



## รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 12 มิถุนายน 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 11 มิถุนายน 2565

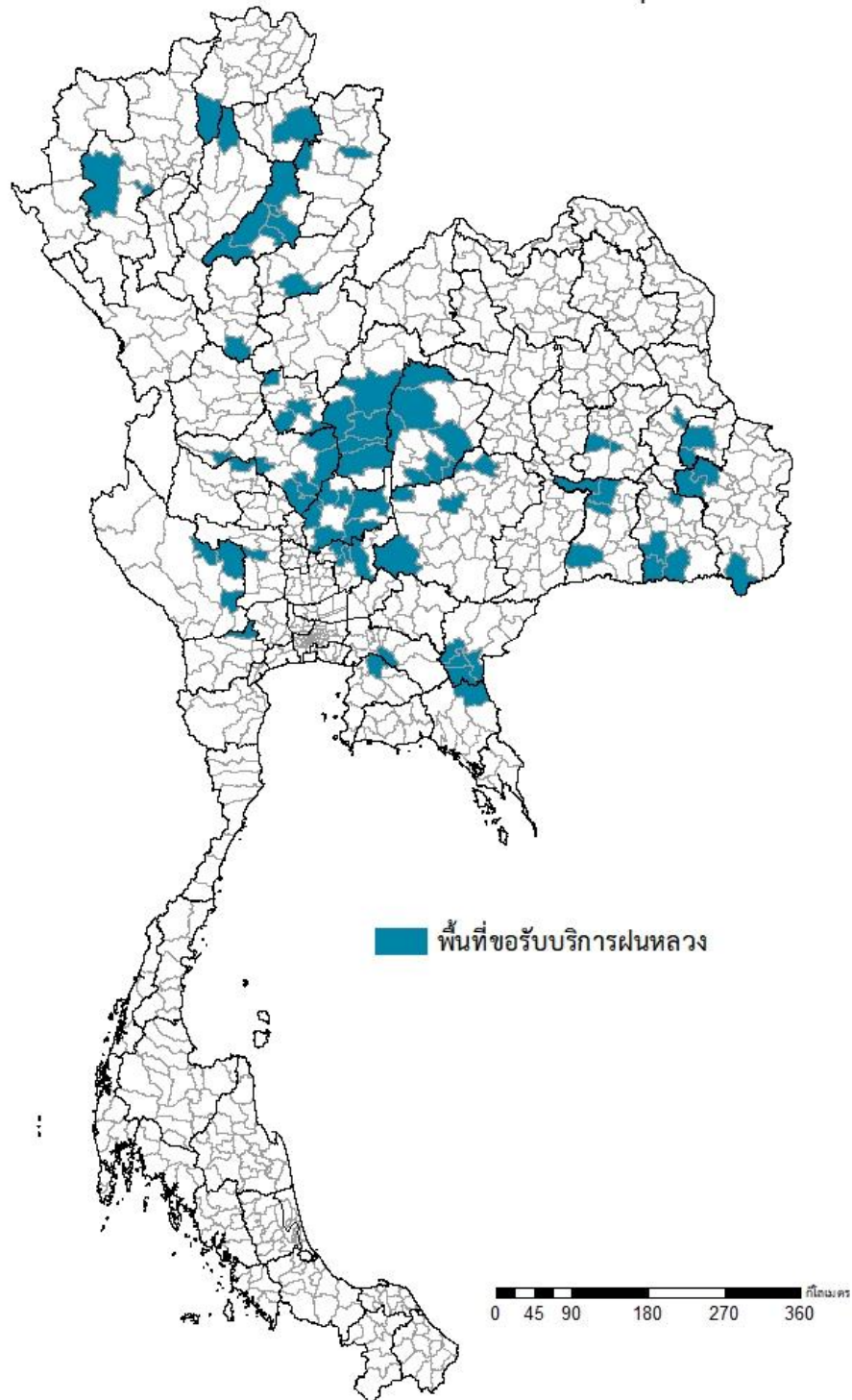
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

### ๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 11 มิถุนายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	แพร่(ลอง วังชิ้น สูงเม่น เมืองแพร่ หนองม่วงไข่ สอง), เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี หนองไผ่ บึงสามพัน ชนแดน เมืองเพชรบูรณ์), เชียงใหม่(ดอยหล่อ แม่แจ่ม), น่าน(บ้านหลวง สันติสุข), พิจิตร(ตงเจริญ ตะพานหิน โปะทะเล วชิรบำรุง), ลำปาง(วังเหนือ), พะเยา(ปง), สุโขทัย(คีรีมาศ), เชียงราย(เวียงป่าเป้า), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน)	52
กลาง	ลพบุรี(ชัยบาดาล หนองม่วง พัฒนานิคม เมืองลพบุรี สระโบสถ์ บ้านหมี่), สระบุรี(เสาไห้ เฉลิมพระเกียรติ พระพุทธบาท แก่งคอย), นครสวรรค์(ตากฟ้า ชุมตาบง ไพศาลี โกรกพระ ตาคลี หนองบัว), อุทัยธานี(สว่างอารมณ์), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์), กาญจนบุรี(หนองปรือ เลขาวิัญพนมทวน)	58
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี(น้ำยืน เขื่องใน ม่วงสามสิบ), นครราชสีมา(โนนไทย บัวใหญ่ ปากช่อง เทพารักษ์ บ้านเหลื่อม), ชัยภูมิ(จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูคัฒชุมพล เมืองชัยภูมิ หนองบัวแดง เนินสง่า คอนสาร), ศรีสะเกษ(ขุขันธ์ ยางชุมน้อย ขุนหาญ ภูสิงห์), ร้อยเอ็ด(เมืองสรวง จตุรพักตรพิมาน), อำนาจเจริญ(เมืองอำนาจเจริญหัวตะพาน), สุรินทร์(ชุมพลบุรี จอมพระ ปราสาท ท่าตูม), ยโสธร(ไทยเจริญ)	65
ตะวันออก	สระแก้ว(วังน้ำเย็น คลองหาด วังสมบูรณ์ เขาฉกรรจ์), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), จันทบุรี(สอยดาว), ชลบุรี(พนัสนิคม)	27
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	2
รวม	29 จังหวัด (81 อำเภอ)	204

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 11 มิถุนายน 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำ ระบาย	ระดับน้ำ
		8 มิ.ย.	9 มิ.ย.	10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	(ล้าน ลบ.ม.) 11 มิ.ย.	(ล้าน ลบ.ม.) 11 มิ.ย.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>13.24</b>	<b>37.46</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	45	45	45	44	1.74	17.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	39	39	39	39	7.23	14.12	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	47	47	47	47	0.09	0.03	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	37	38	38	38	0.25	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	70	71	71	73	2.00	0.76	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	84	83	82	81	0.38	1.60	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	36	35	35	35	1.53	3.89	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	47	47	47	47	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>8.97</b>	<b>27.97</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	31	31	31	30	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	47	47	47	47	0.52	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	38	38	38	37	0.00	0.56	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	57	57	56	56	0.03	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	42	41	41	41	4.63	10.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	41	41	41	40	2.14	4.97	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	61	61	61	60	0.21	0.69	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	62	62	61	61	0.00	0.68	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	63	63	63	63	0.00	0.04	-
- ลำตะขง(นครราชสีมา)	275	66	66	66	66	0.52	0.12	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	80	80	80	80	0.24	0.15	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	57	56	56	56	0.62	10.03	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	60	60	60	0.06	0.09	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>22.18</b>	<b>45.79</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	28	27	27	27	0.04	4.33	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.21	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	71	71	71	70	0.36	1.34	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	81	81	81	81	11.63	20.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	55	55	55	55	9.94	20.12	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>2.52</b>	<b>3.92</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	22	22	22	22	0.51	0.49	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิยยัด(ฉะเชิงเทรา)	420	23	23	22	22	0.00	0.14	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	73	72	72	72	0.00	0.33	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	75	75	75	74	0.16	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	67	67	67	1.36	0.87	-
- นฤบดีนทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	25	25	25	25	0.09	0.05	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	47	46	46	46	0.02	0.36	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	78	77	76	75	0.21	0.64	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	74	73	73	73	0.00	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	65	65	64	63	0.15	1.04	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	24	24	24	24	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	70	70	70	70	0.01	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>14.77</b>	<b>25.99</b>	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	51	51	51	51	1.15	1.30	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	62	62	61	61	0.46	2.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	56	56	55	55	5.61	10.33	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	72	72	72	72	7.55	12.00	-

<sup>1</sup>รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 12 มิถุนายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p><b>ลักษณะอากาศทั่วไป</b> พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและประเทศจีนตอนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนน้อย แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณด้านรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ สำหรับบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย</p>	
<b>ภาคเหนือ</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี สระบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ชัยภูมิ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากในระหว่างบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

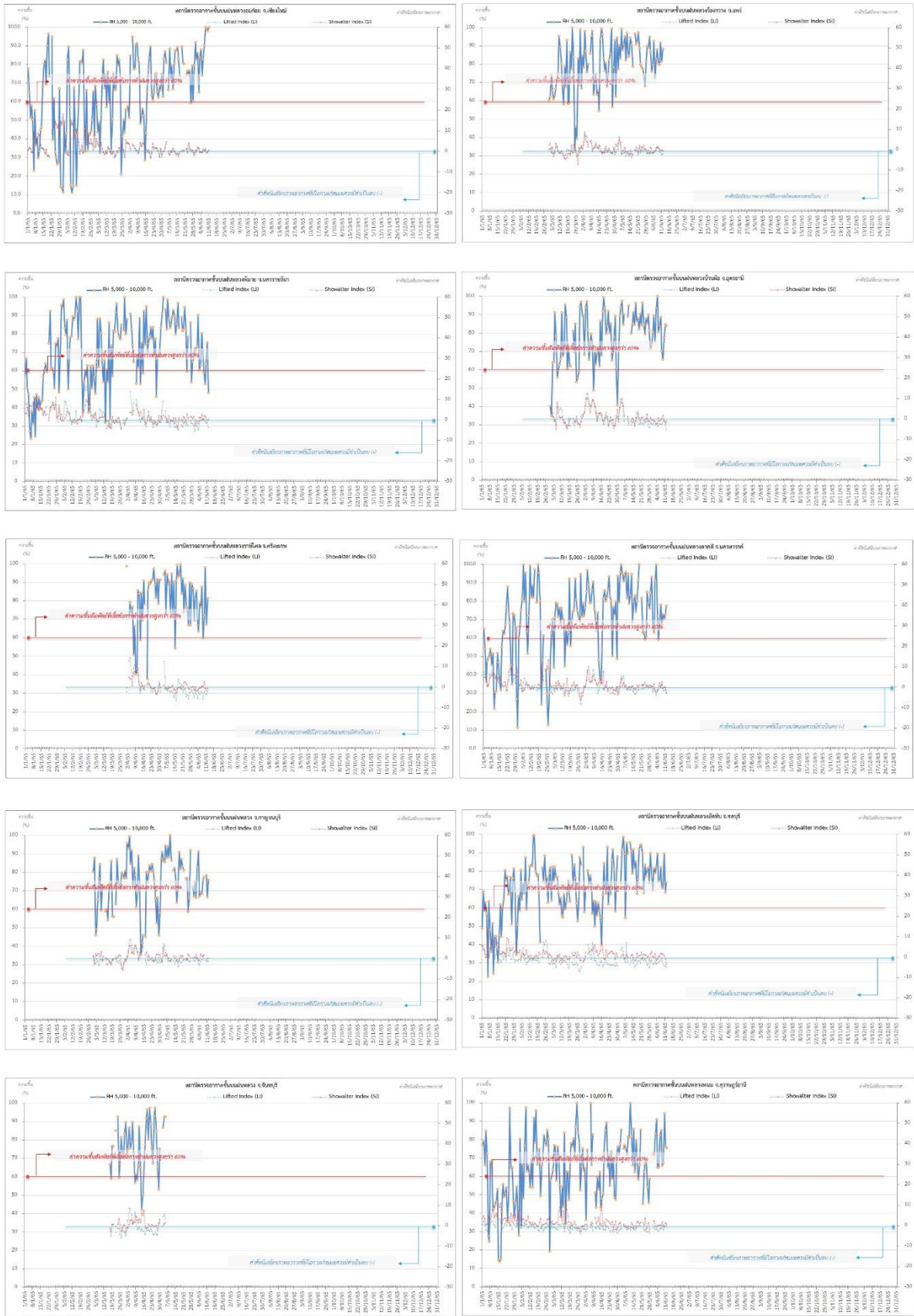
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		8 มิ.ย.	9 มิ.ย.	10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	12 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	100	100	98	100	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	81	80	92	82	89	-2.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	60	53	64	76	49	-3.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝื่อ	71	66	78	85	84	-5.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	60	73	98	68	82	-2.1
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	68	74	71	74	78	-2.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	78	n/a	79	67	76	-1.5
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	72	71	90	69	74	-4.9
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	66	68	95	77	76	-0.1

