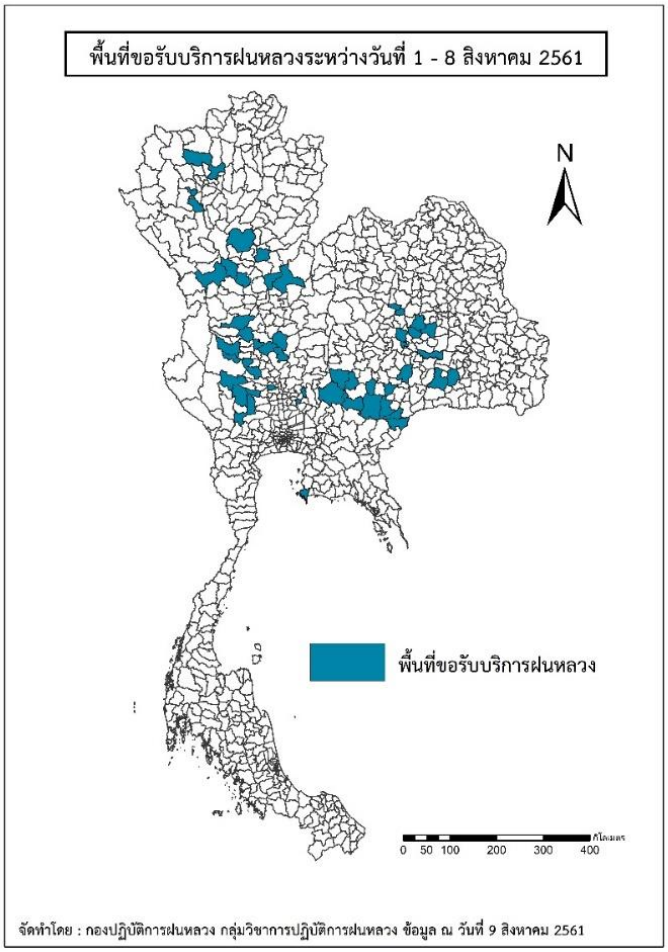
รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 160
ประจำวันที่ 9 สิงหาคม 2561
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 8 สิงหาคม 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 8 สิงหาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	**กำแพงเพชร**(ขาณุวรลักษบุรี), **สุโขทัย**(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย ศรีสัชนาลัย), **อุตรดิตถ์**(พิชัย), **เชียงใหม่**(ดอยหล่อ ดอยสะเก็ด แม่แตง), **พิษณุโลก**(เมืองพิษณุโลก วังทอง), **ลำพูน**(บ้านโฮ่ง), **ตาก**(เมืองตาก)	25
กลาง	**กาญจนบุรี**(เลาขวัญ พนมทวน), **ชัยนาท**(หันคา หนองมะโมง), **นครสวรรค์**(โกรกพระ พยุหะคีรี ตากฟ้า ลาดยาว ท่าตะโก), **สุพรรณบุรี**(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง อู่ทอง), **สระบุรี**(เฉลิมพระเกียรติ หนองแซง), **อุทัยธานี**(ห้วยคต ลานสัก), **อ่างทอง**(แสวงหา)	28
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**ขอนแก่น**(หนองสองห้อง บ้านแฮด พระยืน), **นครราชสีมา**(วังน้ำเขียว สูงเนิน สีคิ้ว เสิงสาง ครบุรี ปากช่อง โชคชัย), **บุรีรัมย์**(บ้านใหม่ไชยพจน์ หนองกี่ ลำปลายมาศ โนนดินแดง), **มหาสารคาม**(บรบือ วาปีปทุม นาเชือก), **สุรินทร์**(ชุมพลบุรี ศีขรภูมิ เมืองสุรินทร์)	33
ตะวันออก	**ชลบุรี**(สัตหีบ), **สระแก้ว**(ตาพระยา)	2
ใต้	**ไม่มีการขอรับบริการ**	0
รวม	**21 จังหวัด (51 อำเภอ)**	**88**



⊙ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก.[1] (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		5 ส.ค.	6 ส.ค.	7 ส.ค.	8 ส.ค.	8 ส.ค.	8 ส.ค.	
ภาคเหนือ						**64.98**	**44.62**	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	57	57	57	57	21.25	8.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	67	67	67	67	34.77	34.10	-
- แม่งัดฯ(เชียงใหม่)	265	44	46	43	43	0.80	0.03	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.43	0.36	ต่ำกว่า 40%
- กิ่วลม(ลำปาง)	106	28	28	27	27	0.62	0.66	ต่ำกว่า 30%
- กิ่วคอหมา(ลำปาง)	170	60	60	60	61	0.26	0.17	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	30	29	31	32	6.85	1.30	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	33	33	33	33	0.00	0.29	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						**21.23**	**41.22**	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	45	46	45	44	0.00	0.53	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	102	101	102	103	4.84	4.84	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	63	63	63	63	0.75	0.68	-
- จุฬาภรณ์(ชัยภูมิ)	164	65	65	64	63	0.38	1.06	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	32	32	32	31	3.71	5.00	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	63	64	63	61	2.39	16.19	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	66	66	66	67	0.15	0.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	51	51	51	52	1.61	0.05	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	51	51	51	51	0.15	0.31	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	45	45	45	46	1.01	0.52	ต่ำกว่า 50%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	39	39	38	38	0.00	0.13	ต่ำกว่า 40%
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	55	56	55	55	6.20	11.61	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	64	64	64	0.04	0.00	-
ภาคกลาง						**129.27**	**94.30**	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	22	24	21	19	20.85	28.55	ต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	46	47	44	41	0.00	2.26	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	57	58	57	55	0.14	2.10	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	86	87	87	41.48	20.13	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	84	84	84	85	66.80	41.26	-
ภาคตะวันออก						**15.67**	**3.87**	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	68	68	69	70	4.09	1.86	-
- คลองสียัด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	48	48	50	5.87	1.00	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	53	53	54	51	0.06	0.28	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	68	68	68	68	0.70	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	63	63	63	64	1.36	0.51	-
- นฤบดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	40	40	41	42	1.99	0.00	ต่ำกว่า 50%
- พระปรง(สระแก้ว)	97	60	60	61	61	0.23	0.00	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	67	67	67	67	0.36	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	83	81	80	80	1.01	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	35	36	36	36	0.74	0.11	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	18	18	18	18	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						**109.03**	**43.20**	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	99	97	100	103	24.45	16.82	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	78	79	78	82	14.95	9.48	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	78	78	78	79	68.61	13.29	-
- บางลาง(ยะลา)	1,454	56	57	56	55	1.02	3.61	-

[1]รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

⊙ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 9 สิงหาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร อ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งต่อไปอีก 1 วัน ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน ตาก อุตรดิตถ์ และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 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 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: 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 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 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 อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

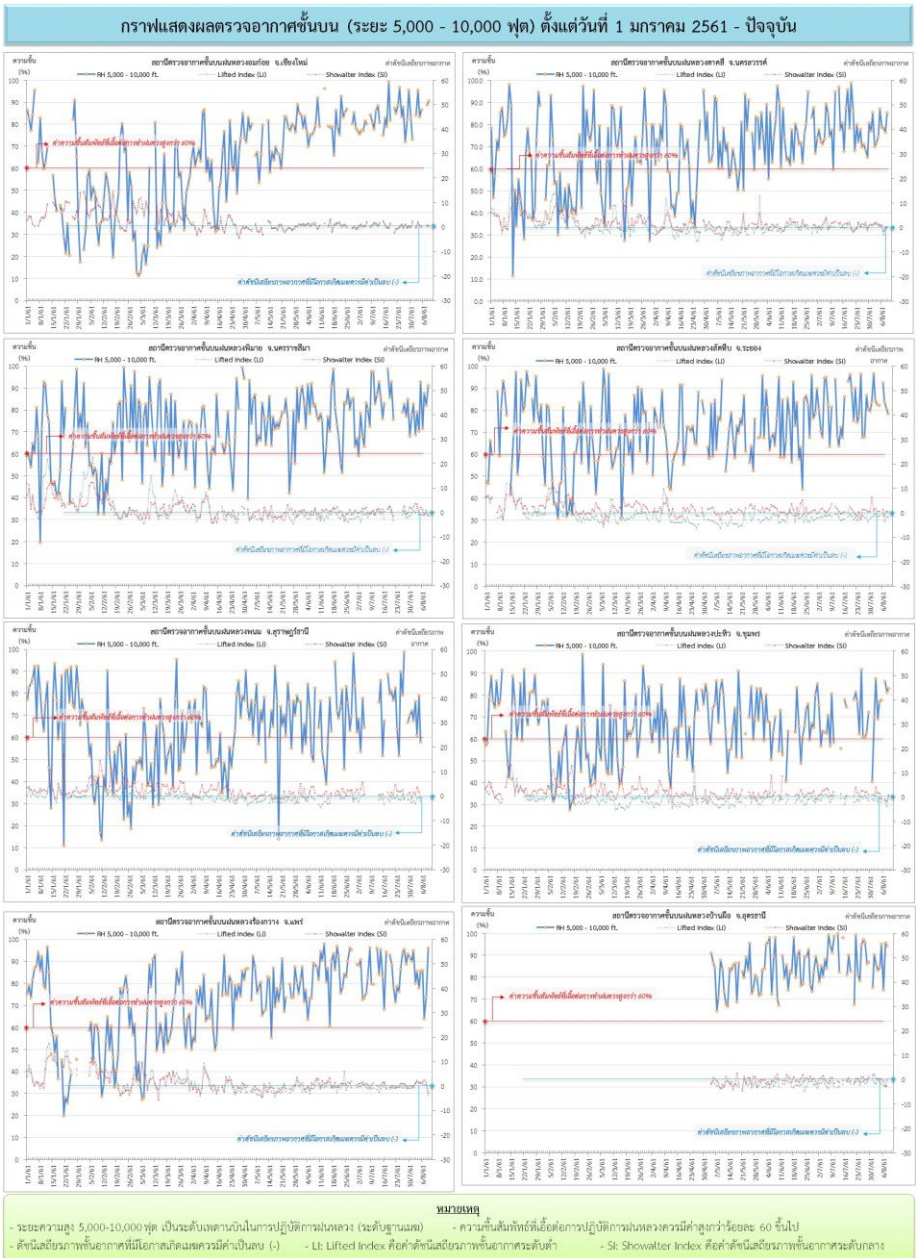
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		5 ส.ค.	6 ส.ค.	7 ส.ค.	8 ส.ค.	9 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	87	n/a	n/a	89	91	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	86	86	64	75	97	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	87	79	79	77	86	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	93	72	88	82	92	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	95	75	96	95	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	n/a	93	84	81	79	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	58	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	78	n/a	87	82	83	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 9 สิงหาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 8 สิงหาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	**2**	**6/-**	**12**	**15:00**	**9.40/-**	**2/1**
- เชียงใหม่	1	2/-	6	7:15	5.20/-	**มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่**(ดอยสะเก็ด) **และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา**
- พิษณุโลก	1	4/-	6	7:45	4.20/-	**มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุโขทัย**(ทุ่งเสลี่ยม)
กลาง	**2**	**4/1**	**7**	**11:50**	**7.00/-**	**7/-**
- กาญจนบุรี	1	2/-	3	4:35	3.00/-	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี**(เลาขวัญ) **จ.สุพรรณบุรี**(เมืองสุพรรณบุรี ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อู่ทอง ศรีประจันต์) **และ จ.อุทัยธานี**(บ้านไร่)
- ลพบุรี	1	2/1	4	7:15	4.00/-	**มีฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์**(แม่วงก์ ชุมตาบง ลาดยาว พยุหะคีรี โกรกพระ ตาคลี ตากฟ้า ท่าตะโก) **จ.อุทัยธานี**(สว่างอารมณ์ ทัพทัน ลานสัก) **จ.ชัยนาท**(หนองมะโมง เนินขาม) **จ.ลพบุรี**(หนองม่วง สระโบสถ์ โคกสำโรง ชัยบาดาล พัฒนานิคม ท่าหลวง) **และ จ.สระบุรี**(พระพุทธบาท)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**4**	**11/3**	**17**	**23:00**	**11.20/2**	**5/2**
- ขอนแก่น	1	3/-	6	8:00	4.20/-	**มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น**(แวงใหญ่ ชนบท โคกโพธิ์ไชย พล) **จ.ชัยภูมิ**(แก้งคร้อ เมืองชัยภูมิ คอนสวรรค์)
- นครราชสีมา	1	5/2	5	7:00	2.80/2	**มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา**(วังน้ำเขียว ครบุรี เสิงสาง) **จ.บุรีรัมย์**(โนนดินแดง) **และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำปลายมาศ เขื่อนลำนางรอง**
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบิน BT ของกองทัพอากาศ
- สุรินทร์	1	3/-	6	8:00	4.20/-	**มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์**(จอมพระ เมืองสุรินทร์ สนม ชุมพลบุรี รัตนบุรี)
รวม	**8**	**21/4**	**36**	**49:50**	**27.60/2**	**14/3**

⊙ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 8 สิงหาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม – 8 สิงหาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 148 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.83 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,525 เที่ยวบิน (3,812:49 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,084.33 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 36 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	**105**	**96**	**561**	**912:15**	**530.30/1809**	**27 จังหวัด**	**7.42**
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	76	68	283	451:20	292.60/919	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** เชียงราย ตาก พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน **(10 จังหวัด)**	แม่กวง 7.42
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	86	73	278	460:55	237.70/890	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู เลย อุดรธานี **(23 จังหวัด)**	
กลาง	**118**	**116**	**781**	**1151:10**	**622.73/-**	**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)	82	82	341	482:40	252.33/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี **(11 จังหวัด)**	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	92	90	425	642:15	358.40/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี **(11 จังหวัด)**	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**104**	**96**	**686**	**1034:34**	**550.70/36**	**16 จังหวัด**	**11.50**
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	58	44	206	343:35	139.70/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ **(9 จังหวัด)**	ลำตะคอง 9.79 ลำนางรอง 0.04 ลำแชะ 1.22 ลำปลายมาศ 0.357 มูลบน 0.09

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (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)	81	78	291	457:29	232.60/36	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีษะเกษ 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)	21	21	141	167:55	99.40/-	**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)**	คลองสียัด 7.39 ดอกกราย 0.545 คลองพระพุทธ 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