357 มูลบน 0.09

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณ น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61)	13	12	21	30:25	25.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ นครราชสีมา มหาสารคาม เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี (7 จังหวัด)	
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	80	77	286	450:29	229.80/34	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	22	21	27	35:10	53.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	20	20	135	159:55	95.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	
ตะวันออก	73	67	323	453:40	213.70/-	7 จังหวัด	8.13
- 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 ดอกทราย 0.545 คลองพระพุทธร 0.08 ห้วยยาง 0.113
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	22	20	98	123:55	66.80/-	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
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	21	20	21	38:30	41.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส สงขลา (2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร