



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปี 2564
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564

แผนปฏิบัติการราชการ

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.	
หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว		ภาคเหนือ				ภาคใต้					หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	
←		→				→					←	
ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
←								→				
หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว		ทุกภูมิภาค								หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว		
←										←		
ทุกภูมิภาค												
←										→		

- แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า
(ลดความหนาแน่นของหมอกควัน และลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้)

- แผนการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ
(บรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่การเกษตร)

- แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง
(สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม)

- แผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ
(เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง)

หน่วยฯ สระแก้ว 1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนมีนาคม 2564

จังหวัดเชียงใหม่

(CASA 2 ลำ, Alpha jet(ทอ.) 1 ลำ)

จังหวัดตาก

(CASA 2 ลำ)

จังหวัดนครสวรรค์

(CARAVAN 2 ลำ CASA(ทบ.) 1 ลำ)

จังหวัดกาญจนบุรี

(CARAVAN 3 ลำ)

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(CASA 2 ลำ)

ฐานเดิมสารฯ

อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(BT 1 ลำ)

ฐานเดิมสารฯ

จังหวัดแพร่

จังหวัดพิษณุโลก

(CASA 2 ลำ, SKA 1 ลำ)

จังหวัดอุดรธานี

(CN 1 ลำ)

ฐานเดิมสารฯ

จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดบุรีรัมย์

(CARAVAN 2 ลำ CASA 1 ลำ)

จังหวัดจันทบุรี

(CARAVAN 3 ลำ)

ฐานเดิมสารฯ

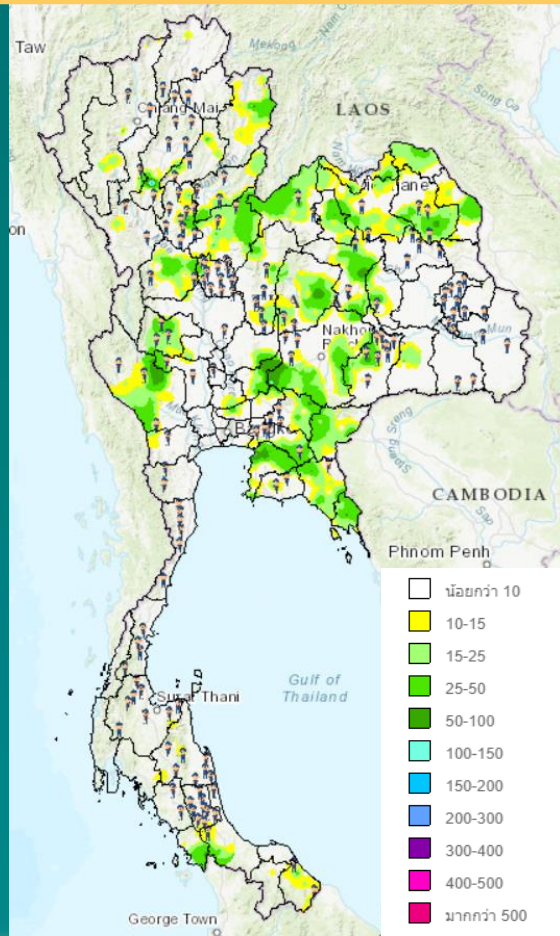
จังหวัดระยอง



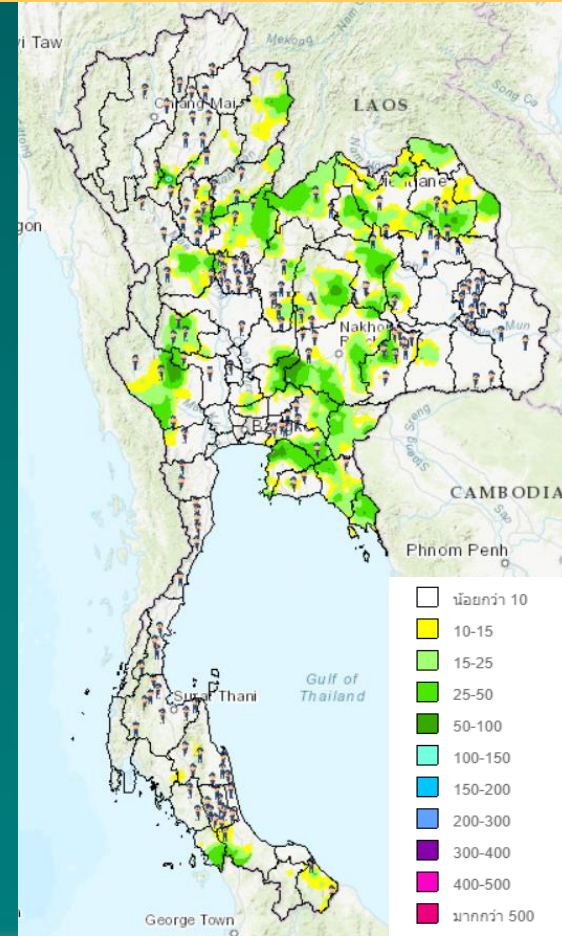
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

ฐานเดิมสารฝนหลวง

ปริมาณน้ำฝนราย 2 สัปดาห์ 21 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

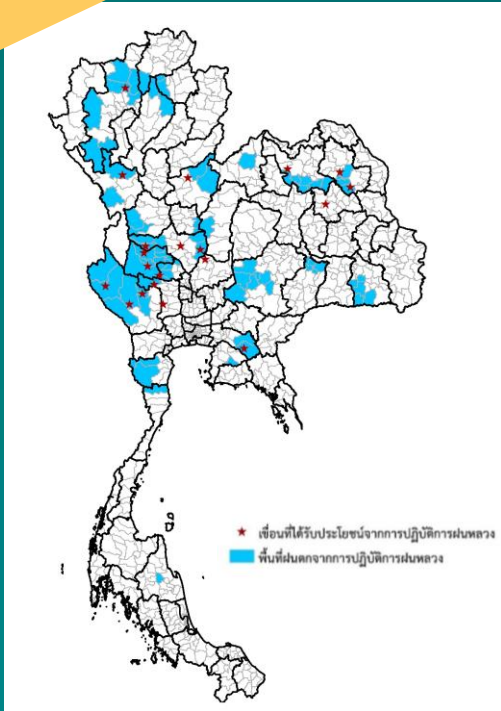


ปริมาณน้ำฝนรายสัปดาห์ 28 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



ที่มา: สสน. ร่วมกับ
กรมอุตุนิยมวิทยา
(Geo-map)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



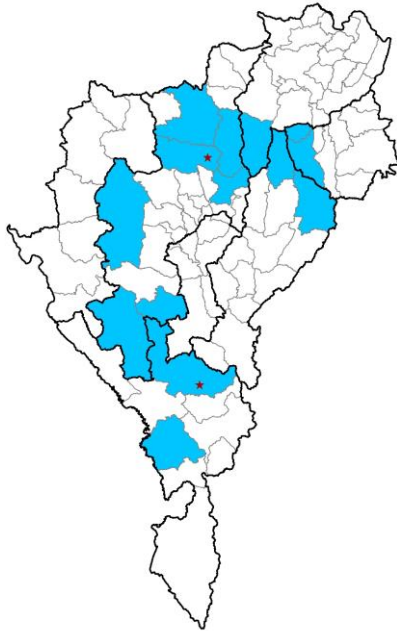
- มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ รวม 10 หน่วย
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 12 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการ รวม 12 วัน คิดเป็นร้อยละ 87.80
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 115 เที่ยวบิน (176:30 ชั่วโมงบิน)
- จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 24 จังหวัด
- ทำให้มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 28,500 ล้านไร่
- มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม 19 แห่ง
(เขื่อนขนาดใหญ่ 11 แห่ง ขนาดกลาง 8 แห่ง)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม 24.09 ล้าน ลบ.ม.

ภาคเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ประจำวันที 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 6 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 83.33
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 22 เที่ยวบิน (32:30 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่าช่วยเหลือทั้งสิ้น 4 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 5.375 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 2 เขื่อน ปริมาณน้ำไหลเข้า 3.66 ล้าน ลบ.ม.



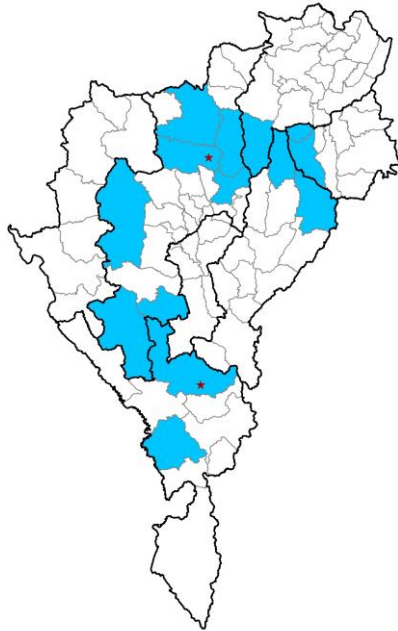
★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



- ★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

จังหวัดที่มีรายงานฝนตก

1) หน่วยฯ เชียงใหม่

(1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)

2) หน่วยฯ ตาก

(1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)

เชียงใหม่ ตาก ลำปาง พะเยา เชียงราย **กำแพงเพชร***
(รวม 6 จังหวัด)

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคเหนือ(ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564)

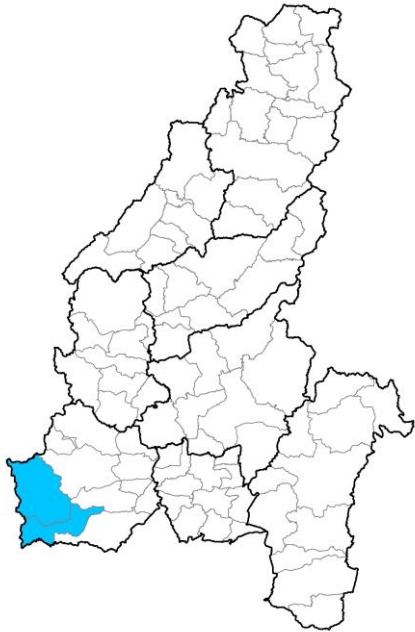
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (2 / 6 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ภูมิพล	36.75	3.05	3
แม่จัดสมบูรณ์ชล	44.45	0.61	1
แม่กวางอุดมธารา	27.27	-	-
กิ่วลม	57.21	-	-
กิ่วคอหมา	38.14	-	-
แม่มอก	35.96	-	-
รวม	-	3.66	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		3.66	

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 5 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 80.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 11 เที่ยวบิน (23:15 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 5.063 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 1 เขื่อน ปริมาณน้ำไหลเข้า 0.16 ล้าน ลบ.ม.

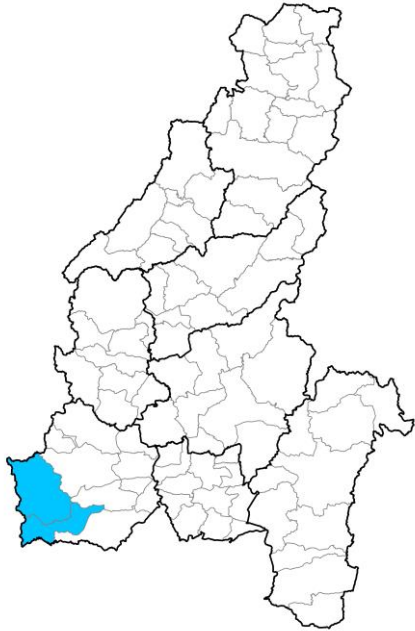


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



- ★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ พิชณุโลก (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป) 2) หน่วยฯ แพร่ (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป) 3) หน่วยฯ เพชรบูรณ์ (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	กำแพงเพชร นครราชสีมา พิจิตร เพชรบูรณ์ (รวม 4 จังหวัด)

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคเหนือ (ตอนล่าง) (ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564)

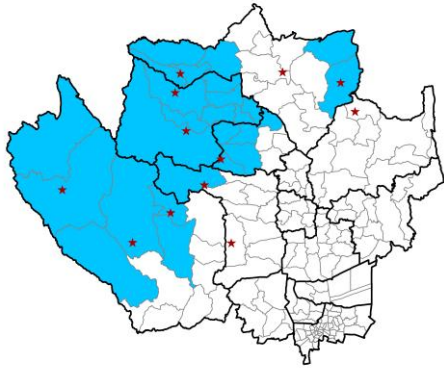
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (1 / 2 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
สิริกิติ์	46.57	-	-
เขื่อนน้อยบำรุงแดน	36.13	0.16	1
รวม	-	0.16	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		0.16	

ภาคกลาง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 7 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 54 เที่ยวบิน (75:35 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10.625 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 12 เขื่อน ปริมาณน้ำไหลเข้า 18.04 ล้าน ลบ.ม.

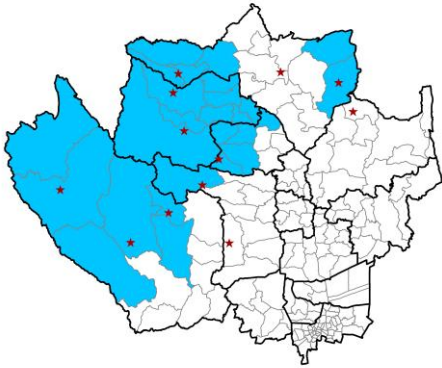


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคกลาง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



- ★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ นครสวรรค์ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	อุทัยธานี กาญจนบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท สุพรรณบุรี (รวม 5 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 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564)

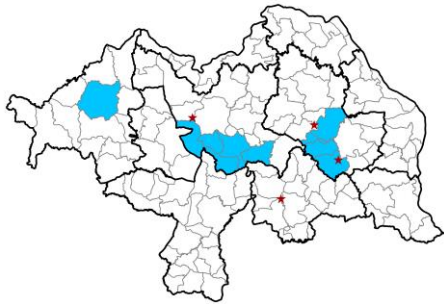
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (4 / 5 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ป่าสักชลสิทธิ์	37.41	-	-
ทับเสลา	35.45	-	5
กระเสียว	52.74	-	2
ศรีนครินทร์	69.77	13.54	7
วชิราลงกรณ์	46.31	4.50	3
รวม	-	18.04	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
ห้วยขุนแก้ว ห้วยน้ำลาด วังร่มเกล้า คลองโพธิ์ เขાพระ บึงบอระเพ็ด ห้วยหนองโรง ห้วยกระพ้อ	-	-	3
รวม		18.04	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 4 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 5 เที่ยวบิน (8:00 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 4.625 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 3 เขื่อน ปริมาณน้ำไหลเข้า 2.18 ล้าน ลบ.ม.

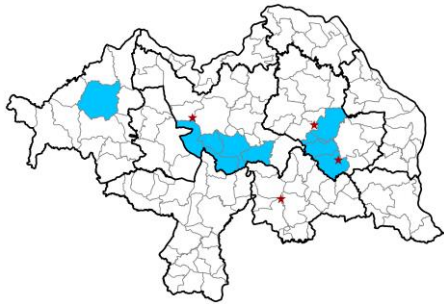


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ อุดรธานี (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	อุดรธานี สกลนคร เลย (รวม 3 จังหวัด)
2) หน่วยฯ ขอนแก่น (1 พ.ค. 64 เป็นต้นไป)	

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564)

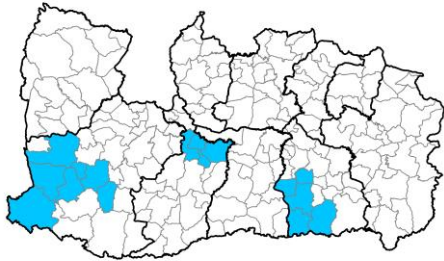
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (3 / 5 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
น้ำพุง	48.81	0.32	1
อุบลรัตน์	47.97	-	-
ห้วยหลวง	32.94	-	1
น้ำอูน	38.32	1.86	1
ลำปาว	33.70	-	2
รวม	-	2.18	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		2.18	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 4 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 75.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 11 เที่ยวบิน (19:30 ชั่วโมงบิน)
 - การกักป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2.188 ล้านไร่
 - การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน – เขื่อน ปริมาณน้ำไหลเข้า - ล้าน ลบ.ม.



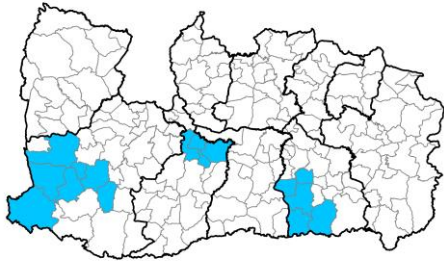
★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ บุรีรัมย์ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ (รวม 3 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 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564)

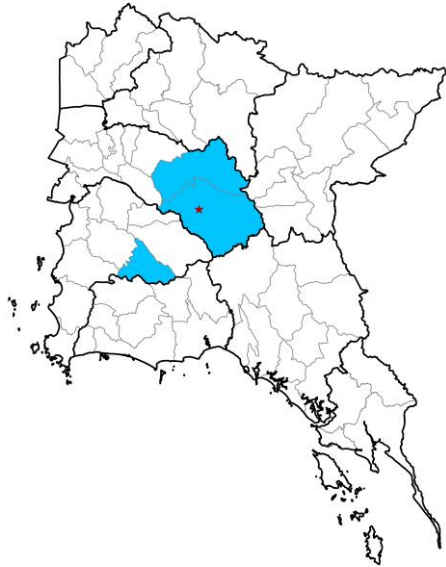
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 7 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
จุฬารัตน์	52.49	-	-
สิรินธร	71.07	-	-
ลำตะคอง	92.05	-	-
ลำพระเพลิง	78.45	-	-
มูลบน	86.51	-	-
ลำแซะ	70.67	-	-
ลำนางรอง	73.42	-	-
รวม	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	

ภาคตะวันออก

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 4 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 75.00
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 9 เที่ยวบิน (12:35 ชั่วโมงบิน)
 - การกักป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 0.375 ล้านไร่
 - การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 1 เขื่อน ปริมาณน้ำไหลเข้า 0.05 ล้าน ลบ.ม.

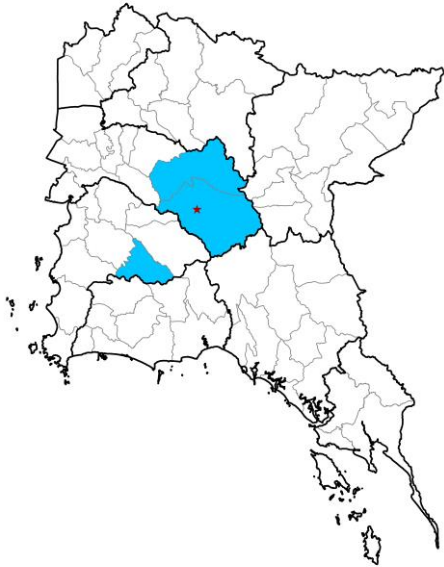


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออก

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



- ★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ ระยอง (1 – 28 ก.พ. 64) 2) หน่วยฯ จันทบุรี (1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป) 3) หน่วยฯ สระแก้ว (1 มี.ย. 64 เป็นต้นไป)	ชลบุรี ฉะเชิงเทรา (รวม 2 จังหวัด)

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออก (ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564)

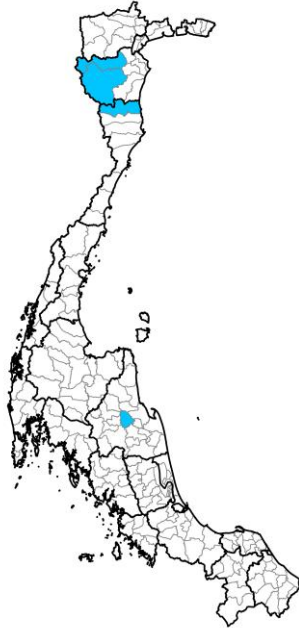
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (1 / 6 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ขุนด่านปราการชล	40.70	-	-
คลองสิียด	17.82	0.05	2
บางพระ	50.64	-	-
หนองปลาไหล	76.37	-	-
ประแสร์	66.87	-	-
นฤบดินทร์จินดา	51.10	-	-
รวม	-	0.05	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	

ภาคใต้

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 2 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 3 เที่ยวบิน (5:05 ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 0.250 ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน – เขื่อน ปริมาณน้ำไหลเข้า - ล้าน ลบ.ม.

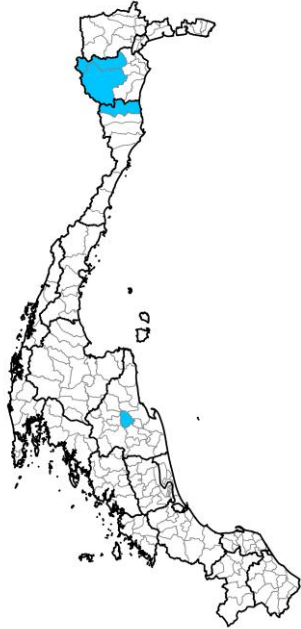


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคใต้

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564



★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ หัวหิน (1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป)	ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช (รวม 3 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 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 4 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
รัชชประภา	63.12	-	-
บางยาง	82.96	-	-
แก่งกระจาน	57.12	-	-
ปราณบุรี	76.19	-	-
รวม	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง			
	-	-	-
รวม		-	

ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงพิษณุโลก)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 6 มีนาคม 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ รวม 1 วัน (วันที่ 2 มี.ค. 64)
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 1 เที่ยวบิน (03:00 ชั่วโมงบิน)
- พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน 7 นัด
- ไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่เป้าหมาย 1 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา



ภาพถ่ายก่อนปฏิบัติการ บริเวณ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
วันที่ 3 มีนาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 14:47 น.



ภาพถ่ายก่อนปฏิบัติการ บริเวณ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
วันที่ 3 มีนาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 15:05 น.



ภาพเรดาร์สถานีพิมาย
วันที่ 3 มีนาคม 2564 เวลา 15:12 น.



ขอบคุณครับ