



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

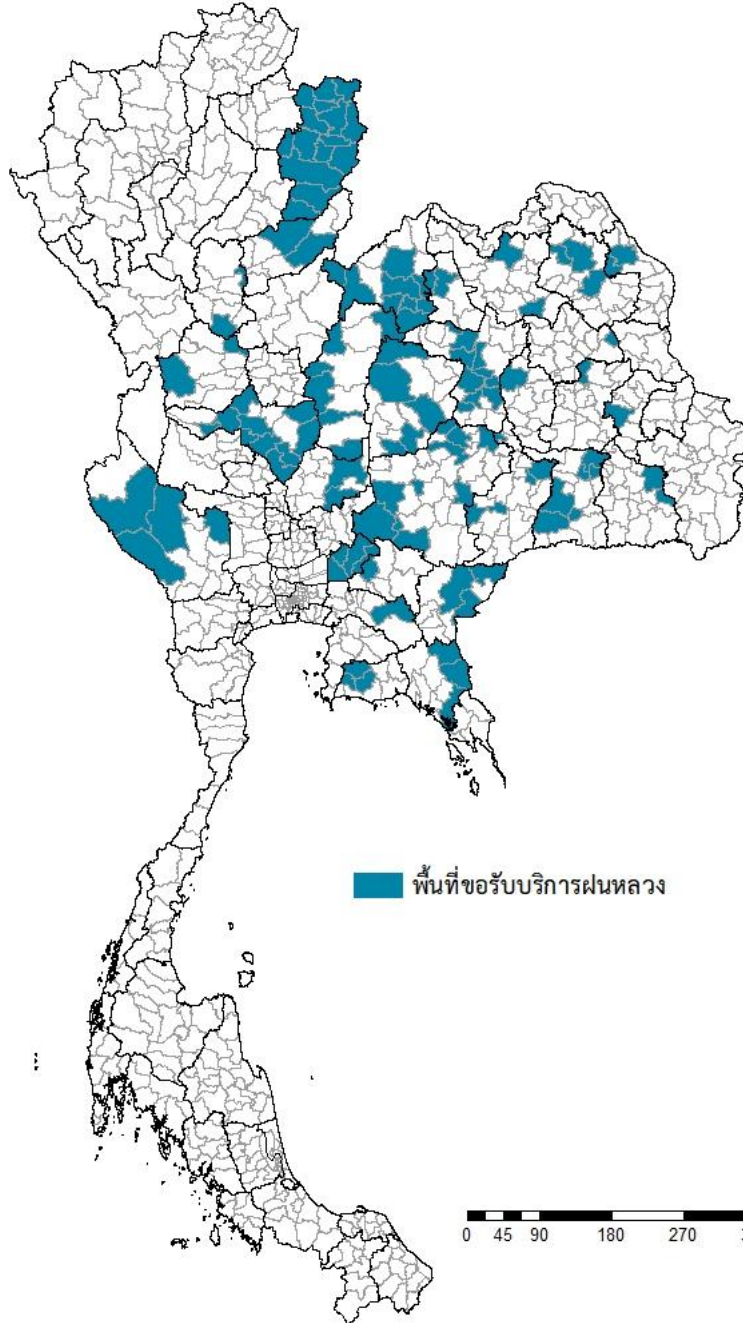
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 1 พฤษภาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(คลองลาน ลานกระบือ), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นาหมื่น ป่อเกลือ บ้านหลวง ปัว ภูเพียง สองแคว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เชียงกลาง เมืองน่าน เวียงสา แม่จริม), สุโขทัย(คีรีมาศ ศรีนคร), อุตรดิตถ์(ท่าปลา น้ำปาด), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง ศรีเทพ เขาค้อ)	11
กลาง	กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์ เลาช่วชัย ไทรโยค), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคีรีบรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ ไพศาลี), ลพบุรี(ชัยบาดาล พัฒนานิคม)	20
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(เขาวง), ขอนแก่น(ชนบท บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน ภูเวียง มัญจาคีรี หนองนาคำ หนองเรือ แวงใหญ่), ชัยภูมิ(จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ หนองบัวแดง เมืองชัยภูมิ), นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม), นครราชสีมา(ขามทะเลสอ จักราช สีคิ้ว แก้งสนามนาง), บุรีรัมย์(บ้านด่าน สตึก), มหาสารคาม(โกสุมพิสัย), ยโสธร(เมืองยโสธร), ร้อยเอ็ด(โพธิ์ชัย), ศรีสะเกษ(กันทรารมย์ โนนคูณ), สกลนคร(พรรณานิคม วานรนิवास เจริญศิลป์), สุรินทร์(ปราสาท รัตนบุรี สนม เมืองสุรินทร์ โนนนารายณ์), หนองบัวลำภู(นากลาง นาหวัง), อุตรธานี(ศรีธาตุ เพ็ญ), เลย(ด่านซ้าย นาแห้ว ผาขาว ภูกระดึง ภูหลวง วังสะพุง หนองหิน เมืองเลย เอรಾವัด)	40
ตะวันออก	จันทบุรี(ขลุง สอยดาว โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(สนามชัยเขต), นครนายก(บ้านนา ปากพลี องค์กรักษ์ เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี(เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(นิคมพัฒนา บ้านค่าย ปลวกแดง), สระแก้ว(ตาพระยา วัฒนานคร อรัญประเทศ)	16
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	29 จังหวัด (107 อำเภอ)	87

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ประจำวันที่ 1 พฤษภาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		28 เม.ย.	29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	54	53	45	95	88	-1.7
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงเชียงใหม่	64	53	64	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	n/a	81	99	86	86	-1.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	83	84	n/a	65	73	-0.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	80	83	87	74	76	-2.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	90	90	66	92	90	-0.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	81	86	88	64	75	-0.8
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	72	74	n/a	71	73	-1.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิ์	75	80	82	80	85	-4.3
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	49	62	71	59	75	-1.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	44	74	85	86	83	-4.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	60	81	67	71	87	-1.8

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้บอกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้ง และพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 1 พฤษภาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	<b>2</b>	<b>4/1/-</b>	<b>5</b>	<b>7:50</b>	<b>4.00/25</b>	<b>4/-</b>
- เชียงใหม่	1	2/1/-	5	7:50	4.00/25	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ลำปาง(วังเหนือ) จ.พะเยา (เมืองพะเยา) 2. การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุ ลูกเห็บ บริเวณ จ.ตาก(ท่าสองยาง) จ.ลำพูน(ลี้) หลังปฏิบัติการไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่บินปฏิบัติการ
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเจ้าหน้าที่ และอากาศยานเดินทางเข้าที่ตั้ง และจัดเตรียมอุปกรณ์ สำหรับการเปิดหน่วยปฏิบัติการ
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>1</b>	<b>5/-/-</b>	<b>4</b>	<b>6:50</b>	<b>2.10/15</b>	<b>4/2</b>
- พิษณุโลก	1	5/-/-	4	6:50	2.10/15	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.พิษณุโลก(ชาติตระการ) จ.อุตรดิตถ์ (น้ำปาด ทองแสนขัน) จ.เพชรบูรณ์(หนองไผ่ บึงสามพัน) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก อ่างเก็บน้ำคลองตรอน จ.อุตรดิตถ์ 3. การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุ ลูกเห็บ บริเวณ จ.เลย(ด่านซ้าย) หลังปฏิบัติการ มีฝนตกเล็กน้อยและไม่พบรายงานลูกเห็บตก บริเวณพื้นที่ดังกล่าวในช่วงเวลาปฏิบัติการ ในเวลา 15:20-17:20 น.
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>5/-/-</b>	<b>4</b>	<b>4:40</b>	<b>2.50/-</b>	<b>2/1</b>
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ารอการสนับสนุนเครื่องบิน ช่วงบ่ายสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	4	4:40	2.50/-	1. การกิจบรรเทาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ เลาขวัญ) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องปั้น ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตั้งชุดอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวง
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2/4/-	3	4:45	2.00/24	3/3
- นครราชสีมา	1	2/3/-	2	3:30	0.00/24	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครราชสีมา (เสิงสาง ครบุรี วังน้ำเขียว ปากช่อง ปักธงชัย) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ อ่างเก็บน้ำห้วยเตย จ.นครราชสีมา
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	1:15	2.00/-	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์ เบญจลักษ์ ชูัญหาญ ศรีรัตนะ ไพรบึง ชูขันธุ์) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตมมาย จ.ศรีสะเกษ
ตะวันออก	1	3/-/-	5	7:15	3.50/-	2/3
- จันทบุรี	1	3/-/-	5	7:15	3.50/-	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.จันทบุรี(แก่งหางแมว ท่าใหม่ โป่งน้ำร้อน เขาคิชฌกูฏ) จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา อ่างเก็บน้ำประแสร์ อ่างเก็บน้ำคลองระโงก จ.ระยอง
ใต้	3	3/2/-	6	6:50	4.20/-	3/2
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	3/-/-	6	6:50	4.20/-	1.การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ราชบุรี(บ้านคา สวนผึ้ง ปากท่อ) จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน) จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน ปราณบุรี) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินเดินทางเข้าที่ตั้งและติดตั้งอุปกรณ์
- สงขลา	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ส่วนการบิน ทอ.
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>24/7/-</b>	<b>25</b>	<b>38:10</b>	<b>18.30/64</b>	<b>18/11</b>

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 54 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,087 เที่ยวบิน (1,742:31 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 808.9 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 183 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 149 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,332 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 55 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>51</b>	<b>22</b>	<b>161</b>	<b>319:55</b>	<b>136.65/533</b>	<b>8 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	51	22	148	297:50	136.65/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน (8 จังหวัด)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	11	-	13	22:05	0.00/533	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง (2 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน (8 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>128</b>	<b>225:20</b>	<b>63.53/740</b>	<b>16 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	20	13	11	31:00	2.10/40	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ (14 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	23	-	25	71:00	0.00/700	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี กาฬจนบุรี สุพรรณบุรี พิจิตร (10 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย.)	41	20	90	123:20	61.43/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ (9 จังหวัด)
กลาง	35	32	231	357:15	173.40/-	9 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 31 มี.ค.)	11	9	44	77:40	30.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี (4 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	22	19	81	130:35	69.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี (6 จังหวัด)
- กาฬจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	22	20	106	149:00	73.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	42	26	134	226:20	118.00/59	14 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย.)	42	26	134	224:10	118.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ (14 จังหวัด)
- อุดรธานี (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	2	-	2	2:10	00.00/59	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย (4 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ (14 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	25	21	72	121:00	39.10/332	4 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	25	21	71	119:45	37.10/332	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ (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)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	1	1	1	1:15	2.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ (1 จังหวัด)
ตะวันออก	45	38	195	267:50	135.80/-	9 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	45	38	195	267:50	135.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 จังหวัด)
ใต้	30	27	166	224:51	142.43/-	12 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	25	23	141	176:55	93.93/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	11	8	15	30:30	28.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง (6 จังหวัด)
- หาดใหญ่ จ.สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. เป็นต้นไป)	7	7	10	17:26	20.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง (6 จังหวัด)



๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟฟ้า (9 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้าจำนวน 34 วัน จำนวน 190 เที่ยวบิน (265:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 165,300 ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง 32,200 กิโลกรัม พื้นที่ปฏิบัติการรวม 11 จังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณ น้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	33	164	229:15	161,100	23,000	9 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องเฮลิคอปเตอร์	5	48	13:55	28,800	-	บริเวณพื้นที่ดับไฟฟ้า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	29	116	215:20	132,300	23,000	บริเวณพื้นที่ดับไฟฟ้า ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ ลำพูน (9 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	19	26	36:15	4,200	9,200	4 จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่	19	26	36:15	4,200	9,200	บริเวณพื้นที่ดับไฟฟ้า ได้แก่ เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร