



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 229

ประจำวันที่ 20 ตุลาคม 2561

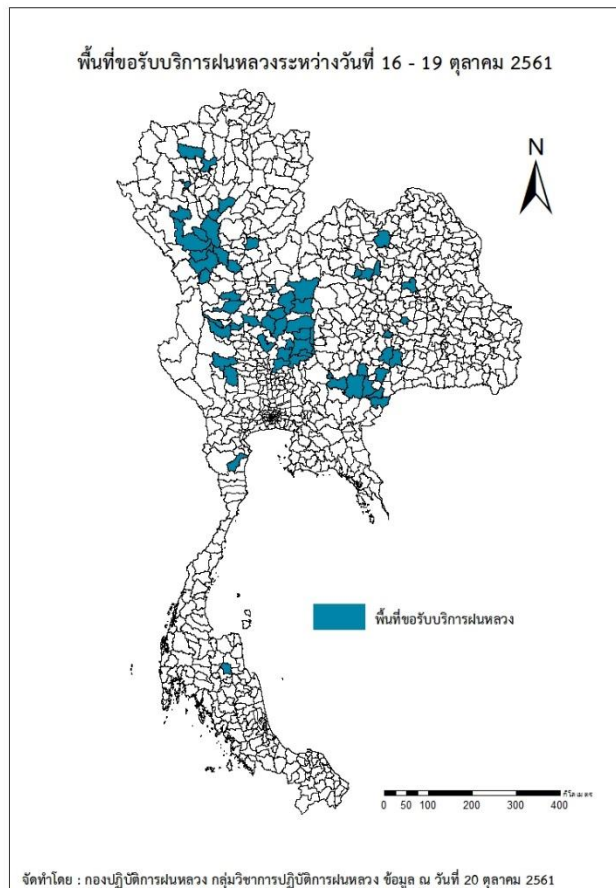
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 19 ตุลาคม 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 19 ตุลาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขามเฒ่า, วัฒนารักษ์บุรี คลองขลุง), ตาก(บ้านตาก วังเจ้า สามเงา เมืองตาก), พิจิตร (วังทรายพูน), ลำปาง(สบปราบ เถิน แม่ทะ แม่พริก), สุโขทัย(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย), อุตรดิตถ์ (พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แตง), เพชรบูรณ์(ชนแดน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ เมืองเพชรบูรณ์)	36
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ), นครสวรรค์(ตากลิ ท่าตะโก หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่เปิน ไผ่ศาลี), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ เมืองลพบุรี โคกสำโรง), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(ลานสักสว่างอารมณ์)	24
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(ยางตลาด), ขอนแก่น(ภูเวียง อุดรรัตน์ เวียงเก่า), นครราชสีมา(ครบุรี วังน้ำเขียว หนองบุญมาก เมืองยาง เลิงสาง), บุรีรัมย์(นางรอง ลำปลายมาศ เมืองบุรีรัมย์ โนนดินแดง), มหาสารคาม(นาตุณ), อุตรธานี(เมืองอุตรธานี)	17
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	นครศรีธรรมราช(พิปูน), เพชรบุรี(ท่ายาง)	2
รวม	22 จังหวัด(58 อำเภอ)	81



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่าง ที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลง อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	19 ต.ค.	19 ต.ค.	
ภาคเหนือ						29.03	24.35	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	68	68	68	68	8.55	8.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	88	88	88	88	14.22	9.99	-
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	81	82	82	82	0.62	0.37	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	44	44	44	44	0.44	0.46	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	84	84	84	84	2.05	2.21	-
- กิวคองหมา(ลำปาง)	170	104	103	103	103	0.90	1.16	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	77	77	77	77	2.25	2.16	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	32	32	32	32	0.20	0.20	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						4.44	19.95	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	50	49	49	48	0.00	0.55	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	94	93	93	92	0.00	3.67	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	76	77	77	77	0.64	0.00	-
- จุฬาราม(ชัยภูมิ)	164	72	72	72	71	0.66	1.23	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	35	34	34	34	0.00	4.05	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	66	66	66	65	1.26	5.86	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	86	85	85	85	0.49	1.21	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	64	63	63	61	0.16	1.30	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	54	54	54	54	0.34	0.43	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	66	66	66	66	0.07	1.03	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	34	34	34	34	0.00	0.27	ต่ำกว่า 40%
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	71	71	71	70	0.78	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	65	65	0.04	0.35	-
- ห้วยจระเข้มาก(บุรีรัมย์)	26	3	3	3	3	0.05	0.02	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตลาด(บุรีรัมย์)	28	11	11	11	12	0.01	0.03	ต่ำกว่า 20%
ภาคกลาง						31.07	27.11	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	72	72	72	72	2.00	0.62	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	30	29	29	30	0.13	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	36	35	35	34	0.41	1.50	ต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	91	91	91	91	16.21	9.99	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	89	89	89	89	12.32	14.96	-
- ห้วยน้ำลาด(นครสวรรค์)	1	25	25	25	25	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออก						11.60	4.95	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	99	100	100	100	0.53	0.13	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	93	93	93	93	2.59	0.45	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	77	77	77	77	0.80	0.33	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	102	102	102	102	1.87	0.88	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	95	96	96	96	1.77	0.52	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	99	99	99	100	0.67	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	112	112	112	112	0.20	0.16	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	100	101	101	101	2.47	2.33	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	103	103	103	103	0.47	0.15	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	91	92	92	92	0.24	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	22	22	22	22	0.00	0.04	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน (สระแก้ว)	10	13	13	13	13	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						21.58	16.70	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	90	90	90	89	2.69	2.16	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	89	90	90	91	2.35	1.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	86	86	86	86	8.96	10.22	-
- บางลง(ยะลา)	1,454	59	60	60	61	7.58	2.96	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 20 ตุลาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา สำหรับบริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 20-22 ตุลาคม 2561</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดตราขบุรี กาญจนบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

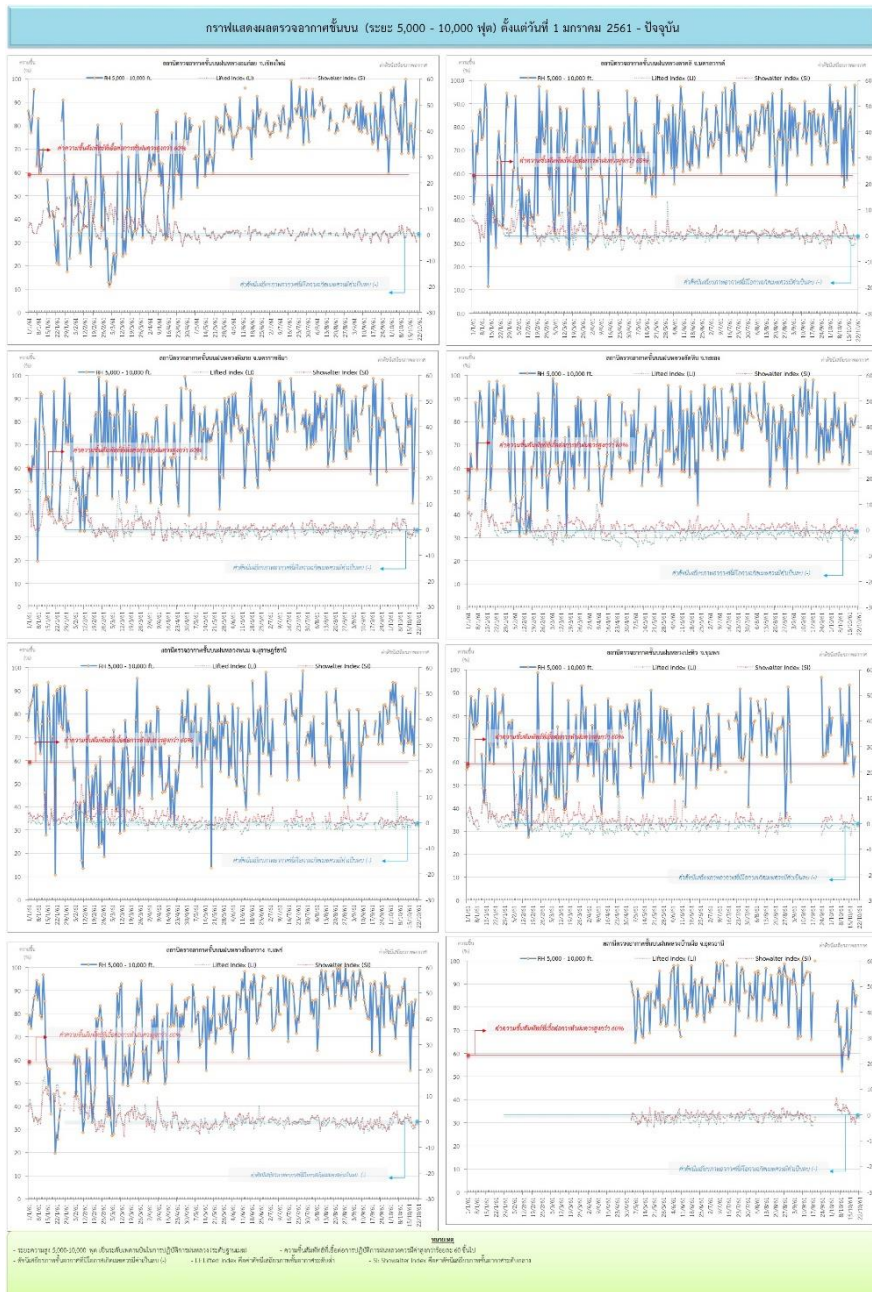
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	20 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	81	75	67	79	91	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	56	85	74	81	86	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	86	88	71	64	98	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	78	92	45	59	86	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	71	92	87	81	85	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	82	82	78	79	83	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	81	68	75	63	91	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	68	69	54	63	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 20 ตุลาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 19 ตุลาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/1	6	7:55	8.00/-	3/4
- เชียงใหม่	1	1/1	2	2:25	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง (แม่พริก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา อ่างเก็บน้ำแม่พริก
- พิษณุโลก	1	2/-	4	5:30	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(สามเงา บ้านตาก เมืองตาก) จ.อุตรดิตถ์ (พิชัย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กอก อ่างเก็บน้ำห้วยแม่กอกค้าย
กลาง	2	6/-	8	10:40	5.60/-	7/4
- กาญจนบุรี	1	3/-	4	5:30	2.80/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี(อู่ทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ สามชุก เดิมบางนางบวช ด่านช้าง) จ.ชัยนาท (หันคา เนินขาม หนองมะโมง) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) จ.อ่างทอง(แสวงหา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน
- ลพบุรี	1	3/-	4	5:10	2.80/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี(โคกสำโรง เมืองลพบุรี) จ.นครสวรรค์ (ตากฟ้า ตากถ้ำ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	9/3	7	10:00	6.10/-	5/-
- ขอนแก่น	1	2/-	2	2:40	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(บ้านไผ่ เปือยน้อย เขาสวนกลาง) จ.มหาสารคาม(กุตุรง บรบือ นาเชือก) และ จ.อุดรธานี(กุมภวาปี โนนสะอาด)
- นครราชสีมา	1	4/2	2	3:20	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ประทาย สีดา ชุมพวง เมืองยาง) จ.บุรีรัมย์(บ้านใหม่ไชยพจน์) และ จ.ขอนแก่น(หนองสองห้อง)
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวซ้ำ
- สุรินทร์	1	3/-	3	4:00	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์(หนองหงส์ หนองกี่) และ จ.นครราชสีมา(ห้วยแถลง พิมาย จักราช หนองบุญมาก)
ตะวันออก	1	3/-	3	3:15	2.10/-	1/-
- สระแก้ว	1	3/-	3	3:15	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(ตาพระยา)
รวม	9	21/4	24	31:50	21.80/-	16/8

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 19 ตุลาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 19 ตุลาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 219 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.19 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,186 เที่ยวบิน (6,113:26 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 3,524.93 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 84 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	167	151	793	1,282:15	827.60/1,809	27 จังหวัด	29.18
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	116	104	371	587:45	429.60/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด)	แม่กวง 23.66 แม่มอก 5.52
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	139	120	422	694:30	398.00/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ อุดรธานี นครพนม มุกดาหาร สกลนคร (23 จังหวัด)	
กลาง	186	184	1,317	1,959:45	1,100.53/-	15 จังหวัด	164.87
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	วชิราลงกรณ 69.77 ศรีนครินทร์ 62.17 ห้วยน้ำลาด 8.21
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	141	140	567	815:20	465.73/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	กระเสียว 6.80 คลองโพธิ์ 5.69 ป่าสักชลสิทธิ์ 7.40 ทับเสลา 4.83
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	155	152	735	1,118:10	622.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	165	153	1,305	1,882:41	1,048.00/84	16 จังหวัด	146.40
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	101	79	341	546:30	258.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุดรธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู (11 จังหวัด)	อุบลรัตน์ 88.76 ลำแซะ 15.34 สิรินธร 14.58 ลำตะคอง 9.79 ลำพระเพลิง 9.53 มูลบน 5.10

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/Agl 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)	ลำปลายมาศ 2.94 ลำน้ำรอง 0.36
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	127	120	496	765:11	379.90/84	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (9 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	44	42	55	68:50	107.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็น ต้นไป)	71	69	390	469:25	273.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	128	117	570	727:35	381.90/-	7 จังหวัด	15.58
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-30 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	51	47	225	329:45	146.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ระยอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี (5 จังหวัด)	คลองสิียด 7.39 ห้วยยาง 5.81 ดอกทราย 0.55 ห้วยตะเคียน 1.75
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	77	70	345	397:50	235.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด)	คลองพระพุทธร 0.08
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