



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ๒๕๖๓

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ๒๕๖๓



หน่วยฯ เชียงใหม่ |

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ พิษณุโลก |

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ ราชบุรี |

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ ลพบุรี |

๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ ขอนแก่น |

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ อุดรธานี |

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ บุรีรัมย์ |

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ นครราชสีมา |

๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ จันทบุรี |

๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ |

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี |

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

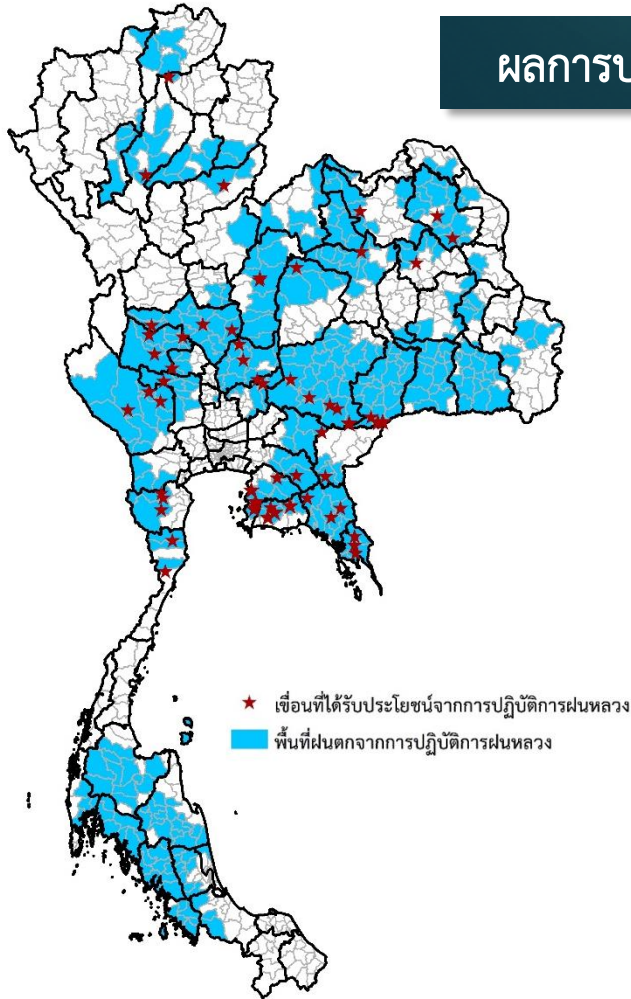


หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



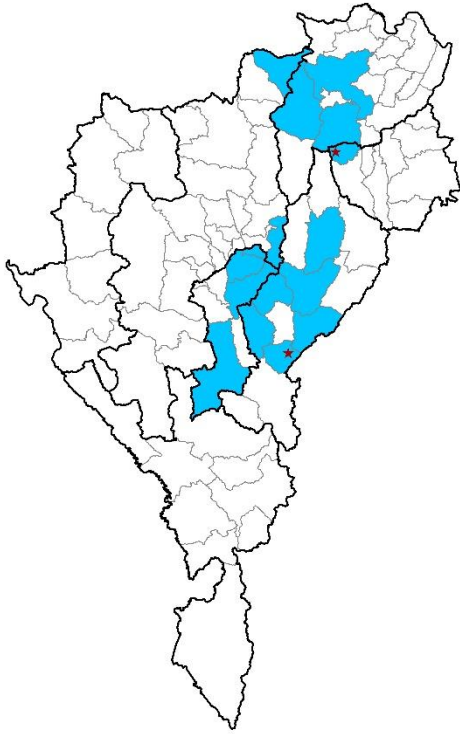
ฐานเติมสารฝนหลวง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓



- มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ รวม ๑๑ หน่วย
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๕๑ วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการ รวม ๔๙ วัน คิดเป็นร้อยละ ๘๘
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๗๖๒ เทียวบิน (๑,๒๒๖:๒๙ ชั่วโมงบิน)
- จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม ๕๖ จังหวัด
- มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเชื้อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๕๙ แห่ง
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเชื้อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๓๔.๓๐๓ ล้าน ลบ.ม.

ภาคเหนือ (ตอนบน)



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๖ วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๓
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๑๓ เที่ยวบิน (๒๑:๐๐ ชั่วโมงบิน)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงาน ฝนตก	ฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ
๑) หน่วยฯ เชียงใหม่	ลำปาง ลำพูน พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ แพร่* (รวม ๖ จังหวัด)	แม่ใจ ห้วยหลวง** (รวม ๒ แห่ง)

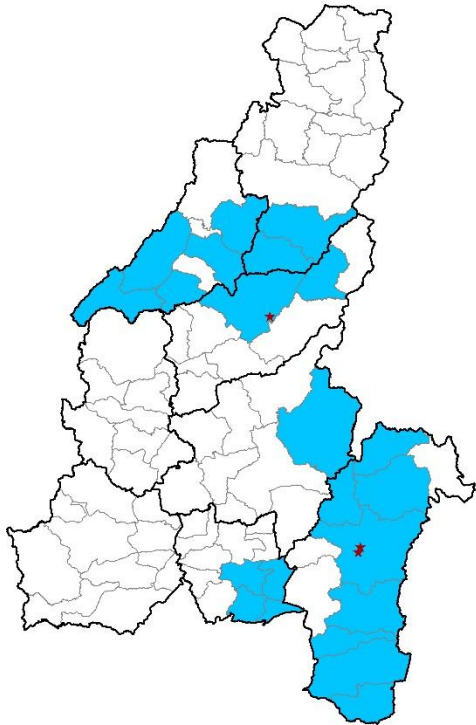
หมายเหตุ * พื้นที่ที่ศูนย์ภาคเหนือ (ตอนบน) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือภาคอื่น

** อ่างเก็บน้ำห้วยหลวง อ.สบปราบ จ.ลำปาง

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๑๙ วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๗๙
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๔๙ เที่ยวบิน (๑๐๒:๓๐ ชั่วโมงบิน)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๒.๘๗๐ ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

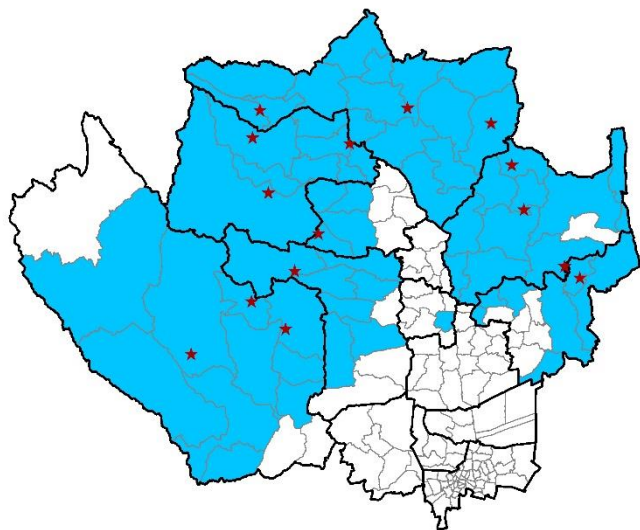
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก	ฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ
๑) หน่วยฯ พิษณุโลก	แพร่ อุดรดิตถ์ เพชรบูรณ์ น่าน พิษณุโลก เลย* ขอนแก่น* นครราชสีมา* ยโสธร* ร้อยเอ็ด* สุรินทร์* ชัยภูมิ* มุกดาหาร* (รวม ๑๓ จังหวัด)	สิริกิติ์ ห้วยป่าแดง ห้วยป่าเลา อุดลรัตน์* จุฬารักษ์* (รวม ๕ แห่ง)

หมายเหตุ * พื้นที่ที่ศูนย์ภาคเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือภาคอื่น

ภาคกลาง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๒๕ วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๒
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๑๘๕ เที่ยวบิน (๒๗๖:๒๕ ชั่วโมงบิน)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๘.๔๗๐ ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

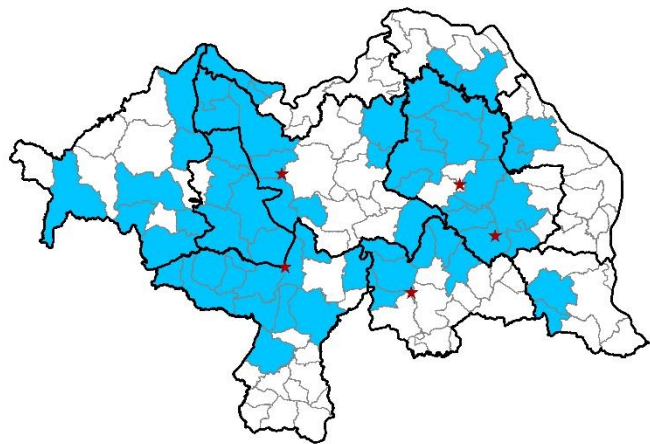
พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก	ฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ
๑) หน่วยฯ นครสวรรค์	ลพบุรี อุทัยธานี สระบุรี	กระเสียว ทับเสลา คลองโพธิ์ ห้วยขุนแก้ว ห้วยหนองโรง
๒) หน่วยฯ กาญจนบุรี	กาญจนบุรี นครสวรรค์	ห้วยเทียน วังร่มเกล้า ลำตะเพิน ศรีนครินทร์ ป่าสักชลสิทธิ์
๓) หน่วยฯ ราชบุรี	สุพรรณบุรี ชัยนาท	ห้วยน้ำลาด ห้วยใหญ่ บึงบอระเพ็ด ห้วยใหญ่(วังแฉม)
	อ่างทอง พิจิตร* ราชบุรี*	มวกเหล็ก
	เพชรบูรณ์*	(รวม ๑๕ แห่ง)
	นครราชสีมา*	
	(รวม ๑๒ จังหวัด)	

หมายเหตุ โดยมีหน่วยอื่นๆ มาร่วมบูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือ และมีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่จังหวัดสระบุรี และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

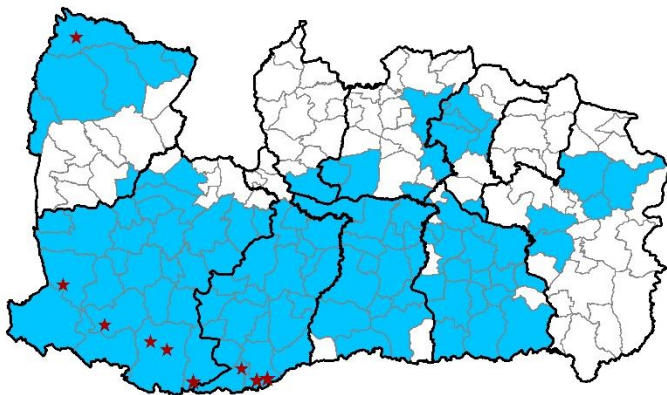
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๒๔ วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๖
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๑๓๔ เที่ยวบิน (๒๐๓:๐๕ ชั่วโมงบิน)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๑๒.๘๐๐ ล้าน ลบ.ม.

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก	ฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ
๑) หน่วยฯ ขอนแก่น ๒) หน่วยฯ อุดรธานี	ขอนแก่น เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี กาฬสินธุ์ บึงกาฬ นครพนม หนองคาย ร้อยเอ็ด* ยโสธร* นครราชสีมา* ชัยภูมิ* (รวม ๑๓ จังหวัด)	อุบลรัตน์ น้ำอูน น้ำพุง ลำปาว ห้วยหลวง จุฬารักษ์* (รวม ๖ แห่ง)

หมายเหตุ * พื้นที่ที่ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือภาคอื่น

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓



★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

■ พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๒๘ วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๗๙
- ขึ้นปฏิบัติการรวม ๑๑๗ เที่ยวบิน (๑๘๔:๕๐ ชั่วโมงบิน)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๑.๖๐๕ ล้าน ลบ.ม.

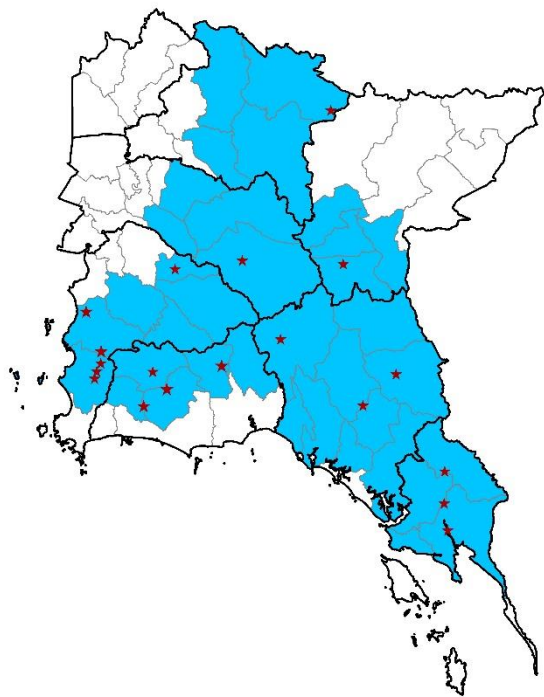
หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงาน ฝนตก	ฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ
๑) หน่วยฯ บุรีรัมย์	บุรีรัมย์ นครราชสีมา	ลำพระเพลิง ลำแะชะ มูลบน ลำนางรอง ลำปลายมาศ
๒) หน่วยฯ อุบลราชธานี	ศรีสะเกษ อุบลราชธานี	ลำตะคอง มวกเหล็ก ลำจังหัน ลำปะเทีย
๓) หน่วยฯ นครราชสีมา	สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ยโสธร มหาสารคาม สระบุรี*	(รวม ๙ แห่ง)
	(รวม ๘ จังหวัด)	

หมายเหตุ โดยมีหน่วยอื่นๆ มาร่วมบูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือ และมีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ยโสธร ชัยภูมิ และนครราชสีมา และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์

ภาคตะวันออก

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๓๗ วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๗
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๑๖๔ เที่ยวบิน (๒๗๐:๔๕ ชั่วโมงบิน)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๒.๘๗๘ ล้าน ลบ.ม.

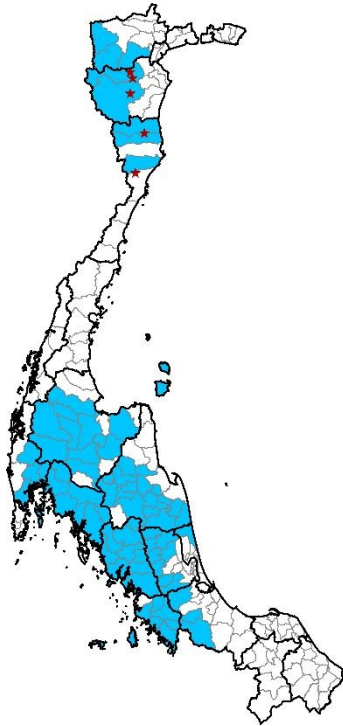


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก	ฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ
๑) หน่วยฯ ระยอง ๒) หน่วยฯ จันทบุรี	ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว (รวม ๗ จังหวัด)	ดอกกราย บางพระ หนองค้อ หนองปลาไหล ประแสร์ คลองใหญ่ คลองพระพุทธร พลวง คลองสียัด นฤปดินทรจินดา คลองพระสทิ้ง คลองประแกด คลองหลวงรัชชโลทร หนองกลางดง ห้วยสะพาน คลองระโงก ห้วยขุนจิต บ้านมะนาว ห้วยแร้ง ห้วยตากาด (รวม ๒๐ แห่ง)

ภาคใต้



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

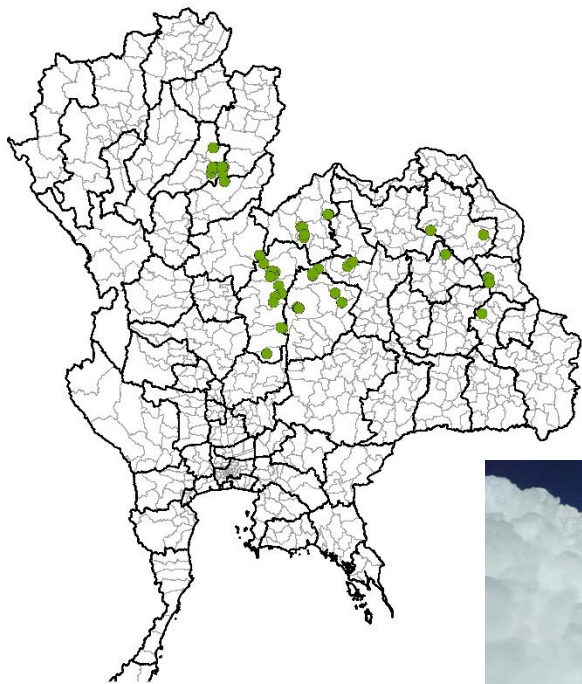
พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๔๑ วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๓
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๑๐๐ เที่ยวบิน (๑๖๗:๕๔ ชั่วโมงบิน)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๕.๖๘๐ ล้าน ลบ.ม.

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงาน ฝนตก	ฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ
๑) หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี ๒) หน่วยฯ หัวหิน	นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ เพชรบุรี ราชบุรี ตรัง สตูล พัทลุง ประจวบคีรีขันธ์ (รวม ๑๑ จังหวัด)	ห้วยแม่ประจันต์ แก่งกระจาน ปราณบุรี ห้วยเกษม ยางชุม (รวม ๕ แห่ง)

ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดอุดรธานี)



- บริเวณขึ้นบินยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๕ เมษายน ๒๕๖๓

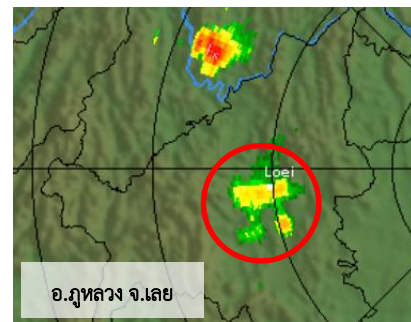
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ รวม ๑๑ วัน (วันที่ ๔, ๑๕, ๒๐ - ๒๓ มี.ค., ๑ - ๕ เม.ย. ๖๓)
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม ๑๒ เที่ยวบิน (๓๐:๕๐ ชั่วโมงบิน)
- พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน ๔๑๖ นัด
- ไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่เป้าหมาย ๑๐ จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก แพร่ เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มุกดาหาร เลย สกลนคร ชัยภูมิ โยธาธร



ภาพถ่ายก่อนปฏิบัติการ บริเวณ อ.ภูหลวง จ.เลย
วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๓ เวลาที่ถ่ายภาพ ๑๖:๔๘ น.



ภาพถ่ายหลังปฏิบัติการ บริเวณ อ.ภูหลวง จ.เลย
วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๓ เวลาที่ถ่ายภาพ ๑๖:๕๔ น.



อ.ภูหลวง จ.เลย
ภาพเรดาร์สถานีบ้านฝื่อ
วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๖:๕๔ น.

ขอบคุณครับ