



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 209

ประจำวันที 29 กันยายน 2561

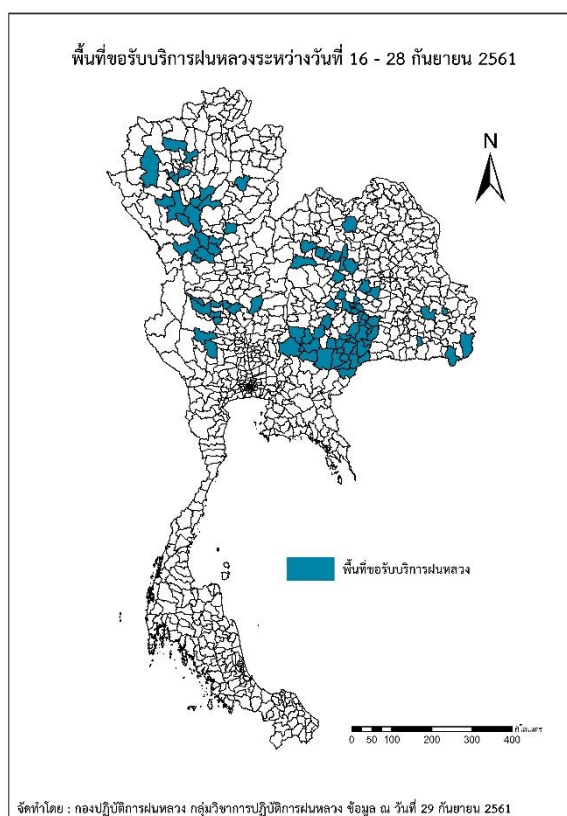
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 28 กันยายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 28 กันยายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(พรานกระต่าย โกสัมพีนคร), 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)	65
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ), ชัยนาท(หนองมะโมง), นครสวรรค์(พยุหะคีรี แม่เปิน 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 บุณฑริก เขื่องใน เหล่าเสือโก้ก เมืองอุดรธานี), เลย(ภูกระดึง)	63
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	4
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	23 จังหวัด (86 อำเภอ)	148



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	28 ก.ย.	28 ก.ย.	
ภาคเหนือ						47.45	21.25	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	64	64	64	64	15.76	8.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	85	85	85	86	24.20	9.02	-
- แม่งค้ำ(เชียงใหม่)	265	70	70	70	70	0.70	0.32	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	42	42	42	42	0.55	0.58	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	63	65	65	65	1.55	1.77	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	93	92	92	93	0.66	0.26	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	68	69	69	70	4.03	1.30	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	27	27	27	27	0.20	0.20	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						21.12	14.44	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	50	50	50	50	0.20	0.20	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	100	100	100	100	1.60	2.38	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	77	77	77	77	0.37	0.67	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	70	70	70	70	1.80	1.45	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	33	33	33	33	3.41	0.50	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	70	70	70	70	4.83	4.83	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	85	85	85	85	1.37	0.43	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	59	60	60	60	0.98	0.82	-
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	54	54	54	54	0.50	0.43	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	62	62	62	62	1.09	0.68	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	34	34	34	34	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	70	70	70	70	4.68	1.66	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	65	65	0.26	0.39	-
ภาคกลาง						45.61	69.31	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	65	67	68	69	9.31	2.20	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	27	27	27	27	0.09	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสี้ยว(สุพรรณบุรี)	240	42	41	41	40	0.24	1.63	ต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	92	92	92	91	22.71	27.48	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	91	91	90	90	13.26	38.00	-
ภาคตะวันออก						76.46	66.76	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	90	90	91	91	1.55	0.05	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	84	85	85	86	1.68	0.05	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	63	64	65	65	0.53	0.32	-
- ท้องปลาไหล(ระยอง)	164	76	78	79	79	1.49	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	87	88	90	90	3.29	0.43	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	90	90	90	90	0.75	0.10	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	102	103	104	104	0.92	0.70	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	73	74	74	76	1.22	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	101	101	101	101	1.06	1.14	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	63	62	64	64	63.97	63.97	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	15	15	16	16	0.06	0.00	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน (สระแก้ว)	10	12	12	12	12	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						23.53	30.18	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	96	95	95	94	4.74	8.67	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	71	72	72	73	4.44	2.53	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	86	86	85	85	7.52	15.39	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	46	46	46	47	6.83	3.59	ต่ำกว่า 50%

รณท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 29 กันยายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง รวมถึงระวังอันตรายจากฟ้าผ่า สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “จ่ามี” (TRAMI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มเคลื่อนเข้าประเทศญี่ปุ่นในวันที่ 30 กันยายน 2561 ขอให้ผู้ที่เดินทางไปบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนแล้ว ในขณะที่ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก ตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ มีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 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 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 27-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

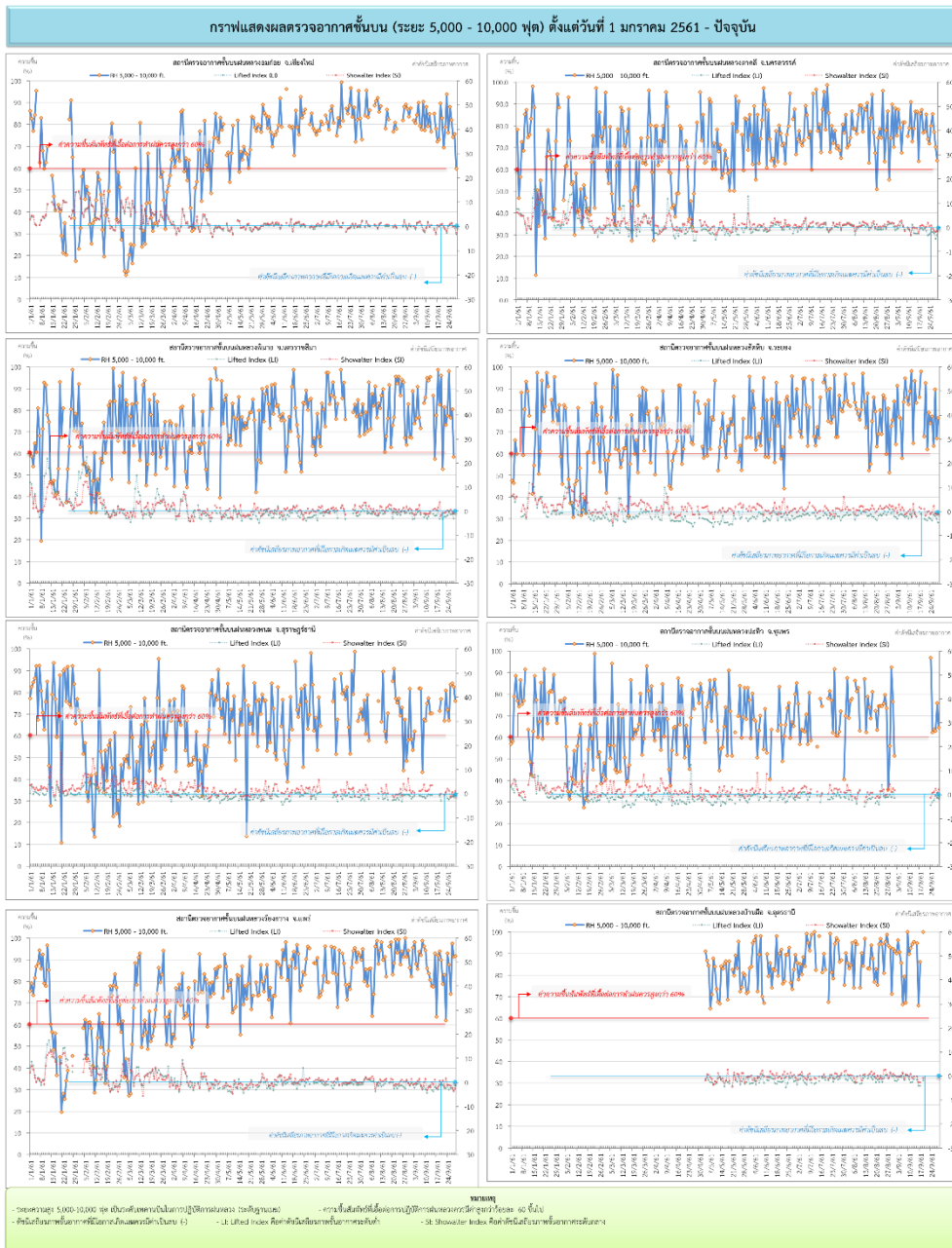
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	29 ก.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	89	83	75	76	60	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	88	75	98	92	92	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	80	86	78	71	64	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	99	77	81	59	n/a	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่มีข้อมูล
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	78	64	90	67	77	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	68	84	85	83	76	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	63	64	63	76	65	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 29 กันยายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 28 กันยายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/-	4	6:20	4.00/-	-/1
- เชียงใหม่	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินติดภารกิจพิเศษ
- พิษณุโลก	1	2/-	4	6:20	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก
กลาง	2	5/1	13	18:20	10.30/-	5/4
- กาญจนบุรี	1	2	4	6:20	4.00/-	มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี (ศรีประจันต์ ด่านช้าง) จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว
- ลพบุรี	1	3/1	9	12:00	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (ตากฟ้า ตาคลี พยุหะคีรี ไพศาล) จ.ลพบุรี (ชัยบาดาล หนองม่วง สระโบสถ์ พัฒนานิคม เมืองลพบุรี) จ.สระบุรี (แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ พระพุทธบาท) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	10/3	19	22:40	14.50/-	5/4
- ขอนแก่น	1	2/-	4	5:25	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ขอนแก่น (ภูเวียง หนองนาคำ สีชมพู ชุมแพ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- นครราชสีมา	1	5/2	6	8:15	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา (เสิงสาง ครบุรี โชคชัย) จ.ขอนแก่น (หนองสองห้อง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำมูลบน เขื่อนลำแชะ
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบินของกองทัพอากาศ
- สุรินทร์	1	3/-	9	9:00	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่ จ.ร้อยเอ็ด (เกษตรวิสัย) จ.สุรินทร์ (ท่าตูม จอมพระ ชุมพลบุรี เมืองสุรินทร์) จ.บุรีรัมย์ (สตึก กระสัง บ้านด่าน เมืองบุรีรัมย์ ลำปลายมาศ คูเมือง พลับพลาชัย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก
ตะวันออก	1	3/-	9	11:00	6.30/-	1/2
- สระแก้ว	1	3/-	9	11:00	6.30/-	มีฝนตกปานกลางถึงหนักในบริเวณพื้นที่ จ.สระแก้ว (ตาพระยา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน
รวม	9	21/4	45	58:20	35.10/-	11/11

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 28 กันยายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 28 กันยายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 198 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.15 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,729 เที่ยวบิน (5495:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 3,126.23 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	146	132	705	1152:30	710.10/1809	27 จังหวัด	14.69
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	100	90	340	546:35	368.60/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด)	แม่กวัง 14.05 แม่หมอก 0.64
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	120	102	365	605:55	341.50/890	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	166	164	1148	1727:10	980.73/-	15 จังหวัด	137.99
- 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 3.44 กระเสียว 2.94
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	128	128	513	730:50	424.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	135	132	620	970:05	544.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	149	139	1176	1707:35	934.20/74	16 จังหวัด	91.99
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	91	72	319	515:40	236.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุตรธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู (11 จังหวัด)	อุบลรัตน์ 59.73 ลำแซะ 12.95 ลำตะคอง 9.79 ลำพระเพลิง 8.39 ลำปลายมาศ 2.18 มูลบน 3.62

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/Agl นัต (ยับยั้งลูกเห็บ))	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)	113	107	446	687:40	334.60/74	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)	58	57	340	410:40	238.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	113	102	499	647:15	334.30/-	7 จังหวัด	9.81
- 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)	คลองสิียด 7.39 คลองทราย 0.55 คลองพระพุทธ 0.08 ห้วยยาง 1.82 ห้วยตะเคียน 0.03
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	62	55	274	317:30	187.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	
ใต้	56	54	201	261:10	166.90/-	4 จังหวัด	
- 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