



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 193

ประจำวันที 12 กันยายน 2561

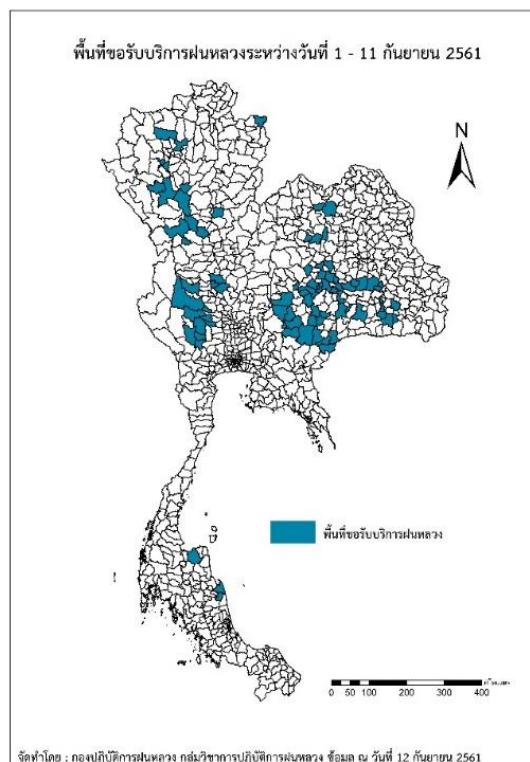
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 11 กันยายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 11 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 ปรางค์กู่ ห้วยทับทัน เมืองศรีสะเกษ เมืองจันทร์), สุรินทร์(เมืองสุรินทร์), อุตรธานี(กุดจับ เมืองอุตรธานี)	66
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	4
ใต้	นครศรีธรรมราช(ปากพั่น เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์)	2
รวม	24 จังหวัด (81 อำเภอ)	128



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		8 ก.ย.	9 ก.ย.	10 ก.ย.	11 ก.ย.	11 ก.ย.	11 ก.ย.	
ภาคเหนือ						95.03	18.14	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	62	62	62	62	28.64	5.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	79	80	80	81	42.54	9.12	-
- แม่จันตา(เชียงใหม่)	265	57	58	59	61	5.27	0.26	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	38	38	39	40	3.96	0.54	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	38	38	39	41	4.04	1.53	ต่ำกว่า 50%
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	78	78	79	79	0.90	0.39	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	57	58	59	60	9.68	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	27	26	26	26	0.12	0.20	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						34.89	22.20	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	44	44	0.27	0.17	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	106	106	105	105	4.27	5.99	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	78	78	78	78	0.65	0.57	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	65	66	66	67	0.82	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	28	28	28	28	8.83	1.05	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	64	65	65	65	12.17	9.87	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	76	76	76	77	1.64	0.48	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	48	47	47	48	1.45	1.12	ต่ำกว่า 50%
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	52	52	52	52	0.50	0.57	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	49	49	50	50	1.72	0.79	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	32	32	32	32	0.09	0.07	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	64	64	64	64	2.17	1.52	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	62	62	62	62	0.31	0.00	-
ภาคกลาง						108.12	95.08	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	40	40	41	41	20.10	7.80	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	25	25	25	25	0.04	0.04	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	43	42	42	41	0.79	2.02	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	92	92	92	92	43.53	27.39	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	95	95	95	95	43.66	57.83	-
ภาคตะวันออก						20.43	8.43	
- ชุนตานฯ(นครนายก)	224	86	86	86	85	2.87	3.80	-
- คลองสิยยัด(ฉะเชิงเทรา)	420	60	60	62	63	3.69	0.22	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	54	54	54	54	0.42	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	66	65	65	66	1.41	0.11	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	67	67	69	4.28	0.35	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	88	88	89	89	4.25	3.61	-
- 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	38	38	0.00	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	14	14	14	14	0.08	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						23.38	49.53	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	104	103	102	102	7.28	10.80	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	72	71	70	69	6.01	8.32	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	85	85	84	84	7.83	25.43	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	48	48	47	47	2.26	4.98	ต่ำกว่า 50%

¹รทท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 12 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับภาคอื่นๆ มีปริมาณฝนลดลง ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสม ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย อนึ่ง พายุไซร่อน “บาร์จัต” (BARUAT) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก คาดว่าจะเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณเกาะไหหลำ ประเทศจีน ในช่วงวันที่ 13-14 ก.ย. 61 ซึ่งจะส่งผลทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ประเทศลาว และประเทศเวียดนาม ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังมีฝนตกต่อเนื่อง สำหรับภาคอื่นๆ มีปริมาณฝนลดลง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิชณุโลก พิษณุตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ และชัยนาท อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และชัยภูมิ อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 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 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

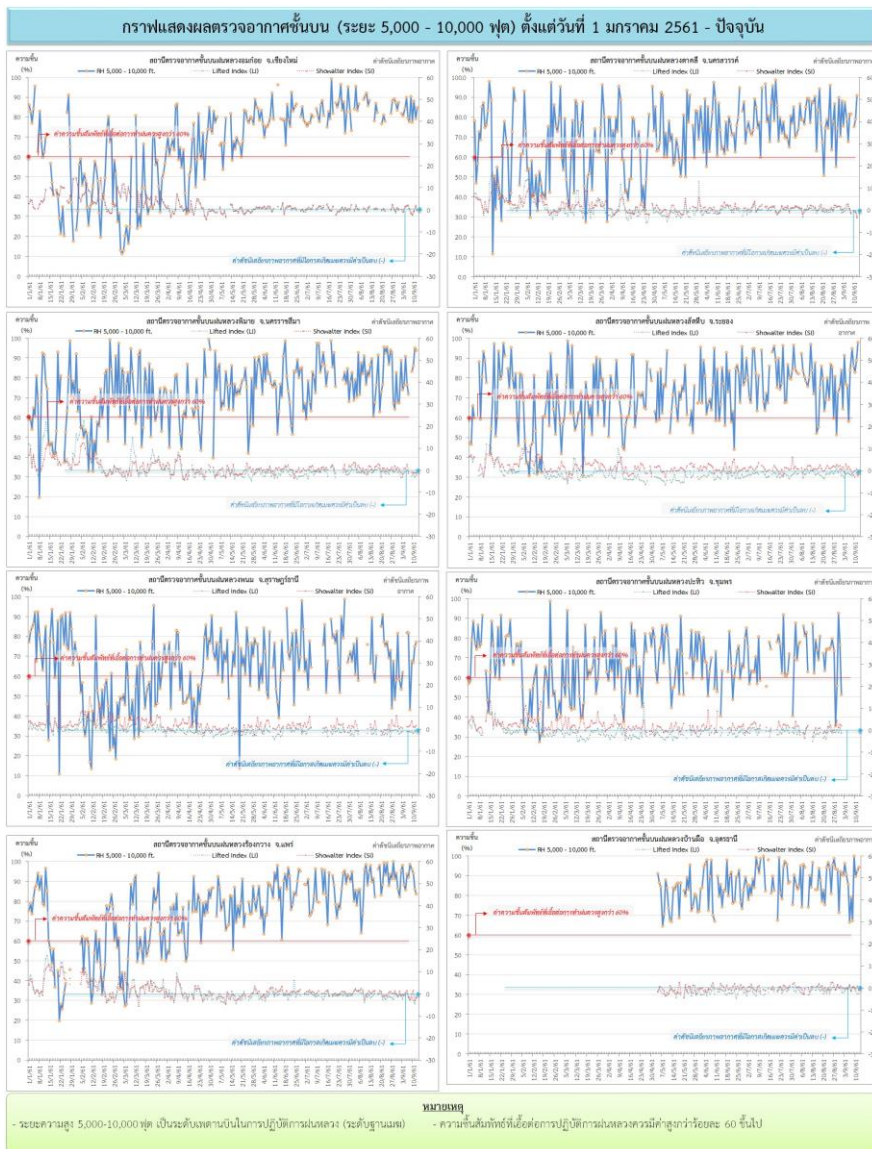
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		8 ก.ย.	9 ก.ย.	10 ก.ย.	11 ก.ย.	12 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	91	78	89	80	85	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	99	97	95	86	84	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	82	n/a	76	79	91	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	n/a	84	86	95	94	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	68	100	90	93	95	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	95	86	83	89	99	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	44	68	67	75	78	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้อง

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 12 กันยายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 11 กันยายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/-	4	6:50	4.50/-	3/-
- เชียงใหม่	1	1/-	2	3:35	2.50/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน(ลี้) และ จ.ลำปาง(แม่พริก เกิน)
- พิษณุโลก	1	2/-	2	3:15	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยเป็นบางแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(เมืองตาก)
กลาง	2	5/1	10	14:35	8.20/-	5/1
- กาญจนบุรี	1	2	4	5:20	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ) จ.ชัยนาท (เนินขาม) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) และ จ.สุพรรณบุรี(เมืองสุพรรณบุรี ตำบลช้างเดิมบางนางบัว หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อุทอง สามชุก)
- ลพบุรี	1	3/1	6	9:15	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก ชุมตาบง) จ.อุทัยธานี(ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่สว่างอารมณ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	10/3	11	15:15	8.90/6	6/1
- ขอนแก่น	1	2/-	2	3:10	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(ชุมแพ เวียงเก่า สีชมพู) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- นครราชสีมา	1	5/2	4	6:45	2.10/6	มีฝนเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(สีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ)
- อุบลราชธานี	1	-/1	1	1:20	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(ภูสิงห์ ขุนหาญ)
- สุรินทร์	1	3/-	4	4:00	2.80/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย) จ.บุรีรัมย์ (สตึก กระสัง) และ จ.สุรินทร์(ชุมพลบุรี จอมพระท่าตุม รัตนบุรี เขวาสินรินทร์ สนม สำโรงทาบ โนนนารายณ์ เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน ปราสาท ศรีณรงค์ สังขะ)
ตะวันออก	1	3/-	6	6:00	4.20/-	1/2
- สระแก้ว	1	3/-	6	6:00	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(ตาพระยา) และลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน
รวม	9	21/4	31	42:40	25.80/6	15/4

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 11 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 11 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 182 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.63 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,285 เที่ยวบิน (4,865:19 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 2,744.48 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 69 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/Agl นัด (ยั้งยังลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	133	120	658	1074:55	653.10/1809	27 จังหวัด	11.33
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	95	85	328	527:20	344.60/919	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)	108	91	330	547:35	308.50/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ นครสวรรค์ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู (23 จังหวัด)	
กลาง	150	148	1016	1532:50	861.23/-	15 จังหวัด	133.04
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ทับเสลา 1.1 ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	112	112	453	644:00	364.33/-	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 ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	121	119	548	862:35	484.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	134	124	978	1429:04	775.85/69	16 จังหวัด	27.90
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้น ไป)	79	60	277	451:20	194.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 9.79 ลำแซะ 6.75 อุบลรัตน์ 9.76 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)	99	93	372	578:04	285.10/69	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- 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)	44	43	266	315:05	186.95/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	
ตะวันออก	100	89	432	567:20	287.40/-	7 จังหวัด	8.94
- 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 0.914

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ 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)	49	42	207	237:35	140.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	ห้วยตะเคียน 0.008
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