



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปี 2564
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564

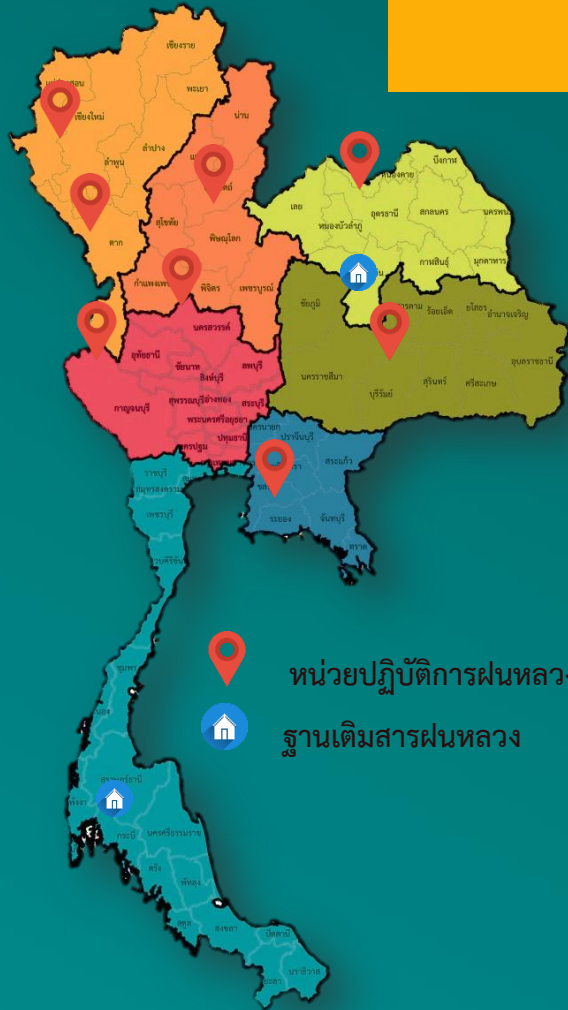
แผนปฏิบัติการราชการ

ปี 2564

ม.ค. หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ก.พ.	มี.ค. ภาคเหนือ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค. ภาคใต้	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
• แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (ลดความหนาแน่นของหมอกควัน และลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้)											
ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว											
ทุกภูมิภาค											
ทุกภูมิภาค											
หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว											
ทุกภูมิภาค											

- แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า
(ลดความหนาแน่นของหมอกควัน และลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้)
- แผนการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ
(บรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่การเกษตร)
- แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง
(สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม)
- แผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ
(เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง)

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564



หน่วยฯ ตาก

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ เชียงใหม่

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ พิชญ์โลก

1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ แพร่

1 มีนาคม 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 อุบลราชธานี

1 มีนาคม 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 สุราษฎร์ธานี

1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ สงขลา

1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

หน่วยฯ หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

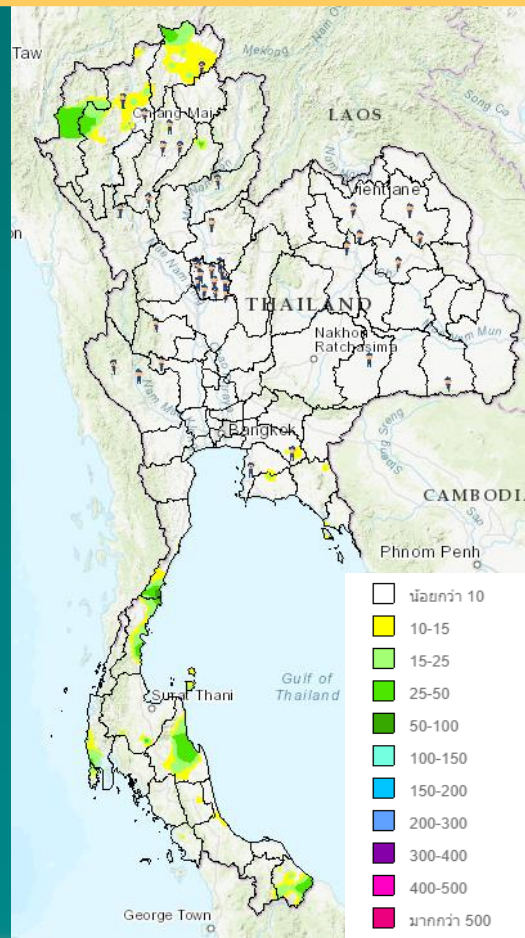
หน่วยฯ ชุมพร

1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

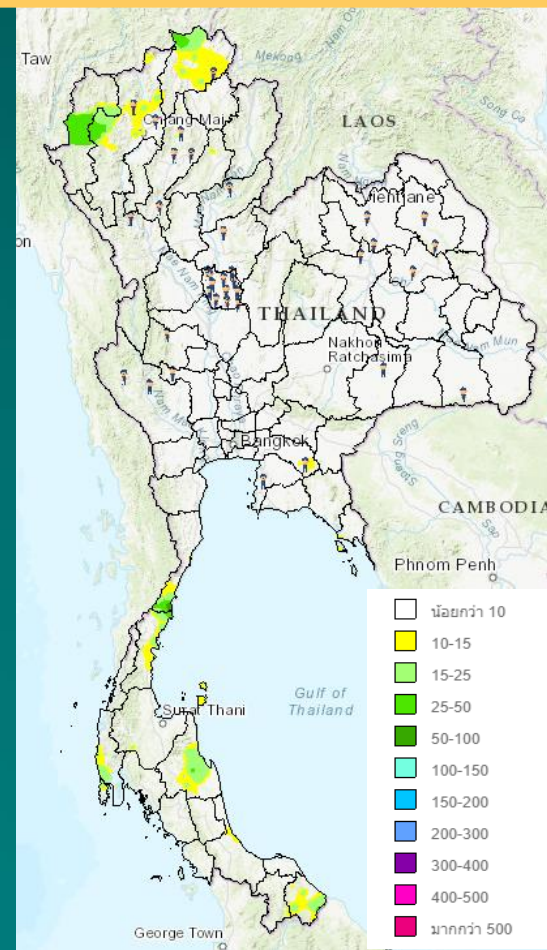
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

ฐานเติมสารฝนหลวง

ปริมาณน้ำฝนราย 2 สัปดาห์ 20 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2564



ปริมาณน้ำฝนราย สัปดาห์ 27 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2564



ที่มา: สสน. ร่วมกับ
กรมอุตุนิยมวิทยา
(Geo-map)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564



- มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ รวม 8 หน่วย
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการ รวม - วัน คิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
- จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม - จังหวัด
- ทำให้มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง - ล้านไร่
- มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม - แห่ง
(เขื่อนขนาดใหญ่ - แห่ง ขนาดกลาง - แห่ง)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม - ล้าน ลบ.ม.

ภาคเหนือ (ตอนบน)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ประจำวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564

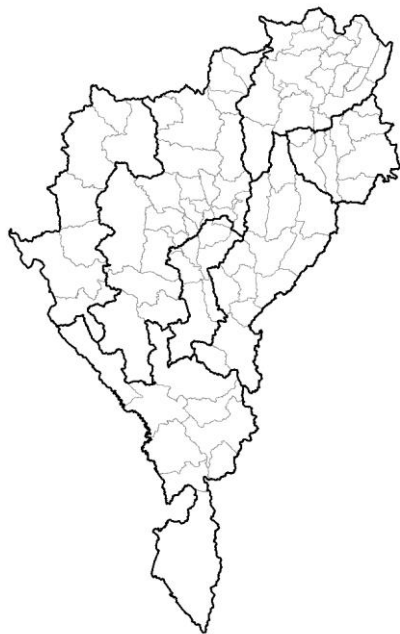
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 - 2 ก.พ. 2564 จำนวน - เขื่อน
แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคเหนือ (ตอนบน)



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ เชียงใหม่ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	(รวม - จังหวัด)
2) หน่วยฯ ตาก (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ (ตอนบน) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคเหนือ (ตอนบน) (ประจำวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564)

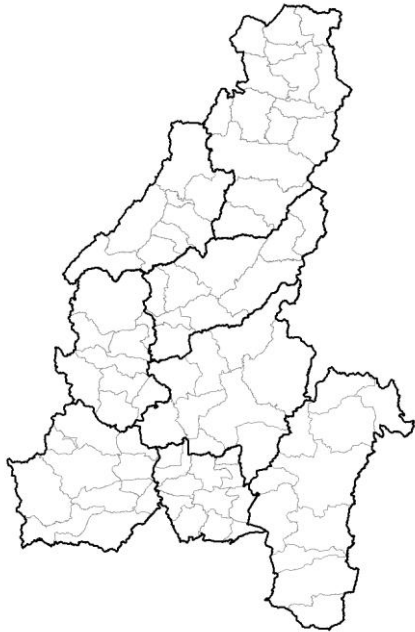
เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 6 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	ปริมาณความต้องการน้ำ จากกรมชลประทาน (ล้าน ลบ.ม.) (1 ก.พ. - 30 ก.ย. 2564)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ภูมิพล	38.71	-	-	-
แม่จันสมบูรณ์ชล	49.27	-	-	-
แม่กวงอุดมธารา	35.24	-	-	-
กิ่วลม	61.92	-	-	-
กิ่วคอหมา	41.16	-	-	-
แม่มอก	37.49	-	-	-
รวม	-	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	-	-	-	-
รวม		-	-	

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564

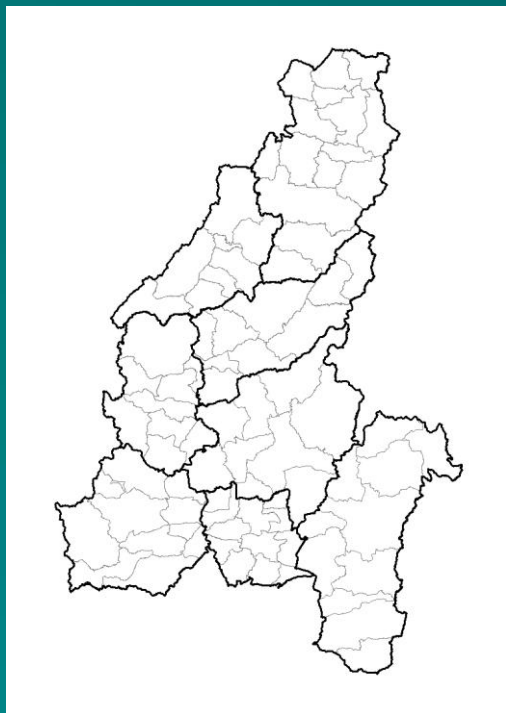
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 - 2 ก.พ. 2564 จำนวน - เขื่อน
แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ พิชณุโลก (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป) 2) หน่วยฯ แพร่ (1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป) 3) หน่วยฯ เพชรบูรณ์ (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	(รวม - จังหวัด)

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคเหนือ (ตอนล่าง) (ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 6 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	ปริมาณความต้องการน้ำ จากกรมชลประทาน (ล้าน ลบ.ม.) (1 ก.พ. - 30 ก.ย. 2564)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
สิริกิติ์	50.95	-	-	-
แควน้อยบำรุงแดน	39.55	-	-	-
รวม	-	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	-	-	-	-
รวม		-	-	

ภาคกลาง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564



- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 - 2 ก.พ. 2564 จำนวน - เขื่อน
แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.

★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคกลาง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ นครสวรรค์ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	(รวม - 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

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคกลาง (ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 5 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	ปริมาณความต้องการน้ำ จากกรมชลประทาน (ล้าน ลบ.ม.) (1 ก.พ. - 30 ก.ย. 2564)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ป่าสักชลสิทธิ์	55.32	-	-	-
ทับเสลา	44.27	-	-	-
กระเสียว	65.34	-	-	-
ศรีนครินทร์	72.38	-	-	-
วชิราลงกรณ์	49.84	-	-	-
รวม	-	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	-	-	-	-
รวม		-	-	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 - 2 ก.พ. 2564 จำนวน - เขื่อน
แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 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 (ตอนบน) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 5 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	ปริมาณความต้องการน้ำ จากกรมชลประทาน (ล้าน ลบ.ม.) (1 ก.พ. - 30 ก.ย. 2564)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
น้ำพุง	50.99	-	-	-
อุบลรัตน์	54.74	-	-	-
ห้วยหลวง	37.12	-	-	-
น้ำอูน	41.11	-	-	-
ลำปาว	41.50	-	-	-
รวม	-	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	-	-	-	-
รวม		-	-	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 - 2 ก.พ. 2564 จำนวน - เขื่อน
แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564



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

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) (ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 7 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	ปริมาณความต้องการน้ำ จากกรมชลประทาน (ล้าน ลบ.ม.) (1 ก.พ. - 30 ก.ย. 2564)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
จุฬาภรณ์	78.54	-	-	-
สิรินธร	76.95	-	-	-
ลำตะคอง	100.69	-	-	-
ลำพระเพลิง	89.41	-	-	-
มูลบन	94.19	-	-	-
ลำแซะ	77.38	-	-	-
ลำนางรอง	77.09	-	-	-
รวม	-	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	-	-	-	-
รวม		-	-	

ภาคตะวันออก

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 – 2 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 - 2 ก.พ. 2564 จำนวน - เขื่อน
แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคตะวันออก

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 – 2 กุมภาพันธ์ 2564



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

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ (ตอนบน) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

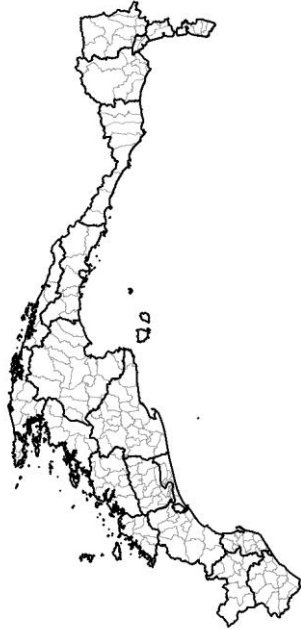
แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออก (ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 6 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	ปริมาณความต้องการน้ำ จากกรมชลประทาน (ล้าน ลบ.ม.) (1 ก.พ. - 30 ก.ย. 2564)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
ขุนด่านปราการชล	60.54	-	-	-
คลองสิียด	28.07	-	-	-
บางพระ	57.30	-	-	-
หนองปลาไหล	84.18	-	-	-
ประแสร์	73.03	-	-	-
นฤปดิษฐ์จินดา	62.21			
รวม	-	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	-	-	-	-
รวม		-	-	

ภาคใต้

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม - วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ -
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม - เที่ยวบิน (: ชั่วโมงบิน)
 - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน - ล้านไร่
 - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 - 2 ก.พ. 2564 จำนวน - เขื่อน
แผน - ล้าน ลบ.ม. ผล - ล้าน ลบ.ม.

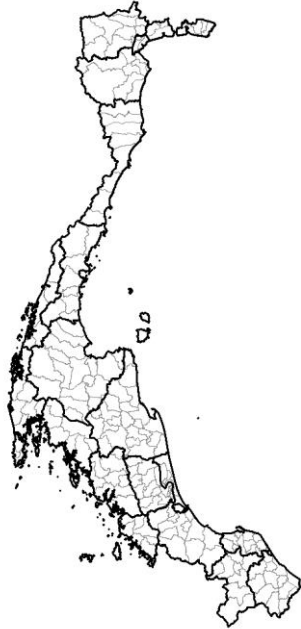


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภาคใต้

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564



★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

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

แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคใต้ (ระหว่างวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2564)

เขื่อนขนาดใหญ่ (เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด) (- / 4 เขื่อน)	ปริมาณน้ำกักเก็บ (ร้อยละ)	ปริมาณความต้องการน้ำ จากกรมชลประทาน (ล้าน ลบ.ม.) (1 ก.พ. - 30 ก.ย. 2564)	การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวง (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนวันปฏิบัติการ (วัน)
รัชชประภา	65.47	-	-	-
บางลาง	93.99	-	-	-
แก่งกระจาน	59.00	-	-	-
ปราณบุรี	83.45	-	-	-
รวม	-	-	-	
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	-	-	-	-
รวม		-	-	



ขอบคุณครับ