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 12 มิถุนายน 2565)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - ปัจจุบัน



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับพลาสมาในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่น้อยกว่าค่ามาตรฐานกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับล่าง - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 11 มิถุนายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ประกอบกับเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัว
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิชญ์โลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ประกอบกับเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัว
- แพร่	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวไว
<b>กลาง</b>	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	2	2/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่และหลีกเลี่ยงผลกระทบในพื้นที่ที่ยังไม่ต้องการน้ำ
- อุดรธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากหลีกเลี่ยงผลกระทบพื้นที่การเกษตรที่ไม่ต้องการน้ำ
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	3	5/3/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	2/2/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
- สุรินทร์	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวตกเป็นฝนและสลายตัวเร็ว
<b>ตะวันออก</b>	<b>1</b>	<b>3/-/-</b>	<b>3</b>	<b>4:45</b>	<b>2.1/-</b>	<b>1/1</b>
- สระแก้ว	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.สระแก้ว (วังสมบูรณ์ คลองหาด เขาฉกรรจ์ วังน้ำเย็น) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>24/4/-</b>	<b>3</b>	<b>4:45</b>	<b>2.1/-</b>	<b>1/1</b>

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

### ๑๐ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 11 มิถุนายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 11 มิถุนายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 75 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.9 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 675 เที่ยวบิน (1024:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 525.5 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 860 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>133</b>	<b>187:35</b>	<b>89.9/489</b>	<b>7 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	27	27	53	78:30	37.5/489	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	28	27	80	109:05	52.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>103</b>	<b>183:55</b>	<b>77.0/368</b>	<b>14 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	28	24	39	85:25	16.0/368	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)



ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- แพร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	31	31	64	98:30	61.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร์ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>227</b>	<b>318:10</b>	<b>177.7/-</b>	<b>10 จังหวัด</b>
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	41	40	137	175:35	91.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี (4 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	34	34	79	124:55	75.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>48:50</b>	<b>48.1/-</b>	<b>4 จังหวัด</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.0/-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	25	25	27	48:50	48.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (4 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>83:40</b>	<b>41.8/3</b>	<b>6 จังหวัด</b>
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 31 มี.ค.)	3	3	8	14:00	5.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	5	5	5	6:30	10.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร (4 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	13	13	38	63:10	26.2/3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ (2 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.0/-	-
<b>ตะวันออก</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>126</b>	<b>189:25</b>	<b>83.3/-</b>	<b>4 จังหวัด</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 16 มี.ค. - 31 พ.ค.)	31	29	105	161:25	68.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	6	6	21	28:00	14.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (2 จังหวัด)
ใต้	8	7	8	12:45	7.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มิ.ค. - 30 เม.ย.)	8	7	8	12:45	7.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 11 มิถุนายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 11 มิถุนายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	5	37	11:20	20,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	5	37	11:20	20,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร