



# สถานการณ์น้ำ และการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2565

วันที่ 21 พฤษภาคม 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





# หัวข้อ “สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2565”



1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2565 (ข้าวนาปี)
5. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ลุ่มน้ำแม่กลอง)
6. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2565
7. สถานการณ์ค่าความเค็ม
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.65
9. มาตรการเตรียมความพร้อมและแผนการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูฝน ปี 2565
10. การให้ความช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2565





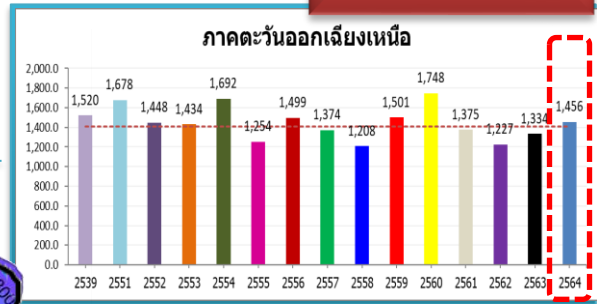
# 1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





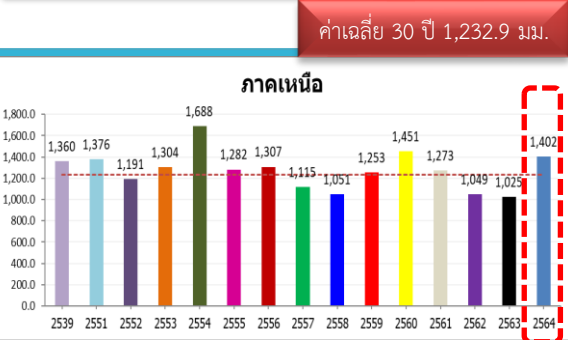
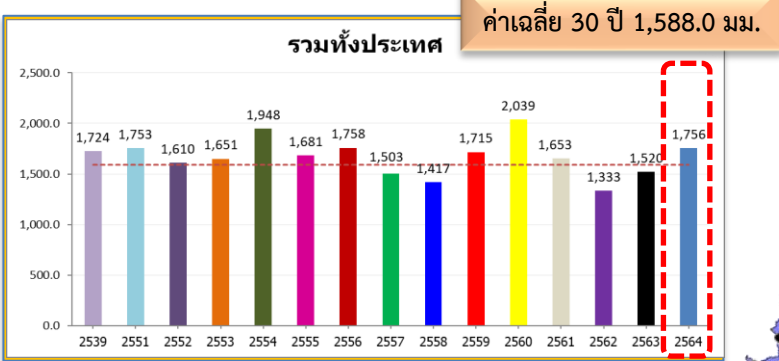
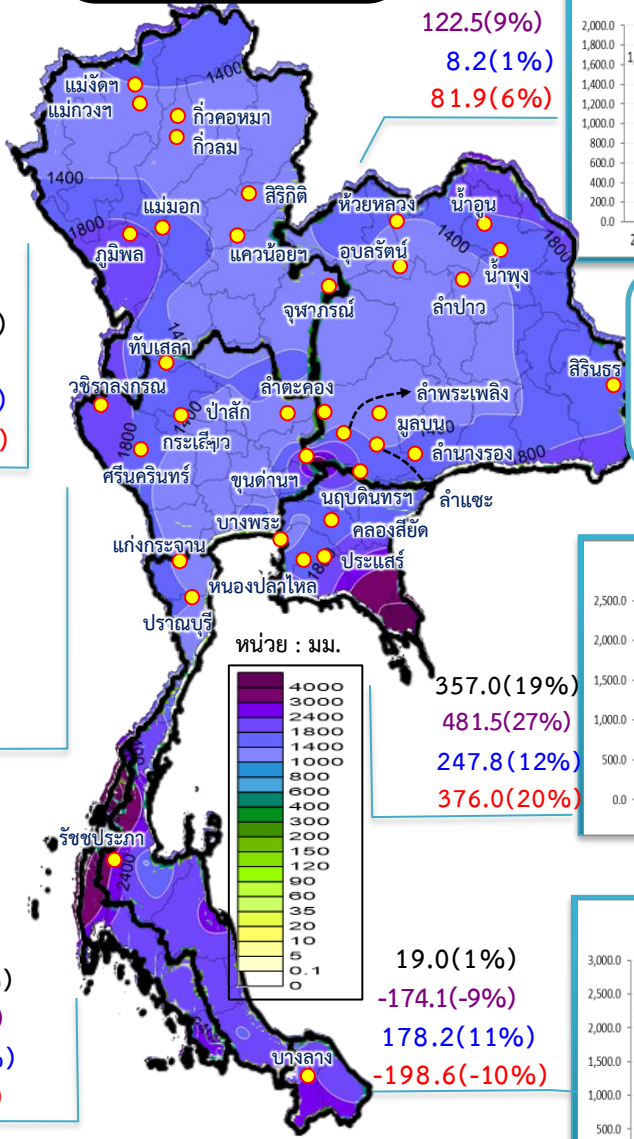
# ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.



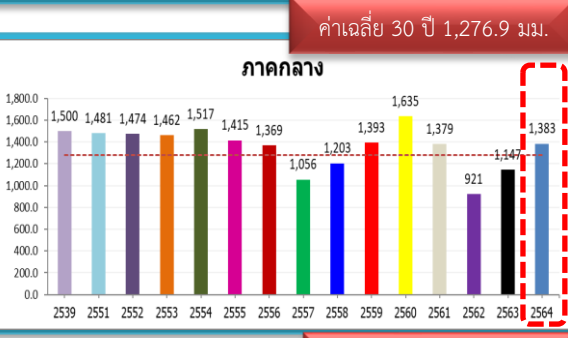
**ทั่วประเทศ**  
 167.5(11%)  
 235.1(15%)  
 145.4(9%)  
 102.3(6%)

50.5(4%)  
 122.5(9%)  
 8.2(1%)  
 81.9(6%)

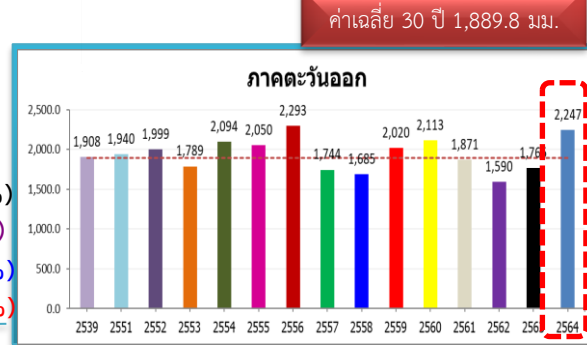


168.9(14%)  
 377.0(37%)  
 211.1(18%)  
 129.0(10%)

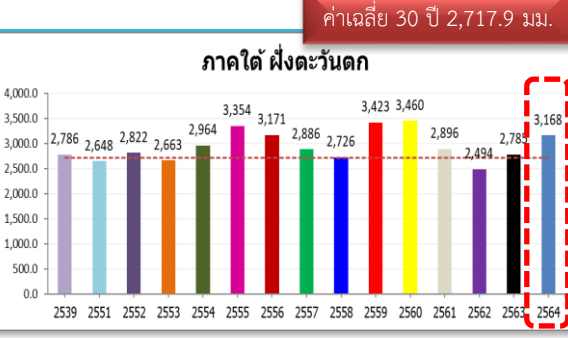
**หมายเหตุ**  
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี  
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63  
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 52  
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 61



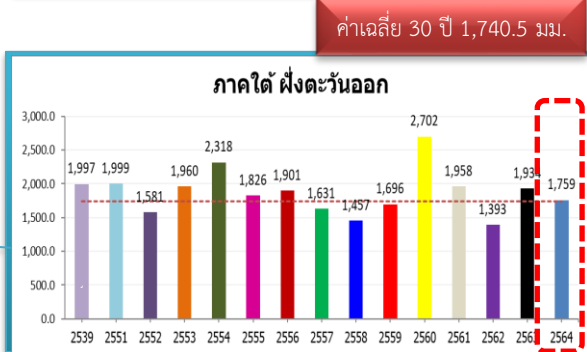
106.2(8%)  
 236.6(21%)  
 -91.2(-6%)  
 4.2(0%)



357.0(19%)  
 481.5(27%)  
 247.8(12%)  
 376.0(20%)



449.8(17%)  
 382.6(14%)  
 345.7(12%)  
 271.6(9%)

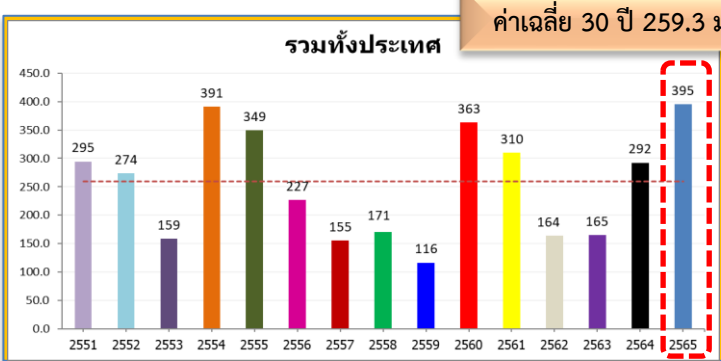


19.0(1%)  
 -174.1(-9%)  
 178.2(11%)  
 -198.6(-10%)



# ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 8 พ.ค. 2565)

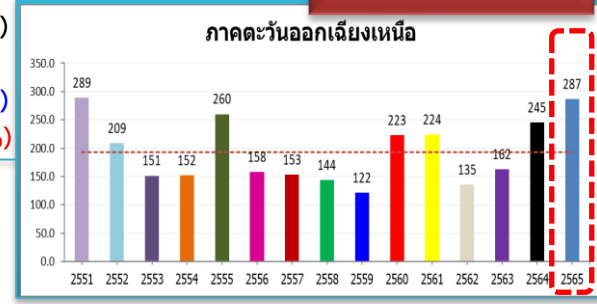
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 259.3 มม.



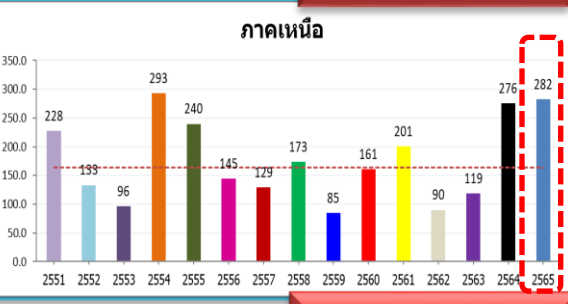
**ทั่วประเทศ**  
 135.7(52%)  
 102.8(35%)  
 121.3(44%)  
 85.4(28%)

93.4(48%)  
 41.3(17%)  
 77.6(37%)  
 62.8(28%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 193.1 มม.



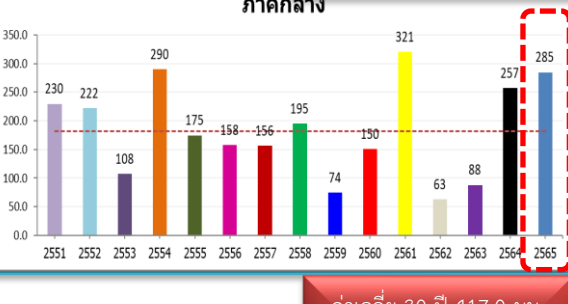
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 164.3 มม.



117.8(72%)  
 6.6(2%)  
 148.9(112%)  
 81.3(40%)

**หมายเหตุ**  
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี  
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64  
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52  
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 65 เทียบ ปี 61

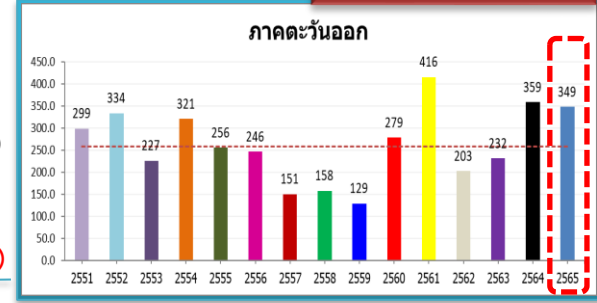
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 181.3 มม.



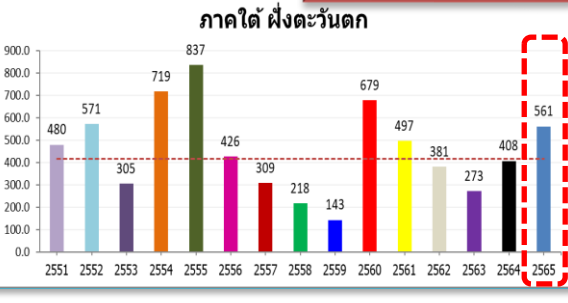
103.3(57%)  
 27.4(11%)  
 62.3(28%)  
 -36.1(-11%)

89.7(35%)  
 -10.4(-3%)  
 15.0(4%)  
 -67.3(-16%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 259.2 มม.

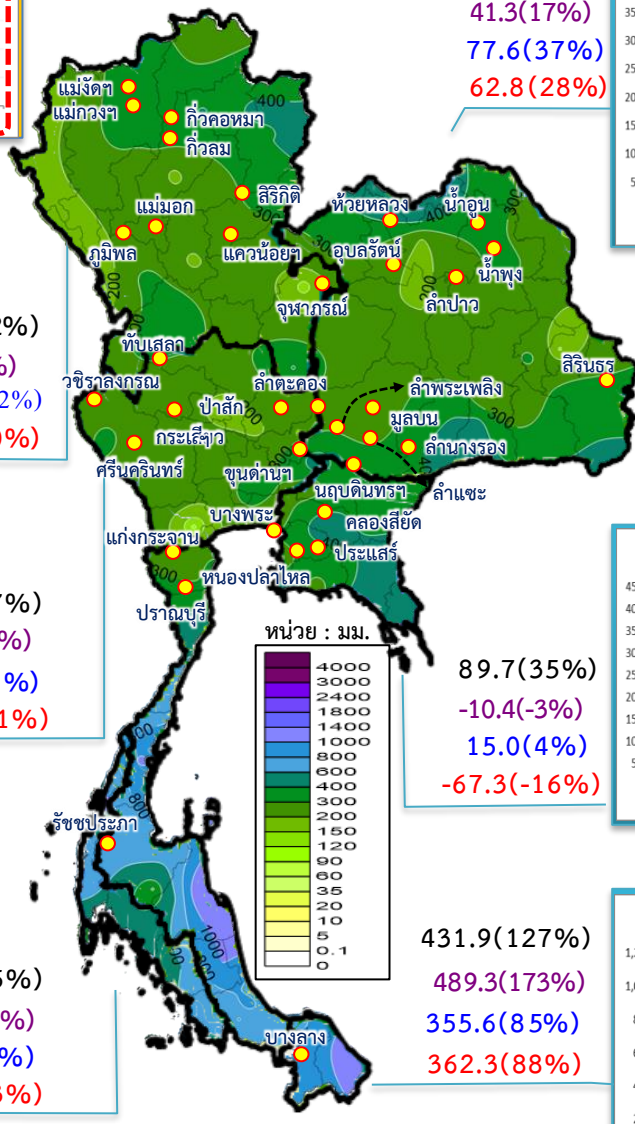
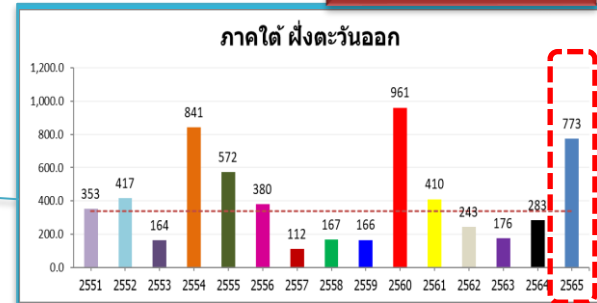


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 417.0 มม.



144.4(35%)  
 153.9(38%)  
 -9.9(-2%)  
 64.3(13%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 340.8 มม.





เตือน

# ฝนตกหนักถึงหนักมาก

## บริเวณประเทศไทยตอนบนและภาคใต้



กรมอุตุนิยมวิทยา

ระวังน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก

20 - 23 พ.ค. 65

ทะเลอันดามันตอนบน คลื่น 2-3 ม. บริเวณฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 3

อ่าวไทยตอนบนคลื่นสูง ~ 1-2 ม. บริเวณฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2



พื้นที่เสี่ยงฝนตกหนัก  
พื้นที่เสี่ยงฝนตกหนักมาก

อัปเดต 20 พ.ค.65 : 17.00 น.

- ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง บริเวณประเทศเมียนมา จะเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรง พัดปกคลุม

**ผลกระทบ** ประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง และมีลมแรง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้ง กทม.และปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้

**ข้อควรระวัง** อันตรายนจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก เรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรงดออกจากฝั่ง



# ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา



(สำเนา)

## ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

เรื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณประเทศไทยตอนบนและภาคใต้

ฉบับที่ 6 (116/2565)

(มีผลกระทบถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2565)

ห่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณพม่าได้เคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอนของประเทศไทยแล้ว คาดว่าจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2565 ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมแรง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งภาคใต้ตอนบน ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก และเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

จังหวัดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

### ในช่วงวันที่ 21 พฤษภาคม 2565

- ภาคเหนือ:** จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ:** จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี
- ภาคกลาง:** จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กาญจนบุรี และราชบุรี รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- ภาคตะวันออก:** จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด
- ภาคใต้:** จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา และภูเก็ต

2 / วันที่ 22-23...

นางสาวประภาพร วงศ์สิงห์  
ผู้อำนวยการอากาศ  
กองพยากรณ์อากาศ

โทรสาร 0-2399-4012-13, <https://www.tmd.go.th>  
<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>

-2-

วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2565

- ภาคเหนือ:** จังหวัดเชียงราย ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร และตาก
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ:** จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น มุกดาหาร กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี
- ภาคกลาง:** จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กาญจนบุรี และราชบุรี รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- ภาคตะวันออก:** จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด
- ภาคใต้:** จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง พังงา และภูเก็ต

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยจะมีค่อนข้างกำลังแรง โดยบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนบริเวณทะเลอันดามันตอนล่าง และอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง โดยเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรงดออกจากฝั่ง จนถึงวันที่ 24 พ.ค.

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 05.00 น.  
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 17.00 น.

(ลงชื่อ) ชมภาณี ชมภูรัตน์  
(นางสาวชมภาณี ชมภูรัตน์)  
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวชลาสัย จันทร์)  
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

นางสาวประภาพร วงศ์สิงห์  
ผู้อำนวยการอากาศ  
กองพยากรณ์อากาศ

สอบถามสภาพอากาศ โทร 1111 โทร 1182  
โทรสาร 0-2399-4012-14, <https://www.tmd.go.th>  
<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>



# กรมชลประทาน แจ้งเตือนฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์



## ประกาศแจ้งเตือนตามประกาศกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ



### ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ โทร ๐๒-๖๖๙๙-๒๕๖๐

ที่ สบอ (สบน) ๒๑๙ / ๒๕๖๕ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก และน้ำท่วมฉับพลัน ในช่วงวันที่ ๑๙ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรียน ผ.ส.ข.๑-๑๕ ผ.ส.ค. และ ผ.ส.บอ. สำเนา อชช., รອງอภิตี และ ผทว.บร.

ตามประกาศ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔/๒๕๖๕ เรื่อง “ฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก และน้ำท่วมฉับพลัน” ด้วยกองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้ติดตามการคาดการณ์สภาพอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ช่วงวันที่ ๑๙-๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ทั้งนี้ได้ประเมินสถานการณ์น้ำจากผลการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยาและสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พบว่าปริมาณฝนตกสะสมต่อเนื่องอาจส่งผลให้ เกิดน้ำหลากและน้ำท่วมฉับพลัน รวมทั้งทำให้พื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังอยู่เดิมมีแนวโน้มระดับน้ำเพิ่มขึ้น จึงขอให้ฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ในช่วงวันที่ ๑๙ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ในพื้นที่ **ภาคเหนือ** บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ และอุทัยธานี **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** บริเวณจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บึงกาฬหนองคาย อุตรดิตถ์ สกลนครและนครพนม **ภาคกลาง** บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล **ภาคตะวันออก** บริเวณจังหวัดสระแก้ว ปราจีนบุรี นครนายก ระยอง จันทบุรี และตราด และ**ภาคใต้** บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อพื้นที่ทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๕ และสำนักเครื่องจักรกล ดำเนินการดังนี้

๑. ติดตามสภาพอากาศและสภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีฝนตกสะสมมากกว่า ๙๐ มิลลิเมตร ในช่วงเวลา ๒๔ ชั่วโมง และพื้นที่จุดเสี่ยงที่เคยเกิดน้ำท่วมขังอยู่เป็นประจำ

๒. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและความสามารถใช้งานของอ่างเก็บน้ำ อาคารบังคับน้ำและติดตาม ตรวจสอบ ซ่อมแซม แนวคันบริเวณริมแม่น้ำและกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ พร้อมทั้งเร่งทำการระบายน้ำในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังอยู่เดิม เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับน้ำหลากป้องกันน้ำท่วม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เตรียมแผนเผชิญเหตุรับสถานการณ์น้ำหลาก เตรียมความพร้อมบุคลากร เครื่องจักรเครื่องมือ รวมถึงความพร้อมของระบบสื่อสารสำรอง เพื่อบูรณาการความพร้อมให้ความช่วยเหลือได้ทันที ในกรณีเกิดสถานการณ์ ให้สรุปรายงานสาเหตุ ปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมถ่ายภาพ และดำเนินการช่วยเหลือให้ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) โดยช่องทาง e-mail: wmsc.๑๔๖๐๐@gmail.com, Line: SWOC Executive, Line: SWOC F&D และ แอปพลิเคชัน เว็บไซต์ SWOC PR

๔. ประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำ และแจ้งเตือนล่วงหน้า ให้ประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเตรียมพร้อมในการอพยพได้ทันท่วงทีหากเกิดสถานการณ์

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
(นายทวีศักดิ์ ชนเดโชพล)  
รชบ.



## ประกาศแจ้งเตือนตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา



### ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ โทร ๐๒-๖๖๙๙-๒๕๖๐

ที่ สบอ (สบน) ๒๒๐ / ๒๕๖๕ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เตรียมพร้อมรับมือฝนตกหนักมากบริเวณประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ ช่วงวันที่ ๒๐-๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรียน ผ.ส.ข.๑-๑๕, ผ.ส.ค. และ ผ.ส.บอ. สำเนา อชช., รອງอภิตี และ ผทว.บร.

ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ ๔ (๑๑๔/๒๕๖๕) เรื่อง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณอ่าวมะตะบันจะเคลื่อนผ่านประเทศเมียนมา เข้าสู่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้ช่วงวันที่ ๒๐-๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมแรง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ **บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งภาคใต้ตอนบน** ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อพื้นที่ทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ ๑-๑๕ และสำนักเครื่องจักรกล ดำเนินการดังนี้

๑. ให้ผู้อำนวยการโครงการชลประทานและ/หรือมอบหมายบุคลากรประจำอยู่ในพื้นที่เสี่ยงหากมีกรณีฝนตกหนัก หรือลมกระโชกแรงจนส่งผลกระทบต่ออาคารชลประทาน และทรัพย์สินของทางราชการ ให้เข้าไปดำเนินการแก้ไขสถานการณ์โดยเร็ว รวมทั้งกำชับเจ้าหน้าที่ให้คอยติดตาม ตรวจสอบอาคารชลประทานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และอ่างเก็บน้ำขนาดกลางให้อยู่ในเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) โดยพิจารณาร่วมกับเส้นบริหารจัดการน้ำแบบพลวัต (Dynamic Operating Curve : DOC) พร้อมทั้งปรับการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์

๒. ให้ติดตามการพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดและติดตามภาพรวมสถานการณ์น้ำพร้อมทั้งบูรณาการกับผู้ว่าราชการจังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายความมั่นคง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเตือนประชาชนเพื่อเตรียมรับมือสถานการณ์น้ำ

๓. เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ รถแบคโฮ/รถขุด รถเทรลเลอร์ เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เครื่องผลักดันน้ำในพื้นที่เสี่ยง ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันที รวมทั้งกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ และมอบหมายเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดตลอดเวลา ในกรณีเกิดสถานการณ์ ให้สรุปรายงานสาเหตุ ปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมถ่ายภาพ และดำเนินการช่วยเหลือให้ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) โดยช่องทาง e-mail: wmsc.1460@gmail.com, Line: SWOC Executive, Line: SWOC F&D และ แอปพลิเคชัน เว็บไซต์ SWOC PR

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
(นายทวีศักดิ์ ชนเดโชพล)  
รชบ.



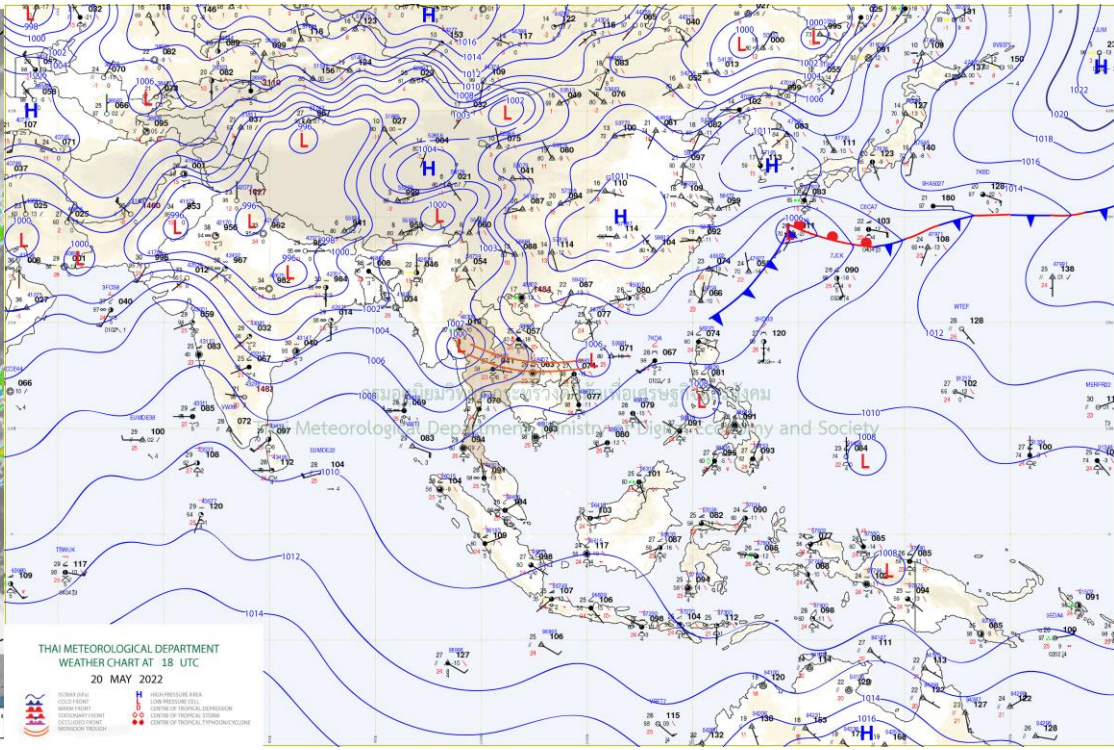
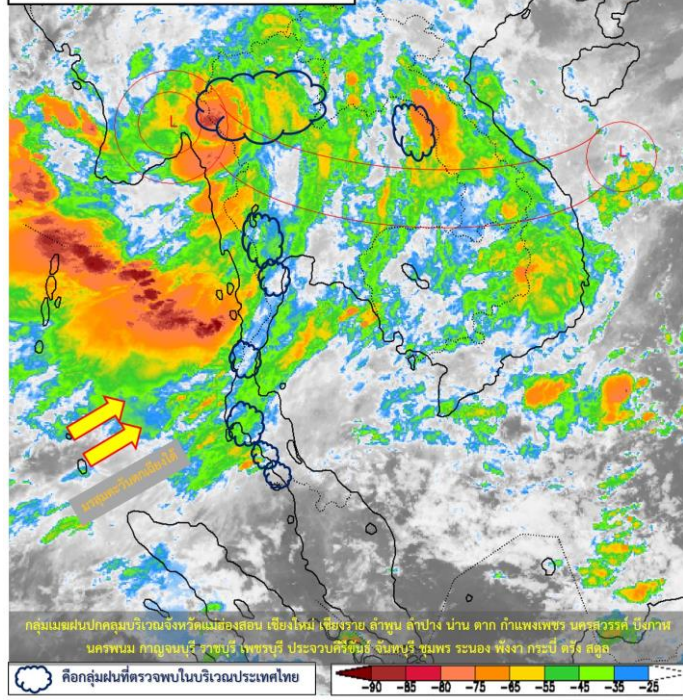




# สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 21 พฤษภาคม 2565



วันที่ 21 พฤษภาคม 2565 เวลา 04.00 น.



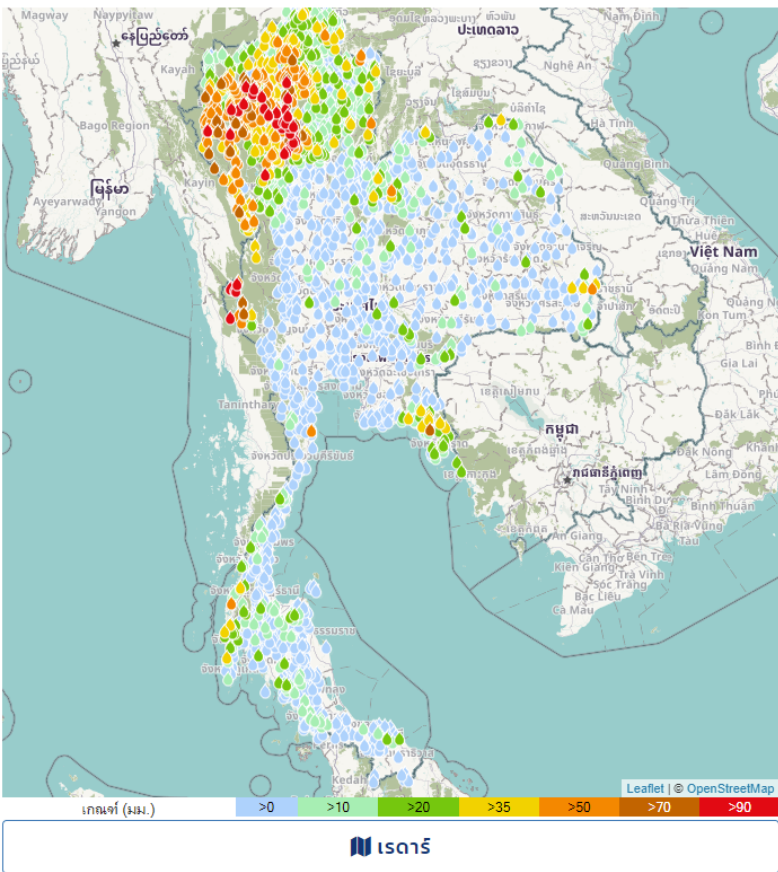
## แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 21 พฤษภาคม 2565 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณจังหวัด

แม่ฮ่องสอน ประเทศไทย ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย **ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบน มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก** บางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพฯและปริมณฑล และภาคใต้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก และเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 21 -23 พฤษภาคม 2565 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงจะเคลื่อนเข้าผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย **ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนและภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมแรง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่**

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



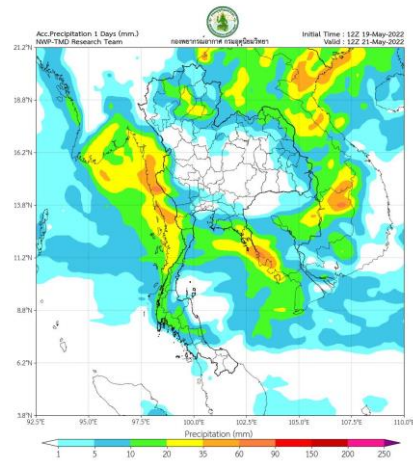
# ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 20 พ.ค.65 – วันที่ 21 พ.ค.65



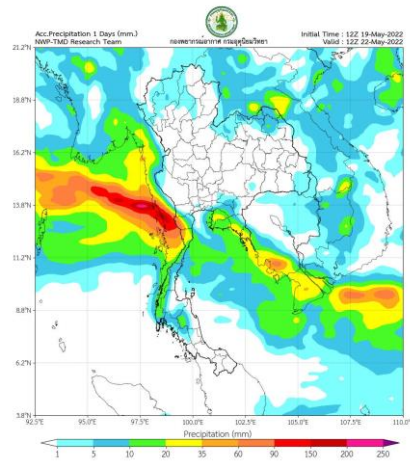
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านหนองเชียงคา	อ.สามเงา จ.ตาก	2565-05-21 06:00	378.0
หน่วยจัดการต้นน้ำแม่มกลาง	อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	2565-05-21 06:00	183.2
เหมืองบึงลึก	อ.ท่งสามชัย จ.กาญจนบุรี	2565-05-21 05:00	162.0
บ้านขุนห้วย	อ.วังชิ้น จ.แพร่	2565-05-21 02:00	151.0
บ้านทุ่งดอน	อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	2565-05-21 06:00	147.5
บ้านทุ่งยาว	อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	2565-05-21 05:00	145.0
บ้านกองแหะ	อ.แม่อิง จ.เชียงใหม่	2565-05-21 04:00	134.0
อบต.เวียงตาล	อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	2565-05-21 06:00	132.6
บ้านแม่จอก	อ.วังชิ้น จ.แพร่	2565-05-21 06:00	121.0
ที่ทำการอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย	อ.วังชิ้น จ.แพร่	2565-05-21 06:00	116.6
ทต.ลำปางหลวง	อ.เกาะคา จ.ลำปาง	2565-05-21 06:00	116.4
คลองสร้อย วัดแม่ขาม	อ.วังชิ้น จ.แพร่	2565-05-21 06:00	116.4
หน่วยจัดการต้นน้ำของกาเจียง	อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	2565-05-21 06:00	115.2
บ้านห้วยกบ	อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	2565-05-21 00:00	114.5
บ้านหลุกใต้	อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	2565-05-21 04:00	114.5
ลำปาง สกย.	อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	2565-05-21 04:00	113.7
บ้านโหลห้วยช้าง	อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	2565-05-21 06:00	107.0
บ้านแม่สะป๊อก	อ.แม่อาย จ.เชียงใหม่	2565-05-21 06:00	107.0
อบต.หนองตุ	อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	2565-05-21 06:00	104.0
อบต.ไล่โว่	อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	2565-05-21 06:00	103.8
อบต.หนองหล่ม	อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	2565-05-21 06:00	102.0
บ้านหนองหอย	อ.แม่อิง จ.เชียงใหม่	2565-05-21 04:00	101.5
อบต.บ่อแก้ว	อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	2565-05-21 06:00	98.2
บ้านดอยมด	อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	2565-05-21 06:00	97.0
บ้านแพะดอนมด	อ.วังชิ้น จ.แพร่	2565-05-21 05:00	96.5

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

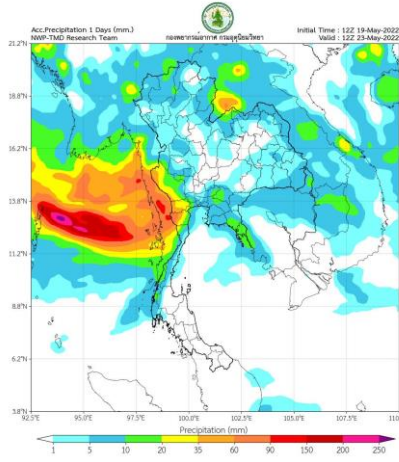
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 21 พ.ค. – 27 พ.ค. 2565



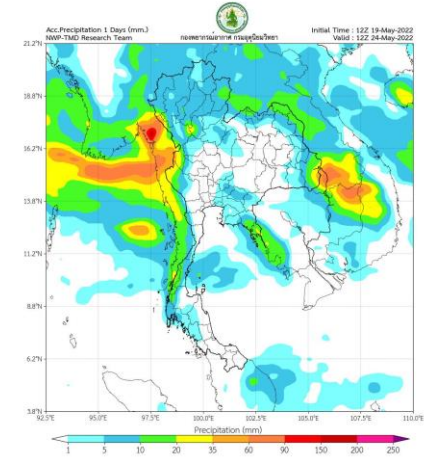
วันที่ 21 พ.ค. 2565



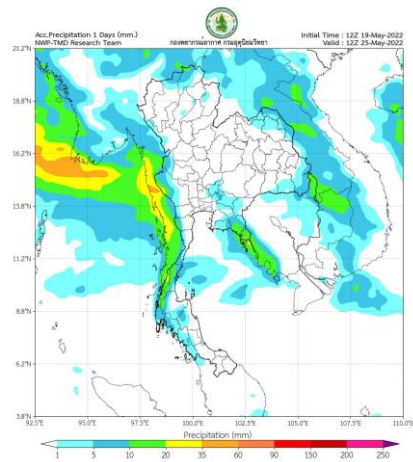
วันที่ 22 พ.ค. 2565



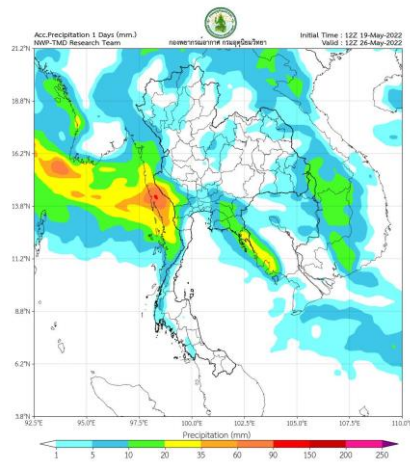
วันที่ 23 พ.ค. 2565



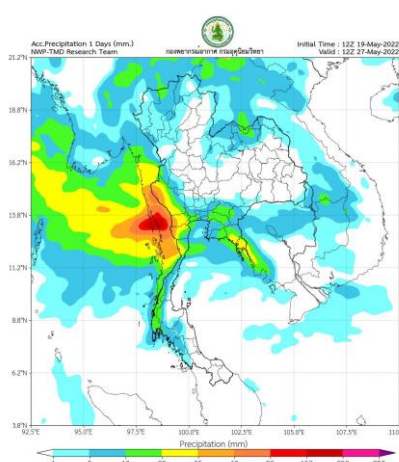
วันที่ 24 พ.ค. 2565



วันที่ 25 พ.ค. 2565



วันที่ 26 พ.ค. 2565



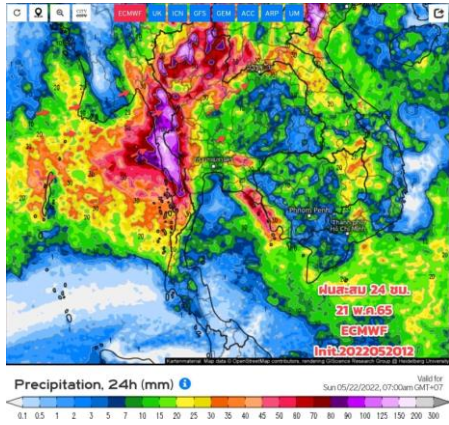
วันที่ 27 พ.ค. 2565

**การคาดหมาย**

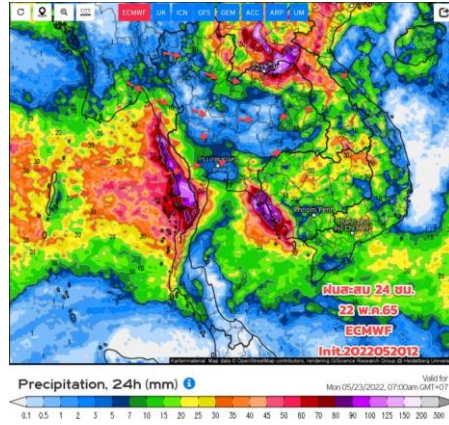
ในช่วงวันที่ 20 – 24 พ.ค. 65 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับในช่วงวันที่ 20 – 23 พ.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมอ่าวมะตะบันตอนบนจะเคลื่อนผ่านประเทศเมียนมา เข้าสู่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรง

ส่วนในช่วงวันที่ 25 – 26 พ.ค. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลงทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

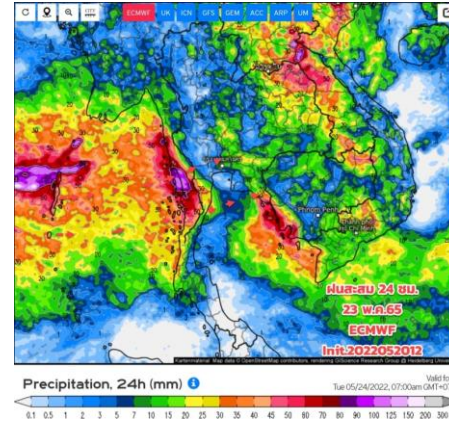
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 20 พ.ค. – 26 พ.ค. 2565



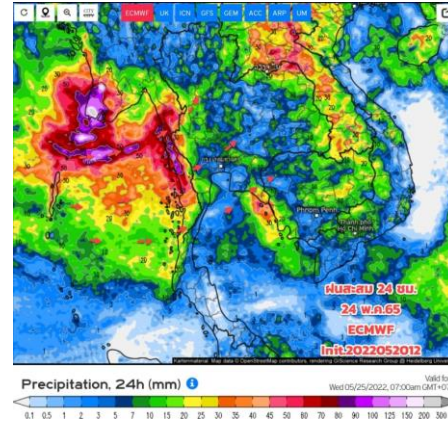
วันที่ 21 พ.ค. 2565



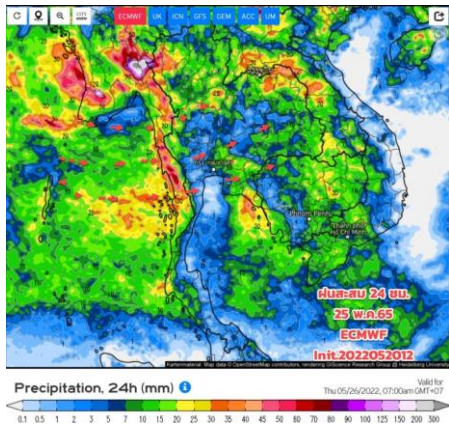
วันที่ 22 พ.ค. 2565



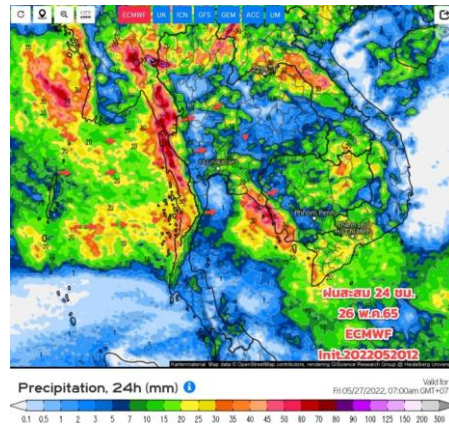
วันที่ 23 พ.ค. 2565



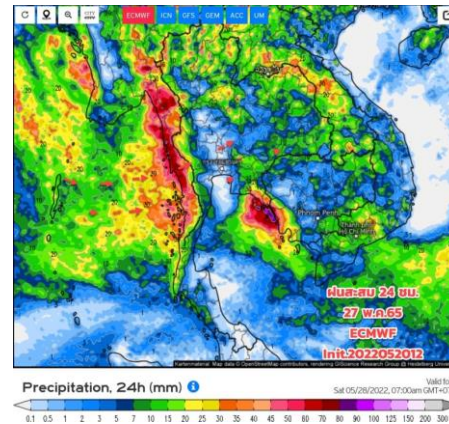
วันที่ 24 พ.ค. 2565



วันที่ 25 พ.ค. 2565



วันที่ 26 พ.ค. 2565



วันที่ 27 พ.ค. 2565

## การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 21 - 24 พ.ค.65 ฝนยังมีตกต่อเนื่องเนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับในช่วงวันที่ 21 - 23 พ.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมอ่าวมะตะบัน ตอนบนจะเคลื่อนผ่านประเทศเมียนมา เข้าสู่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยโดยเฉพาะด้านรับมรสุม มีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ และภาคกลางด้านตะวันตก



## 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



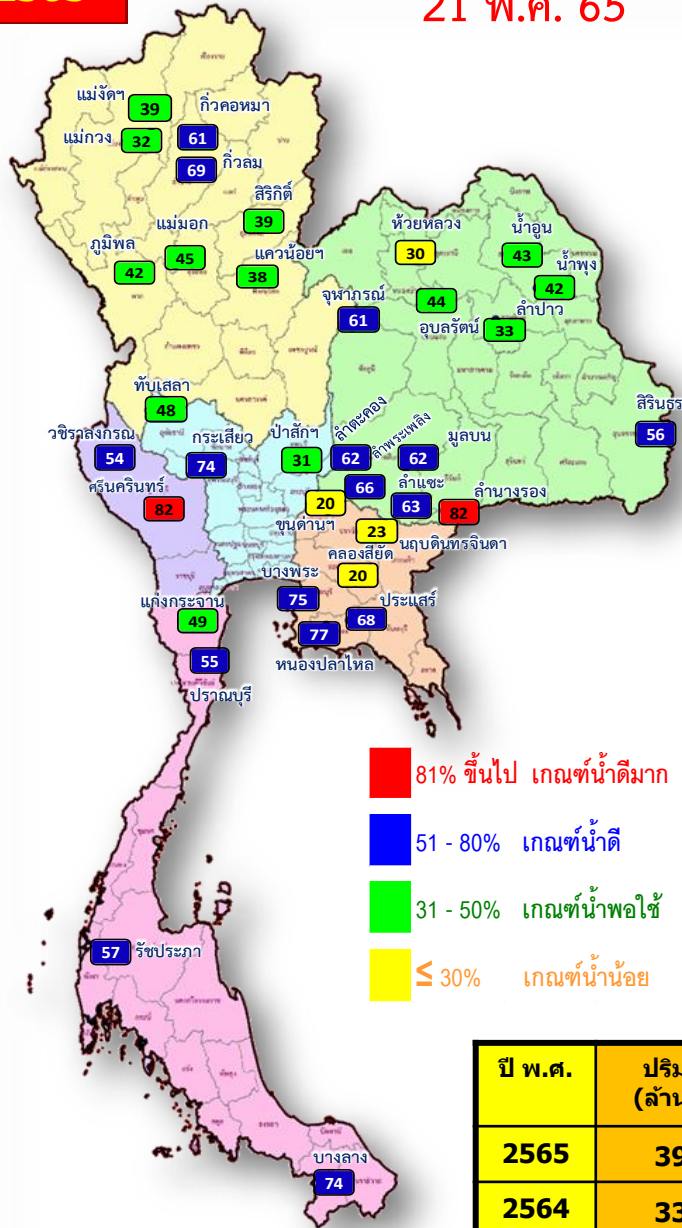


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



**ปี 2565**

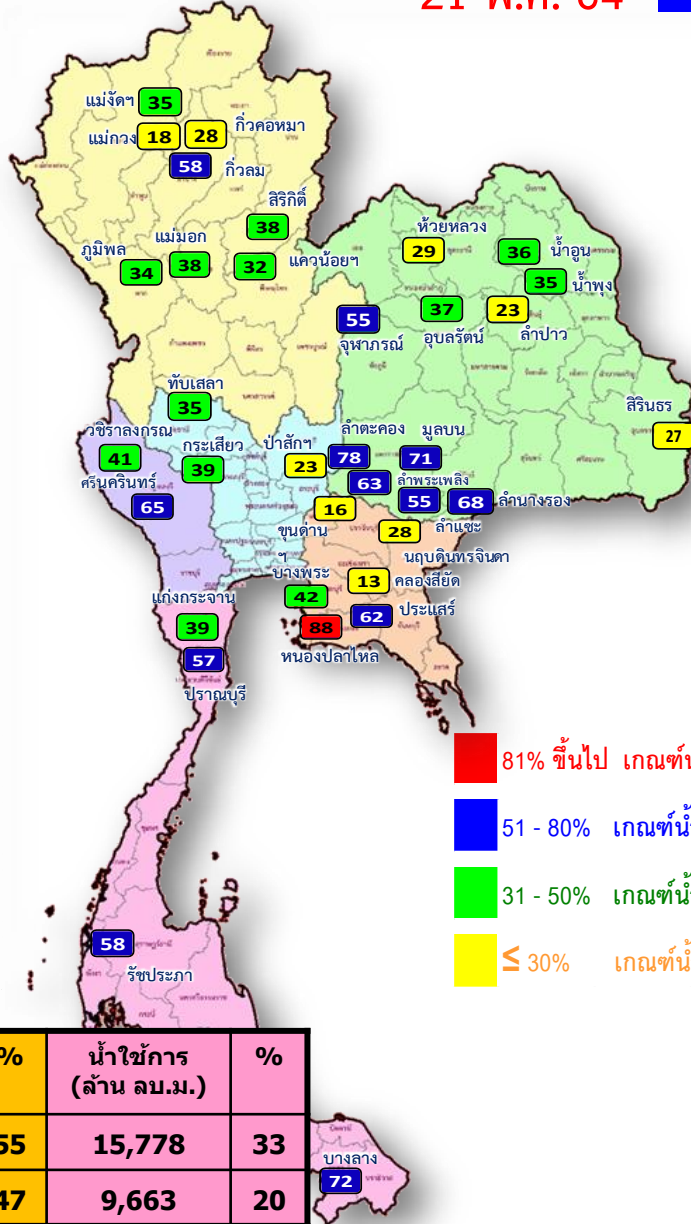
21 พ.ค. 65



- 81% ขึ้นไป เกษต์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกษต์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกษต์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกษต์น้ำน้อย 4 แห่ง

21 พ.ค. 64

**ปี 2564**



- 81% ขึ้นไป เกษต์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกษต์น้ำดี 13 แห่ง
- 31 - 50% เกษต์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกษต์น้ำน้อย 8 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	39,321	55	15,778	33
2564	33,205	47	9,663	20



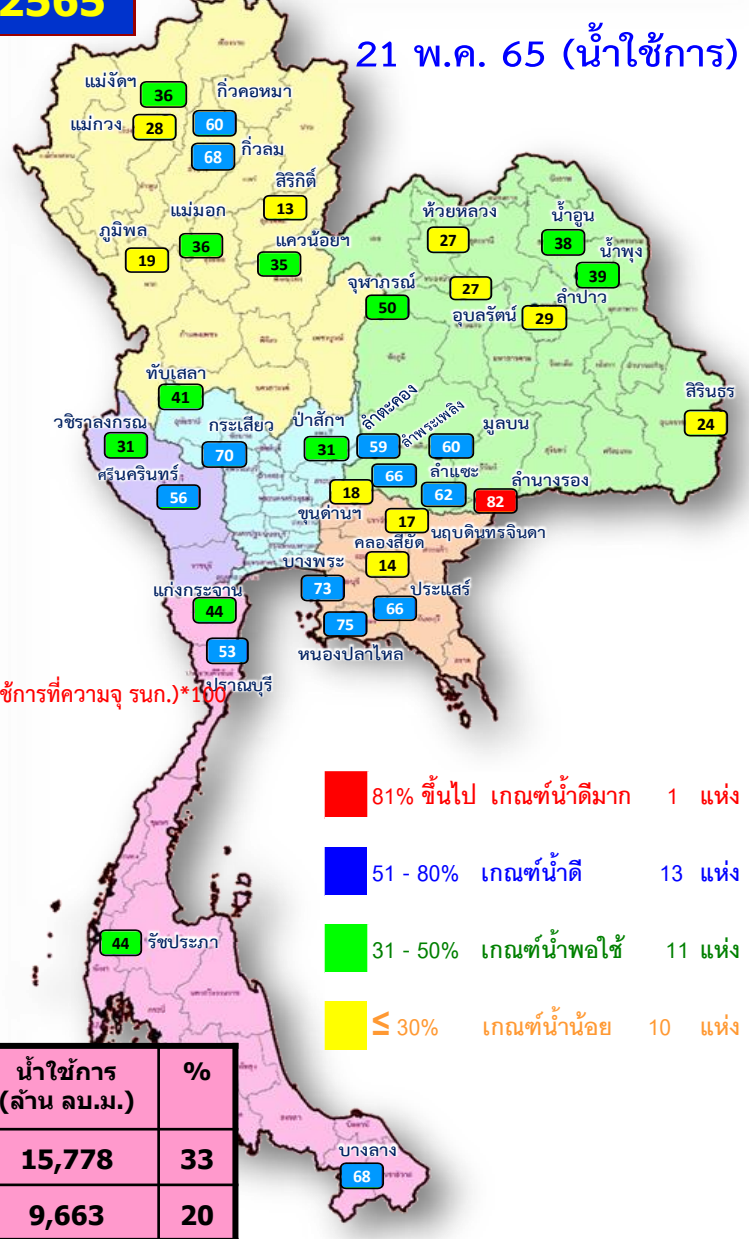
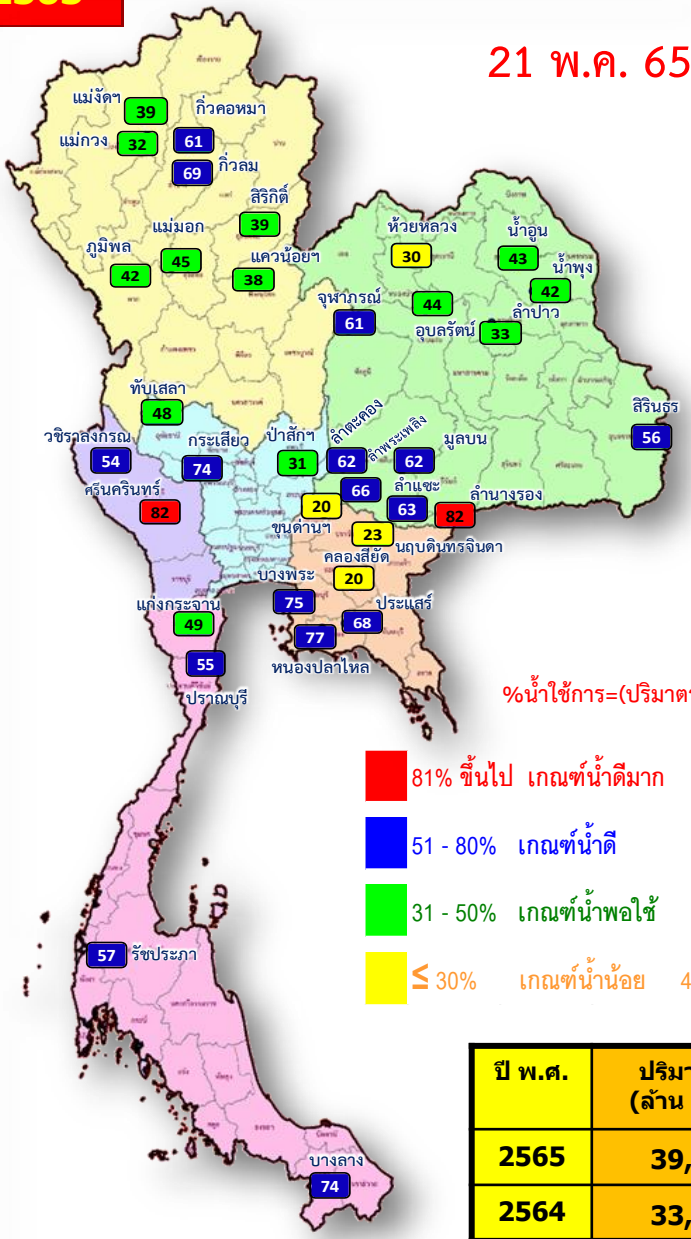


# น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



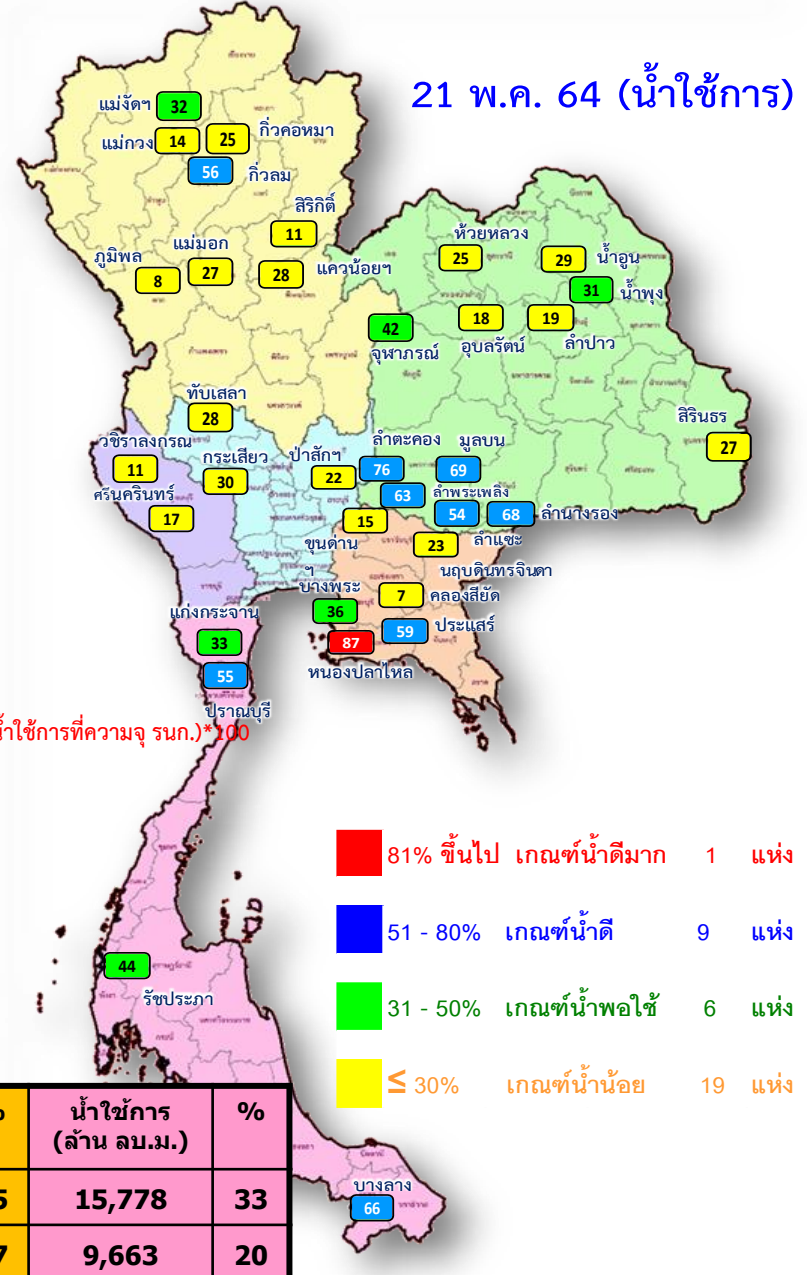
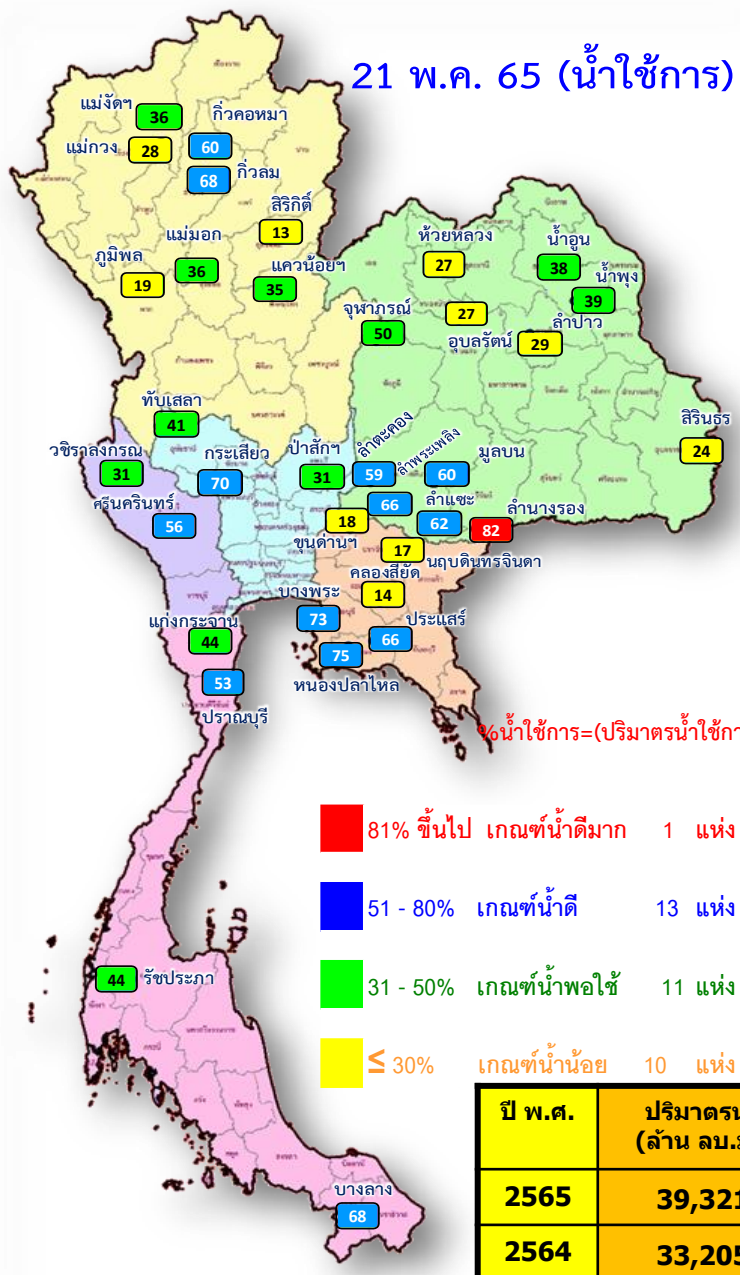
**ปี 2565**

**ปี 2565**





# น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รก.ม.}) * 100$

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 13 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 10 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 9 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 19 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	39,321	55	15,778	33
2564	33,205	47	9,663	20

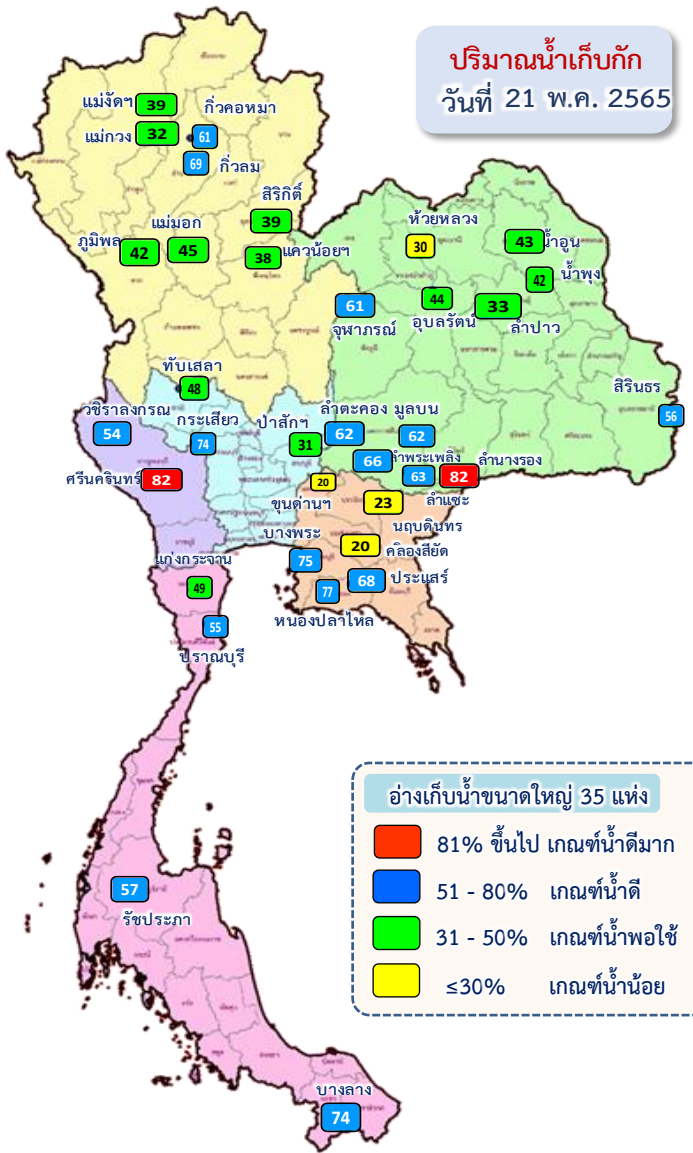




# ปริมาณน้ำเก็บกัก

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก  
วันที่ 21 พ.ค. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

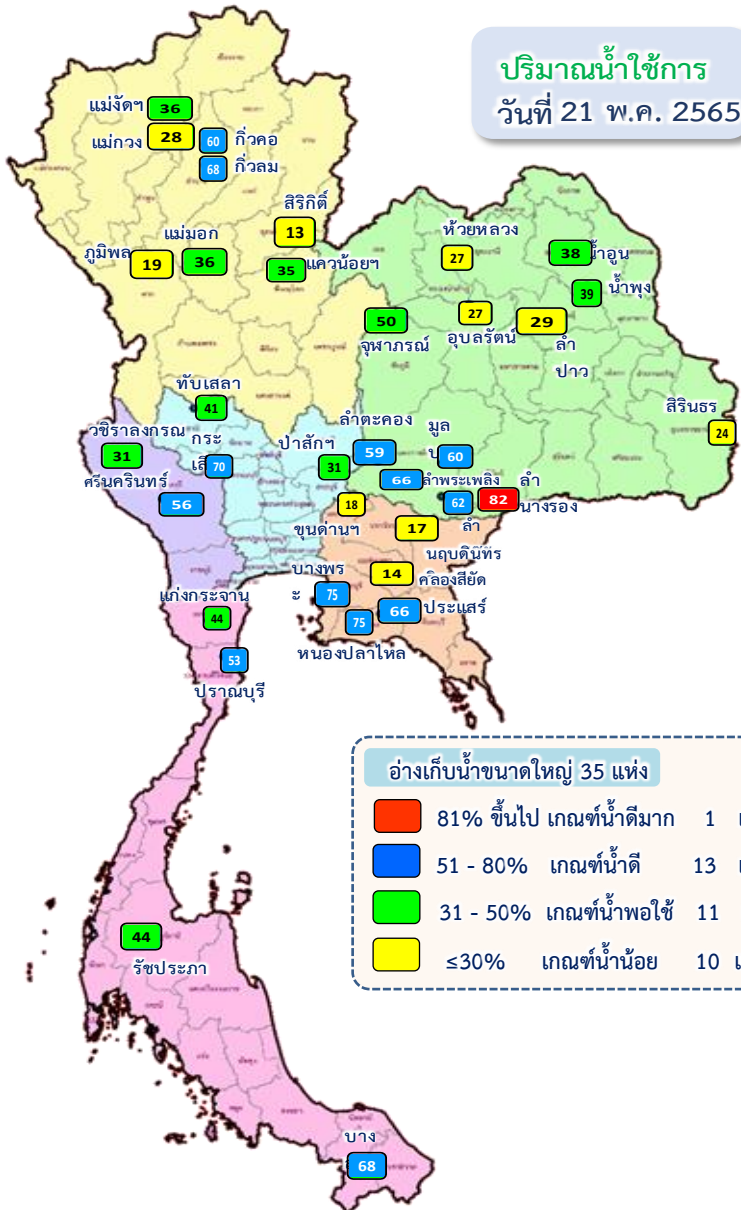
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนค. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนค.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนค.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนค.			% ใช้การ
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,561	34	5,592	42	1,792	13	19	24.88	10.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,835	38	3,696	39	891	9	13	12.43	6.99
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	92	35	103	39	80	30	31	2.61	0.00
แม่จางอุดมธารา	295	263	249	51	18	84	32	70	26	28	1.20	0.04
กิ่วลม	106	106	103	54	58	73	69	60	56	58	2.80	0.12
กิ่วคอหมา	209	170	164	47	28	104	61	90	53	55	1.88	0.00
เขื่อนน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	319	32	357	38	359	38	40	5.23	3.02
แม่มอก	110	110	94	35	38	50	45	34	31	36	0.41	0.02
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>9,069</b>	<b>35</b>	<b>10,059</b>	<b>41</b>	<b>3,716</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>51.43</b>	<b>20.20</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	39	29	41	30	35	26	27	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	185	36	223	43	178	34	38	0.18	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	57	35	70	42	62	37	39	0.02	0.20
จุฬารามย์*	181	164	127	91	55	100	61	63	39	50	0.74	1.06
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	910	37	1,077	44	496	20	27	4.04	5.03
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	451	23	644	33	544	27	29	5.61	0.16
ลำตะคอง	445	314	292	245	78	194	62	172	55	59	0.98	0.09
ลำพระเพลิง	242	155	154	98	63	103	66	101	65	66	1.03	0.32
มูลบน	350	141	134	100	71	88	62	81	57	60	0.10	0.04
ลำแซะ	325	275	268	150	55	172	63	165	60	62	0.70	0.12
ลำนางรอง	197	121	118	83	68	100	82	96	79	82	0.01	0.11
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,143	58	1,108	56	277	14	24	5.87	5.01
<b>รวมภาคตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>3,552</b>	<b>42</b>	<b>3,921</b>	<b>47</b>	<b>2,271</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>19.27</b>	<b>12.26</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	217	23	298	31	295	31	31	5.51	1.47
ทับเสลา	190	160	143	56	35	76	48	59	37	41	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	118	39	222	74	182	61	70	4.02	1.35
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>391</b>	<b>28</b>	<b>596</b>	<b>42</b>	<b>536</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>9.53</b>	<b>2.82</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,538	65	14,467	82	4,202	24	56	4.34	14.98
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,638	41	4,801	54	1,789	20	31	34.33	20.01
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>15,176</b>	<b>57</b>	<b>19,267</b>	<b>72</b>	<b>5,990</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>38.67</b>	<b>34.99</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	36	16	45	20	40	18	18	0.24	0.03
คลองสียัด	450	420	390	56	13	84	20	54	13	14	1.80	0.14
บางพระ	127	117	105	49	42	88	75	76	65	73	0.03	0.34
หนองปลาไหล	206	164	150	144	88	126	77	112	69	75	0.31	0.11
ประแสร์	322	295	275	182	62	202	68	182	62	66	0.31	0.49
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	83	28	67	23	48	16	17	0.92	0.05
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>550</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>40</b>	<b>513</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>3.60</b>	<b>1.16</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	279	39	351	49	286	40	44	2.05	1.73
ปราณบุรี	490	391	373	223	57	217	55	199	51	53	0.74	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,254	58	3,219	57	1,867	33	44	11.19	15.96
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,053	72	1,077	74	801	55	68	5.43	8.07
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>4,808</b>	<b>59</b>	<b>4,864</b>	<b>59</b>	<b>3,154</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>19.42</b>	<b>26.65</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>33,205</b>	<b>47</b>	<b>39,321</b>	<b>55</b>	<b>15,778</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>141.92</b>	<b>98.06</b>



# ปริมาณน้ำใช้การ

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ  
วันที่ 21 พ.ค. 2565



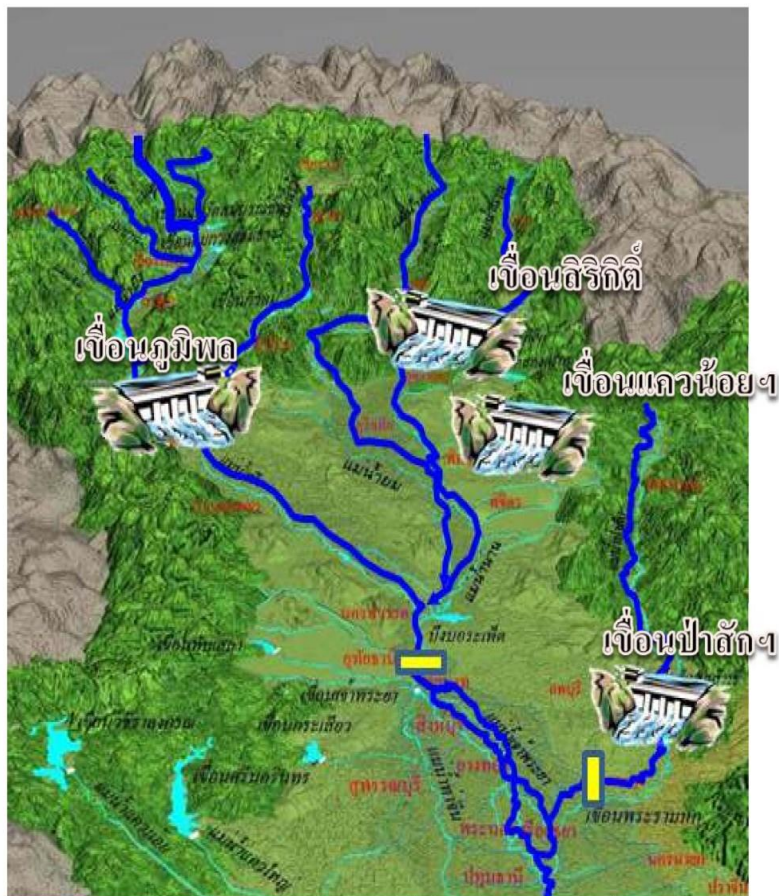
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 13 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 10 แห่ง

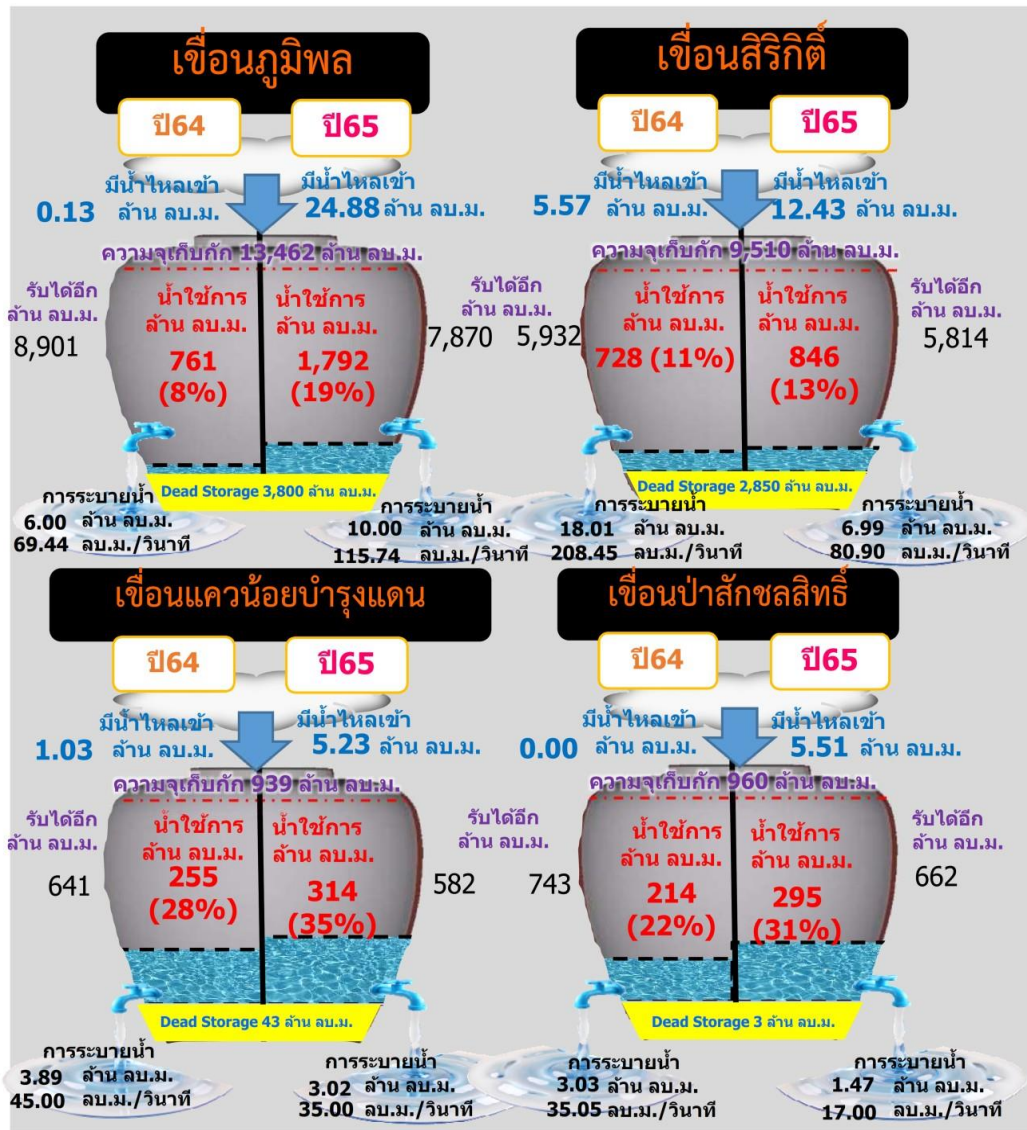
ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุ ที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำ ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.³)	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2564		ปี 2565					
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท. (ล้าน ม.³)	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท. (ล้าน ม.³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ		
<b>ภาคเหนือ</b>											
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,561	34	5,592	42	1,792	19	24.88	10.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,835	38	3,696	39	891	13	12.43	6.99
แม่จันตมบรุณชล	323	265	253	92	35	103	39	80	31	2.61	0.00
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	51	18	84	32	70	28	1.20	0.04
ก๊วยลุม	106	106	103	54	58	73	69	60	58	2.80	0.12
ก๊วยคอง	209	170	164	47	28	104	61	90	55	1.88	0.00
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	319	32	357	38	359	40	5.23	3.02
แม่มอก	110	110	94	35	38	50	45	34	36	0.41	0.02
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>											
ห้วยหลวง	136	136	129	39	29	41	30	35	27	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	185	36	223	43	178	38	0.18	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	57	35	70	42	62	39	0.02	0.20
จุฬารามณ์*	181	164	127	91	55	100	61	63	50	0.74	1.06
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	910	37	1,077	44	496	27	4.04	5.03
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	451	23	644	33	544	29	5.61	0.16
ลำตะคอง	445	314	292	245	78	194	62	172	59	0.98	0.09
ลำพระเพลิง	242	155	154	98	63	103	66	101	66	1.03	0.32
มูลบน	350	141	134	100	71	88	62	81	60	0.10	0.04
ลำแจะ	325	275	268	150	55	172	63	165	62	0.70	0.12
ลำน้ำรอง	197	121	118	83	68	100	82	96	82	0.01	0.11
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,143	58	1,108	56	277	24	5.87	5.01
<b>ภาคกลาง</b>											
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	217	23	298	31	295	31	5.51	1.47
ทับเสลา	190	160	143	56	35	76	48	59	41	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	118	39	222	74	182	70	4.02	1.35
<b>ภาคตะวันตก</b>											
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,538	65	14,467	82	4,202	56	4.34	14.98
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,638	41	4,801	54	1,789	31	34.33	20.01
<b>ภาคตะวันออก</b>											
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	36	16	45	20	40	18	0.24	0.03
คลองสียัด	450	420	390	56	13	84	20	54	14	1.80	0.14
บางพระ	127	117	105	49	42	88	75	76	73	0.03	0.34
หนองปลาไหล	206	164	150	144	88	126	77	112	75	0.31	0.11
ประแสร์	322	295	275	182	62	202	68	182	66	0.31	0.49
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	83	28	67	23	48	17	0.92	0.05
<b>ภาคใต้</b>											
แก่งกระจาน	900	710	645	279	39	351	49	286	44	2.05	1.73
ปราณบุรี	490	391	373	223	57	217	55	199	53	0.74	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,254	58	3,219	57	1,867	44	11.19	15.96
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,053	72	1,077	74	801	68	5.43	8.07
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>33,205</b>	<b>47</b>	<b>39,321</b>	<b>55</b>	<b>15,778</b>	<b>33</b>	<b>141.92</b>	<b>98.06</b>

# ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565

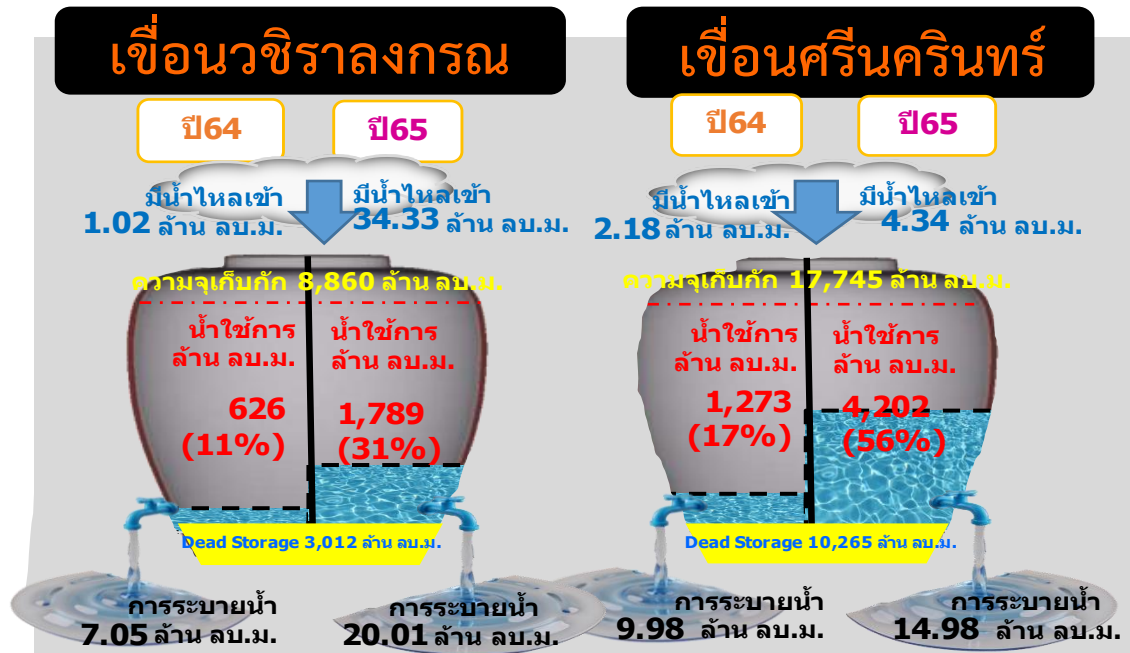
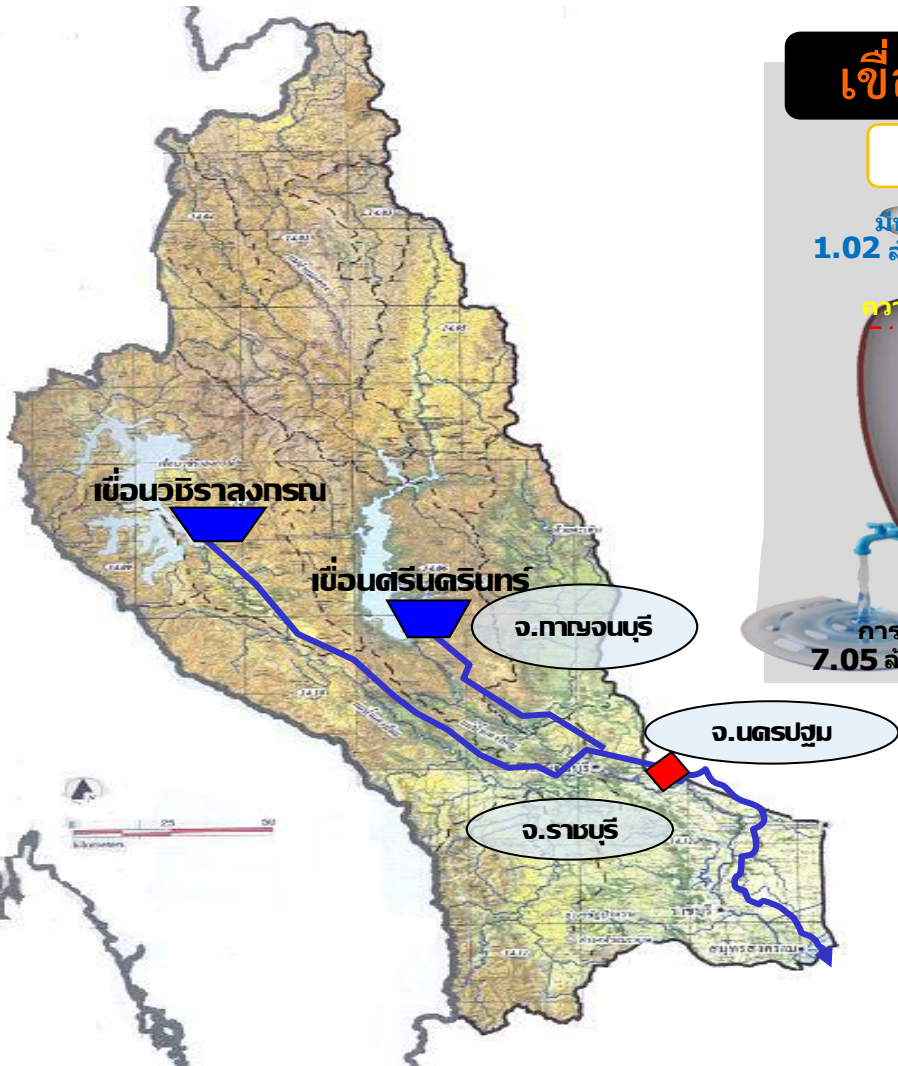


รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
21 พ.ค. 65	9,944 (40%)	3,248 (18%)	14,927
21 พ.ค. 64	8,654 (35%)	1,958 (11%)	16,217



# ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง

## ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565



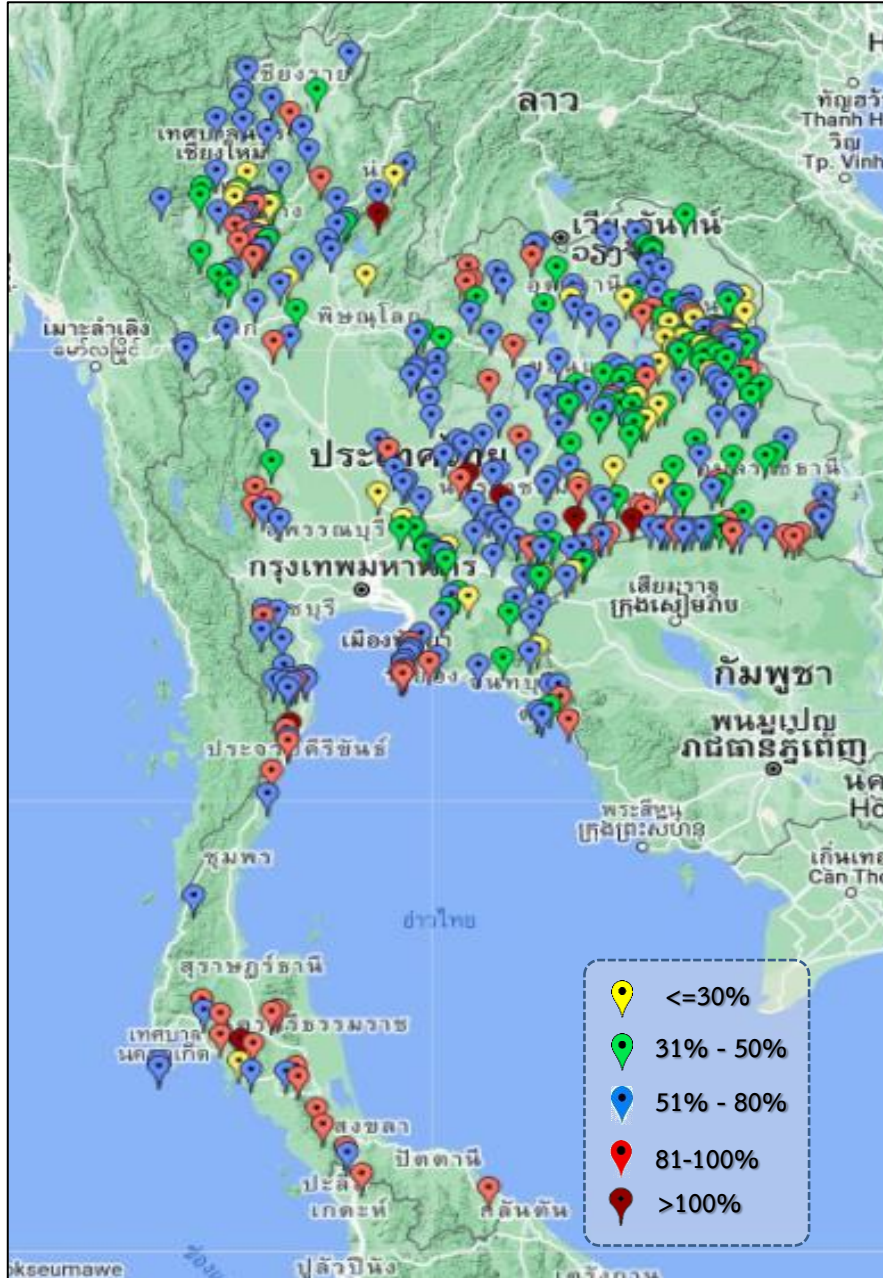
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
21 พ.ค. 65	19,267 (72%)	5,990 (45%)
21 พ.ค. 64	15,176 (57%)	1,899 (14%)



# ปริมาณน้ำ **เก็บกัก** และ **ใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนท.	ปี 2565	% รนท.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	399	40	585	58	486	54
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,023	51	1,230	61	1,073	58
กลาง	22	369	345	153	41	204	55	180	52
ตะวันตก	7	147	138	113	66	102	69	93	67
ตะวันออก	51	964	912	451	51	557	58	505	55
ใต้	39	668	616	440	66	550	82	497	81
<b>รวม</b>	<b>412</b>	<b>5,158</b>	<b>4,762</b>	<b>2,579</b>	<b>50</b>	<b>3,228</b>	<b>63</b>	<b>2,834</b>	<b>60</b>

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง ≤30% , >30 - 50% , >50-80% , >80-100% และ >100%					
ภาค	≤30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	9	11	41	12	2
ดอน.	22	57	102	33	4
ตะวันออก	5	10	29	7	0
กลาง	2	5	13	2	0
ตะวันตก	0	0	5	2	0
ใต้	1	0	19	17	2
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>83</b>	<b>209</b>	<b>73</b>	<b>8</b>
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>					



# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 21 พฤษภาคม 2565



ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 64 กับ 65		
	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2564		ปี2565			ปริมาณ	ปริมาณ	%
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%				
เหนือ	8	24,825	10,059	41	75	1,001	585	58	83	25,825	9,127	35	10,644	41	15,181	1,517	17	
ตอน.	12	8,368	3,921	47	218	2,009	1,230	61	230	10,377	4,575	44	5,151	50	5,226	576	13	
กลาง	3	1,419	596	42	22	369	204	55	25	1,788	544	30	800	45	988	256	47	
ตะวันตก	2	26,605	19,267	72	7	147	102	69	9	26,752	15,289	57	19,369	72	7,383	4,080	27	
ตะวันออก	6	1,515	612	40	51	964	557	58	57	2,479	1,001	40	1,169	47	1,310	168	17	
ใต้	4	8,194	4,864	59	39	668	550	82	43	8,863	5,248	59	5,414	61	3,448	166	3	
รวม	35	70,926	<b>39,321</b>	55	412	5,158	<b>3,228</b>	63	447	76,084	<b>35,784</b>	47	<b>42,549</b>	56	<b>33,536</b>	<b>6,765</b>	19	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<b>15,778</b>	33	4,762	<b>2,834</b>	60	52,146	<b>11,845</b>	23	<b>18,612</b>	36							

**สามารถรับน้ำได้อีก 33,536 ล้าน ลบ.ม. (44%)**

$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ความจุอ่างเก็บน้ำใช้การ}) * 100$



# ปริมาณน้ำเก็บกักอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

21 พ.ค. 65

## ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
10,644	9,127
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,517	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 15,181	ล้าน ลบ.ม.

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,151	4,575
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 576	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 5,226	ล้าน ลบ.ม.

## ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
19,369	15,289
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 4,081	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 7,383	ล้าน ลบ.ม.

## ภาคกลาง

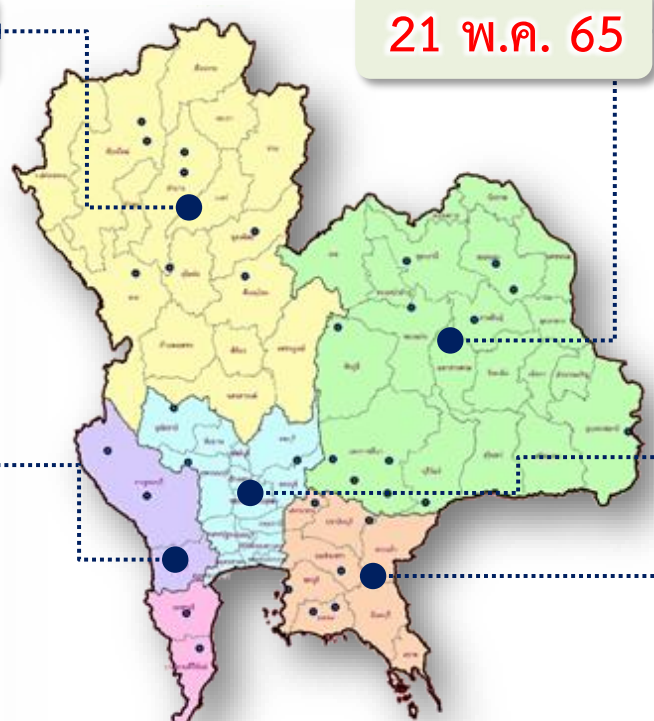
ปี 2565	ปี 2564
800	544
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 256	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 988	ล้าน ลบ.ม.

## ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,414	5,247
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 167	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 3,448	ล้าน ลบ.ม.

## ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,169	1,001
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 168	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 1,310	ล้าน ลบ.ม.



**น้ำใช้การทั่วประเทศ**

ปี 2565	ปี 2564
42,549	35,783
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,766	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 33,536	ล้าน ลบ.ม.



# ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



21 พ.ค. 65

## ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
<b>3,800</b>	<b>2,283</b>
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,517	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 15,181 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
<b>3,344</b>	<b>2,437</b>
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 907	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 5,226 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
<b>6,083</b>	<b>2,003</b>
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 4,081	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 7,383 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคกลาง

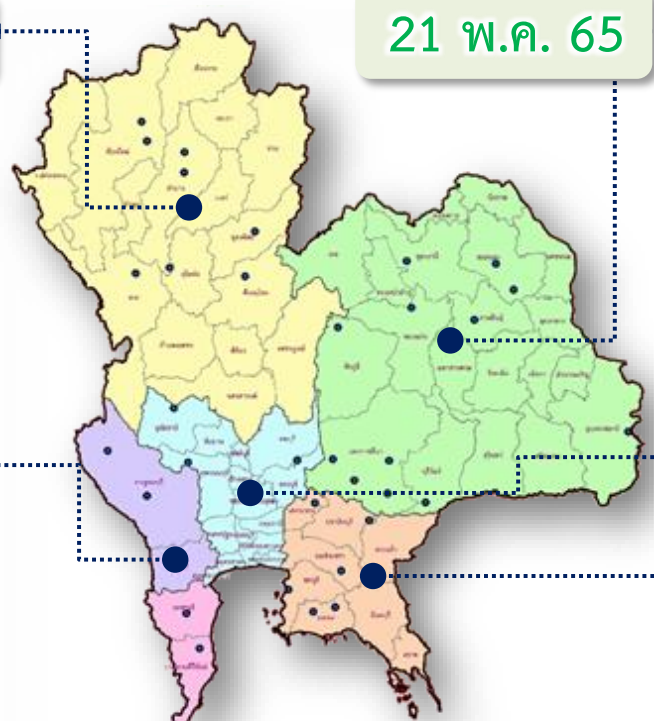
ปี 2565	ปี 2564
<b>716</b>	<b>460</b>
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 257	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 988 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
<b>3,651</b>	<b>3,484</b>
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 167	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 3,448 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันออก

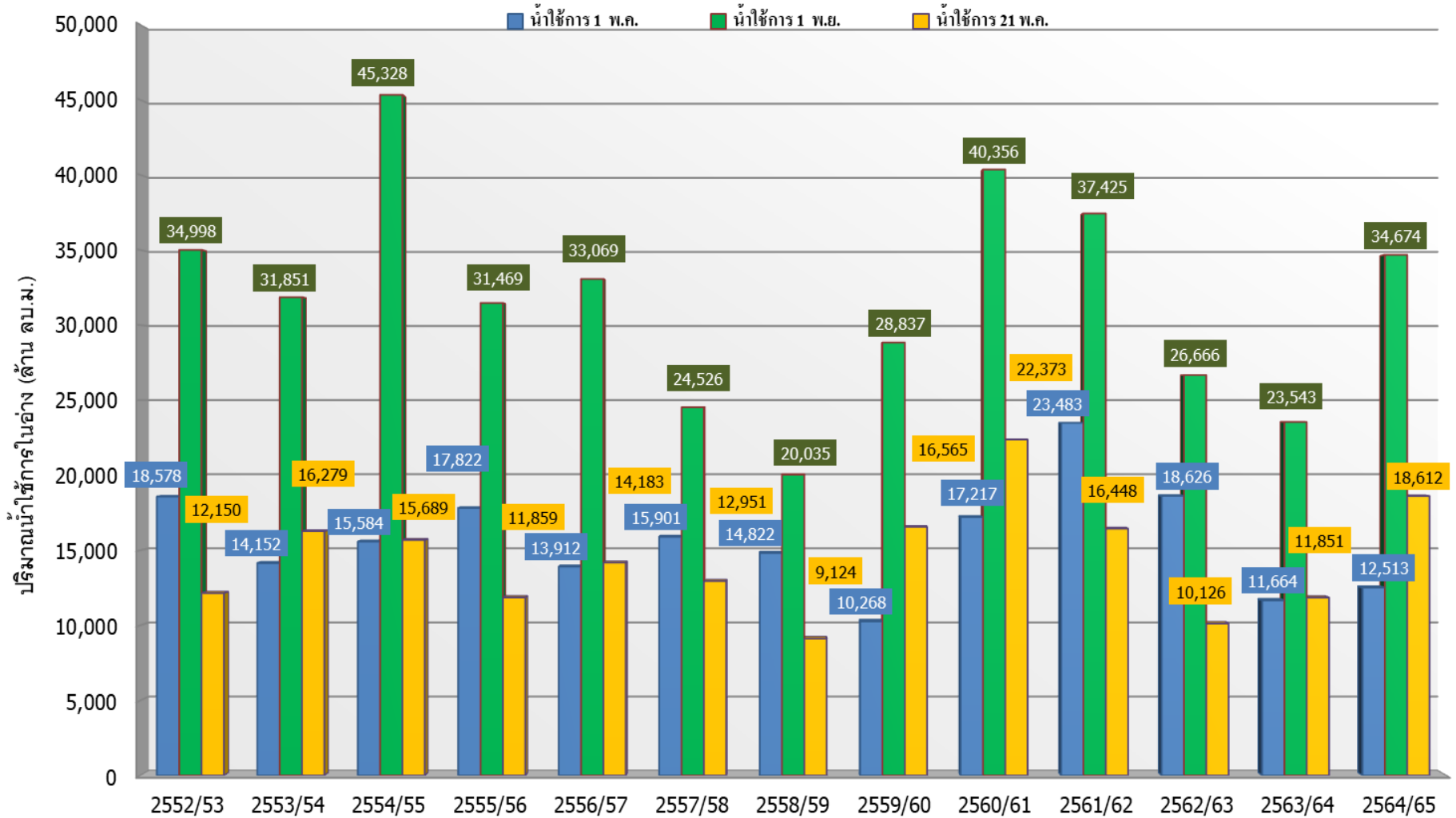
ปี 2565	ปี 2564
<b>1,018</b>	<b>849</b>
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 169	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 1,310 ล้าน ลบ.ม.	



<b>น้ำใช้การทั่วประเทศ</b>	
ปี 2565	ปี 2564
<b>18,612</b>	<b>11,515</b>
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 7,098	ล้าน ลบ.ม.
รับน้ำได้อีก 33,536 ล้าน ลบ.ม.	

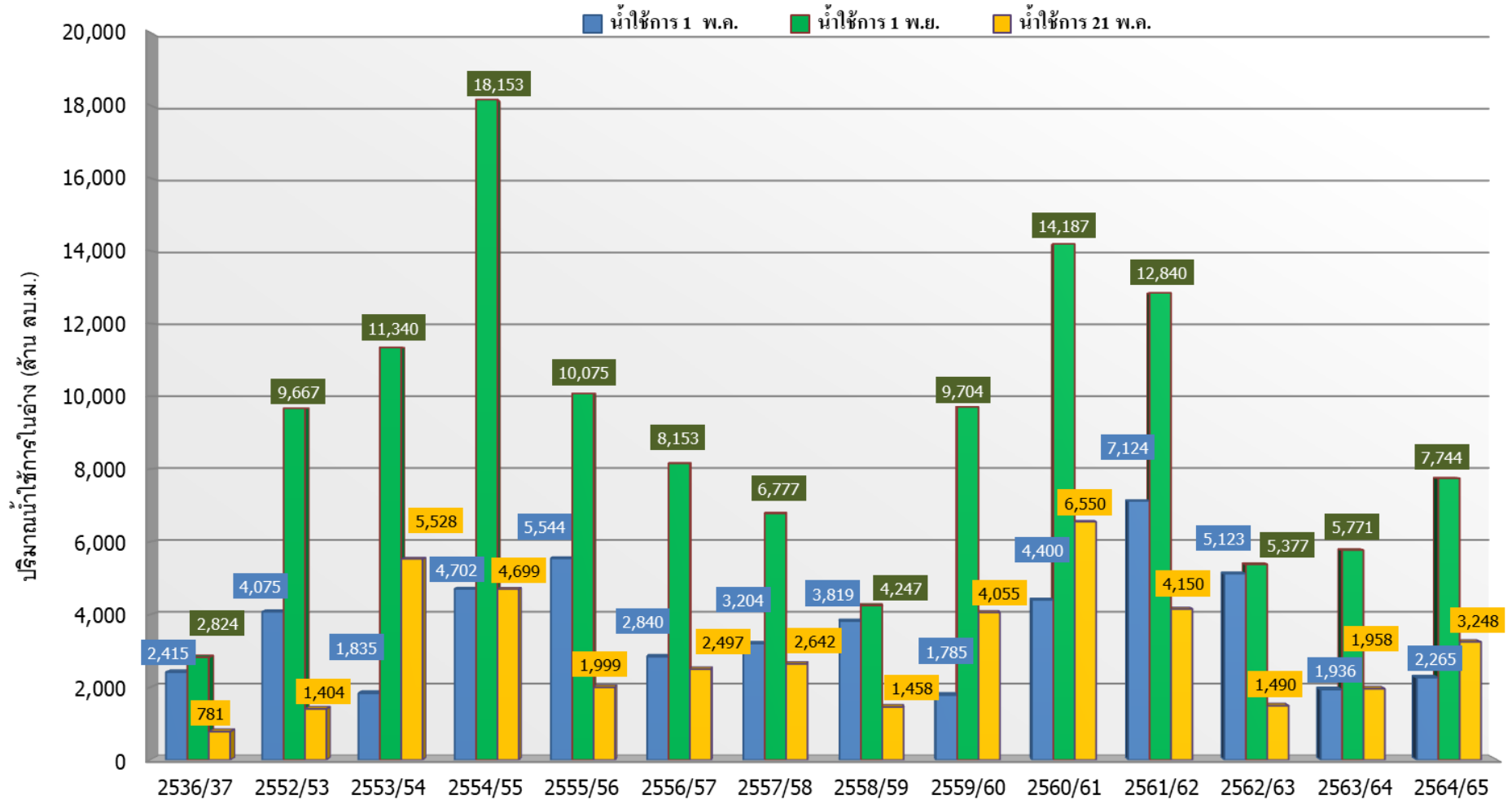


# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



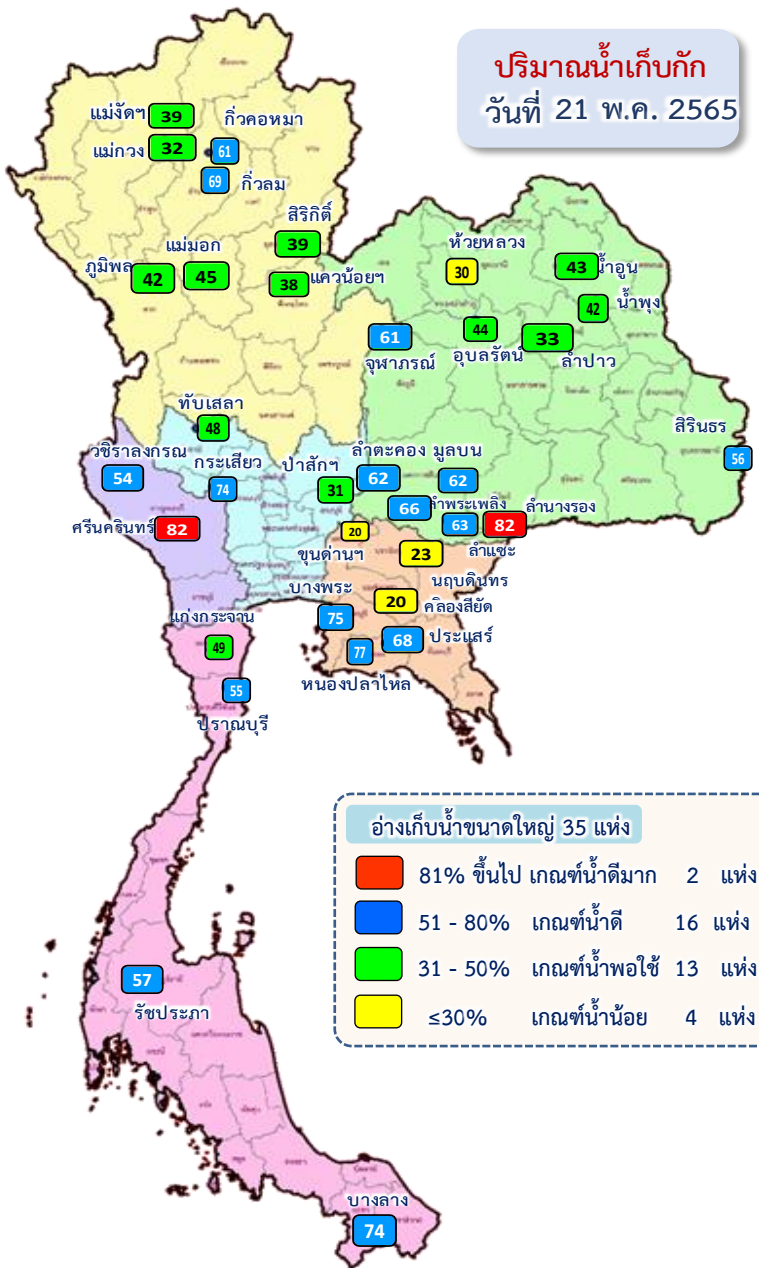
ปี 25 (1)/(2)	2552/53	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ศ.	18,578	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ย.	34,998	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674
(2) ■ น้ำใช้การ 21 พ.ค.	12,150	16,279	15,689	11,859	14,183	12,951	9,124	16,565	22,373	16,448	10,126	11,851	18,612

# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2552/53	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ล.	2,415	4,075	1,835	4,702	5,544	2,840	3,204	3,819	1,785	4,400	7,124	5,123	1,936	2,265
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ย.	2,824	9,667	11,340	18,153	10,075	8,153	6,777	4,247	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744
(2) น้ำใช้การ 21 พ.ล.	781	1,404	5,528	4,699	1,999	2,497	2,642	1,458	4,055	6,550	4,150	1,490	1,958	3,248

# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



1 พ.ค.65

↓ 1,393.66  
↘ 2,468.61

21 พ.ค.65

ปัจจุบัน 21 พ.ค.65  
↓ 141.92  
↘ 98.06

ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
ณ วันที่ 1 พ.ค.65  
17,036 ล้านลูกบาศก์เมตร

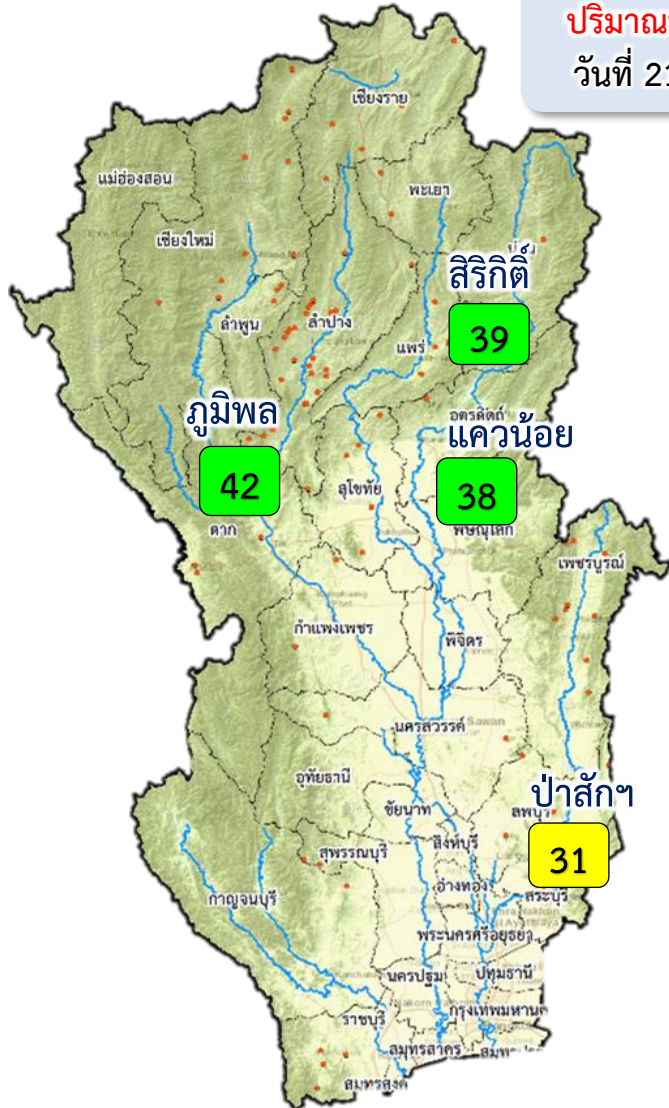
ปริมาณน้ำใช้การ (21 พ.ค.65)  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง  
15,778 (33%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ค.65 – 21 พ.ค.65  
ไหลลง ↓ 1,393.66 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↘ 2,468.61 ล้าน ลบ.ม.

**สัญลักษณ์**  
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ  
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก  
วันที่ 21 พ.ค.65

1 พ.ค.65

↓ 434.93  
↑ 668.61

21 พ.ค.65

ปัจจุบัน 21 พ.ค.65

↓ 48.05  
↑ 21.48

ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
ณ วันที่ 1 พ.ค.64  
3,511 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (21 พ.ค.65)  
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา  
3,248 (18%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย

1 พ.ค.65 – 21 พ.ค.65

ไหลลง ↓ 434.93 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ 668.61 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก - แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี - แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 3 แห่ง
- ≤30% เกษตรน้ำน้อย 1 แห่ง

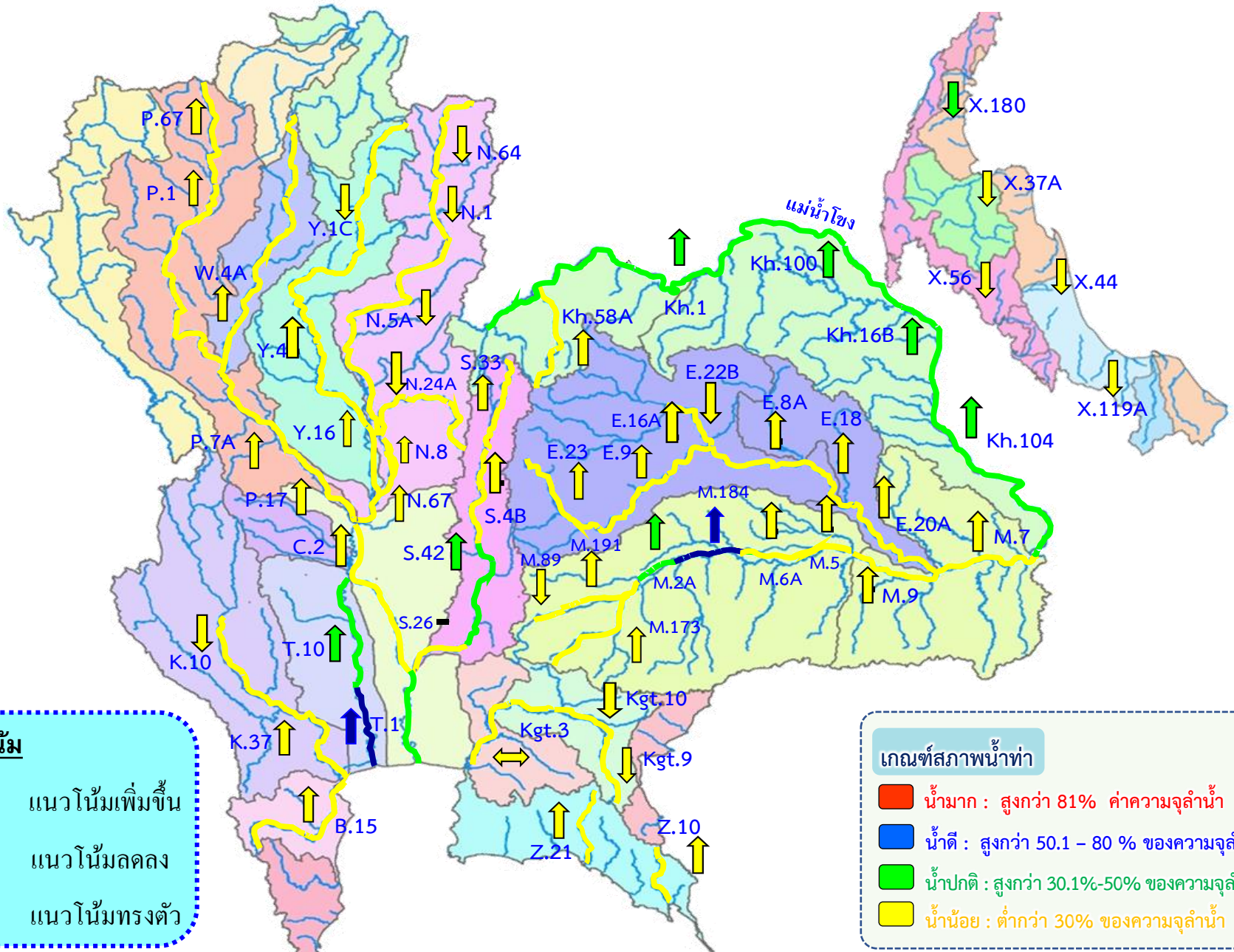


# 3. สถานการณ์น้ำท่า





# แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 21 พฤษภาคม 2565



**แนวโน้ม**

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

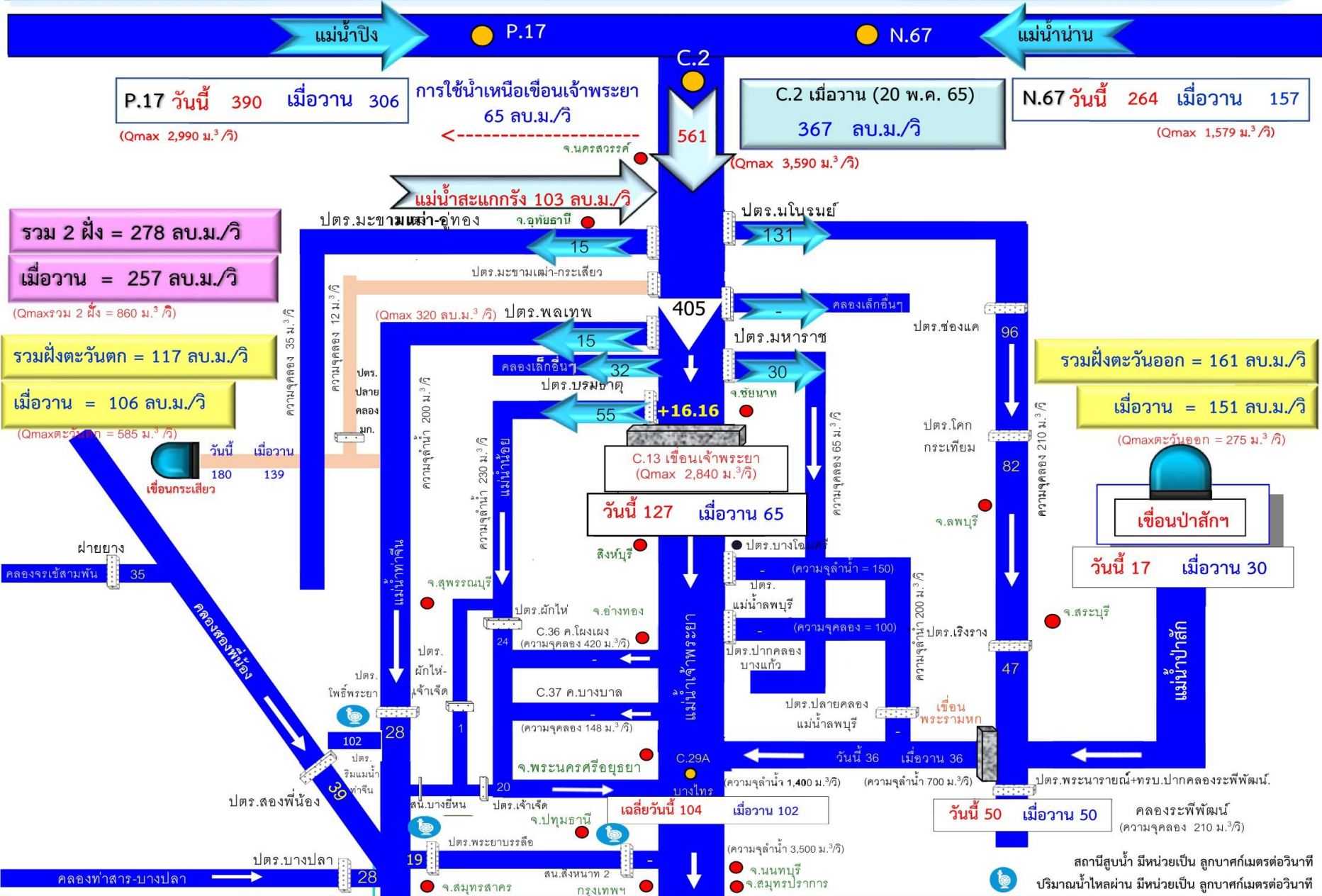
**เกณฑ์สภาพน้ำท่า**

- น้ำมาก : สูงกว่า 81% ค่าความจุลำนํ้า
- น้ำดี : สูงกว่า 50.1 - 80 % ของความจุลำนํ้า
- น้ำปกติ : สูงกว่า 30.1%-50% ของความจุลำนํ้า
- น้ำน้อย : ต่ำกว่า 30% ของความจุลำนํ้า



# สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 21 พ.ค. 65 เวลา 06.00 น.





# การบริหารจัดการน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2565



เก็บกัก 5,578 (13,462) 41%  
ใช้การ 1,778 (9,662) 18%  
ระบาย=196.75 cms  
(17.00 ล้าน ลบ.ม.)

## เขื่อนภูมิพล

จ.เชียงใหม่

จ.ลำปาง  
จ.ตาก  
จ.กำแพงเพชร  
จ.อุทัยธานี

จ.กาฬสินธุ์  
จ.ขอนแก่น  
จ.อุดรธานี

จ.นครสวรรค์

จ.อุทัยธานี

เขื่อนกระเสียว

จ.สุพรรณบุรี

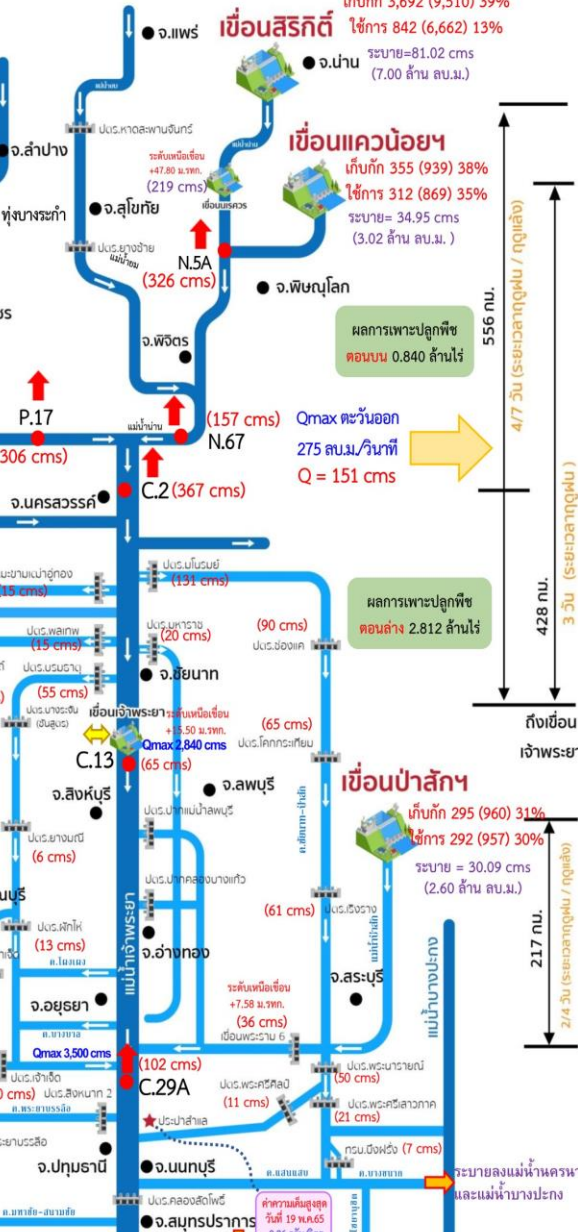
จ.ลพบุรี

จ.อยุธยา

จ.นครปฐม

จ.นครปฐม

จ.นครปฐม



หน่วย : ล้าน ลบ.ม.  
XXX (XXX) XXX  
ปัจจุบัน (ความ) ร้อยละ

อ่าวไทย ระบายลงอ่าวไทย



# การบริหารจัดการน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2565



## สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 9,920 ล้าน ลบ.ม. (40%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,224 ล้าน ลบ.ม. (18%) ไหลลงอ่างรวม 60.12 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 29.62 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

**เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 5,578 ล้าน ลบ.ม. (41%ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,778 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 25.38 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 28.22 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 17.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 17.00 ล้าน ลบ.ม.)

**เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 3,692 ล้าน ลบ.ม. (39% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 842 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 13.94 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 15.49 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 7.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 7.04 ล้าน ลบ.ม.)

**เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 355 ล้าน ลบ.ม. (38% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 312 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 5.42 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.70 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.)

**เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 295 ล้าน ลบ.ม. (31% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 292 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 15.38 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 2.60 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.61 ล้าน ลบ.ม.)

## สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 424 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 411 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 3.96 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 306 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 163 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.02 เมตร

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 326 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 292 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.95 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 113 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.14 เมตร

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 367 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 238 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.28 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 65 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +15.50 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 102 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 106 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 106 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 151 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 110 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 257 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 216 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตท. เรือรางมารวมอีก 61 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน เขื่อนพระรามหก 36 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระนารายณ์ 50 ลบ.ม./วินาที

## แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2564/65

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 1 พ.ค.65 จำนวน 3,511 ล้าน ลบ.ม. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2565 จำนวน 12,317 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (19 พ.ค.65) จัดสรรน้ำไปแล้ว 618 ล้าน ลบ.ม. (5% ของแผนฯ) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรอีก 11,699 ล้าน ลบ.ม. (95% ของแผนฯ)





# 4. การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2565 (ข้าวนาปี)





# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2565

## ข้อมูล ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2565

หน่วย : ล้านไร่

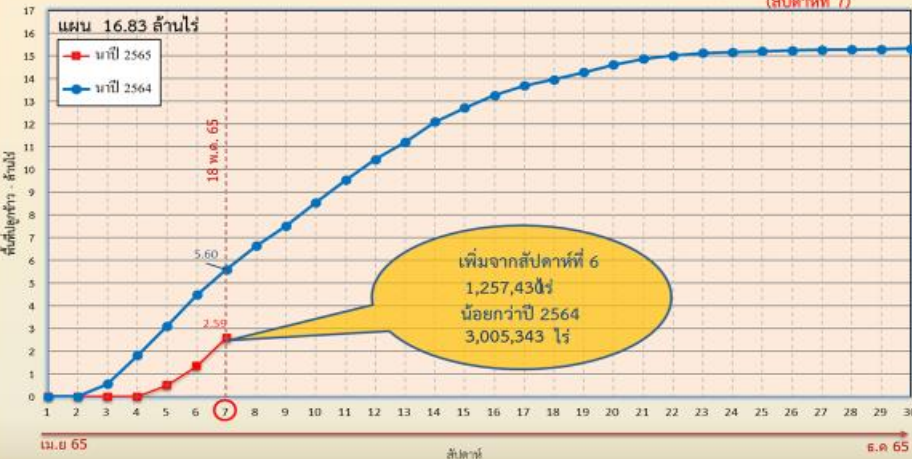
ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.39	0.31	13	0.04	0.005	12	2.43	0.32	13
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.53	0.16	4	0.03	0.001	4	3.56	0.16	4
กลาง	0.01	0.001	7	0.01	0.010	81	0.03	0.01	45
ตะวันออก	0.95	0.12	12	0.03	0.003	8	0.98	0.12	12
ตะวันตก	1.29			0.28			1.57		
ใต้	0.61			0.02			0.63		
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	2.00	25	0.15	0.035	24	8.19	2.04	25
<b>ทั้งประเทศ</b>	<b>16.83</b>	<b>2.59</b>	<b>15</b>	<b>0.56</b>	<b>0.055</b>	<b>10</b>	<b>17.39</b>	<b>2.64</b>	<b>15</b>



### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ

#### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ

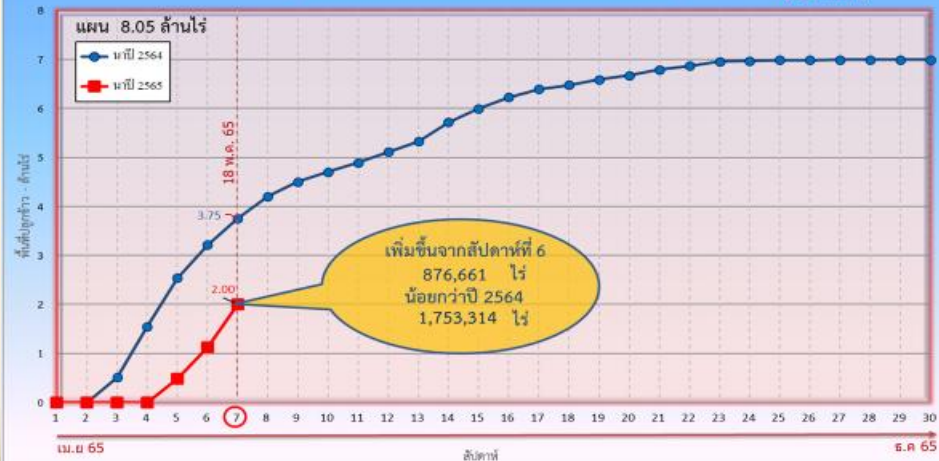
ข้อมูล ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2565 (สัปดาห์ที่ 7)



### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา

#### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2565 (สัปดาห์ที่ 7)



ข้อมูล ณ 18 พ.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 2,589,812 ไร่

ข้อมูล ณ 18 พ.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 2,001,594 ไร่



# พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 18 พ.ค. 2565

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65  
จำนวน 2.81 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 4.41 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว  
0.18 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 4.23 ล้านไร่

- อายุ 9 สัปดาห์  
1,611 ไร่ (23 มี.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 0.39 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 11 สัปดาห์  
4,709 ไร่ (9 มี.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 0.69 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 13 สัปดาห์  
18,855 ไร่ (23 ก.พ. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 1.19 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 15 สัปดาห์  
23,765 ไร่ (9 ก.พ. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 0.39 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 17 สัปดาห์  
23,714 ไร่ (26 ม.ค. 65)  
ไม่ต้องการใช้น้ำ
- พื้นที่ 0.18 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว  
0.12 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่  
คิดเป็นน้ำจำนวน 6.60 ล้าน ลบ.ม.

- ปลูกนาปรัง 2 จำนวน 0.07 ล้านไร่
- อายุ 3 สัปดาห์  
8,291 ไร่ (30 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 3.23 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 4 สัปดาห์  
12,715 ไร่ (27 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 5.45 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 5 สัปดาห์  
39,771 ไร่ (20 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 16.48 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 6 สัปดาห์  
7,739 ไร่ (12 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 2.92 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 7 สัปดาห์  
1,427 ไร่ (6 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 0.48 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 8 สัปดาห์  
3,504 ไร่ (29 มี.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 1.02 ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่ 0.07 ล้านไร่  
ต้องการใช้น้ำ 29.58 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 2565  
จำนวน 8.05 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 2.00 ล้านไร่

- อายุ 1 สัปดาห์  
876,661 ไร่ (18 พ.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 347.52 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 2 สัปดาห์  
650,992 ไร่ (11 พ.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 254.99 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 3 สัปดาห์  
342,752 ไร่ (4 พ.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 133.66 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 4 สัปดาห์  
70,786 ไร่ (27 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 30.34 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 5 สัปดาห์  
39,708 ไร่ (20 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 16.45 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 6 สัปดาห์  
19,624 ไร่ (12 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 7.41 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 7 สัปดาห์  
1,071 ไร่ (6 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 0.36 ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่ 2.00 ล้านไร่  
ต้องการใช้น้ำ 790.73 ล้าน ลบ.ม.

## ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65  
จำนวน 0.84 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.84 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว  
0.60 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 0.24 ล้านไร่

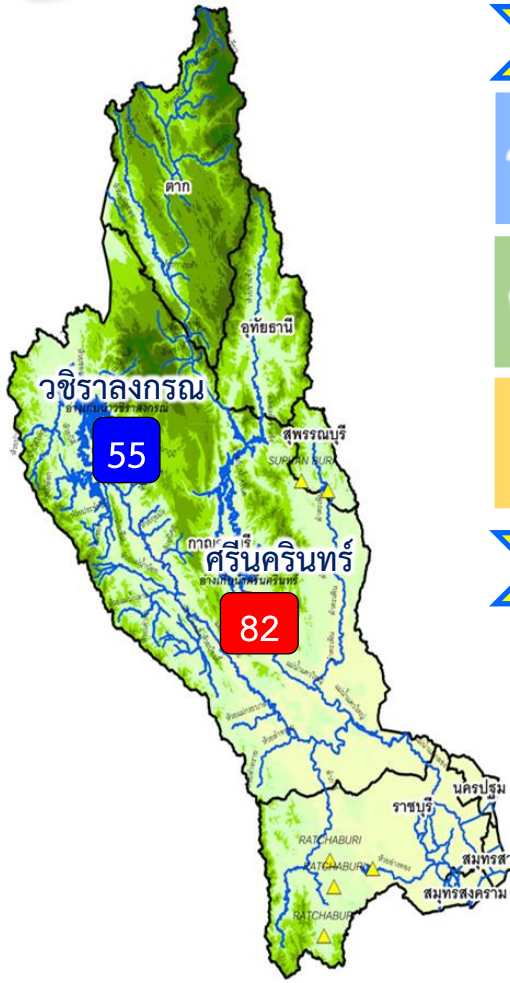
- อายุ 4 สัปดาห์  
15,584 ไร่ (27 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 7.90 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 6 สัปดาห์  
45,034 ไร่ (12 เม.ย. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 19.65 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 8 สัปดาห์  
50,778 ไร่ (30 มี.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 17.13 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 10 สัปดาห์  
152,623 ไร่ (16 มี.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 34.74 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 12 สัปดาห์  
26,615 ไร่ (2 มี.ค. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 3.32 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 14 สัปดาห์  
11,332 ไร่ (16 ก.พ. 65)  
ต้องการใช้น้ำ 0.43 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 16 สัปดาห์  
5,860 ไร่ (2 ก.พ. 65)  
ไม่ต้องการใช้น้ำ
- อายุ 18 สัปดาห์  
15,561 ไร่ (19 ม.ค. 65)  
ไม่ต้องการใช้น้ำ
- พื้นที่ 0.60 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว  
0.55 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่  
คิดเป็นน้ำจำนวน 149.43 ล้าน ลบ.ม.



# 5. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ลุ่มน้ำแม่กลอง)



# แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง** (1 ม.ค.65 – 30 มิ.ย.65)



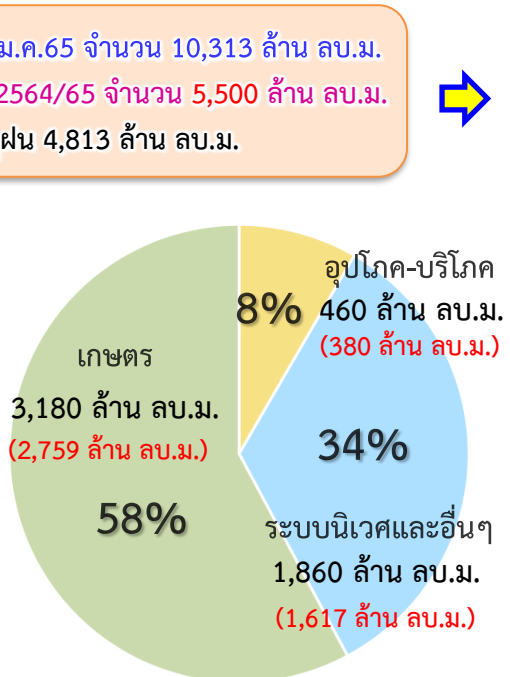
## ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 21 พ.ค.65

<b>วชิราลงกรณ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,801 ล้าน ลบ.ม. (54%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,789 ล้าน ลบ.ม. (31%)</b>	
<b>ศรีนครินทร์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 14,467 ล้าน ลบ.ม. (82%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,202 ล้าน ลบ.ม. (56%)</b>	
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 19,267 ล้าน ลบ.ม. (72%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,990 ล้าน ลบ.ม. (45%)</b>	

## ผลจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 21 พ.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 ม.ค.65 จำนวน 10,313 ล้าน ลบ.ม.  
ความต้องการใช้น้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม.  
สำรองน้ำต้นฤดูฝน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
  - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 1 แห่ง
  - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ - แห่ง
  - ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง
  - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 21 พ.ค.65  
**5,990 ล้าน ลบ.ม. (45%)**

**แผน** จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65  
**5,500 ล้าน ลบ.ม.**

**ผล** จัดสรรน้ำ  
**4,756 ล้าน ลบ.ม. (86%)**

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**744 ล้าน ลบ.ม. (14%)**

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 18 พ.ค.65

100% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.837 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว 0.236 ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



# แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**

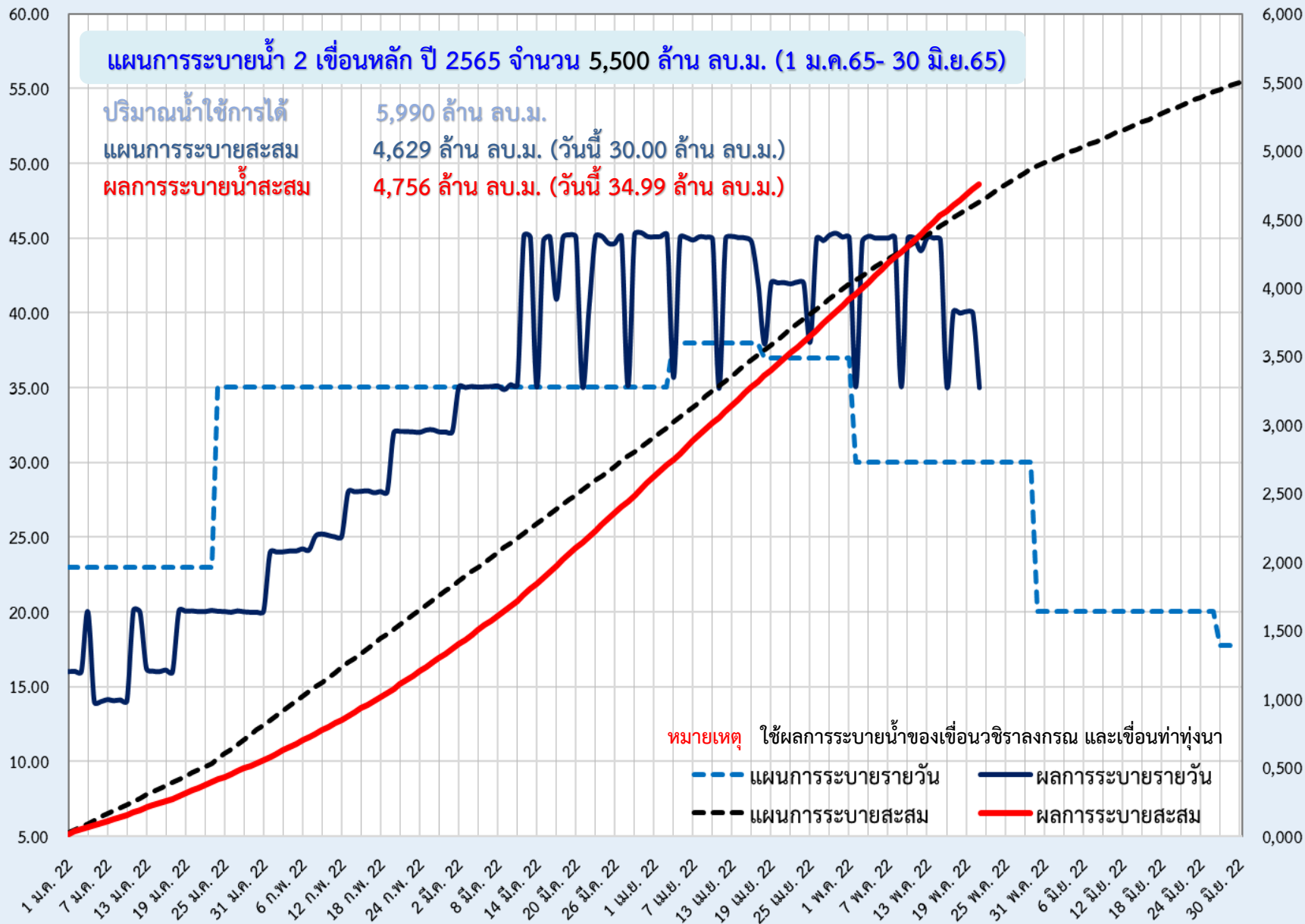


ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565

แผนการระบายน้ำ 2 เดือนหลัก ปี 2565 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม. (1 ม.ค.65- 30 มิ.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,990 ล้าน ลบ.ม.  
 แผนการระบายสะสม 4,629 ล้าน ลบ.ม. (วันละ 30.00 ล้าน ลบ.ม.)  
 ผลการระบายน้ำสะสม 4,756 ล้าน ลบ.ม. (วันละ 34.99 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(ล้าน/ทะเล/วัน) ปริมาณน้ำระบาย

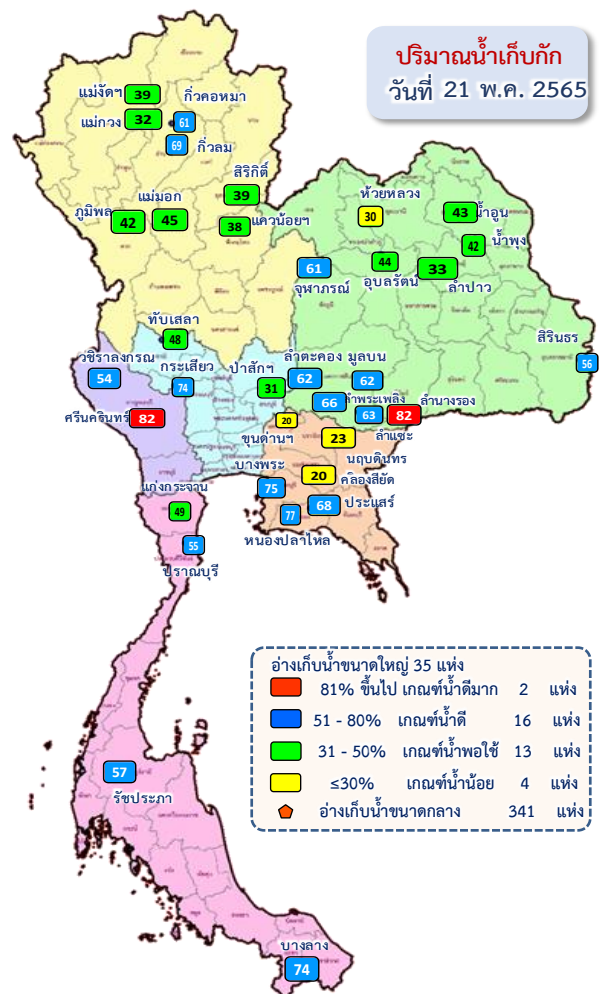


# 6. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2565





# แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2565 **ทั้งประเทศ** (1 พ.ค.65 – 31 ต.ค.65)



## ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 21 พ.ค.65

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**  
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.
- รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง**  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 39,321 ล้าน ลบ.ม. (55%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 15,778 ล้าน ลบ.ม. (33%)**
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,166 ล้าน ลบ.ม. (63%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,783 ล้าน ลบ.ม. (60%)**
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 401 ล้าน ลบ.ม. (59%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 255 ล้าน ลบ.ม. (48%)**
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 42,888 ล้าน ลบ.ม. (56%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 18,816 ล้าน ลบ.ม. (36%)**

## ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 21 พ.ค.65

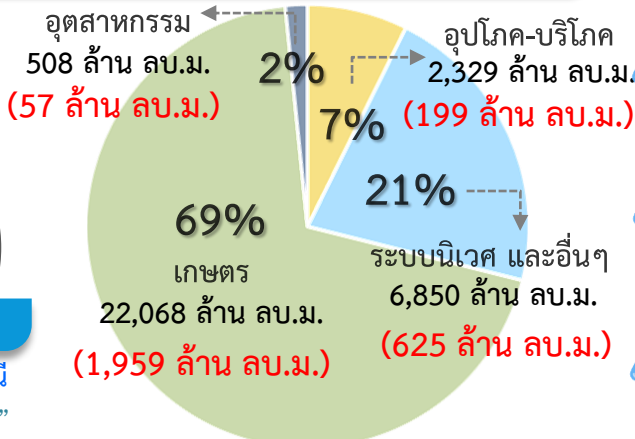
ปริมาณน้ำต้นทุนวันที่ 1 พ.ค.65 จำนวน 20,149 ล้าน ลบ.ม.  
ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 จำนวน 31,755 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่  
ขนาดกลางและขนาดเล็ก  
ณ วันที่ 21 พ.ค.65  
**18,816 ล้าน ลบ.ม. (36%)**

**ความต้องการ** ใช้น้ำฤดูฝนปี 2565  
31,755 ล้าน ลบ.ม.

**ผล** การจัดสรรน้ำ  
2,840 ล้าน ลบ.ม. (9%)

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
28,915 ล้าน ลบ.ม. (91%)



**การเพาะปลูกข้าวนาปี 2565 ณ วันที่ 18 พ.ค.65**

15.00% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 2.59 ล้านไร่ (แผน 16.83 ล้านไร่)

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน  
“ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา”



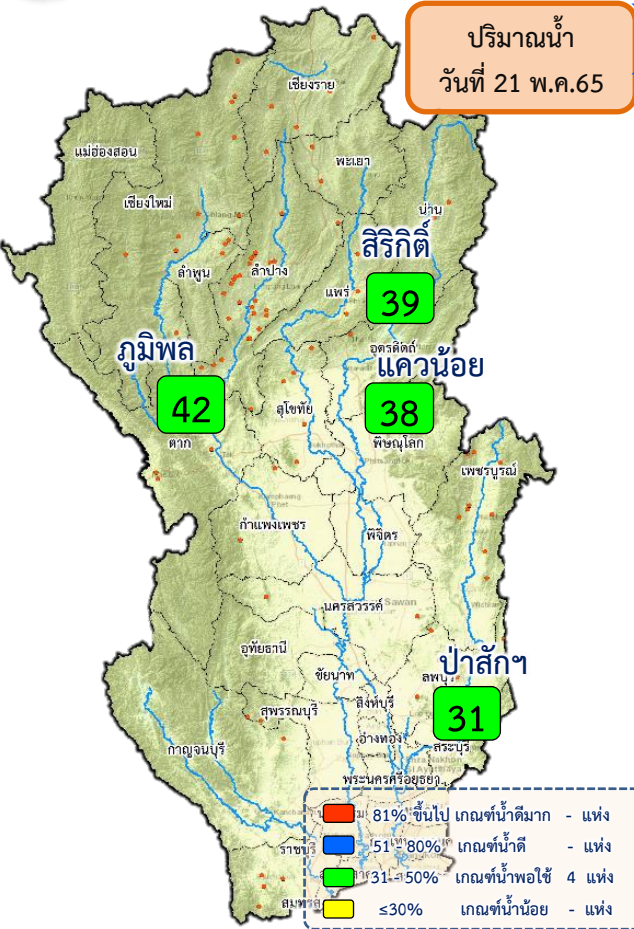


# แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2565 **ลุ่มเจ้าพระยา** (1 พ.ค.65 – 31 ต.ค.65)

ปริมาณน้ำ  
วันที่ 21 พ.ค.65

## ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 21 พ.ค.65

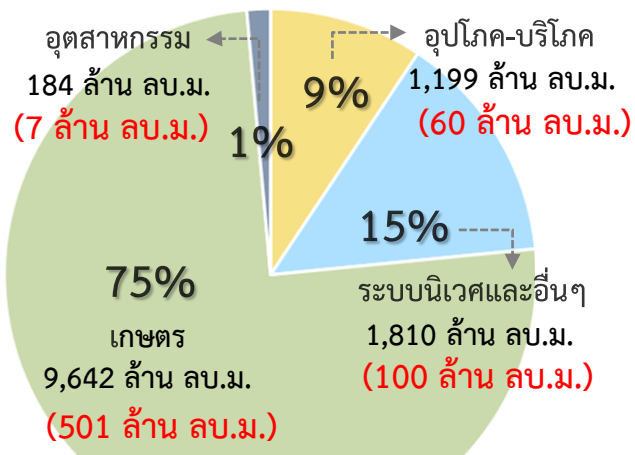
<b>ภูมิพล</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,592 ล้าน ลบ.ม. (42%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,792 ล้าน ลบ.ม. (19%)	
<b>สิริกิติ์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,696 ล้าน ลบ.ม. (39%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 846 ล้าน ลบ.ม. (13%)	
<b>แควน้อยฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 357 ล้าน ลบ.ม. (38%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 314 ล้าน ลบ.ม. (35%)	
<b>ป่าสักฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 298 ล้าน ลบ.ม. (31%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 295 ล้าน ลบ.ม. (31%)	
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 9,944 ล้าน ลบ.ม. (40%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,248 ล้าน ลบ.ม. (18%)	



## ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 21 พ.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65 จำนวน 3,511 ล้าน ลบ.ม.  
ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 จำนวน 12,317 ล้าน ลบ.ม.

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 21 พ.ค.65 3,248 ล้าน ลบ.ม. (18%)



ความต้องการ ใช้น้ำฤดูฝนปี 2565 12,317 ล้าน ลบ.ม.

ผล การจัดสรรน้ำ 669 ล้าน ลบ.ม. (5%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 11,648 ล้าน ลบ.ม. (95%)

## การเพาะปลูกข้าวนาปี 2565 ณ วันที่ 18 พ.ค.65

25.00% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 2.00 ล้านไร่ (แผน 8.05 ล้านไร่)

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน

“ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา”



# 7. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

21 พฤษภาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สิบน้ำประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ทำนายนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 35.92 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 127.00 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 104.00 ลบ.ม./วินาที  
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

21 พฤษภาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพุด - ปากคลองจินดา - วัดคอนไก่ดี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุราษฎร์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 28.02 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 39.46 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา 28.17 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราชิน-บางปะกง

21 พฤษภาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา 0.58 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 45.00 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

21 พฤษภาคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 210.84 ลบ.ม./วินาที





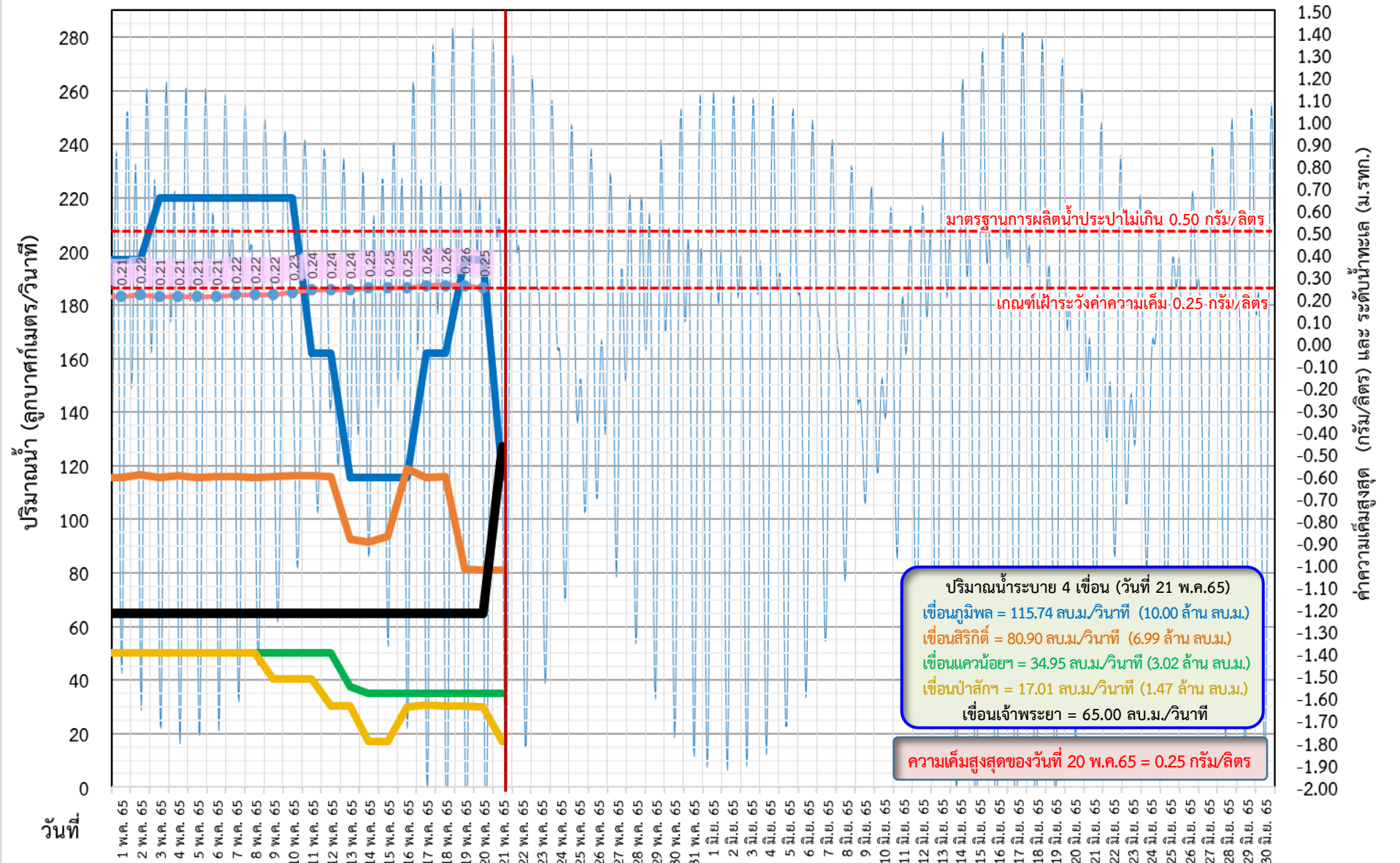


# ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ปี 2565



ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565

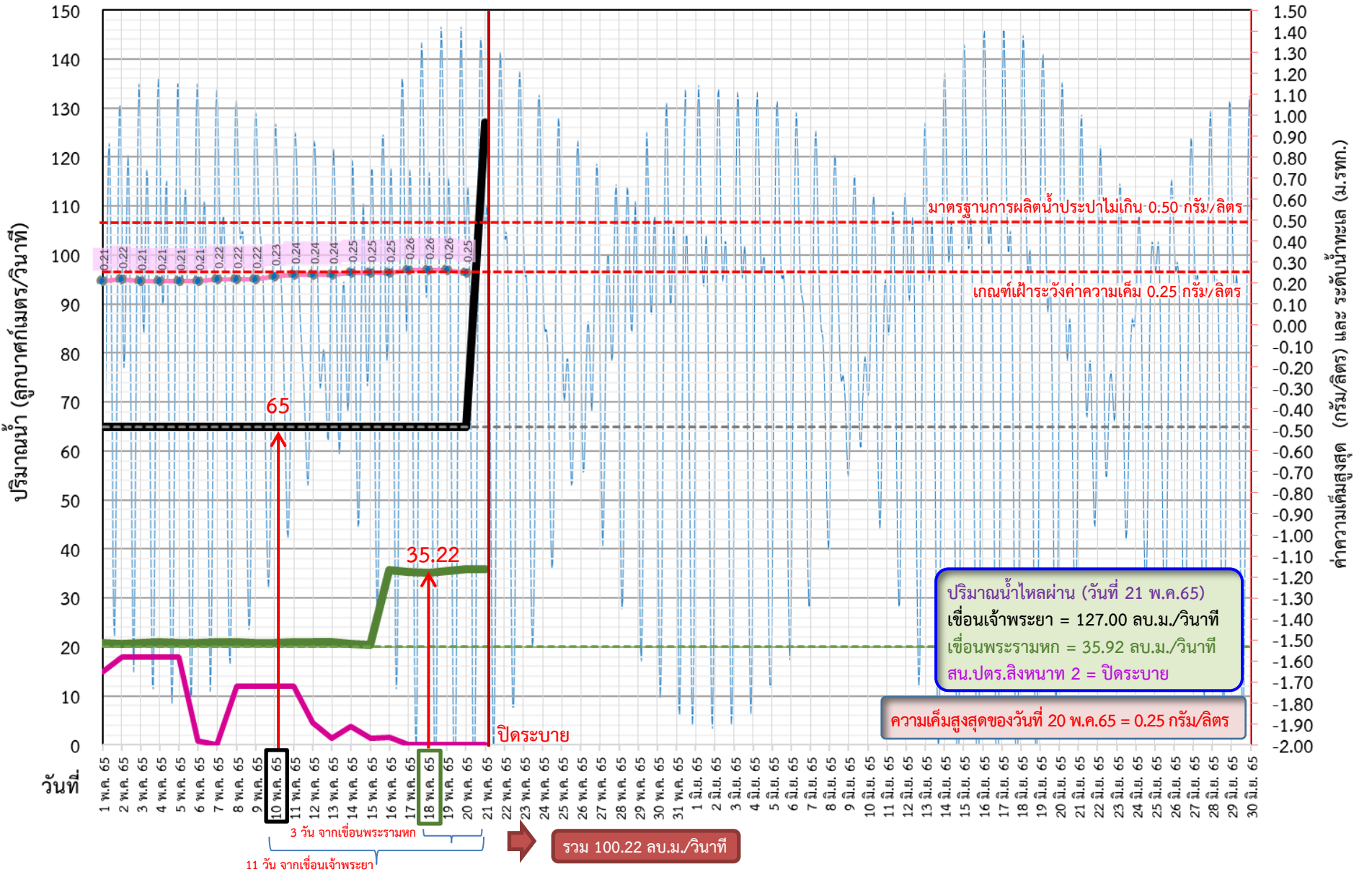
- ระบายเขื่อนภูมิพล (ลบ.ม./วินาที)
- ระบายเขื่อนสิริกิติ์ (ลบ.ม./วินาที)
- ระบายเขื่อนแควน้อยฯ (ลบ.ม./วินาที)
- ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ลบ.ม./วินาที)
- เขื่อนเจ้าพระยา (ลบ.ม./วินาที)
- ความเค็มสูงสุด(ลำแกล) (กรัม/ลิตร)





# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2565

— ระบายเขื่อนพระรามหก      — ระบายเขื่อนเจ้าพระยา      - - - - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา  
- - - - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก      — สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)      ● ความเค็มสูงสุด(ลำแล) ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565





# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2565



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา 11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทางมาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแคว)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลง เจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อน เจ้าพระยา+เขื่อนพระราม หก+สิงหนาท 2
23 เม.ย. 65	65	60.12	20.99	85.68	0.22	0	0	15.00	100.68
24 เม.ย. 65	65	60.07	20.89	85.86	0.22	0	0	15.00	100.86
25 เม.ย. 65	65	60.47	20.86	75.81	0.22	0	0	15.00	90.81
26 เม.ย. 65	65	60.34	20.88	75.99	0.21	0	0	15.00	90.99
27 เม.ย. 65	65	60.14	21.32	85.89	0.21	0	0	15.00	100.89
28 เม.ย. 65	65	50.03	21.32	85.86	0.21	0	0	15.00	100.86
29 เม.ย. 65	65	50.07	21.32	85.88	0.20	0	0	15.00	100.88
30 เม.ย. 65	65	50.02	20.98	86.32	0.21	0	0	15.00	101.32
1 พ.ค. 65	65	50.13	20.83	86.32	0.21	0	0	15.00	101.32
2 พ.ค. 65	65	50.09	20.69	86.32	0.22	0	0	18.00	104.32
3 พ.ค. 65	65	50.24	20.73	85.98	0.21	0	0	18.00	103.98
4 พ.ค. 65	65	50.03	20.94	85.83	0.21	0	0	18.00	103.83
5 พ.ค. 65	65	50.07	20.88	85.69	0.21	0	0	18.00	103.69
6 พ.ค. 65	65	50.10	20.84	85.73	0.21	0	0	0.89	86.62
7 พ.ค. 65	65	50.12	20.94	85.94	0.22	0	0	ปิดระบาย	85.94
8 พ.ค. 65	65	50.00	20.94	85.88	0.22	0	0	12.00	97.88
9 พ.ค. 65	65	40.23	20.89	85.84	0.22	0	0	12.00	97.84
10 พ.ค. 65	65	40.34	20.80	85.94	0.23	0	0	12.00	97.94
11 พ.ค. 65	65	40.34	20.94	85.94	0.24	0	0	12.00	97.94
12 พ.ค. 65	65	30.18	20.96	85.89	0.24	0	0	4.44	90.33
13 พ.ค. 65	65	30.39	20.94	85.8	0.24	0	0	1.40	87.2
14 พ.ค. 65	65	17.08	20.71	85.94	0.25	4	0	3.71	89.65
15 พ.ค. 65	65	11 วัน 17.07	20.43	85.96	0.25	11	0	1.43	87.39
16 พ.ค. 65	65	30.10	35.65	85.94	0.25	24	0	1.54	87.48
17 พ.ค. 65	65	30.78	35.38	85.71	0.26	24	0	ปิดระบาย	85.71
18 พ.ค. 65	65	30.21	35.22	85.43	0.26	16	0	ปิดระบาย	85.43
19 พ.ค. 65	65	30.21	35.48	3 วัน 100.65	0.26	20	0	ปิดระบาย	100.65
20 พ.ค. 65	65	30.08	35.80	100.38	0.25	15	0	ปิดระบาย	100.38
21 พ.ค. 65	127	17.00	35.92	100.22				ปิดระบาย	100.22

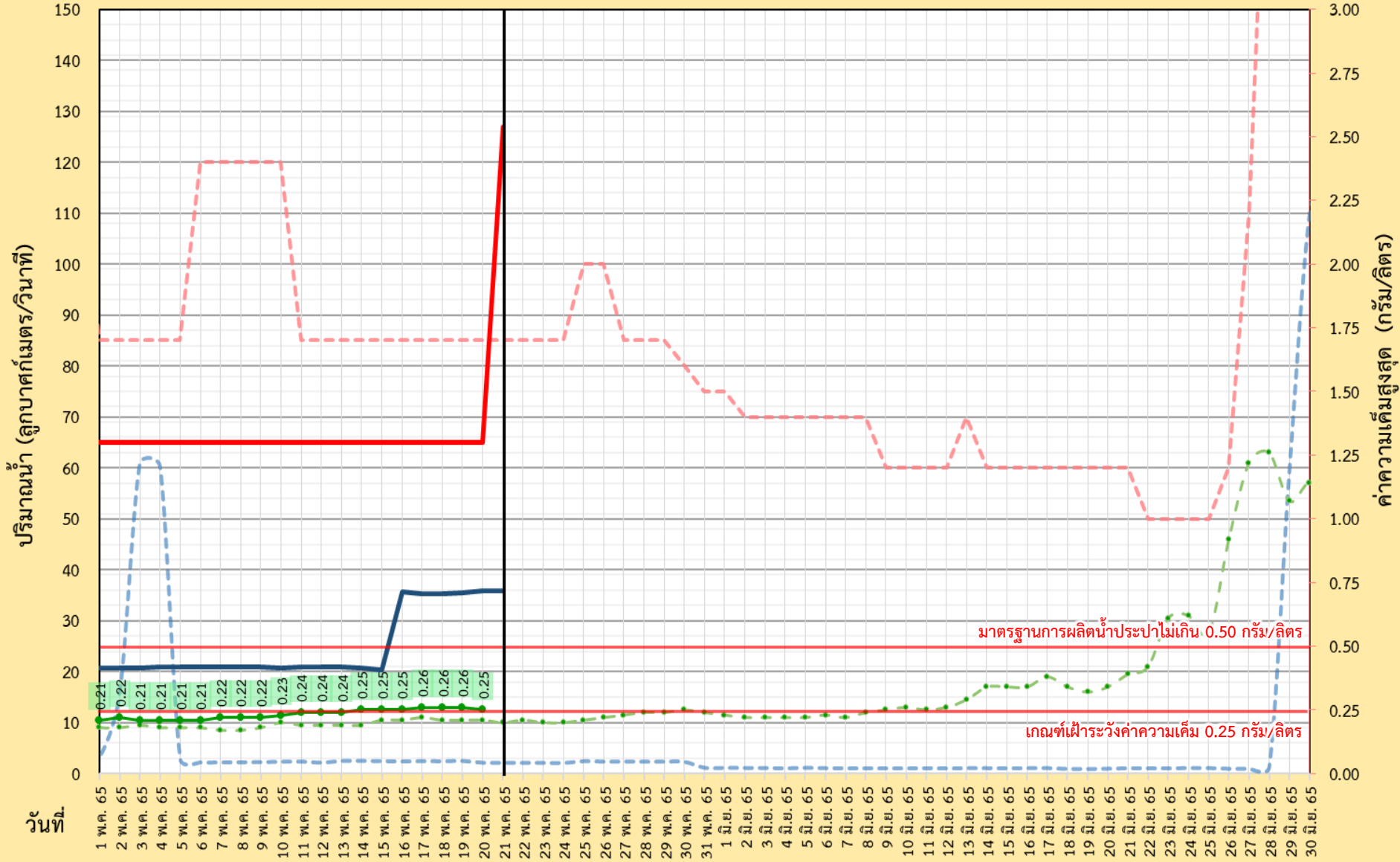


# ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565

- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2564
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2564
- ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2564
- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2565
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2565
- ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2565



มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร

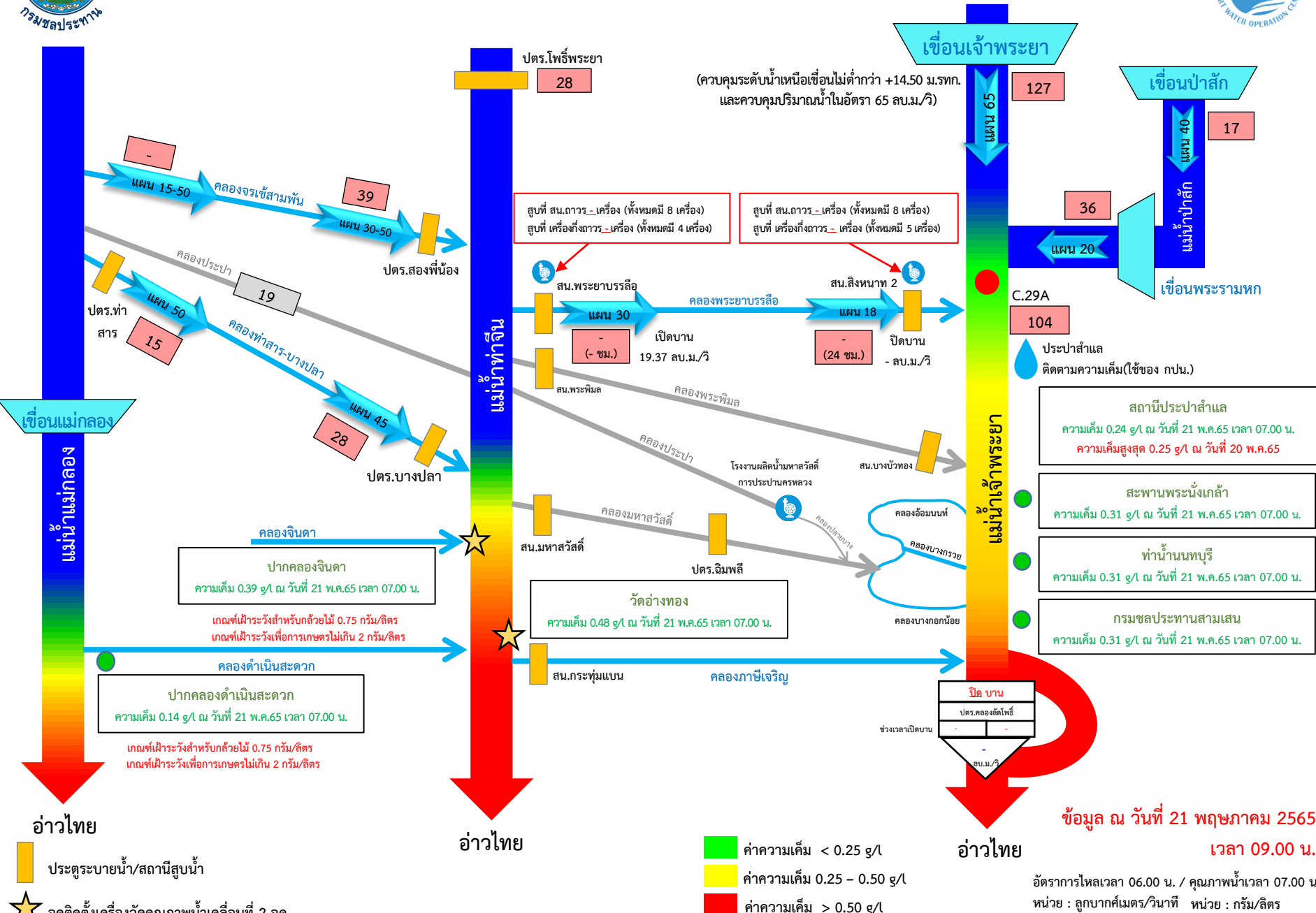




กรมชลประทาน



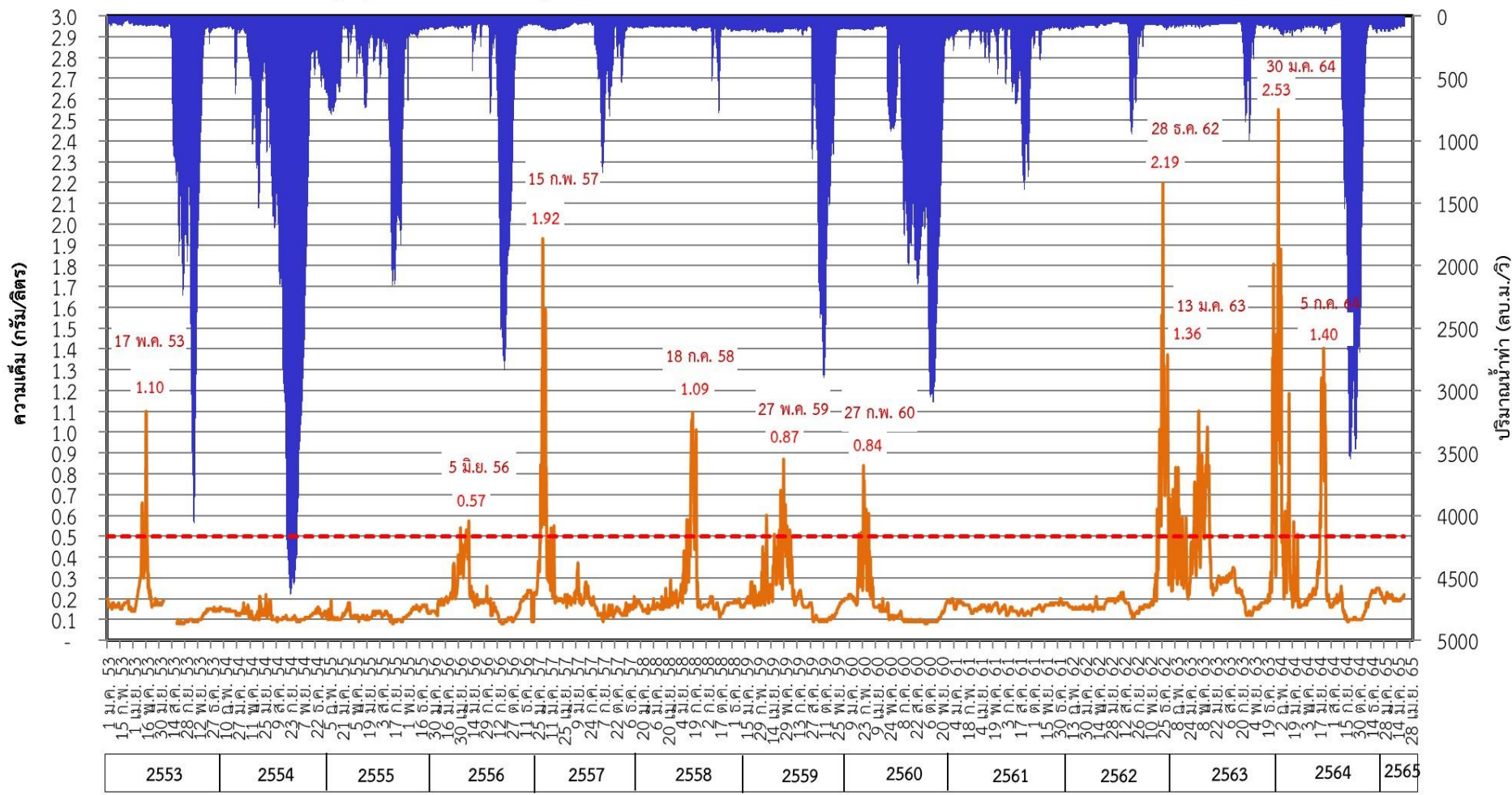
# ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.00 น.

อัตราการไหลเวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น. หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแลเทียบกับค่าปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก ปี พ.ศ. 2553-2565



■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ความเค็ม)
 ■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ปริมาณน้ำ)

# การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล  
(จุดเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 44.72 ล้าน ลบ.ม.(20.0%)

อ่างฯนฤมิตรจินดา  
(จุดเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 67.34 ล้าน ลบ.ม.(22.8%)

**โยธะกา**

วัดบางเตน  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.16 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 พ.ค. 65 / จริง 2 พ.ค. 65)

ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

ค่าความเค็มสูงสุด 0.11 กรัม/ลิตร

วัดบางตาง  
จุดควบคุมค่าความเค็ม

ทุ่งท่าเห 60,000 ไร่

ปตร.หาดยาง  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
(แผนควบคุมถึง ตลอดทั้งปี)

อ.เมืองปราจีนบุรี

รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร  
จุดสูบลม คปล.ปราจีนบุรี  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

ทุ่งบางพลวง 453,000 ไร่

อ่างฯพระปรัง  
(จุดเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 49.78 ล้าน ลบ.ม.(51.3%)

อ่างฯคลองระบม  
(จุดเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 12.00 ล้าน ลบ.ม.(21.6%)

อ่างฯคลองเตี้ยด  
(จุดเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 84.33 ล้าน ลบ.ม.(20.1%)

อ่างฯคลองพระสะทึง  
(จุดเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 25.62 ล้าน ลบ.ม.(39.4%)

อ่างฯคลองหลวงวังขลิท  
(จุดเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 72.42 ล้าน ลบ.ม.(73.9%)

ปตร.บางขนาก  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

วัดบางขนาก  
วัดบางกระเจ็ด

ค่าความเค็มสูงสุด 0.28 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.36 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

วัดใหม่บางเกล้า  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

เขื่อนทดน้ำบางปะกง  
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

เทศบาลเมือง  
Kgt.30

ค่าความเค็มสูงสุด 0.38 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ชป.ละติงเทร  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.63 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อิทธิพล ขึ้น-ลง ของน้ำทะเล

**อ่าวไทย**

- ★ จุดวัดค่าความเค็ม
- ★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



# 8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565



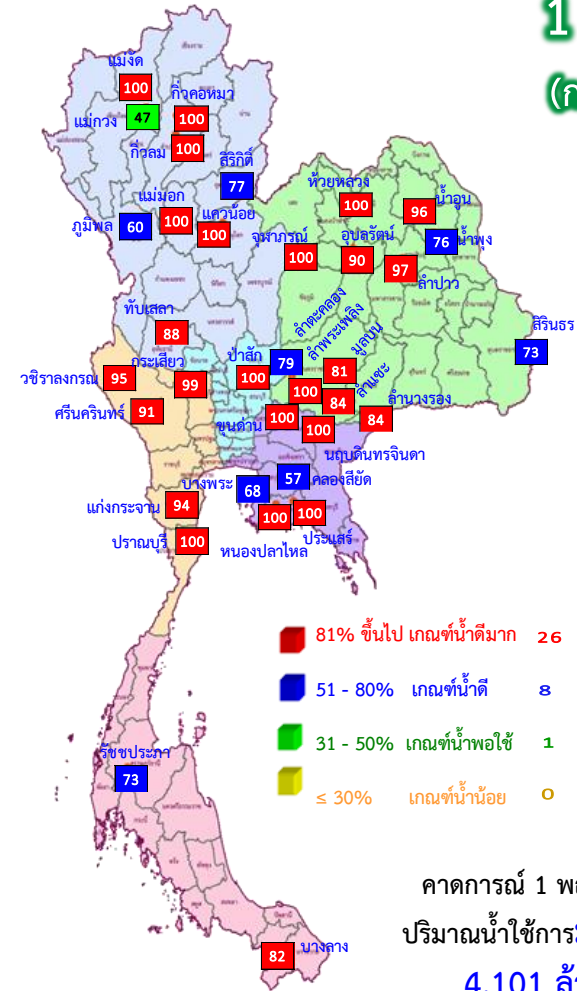
# คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2565 6 กรณี

## สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2565 6 กรณี

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย.54	65,609	94	41,970	90
1 พ.ย.56	53,078	75	29,575	63
1 พ.ย.57	45,155	64	21,652	46
1 พ.ย.58	41,105	58	17,602	38
1 พ.ย.59	49,191	70	25,664	54
1 พ.ย.60	59,642	84	36,115	76
1 พ.ย.61	57,693	81	34,151	72
1 พ.ย.62	47,400	67	23,858	50
1 พ.ย.63	43,412	61	19,870	42
1 พ.ย.64	53,999	67	30,457	64
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	64,732	91	41,189	87
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	58,101	82	34,558	73
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	46,774	66	23,261	49
1 พ.ย. 65 (One Map)	56,647	80	33,104	70
1 พ.ย. 65 (2552)	58,699	83	35,157	74
1 พ.ย. 65 (2561)	60,226	85	36,703	77

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565

**1 พ.ย. 65**  
(กรณีน้ำเฉลี่ย)



คาดการณ์ 1 พฤศจิกายน 2565  
ปริมาณน้ำใช้การมากกว่า ปี 2564  
**4,101 ล้าน ลบ.ม.**

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	58,101	82	34,558	73



# คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ย. 2565

## เขื่อนภูมิพล

## เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	5,294	56	2,444	37
1 พ.ย. 63	5,819	61	2,969	45
1 พ.ย. 64	4,467	47	1,617	24
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	8,784	92	5,934	89
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	7,326	77	4,476	67
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	5,867	62	3,017	45
1 พ.ย. 65 (2561)	8,723	92	5,873	88
1 พ.ย. 65 (2552)	6,217	65	3,367	51
1 พ.ย. 65 One Map)	7,091	75	4,241	64

1 พฤศจิกายน 2562  
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 5,377 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤศจิกายน 2563  
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 5,771 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤศจิกายน 2564  
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ 7,744 ล้าน ลบ.ม.

คาดการณ์ 1 พฤศจิกายน 2565  
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 10,585 ล้าน ลบ.ม.

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	495	53	452	50
1 พ.ย. 63	463	49	420	47
1 พ.ย. 64	944	100	901	100
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	534	57	491	55
1 พ.ย. 65 (2561)	892	95	849	95
1 พ.ย. 65 (2552)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 One Map)	939	100	896	100

## เขื่อนแควน้อย

## คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	12,073	49	5,377	30
1 พ.ย. 63	12,467	50	5,771	32
1 พ.ย. 64	14,440	58	7,744	43
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	20,322	82	13,626	75
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	17,281	69	10,585	58
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	13,836	56	7,140	39
1 พ.ย. 65 (2561)	18,593	75	11,897	65
1 พ.ย. 65 (2552)	17,538	71	10,842	60
1 พ.ย. 65 One Map)	16,829	68	10,133	56

## เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	349	36	346	36
1 พ.ย. 63	722	75	719	75
1 พ.ย. 64	1,001	104	998	100
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (2561)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (2552)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 One Map)	960	100	957	100



# 9. มาตรการเตรียมความพร้อม และแผนการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูฝน ปี 2565



# 13

## มาตรการรับมือ ฤดูฝน ปี 2565

\* 3 มาตรการที่เพิ่มจาก 10 มาตรการฯ ฤดูฝน ปี'64



### 1 มาตรการรับมือพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และฝนน้อยกว่าค่าปกติ (มี.ค. 65 เป็นต้นไป)

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรุงเทพมหานคร
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



### 2 การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายใน ส.ค. 65)

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงมหาดไทย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรุงเทพมหานคร



### 3 ทบทวน ปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำ ในแหล่งน้ำขนาดใหญ่-กลาง และเขื่อนระบายน้ำ

(ภายใน เม.ย. 65)

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมประมง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



### 4 ซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์/ระบบระบายน้ำ สถานีโทรมาตรให้พร้อมใช้งาน (ภายใน ก.ค. 65)

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมประมง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรุงเทพมหานคร



### 5 ปรับปรุง แก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ (ภายใน ก.ค. 65)

- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมเจ้าท่า
- กรุงเทพมหานคร
- การรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



### 6 มาตรการรับมือ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565

### 6 ขุดลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา (ภายใน ก.ค. 65)

- กรมชลประทาน
- กรมเจ้าท่า
- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



### 7 เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ

(ภายใน ก.ค. 65)

- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรุงเทพมหานคร
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กองบัญชาการกองทัพไทย
- กองทัพบก
- กองทัพอากาศ
- กองทัพอากาศ
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



### 8 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง วิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การประปานครหลวง
- การประปาส่วนภูมิภาค
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

### 9 ตรวจสอบมั่นคง ปลอดภัย คัน/ทำนบ/พนังกั้นน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมชลประทาน
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมเจ้าท่า
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### 12 การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กระทรวงมหาดไทย
- กรมประชาสัมพันธ์
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



### 10\* จัดเตรียมพื้นที่ อพยพและซักซ้อม แผนเผชิญเหตุ (ภายใน พ.ค. 65)

- กระทรวงมหาดไทย
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

### 13 ติดตามประเมินผลปรับมาตรการ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



### 11\* ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อน เกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กลตช.
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





# ความต้องการใช้น้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชในเขตชลประทาน ฤดูฝนปี 2565

ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และ ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทาน

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (ล้านลูกบาศก์เมตร)			ความต้องการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร)					พื้นที่เพาะปลูก (ล้านไร่)			
	อ่างฯ ใหญ่	อ่างฯ กลาง	รวม	เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ และอื่นๆ	รวม	ข้าวนาปี	พืชไร่-พืชผัก	อื่นๆ	รวม
เหนือ	3,509	556	4,065	5,972.63	105.55	0.66	596.59	6,675.42	5.11	0.11	2.50	7.72
กลาง	537	213	750	7,725.41	1,312.67	182.58	2,858.28	12,078.94	5.34	0.21	2.43	7.98
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,304	1,152	3,456	2,609.32	308.29	52.87	1,582.72	4,553.20	3.53	0.03	0.88	4.44
ตะวันออก	494	548	1,042	2,067.74	225.92	251.00	422.72	2,967.38	1.42	0.04	1.27	2.73
ตะวันตก	6,801	110	6,911	1,461.92	65.90	0.00	46.15	1,573.97	0.48	0.13	0.47	1.08
ใต้	3,389	536	3,925	2,230.76	310.86	21.00	1,343.78	3,906.39	0.95	0.03	2.69	3.67
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>17,034</b>	<b>3,115</b>	<b>20,149</b>	<b>22,067.77</b>	<b>2,329.19</b>	<b>508.10</b>	<b>6,850.23</b>	<b>31,755.30</b>	<b>16.83</b>	<b>0.56</b>	<b>10.24</b>	<b>27.63</b>
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	3,511	-	3,511	9,641.78	1,199.47	183.56	1,810.49	12,835.29	8.05	0.15	2.37	10.57
ลุ่มน้ำแม่กลอง	6,801	110	6,911	2,686.50	517.33	28.84	1,206.77	4,439.44	0.89	0.25	1.10	2.24

หมายเหตุ: อื่น ๆ ได้แก่ การปลูกพืชต่อเนื่อง เช่น อ้อย ไม้ผล ไม้ยืนต้น รวมทั้งบ่อปลา บ่อกุ้ง ฯลฯ



**\*\*ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา**



# โครงการบางระกำโมเดล

## บูรณาการการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ รองรับน้ำหลาก ปี 2565

1-30 พ.ย. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ  
เหลือน้ำไว้ 30 ซม. เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูก  
ข้าวนาปรังปี 2564/65

16 ส.ค.- 31 ต.ค. 65

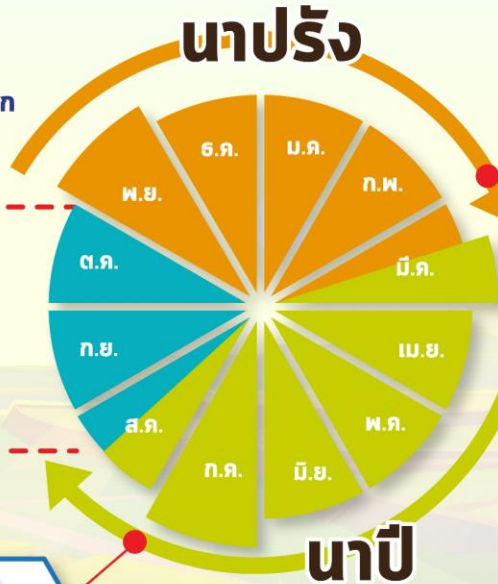
เตรียมรองรับน้ำหลาก  
400 ล้าน ลบ.ม.  
( 265,000 ไร่)

1-15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



31 ก.ค. 65  
สิ้นสุดการส่งน้ำ



### การปรับปฏิทิน การเพาะปลูกข้าว



ต้นเดือน มี.ค. 65  
เริ่มประชาสัมพันธ์  
โครงการฯ



15 มี.ค. 65  
เริ่มส่งน้ำ  
เข้าระบบชลประทาน



1 เม.ย. 65  
เริ่มเพาะปลูกข้าว

### แผน ปี 2565

### พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ทุ่งบางระกำ 0.265 ล้านไร่  
ใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 310 ล้าน ลบ.ม.

**พิษณุโลก**

อ.พรหมพิราม	106,914 ไร่
อ.เมืองพิษณุโลก	17,100 ไร่
อ.บางระกำ	55,900 ไร่
อ.วัดโบสถ์	1,243 ไร่

**สุโขทัย**  
อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่



# พื้นที่ลุ่มต่ำ 10 ทุ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

## บูรณาการการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ 10 ทุ่ง ปี 2565

### การปรับปรุง การเพาะปลูกข้าว

1 พ.ย. - 31 ธ.ค. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ  
ให้น้ำไว้ 30 ชม. เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูก  
ข้าวนาปรังปี 2564/65

16 ก.ย. - 31 ต.ค. 65 พื้นที่ลุ่มต่ำ  
มีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายจากอุทกภัย  
งดเพาะปลูกข้าวนาปีต่อเนื่อง  
ความจุของทุ่งรวม 1,300 ล้าน ลบ.ม. (953,214 ไร่)

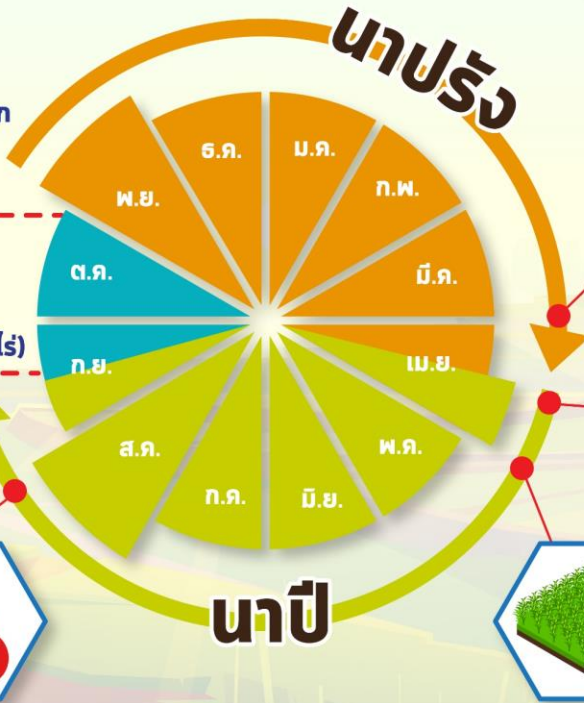
1-15 ก.ย. 65  
เก็บเกี่ยว



31 ส.ค. 65  
สิ้นสุดการส่งน้ำ



### นาปี



### นาปรัง



ต้นเดือน เม.ย. 65  
เริ่มประชาสัมพันธ์  
โครงการฯ



15 เม.ย. 65  
เริ่มส่งน้ำ  
เข้าระบบชลประทาน



1 พ.ค. 65  
เริ่มเพาะปลูกข้าว

## แผน ปี 2565

### พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก 0.967 ล้านไร่  
ใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 940 ล้าน ลบ.ม.

### พื้นที่ลุ่มต่ำ 10 ทุ่ง

ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก  
บางกุ่ม  
เจ้าเจ็ด  
เชียงราก

โพธิ์พระยา  
ท่าเรือ  
บางกุ้ง

บางบาล-บ้านแพน  
ป่าโมก  
ผักไห่

# มาตรการเตรียมการรับมือปัญหาอุทกภัย



## กำหนดพื้นที่

วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก/พื้นที่เกษตรเสี่ยงน้ำท่วม

- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์บริหารจัดการน้ำของอ่าง
- ปริมาณน้ำในลำน้ำ และกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ
- พื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนที่เสี่ยงเกิดอุทกภัย



## กำหนดคน

กำหนดผู้รับผิดชอบในพื้นที่ต่างๆ ที่จะได้รับผลกระทบ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่

- ติดตามสถานการณ์น้ำ
- วิเคราะห์คาดการณ์น้ำในลำน้ำ



## จัดสรรทรัพยากร

เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล รถขุด รถแทรกเตอร์ หรือเครื่องมือต่างๆ ที่กระจายอยู่ในแต่ละพื้นที่ให้เพียงพอ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วม ขอให้เตรียมพร้อมใช้งานตลอดเวลาตามแผนที่วางไว้ และสำรองไว้ที่ส่วนกลาง



# จุดเฝ้าระวัง/จุดเสี่ยงอุทกภัย ปี 2565 กรมชลประทาน

สขป.1 **15** จุด  
 สขป.2 **35** จุด  
 สขป.3 **60** จุด  
 สขป.4 **21** จุด

## โซนภาคเหนือ

(สขป. 1 - 4)

**131** จุด

## โซนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(สขป. 5 - 8)

**289** จุด

สขป.5 **25** จุด  
 สขป.6 **49** จุด  
 สขป.7 **94** จุด  
 สขป.8 **121** จุด

สขป.10 **22** จุด  
 สขป.11 **21** จุด  
 สขป.12 **84** จุด  
 สขป.13 **45** จุด

## โซนภาคกลาง/ตล

(สขป. 10 - 13)

**172** จุด

## โซนภาคตะวันออก

(สขป. 9)

**85** จุด

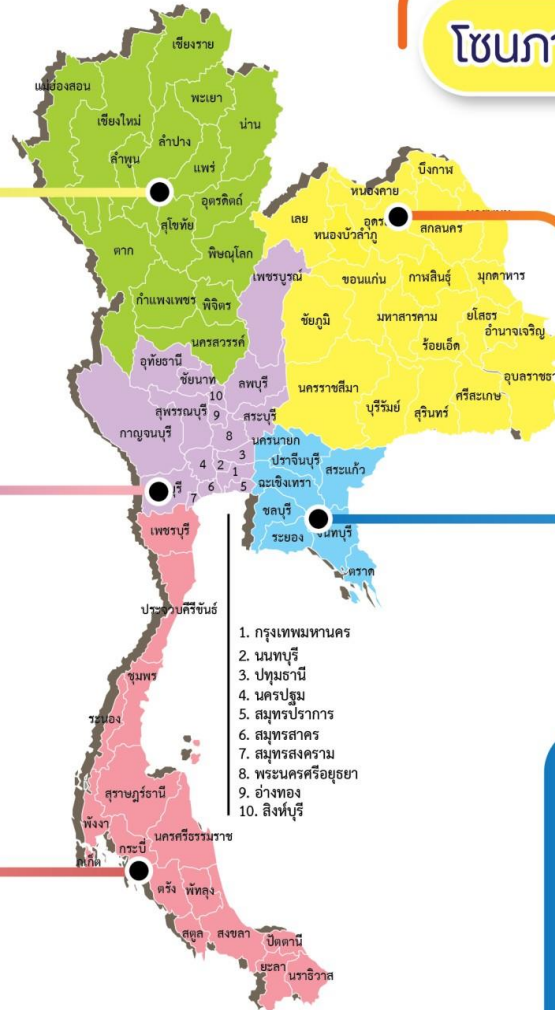
สขป.9 **85** จุด

สขป.14 **22** จุด  
 สขป.15 **23** จุด  
 สขป.16 **14** จุด  
 สขป.17 **14** จุด

## โซนภาคใต้

(สขป. 14 - 17)

**73** จุด



**รวมจุดเสี่ยง ปี 2565**  
**กรมชลประทาน**  
**= 750** จุด



# ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือ ฤดูแล้ง ทั่วประเทศ ปี 2565

## ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 1 เชียงใหม่

- เครื่องสูบน้ำ 165 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 49 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



## ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 2 พิษณุโลก

- เครื่องสูบน้ำ 237 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 42 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



## ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 5 พระนครศรีอยุธยา

- เครื่องสูบน้ำ 400 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 117 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



## ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 3 ขอนแก่น

- เครื่องสูบน้ำ 274 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 33 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



## ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 6 กาญจนบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 294 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 30 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



## ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 4 นครราชสีมา

- เครื่องสูบน้ำ 197 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 44 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



## ส่วนกลาง นนทบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 127 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 3 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

## ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 7 สงขลา

- เครื่องสูบน้ำ 318 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 27 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

## รวมทั้งประเทศ

- เครื่องสูบน้ำ 2,079 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 351 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ 2,952 หน่วย

รวมเป็น  
**5,382** หน่วย





# 10. การให้ความช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2565



## การช่วยเหลือประจำสัปดาห์ (7 พ.ค.65 – 13 พ.ค.65)

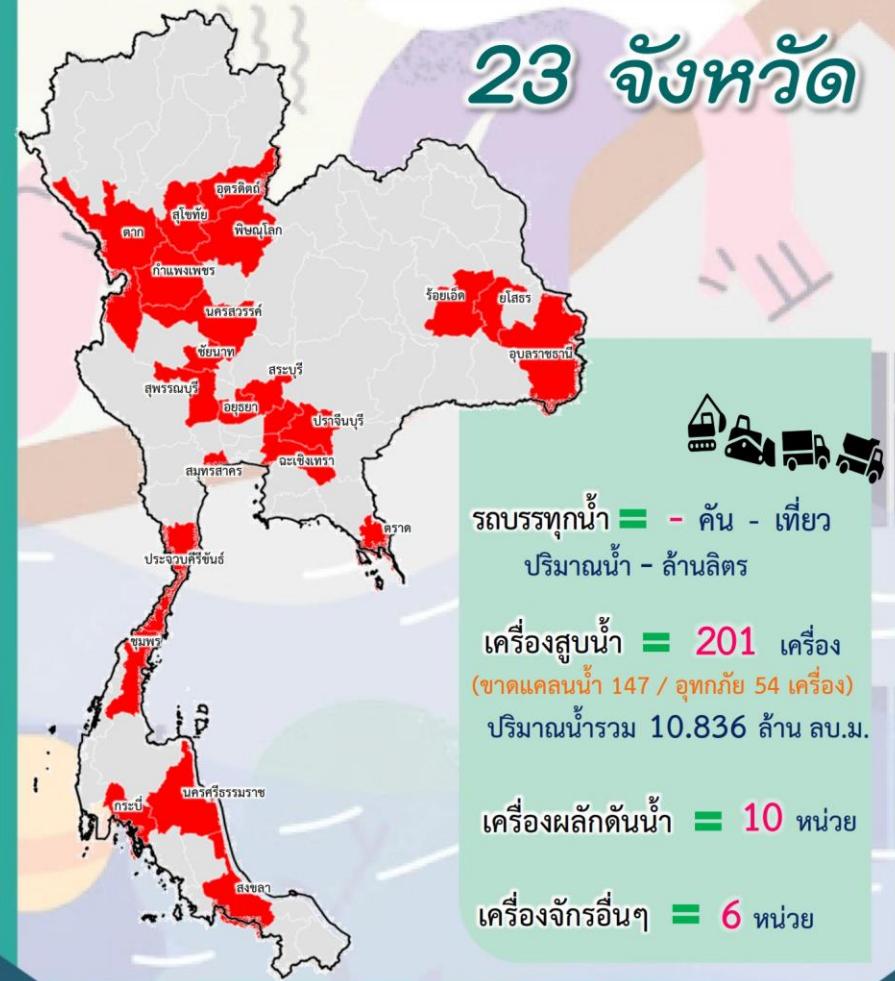
### 22 จังหวัด



- รถบรรทุกน้ำ = - คัน - เทียว  
ปริมาณน้ำ - ล้านลิตร
- เครื่องสูบน้ำ = 188 เครื่อง  
(ขาดแคลนน้ำ 136 / อุทกภัย 52 เครื่อง)  
ปริมาณน้ำรวม 5.124 ล้าน ลบ.ม.
- เครื่องผลักดันน้ำ = 10 หน่วย
- เครื่องจักรอื่นๆ = 6 หน่วย

## การช่วยเหลือสะสม (1 พ.ค.65 – 13 พ.ค.65)

### 23 จังหวัด



- รถบรรทุกน้ำ = - คัน - เทียว  
ปริมาณน้ำ - ล้านลิตร
- เครื่องสูบน้ำ = 201 เครื่อง  
(ขาดแคลนน้ำ 147 / อุทกภัย 54 เครื่อง)  
ปริมาณน้ำรวม 10.836 ล้าน ลบ.ม.
- เครื่องผลักดันน้ำ = 10 หน่วย
- เครื่องจักรอื่นๆ = 6 หน่วย





# ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ



## ฤดูฝน 2565 กรมชลประทาน



ระหว่างวันที่ 7 - 13 พฤษภาคม 2565

### 1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

5 ครั้ง



สี่สิบ 15 ครั้ง

เกษตรกร

45 คน



สี่สิบ 327 คน

### 2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

1 ครั้ง



สี่สิบ 2 ครั้ง

เกษตรกร

30 คน



สี่สิบ 33 คน

### 3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

18 ครั้ง



สี่สิบ 183 ครั้ง

เกษตรกร

304 คน



สี่สิบ 2,826 คน

### 4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

121 ครั้ง



สี่สิบ 413 ครั้ง

ข้อมูลสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค.65

## รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

145 สี่สิบ 613



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

379 สี่สิบ 3,186



# โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



## หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

- 1** เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**
- 2** **สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ** ของกรมชลประทาน ในพื้นที่
- 3** **ประชาชนและผู้ใช้งานทั่วไป** ในพื้นที่
- 4** หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียงจากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

## ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



# สถานการณ์อุทกภัย ปี 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565



พื้นที่ที่เคยเกิดปัญหาอุทกภัย และเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว

พื้นที่ประสบอุทกภัย

- พื้นที่ประสบอุทกภัยปี 2565 สาเหตุเนื่องจากอิทธิพล ดังนี้
- หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศเมียนมา ที่เคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอนของประเทศไทย และเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (วันที่ 20-23 พ.ค.65)
  - ส่งผลทำให้มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวม 1 จังหวัด ดังนี้
  - ❖ พื้นที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่
  - ❖ พื้นที่เข้าสู่ภาวะปกติ - จังหวัด ได้แก่

ลำดับที่	ลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	รายชื่ออำเภอ	จุดประสบภัย	
					น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมขัง
1	ปิง	เชียงใหม่	1	จอมทอง	✓	
รวม			1		1	0



# สถานการณ์อุทกภัย จังหวัดเชียงใหม่



ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565

## 1. สาเหตุ

เกิดฝนตกหนักตั้งแต่วันที่ 20 พ.ค.65 ถึงช่วงเช้าวันที่ 21 พ.ค.65 ทำให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมาบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณน้ำฝนที่สถานีกิ่วแม่ปาน วัดได้ 200 มม. สถานีดอยอินทนนท์ วัดได้ 200 มม. และสถานีหน่วยจัดการต้นน้ำแม่กลาง วัดได้ 191.4 มม.

## 2. สถานการณ์ปัจจุบัน

มีพื้นที่น้ำท่วม 1 อำเภอ ได้แก่ อ.จอมทอง โดยเกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ที่บ้านแม่กลาง หมู่ 4 ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง

## 3. แนวโน้มและการคาดการณ์

ปัจจุบัน (21 พ.ค.65) ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในพื้นที่

## 4. การช่วยเหลือและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

โครงการชลประทานเชียงใหม่ ดำเนินการเพื่อมาตรการระบายน้ำแม่น้ำปิงที่ ปตร.แม่สอย เพื่อให้น้ำแม่กลางสามารถระบายลงสู่แม่น้ำปิงได้อย่างรวดเร็ว และจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือต่อไป

สถานการณ์อุทกภัยจังหวัดเชียงใหม่ (อำเภอจอมทอง)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.00 น.





# กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์