

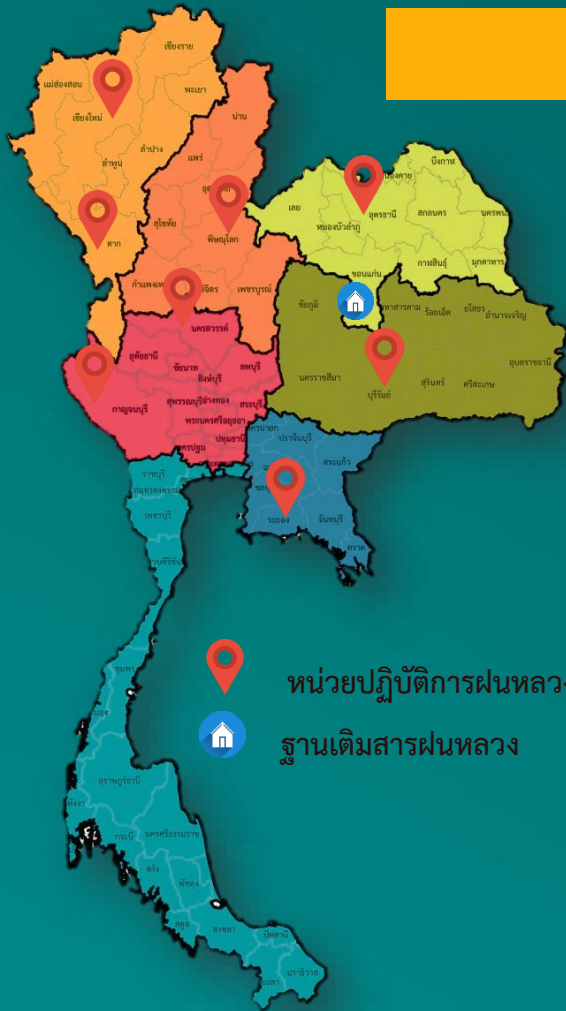


รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปี 2564
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564

แผนปฏิบัติการ	ปี 2564											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (ลดความหนาแน่นของหมอกควัน และลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้)	หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว ภาคเหนือ ภาคใต้ หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว											
แผนการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (บรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่การเกษตร)	ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง (สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม)	หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว ทุกภูมิภาค หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว											
แผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ (เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง)	ทุกภูมิภาค											

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564



หน่วยฯ ตาก

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ เชียงใหม่

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ พิษณุโลก

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ แพร่

1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ เพชรบูรณ์

1 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ นครสวรรค์

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ กาญจนบุรี

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ ลพบุรี

1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ ราชบุรี

1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ อุดรธานี

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ ขอนแก่น

1 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ บุรีรัมย์

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ นครราชสีมา

1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ สุรินทร์

1 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ ระยอง

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ จันทบุรี

1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ สระแก้ว

1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี

1 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ สงขลา

1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

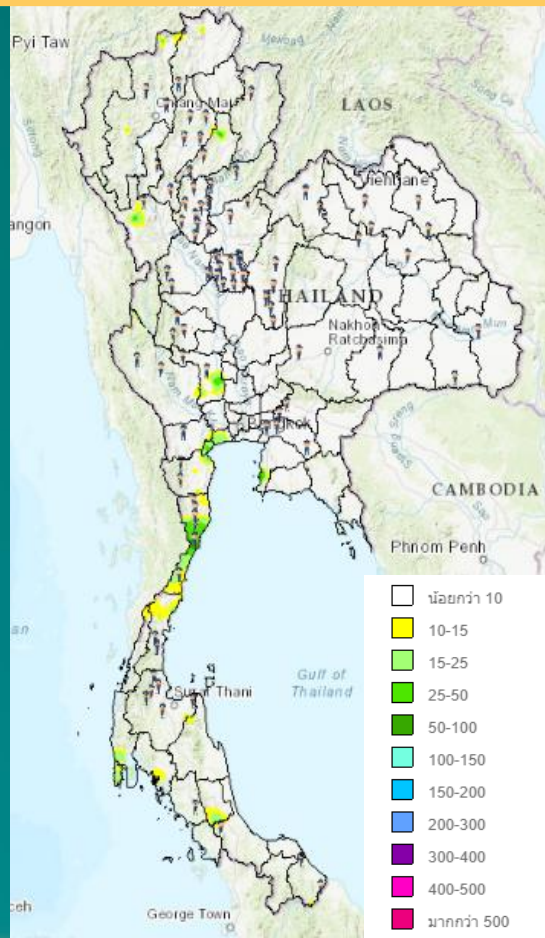
หน่วยฯ ชุมพร

1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

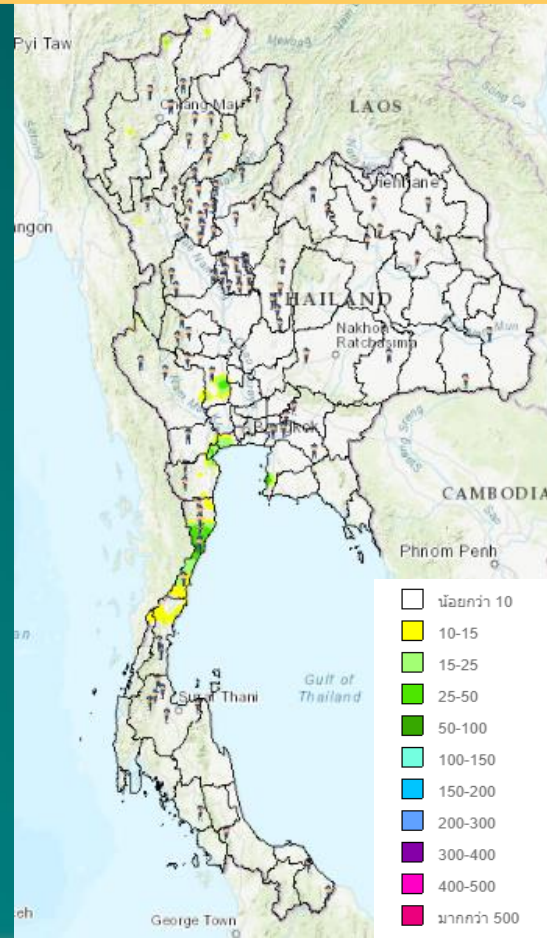
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

ฐานเติมสารฝนหลวง

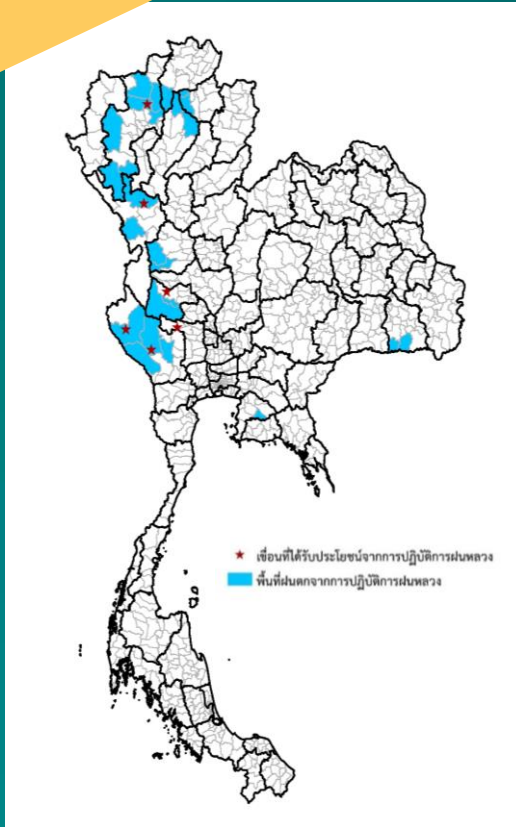
ปริมาณน้ำฝนราย 2 สัปดาห์ 10 - 23 กุมภาพันธ์ 2564



ปริมาณน้ำฝนรายสัปดาห์ 17 - 23 กุมภาพันธ์ 2564



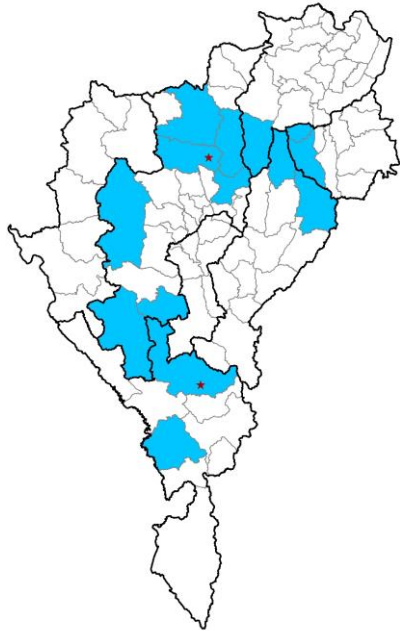
ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564



- มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ รวม 8 หน่วย
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 6 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการ รวม 6 วัน คิดเป็นร้อยละ 87.50
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 37 เที่ยวบิน (56:25 ชั่วโมงบิน)
- จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 10 จังหวัด
- ทำให้มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 9.625 ล้านไร่
- มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม 6 แห่ง
(เขื่อนขนาดใหญ่ 6 แห่ง ขนาดกลาง - แห่ง)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม 8.020 ล้าน ลบ.ม.

ภาคเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564



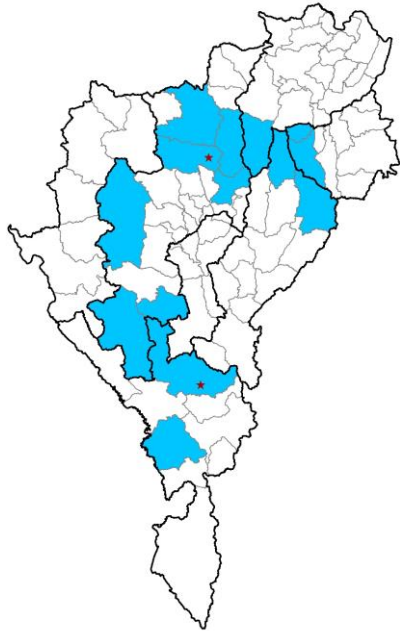
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 5 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 80.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 16 เที่ยวบิน (23:50 ชั่วโมงบิน)
 - การกักเก็บน้ำฝนจากหิมะและไฟป่าช่วยเหลือทั้งสิ้น 5 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก ลำปาง พะเยา เชียงราย
 - การกักป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 5.250 ล้านไร่
 - การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 2 เขื่อน แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล 3.660 ล้าน ลบ.ม.

★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564



- ★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ เชียงใหม่ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	เชียงใหม่ ตาก ลำปาง พะเยา เชียงราย (รวม 5 จังหวัด)
2) หน่วยฯ ตาก (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคเหนือ(ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564)

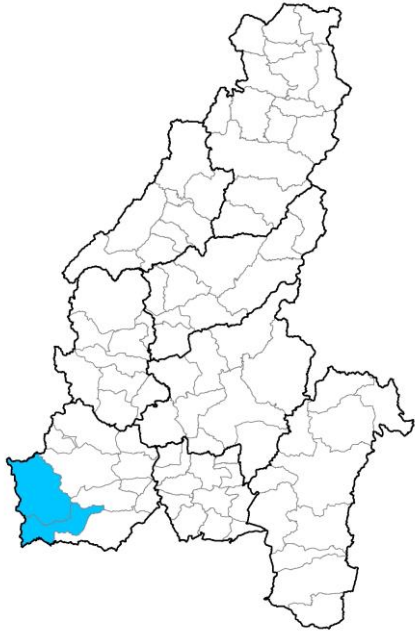
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (2 / 6 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ภูมิพล	37.39	3.05	3
แม่จัดสมบูรณ์ชล	47.33	0.61	1
แม่กวางอุดมธารา	29.81	-	-
กิ่วลม	57.00	-	-
กิ่วคอหมา	39.63	-	-
แม่มอก	36.54	-	-
รวม	-	3.66	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		3.66	

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 2 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 5 เที่ยวบิน (9:05 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1.438 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน - เขื่อน แพน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.

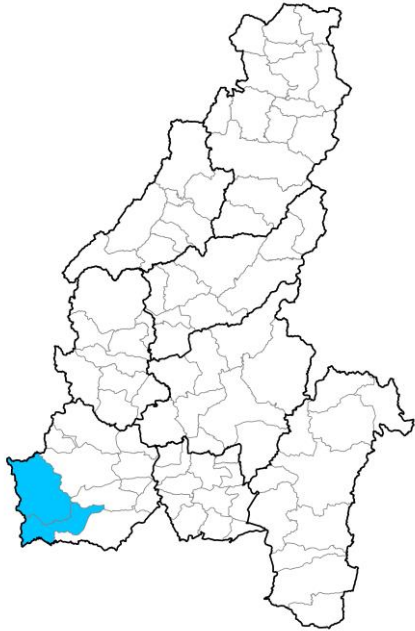


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ พิษณุโลก (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป) 2) หน่วยฯ แพร่ (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป) 3) หน่วยฯ เพชรบูรณ์ (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	กำแพงเพชร (รวม 1 จังหวัด)

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อเพลิงที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคเหนือ (ตอนล่าง) (ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 2 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
สิริกิติ์	48.22	-	-
แควน้อยบำรุงแดน	37.33	-	-
รวม	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	

ภาคกลาง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 2 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 10 เที่ยวบิน (14:40 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2.875 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 3 เขื่อน แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล 4.360 ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคกลาง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564



- ★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ นครสวรรค์ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	อุทัยธานี กาญจนบุรี (รวม 2 จังหวัด)
2) หน่วยฯ กาญจนบุรี (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	
3) หน่วยฯ ราชบุรี (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	
4) หน่วยฯ ลพบุรี (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป)	

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคกลาง บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคกลาง (ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (4 / 5 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ป่าสักชลสิทธิ์	42.27	-	-
ทับเสลา	35.81	-	1
กระเสียว	58.64	-	1
ศรีนครินทร์	70.74	2.02	2
วชิราลงกรณ์	47.47	2.34	1
รวม	-	4.36	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		4.36	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564



- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เทียวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน - เขื่อน แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.

★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ อุดรธานี (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	(รวม - จังหวัด)
2) หน่วยฯ ขอนแก่น (1 พ.ค. 64 เป็นต้นไป)	

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 5 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
น้ำพุง	49.98	-	-
อุบลรัตน์	50.44	-	-
ห้วยหลวง	34.51	-	-
น้ำอูน	39.99	-	-
ลำปาว	36.33	-	-
รวม	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 1 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 2 เที่ยวบิน (4:00 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน - เขื่อน แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ บุรีรัมย์ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	ศรีสะเกษ (รวม 1 จังหวัด)
2) หน่วยฯ นครราชสีมา (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป)	
3) หน่วยฯ สุรินทร์ (1 พ.ค. 64 เป็นต้นไป)	

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) (ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 7 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
จุฬารัตน์	62.64	-	-
สิรินธร	73.36	-	-
ลำตะคอง	95.26	-	-
ลำพระเพลิง	83.74	-	-
มูลบन	89.39	-	-
ลำแซะ	75.49	-	-
ลำนางรอง	74.89	-	-
รวม	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	

ภาคตะวันออก

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 2 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 50.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 4 เที่ยวบิน (4:50 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 0.063 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน - เขื่อน แพน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออก

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ ระยอง (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป) 2) หน่วยฯ จันทบุรี (1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป) 3) หน่วยฯ สระแก้ว (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	ชลบุรี (รวม 1 จังหวัด)

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อเพลิงที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออก (ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564)

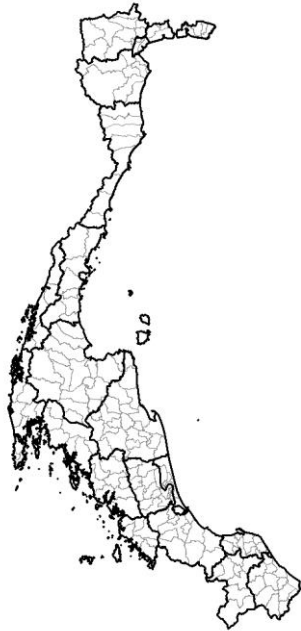
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 6 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ขุนด่านปราการชล	45.69	-	-
คลองสิียด	20.35	-	-
บางพระ	52.56	-	-
หนองปลาไหล	78.69	-	-
ประแสร์	69.06	-	-
นฤบดินทร์จินดา	56.35	-	-
รวม	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	

ภาคใต้

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน - เขื่อน แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.

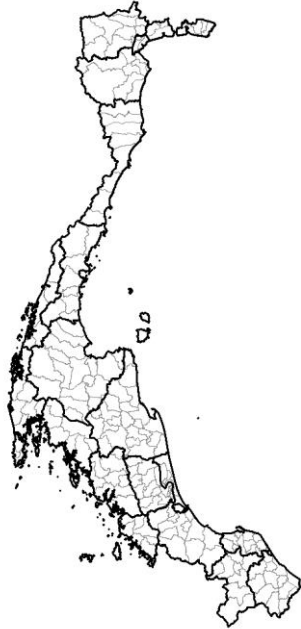


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคใต้

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2564



★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ หัวหิน (1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป)	(รวม - จังหวัด)
2) หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี (1 พ.ค. 64 เป็นต้นไป)	
3) หน่วยฯ ชุมพร (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	
4) หน่วยฯ สงขลา (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคใต้ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคใต้ (ระหว่างวันที่ 1 – 23 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 4 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
รัชชประภา	64.14	-	-
บางยาง	84.57	-	-
แก่งกระจาน	61.09	-	-
ปราณบุรี	79.33	-	-
รวม	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	



ขอบคุณครับ