



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2562

ประจำวันที่ 7 ตุลาคม 2562

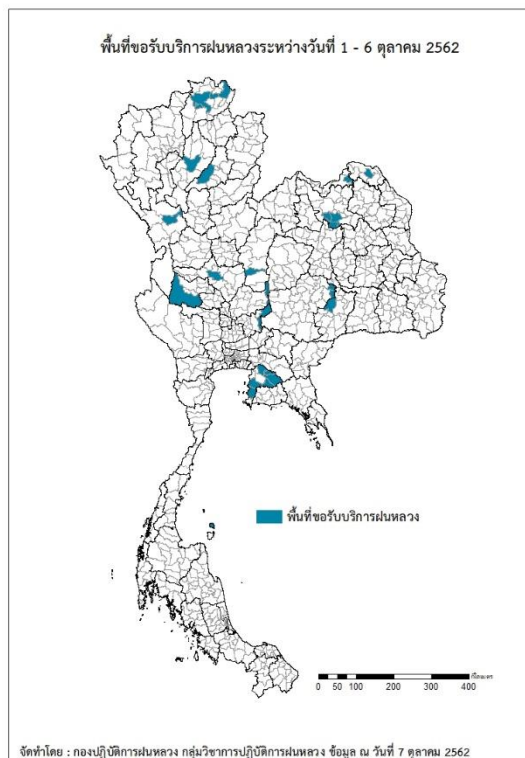
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 6 ตุลาคม 2562

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 6 ตุลาคม 2562)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(เมืองลำปาง), เชียงราย(เมืองเชียงราย แม่ลาว เวียงเชียงรุ้ง เชียงของ), ตาก (บ้านตาก), เพชรบูรณ์(บึงสามพัน), แพร่(ลอง)	8
กลาง	สระบุรี(มวกเหล็ก), อุทัยธานี(บ้านไร่), ลพบุรี(ลำสนธิ), นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์)	5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(กุมภวาปี หนองแสง โนนสะอาด), บึงกาฬ(ศรีวิไล), หนองคาย(เฝ้าไร่), นครราชสีมา(ลำทะเมนชัย เมืองยาง), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ)	8
ตะวันออก	ชลบุรี(พนสนิคม บางละมุง บ่อทอง ศรีราชา หนองใหญ่ เกาะจันทร์)	3
ใต้	สุราษฎร์ธานี(เกาะพะงัน)	1
รวม	16 จังหวัด (27 อำเภอ)	25



สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		3 ต.ค.	4 ต.ค.	5 ต.ค.	6 ต.ค.	6 ต.ค.	6 ต.ค.	
ภาคเหนือ						35.49	34.49	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	18.68	10.37	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	57	57	57	57	9.77	17.02	-
- แม้งตา(เชียงใหม่)	265	55	55	55	55	0.18	0.08	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	29	29	29	29	0.41	0.43	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	65	64	64	64	1.74	1.64	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	70	70	70	70	0.15	0.34	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	54	53	53	53	2.52	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	35	35	36	38	2.04	0.29	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						17.22	8.64	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	67	67	67	67	0.61	0.76	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	68	68	67	67	1.20	1.82	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	54	54	54	54	0.07	0.00	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	31	31	31	31	0.21	0.00	ต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	26	26	26	26	0.00	0.30	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	86	86	86	86	8.05	5.25	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	55	55	55	55	1.06	0.43	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	26	27	27	28	1.05	0.00	ต่ำกว่า 30%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	38	38	38	38	0.38	0.05	ต่ำกว่า 40%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	39	39	40	40	0.52	0.03	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	19	19	19	19	0.03	0.00	ต่ำกว่า 20%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	94	94	94	94	3.71	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	35	35	36	36	0.33	0.00	ต่ำกว่า 40%
ภาคกลาง						49.55	38.25	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	46	45	43	40	0.00	12.97	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	23	23	23	22	0.00	0.07	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	24	24	24	24	0.08	0.02	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	86	87	87	39.28	5.03	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	90	90	90	90	10.19	20.16	-
ภาคตะวันออก						13.03	1.45	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	82	82	83	84	2.18	0.05	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	30	31	32	33	4.20	0.25	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	47	48	48	49	0.43	0.26	ต่ำกว่า 50%
- นองปลาไหล(ระยอง)	164	57	58	59	59	1.07	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	48	48	48	48	1.04	0.23	ต่ำกว่า 50%
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	82	82	83	84	2.38	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	73	73	73	73	0.38	0.10	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	31	31	32	32	0.41	0.00	ต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	85	85	85	85	0.80	0.52	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	40	41	42	42	42	0.12	0.04	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	8	22	22	22	22	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	78	78	78	78	0.01	0.00	-
ภาคใต้						27.77	18.33	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	84	84	83	83	5.90	8.81	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	70	70	70	71	3.27	1.58	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	69	69	69	69	11.05	4.95	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	51	51	51	52	7.55	2.99	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 7 ตุลาคม 2562 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก เริ่มมีฝนลดลง และอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียส สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนและอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนเริ่มมีฝนลดลงและมีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และอุทัยธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

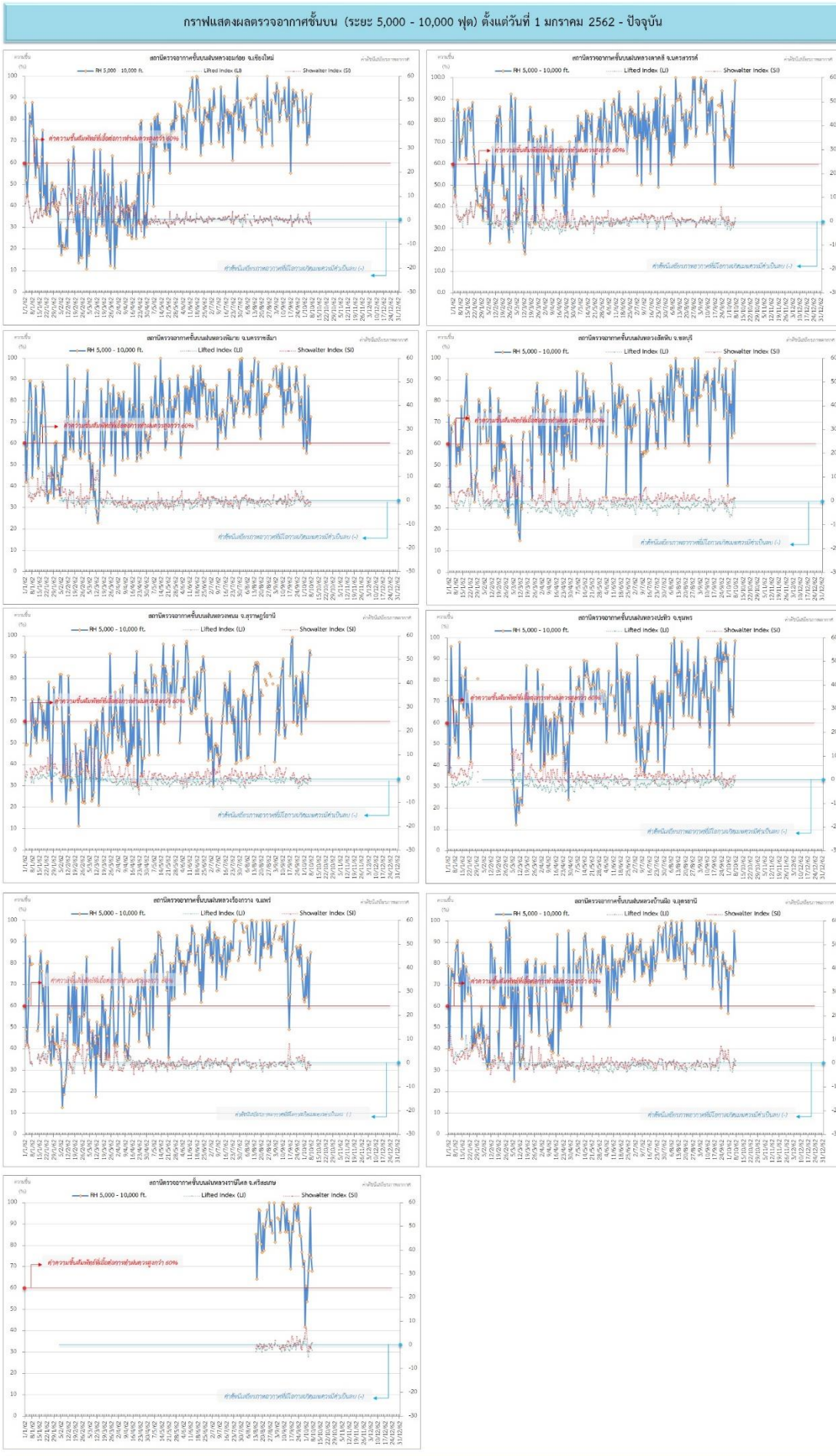
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพ ของมวลอากาศ (LI)
		3 ต.ค.	4 ต.ค.	5 ต.ค.	6 ต.ค.	7 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	69	79	72	86	92	-1.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกาง	65	83	59	81	86	-0.7
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	77	89	59	85	99	-0.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	56	62	87	61	73	-1.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	n/a	78	75	96	82	-0.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	69	76	98	75	68	-2.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัจดิ์	80	63	95	65	99	-2.7
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	70	68	83	94	92	-1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	66	68	63	92	99	-0.3

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้บอกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและ
พัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 7 ตุลาคม 2562)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 6 ตุลาคม 2562

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	4/2	10	14:30	9.40	4/8
- เชียงใหม่	1	-/2	4	4:45	4.00	มีฝนตกเล็กน้อย ในพื้นที่การเกษตร จ.พะเยา(เชียงคำ จุน) จ.แพร่(ลอง วังชิ้น) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เขื่อนแม่จตุสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด พร้าว) เขื่อนสิริกิติ์ จ.น่าน(นาหมื่น)
- พิษณุโลก	1	2/-	2	4:20	1.40	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- ตาก	1	2/-	4	5:25	4.00	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุโขทัย (ศรีสัชชาลัย ท่งเสถียม) จ.ลำปาง(เถิน แม่พริก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก(สามเงา) เขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง(เถิน) อ่างเก็บน้ำผาวิงซู จ.ลำปาง(แม่พริก) อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูง อ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ จ.สุโขทัย (ศรีสัชชาลัย)
กลาง	2	5/-	15	19:15	12.30	4/5
- กาญจนบุรี	1	2/-	9	11:15	6.30	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ เลาขวัญ บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์ ห้วยกระเจา) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ ศรีประจันต์ สามชุก เดิมบางนางบวช) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยท่าเตือ จ.สุพรรณบุรี พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี
- ลพบุรี	1	3/-	6	8:00	6.00	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี (เมืองลพบุรี พัฒนานิคม) จ.สระบุรี(เมืองสระบุรี หนองแขง มวกเหล็ก แก่งคอย พระพุทธบาท ดอนพุด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3	8/4	11	13:04	9.40	4/14
- นครราชสีมา	1	3/4	5	6:34	5.20	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (เสิงสาง ครบุรี หนองบุญมาก โชคชัย ปักธงชัย สีคิ้ว วังน้ำเขียว ปากช่อง) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง ปะคำ โนนสุวรรณ หนองกิ้งนางรอง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนมูลบน เขื่อนลำแชะ เขื่อนลำนางรอง อ่างเก็บน้ำห้วยยาง(บุรีรัมย์) อ่างเก็บน้ำหนองทะเลอก อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ อ่างเก็บน้ำลำลำลาย อ่างเก็บน้ำห้วยเตย อ่างเก็บน้ำห้วยยาง(นครราชสีมา) อ่างเก็บน้ำห้วยบะอีแดน อ่างเก็บน้ำห้วยซับประดู่ อ่างเก็บน้ำห้วยทับควรว อ่างเก็บน้ำห้วยเพ็ญยก
- ขอนแก่น	1	2/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- สุรินทร์	1	3/-	6	6:30	4.20	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.บุรีรัมย์(พลับพลาชัย ประโคนชัย เฉลิมพระเกียรติ นางรอง ละหานทราย บ้านกรวด) จ.สุรินทร์(ปราสาท) จ.ศรีสะเกษ (ขุนหาญ ภูสิงห์)
ตะวันออก	1	3/-	4	5:30	2.80	2/4
- ระยอง	1	3/-	4	5:30	2.80	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบริเวณพื้นที่ จ.ฉะเชิงเทรา (สนามชัยเขต ท่าตะเกียบ) จ.ระยอง(บ้านค่าย) และอ่างเก็บน้ำ คลองสิียด อ่างเก็บน้ำประแสร์ อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล
ใต้	2	1/1	2	4:00	3.50	2/1
- สุราษฎร์ธานี	1	1/-	1	3:00	1.50	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จ.สุราษฎร์ธานี(เกาะพะงัน)
- สงขลา	1	-/1	1	1:00	2.00	มีฝนตกเล็กน้อย บางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.สงขลา (คลองหอยโข่ง สะเดา) และอ่างเก็บน้ำคลองทลา
รวม	11	21/7	42	56:19	37.40	16/32

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 6 ตุลาคม 2562)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 6 ตุลาคม 2562 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 209 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 89.23 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 5,791 เที่ยวบิน (8,212:09 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารปนหลวง 4,878.34 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,761 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 216 นัด พลุโซเดียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 197 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 59 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารปนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	170	157	960	1601:25	891.90/1439	24 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	116	99	297	486:20	378.50/238	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน (8 จังหวัด)
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 62 เป็นต้นไป)	125	97	415	726:45	272.70/1,201	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ ลพบุรี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ (21 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 62 เป็นต้นไป)	93	82	248	388:20	240.70	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พิจิตร เพชรบูรณ์ ลำพูน สุโขทัย พิษณุโลก ลำปาง เชียงใหม่ กำแพงเพชร (9 จังหวัด)
กลาง	172	163	1837	2414:25	1,401.46	14 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1-31 มี.ค. 62)	14	12	67	103:20	54.40	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี (5 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 62 เป็นต้นไป)	135	123	896	1046:40	619.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท ราชบุรี เพชรบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง (8 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 62 เป็นต้นไป)	153	145	785	1169:50	667.06	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง พิจิตร กำแพงเพชร นครราชสีมา ชัยภูมิ (13 จังหวัด)
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 – 30 มิ.ย. 62)	18	17	89	94:35	60.20	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี (3 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	187	182	1619	2335:44	1,508.85/1735	17 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 62 เป็นต้นไป)	153	142	667	991:34	596.95/594	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ ยโสธร นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี (11 จังหวัด)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. – 20 พ.ค. 62)	56	54	140	204:25	152.40/1141	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู สกลนคร อุดรธานี นครพนม (8 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 20 พ.ค. 62 เป็นต้นไป)	92	77	263	410:50	270.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร (9 จังหวัด)
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 7-31 มี.ค. 62)	13	10	37	58:50	34.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (6 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 มิ.ย. – 4 ก.ย. 62)	53	47	81	141:40	157.10	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี (6 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 22 มิ.ย. 62 เป็นต้นไป)	79	69	431	528:25	297.40	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (6 จังหวัด)
ตะวันออก	169	157	923	1248:40	626.13	8 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 62)	74	70	428	584:55	286.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ตราด ระยอง ปราจีนบุรี นครนายก (8 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. - 1 ตุลาคม 62)	91	83	473	631:45	323.63	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (7 จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 2 ต.ค. 62 เป็นต้นไป)	4	4	22	32:00	15.60	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง (2 จังหวัด)
ใต้	129	120	452	611:55	515.90	12 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 21 มิ.ย. 62)	63	59	289	360:50	198.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 26 มี.ค. - 31 ก.ค. 62 และ 5 ก.ย. 62 เป็นต้นไป)	71	61	82	141:15	162.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี ชุมพร กระบี่ (7 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 มิ.ย. 62 และตั้งแต่ วันที่ 1 ส.ค. 62 เป็นต้นไป)	72	65	81	109:50	155.10	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส พัทลุง สงขลา นครศรีธรรมราช สตูล (5 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร