



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 210

ประจำวันที 30 กันยายน 2561

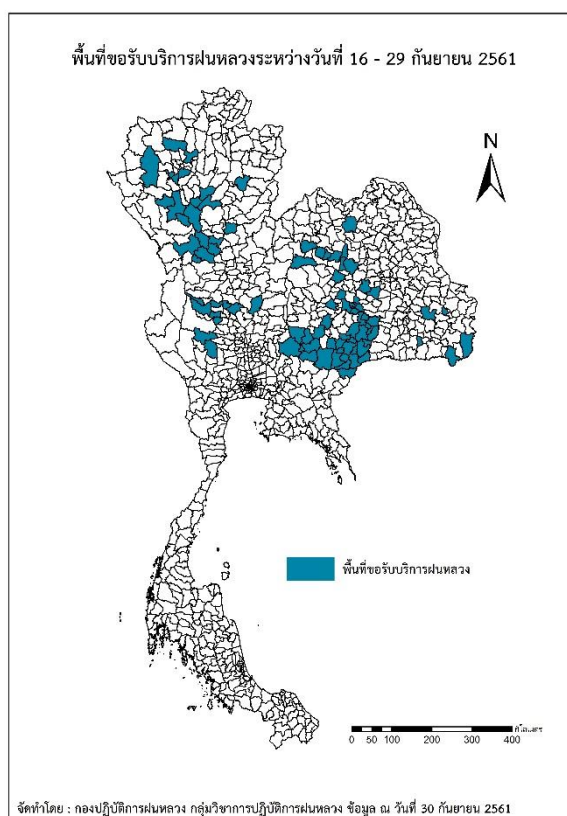
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 29 กันยายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 29 กันยายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ทีมีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(พรานกระต่าย โกล้อมพินคร), ตาก(เมืองตาก), ลำปาง(สบปราบ เถิน แม่ทะ แม่พริก), ลำพูน(ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน), สุโขทัย(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย เมืองสุโขทัย), อุดรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แจ่ม แม่แตง), แพร่(ร้องกวาง วังชิ้น)	68
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ), ชัยนาท(หนองมะโมง), นครสวรรค์(พยุหะคีรี แม่เป็น โกรกพระ ไผ่ศาลี), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(ลานสักสว่างอารมณ์ หนองฉาง)	16
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(บ้านฝาง พล ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู อุดรรัตน์ เมืองขอนแก่น เวียงเก่า), ชัยภูมิ (คอนสาร), นครราชสีมา(ครบุรี บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน หนองบุญมาก เมืองนครราชสีมา เมืองยาง เสิงสาง โนนสูง), บุรีรัมย์(กระสัง คูเมือง ชำนิ นางรอง นาโพธิ์ บ้านกรวด บ้านด่าน บ้านใหม่ไชยพจน์ ประโคนชัย ปะคำ พลับพลาชัย พุทไธสง ละหานทราย ลำปลายมาศ สตึก หนองกี่ หนองหงส์ ห้วยราช เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์ แคนดง โนนดินแดง โนนสุวรรณ), มหาสารคาม(บรบือ วาปีปทุม), ศรีสะเกษ (ไพรบึง), อุดรธานี(น้ำยืน บุณทริก เขื่องโน เหล่าเสือโก้ก เมืองอุดรธานี), เลย(ภูกระดึง)	68
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	4
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	23 จังหวัด (86 อำเภอ)	156



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	29 ก.ย.	29 ก.ย.	29 ก.ย.	
ภาคเหนือ						46.18	21.27	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	64	64	64	64	17.80	8.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	85	85	86	86	21.80	9.00	-
- แม่งค้ำ(เชียงใหม่)	265	70	70	70	70	0.57	0.32	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	42	42	42	42	0.58	0.60	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	65	65	65	64	1.20	1.77	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	92	92	93	93	0.68	0.28	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	69	69	70	70	3.55	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	27	27	27	27	0.04	0.20	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						19.56	15.44	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	50	50	50	50	0.68	0.19	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	100	100	100	99	0.81	2.39	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	77	77	77	77	0.76	0.69	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	70	70	70	70	1.48	1.55	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	33	33	33	33	3.42	0.50	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	70	70	70	70	7.08	4.78	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	85	85	85	85	1.36	0.43	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	60	60	60	60	0.81	0.86	-
- มูลบ้น(นครราชสีมา)	141	54	54	54	54	0.48	0.43	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	62	62	62	63	1.50	0.69	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	34	34	34	34	0.01	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	70	70	70	70	0.91	2.54	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	65	65	0.26	0.39	-
ภาคกลาง						35.06	65.47	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	67	68	69	70	9.11	2.21	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	27	27	27	27	0.17	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	41	41	40	40	0.24	1.63	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	92	92	91	91	12.79	27.83	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	91	90	90	90	12.75	33.80	-
ภาคตะวันออก						76.57	68.23	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	90	91	91	92	1.17	0.05	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	85	85	86	86	1.68	0.05	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	64	65	65	65	0.40	0.32	-
- ท้องปลาไหล(ระยอง)	164	78	79	79	80	2.08	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	88	90	90	91	2.01	0.91	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	90	90	90	91	1.70	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	103	104	104	104	0.74	0.70	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	74	74	76	76	0.83	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	101	101	101	100	0.58	0.82	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	62	64	64	65	65.38	65.38	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	15	16	16	16	0.21	0.00	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน (สระแก้ว)	10	12	12	12	12	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						35.01	30.12	
- แก่งกระงาน(เพชรบุรี)	710	95	95	94	94	4.24	8.67	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	72	72	73	73	3.56	3.48	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	86	85	85	85	9.97	14.53	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	46	46	47	48	17.24	3.44	ต่ำกว่า 50%

รณท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 30 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง รวมถึงระวังอันตรายจากฟ้าผ่า สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” (TRAMI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มเคลื่อนเข้าประเทศญี่ปุ่นในวันนี้ (30 กันยายน 2561) ขอให้ผู้ที่เดินทางไปบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว ในขณะที่ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก ตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และยะลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 27-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

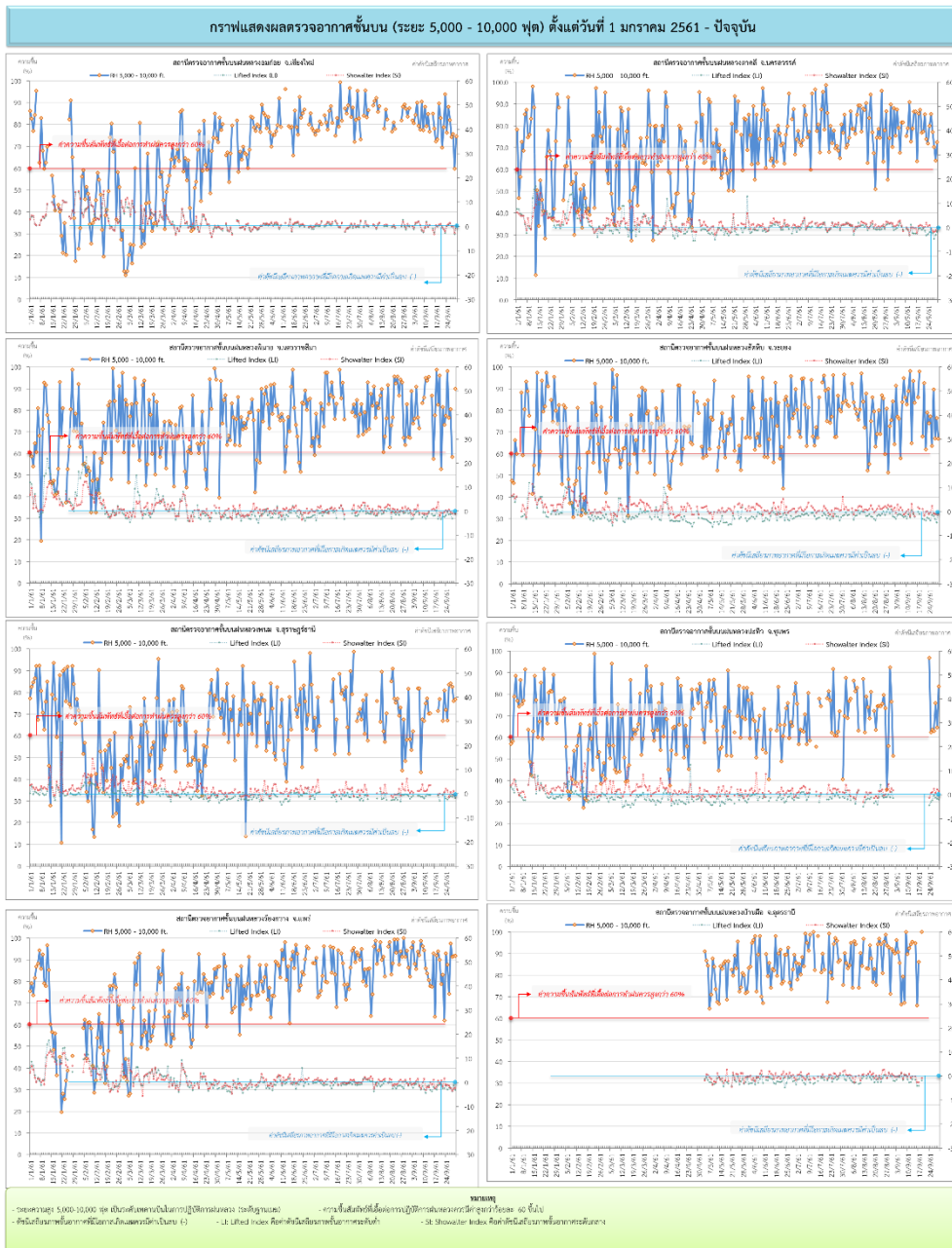
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	29 ก.ย.	30 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	83	75	76	60	75	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	75	98	92	92	92	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	86	78	71	64	73	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	77	81	59	n/a	90	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	64	90	67	77	67	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	84	85	83	76	77	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	64	63	76	65	84	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 30 กันยายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 29 กันยายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/-	5	7:10	6.00/-	2/1
- เชียงใหม่	1	1/-	1	1:40	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.ลำปาง (แม่ทะ)
- พิษณุโลก	1	2/-	4	5:30	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.อุตรดิตถ์ (พิชัย) และบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก
กลาง	2	5/1	12	16:25	10.20/-	6/2
- กาญจนบุรี	1	2/-	6	8:40	6.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่ การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ห้วยกระเจา เลาขวัญ บ่อพลอย พนมทวน หนองปรือ ศรีสวัสดิ์) จ.สุพรรณบุรี(อู่ทอง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์)
- ลพบุรี	1	3/1	6	7:45	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(พยุหะคีรี โกรกพระ ลาดยาว) จ.อุทัยธานี(ทัพทันสว่างอารมณ์) จ.ลพบุรี(พัฒนานิคม) จ.สระบุรี (วังม่วง มวกเหล็ก แก่งคอย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	10/3	12	14:50	9.00/-	5/3
- ขอนแก่น	1	2/-	2	3:10	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง) จ.ขอนแก่น (ภูผาม่าน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- นครราชสีมา	1	5/2	6	8:00	4.20/-	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา(หนองบุญมาก ครบุรี วังน้ำเขียว โชคชัย ปักธงชัย ห้วยแถลง จักราช) จ.บุรีรัมย์ (นางรอง หนองกี่ ชำนิ หนองหงส์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำมูลบน เขื่อนลำพระเพลิง
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ช่วงเช้า เครื่องบินเดินทางเข้าที่ตั้ง ช่วงบ่าย กลุ่มเมฆ คิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายมีขนาดเล็กและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- สุรินทร์	1	3/-	4	3:40	2.80/-	มีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวในพื้นที่ จ.สุรินทร์ (จอมพระ ชุมพลบุรี เมืองสุรินทร์) จ.บุรีรัมย์ (กระสัง แคนดง คูเมือง เมืองบุรีรัมย์)และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก
ตะวันออก	1	3/-	6	7:45	4.20/-	1/2
- สระแก้ว	1	3/-	6	7:45	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยในบริเวณพื้นที่ จ.สระแก้ว (ตาพระยา)และลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน
รวม	9	21/4	35	46:10	29.40/-	14/8

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 29 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 29 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 199 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.19 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,764 เที่ยวบิน (5,541:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 3,155.63 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 74 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 (ยั้งยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	147	133	710	1159:40	716.10/1809	27 จังหวัด	14.73
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	101	91	341	548:15	370.60/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด)	แม่กวัง 14.05 แม่หมอก 0.68
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	121	103	369	611:25	345.50/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ อุตรธานี นครพนม มุกดาหาร สกลนคร (23 จังหวัด)	
กลาง	167	165	1160	1743:35	990.93/-	15 จังหวัด	138.49
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	วชิราลงกรณ์ 69.77 ศรีนครินทร์ 62.17 ทับเสลา 3.61 กระเสียว 2.94
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	129	129	519	739:30	430.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	136	133	626	977:50	548.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	150	140	1188	1722:25	943.20/74	16 จังหวัด	101.70
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	92	73	321	518:50	238.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุตรธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู (11 จังหวัด)	อุบลรัตน์ 63.15 ลำทะขึ่ง 12.95 ลำตะคอง 9.79 ลำพระเพลิง 9.20 ลำปลายมาศ 2.18 มูลบน 4.10

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.)
- 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)	ลำน้ำร่อง 0.33
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	114	108	452	695:40	338.80/74	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	40	38	50	75:37	98.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็น ต้นไป)	59	58	344	414:20	241.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	114	103	505	655:00	338.50/-	7 จังหวัด	10.08
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-30 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	51	47	225	329:45	146.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี (5 จังหวัด)	คลองสี่ยัด 7.39 คลองทราย 0.55 คลองพระพุทธ 0.08 ห้วยยาง 2.03 ห้วยตะเคียน 0.03
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	63	56	280	325:15	191.60/-	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