



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 228

ประจำวันที่ 19 ตุลาคม 2561

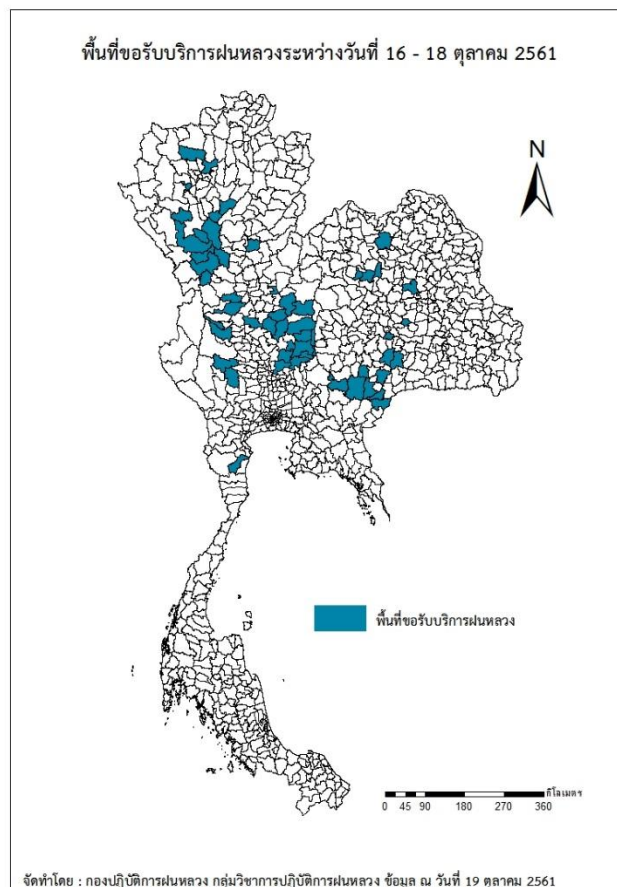
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 18 ตุลาคม 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขาณุวรลักษบุรี คลองขลุง), ตาก(บ้านตาก วังเจ้า สามเงา เมืองตาก), พิจิตร(วังทรายพูน), ลำปาง(สบปราบ เกิน แม่ทะ แม่พริก), สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย), อุดรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แตง), เพชรบูรณ์(ชนแดน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่)	32
กลาง	นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ แม่เปิน ไผ่ศาลี หนองบัว ท่าตะโก), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง ลำสนธิ พัฒนานิคม สระโบสถ์ โคกสำโรง เมืองลพบุรี), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(ลานสัก), กาญจนบุรี(เลาขวัญ)	19
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ภูเวียง อุดรรัตน์ เวียงเก่า), นครราชสีมา(ครบุรี วังน้ำเขียว เมืองยาง หนองบุญมาก เลิงสาง), บุรีรัมย์(นางรอง เมืองบุรีรัมย์ โนนดินแดง), มหาสารคาม(นาหวาด), อุดรธานี(เมืองอุดรธานี), กาฬสินธุ์(ยางตลาด)	15
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	เพชรบุรี(ท่ายาง)	1
รวม	22 จังหวัด (56 อำเภอ)	69



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่าง ที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลง อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		15 ต.ค.	16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	18 ต.ค.	18 ต.ค.	
ภาคเหนือ						45.47	23.52	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	68	68	68	68	28.74	8.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	88	88	88	88	10.00	9.20	-
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	81	81	82	82	0.66	0.28	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	44	44	44	44	0.45	0.51	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	84	84	84	84	2.08	2.21	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	104	104	103	103	0.90	1.16	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	77	77	77	77	2.64	2.16	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	32	32	32	32	0.20	0.20	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						4.24	20.04	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	50	50	49	49	0.00	0.53	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	94	94	93	93	0.00	3.67	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	76	76	77	77	0.09	0.00	-
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	72	72	72	72	0.45	1.37	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	35	35	34	34	0.00	4.10	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	66	66	66	66	1.29	5.89	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	86	86	85	85	0.91	1.15	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	64	64	63	63	0.00	1.30	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	54	54	54	54	0.50	0.43	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	66	66	66	66	0.65	1.03	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	34	34	34	34	0.13	0.22	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	71	71	71	71	0.00	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	65	65	0.22	0.35	-
- ห้วยจระเข้มาก(บุรีรัมย์)	26	3	3	3	3	0.00	0.02	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตลาด(บุรีรัมย์)	28	11	11	11	11	0.04	0.03	ต่ำกว่า 20%
ภาคกลาง						22.50	27.18	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	72	72	72	72	0.00	0.62	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	30	30	29	29	0.10	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	36	36	35	35	0.00	1.51	ต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	91	91	91	91	13.64	10.02	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	89	89	89	89	8.76	15.03	-
- ห้วยน้ำลาด(นครสวรรค์)	1	25	25	25	25	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออก						8.81	4.45	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	99	99	100	100	0.53	0.13	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	93	93	93	93	0.09	0.45	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	77	77	77	77	0.51	0.32	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	102	102	102	102	2.32	0.70	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	95	95	96	96	1.26	0.52	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	99	99	99	99	0.93	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	112	112	112	112	0.20	0.16	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	100	100	101	101	2.50	2.02	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	102	103	103	103	0.23	0.15	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	91	91	92	92	0.24	0.00	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	22	22	22	22	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน (สระแก้ว)	10	13	13	13	13	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						28.40	17.89	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	90	90	90	90	3.15	3.46	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	88	89	90	90	2.66	1.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	86	86	86	86	10.70	10.28	-
- บางลง(ยะลา)	1,454	59	59	60	60	11.89	2.79	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 19 ตุลาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมง ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนมากกว่าบริเวณอื่น สำหรับภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปจะมีฝนตกหนักบางแห่ง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 20-22 ต.ค. 2561 หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างจะเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวนเข้าสู่อ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนัก และเกษตรกรระวังความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับผลผลิตทางการเกษตร ในช่วงเวลาดังกล่าวไว้ด้วย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศเวียดนาม และทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในขณะที่มีลมตะวันตกปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ ชัยภูมิ นครราชสีมา กาฬสินธุ์ สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

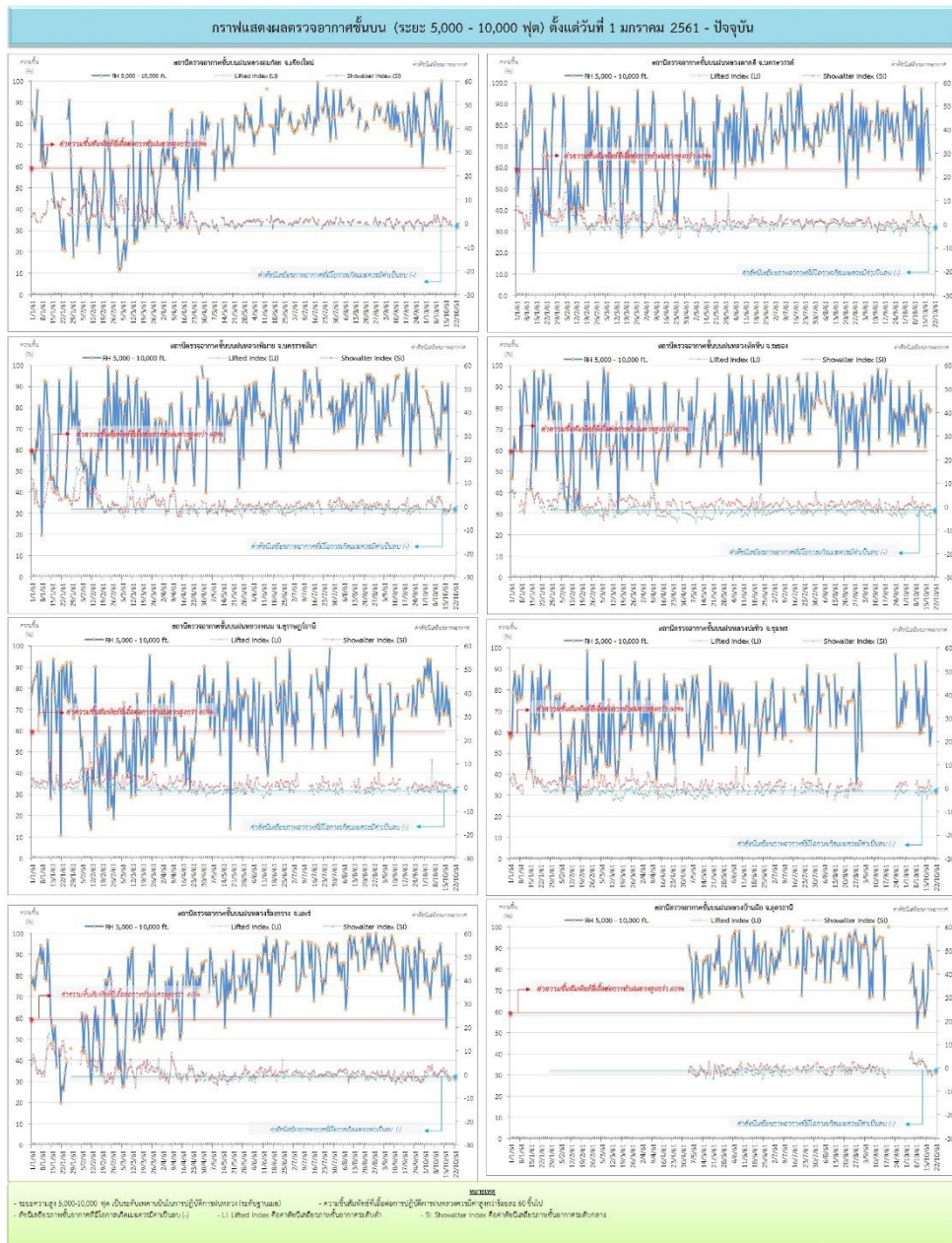
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		15 ต.ค.	16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	81	81	75	67	79	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	84	56	85	74	81	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	82	86	88	71	64	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	81	78	92	45	59	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	62	71	92	87	81	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	62	82	82	78	79	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	68	81	68	75	63	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	94	68	69	54	63	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 19 ตุลาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 18 ตุลาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	3/1	2	3:10	2.00/-	1/-
- เชียงใหม่	1	1/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- พิษณุโลก	1	2/-	2	3:10	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(ชนแดน หนองไผ่)
กลาง	2	6/-	12	16:55	8.40/-	7/6
- กาญจนบุรี	1	3/-	6	8:45	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) จ.ชัยนาท (เนินขาม) จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ เลาช่วญ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน
- ลพบุรี	1	3/-	6	8:10	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(หนองบัว ท่าตะโก ไทศาลี ตากฟ้า ตาคลี) จ.ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง สระโบสถ์ โคกเจริญ โคกสำโรง หนองม่วง บ้านหมี่ พัฒนานิคม) จ.สระบุรี(แก่งคอย วังม่วง มวกเหล็ก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก อ่างเก็บน้ำห้วยไผ่
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	9/3	13	17:50	11.20/-	4/3
- ขอนแก่น	1	2/-	3	3:30	3.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(พล สีชมพู ภูผาม่าน) จ.นครราชสีมา(บัวลาย บัวใหญ่ สีดา โนนแดง ประทาย คง พิมาย) จ.ชัยภูมิ(เนินสง่า จตุรัส บำเหน็จณรงค์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- นครราชสีมา	1	4/2	4	6:20	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(เทพารักษ์ ด้านขุนทด พระทองคำ โนนไทย ขามทะเลสอ สีคิ้ว สูงเนิน ปากช่อง วังน้ำเขียว) จ.ชัยภูมิ(เทพสถิต) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำพระเพลิง
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินตรวจซ่อมประจำสัปดาห์
- สุรินทร์	1	3/-	6	8:00	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์(พุทไธสง คูเมือง แคนดง ห้วยราช กระสัง ลำปลายมาศ ชำนิ ประโคนชัย พลับพลาชัย เมืองบุรีรัมย์) จ.นครราชสีมา (เมืองยาง ลำทะเมนชัย ชุมพวง ห้วยแถลง พิมาย) ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก
ตะวันออก	1	3/-	9	9:45	6.30/-	1/2
- สระแก้ว	1	3/-	9	9:45	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(ตาพระยา วัฒนานคร เมือง เขาคันคด)และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน
รวม	9	21/4	36	47:40	27.90/-	13/11

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 18 ตุลาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 18 ตุลาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 218 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.15 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,162 เที่ยวบิน (6,081:56 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 3502.63 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 84 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยั้งยังถูกเก็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	166	150	787	1274:20	819.60/1809	27 จังหวัด	28.54
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	115	103	369	585:20	425.60/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด)	แม่กวัง 23.22 แม่มอก 5.32
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	138	119	418	689:00	394.00/890	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	185	183	1309	1949:05	1,094.93/-	15 จังหวัด	162.46
- 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)	140	139	563	809:50	462.93/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	กระเสียว 6.39 คลองโพธิ์ 5.69 ป่าสักชลสิทธิ์ 5.40 ทับเสลา 4.83
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	154	151	731	1113:00	620.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	164	152	1298	1873:01	1,041.40/84	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 ลำแฮชะ 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 (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)	ลำปลายมาศ 2.94 ลำน้ำรอง 0.36
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	126	119	494	761:51	377.90/84	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)	70	68	387	465:25	271.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	127	116	567	724:20	379.80/-	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 คลองพระพุทธร 0.08
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป)	76	69	342	394:35	232.90/-	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