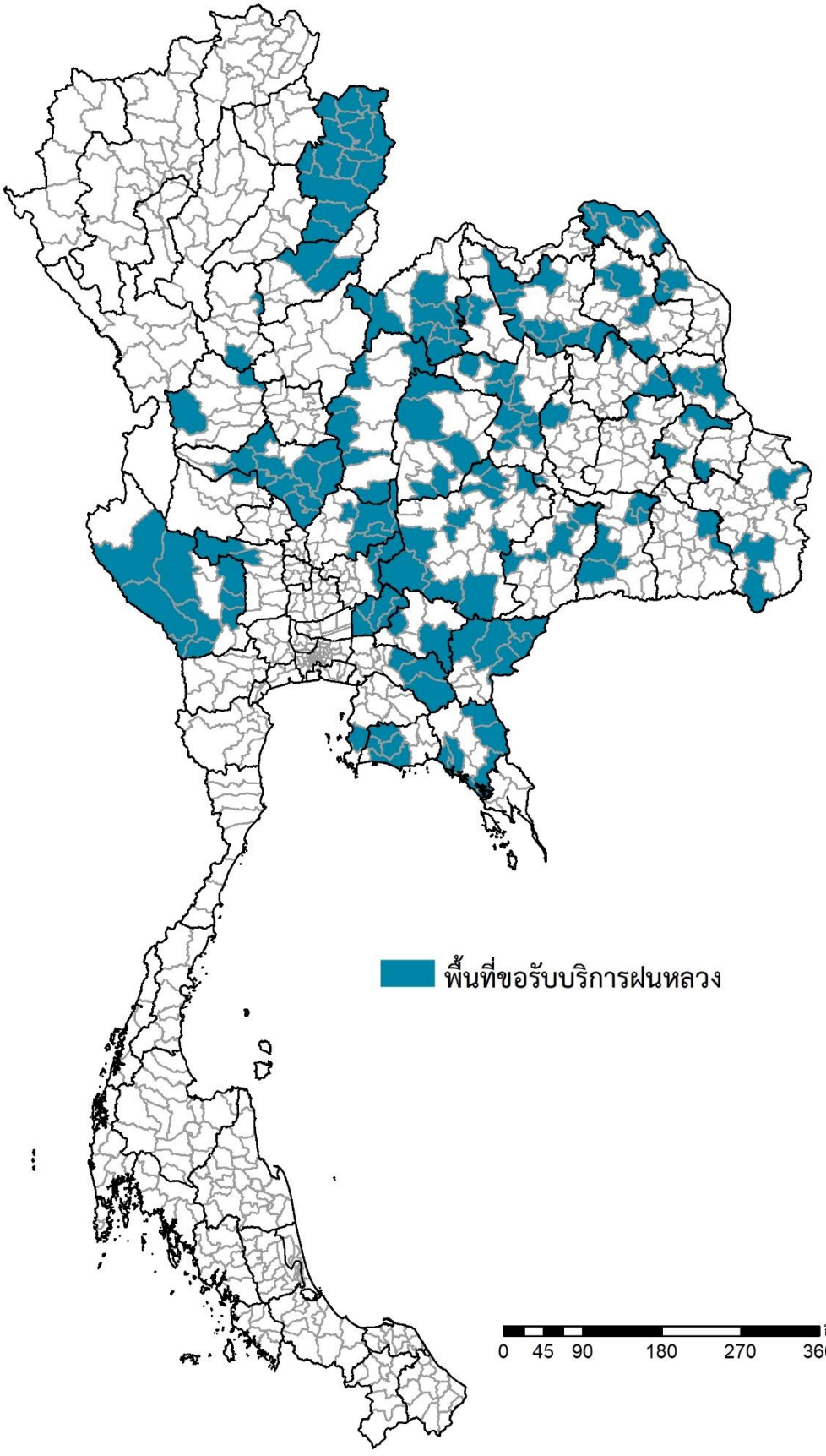
รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566
ประจำวันที่ 2 พฤษภาคม 2566
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 3 พฤษภาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 2 พฤษภาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	**กำแพงเพชร**(คลองลาน ลานกระบือ), **น่าน**(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นาหมื่น บ่อเกลือ 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**(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ พนมทวน ศรีสวัสดิ์ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), **นครสวรรค์**(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคลี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ ไพศาลี), **ลพบุรี**(ชัยบาดาล ท่าหลวง พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์), **สระบุรี**(มวกเหล็ก วังม่วง), **สุพรรณบุรี**(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ), **อุทัยธานี**(สว่างอารมณ์)	39
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**กาฬสินธุ์**(กุฉินารายณ์ คำม่วง เขาวง), **ขอนแก่น**(ชนบท บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู หนองนาคำ หนองเรือ แวงใหญ่), **ชัยภูมิ**(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ หนองบัวแดง เมืองชัยภูมิ), **นครพนม**(นาหว้า ศรีสงคราม), **นครราชสีมา**(ขามทะเลสอ คง ครบุรี จักราช บัวใหญ่ ประทาย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว แก้งสนามนาง โนนไทย), **บึงกาฬ**(บึงโขงหลง บุ่งคล้า ปากคาด ศรีวิไล เมืองบึงกาฬ โซ่พิสัย), **บุรีรัมย์**(ชำนิ บ้านด่าน บ้านใหม่ไชยพจน์ สตึก หนองกี่ เมืองบุรีรัมย์), **มหาสารคาม**(โกสุมพิสัย), **มุกดาหาร**(คำชะอี เมืองมุกดาหาร), **ยโสธร**(เมืองยโสธร เลิงนกทา), **ร้อยเอ็ด**(โพธิ์ชัย), **ศรีสะเกษ**(กันทรารมย์ โนนคูณ), **สกลนคร**(พรรณานิคม ภูพาน วานรนิวาส เจริญศิลป์), **สุรินทร์**(ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน สนม เมืองสุรินทร์ โนนนารายณ์), **หนองบัวลำภู**(นากลาง นาวัง), **อำนาจเจริญ**(หัวตะพาน), **อุดรธานี**(กุดจับ กุมภวาปี บ้านผือ วังสามหมอ ศรีธาตุ หนองวัวซอ หนองแสง เพ็ญ โนนสะอาด), **อุบลราชธานี**(น้ำยืน ศรีเมืองใหม่ เดชอุดม), **เลย**(ด่านซ้าย นาแห้ว ผาขาว ภูกระดึง ภูหลวง วังสะพุง หนองหิน เมืองเลย เอราวัณ)	75
ตะวันออก	**จันทบุรี**(ขลุง ท่าใหม่ นายายอาม สอยดาว แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), **ฉะเชิงเทรา**(ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนามชัยเขต), **ชลบุรี**(บางละมุง), **นครนายก**(บ้านนา ปากพลี องครักษ์ เมืองนครนายก), **ปราจีนบุรี**(กบินทร์บุรี เมืองปราจีนบุรี), **ระยอง**(นิคมพัฒนา บ้านค่าย ปลวกแดง เมืองระยอง), **สระแก้ว**(คลองหาด ตาพระยา วัฒนานคร อรัญประเทศ เมืองสระแก้ว โคกสูง)	31
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	**37 จังหวัด (168 อำเภอ)**	**156**

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 พฤษภาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2566

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง(LI)
		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	3 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	53	45	95	88	83	-3.1
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงเชียงใหม่	53	64	n/a	n/a	n/a	0.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	81	99	86	86	74	-1.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	84	n/a	65	73	76	-2.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	83	87	74	76	88	-2.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราษีไศล	90	66	92	90	91	-3.4
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	86	88	64	75	93	-2.8
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี	74	n/a	71	73	74	-0.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	80	82	80	85	81	-5.3
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	62	71	59	75	72	-1.7
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว	74	85	86	83	93	-2.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	81	67	71	87	78	-2.1

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	**2**	**4/1/-**	**7**	**10:50**	**6.00/-**	**2/1**
- เชียงใหม่	1	2/1/-	5	8:00	4.00/-	**1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.ลำปาง** (งาว) **จ.พะเยา**(เมืองพะเยา จุน ดอกคำใต้ ปง เชียงม่วน) **2. ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ** ยกเลิกภารกิจฯ เนื่องจากไม่สามารถเข้าพื้นที่ปฏิบัติการได้ ประกอบกับมีแจ้งเตือนสภาพอากาศบริเวณสนามบิน
- ตาก	1	2/-/-	2	2:50	2.00/-	**ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนแม่มอก** จ.ลำปาง
เหนือ(ตอนล่าง)	**1**	**5/-/-**	**1**	**6:55**	**3.50/-**	**4/3**
- พิษณุโลก	1	5/-/-	1	6:55	3.50/-	**1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.พิษณุโลก**(นครไทย วังทอง ชาติตระการ) **จ.พิจิตร**(วังทรายพูน ทับคล้อ) **จ.เพชรบูรณ์** (เมืองเพชรบูรณ์ วังโป่ง ชนแดน) **จ.อุตรดิตถ์** (ทองแสนขัน) **2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** จ.พิษณุโลก **อ่างเก็บน้ำคลองเฉลียงลับ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่** จ.เพชรบูรณ์
กลาง	**2**	**5/-/-**	**8**	**13:00**	**6.20/-**	**4/3**
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	4:30	2.00/-	**1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ บริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.สระบุรี**(แก่งคอย มวกเหล็ก วังม่วง เมืองสระบุรี พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ เสาไห้) **จ.ลพบุรี**(ท่าหลวง พัฒนานิคม) **2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** จ.ลพบุรี **อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก** จ.สระบุรี
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	6	8:30	4.20/-	**1. ภารกิจบรรเทาหมอกควันและไฟป่า** มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.กาญจนบุรี**(ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ สังขละบุรี เลาขวัญ) **จ.อุทัยธานี**(บ้านไร่) **2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนศรีนครินทร์** จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**1**	**2/-/-**	**5**	**9:10**	**4.00/-**	**5/2**
- ขอนแก่น	1	2/-/-	5	9:10	4.00/-	**1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อย - ปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.อุดรธานี**(ศรีธาตุ หนองวัวซอ บ้านผือ วังสามหมอ) **จ.กาฬสินธุ์** (คำม่วง) **จ.สกลนคร** (กุดบาก นิคมน้ำอูน พรรณานิคม) **จ.หนองบัวลำภู** (เมืองหนองบัวลำภู) **จ.หนองคาย** (ท่าบ่อ) **2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนห้วยหลวง** จ.อุดรธานี จ.หนองบัวลำภู **เขื่อนน้ำอูน** จ.สกลนคร
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	**2**	**2/4/-**	**6**	**10:30**	**9.00/-**	**2/-**
- นครราชสีมา	1	2/3/-	5	9:00	7.00/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.นครราชสีมา**(ครบุรี วังน้ำเขียว ปักธงชัย สูงเนิน สีคิ้ว เมืองนครราชสีมา ขามทะเลสอ) **จ.ชัยภูมิ**(บ้านเขว้า หนองบัวแดง ภักดีชุมพล)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	1:30	2.00/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** ไม่มีฝนตกในช่วงเช้าบริเวณพื้นที่เป้าหมายมีลักษณะฟ้าโปร่งกับมีเมฆคิวมูลัสก้อนเล็กก่อตัวกระจายเล็กน้อยบางแห่ง และจากการติดตามด้วยภาพถ่ายดาวเทียมในช่วงบ่าย - เย็น พบว่า มีเมฆก่อตัวเล็กน้อยในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออก	**1**	**3/-/-**	**4**	**5:20**	**2.80/-**	**3/1**
- จันทบุรี	1	3/-/-	4	5:20	2.80/-	**1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.สระแก้ว**(คลองหาด วังสมบูรณ์) **จ.จันทบุรี**(แก่งหางแมว) **จ.ฉะเชิงเทรา**(ท่าตะเกียบ) **2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**อ่างเก็บน้ำคลองสียัด** จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	**3**	**3/2/-**	**7**	**9:40**	**4.90/-**	**4/2**
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	3/-/-	7	9:40	4.90/-	**1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.ราชบุรี**(บ้านคา) **จ.เพชรบุรี** (หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน) **จ.ประจวบคีรีขันธ์**(หัวหิน ปราณบุรี สามร้อยยอด บางสะพาน บางสะพานน้อย) **จ.ชุมพร**(ท่าแซะ) **2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนแก่งกระจาน** จ.เพชรบุรี **เขื่อนปราณบุรี** จ.ประจวบคีรีขันธ์

