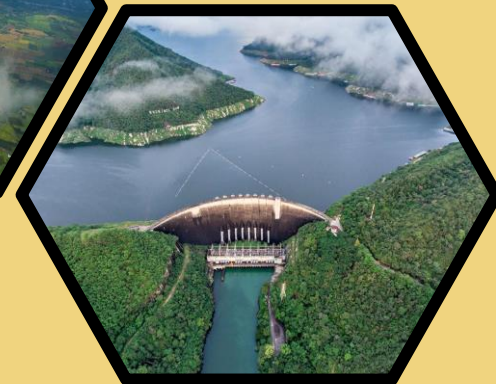




# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2563

## กรมฝนหลวงและการบินเกษตร





# การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2563



## หน่วยฯ ตาก หน่วยฯ เชียงใหม่

1 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป  
17 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม และ 1 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

## หน่วยฯ พิษณุโลก หน่วยฯ แพร่

3 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม และ 1 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป  
1 - 30 มิถุนายน 2563

## หน่วยฯ กาญจนบุรี หน่วยฯ ลพบุรี หน่วยฯ นครสวรรค์ หน่วยฯ ราชบุรี

17 กุมภาพันธ์ – 26 มีนาคม และ 1 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป  
1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป  
3 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม 2563  
27 มีนาคม – 30 มิถุนายน 2563

## หน่วยฯ ขอนแก่น หน่วยฯ อุดรธานี

3 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นต้นไป  
17 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นต้นไป

## หน่วยฯ นครราชสีมา หน่วยฯ สุรินทร์ หน่วยฯ อุบลราชธานี หน่วยฯ บุรีรัมย์

1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป  
1 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป  
17 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม และ 14 สิงหาคม 2563 เป็นต้นไป  
3 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2563

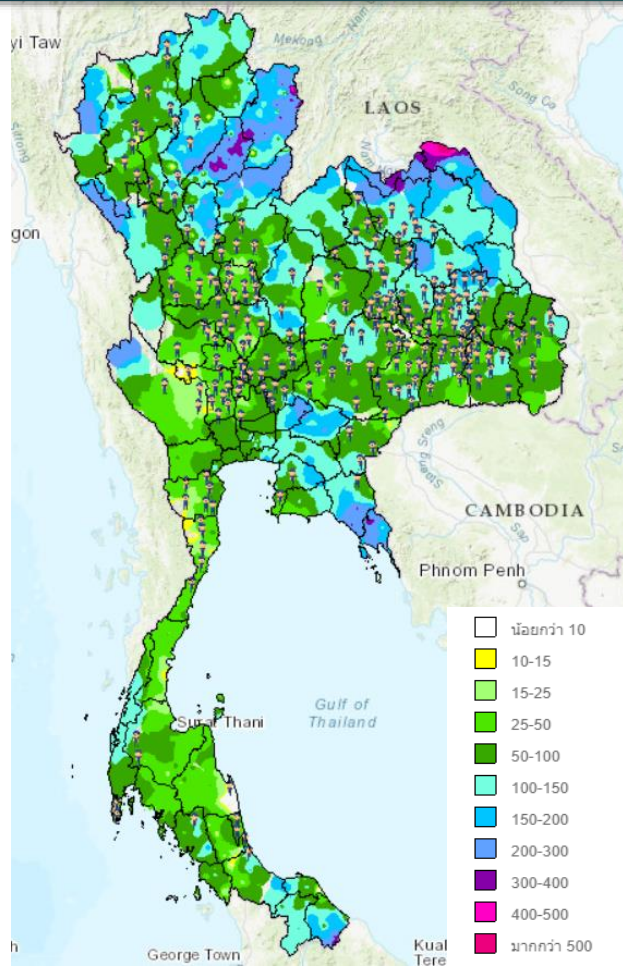
## หน่วยฯ ระยอง หน่วยฯ จันทบุรี

1 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป  
1 เมษายน 2563 – 31 พฤษภาคม 2563

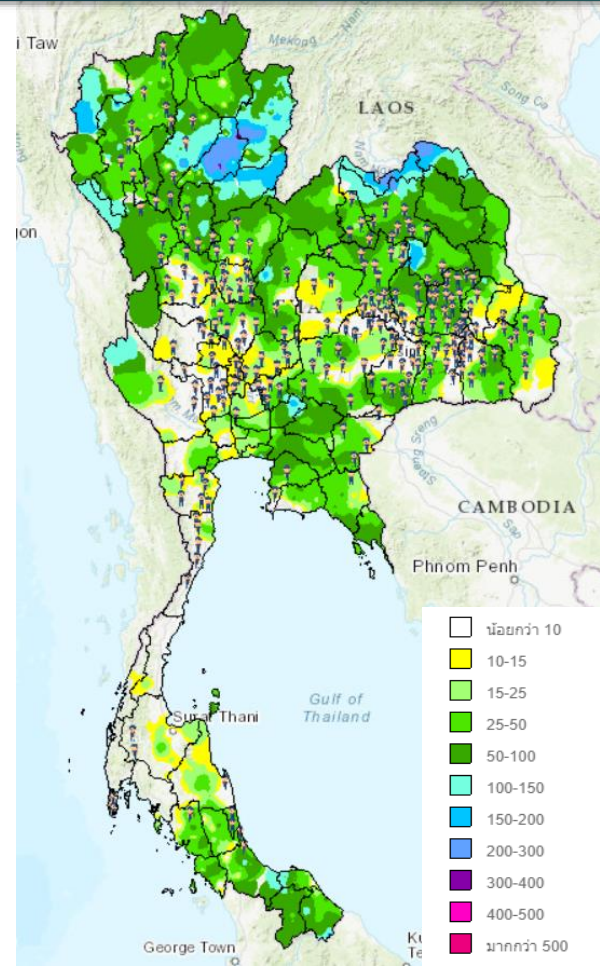
## หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี หน่วยฯ สงขลา หน่วยฯ หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ หน่วยฯ ชุมพร

3 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นต้นไป  
1 มิถุนายน - 16 กรกฎาคม 2563  
3 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2563  
1 - 30 มิถุนายน 2563

## ปริมาณน้ำฝนราย 2 สัปดาห์ 12 – 25 สิงหาคม 2563

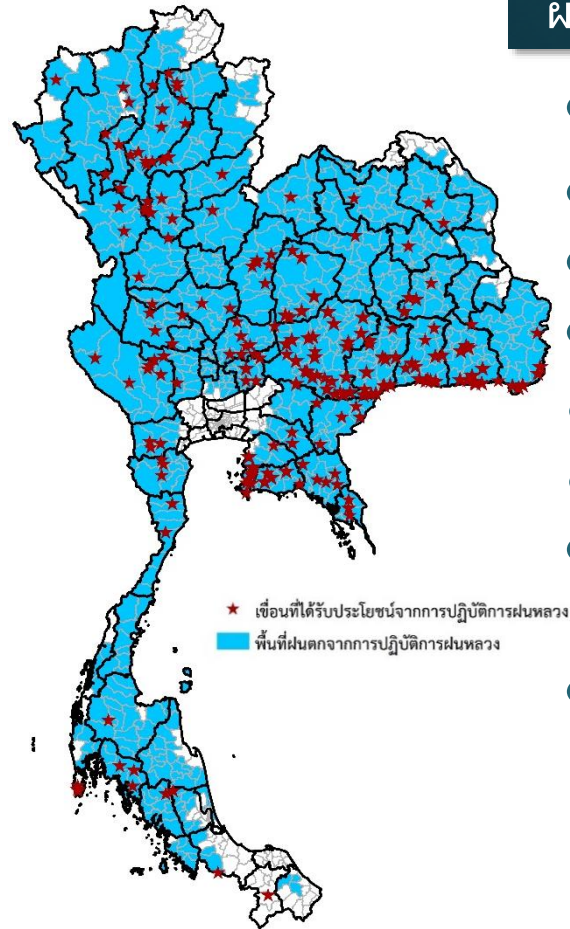


## ปริมาณน้ำฝนรายสัปดาห์ 19 - 25 สิงหาคม 2563



ที่มา: สสน. ร่วมกับ  
กรมอุตุนิยมวิทยา  
(Geo-map)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563

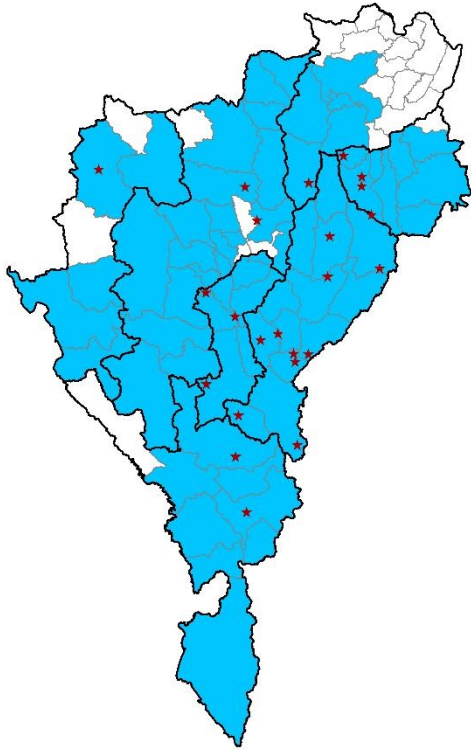


- มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ รวม 12 หน่วย
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 188 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการ รวม 185 วัน คิดเป็นร้อยละ 98.94
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 4,779 เที่ยวบิน (7,124:52 ชั่วโมงบิน)
- จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 67 จังหวัด
- ทำให้มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 194.32 ล้านไร่
- มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม 205 แห่ง  
(เขื่อนขนาดใหญ่ 34 แห่ง ขนาดกลาง 171 แห่ง)
- สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม 1,660.353 ล้าน ลบ.ม.
  - การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ. – 31 พ.ค. 63  
แผนการปฏิบัติการเติมน้ำต้นทุนฯ 355 ล้าน ลบ.ม. ผลการปฏิบัติการเติมน้ำต้นทุนฯ 327.946 ล้าน ลบ.ม.
  - การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย. – 25 ส.ค. 63  
แผนการปฏิบัติการเติมน้ำต้นทุนฯ 1,863.00 ล้าน ลบ.ม. ผลการปฏิบัติการเติมน้ำต้นทุนฯ 1,332.407 ล้าน ลบ.ม.

# ภาคเหนือ (ตอนบน)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563

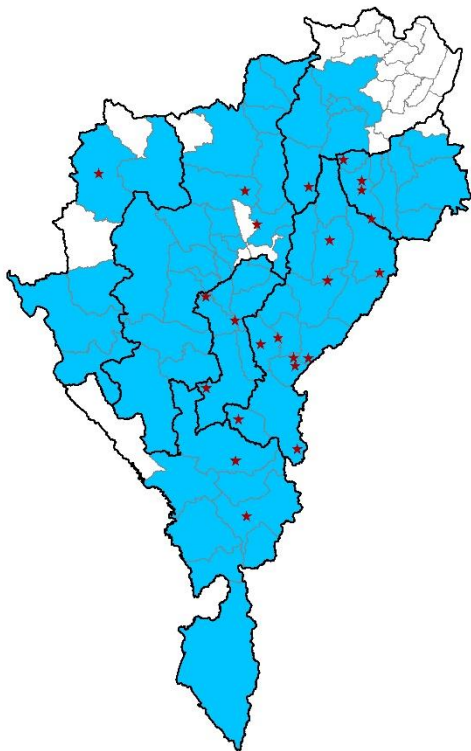


- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 113 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.46
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 423 เที่ยวบิน (656:54 ชั่วโมงบิน)
  - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 21.44 ล้านไร่
  - การกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่าช่วยเหลือทั้งสิ้น 7 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง ลำพูน พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ แพร่ น่าน
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ.-31 พ.ค. 2563 จำนวน 13 เขื่อน แพน 21 ล้าน ลบ.ม. ผล 5.06 ล้าน ลบ.ม.
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย.-25 ส.ค. 2563 จำนวน 19 เขื่อน แพน 471.00 ล้าน ลบ.ม. ผล 214.719 ล้าน ลบ.ม.

★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

■ พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคเหนือ (ตอนบน)



## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563

| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง                                                 | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) หน่วยฯ เชียงใหม่<br>(17 ก.พ. – 31 พ.ค.<br>และ 1 ก.ค. 63 เป็นต้นไป) | ลำปาง ลำพูน พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก<br>แพร่* น่าน* พิจิตร* กำแพงเพชร* สุโขทัย* |
| 2) หน่วยฯ ตาก<br>(1 มิ.ย. 63 เป็นต้นไป)                               | (รวม 12 จังหวัด)                                                                               |

หมายเหตุ \* ศูนย์ฯ ภาคเหนือ (ตอนบน) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง

## ภาคเหนือ (ตอนบน) (1 มิถุนายน – 25 สิงหาคม 2563)

| เขื่อนขนาดใหญ่<br>(เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด)<br>(6 / 6 เขื่อน)                                          | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. – 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ภูมิพล                                                                                                           | 32.34                        | 440.00                                                                             | 209.04                                                            | 34                          |
| แม่จัดสมบูรณ์ชล                                                                                                  | 43.79                        | 4.00                                                                               | 4.42                                                              | 10                          |
| แม่กวงอุดมธารา*                                                                                                  | 39.76                        | 10.00                                                                              | 0.00*                                                             | 3                           |
| กิ่วลม                                                                                                           | 59.66                        | 3.00                                                                               | 0.71                                                              | 1                           |
| กิ่วคอหมา                                                                                                        | 52.57                        | 10.50                                                                              | 0.11                                                              | 1                           |
| แม่มอก                                                                                                           | 22.15                        | 3.50                                                                               | 0.31                                                              | 17                          |
| รวม                                                                                                              | -                            | 471.00                                                                             | 214.59                                                            |                             |
| อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง<br>(13 / 53 อ่างเก็บน้ำ)                                                                     |                              |                                                                                    |                                                                   |                             |
| โป่งจ๊อ แม่เมย กว๊านพะเยา แม่ต๋ำ แม่ปืม<br>แม่ต๋อบ แม่ท้อ แม่เลียงพัฒนา แม่กิด แม่ล้อหัก<br>แม่ยอน แม่กัวะ แม่ใจ | -                            | -                                                                                  | 0.129                                                             | 15                          |
| รวม                                                                                                              |                              | 471.00                                                                             | 214.719                                                           |                             |

หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

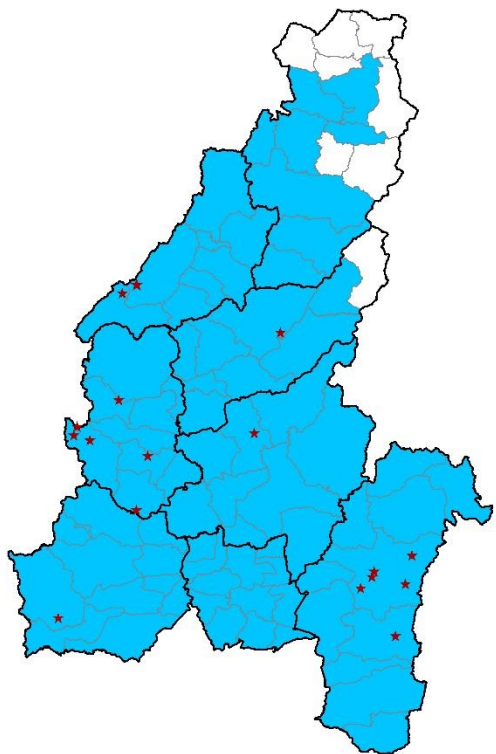
\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 134 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 92.54
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 392 เที่ยวบิน (715:23 ชั่วโมงบิน)
  - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 29.50 ล้านไร่
  - การกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่าช่วยเหลือทั้งสิ้น 5 จังหวัด ได้แก่ แพร่ เพชรบูรณ์ น่าน กำแพงเพชร ตาก
  - การกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บช่วยเหลือทั้งสิ้น 21 จังหวัด ได้แก่ แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ น่าน พิชณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร ลำปาง เลย ขอนแก่น นครราชสีมา ยโสธร ชัยภูมิ มุกดาหาร ลพบุรี ตาก หนองบัวลำภู นครสวรรค์ พะเยา อุดรธานี กาฬสินธุ์
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ.-31 พ.ค. 2563 จำนวน 11 เขื่อน แผน 60 ล้าน ลบ.ม. ผล 38.657 ล้าน ลบ.ม.
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย.-25 ส.ค. 2563 จำนวน 12 เขื่อน แผน 245.00 ล้าน ลบ.ม. ผล 225.932 ล้าน ลบ.ม.



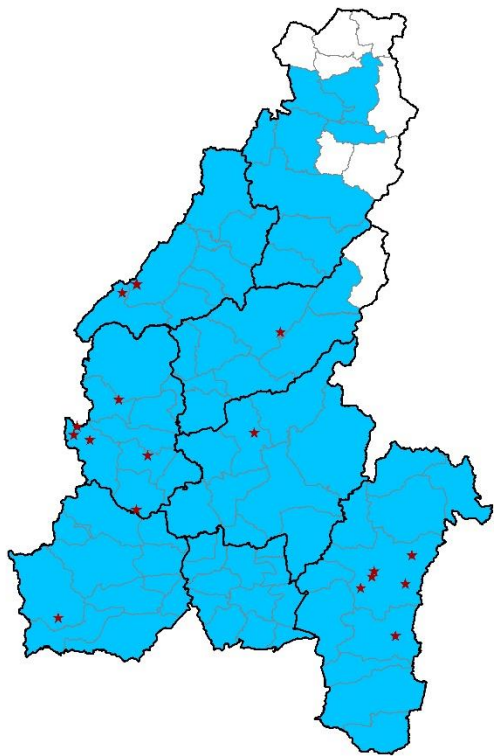
★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง                                                                                      | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) หน่วยฯ พิษณุโลก<br>(3 ก.พ. – 31 พ.ค.<br>และ 1 ก.ค. 63 เป็นต้นไป)<br>2) หน่วยฯ แพร่<br>(1 - 30 มิ.ย. 63) | แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ น่าน พิษณุโลก กำแพงเพชร<br>สุโขทัย พิจิตร ลำปาง* เลย* ขอนแก่น* นครราชสีมา*<br>ยโสธร* ร้อยเอ็ด* สุรินทร์* ชัยภูมิ* มุกดาหาร* ลพบุรี*<br>ตาก* หนองบัวลำภู* อุตรธานี* นครสวรรค์* พะเยา*<br>เชียงใหม่* กาฬสินธุ์* เชียงราย*<br>(รวม 26 จังหวัด) |

หมายเหตุ \* ศูนย์ฯ ภาคเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง

## ภาคเหนือ (ตอนล่าง) (1 มิถุนายน – 25 สิงหาคม 2563)

| เขื่อนขนาดใหญ่<br>(เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด)<br>(2 / 2 เขื่อน)                                            | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. – 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| สิริกิติ์                                                                                                          | 50.81                        | 227.00                                                                             | 196.23                                                            | 17                          |
| แควน้อยบำรุงแดน                                                                                                    | 27.16                        | 18.00                                                                              | 29.65                                                             | 18                          |
| รวม                                                                                                                | -                            | 245.00                                                                             | 225.88                                                            |                             |
| อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง<br>(10 / 29 อ่างเก็บน้ำ)                                                                       |                              |                                                                                    |                                                                   |                             |
| คลองช้างใน ห้วยท่าแพ ห่งทะเลหลวง ห้วยป่าเลา<br>ห้วยแม่กองค่าย แม่ป๋าก ห้วยป่าแดง คลองน้ำไหล<br>กัวหล้าแทน แม่รำพัน | -                            | -                                                                                  | 0.052                                                             | 11                          |
| รวม                                                                                                                |                              | 245.00                                                                             | 225.932                                                           |                             |

หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

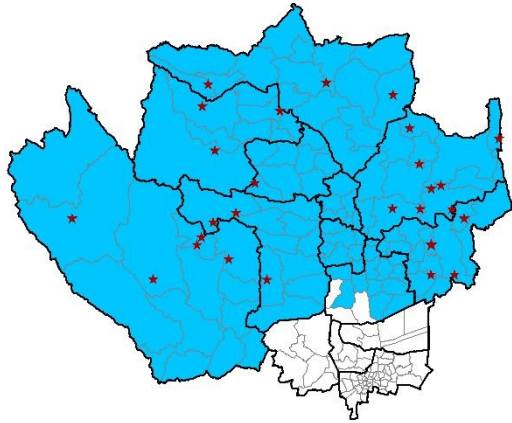
\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคกลาง

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 158 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 98.73
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 1,419 เที่ยวบิน (1,982:00 ชั่วโมงบิน)
  - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 30.44 ล้านไร่
  - การกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่าช่วยเหลือทั้งสิ้น 1 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ.-31 พ.ค. 2563 จำนวน 23 เขื่อน แพน 105.50 ล้าน ลบ.ม. ผล 131.225 ล้าน ลบ.ม.
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย.-25 ส.ค. 2563 จำนวน 27 เขื่อน แพน 669.50 ล้าน ลบ.ม. ผล 545.507 ล้าน ลบ.ม.

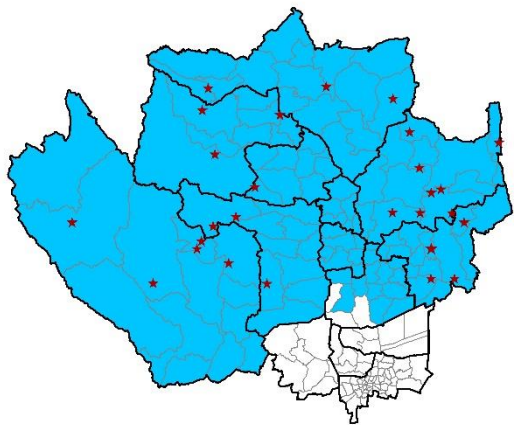


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคกลาง

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง                                                  | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1) หน่วยฯ นครสวรรค์<br>(3 ก.พ. – 31 มี.ค. 63)                          | ลพบุรี อุทัยธานี สระบุรี กาญจนบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี |
| 2) หน่วยฯ กาญจนบุรี<br>(17 ก.พ. – 26 มี.ค.<br>และ 1 ก.ค. 63 เป็นต้นไป) | ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี อยุธยา พิจิตร* เพชรบูรณ์*      |
| 3) หน่วยฯ ราชบุรี<br>(27 มี.ค. – 30 มิ.ย. 63)                          | นครราชสีมา* ราชบุรี* ตาก* ชัยภูมิ* เพชรบุรี*            |
| 4) หน่วยฯ ลพบุรี<br>(1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)                             | (รวม 17 จังหวัด)                                        |

หมายเหตุ \* ศูนย์ฯ ภาคกลาง บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง

## ภาคกลาง (1 มิถุนายน - 25 สิงหาคม 2563)

| เขื่อนขนาดใหญ่<br>(เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด)<br>(5 / 5 เขื่อน) | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. - 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ป่าสักชลสิทธิ์                                                          | 6.97                         | 2.50                                                                               | 9.54                                                              | 41                          |
| ทับเสลา                                                                 | 19.29                        | 6.50                                                                               | 0.94                                                              | 28                          |
| กระเสียว                                                                | 18.98                        | 10.00                                                                              | 4.92                                                              | 48                          |
| ศรีนครินทร์                                                             | 66.85                        | 353.50                                                                             | 332.72                                                            | 54                          |
| วชิราลงกรณ์                                                             | 43.87                        | 297.00                                                                             | 189.96                                                            | 16                          |
| รวม                                                                     | -                            | 669.50                                                                             | 538.08                                                            |                             |

หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง

## ภาคกลาง (1 มิถุนายน – 25 สิงหาคม 2563)

| อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง<br>(22 / 18 อ่างเก็บน้ำ)                                                                                                    | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. – 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ห้วยเทียน ห้วยน้ำลาด ห้วยใหญ่(นว.) คลองโพธิ์<br>ห้วยขุนแก้ว ชับตะเคียน ห้วยโป่ง ห้วยใหญ่(วังแหม)                                                | -                            | -                                                                                  | 7.427                                                             | 73                          |
| ห้วยหิน บ้านดง คลองเพรียว ห้วยหินขาว มวกเหล็ก<br>กุดตาเพชร ลำตะเพิน ห้วยท่าเตือ ห้วยหนองโรง<br>วังร่มเกล้า ปึงบอระเพ็ด ห้วยส้ม เขาพระ กระพริ้อย | -                            | -                                                                                  | 7.427                                                             | 73                          |
| รวม                                                                                                                                             |                              | 669.50                                                                             | 545.507                                                           |                             |

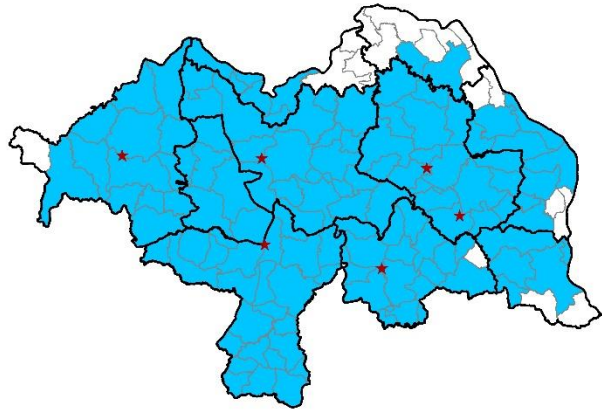
หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



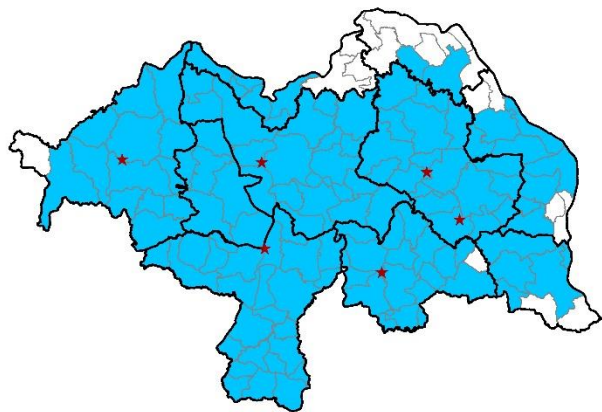
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 144 วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.22
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 686 เที่ยวบิน (1006:45 ชั่วโมงบิน)
  - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 17.88 ล้านไร่
  - การกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บช่วยเหลือทั้งสิ้น 7 จังหวัด ได้แก่ เลย สกลนคร อุดรธานี กาฬสินธุ์ บึงกาฬ นครพนม ชัยภูมิ
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ.-31 พ.ค. 2563 จำนวน 6 เขื่อน แพน 42.80 ล้าน ลบ.ม. ผล 51.495 ล้าน ลบ.ม.
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย.-25 ส.ค. 2563 จำนวน 5 เขื่อน แพน 79.50 ล้าน ลบ.ม. ผล 144.02 ล้าน ลบ.ม.

★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

■ พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



- ★ เขตที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง                        | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) หน่วยฯ ขอนแก่น<br>(3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)   | ขอนแก่น เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี กาฬสินธุ์                                                                            |
| 2) หน่วยฯ อุดรธานี<br>(17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | บึงกาฬ นครพนม หนองคาย มุกดาหาร ร้อยเอ็ด* ยโสธร*<br>ชัยภูมิ* นครราชสีมา* มหาสารคาม* เพชรบูรณ์* บุรีรัมย์*<br>(รวม 17 จังหวัด) |

หมายเหตุ \* ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน) (1 มิถุนายน - 25 สิงหาคม 2563)

| เขื่อนขนาดใหญ่<br>(เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด)<br>(5 / 5 เขื่อน) | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. - 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| น้ำพุง                                                                  | 28.78                        | 2.50                                                                               | 3.16                                                              | 17                          |
| อุบลรัตน์                                                               | 17.66                        | 32.00                                                                              | 117.45                                                            | 55                          |
| ห้วยหลวง                                                                | 30.98                        | 2.50                                                                               | 7.56                                                              | 25                          |
| น้ำอูน                                                                  | 43.89                        | 10.00                                                                              | 1.30                                                              | 2                           |
| ลำปาว                                                                   | 36.16                        | 32.50                                                                              | 14.55                                                             | 5                           |
| รวม                                                                     | -                            | 79.50                                                                              | 144.02                                                            |                             |
| อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง<br>(- / 104 อ่างเก็บน้ำ)                            |                              |                                                                                    |                                                                   |                             |
|                                                                         | -                            | -                                                                                  | -                                                                 | -                           |
| รวม                                                                     |                              | 79.50                                                                              | 144..02                                                           |                             |

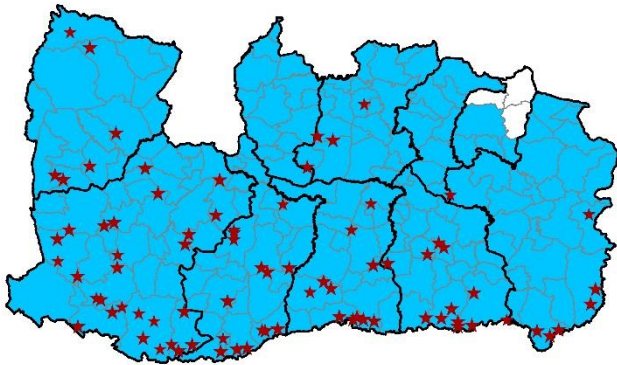
หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



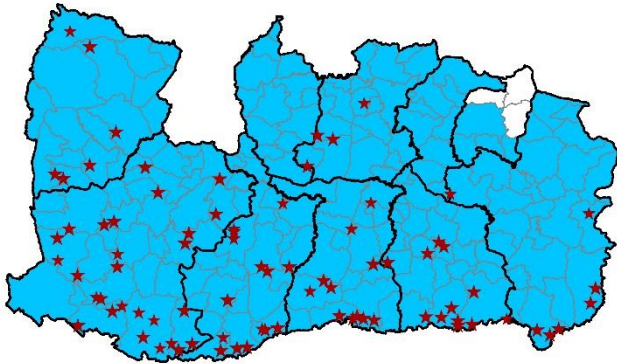
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 153 วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.46
- ขึ้นปฏิบัติการรวม 880 เที่ยวบิน (1,233:22 ชั่วโมงบิน)
  - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 43.44 ล้านไร่
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ.-31 พ.ค. 2563 จำนวน 62 เขื่อน แผน 8.70 ล้าน ลบ.ม. ผล 8.321 ล้าน ลบ.ม.
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย.-25 ส.ค. 2563 จำนวน 52 เขื่อน แผน 147.75 ล้าน ลบ.ม. ผล 70.514 ล้าน ลบ.ม.

★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

■ พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง                                                        | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) หน่วยฯ บุรีรัมย์<br>(3 ก.พ. – 31 พ.ค. 63)                                 | บุรีรัมย์ นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์<br>ร้อยเอ็ด ยโสธร มหาสารคาม ชัยภูมิ อำนาจเจริญ สระบุรี*<br>ปราจีนบุรี* สระแก้ว* ขอนแก่น* ลพบุรี* หนองบัวลำภู*<br>เพชรบูรณ์*<br>(รวม 17 จังหวัด) |
| 2) หน่วยฯ อุบลราชธานี<br>(17 ก.พ. - 31 มี.ค. 63 และ<br>14 ส.ค. 63 เป็นต้นไป) |                                                                                                                                                                                                    |
| 3) หน่วยฯ นครราชสีมา<br>(1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)                               |                                                                                                                                                                                                    |
| 4) หน่วยฯ สุรินทร์<br>(1 มิ.ย. 63 เป็นต้นไป)                                 |                                                                                                                                                                                                    |

หมายเหตุ \* ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) (1 มิถุนายน - 25 สิงหาคม 2563)

| เขื่อนขนาดใหญ่<br>(เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด)<br>(7 / 7 เขื่อน) | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. - 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| จุฬารัตน์                                                               | 34.55                        | 4.25                                                                               | 4.23                                                              | 13                          |
| สิรินธร                                                                 | 60.82                        | 99.00                                                                              | 5.27                                                              | 2                           |
| ลำตะคอง                                                                 | 29.56                        | 11.50                                                                              | 11.31                                                             | 38                          |
| ลำพระเพลิง                                                              | 26.21                        | 7.50                                                                               | 29.51                                                             | 37                          |
| มูลบन                                                                   | 18.69                        | 6.50                                                                               | 1.52                                                              | 31                          |
| ลำแซะ                                                                   | 18.24                        | 12.50                                                                              | 6.91                                                              | 34                          |
| ลำนางรอง                                                                | 16.25                        | 6.50                                                                               | 3.42                                                              | 19                          |
| รวม                                                                     | -                            | 147.75                                                                             | 62.17                                                             |                             |

หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) (1 มิถุนายน - 25 สิงหาคม 2563)

| อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง<br>(45 / 114 อ่างเก็บน้ำ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. – 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ห้วยยาง(บร.) ห้วยตาเขียว ห้วยตลาด ห้วยจรเข้มาก ห้วยเสนง อำปูล<br>ห้วยเมฆา คลองมะนาว ห้วยชีหนู ห้วยน้อย ห้วยใหญ่(บร.) ห้วยตะโก<br>ลำปลายมาศ ลำสำลาย ห้วยเตย ลำเชียงสา บ้านสันกำแพง ห้วยบ้านยาง<br>ห้วยยาง(นม.) ห้วยบะอีแตน ห้วยซับประดู่ ลำเชียงไกร(ตอนล่าง)<br>หนองกก ห้วยยางพะไล ห้วยบง ห้วยสะกาด ลำฉมวก ห้วยทับครีว<br>ห้วยเพี้ยก ห้วยหิน(นม.) ห้วยกุ่ม ลำตะโค่ง หนองทะลอก ลำจังหัน<br>สุวรรณภา ห้วยปราสาทใหญ่ ลำเชียงไกร(ตอนบน) ห้วยตะคร้อ<br>ห้วยน้ำเค็ม ช่อระกา ห้วยทราย ลำคันฉู ลำปะเทีย บึงกระโดน ห้วยสวาย | -                            | -                                                                                  | 8.344                                                             | 50                          |
| รวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              | 147.75                                                                             | 70.514                                                            |                             |

หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

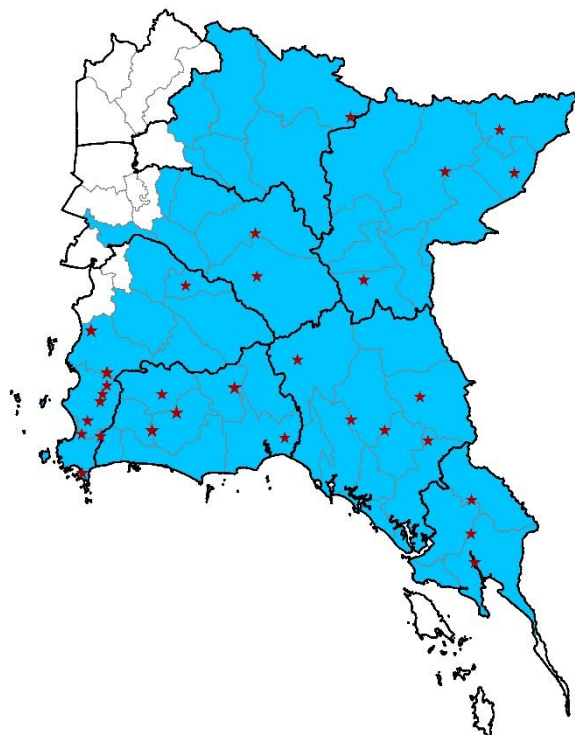
\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคตะวันออก

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 134 วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.24
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 570 เที่ยวบิน (935:35 ชั่วโมงบิน)
  - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 18.81 ล้านไร่
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ.-31 พ.ค. 2563 จำนวน 28 เขื่อน แพน 16.00 ล้าน ลบ.ม. ผล 17.134 ล้าน ลบ.ม.
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย.-25 ส.ค. 2563 จำนวน 17 เขื่อน แพน 52.75 ล้าน ลบ.ม. ผล 36.157 ล้าน ลบ.ม.

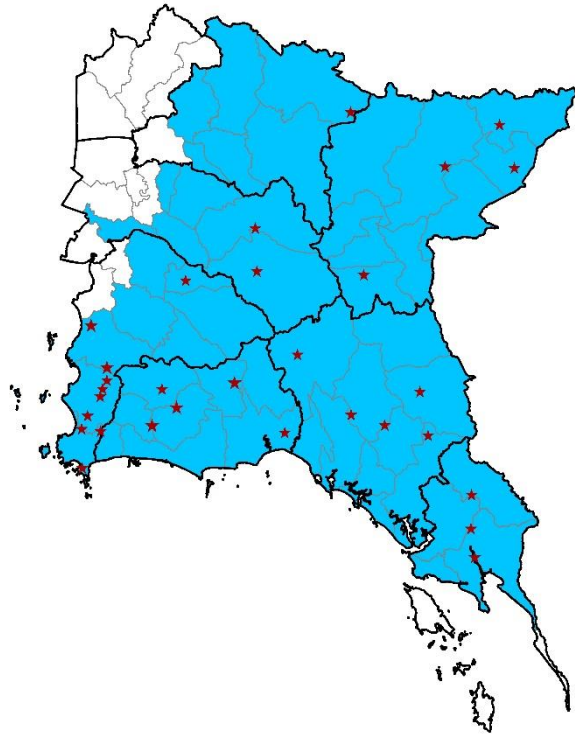


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคตะวันออก

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง                        | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1) หน่วยฯ ระยอง<br>(1 มิ.ย. 63 เป็นต้นไป)    | ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี<br>สระแก้ว |
| 2) หน่วยฯ จันทบุรี<br>(1 เม.ย. – 31 พ.ค. 63) | (รวม 7 จังหวัด)                                             |

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง

## ภาคตะวันออก (1 มิถุนายน - 25 สิงหาคม 2563)

| เขื่อนขนาดใหญ่<br>(เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด)<br>(4 / 6 เขื่อน) | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. - 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ขุนด่านปราการชล**                                                       | 48.58                        | 4.50                                                                               | 0.00**                                                            | -                           |
| คลองสิียด                                                               | 15.09                        | 17.50                                                                              | 9.49                                                              | 21                          |
| บางพระ**                                                                | 16.51                        | 5.25                                                                               | 0.00**                                                            | -                           |
| หนองปลาไหล                                                              | 78.81                        | 4.75                                                                               | 1.35                                                              | 1                           |
| ประแสร์                                                                 | 33.48                        | 17.50                                                                              | 20.30                                                             | 16                          |
| นฤปดินทร์จินดา                                                          | 39.89                        | 3.25                                                                               | 0.36                                                              | 1                           |
| รวม                                                                     | -                            | 52.75                                                                              | 31.50                                                             |                             |

หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง

## ภาคตะวันออก (1 มิถุนายน - 25 สิงหาคม 2563)

| อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง<br>(13 / 51 อ่างเก็บน้ำ)                                                                                                   | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. - 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| คลองศาลทราย คลองพระพุทธร คลองใหญ่<br>คลองหลวงรัชชโลธร คลองพระสะทึง พलग<br>คลองประแกด คีรีธาร คลองระโอก คลองระบม<br>พระปรัง ห้วยตะเคียน ห้วยยาง | -                            | -                                                                                  | 4.657                                                             | 35                          |
| รวม                                                                                                                                            |                              | 52.75                                                                              | 36.157                                                            |                             |

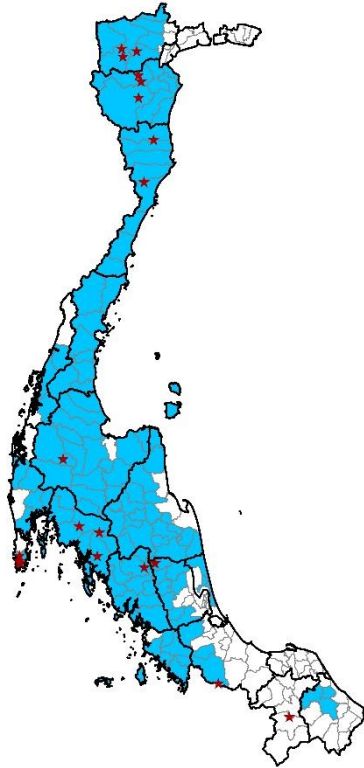
หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า  
 \*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคใต้

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 147 วัน
- มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.44
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 409 เที่ยวบิน (594:53 ชั่วโมงบิน)
  - การกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 32.81 ล้านไร่
  - การกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่าช่วยเหลือทั้งสิ้น 4 จังหวัด ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี นครศรีธรรมราช นราธิวาส
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 3 ก.พ.-31 พ.ค. 2563 จำนวน 14 เขื่อน แพน 86.00 ล้าน ลบ.ม. ผล 76.054 ล้าน ลบ.ม.
  - การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย.-25 ส.ค. 2563 จำนวน 11 เขื่อน แพน 197.50 ล้าน ลบ.ม. ผล 95.198 ล้าน ลบ.ม.

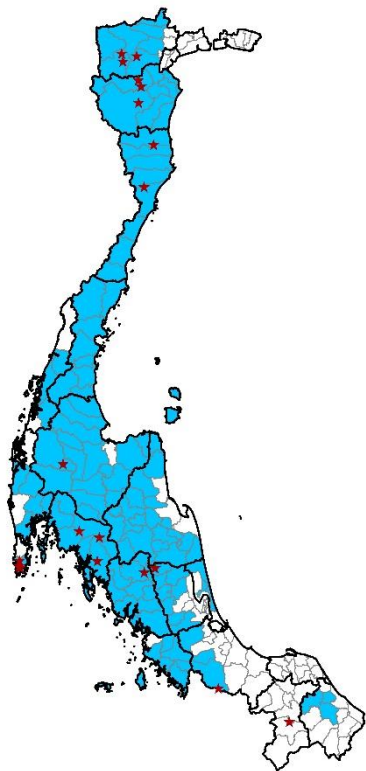


★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

# ภาคใต้

## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 สิงหาคม 2563



★ เชื้อที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง  
พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

| หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง                           | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี<br>(3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่<br>เพชรบุรี ราชบุรี ตรัง สตูล พัทลุง ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง<br>ชุมพร ภูเก็ต นราธิวาส<br>(รวม 15 จังหวัด) |
| 2) หน่วยฯ หัวหิน<br>(17 ก.พ. – 31 พ.ค. 63)      |                                                                                                                                                       |
| 3) หน่วยฯ ชุมพร<br>(1 - 30 มิ.ย. 63)            |                                                                                                                                                       |
| 4) หน่วยฯ สงขลา<br>(1 มิ.ย. – 16 ก.ค. 63)       |                                                                                                                                                       |

# แผนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำจากการปฏิบัติการฝนหลวง ภาคใต้ (1 มิถุนายน – 25 สิงหาคม 2563)

| เขื่อนขนาดใหญ่<br>(เขื่อนที่ปฏิบัติการ/เขื่อนทั้งหมด)<br>(2 / 4 เขื่อน)                                               | ปริมาณน้ำกักเก็บ<br>(ร้อยละ) | ปริมาณความต้องการน้ำ<br>จากกรมชลประทาน<br>(ล้าน ลบ.ม.)<br>(1 มิ.ย. – 30 ก.ย. 2563) | การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนจากการ<br>ปฏิบัติการฝนหลวง<br>(ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนวันปฏิบัติการ<br>(วัน) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| รัชชประภา                                                                                                             | 51.64                        | 157.50                                                                             | 53.99                                                             | 17                          |
| บางลาง                                                                                                                | 69.13                        | 17.00                                                                              | 37.49                                                             | 10                          |
| แก่งกระจาน                                                                                                            | 33.46                        | 11.50                                                                              | 2.92                                                              | 1                           |
| ปราณบุรี**                                                                                                            | 31.71                        | 11.50                                                                              | 0.00**                                                            | -                           |
| รวม                                                                                                                   | -                            | 197.50                                                                             | 94.04                                                             |                             |
| อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง<br>(9 / 43 อ่างเก็บน้ำ)                                                                           |                              |                                                                                    |                                                                   |                             |
| เขื่อนป่าหวาย ห้วยสำนักไม้เต็ง ห้วยน้ำเขียว<br>ห้วยมะหาด คลองท่าจั่ว ห้วยแม่ประจันต์<br>ห้วยน้ำใส บางก่าปรัต คลองแห้ง | -                            | -                                                                                  | 1.158                                                             | 15                          |
| รวม                                                                                                                   |                              | 197.50                                                                             | 95.198                                                            |                             |

หมายเหตุ \* ปฏิบัติการฝนหลวง แต่ไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้า

\*\* ไม่ได้ปฏิบัติการฝนหลวง

ขอบคุณครับ