



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 4 สิงหาคม 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 3 สิงหาคม 2565

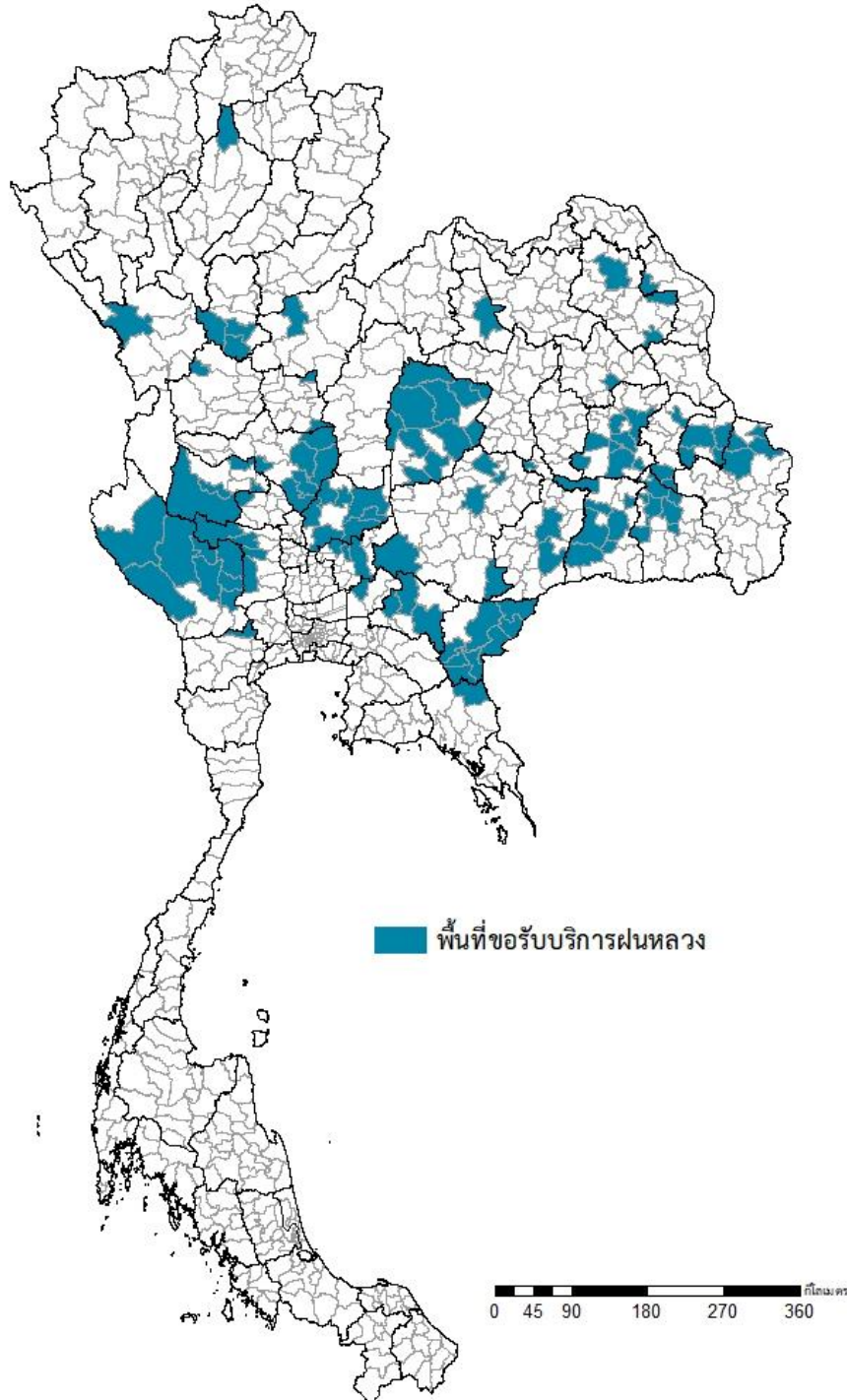
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(วังเหนือ), พิชณุโลก(วัดโบสถ์), ตาก(แม่ระมาด), สุโขทัย(เมืองสุโขทัย คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย), พิจิตร(สากเหล็ก ดงเจริญ), กำแพงเพชร(โกสัมพีนคร)	9
กลาง	ชัยนาท(หนองมะโมง), อุทัยธานี(หนองขาหย่าง ห้วยคต บ้านไร่ สว่างอารมณ์) ลพบุรี(ท่าหลวง บ้านหมี่ ชัยบาดาล สระโบสถ์ เมืองลพบุรี หนองม่วง พัฒนานิคม), นครสวรรค์(หนองบัว ตาคลี โกรกพระ ตากฟ้า ไพศาลี ท่าตะโก), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อุทุมทอง), สระบุรี(พระพุทธบาท แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ), กาญจนบุรี(เลาขวัญ ห้วยกระเจา หนองปรือ ไทรโยค ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย พนมทวน ทองผาภูมิ)	42
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(ประโคนชัย เมืองบุรีรัมย์ บ้านใหม่ไชยพจน์), นครราชสีมา(ปากช่อง โนนแดง บัวใหญ่ โนนสูง เลิงสาง), ชัยภูมิ(คอนสวรรค์ บ้านแท่น ภักดีชุมพล เกษตรสมบูรณ์ เมืองชัยภูมิ หนองบัวแดง หนองบัวระเหว คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูเขียว), อำนาจเจริญ(ปทุมราชวงศา เมืองอำนาจเจริญ หัวตะพาน พนา), ร้อยเอ็ด(หนองฮี ปทุมรัตต์ เสลภูมิ สุวรรณภูมิ อาจสามารถ จตุรพักตรพิมาน อรัญบุรี เมืองสรวง), สุรินทร์(ปราสาท จอมพระ ชุมพลบุรี โนนนารายณ์ เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน), ศรีสะเกษ(ยางชุมน้อย ปรังค์ภู์ พยุห์ เมืองศรีสะเกษ ราษีไศล อุทุมพรพิสัย โพธิ์ศรีสุวรรณ), ยโสธร(ค้อวัง ไทยเจริญ มหาชนะชัย), อุบลราชธานี(นาตาล ตระการพืชผล โพธิ์ไทร กุดข้าวปุ้น), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), นครพนม(นาหว้า), กาฬสินธุ์(ดอนจาน), สกลนคร (กุสุมาลย์ วานรนิวาส เต่างอย)	71
ตะวันออก	สระแก้ว(เขามกรรจ์ โคกสูง ตาพระยา วัฒนานคร วังน้ำเย็น คลองหาด วังสมบูรณ์ อรัญประเทศ), จันทบุรี (สอยดาว), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี ประจันตคาม เมืองปราจีนบุรี), นครนายก(บ้านนา)	25
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	1
รวม	31 จังหวัด (114 อำเภอ)	148

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำ ระบาย	ระดับน้ำ
		31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.	3 ส.ค.	3 ส.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	3 ส.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	
ภาคเหนือ						59.16	29.03	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	16.49	5.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	43	43	43	43	20.43	5.03	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	60	60	61	61	1.71	0.31	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	37	38	38	38	1.02	0.52	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	68	68	68	68	6.18	6.42	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	84	82	80	80	1.78	2.90	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	45	46	46	46	11.44	8.64	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	44	44	44	44	0.11	0.21	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						37.98	25.85	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	37	37	37	37	0.47	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	53	53	54	54	4.21	1.13	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	38	40	40	41	0.79	0.00	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	59	59	59	59	0.51	0.52	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	42	41	41	41	9.07	14.57	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	49	49	50	51	14.30	3.56	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	56	56	56	57	2.77	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	64	65	65	65	0.72	0.90	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	63	64	64	64	0.00	0.00	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	64	64	64	65	1.08	0.22	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	76	76	76	76	0.21	0.33	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	58	58	58	58	3.63	3.04	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	54	54	54	54	0.22	0.17	-
ภาคกลาง						57.88	42.16	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	36	37	39	40	15.07	6.96	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	47	47	48	49	1.77	0.05	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	57	57	58	59	2.22	0.10	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	78	78	78	77	17.77	20.02	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	55	55	55	55	21.05	15.03	-
ภาคตะวันออก						14.58	2.28	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	31	31	32	32	1.38	0.10	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	31	32	32	33	3.57	0.14	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	68	68	71	72	1.18	0.29	-
- ทองปลาทู(ระยอง)	164	79	79	82	83	2.65	0.28	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	71	72	72	73	2.95	0.63	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	29	29	30	30	0.90	0.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	38	38	38	38	0.15	0.22	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกรวย(ระยอง)	71	69	69	70	70	0.69	0.07	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	86	86	86	86	0.05	0.02	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	73	75	75	76	1.05	0.48	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	20	20	20	20	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	64	64	63	63	0.01	0.05	-
ภาคใต้						23.27	33.81	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	53	53	53	52	2.25	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	60	60	60	60	0.44	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	60	61	60	60	14.61	18.25	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	64	64	63	63	5.97	12.13	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 4 สิงหาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมกำลังอ่อนพาดผ่านภาคเหนือตอนบนและประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง</p>	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดอุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

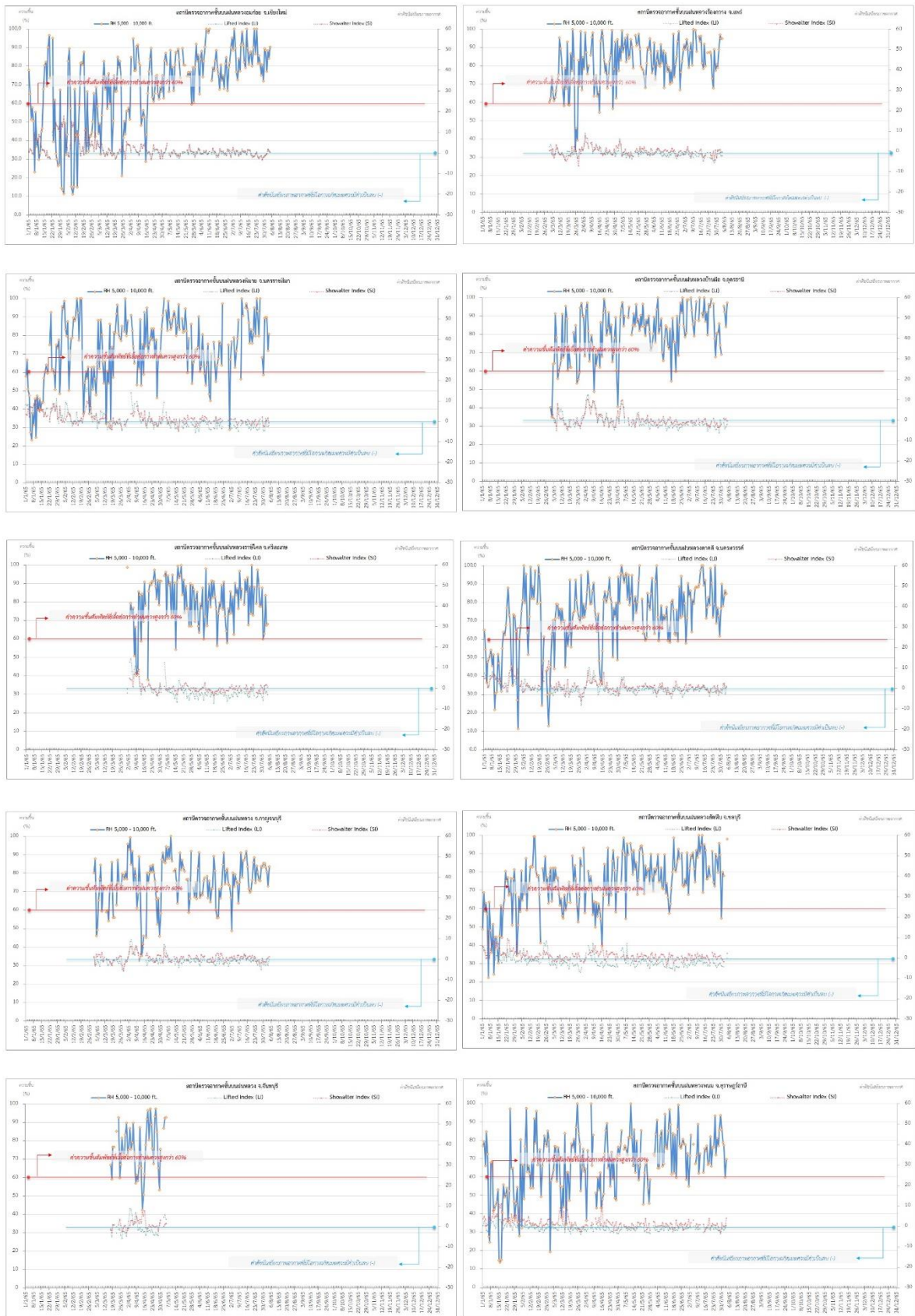
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.	3 ส.ค.	4 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	89	78	89	85	91	0.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	79	89	97	95	95	-2.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	90	90	90	72	81	-2.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	n/a	96	93	85	98	-2.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	60	63	84	68	68	-3.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	90	78	84	87	85	0.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	86	84	82	73	84	0.0
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	80	78	n/a	n/a	98	0.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	79	78	61	70	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 4 สิงหาคม 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความดันในการปฏิบัติการผสมผสาน (ระดับฐานเมฆ) - ค่าความสัมพันธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการผสมผสานควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพที่อากาศชั้นบนตามความชื้นที่ค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับค่า - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับค่า

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 3 สิงหาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-/-	5	7:25	6.0/-	-/5
- เชียงใหม่	1	3/-/-	3	4:45	4.0/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา อ่างเก็บน้ำแม่ฮอน จ.เชียงใหม่ อ่างเก็บน้ำแม่สาน อ่างเก็บน้ำแม่ตึบ จ.ลำพูน
- ตาก	1	2/-/-	2	2:40	2.0/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	6	7:40	5.1/-	2/1
- พิษณุโลก	1	3/-/-	3	3:55	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุโขทัย (บ้านด่านลานหอย)
- แพร่	1	2/-/-	3	3:45	3.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่ (สูงเม่น ลอง เต้นชัย) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์
กลาง	2	3/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ลพบุรี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิด และมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสนามบินติดภารกิจทางทหาร
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	3	5:55	2.0/-	3/2
- ขอนแก่น	1	2/-/-	3	5:55	2.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.หนองบัวลำภู (เมืองหนองบัวลำภู โนนสัง) จ.สกลนคร(อากาศอำนวย กุสุมาลย์) จ.นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด จ.อุดรธานี
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/3/-	4	7:30	3.1/-	3/-
- นครราชสีมา	1	3/2/-	3	5:30	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (พลับพลาชัย กระสัง) จ.สุรินทร์(เมืองสุรินทร์ เขวาสินรินทร์ ปราสาท)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	1	2:00	1.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด (สุวรรณภูมิ หนองฮี พนมไพร)
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- สระแก้ว	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสนามบินติดภารกิจ
รวม	10	22/4/-	18	28:30	16.2/-	8/8

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 3 สิงหาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 3 สิงหาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 127 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,579 เที่ยวบิน (2,361:13 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,302.4 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 108 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 101 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 941 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 48 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	80	79	262	417:30	241.1/574	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	60	60	121	215:50	128.7/574	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน (6 จังหวัด)
- ดาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	56	55	141	201:40	112.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ดาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (6 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	75	73	231	365:55	181.0/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	53	49	95	171:10	70.2/368	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	55	53	136	194:45	110.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	97	97	469	638:55	377.5/-	11 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	77	76	256	328:00	190.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	69	69	202	293:15	176.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (8 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	52	50	92	157:25	114.5/-	9 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	26	24	61	102:00	58.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ (9 จังหวัด)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 มิ.ย.)	29	29	31	55:25	56.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (5 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	56	56	240	383:33	194.5/208	11 จังหวัด
- 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)	29	29	43	67:25	66.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	45	44	140	230:38	88.1/208	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ มหาสารคาม ขอนแก่น สุรินทร์ (8 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย. - 30 มิ.ย.)	12	12	49	71:30	34.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (7 จังหวัด)
ตะวันออก	73	70	277	385:10	186.2/-	6 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 16 มี.ค. - 31 พ.ค.)	31	29	105	161:25	68.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี (4 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	42	41	172	223:45	117.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี นครนายก (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/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ใต้	8	7	8	12:45	7.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 เม.ย.)	8	7	8	12:45	7.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 3 สิงหาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 3 สิงหาคม 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