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก มีเมฆชั้นกลางจากกลุ่มฝนในทะเลแผ่เข้ามาปกคลุม ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สงขลา	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากไม่พบกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขงานวิจัย
รวม	**12**	**24/7/-**	**38**	**65:25**	**36.40/-**	**24/12**

⊙ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 2 พฤษภาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 2 พฤษภาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 55 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,125 เที่ยวบิน (1,807:56 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 845.3 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 183 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 149 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,332 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 55 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	**52**	**23**	**168**	**330:45**	**142.65/533**	**8 จังหวัด**
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	52	23	152	305:10	140.65/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน **(8 จังหวัด)**
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	12	-	14	22:45	0.00/533	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** เชียงใหม่ ลำปาง **(2 จังหวัด)**
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	1	1	2	2:50	2.00/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน **(8 จังหวัด)**
เหนือ(ตอนล่าง)	**48**	**28**	**133**	**232:15**	**67.03/740**	**16 จังหวัด**
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	21	14	18	37:55	5.60/40	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ **(14 จังหวัด)**
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	23	-	25	71:00	0.00/700	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี พิจิตร **(10 จังหวัด)**
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. – 30 เม.ย.)	41	20	90	123:20	61.43/-	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ **(9 จังหวัด)**

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
กลาง	**36**	**33**	**239**	**370:15**	**179.60/-**	**9 จังหวัด**
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 31 มี.ค.)	11	9	44	77:40	30.80/-	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี **(4 จังหวัด)**
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	23	20	83	135:05	71.00/-	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี **(6 จังหวัด)**
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	23	21	112	157:30	77.80/-	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก **(4 จังหวัด)**
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**43**	**27**	**139**	**233:20**	**122.00/-**	**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 **(**ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ**)**	2	-	2	2:10	00.00/59	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย **(4 จังหวัด)**
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	1	1	5	9:10	4.00/-	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ **(14 จังหวัด)**
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	**26**	**22**	**78**	**131:30**	**48.10/332**	26
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	26	22	76	128:45	44.10/332	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ **(4 จังหวัด)**
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป)	2	1	2	2:45	4.00/-	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ ศรีสะเกษ **(1 จังหวัด)**
ตะวันออก	**46**	**39**	**199**	**273:10**	**138.60/-**	**9 จังหวัด**
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	46	39	199	273:10	138.60/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก **(9 จังหวัด)**
ใต้	**31**	**28**	**173**	**234:31**	**147.33/-**	**12 จังหวัด**
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	26	24	148	186:35	98.83/-	**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)**

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- 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)**

⊙ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 2 พฤษภาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ – 2 พฤษภาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าจำนวน 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)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณน้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	**33**	**164**	**229:15**	**161,100**	**23,000**	**9 จังหวัด**
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องเฮลิคอปเตอร์	5	48	13:55	28,800	-	**บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่** เชียงใหม่ (1 จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	29	116	215:20	132,300	23,000	**บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า 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	**บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่** เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด)