



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 3 เมษายน 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





อากาศแปรปรวน บริเวณประเทศไทยตอนบน และพื้นที่ภาคใต้



กรมอุตุนิยมวิทยา

1 - 3 เม.ย. 65



บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้ลมใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้าปกคลุม ส่วนภาคใต้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ มีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้

ผลกระทบ ประเทศไทยตอนบนมีอากาศแปรปรวน มีพายุฤดูร้อนเป็นพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บบางพื้นที่ ในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงและมีลมแรง ส่วนภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน มีกำลังแรงขึ้น

ระวัง ประชาชนในบริเวณประเทศไทยตอนบน ระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตก หลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง รวมถึงระวังอันตรายจากฟ้าผ่าเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย ระวังรักษาสุขภาพ ช่วงที่มีอากาศเปลี่ยนแปลง ประชาชนในบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนัก คลื่นลมแรง ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

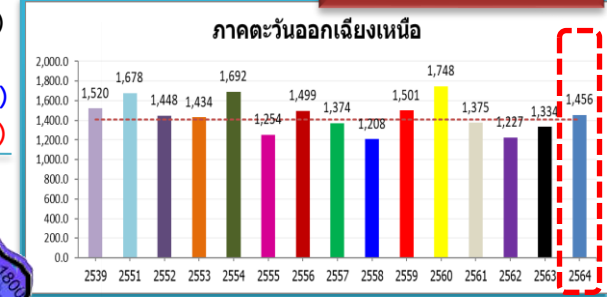




ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

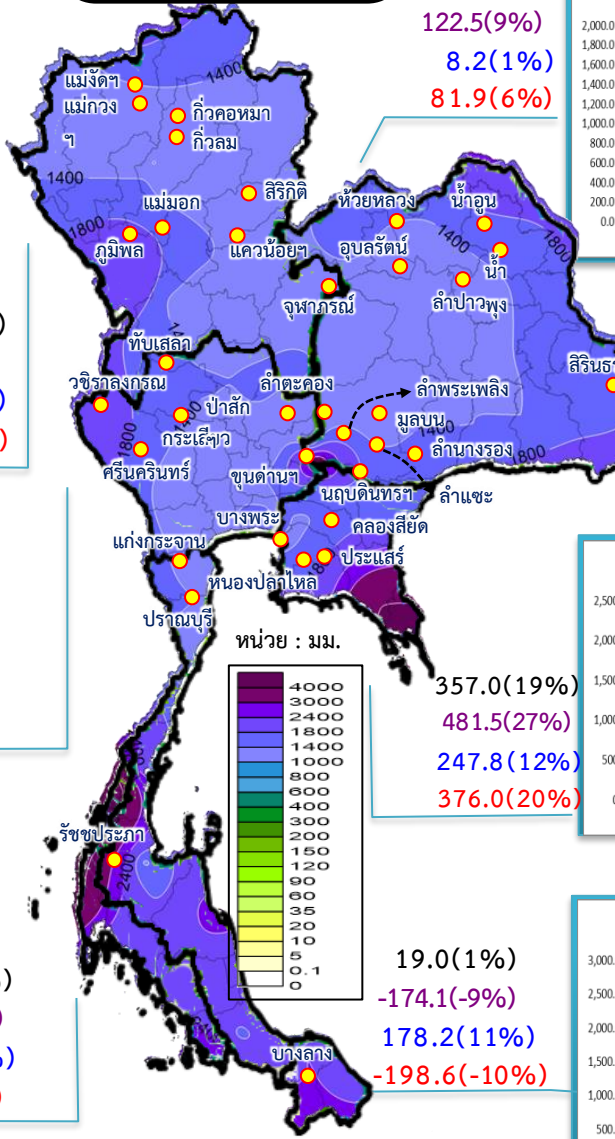
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.



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%)

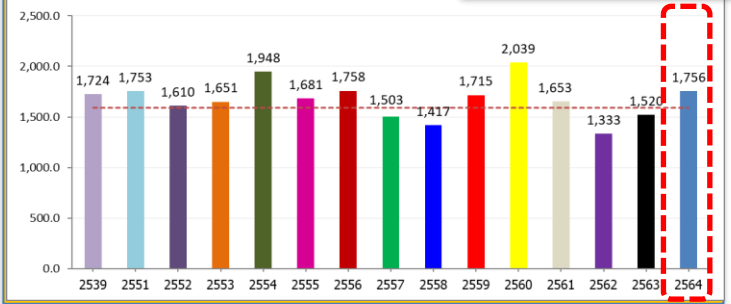


357.0(19%)
 481.5(27%)
 247.8(12%)
 376.0(20%)

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

รวมทั้งประเทศ

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,588.0 มม.

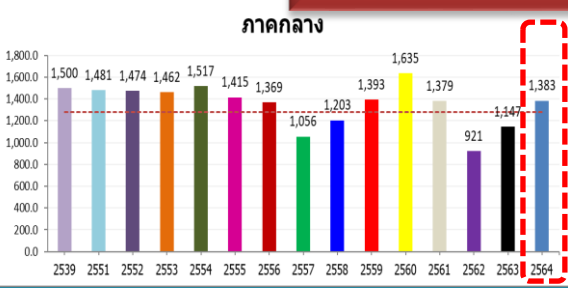


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



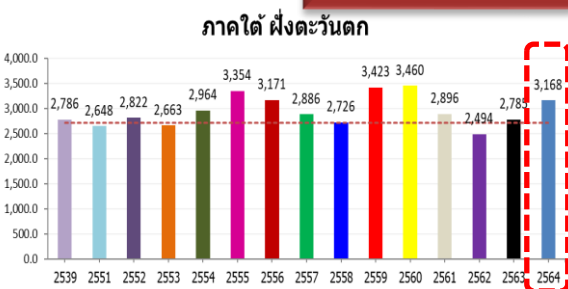
168.9(14%)
 377.0(37%)
 211.1(18%)
 129.0(10%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,276.9 มม.



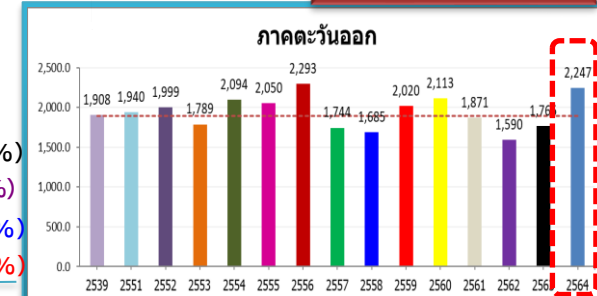
106.2(8%)
 236.6(21%)
 -91.2(-6%)
 4.2(0%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,717.9 มม.

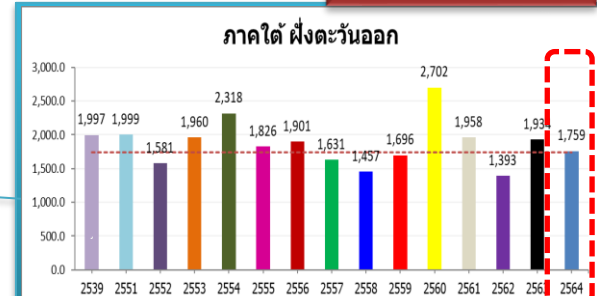


449.8(17%)
 382.6(14%)
 345.7(12%)
 271.6(9%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,889.8 มม.



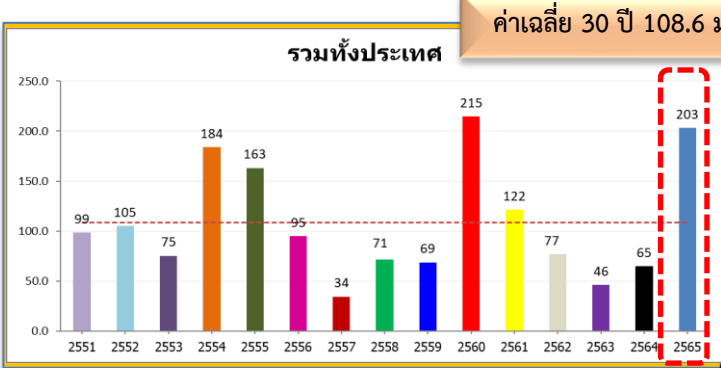
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,740.5 มม.





ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 27 มี.ค. 2565)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 108.6 มม.



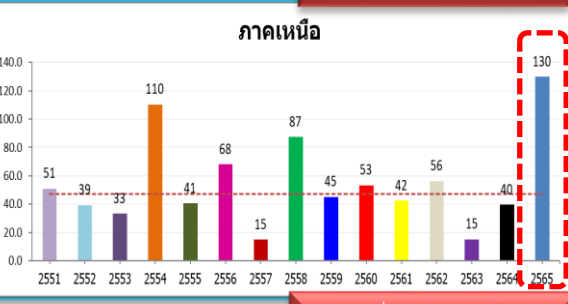
ทั่วประเทศ
 94.6(87%)
 138.4(214%)
 98.1(93%)
 81.7(67%)

68.0(117%)
 70.3(126%)
 51.2(68%)
 67.2(114%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 58.2 มม.



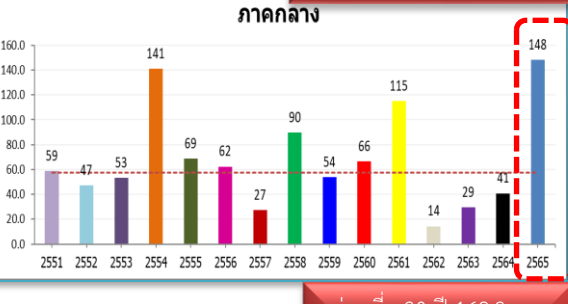
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 47.1 มม.



82.7(175%)
 90.1(227%)
 90.5(230%)
 87.4(206%)

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

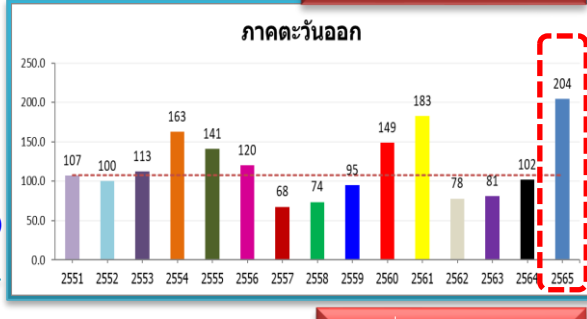
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 57.2 มม.



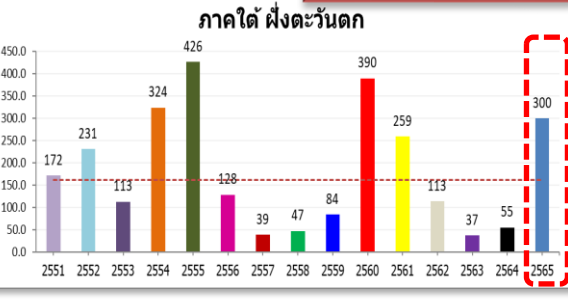
90.8(159%)
 107.3(264%)
 100.7(213%)
 33.1(29%)

96.6(90%)
 102.8(101%)
 104.4(104%)
 21.7(12%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 107.9 มม.



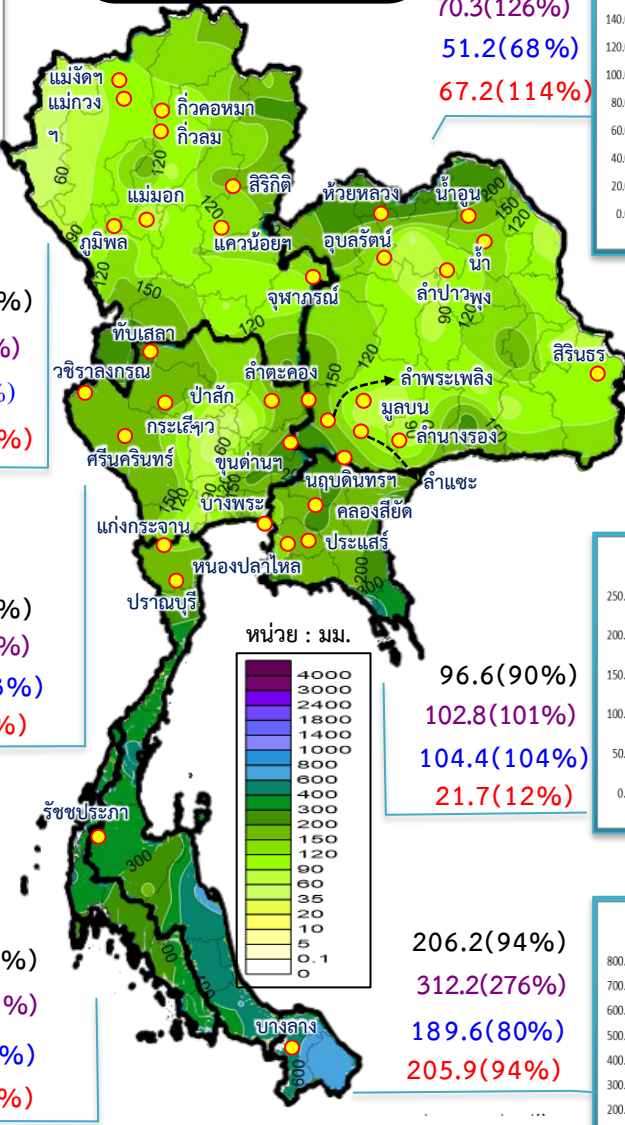
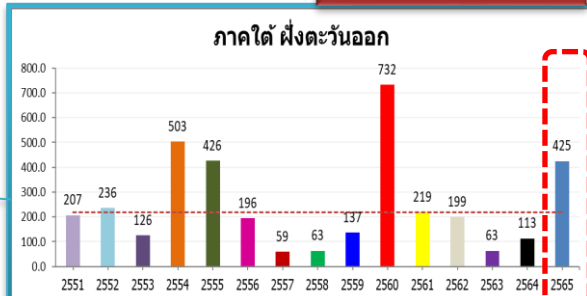
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 162.3 มม.



137.8(85%)
 245.3(448%)
 69.1(30%)
 41.1(16%)

206.2(94%)
 312.2(276%)
 189.6(80%)
 205.9(94%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 219.1 มม.

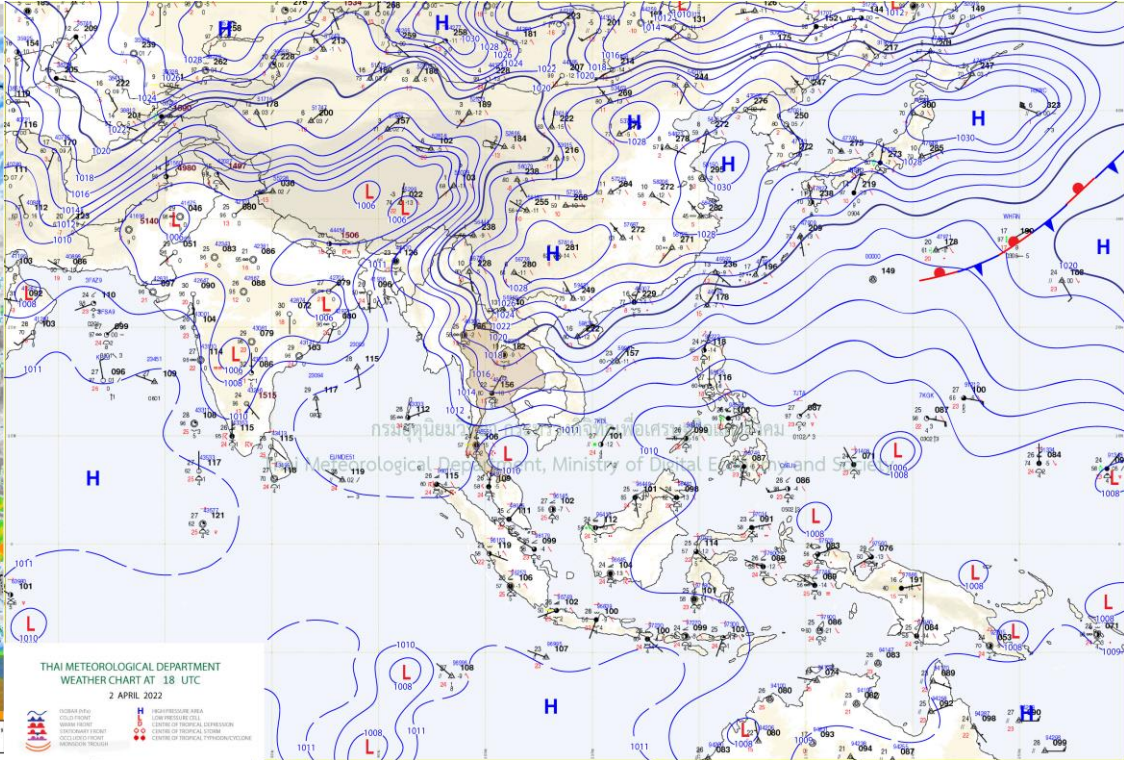
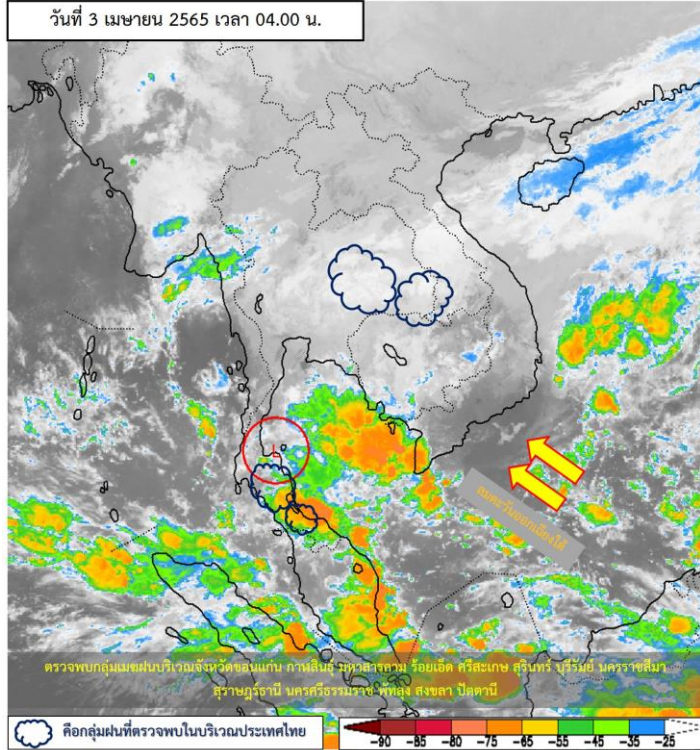




สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 3 เมษายน 2565



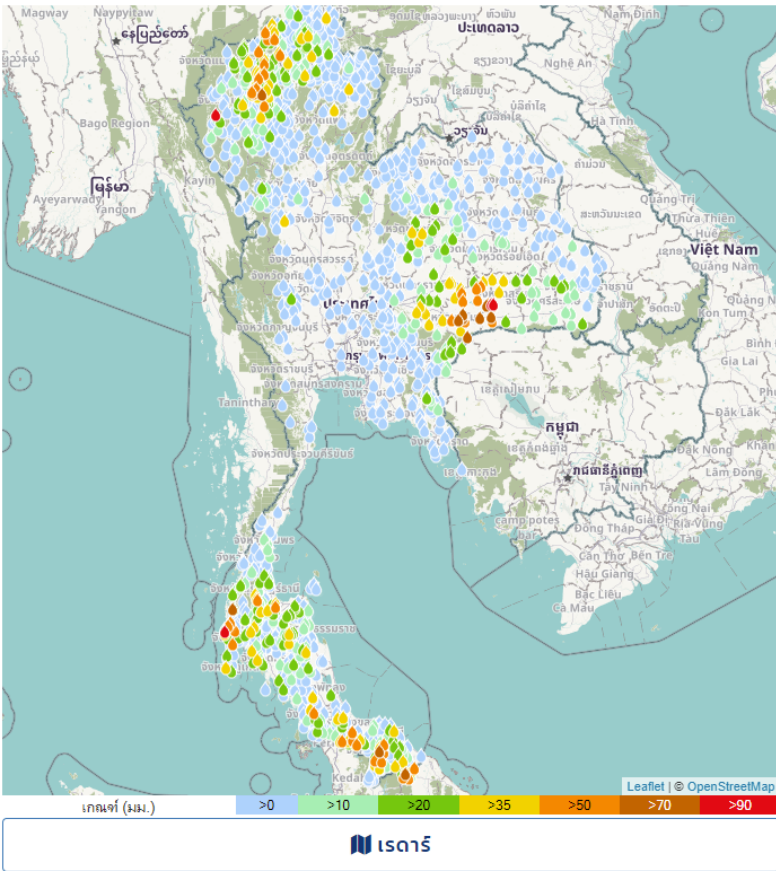
วันที่ 3 เมษายน 2565 เวลา 04.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 3 เมษายน 2565 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง โดยภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่บริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก สำหรับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวไทย ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนัก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่จะเกิดขึ้นไว้ด้วย



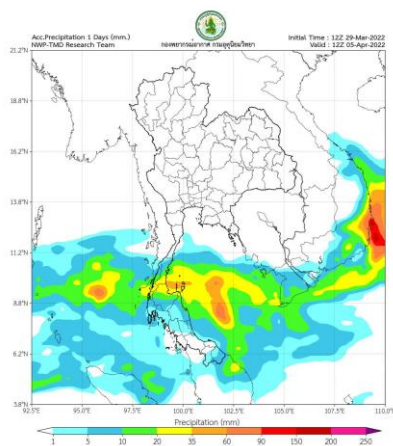
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 2 เม.ย.65 – วันที่ 3 เม.ย.65



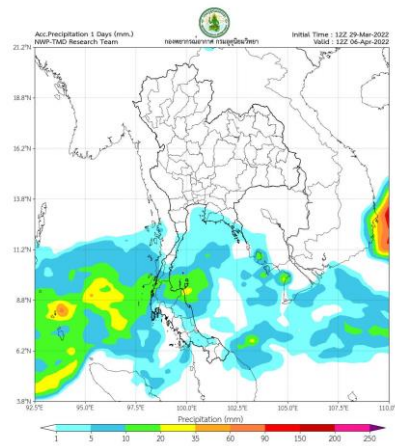
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านकुลาเปอร์	อ.แม่ออน จ.แม่ฮ่องสอน	2565-04-03 06:00	118.5
สุรินทร์ สทช.	อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	2565-04-03 04:00	112.0
บ้านบางหลาอิน	อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	2565-04-03 06:00	96.0
สุรินทร์	อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	2565-04-03 04:00	92.8
บ้านสลาแต	อ.กรงปี่นัง จ.ยะลา	2565-04-03 06:00	87.5
บ้านบางดิบ	อ.คุระบุรี จ.พังงา	2565-04-03 06:00	80.0
สะพานกะตือ บ้านสายปารี	อ.สุรินทร์ จ.นราธิวาส	2565-04-03 06:00	75.4
ประโคนชัย	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	75.0
อ่างหรงนอกใหญ่	อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	74.4
สะพานข้ามลำปะเทีย	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	73.4
เชียงใหม่	อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	2565-04-03 04:00	72.6
อบต.หนองกง	อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	71.8
อ่างเก็บน้ำห้วยหินทราย	อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	71.2
นางรอง	อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 04:00	70.6
อบต.ก้งแอน	อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	2565-04-03 06:00	70.4
บ้านทุ่งหลุก	อ.เขียงดาว จ.เชียงใหม่	2565-04-03 06:00	70.0
บ้านโคกพลวง	อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	68.0
บ้านใหม่สามัคคี	อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	67.2
อ่างเก็บน้ำคูขาด	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	66.6
ชุมชนโคกรกประตุ	อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	2565-04-03 06:00	66.6
บ้านทุ่งสัง	อ.นาทวี จ.สงขลา	2565-04-03 06:00	66.5
เมืองสุรินทร์	อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	2565-04-03 06:00	65.6
บ้านปางยาว	อ.หางดง จ.เชียงใหม่	2565-04-03 06:00	65.5
โรงเรียนนิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ 1	อ.บันนังสตา จ.ยะลา	2565-04-03 06:00	64.8
บ้านวังใหญ่	อ.นาทวี จ.สงขลา	2565-04-03 06:00	64.5

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

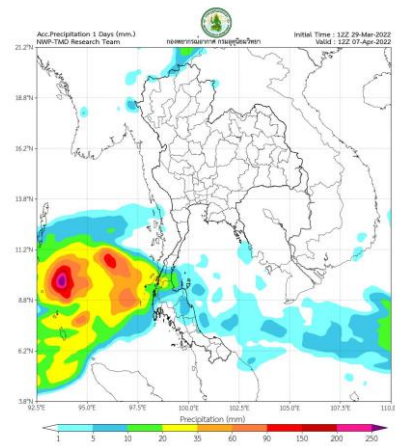
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 5 เม.ย. – 11 เม.ย. 2565



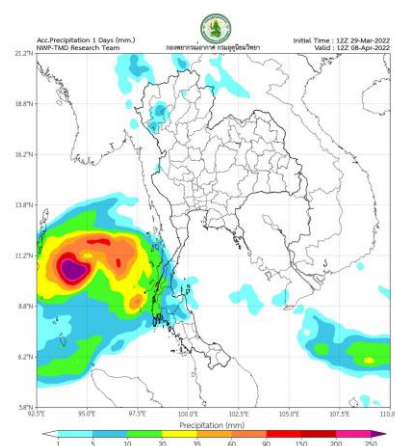
วันที่ 5 เม.ย. 2565



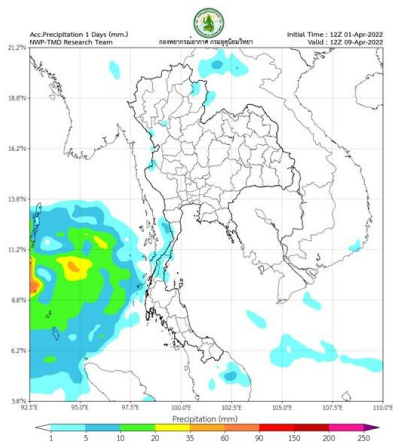
วันที่ 6 เม.ย. 2565



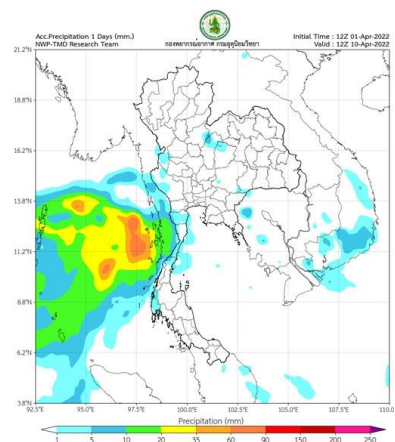
วันที่ 7 เม.ย. 2565



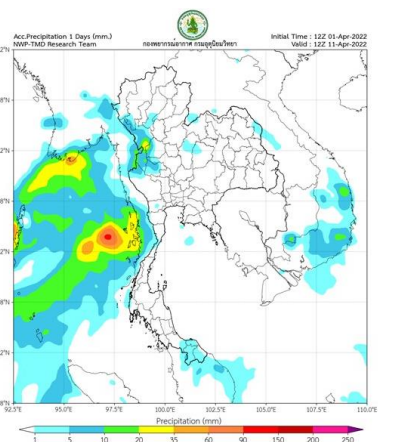
วันที่ 8 เม.ย. 2565



วันที่ 9 เม.ย. 2565



วันที่ 10 เม.ย. 2565



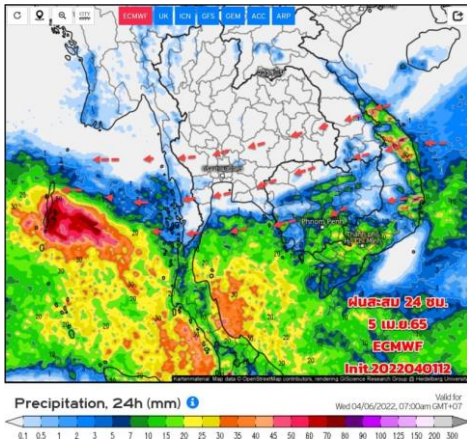
วันที่ 11 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

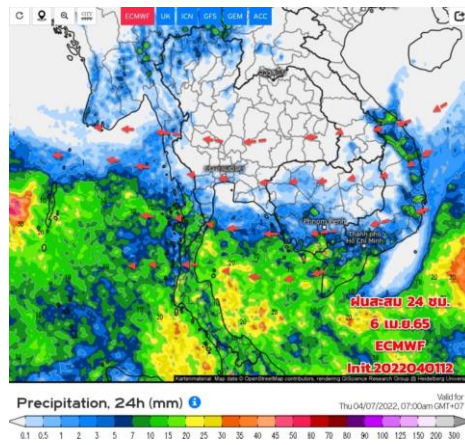
ช่วงวันที่ 2-3 เม.ย.65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เข้ามาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นได้บางแห่ง เป็นพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้ หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง

ส่วนในช่วงวันที่ 4 -8 เม.ย.65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน จะมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนน้อยลงและอุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้นสำหรับภาคใต้ 3-8 เม.ย.65 มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณตอนใต้ของประเทศกัมพูชา และอ่าวไทยตอนกลาง มีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในช่วงวันที่ 2-3 เม.ย.65 ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง

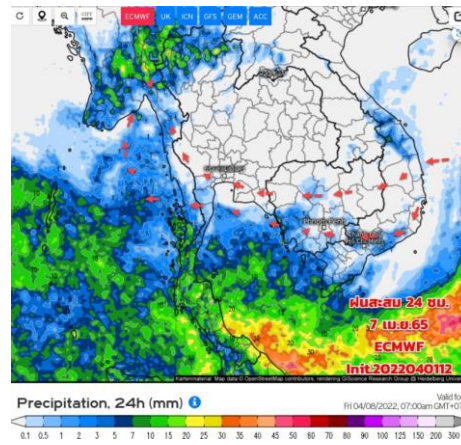
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 5 เม.ย. – 11 เม.ย. 2565



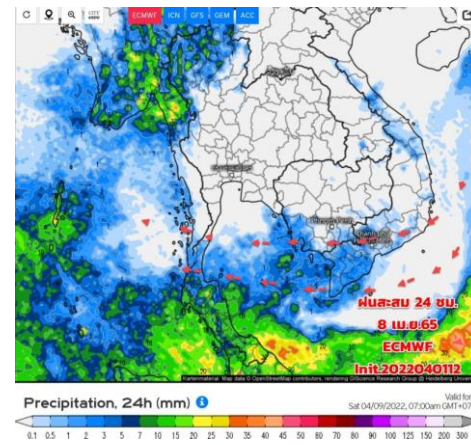
วันที่ 5 เม.ย. 2565



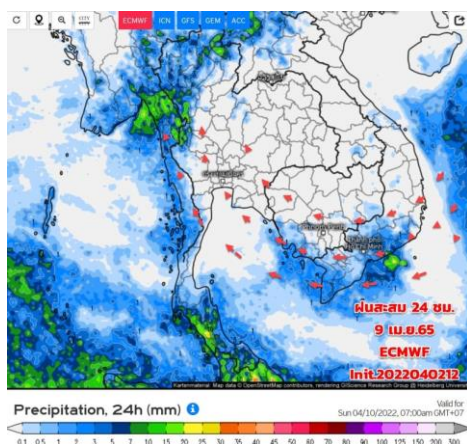
วันที่ 6 เม.ย. 2565



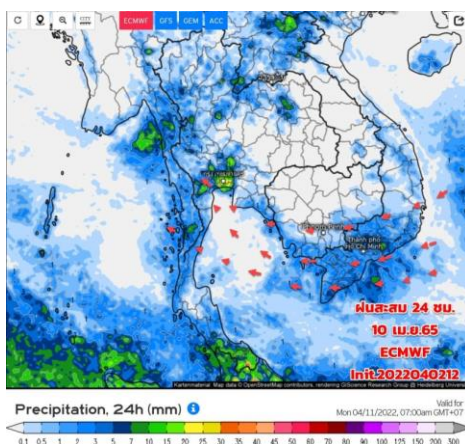
วันที่ 7 เม.ย. 2565



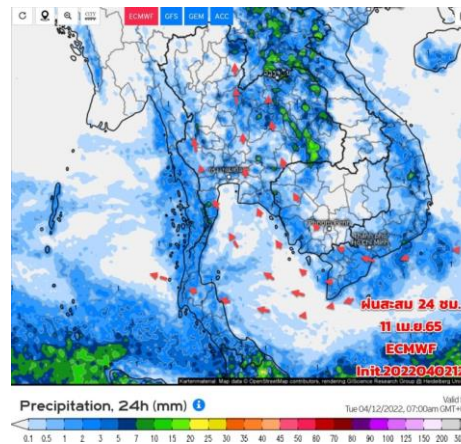
วันที่ 8 เม.ย. 2565



วันที่ 9 เม.ย. 2565



วันที่ 10 เม.ย. 2565



วันที่ 11 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

ช่วงวันที่ 2-3 เม.ย.65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เข้ามาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นได้บางแห่งเป็นพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้ หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง

ส่วนในช่วงวันที่ 4 -8 เม.ย.65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน จะมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนน้อยลงและอุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น สำหรับภาคใต้ 3-8 เม.ย.65 มีลมตะวันออกและตะวันออกเฉียงเหนือ พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณตอนใต้ของประเทศไทย และอ่าวไทยตอนกลาง มีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในช่วงวันที่ 2-3 เม.ย.65 ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



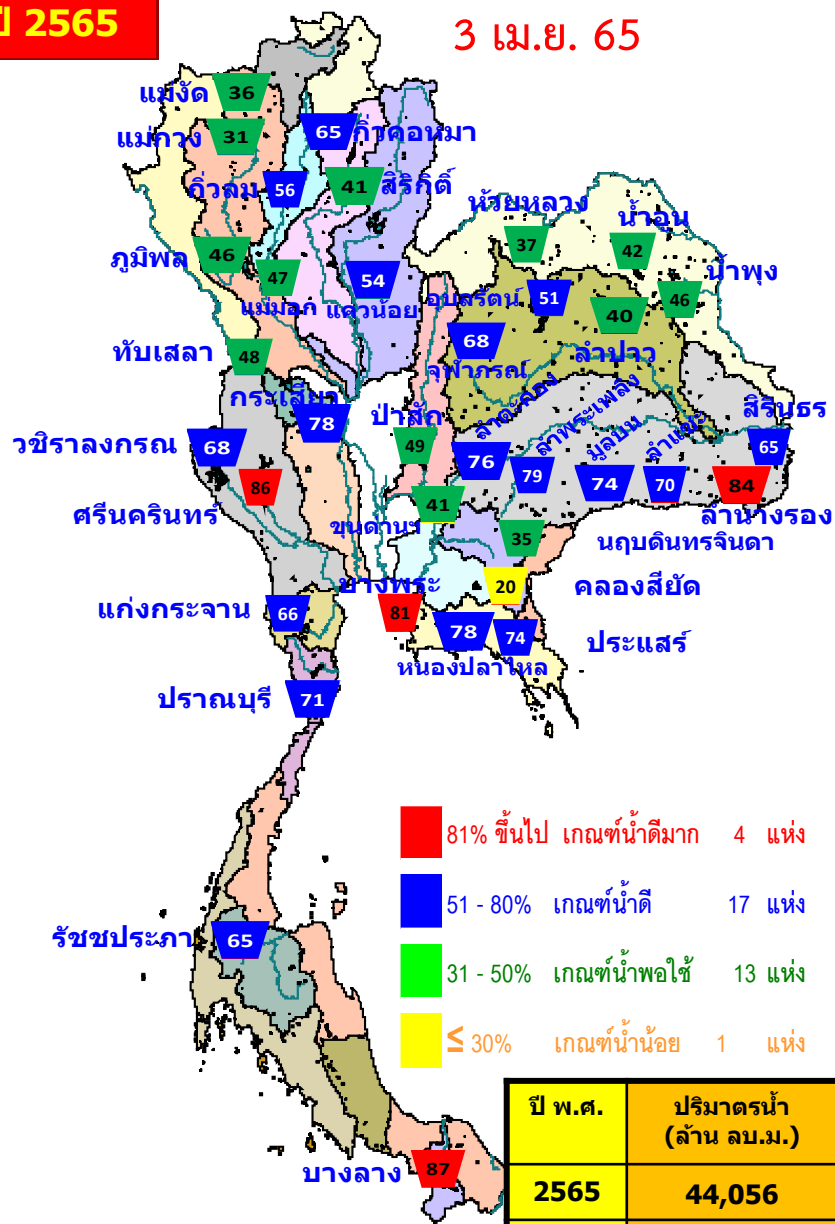


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



ปี 2565

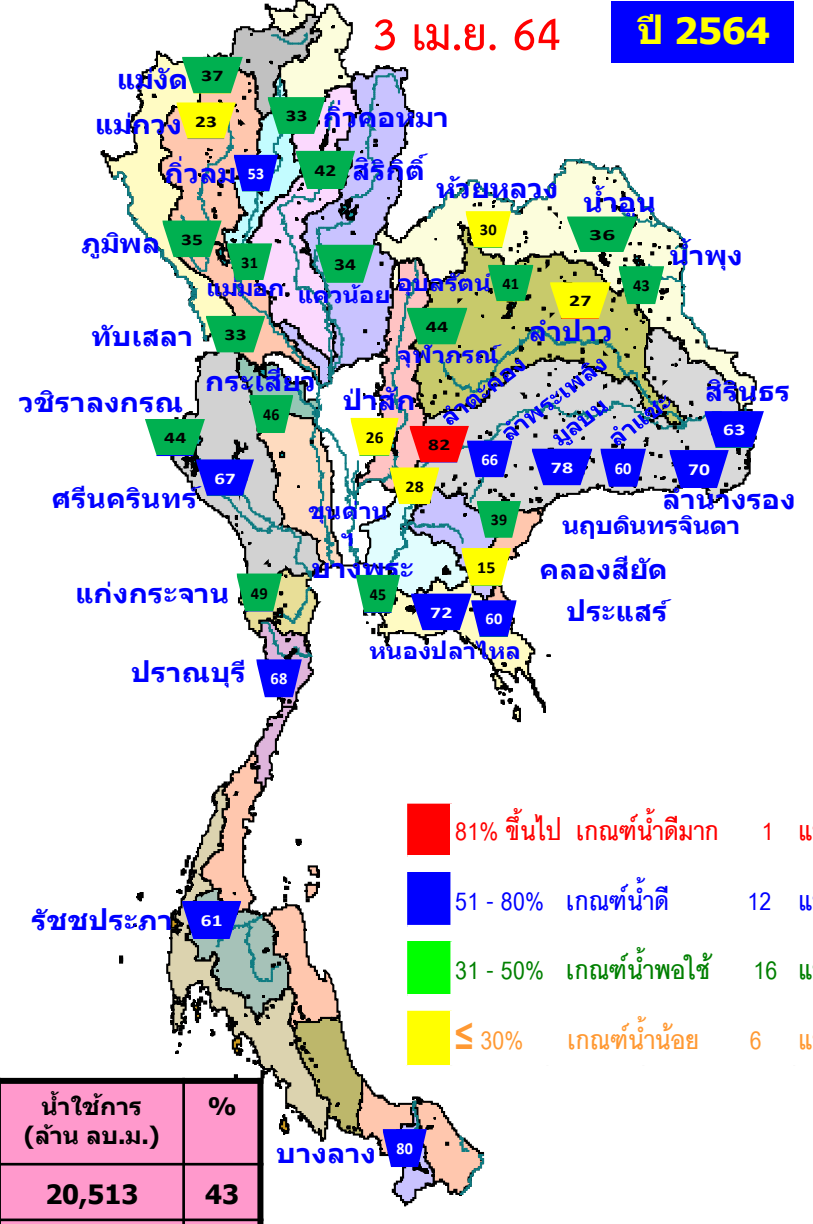
3 เม.ย. 65



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 4 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

3 เม.ย. 64

ปี 2564



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 16 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 6 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	44,056	62	20,513	43
2564	35,263	50	11,720	25



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

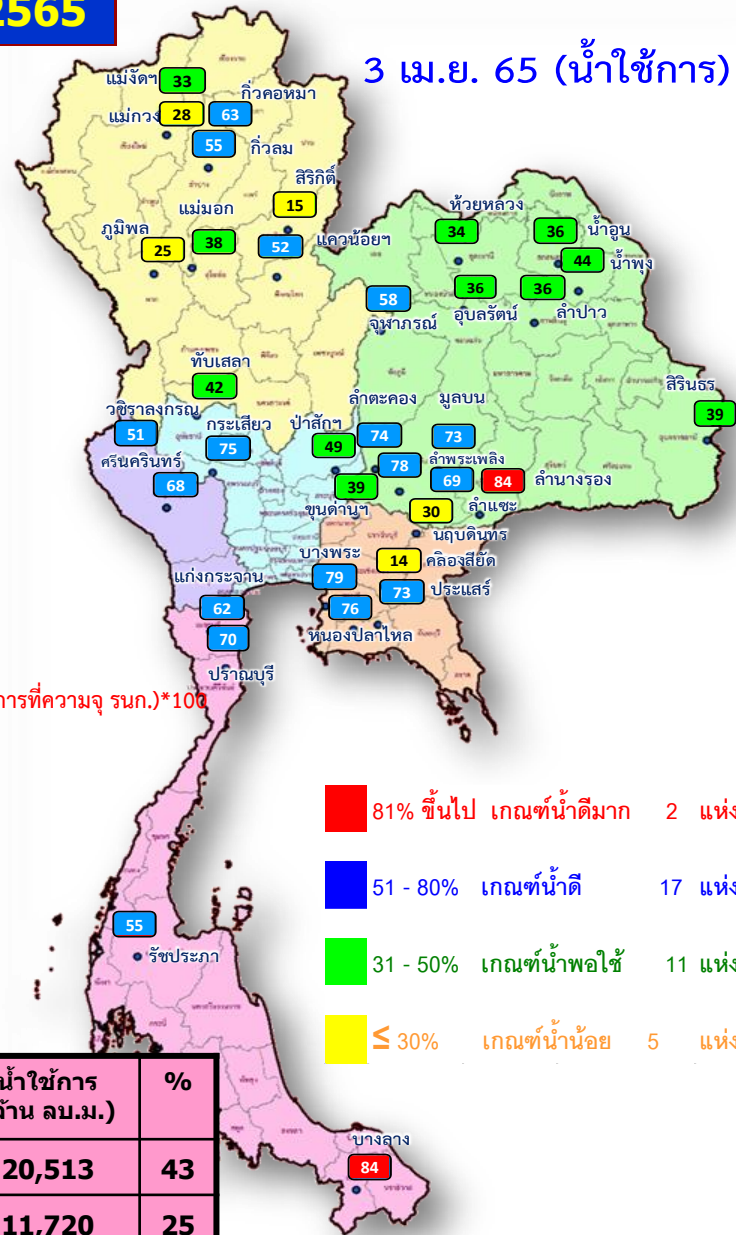
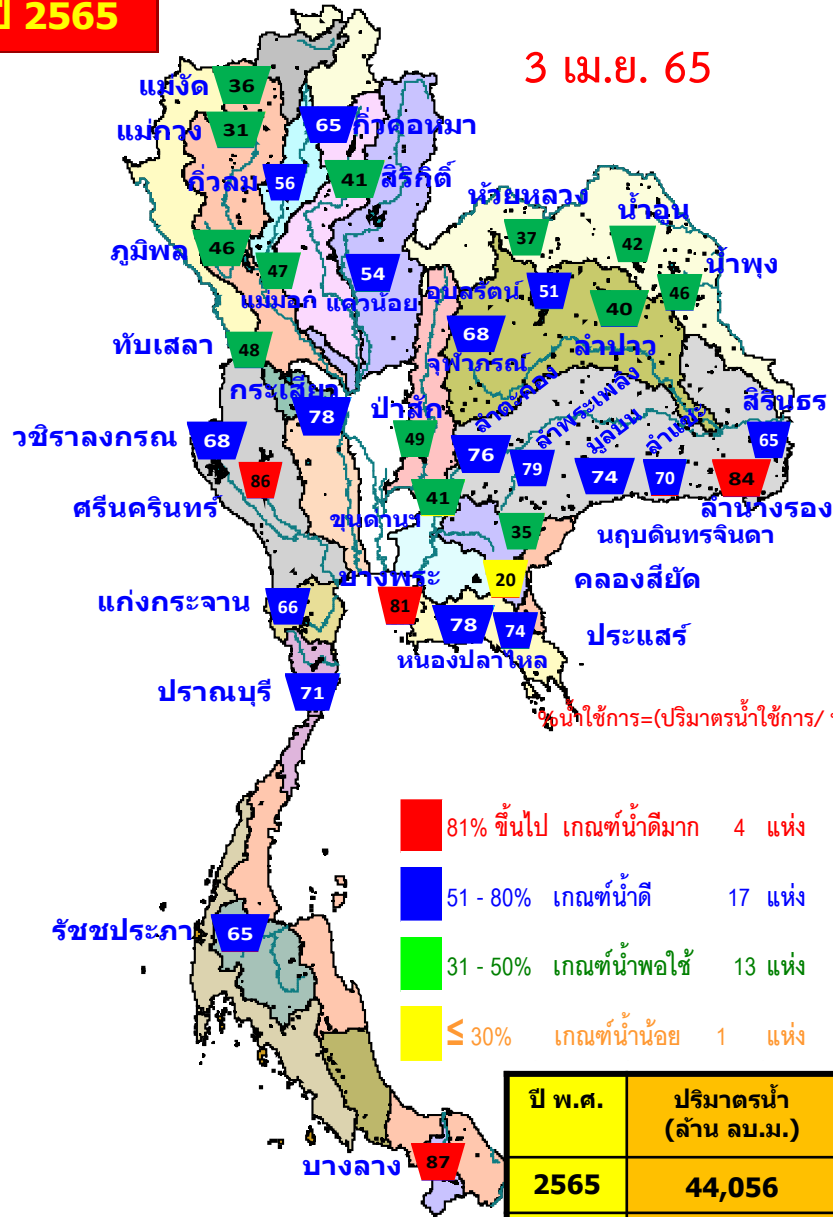


ปี 2565

3 เม.ย. 65

ปี 2565

3 เม.ย. 65 (น้ำใช้การ)



%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจุ รุนก.)*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 4 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 5 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	44,056	62	20,513	43
2564	35,263	50	11,720	25



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 5 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 9 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 9 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 16 แห่ง

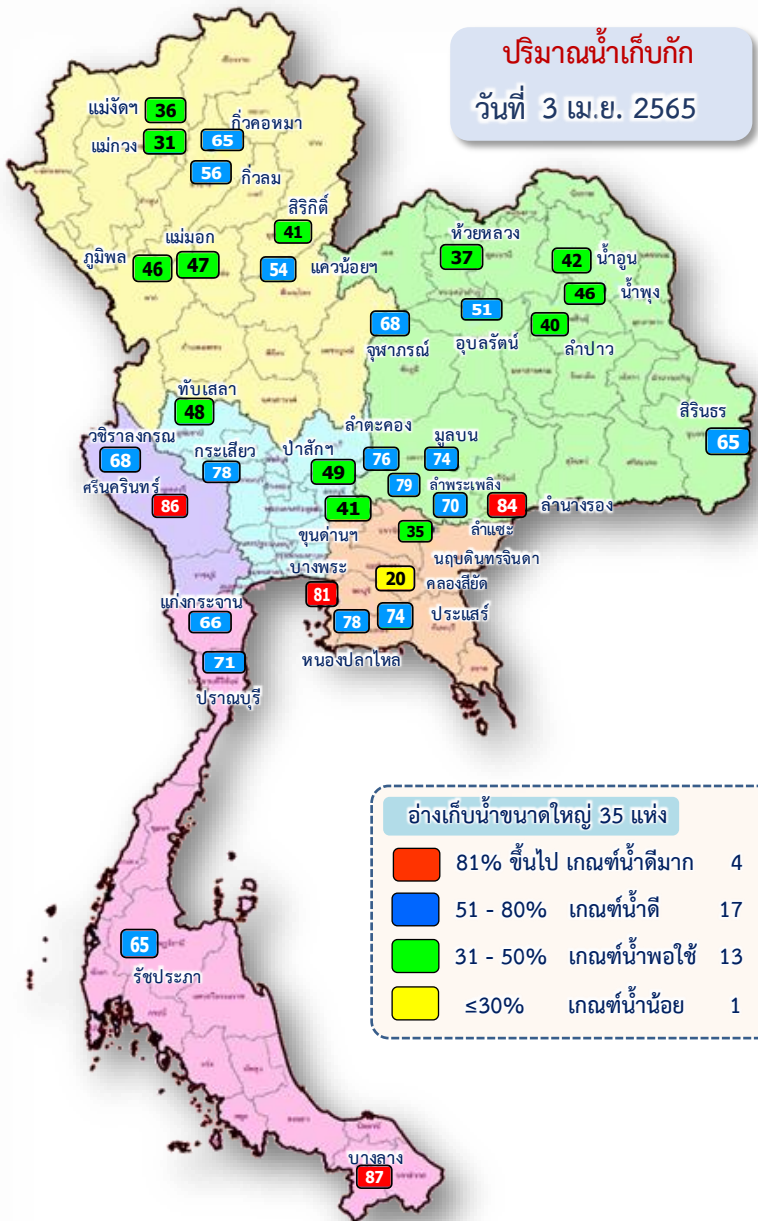
ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	44,056	62	20,513	43
2564	35,263	50	11,720	25



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 3 เม.ย. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

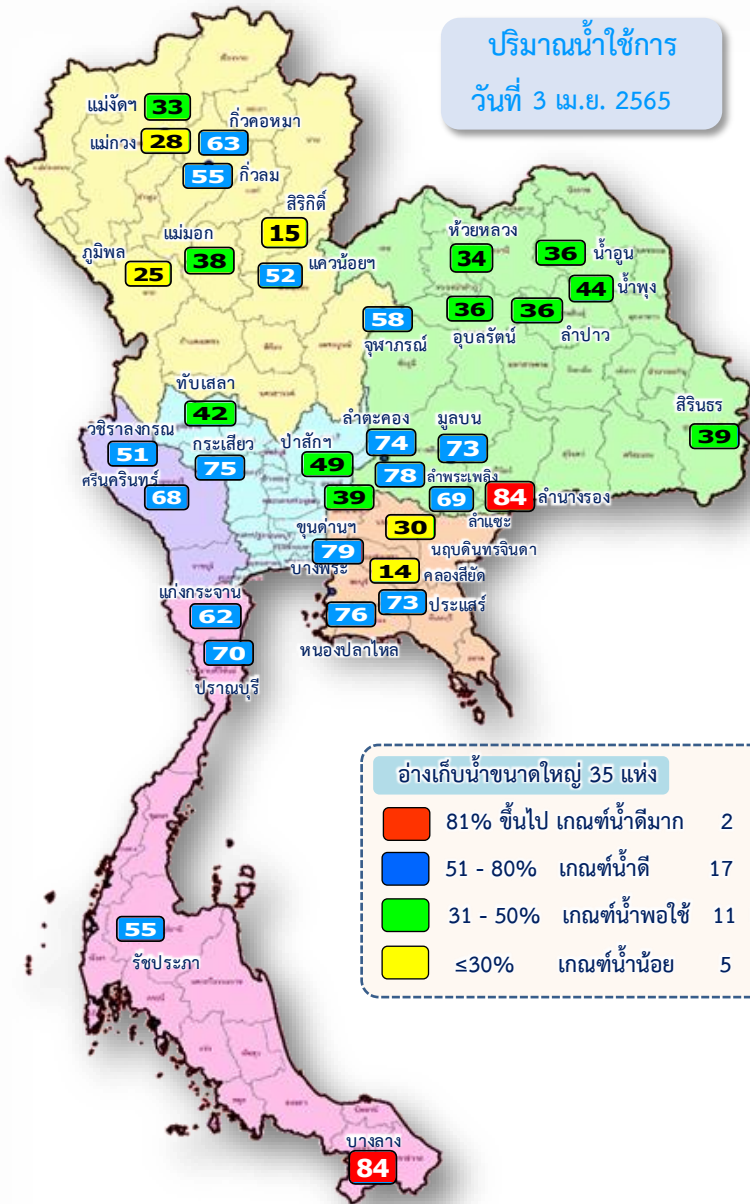
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 4 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำ						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.)	% รนท.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,730	35	6,232	46	2,432	18	25	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,012	42	3,867	41	1,017	11	15	6.19	10.02
แม่จันทสมบูรณชล	323	265	253	99	37	95	36	83	31	33	0.72	0.11
แม่กาขอุดมธารา	295	263	249	60	23	83	31	69	26	28	0.26	0.04
ก๊วยลม	106	106	103	56	53	60	56	56	53	55	0.32	0.64
ก๊วยคองหมา	209	170	164	56	33	110	65	104	61	63	0.19	0.19
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	316	34	510	54	467	50	52	0.49	4.32
แม่มอก	110	110	94	35	31	52	47	36	33	38	0.00	0.12
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,364	38	11,007	44	4,263	17	24	8.16	29.43
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	50	37	43	32	34	0.00	0.24
น้ำอูน	780	520	475	185	36	217	42	172	33	36	0.00	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	72	43	77	46	69	42	44	0.02	0.21
อุบลรัตน์*	181	164	127	73	44	111	68	74	45	58	0.57	0.53
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	993	41	1,244	51	663	27	36	1.99	5.64
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	536	27	782	40	682	34	36	0.93	3.96
ลำตะคอง	445	314	292	259	82	237	76	215	68	74	0.25	1.56
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	122	79	120	78	78	0.04	1.94
มูลขบ	350	141	134	110	78	105	74	98	69	73	0.00	0.51
ลำแซะ	325	275	268	166	60	193	70	186	68	69	0.09	1.16
ลำนางรอง	197	121	118	85	70	103	84	99	82	84	0.65	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,239	63	1,278	65	447	23	39	9.65	4.04
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	3,860	46	4,518	54	2,868	34	43	14.19	19.87
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	250	26	472	49	469	49	49	1.16	3.89
ทับเสลา	190	160	143	53	33	77	48	60	38	42	0.00	0.11
กระเสียว	390	299	259	136	46	234	78	194	65	75	0.83	1.56
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	439	31	783	55	723	51	53	1.99	5.56
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,943	67	15,331	86	5,066	29	68	2.10	20.01
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	3,857	44	5,997	68	2,985	34	51	0.00	25.22
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,800	59	21,328	80	8,051	30	60	2.10	45.23
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	64	28	91	41	86	39	39	0.06	1.95
คลองสียัด	450	420	390	65	15	86	20	56	13	14	0.10	0.44
บางพระ	127	117	105	53	45	94	81	82	70	79	0.01	0.33
หนองปลาไหล	206	164	150	118	72	127	78	114	69	76	0.04	0.11
ประแสร์	322	295	275	178	60	220	74	200	68	73	0.07	0.24
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	116	39	103	35	83	28	30	0.00	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	594	39	720	48	621	41	44	0.28	4.08
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	345	49	465	66	400	56	62	1.32	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	265	68	279	71	261	67	70	1.03	0.41
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,432	61	3,692	65	2,341	42	55	4.99	5.83
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,164	80	1,262	87	985	68	84	12.40	12.21
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,206	64	5,698	70	3,988	49	62	19.73	22.33
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	35,263	50	44,056	62	20,513	29	43	46.45	126.50



ปริมาณน้ำใช้การ

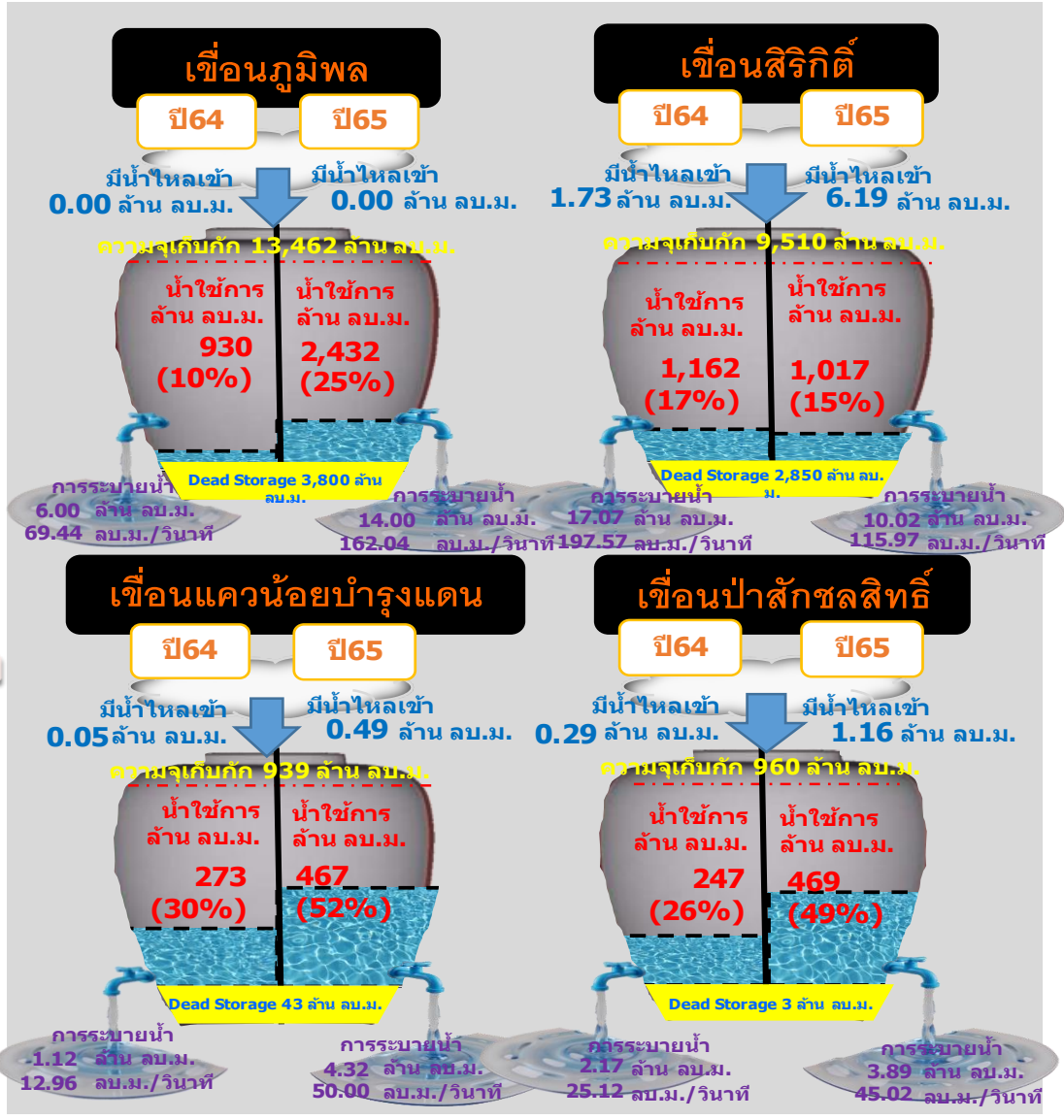
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



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
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,730	35	6,232	46	2,432	18	25	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,012	42	3,867	41	1,017	11	15	6.19	10.02
แม่จันทมบูรณ์ชล	323	265	253	99	37	95	36	83	31	33	0.72	0.11
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	60	23	83	31	69	26	28	0.26	0.04
ก๊วกม	106	106	103	56	53	60	56	56	53	55	0.32	0.64
ก๊วกหมา	209	170	164	56	33	110	65	104	61	63	0.19	0.19
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	316	34	510	54	467	50	52	0.49	4.32
แม่เมอ	110	110	94	35	31	52	47	36	33	38	0.00	0.12
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,364	38	11,007	44	4,263	17	24	8.16	29.43
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	50	37	43	32	34	0.00	0.24
น้ำอูน	780	520	475	185	36	217	42	172	33	36	0.00	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	72	43	77	46	69	42	44	0.02	0.21
จุฬารักษ์*	181	164	127	73	44	111	68	74	45	58	0.57	0.53
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	993	41	1,244	51	663	27	36	1.99	5.64
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	536	27	782	40	682	34	36	0.93	3.96
ลำตะคอง	445	314	292	259	82	237	76	215	68	74	0.25	1.56
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	122	79	120	78	78	0.04	1.94
มูลบ	350	141	134	110	78	105	74	98	69	73	0.00	0.51
ลำทะเพิง	325	275	268	166	60	193	70	186	68	69	0.09	1.16
ลำน้ำกรอง	197	121	118	85	70	103	84	99	82	84	0.65	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,239	63	1,278	65	447	23	39	9.65	4.04
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	3,860	46	4,518	54	2,868	34	43	14.19	19.87
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	250	26	472	49	469	49	49	1.16	3.89
ทับเสลา	190	160	143	53	33	77	48	60	38	42	0.00	0.11
กระเสียว	390	299	259	136	46	234	78	194	65	75	0.83	1.56
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	439	31	783	55	723	51	53	1.99	5.56
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,943	67	15,331	86	5,066	29	68	2.10	20.01
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,857	44	5,997	68	2,985	34	51	0.00	25.22
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,800	59	21,328	80	8,051	30	60	2.10	45.23
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	64	28	91	41	86	39	39	0.06	1.95
คลองสียัด	450	420	390	65	15	86	20	56	13	14	0.10	0.44
บางพระ	127	117	105	53	45	94	81	82	70	79	0.01	0.33
หนองปลาไหล	206	164	150	118	72	127	78	114	69	76	0.04	0.11
ประแสร์	322	295	275	178	60	220	74	200	68	73	0.07	0.24
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	116	39	103	35	83	28	30	0.00	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	594	39	720	48	621	41	44	0.28	4.08
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	345	49	465	66	400	56	62	1.32	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	265	68	279	71	261	67	70	1.03	0.41
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,432	61	3,692	65	2,341	42	55	4.99	5.83
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,164	80	1,262	87	985	68	84	12.40	12.21
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,206	64	5,698	70	3,988	49	62	19.73	22.33
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	35,263	50	44,056	62	20,513	29	43	46.45	126.50

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

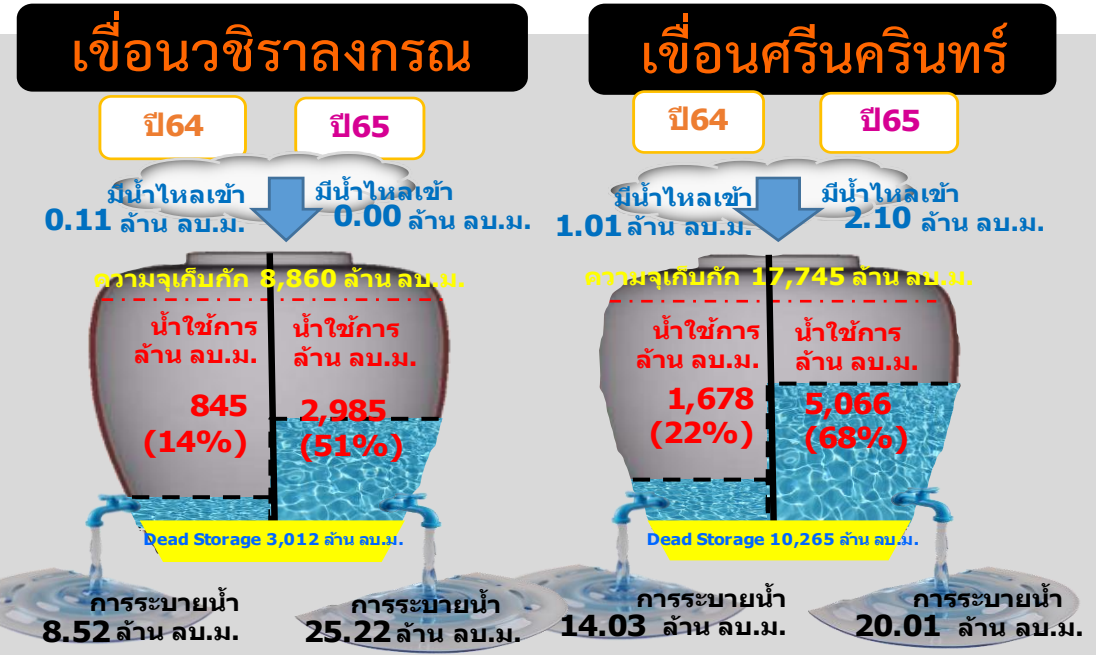
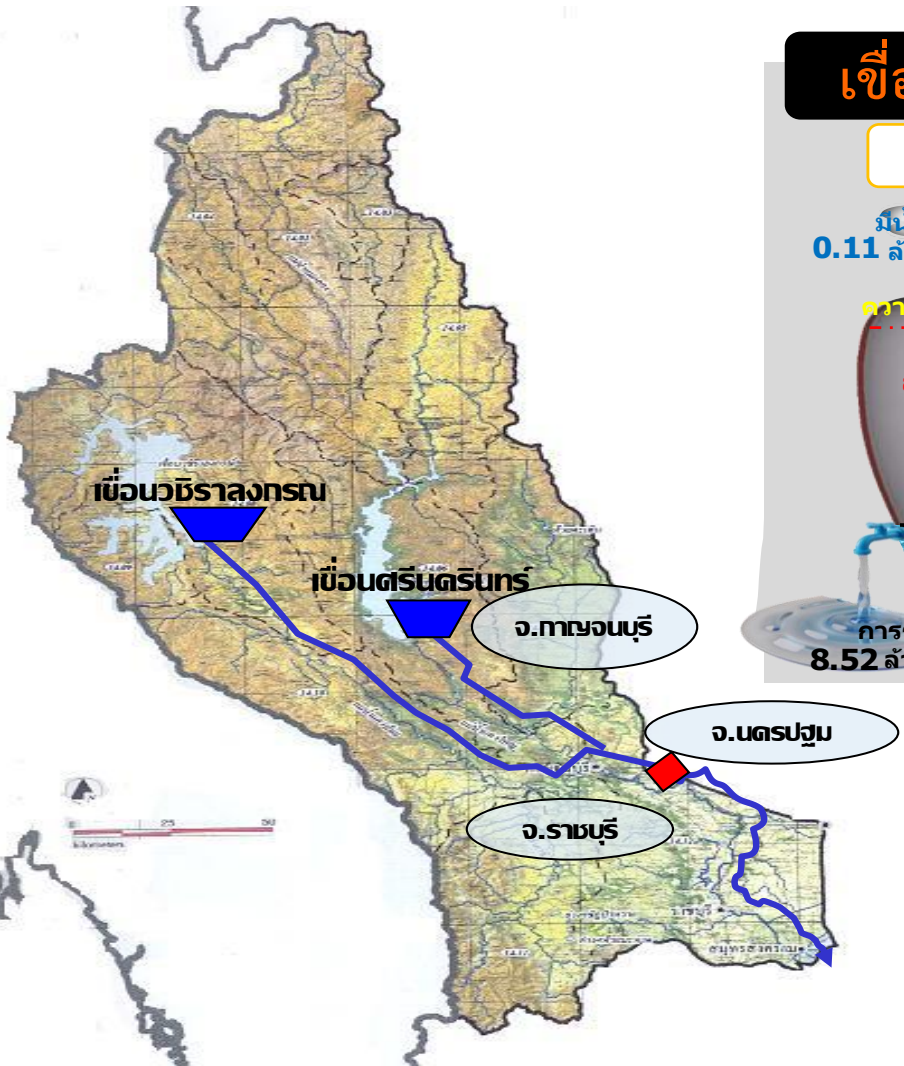
ณ วันที่ 3 เมษายน 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
3 เม.ย. 65	11,080 (45%)	4,384 (24%)
3 เม.ย. 64	9,308 (37%)	2,612 (14%)



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 3 เมษายน 2565



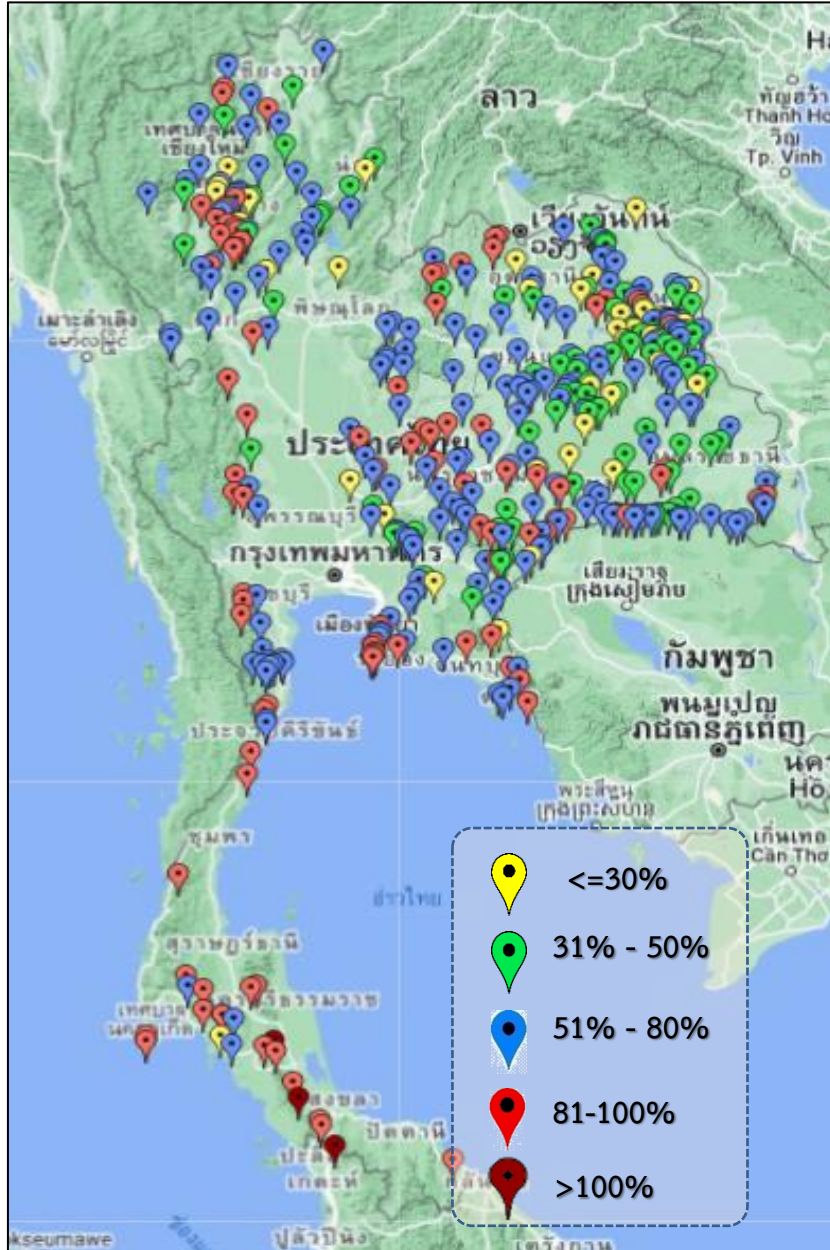
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
3 เม.ย. 65	21,328 (80%)	8,051 (60%)
3 เม.ย. 64	15,800 (59%)	2,523 (19%)



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



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	391	39	620	62	521	58
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,076	54	1,223	61	1,066	58
กลาง	22	369	345	155	42	240	65	216	63
ตะวันตก	7	147	138	109	72	122	83	113	82
ตะวันออก	51	964	912	464	54	646	67	594	65
ใต้	39	668	616	480	72	591	88	538	87
รวม	412	5,158	4,762	2,675	52	3,442	67	3,048	64

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง ≤30%, >30 - 50%, >50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	≤30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	9	13	33	20	0
ตอน.	24	59	100	35	0
ตะวันออกเฉียง	3	6	28	14	0
กลาง	2	2	14	4	0
ตะวันตก	0	0	2	5	0
ใต้	1	0	16	20	2
รวม	39	80	193	98	2
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 3 เมษายน 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	11,007	44	75	1,001	620	62	83	25,825	9,755	38	11,627	45	14,198	1,872	19	
ตอน.	12	8,368	4,518	54	218	2,009	1,223	61	230	10,377	4,936	48	5,741	55	4,636	805	16	
กลาง	3	1,419	783	55	22	369	240	65	25	1,788	594	33	1,023	57	765	429	72	
ตะวันตก	2	26,605	21,328	80	7	147	122	83	9	26,752	15,909	59	21,450	80	5,302	5,541	35	
ตะวันออก	6	1,515	720	48	51	964	646	67	57	2,479	1,058	43	1,366	55	1,113	308	29	
ใต้	4	8,194	5,698	70	39	668	591	88	43	8,863	5,686	64	6,289	71	2,573	603	11	
รวม	35	70,926	44,056	62	412	5,158	3,442	67	447	76,084	37,938	50	47,498	62	28,587	9,560	25	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	20,513	43	4,762	3,048	64	52,146	13,999	27	23,561	45							

สามารถรับน้ำได้อีก 28,587 ล้าน ลบ.ม. (38%)

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



ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



3 เม.ย.65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,783 ล้าน ลบ.ม.	2,914 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,872 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 14,198 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
3,933 ล้าน ลบ.ม.	3,136 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 805 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 4,636 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
8,164 ล้าน ลบ.ม.	2,622 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,541 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,302 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
940 ล้าน ลบ.ม.	510 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 429 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 765 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

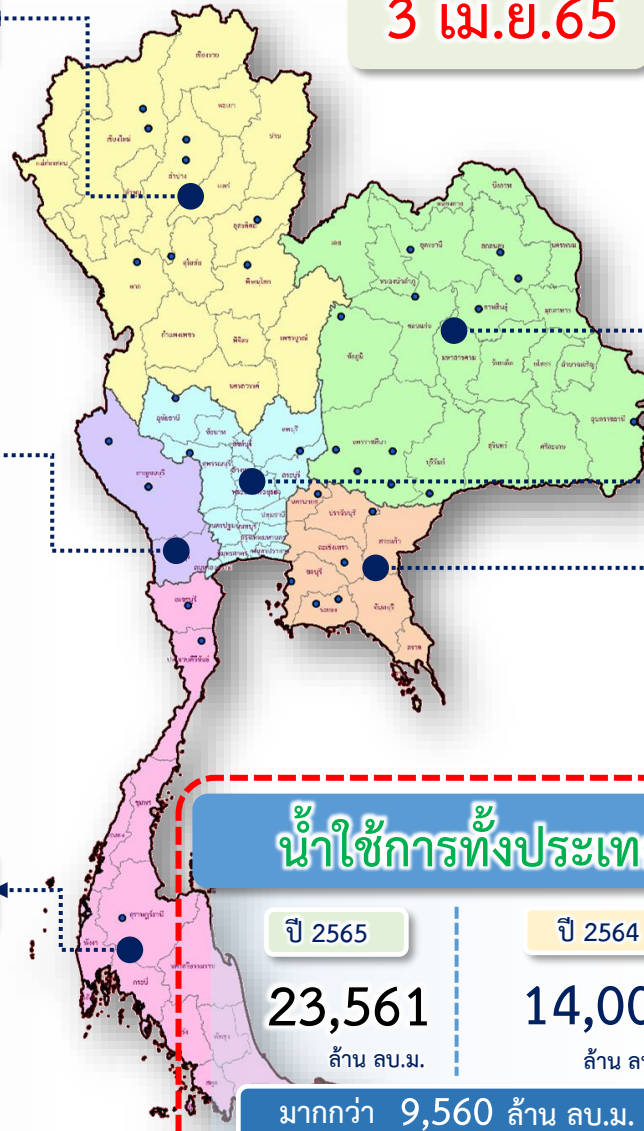
ปี 2565	ปี 2564
4,526 ล้าน ลบ.ม.	3,916 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 603 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,573 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

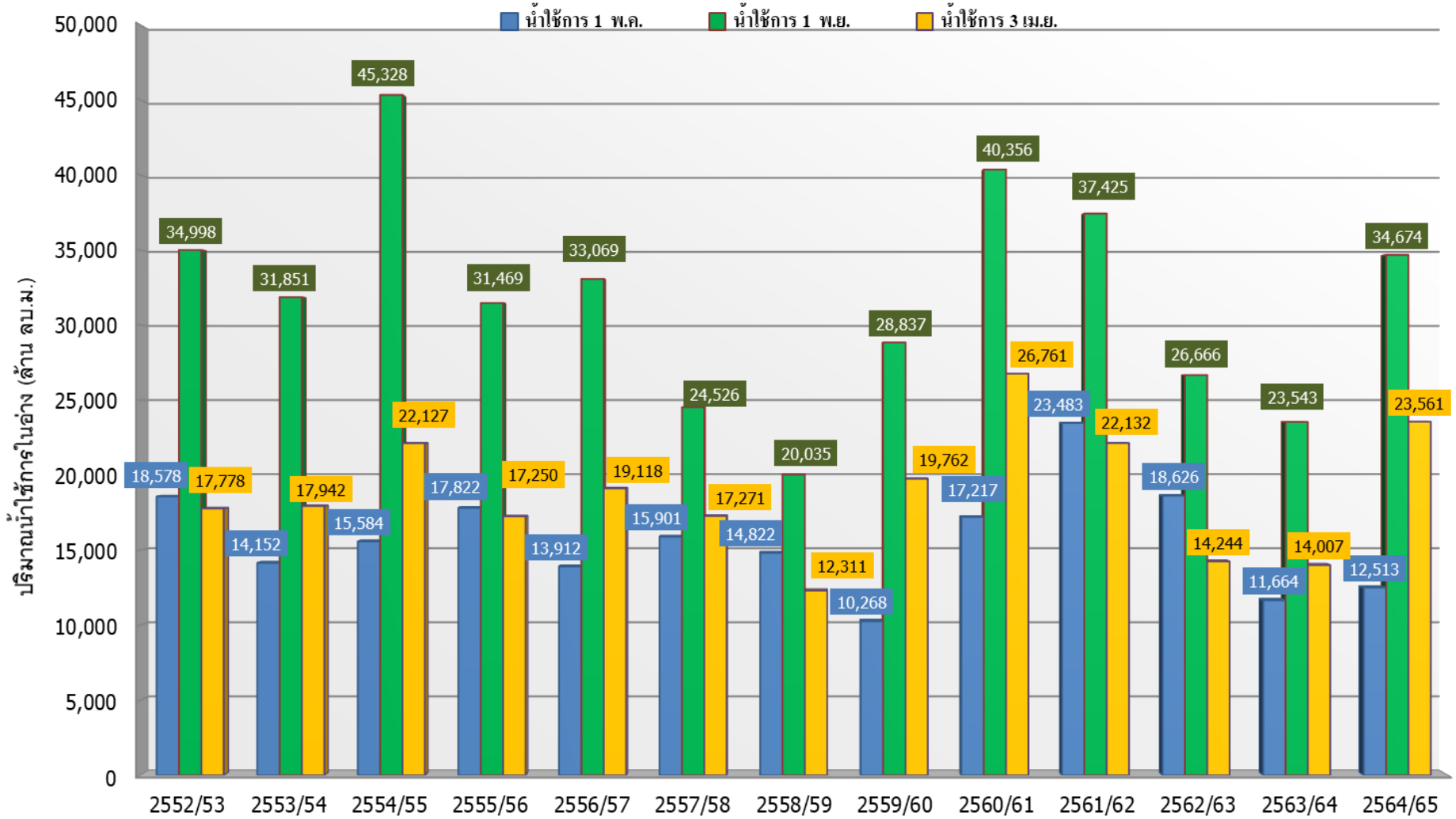
ปี 2565	ปี 2564
1,214 ล้าน ลบ.ม.	908 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 308 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,113 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั้งประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
23,561 ล้าน ลบ.ม.	14,007 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 9,560 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 28,587 ล้าน ลบ.ม.	

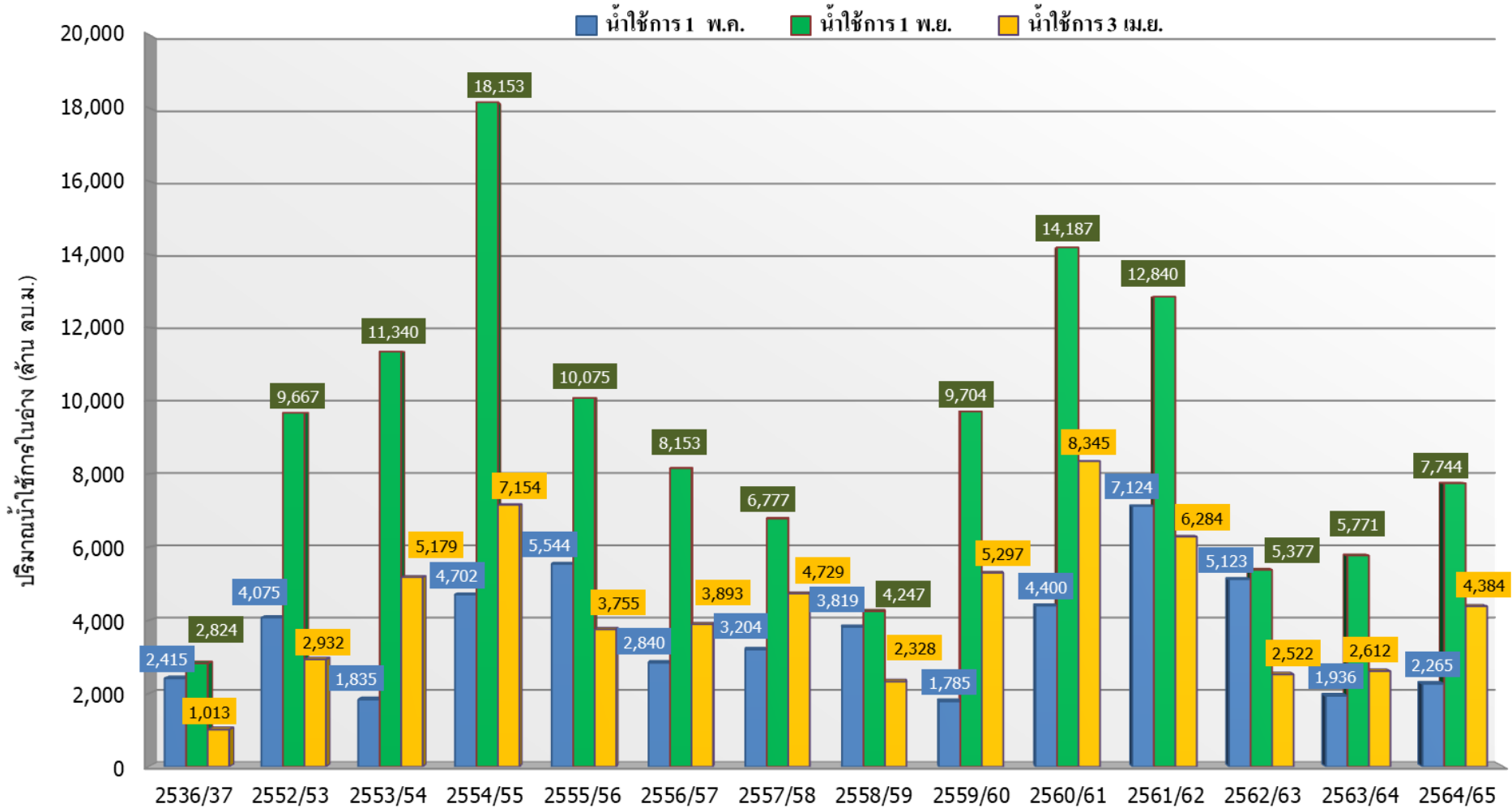


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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.ค.	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 3 เม.ย.	17,778	17,942	22,127	17,250	19,118	17,271	12,311	19,762	26,761	22,132	14,244	14,007	23,561

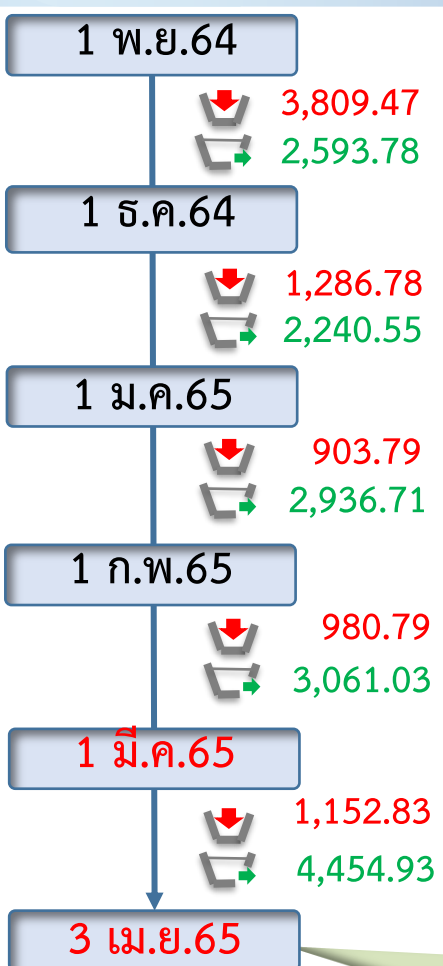
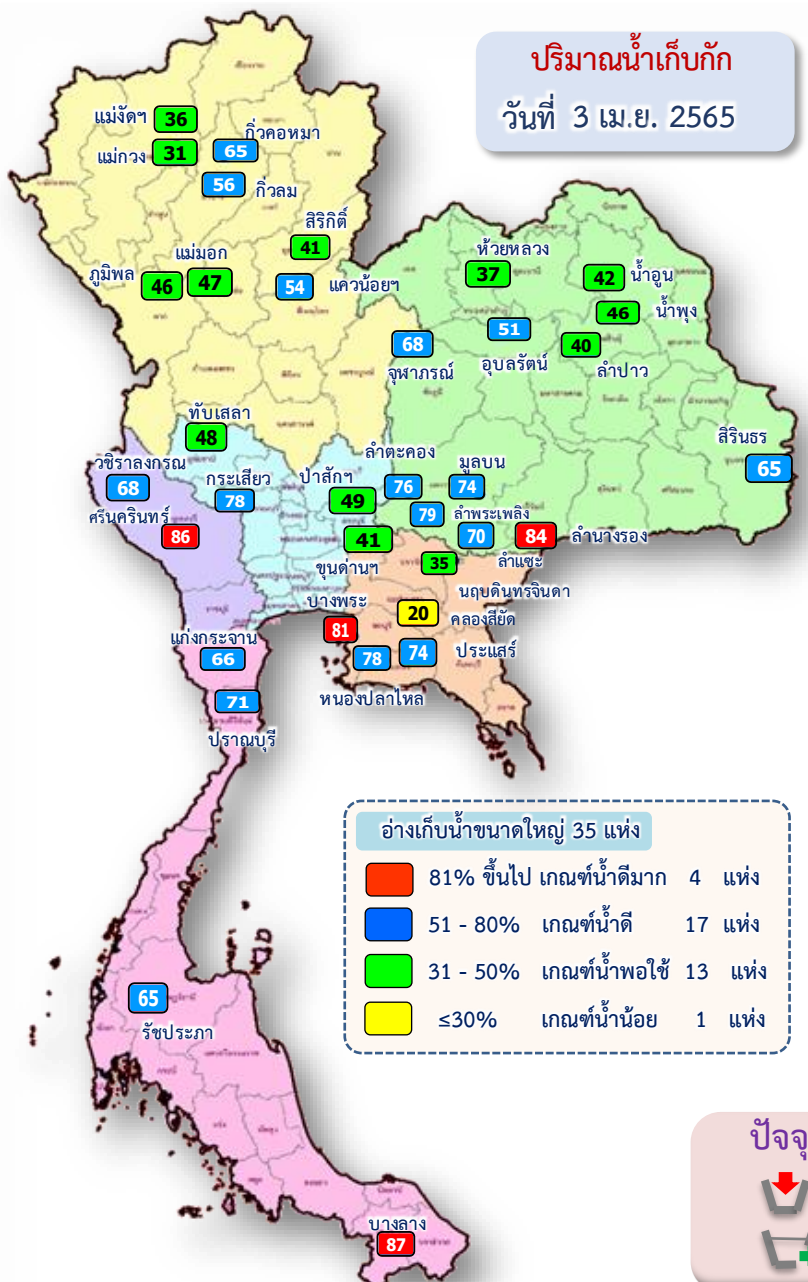
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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.ค.	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 3 เม.ย.	1,013	2,932	5,179	7,154	3,755	3,893	4,729	2,328	5,297	8,345	6,284	2,522	2,612	4,384



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
30,457 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 3 เม.ย.65
ไหลลง ↓ **9,024.46** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↘ **15,287.00** ล้าน ลบ.ม.

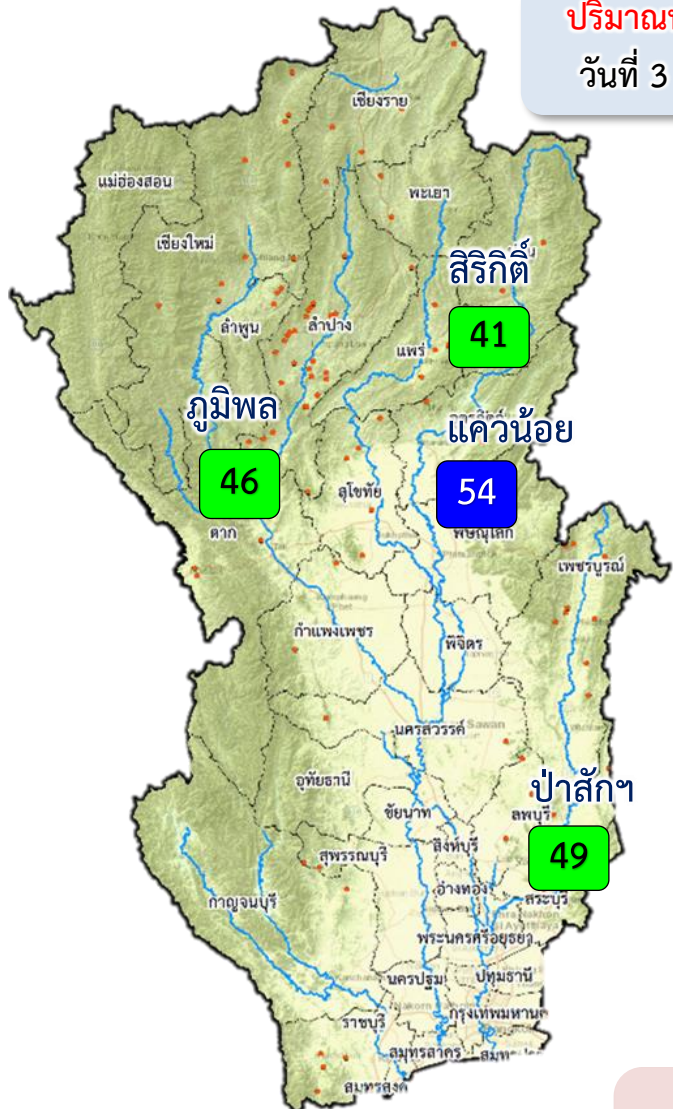
ปริมาณน้ำใช้การ (3 เม.ย.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
20,513 (43%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

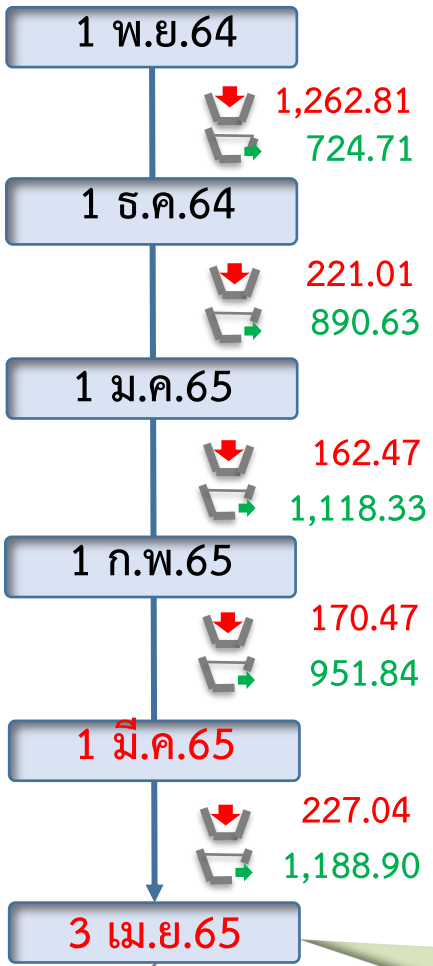
ปัจจุบัน 3 เม.ย.65
↓ 46.45
↘ 126.50



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 3 เม.ย.65



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 3 เม.ย.65
ไหลลง ↓ **2,044.48** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↗ **4,874.42** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (3 เม.ย.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
4,384 (24%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↗ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก - แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 1 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 3 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

ปัจจุบัน 3 เม.ย.65
↓ 7.83
↗ 32.23

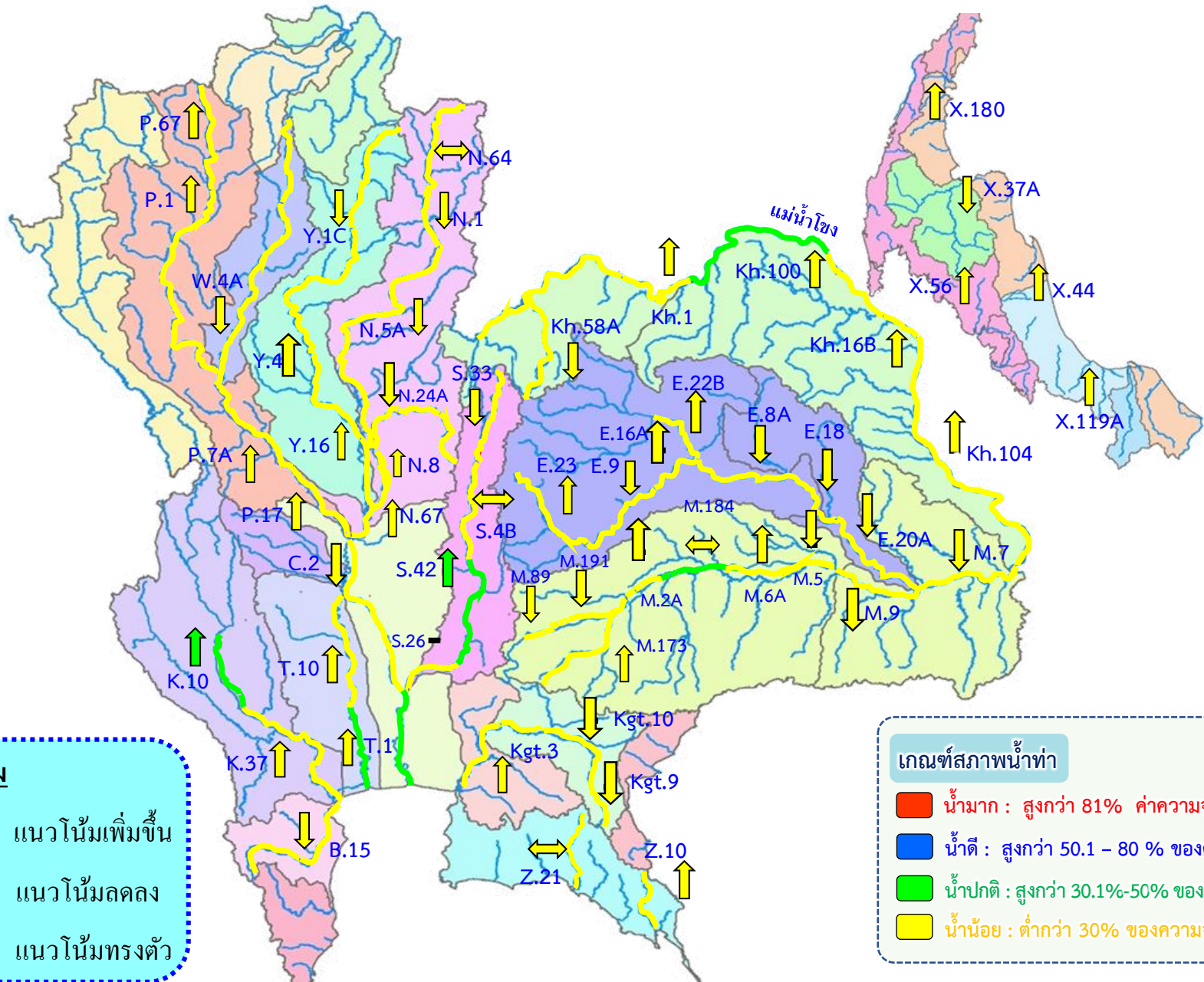


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 3 เมษายน 2565





4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

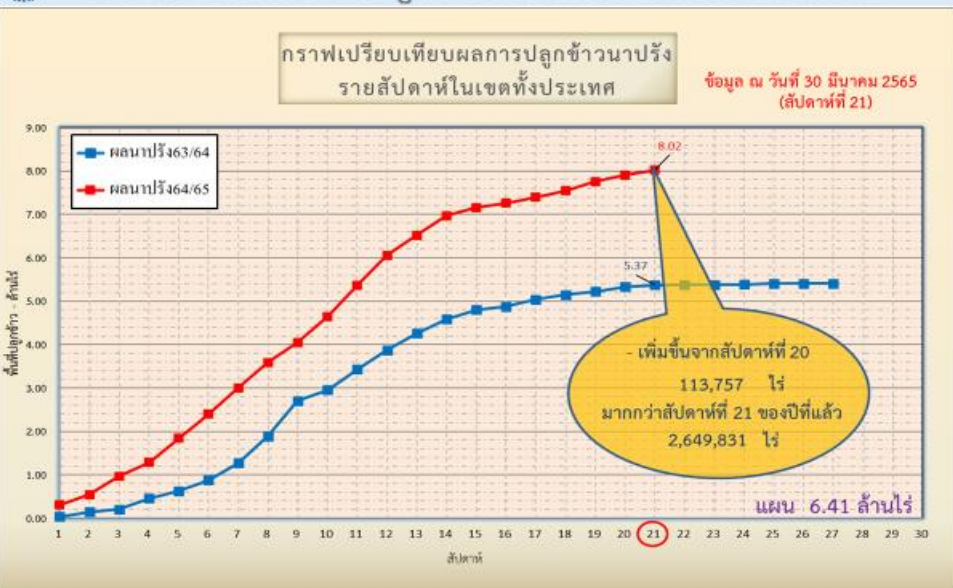
ข้อมูล ณ วันที่ 30 มีนาคม 2565

หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.62	270.78	0.00	0.45	0.75	165.06	0.00	0.37	0.16	0.19	114.56	0.21	0.23	110.87	0.39	0.80	205.42	0.66	0.98	148.04
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	1.11	128.67	0.00	1.38	1.28	92.72	0.01	0.00	0.04	0.03	83.73	0.03	0.04	122.90	0.90	1.14	126.62	1.41	1.32	93.39
กลาง	0.01	0.02	149.61	0.00	0.02	0.02	101.42	0.00	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.01	163.49	0.03	0.03	105.04	0.02	0.03	118.18
ตะวันออก	0.32	0.41	127.82	0.00	0.49	0.51	104.55	0.00	0.32	0.02	0.01	53.62	0.03	0.02	67.47	0.34	0.42	124.06	0.52	0.53	102.46
ตะวันตก	0.20	0.42	208.60	0.00	1.04	1.05	101.26	0.10	0.01	0.23	0.22	93.52	0.19	0.23	120.85	0.43	0.63	146.88	1.23	1.29	104.34
ใต้	0.28	0.01	4.93	0.00	0.23	0.01	3.86	0.00	0.00	0.03	0.01	38.94	0.02	0.01	44.45	0.31	0.02	7.78	0.24	0.02	6.55
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.79	0.00	0.00	2.81	4.41	156.75	0.00	1.80	0.05	0.07	126.81	0.05	0.08	146.82	0.05	2.86	5,238.75	2.87	4.49	156.56
ทั่วประเทศ	1.90	5.37	282.73	0.00	6.41	8.02	125.06	0.11	2.50	0.55	0.54	97.82	0.54	0.62	115.09	2.45	5.91	241.20	6.95	8.64	124.29



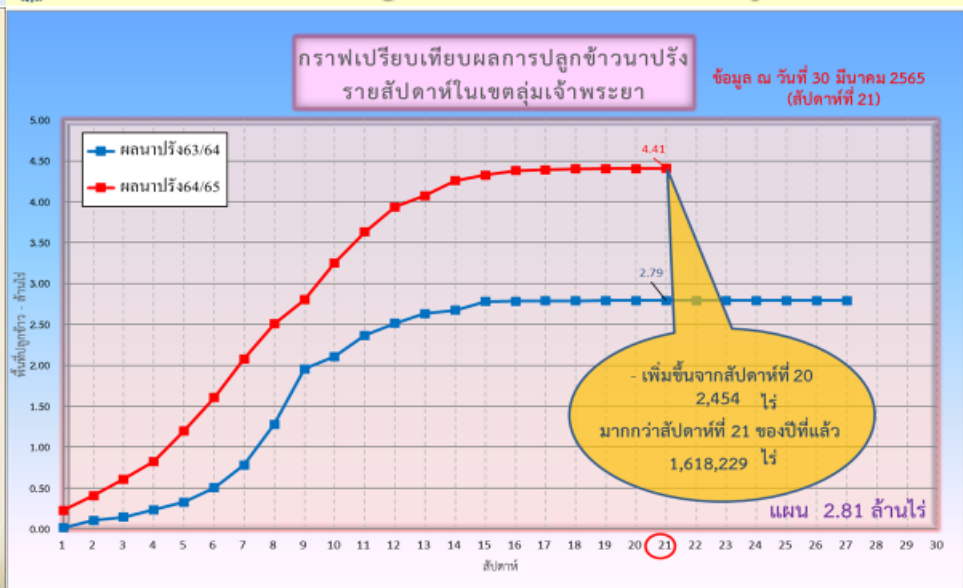
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ 30 มี.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 8,021,665 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 30 มี.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,408,271 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มี.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 2.81 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 4.41 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว
2.61 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 1.80 ล้านไร่

- อายุ 1 สัปดาห์
2,454 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.42 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 2 สัปดาห์
1,611 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.01 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 3 สัปดาห์
3,949 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.49 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 4 สัปดาห์
8,123 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 5.01 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 5 สัปดาห์
12,107 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 7.17 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 6 สัปดาห์
55,919 ไร่ (23 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 31.25 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 7 สัปดาห์
67,258 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 34.83 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 8 สัปดาห์
134,502 ไร่ (9 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 69.32 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 9 สัปดาห์
138,239 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 59.27 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 10 สัปดาห์
311,866 ไร่ (26 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 118.03 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 11 สัปดาห์
368,106 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 118.56 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 12 สัปดาห์
397,915 ไร่ (12 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 94.29 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 13 สัปดาห์
250,452 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 39.41 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 14 สัปดาห์
356,721 ไร่ (29 ธ.ค. 64)
ต้องการใช้น้ำ 30.52 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 15 สัปดาห์
260,272 ไร่ (22 ธ.ค. 64)
ต้องการใช้น้ำ 7.61 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 16 สัปดาห์
118,746 ไร่ (15 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ
- อายุ 17 สัปดาห์
30,559 ไร่ (8 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ
- อายุ 18 สัปดาห์
85,122 ไร่ (1 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

- ปลูกนาปรัง 2 จำนวน 0.004 ล้านไร่
- อายุ 1 สัปดาห์
3,504 ไร่ (29 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.05 ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่ 0.004 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 2.05 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 2.61 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว 2.37 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่ คิดเป็นน้ำจำนวน 614.79 ล้าน ลบ.ม.

ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 0.84 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.76 ล้านไร่

- อายุ 1 สัปดาห์
95,072 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 63.86 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 2 สัปดาห์
137,003 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 96.96 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 3 สัปดาห์
152,623 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 106.44 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 4 สัปดาห์
3,967 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.69 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 5 สัปดาห์
26,615 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 17.27 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 6 สัปดาห์
26,615 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 17.27 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 7 สัปดาห์
18,064 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 10.19 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 8 สัปดาห์
18,064 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 10.19 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 9 สัปดาห์
11,910 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 5.53 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 10 สัปดาห์
71,244 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 24.49 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 11 สัปดาห์
71,244 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 24.49 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 12 สัปดาห์
58,627 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 9.93 ล้าน ลบ.ม.
- อายุ 13 สัปดาห์
58,627 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 9.93 ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่ 0.76 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 422.82 ล้าน ลบ.ม.

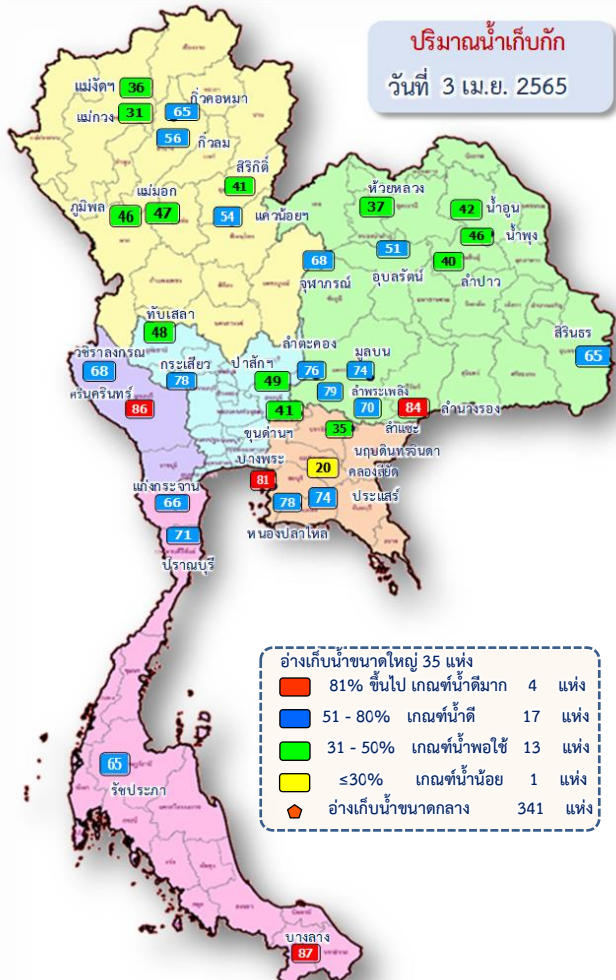


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** (1 พ.ย.64 – 30 เม.ย.65)



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 3 เม.ย.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 44,056 ล้าน ลบ.ม. (62%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 20,513 ล้าน ลบ.ม. (43%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,382 ล้าน ลบ.ม. (67%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,998 ล้าน ลบ.ม. (64%)

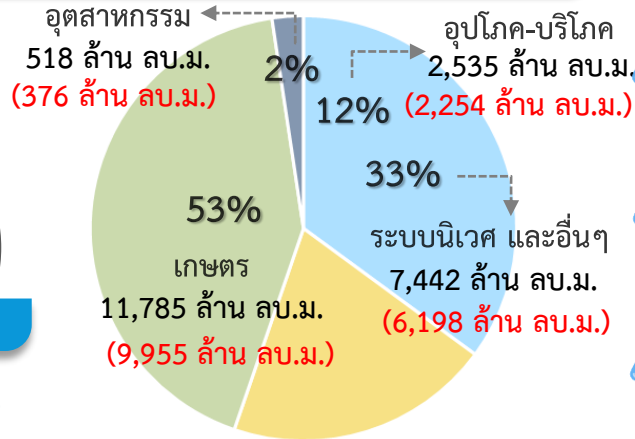
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 419 ล้าน ลบ.ม. (62%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 264 ล้าน ลบ.ม. (50%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 47,856 ล้าน ลบ.ม. (62%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 23,776 ล้าน ลบ.ม. (45%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 3 เม.ย.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,857 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.
 สำรองต้นฤดูฝน 15,577 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
 ขนาดกลางและขนาดเล็ก
 ณ วันที่ 3 เม.ย.65
23,776 ล้าน ลบ.ม. (45%)



แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
 22,280 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ
 18,783 ล้าน ลบ.ม. (84%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
 3,497 ล้าน ลบ.ม. (16%)

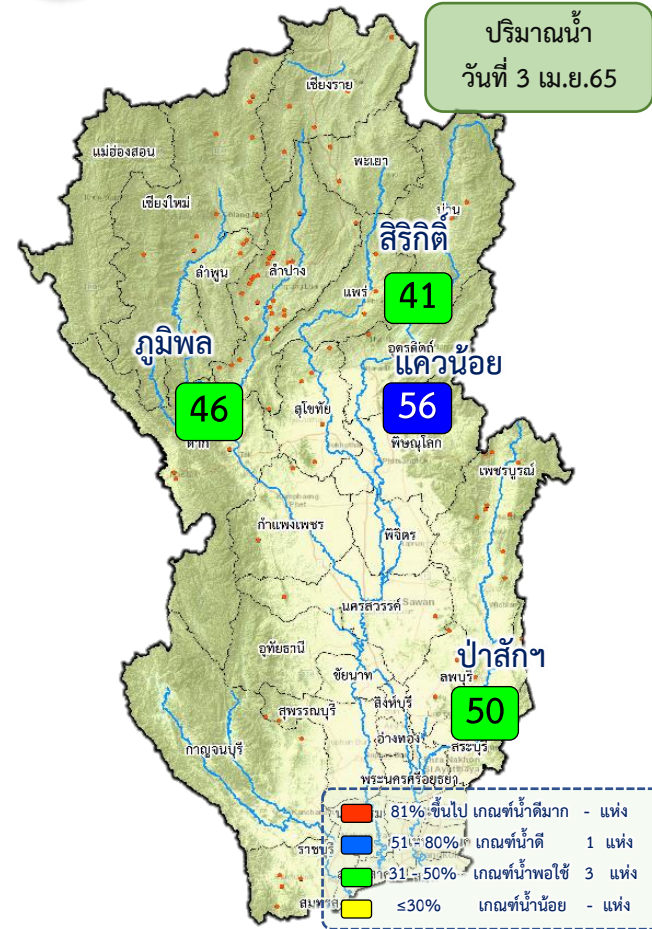
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 30 มี.ค.65

125.06% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 8.02 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว 2.50 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
 “จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มเจ้าพระยา** (1 พ.ย.64 – 30 เม.ย.65)

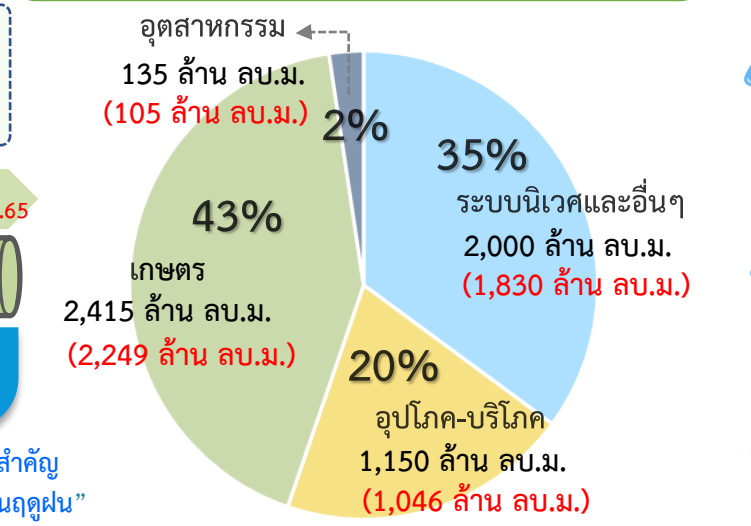


ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 3 เม.ย.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,232 ล้าน ลบ.ม. (46%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,432 ล้าน ลบ.ม. (25%)
ลิริกิติ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,867 ล้าน ลบ.ม. (41%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,017 ล้าน ลบ.ม. (15%)
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 510 ล้าน ลบ.ม. (54%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 467 ล้าน ลบ.ม. (52%)
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 472 ล้าน ลบ.ม. (49%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 469 ล้าน ลบ.ม. (49%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 11,080 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,384 ล้าน ลบ.ม. (24%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 3 เม.ย.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 7,744 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม.
 สำรองน้ำต้นทุน 3,044 ล้าน ลบ.ม.



น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 3 เม.ย.65
 4,384 ล้าน ลบ.ม. (24%)

แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
 5,700 ล้าน ลบ.ม.
 (4 เขื่อน 4,700 ล้าน ลบ.ม. +
 ฝื่อนน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.)

ผล จัดสรรน้ำ
 5,229 ล้าน ลบ.ม. (92%)
 (4 เขื่อน 4,875 ล้าน ลบ.ม. +
 ฝื่อนน้ำแม่กลอง 354 ล้าน ลบ.ม.)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
 471 ล้าน ลบ.ม. (8%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 30 มี.ค.65

156.75% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.41 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว 1.80 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทาน
 ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



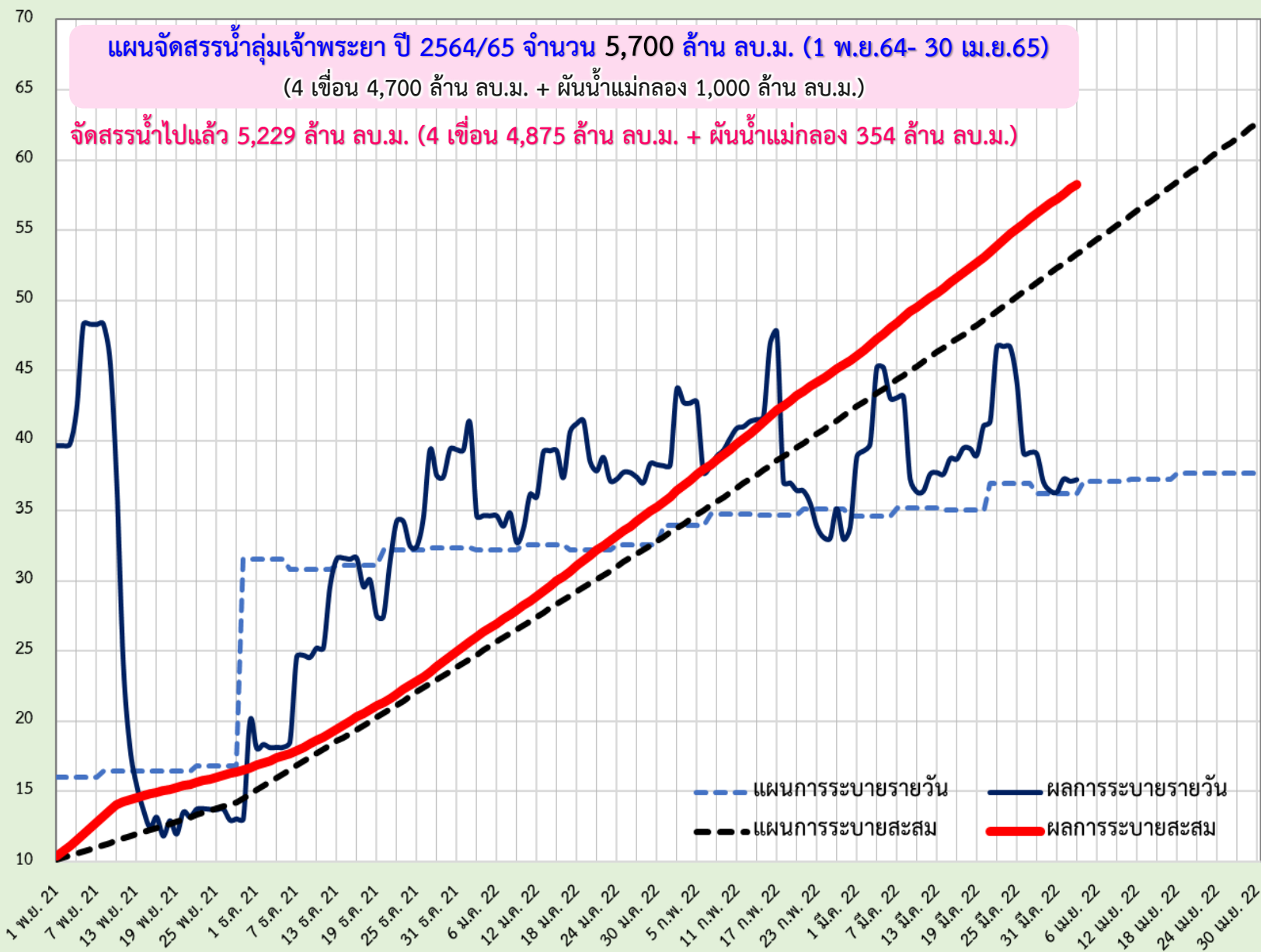
แผน-ผล การจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา (4 เขื่อน+ผันน้ำแม่กลอง) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565

แผนจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)
 (4 เขื่อน 4,700 ล้าน ลบ.ม. + ผันน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.)
จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,229 ล้าน ลบ.ม. (4 เขื่อน 4,875 ล้าน ลบ.ม. + ผันน้ำแม่กลอง 354 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(หน่วย: ล้าน ลบ.ม.) ปริมาณน้ำระบาย

--- แผนการระบายรายวัน — ผลการระบายรายวัน
 --- แผนการระบายสะสม — ผลการระบายสะสม



แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

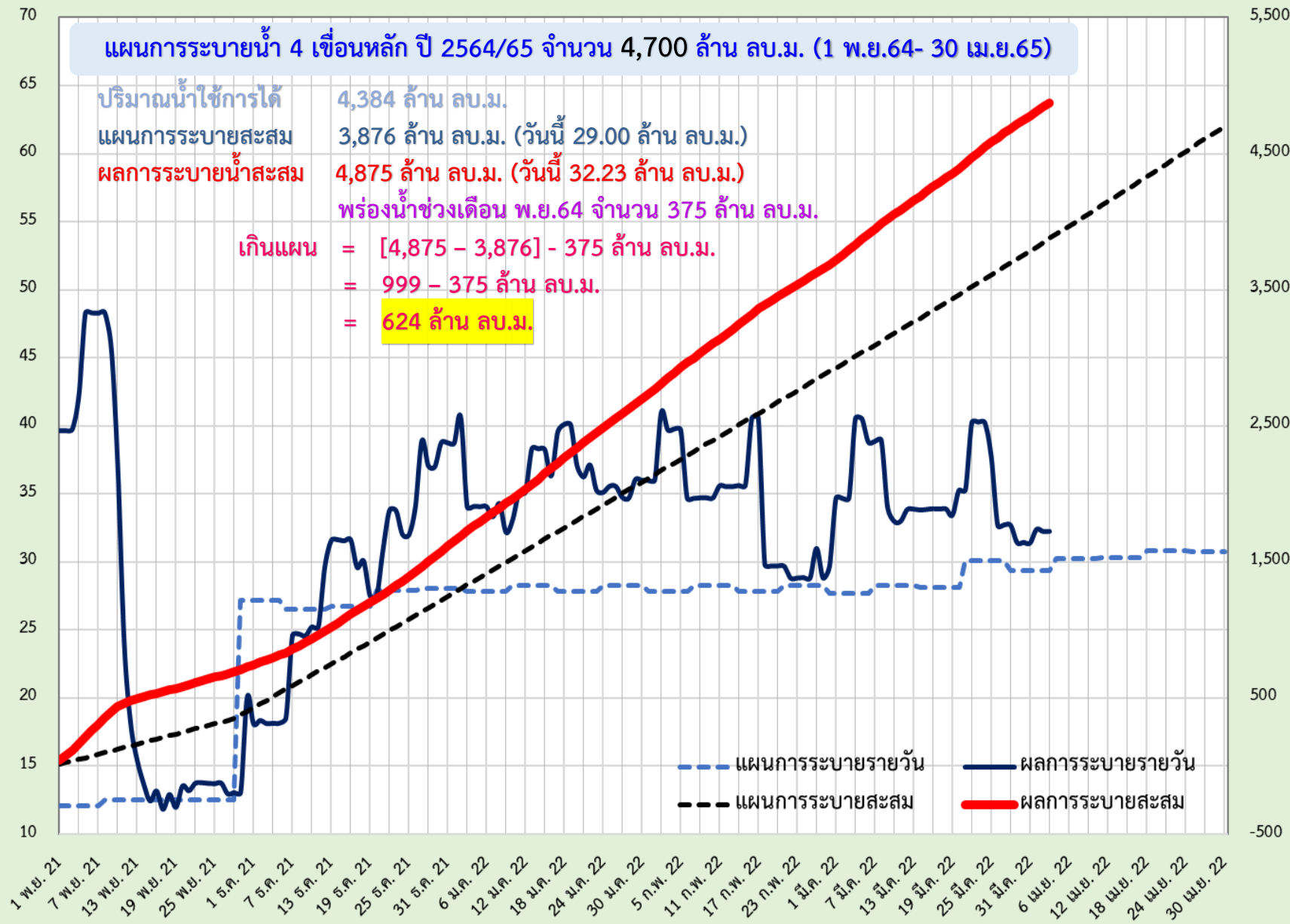


ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565

แผนการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก ปี 2564/65 จำนวน 4,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,384 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 3,876 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 29.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 4,875 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 32.23 ล้าน ลบ.ม.)
 ปล่อยน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.
 เกินแผน = $[4,875 - 3,876] - 375$ ล้าน ลบ.ม.
 = $999 - 375$ ล้าน ลบ.ม.
 = **624 ล้าน ลบ.ม.**

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(พ.ศ./ช.บศ. พ.ช.) ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย

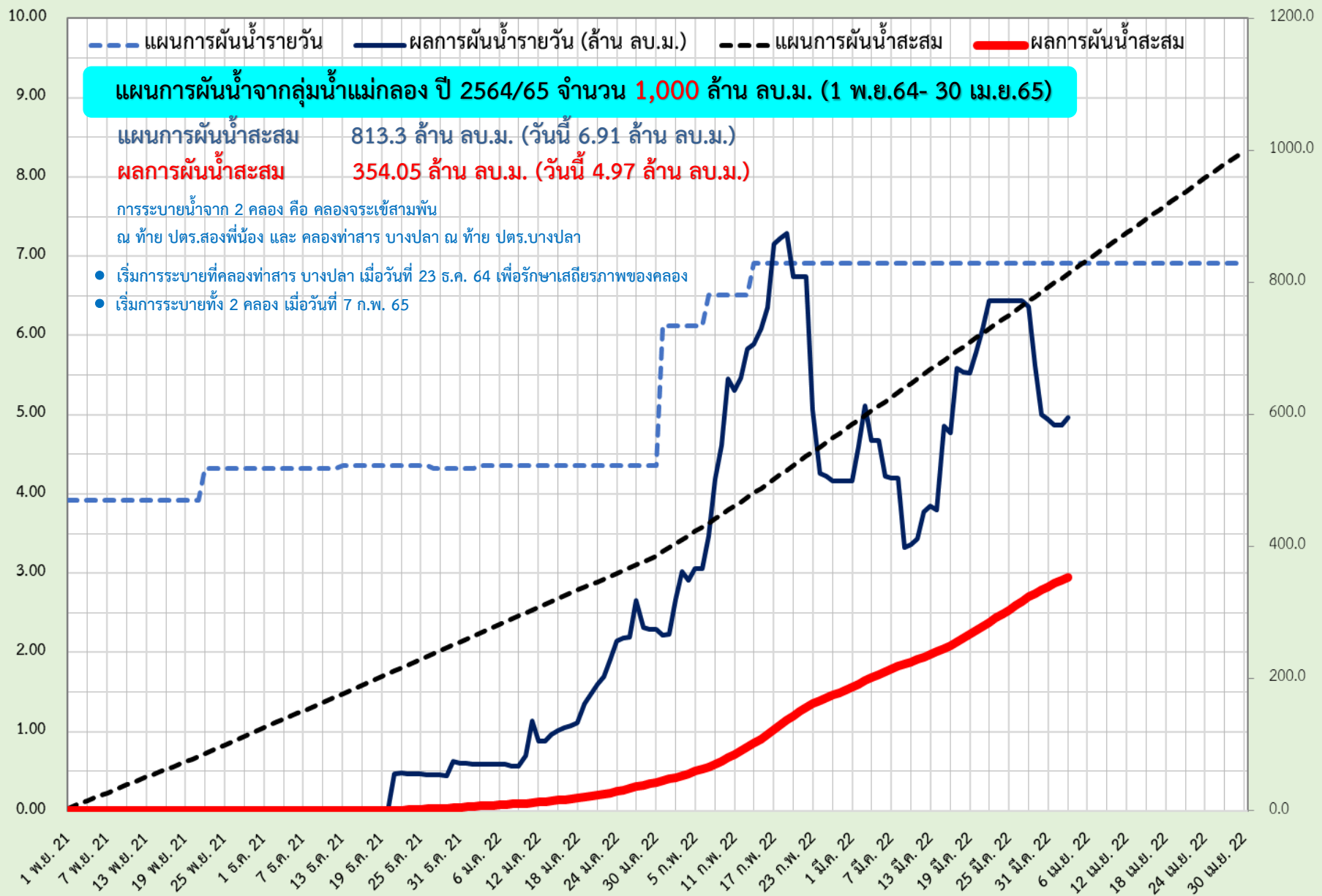


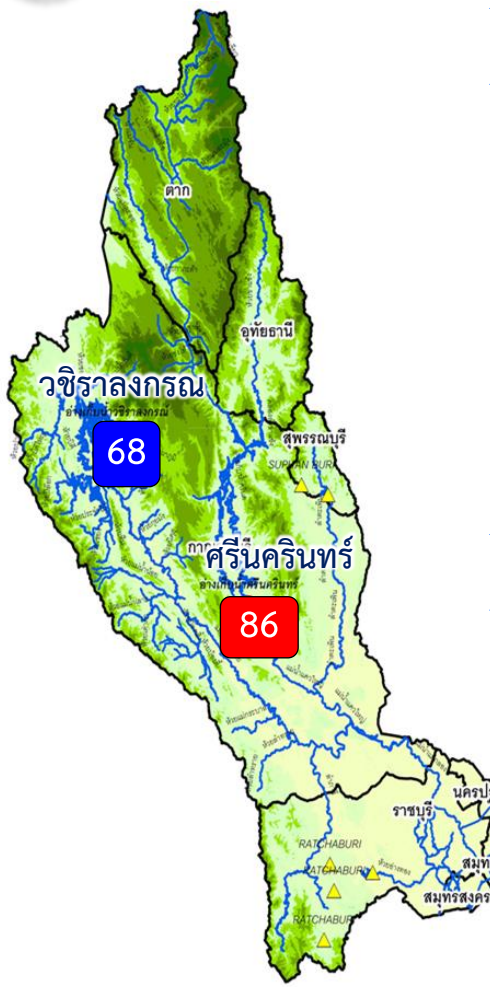
แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)





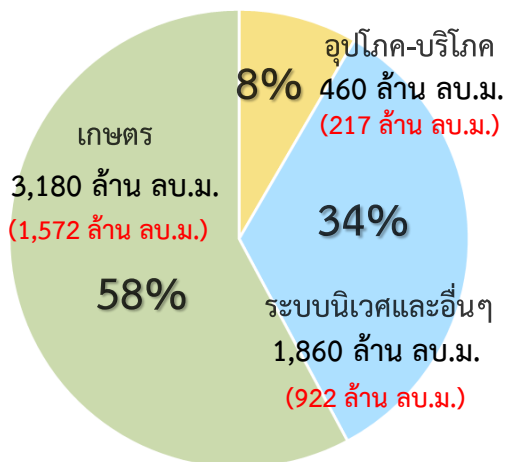
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 3 เม.ย.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,997 ล้าน ลบ.ม. (68%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,985 ล้าน ลบ.ม. (51%)
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 15,331 ล้าน ลบ.ม. (86%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,066 ล้าน ลบ.ม. (68%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 21,328 ล้าน ลบ.ม. (80%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 8,051 ล้าน ลบ.ม. (60%)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 3 เม.ย.65

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

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกษษณืน้ำตมมาก 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกษษณืน้ำตม 1 แห่ง
 - 31 - 50% เกษษณืน้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกษษณืน้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 3 เม.ย.65
8,051 ล้าน ลบ.ม. (60%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
2,711 ล้าน ลบ.ม. (49%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,789 ล้าน ลบ.ม. (51%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 30 มิ.ค.65

90.88% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.76 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



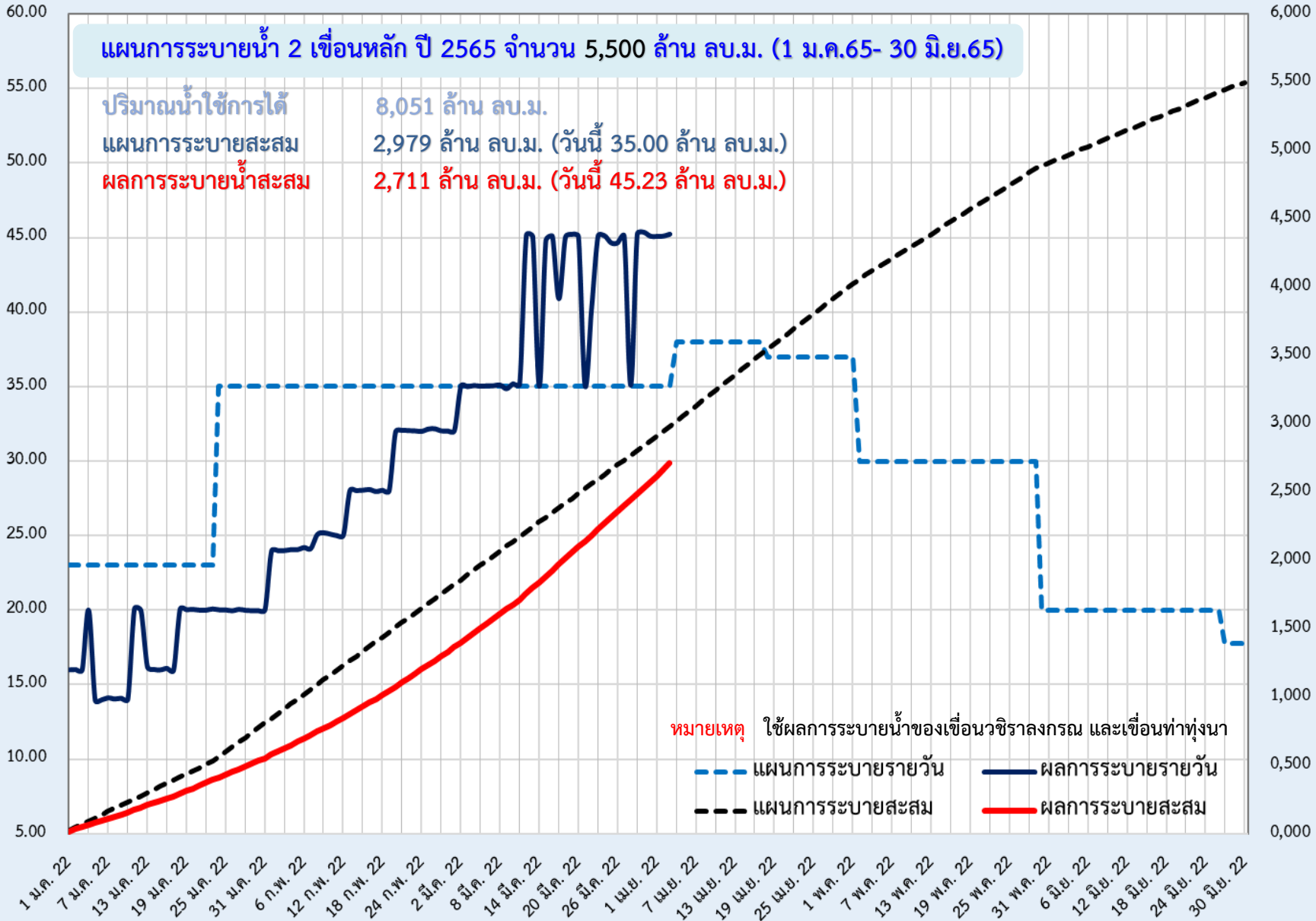
แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)

(ลบ./วินาที) ระยะเวลาเก็บกักน้ำ





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





มาตรการควบคุมค่าความเค็ม



ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ท่าจีนและบางปะกง

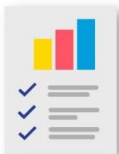


วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



ทำซิป สขป.10, 11 และ 12 บริหารจัดการประตูระบายน้ำ และอาคารเชื่อมต่อที่ดูแลโดย อปท. และ อบจ. เปิดรับน้ำ เฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค เป็นครั้งคราว พร้อมรายงานการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา ให้กรมทราบทุกวัน



วางแผนร่วมกับการประสานคลองหลวง (กปน.) เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ Water Hammer Operation



มอขหมาย สขป.3 และ 4 ทำซิปสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูกนอกแผน



ประสานขอความร่วมมือ กปท.ปทุมธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการทำ Water Hammer Operation เช่นเดียวกับ กปน.



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ กทม. ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำล้น



ในกรณีวิกฤติจะผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่งลอง ตามจำนวนที่ขอจัดสรรรวม 1,000 ล้าน ลบ.ม. เพื่อควบคุมค่าความเค็ม โดยให้ สขป.11 และ 13 ควบคุมการลำเลียงน้ำ



กรมชลประทาน
www.rid.go.th



Facebook
กรมชลประทาน



ข่าวสารกรมชลประทาน
@Kromchon



กรมชลประทาน
@PR_RID



สายด่วน
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
02 669 2560



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
3 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สิบน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ท่าบ้านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 20.73 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 65.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 89.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง
3 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤนทีนครจินดา 11.57 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 31.20 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
3 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธูวงษ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.98 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 45.26 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา 42.53 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
3 เมษายน 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 305.70 ลบ.ม./วินาที





การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด รพ.พระนครใต้ (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้า พระนคร ใต้	สะพานบาง แควน ตะวันออก	วัดทองคี่	วัดบางนา นอก	วัดคลอง ค.ลัดโพธิ์	วัด ราษฎร์ บูรณะ	สะพานตาก สิน	สะพาน พุทธ	โรงพยาบาล บาลศิราช	กรม ชลประทาน สามเสน	วัดเขมา วรมาน	ท่าข้าม บางมด	คลอง อ้อมนนท์	สะพาน พระนั่ง เกล้า	วัดจันท (กรม ชลประทาน ปากเกร็ด)	สะพาน นวมินทร์	ปาก คลอง บางหลวง	วัดมะขาม	วัดอาจ	วัดโสภ าราม	สถานี สูบน้ำ สำแล	วัดปทุม ทอง	วัดบาง เตยนอก	วัดโสม เมือง	วัดสวน มะม่วง	วัดต่อ พี่น้อง	วัดท่า แร้ง	วัดท้าย เกาะใหญ่	วัดโพธิ์ ทะเลเหนือ	วัดช้าง ใหญ่	ท่าเรือ บางโพธิ์	วัดเชิง ท่า บางระ อิน	วัดบ้าน แป้ง
ระยะทาง จากปากน้ำ (กม.)	12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	76.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0	
3/03/2565	1.70	15.05	13.24	11.06	8.56	3.57	2.51	1.27	0.40	0.38	0.35	0.32	0.31	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.20
4/03/2565	1.64	14.42	12.71	10.65	8.30	3.59	2.54	1.30	0.44	0.42	0.38	0.33	0.33	0.32	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19
5/03/2565	1.48	13.11	11.56	9.68	7.54	3.26	2.30	1.17	0.38	0.37	0.34	0.31	0.31	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19
6/03/2565	1.52	12.27	10.73	8.88	6.75	2.51	1.79	0.94	0.35	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
7/03/2565	1.47	12.36	10.75	8.81	6.59	2.15	1.56	0.86	0.37	0.36	0.34	0.31	0.30	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
8/03/2565	1.44	11.07	9.55	7.71	5.62	1.42	1.06	0.64	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
9/03/2565	1.44	12.67	11.05	9.10	6.88	2.42	1.79	1.05	0.54	0.50	0.44	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
10/03/2565	1.29	12.06	10.69	9.03	7.14	3.36	2.42	1.31	0.54	0.50	0.44	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
11/03/2565	1.11	13.93	12.38	10.52	8.39	4.13	2.94	1.54	0.56	0.52	0.45	0.36	0.35	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
12/03/2565	1.16	14.45	12.78	10.78	8.49	3.90	2.78	1.45	0.53	0.50	0.43	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
13/03/2565	1.34	16.31	14.40	12.10	9.47	4.21	2.99	1.55	0.55	0.51	0.45	0.36	0.35	0.34	0.31	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20
14/03/2565	1.45	16.90	14.86	12.40	9.59	3.96	2.81	1.45	0.51	0.48	0.42	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20
15/03/2565	1.45	15.69	13.72	11.34	8.62	3.18	2.25	1.15	0.38	0.37	0.34	0.31	0.31	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
16/03/2565	1.57	15.87	13.86	11.44	8.67	3.13	2.21	1.12	0.36	0.35	0.33	0.31	0.31	0.31	0.30	0.25	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
17/03/2565	1.45	14.27	12.45	10.25	7.74	2.72	1.93	0.99	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
18/03/2565	1.51	13.94	12.21	10.12	7.73	2.96	2.08	1.05	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
19/03/2565	1.39	12.60	10.98	9.02	6.79	2.32	1.65	0.85	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
20/03/2565	1.42	12.20	10.54	8.55	6.27	1.71	1.24	0.69	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
21/03/2565	1.59	12.06	10.45	8.52	6.31	1.88	1.37	0.76	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
22/03/2565	1.37	8.60	7.40	5.96	4.31	1.01	0.77	0.48	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
23/03/2565	1.42	6.87	5.87	4.66	3.28	0.51	0.43	0.33	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
24/03/2565	1.30	6.84	5.82	4.60	3.20	0.40	0.35	0.30	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
25/03/2565	1.26	8.71	7.40	5.82	4.01	0.39	0.34	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.21
26/03/2565	1.30	10.92	9.25	7.24	4.95	0.35	0.32	0.28	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.22	
27/03/2565	1.26	9.38	7.95	6.24	4.27	0.34	0.31	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20
28/03/2565	1.47	9.75	8.26	6.47	4.42	0.32	0.29	0.26	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
29/03/2565	1.56	10.26	8.69	6.80	4.64	0.32	0.29	0.26	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
30/03/2565	1.71	10.19	8.66	6.82	4.71	0.50	0.41	0.31	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
31/03/2565	1.44	7.95	6.76	5.33	3.70	0.43	0.37	0.30	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1/04/2565	1.44	6.76	5.76	4.55	3.17	0.41	0.35	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
2/04/2565	1.39	6.47	5.51	4.35	3.03	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร
ใกล้สุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร
ไกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

หมายเหตุ : - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุม
ความเค็มของที่สถานีสำแล
- ระยะใกล้สุด ไกลสุด วัดจากปากอ่าวไทย
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น
ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในช่วงน้ำลง
ใช้ข้อมูลค่าความเค็มต่ำสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม
การประปานครหลวง
<http://rwc.mwa.co.th/page/stats/>
จัดทำโดย : ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ สบอ.

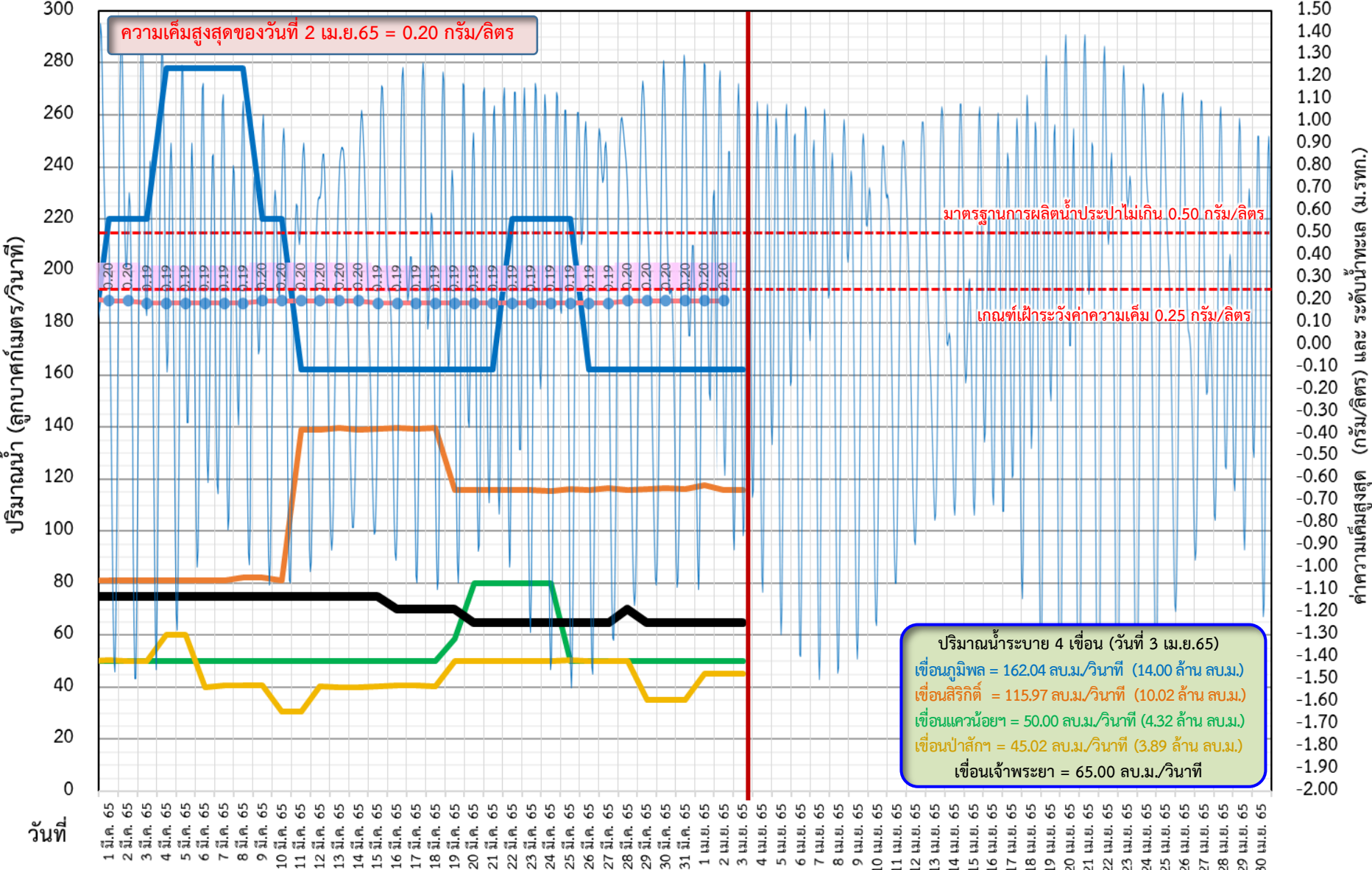


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565

— ระบายเขื่อนภูมิพล (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนสิริกิติ์ (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนแควน้อยฯ (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ลบ.ม./วินาที)
 — เขื่อนเจ้าพระยา (ลบ.ม./วินาที)
 ● ความเค็มสูงสุด(ต่ำแล)



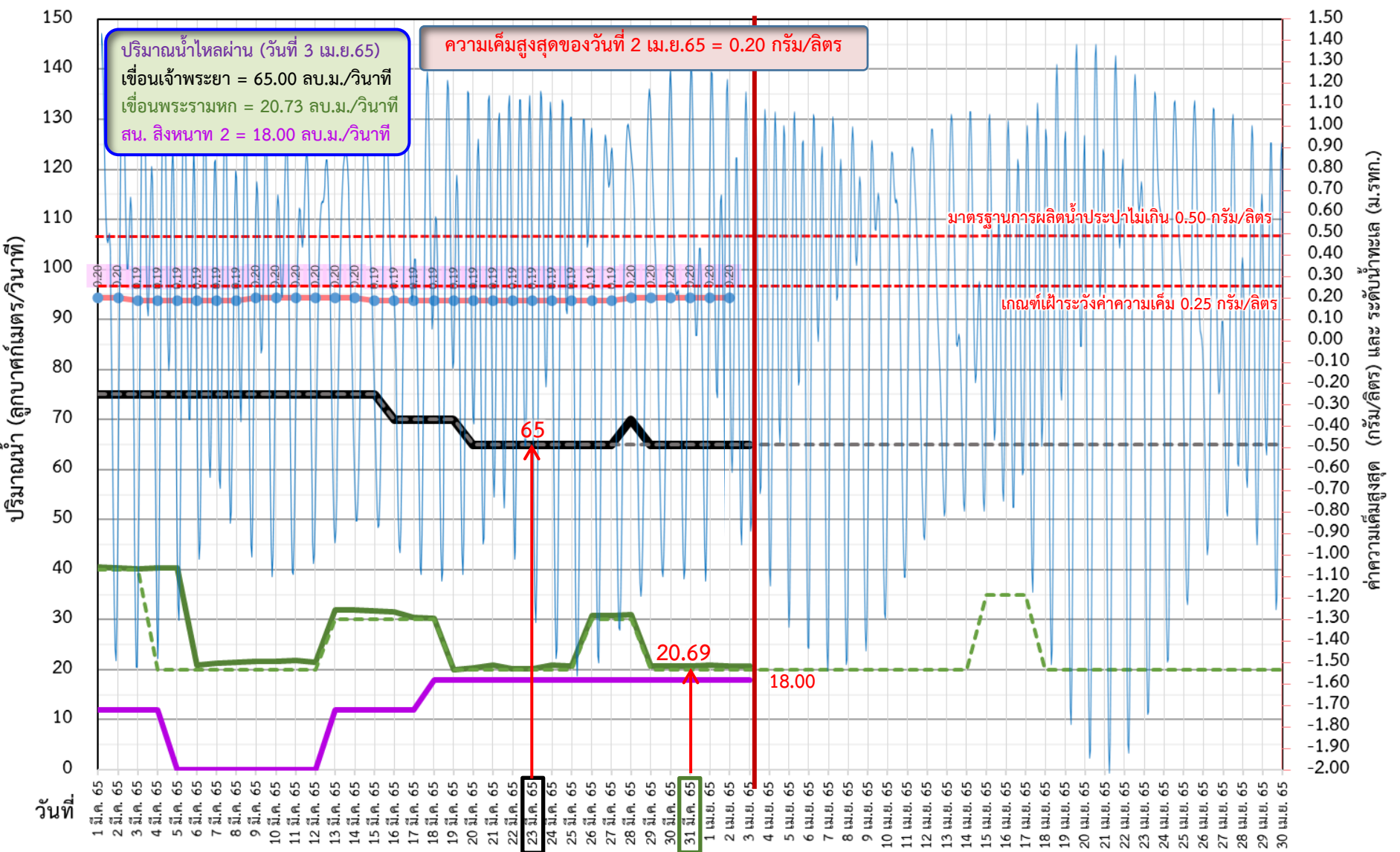


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



- ▬ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
- ▬ ระบายเขื่อนพระรามหก
- ▬ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
- ▬ สบ.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)
- - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก
- - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา
- ความเค็มสูงสุด(ล้ำแล)

ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565



ปริมาณน้ำไหลผ่าน (วันที่ 3 เม.ย.65)
 เขื่อนเจ้าพระยา = 65.00 ลบ.ม./วินาที
 เขื่อนพระรามหก = 20.73 ลบ.ม./วินาที
 สบ. สิงหนาท 2 = 18.00 ลบ.ม./วินาที

ความเค็มสูงสุดของวันที่ 2 เม.ย.65 = 0.20 กรัม/ลิตร

มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร

3 วัน จากเขื่อนพระรามหก
 11 วัน จากเขื่อนเจ้าพระยา

รวม 103.69 ลบ.ม./วินาที



ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



วันที่	ระบายเขื่อนเจ้าพระยา	ระบายเขื่อนป่าสัก	ระบายเขื่อนพระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทางมาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำเล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม	สน.ลิ่งหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+เขื่อนพระรามหก+ลิ่งหนาท 2
						เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.		
5 มี.ค. 65	75	60.08	40.31	125.34	0.19	0	0	ปิดระบาย	125.34
6 มี.ค. 65	75	40.08	20.96	125.17	0.19	0	0	ปิดระบาย	125.17
7 มี.ค. 65	75	40.73	21.24	125.31	0.19	0	0	ปิดระบาย	125.31
8 มี.ค. 65	75	40.70	21.45	115.31	0.19	0	0	ปิดระบาย	115.31
9 มี.ค. 65	75	40.68	21.59	95.96	0.20	0	0	ปิดระบาย	95.96
10 มี.ค. 65	75	30.72	21.72	96.24	0.20	0	0	ปิดระบาย	96.24
11 มี.ค. 65	75	30.69	21.78	96.45	0.20	0	0	ปิดระบาย	96.45
12 มี.ค. 65	75	40.38	21.51	96.59	0.20	0	0	ปิดระบาย	96.59
13 มี.ค. 65	75	40.20	31.98	96.72	0.20	0	0	12.00	108.72
14 มี.ค. 65	75	40.03	31.90	96.78	0.20	0	0	12.00	108.78
15 มี.ค. 65	75	40.29	31.81	96.51	0.19	0	0	12.00	108.51
16 มี.ค. 65	70	40.56	31.49	106.98	0.19	0	0	12.00	118.98
17 มี.ค. 65	70	40.51	30.38	106.90	0.19	0	0	12.00	118.90
18 มี.ค. 65	70	40.47	30.18	106.81	0.19	0	0	18.00	124.81
19 มี.ค. 65	70	40.43	20.03	106.49	0.19	0	0	18.00	124.49
20 มี.ค. 65	65	50.24	20.38	105.38	0.19	0	0	18.00	123.38
21 มี.ค. 65	65	50.19	20.94	105.18	0.19	0	0	18.00	123.18
22 มี.ค. 65	65	50.12	20.15	95.03	0.19	0	0	18.00	113.03
23 มี.ค. 65	65	50.09	20.19	95.38	0.19	0	0	18.00	113.38
24 มี.ค. 65	65	50.06	20.86	95.94	0.19	0	0	18.00	113.94
25 มี.ค. 65	65	50.29	20.76	95.15	0.19	0	0	18.00	113.15
26 มี.ค. 65	65	50.21	30.77	95.19	0.19	0	0	18.00	113.19
27 มี.ค. 65	65	50.07	30.77	90.86	0.19	0	0	18.00	108.86
28 มี.ค. 65	70	50.02	30.97	90.76	0.20	0	0	18.00	108.76
29 มี.ค. 65	65	35.14	20.73	100.77	0.20	0	0	18.00	118.77
30 มี.ค. 65	65	35.03	20.68	100.77	0.20	0	0	18.00	118.77
31 มี.ค. 65	65	35.05	20.69	95.97	0.20	0	0	18.00	113.97
1 เม.ย. 65	65	45.05	20.86	85.73	0.20	0	0	18.00	103.73
2 เม.ย. 65	65	45.15	20.77	85.68	0.20	0	0	18.00	103.68
3 เม.ย. 65	65	45.01	20.73	85.69				18.00	103.69

11 วัน

3 วัน

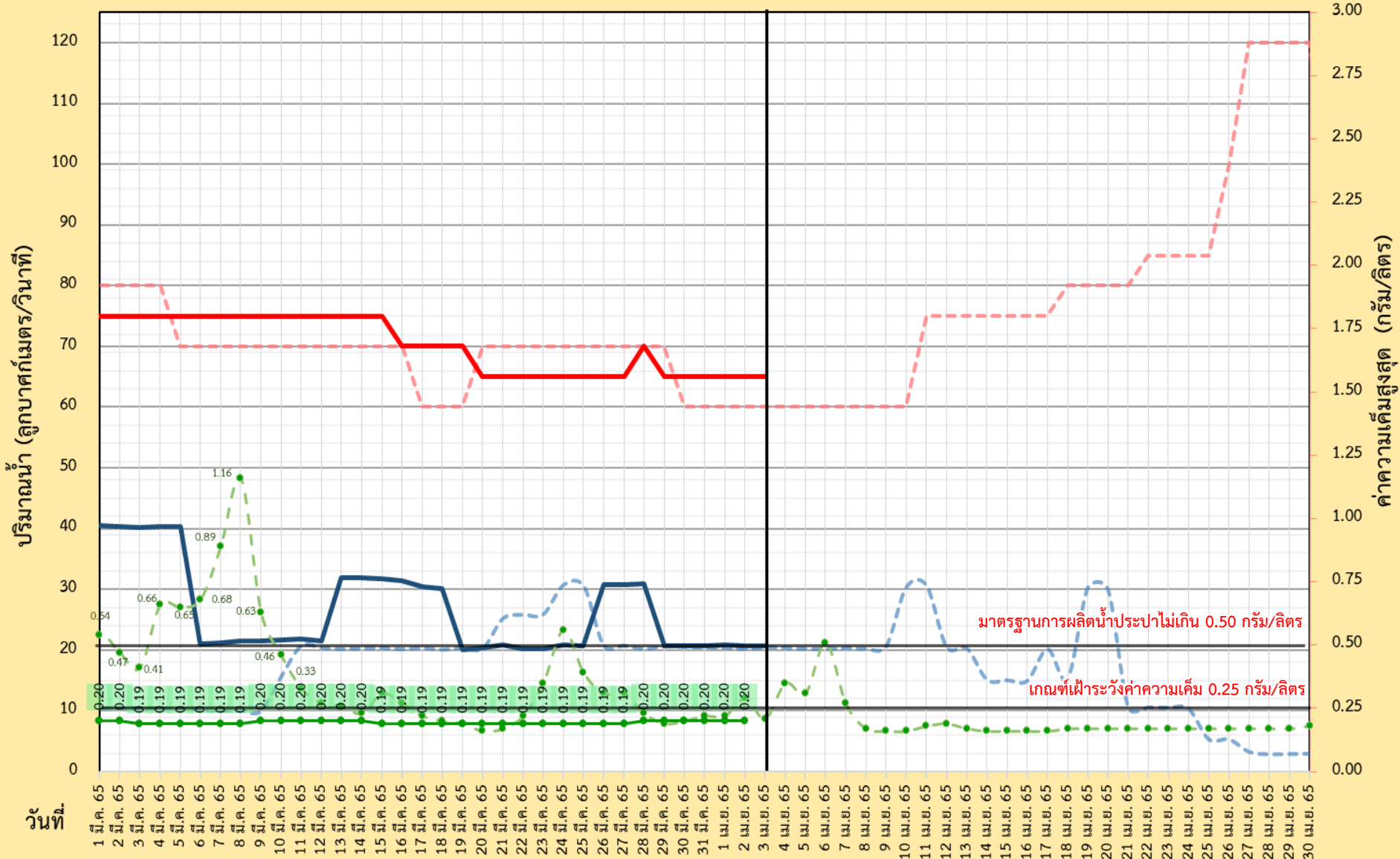


ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565

- - - ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2564
- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2565
- - - ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2564
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2565
- - - ● ความเค็มสูงสุด(ลำแกล) ปี 2564
- ● ความเค็มสูงสุด(ลำแกล) ปี 2565

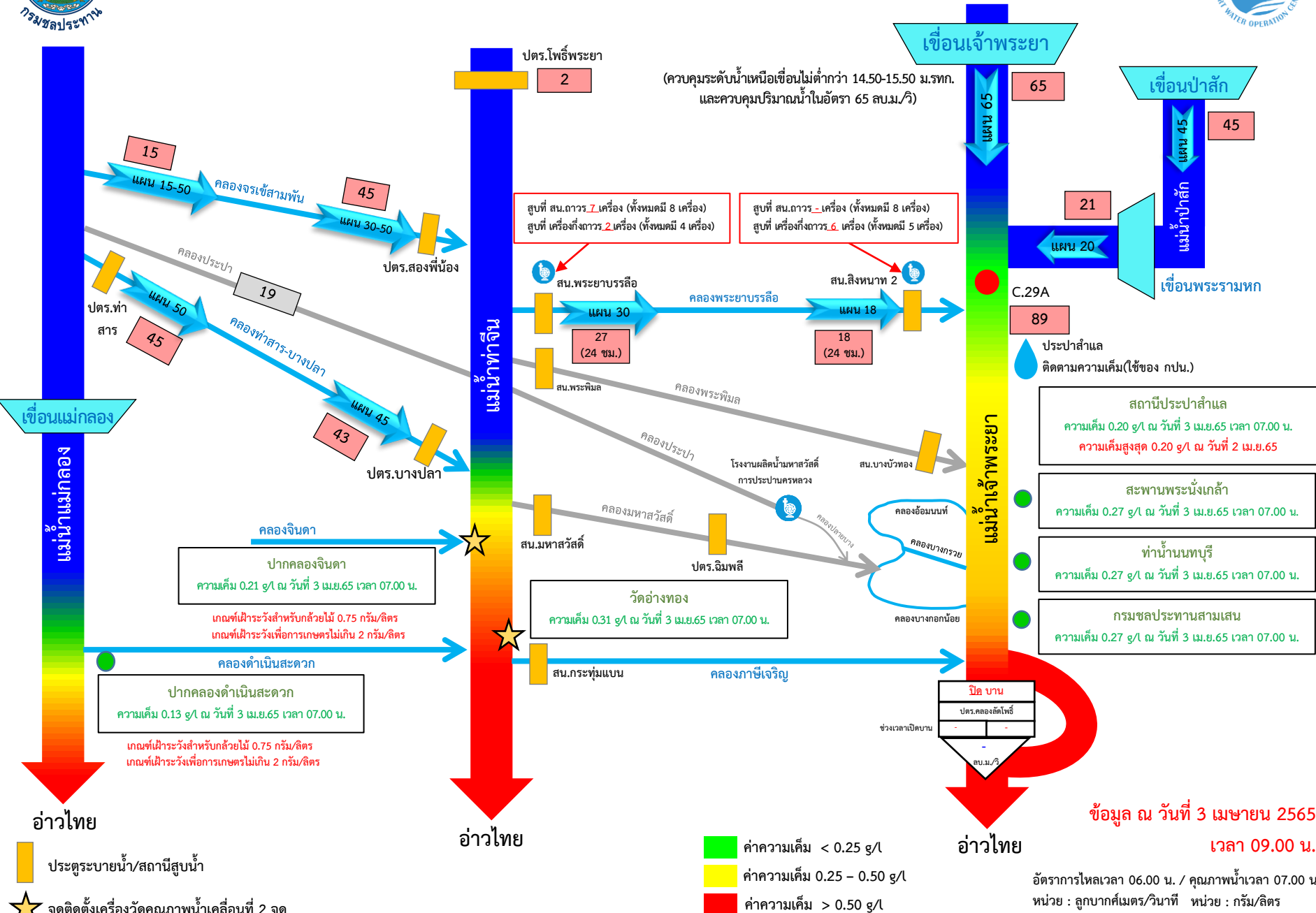




กรมชลประทาน



ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



■ ประตุน้ำ/สถานีสูบน้ำ

★ จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด

■ ค่าความเค็ม < 0.25 g/l

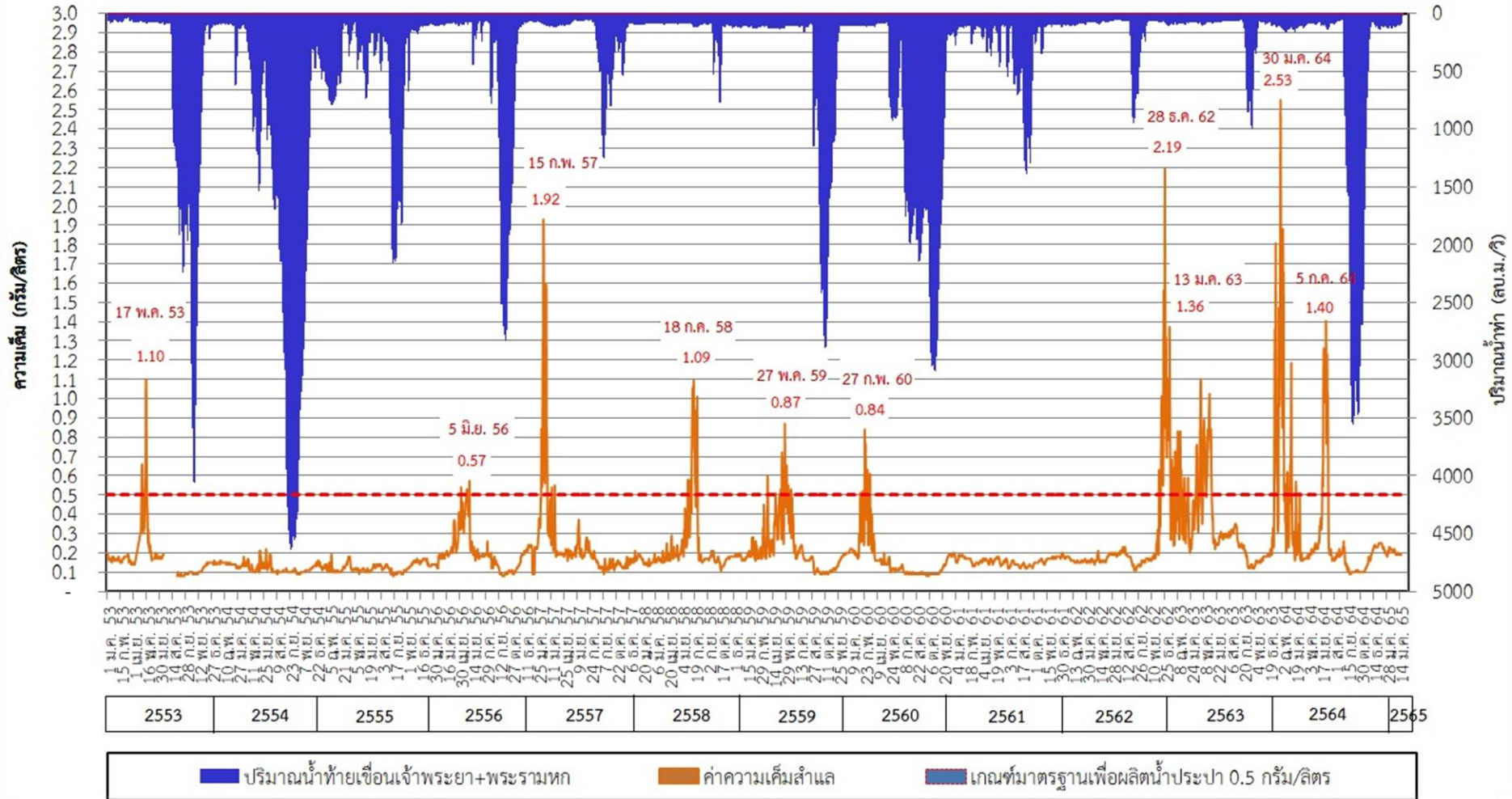
■ ค่าความเค็ม 0.25 - 0.50 g/l

■ ค่าความเค็ม > 0.50 g/l

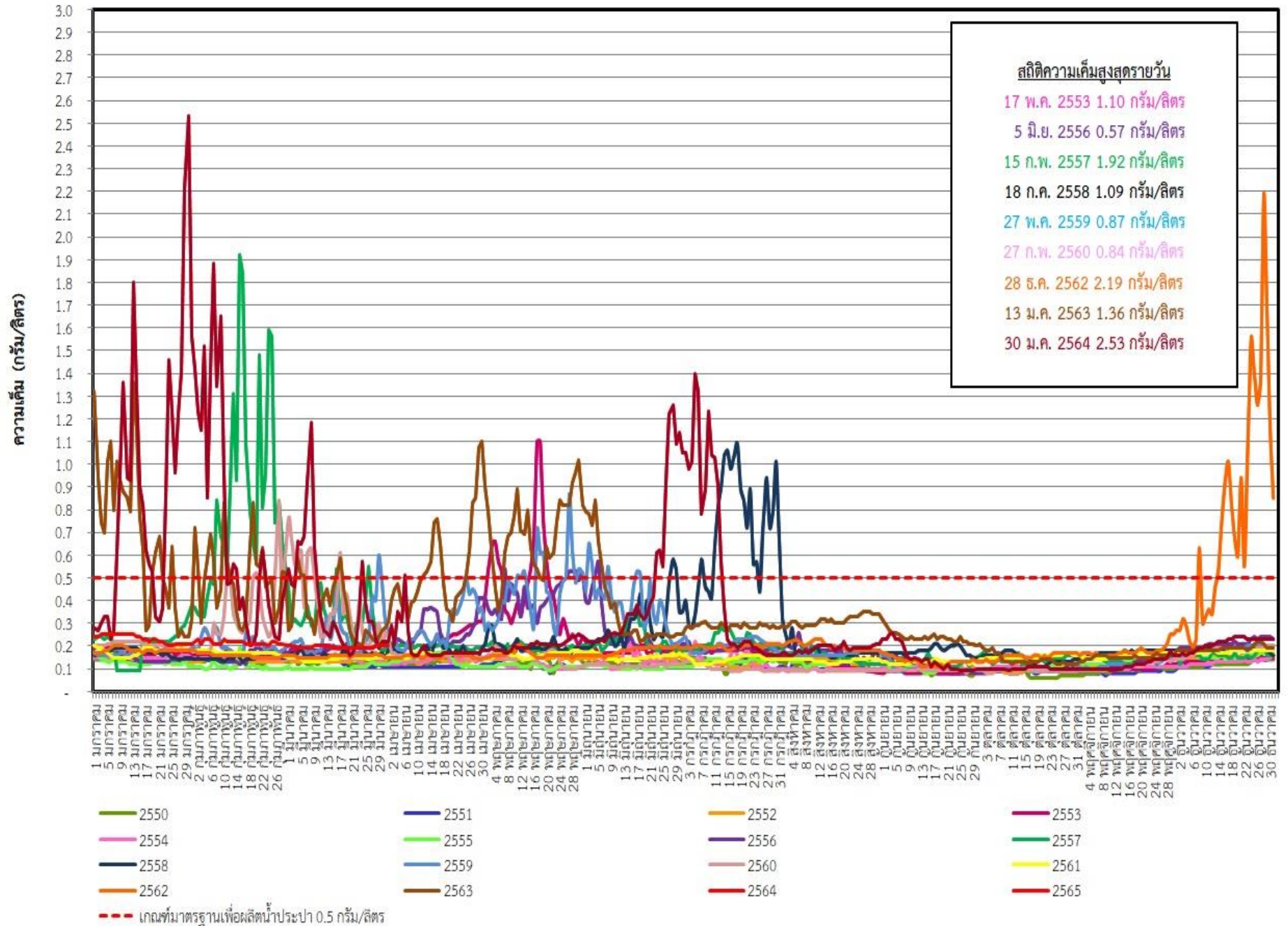
ข้อมูล ณ วันที่ 3 เมษายน 2565 เวลา 09.00 น.

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

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแลเทียบกับค่าปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก ปีพ.ศ. 2553-2565

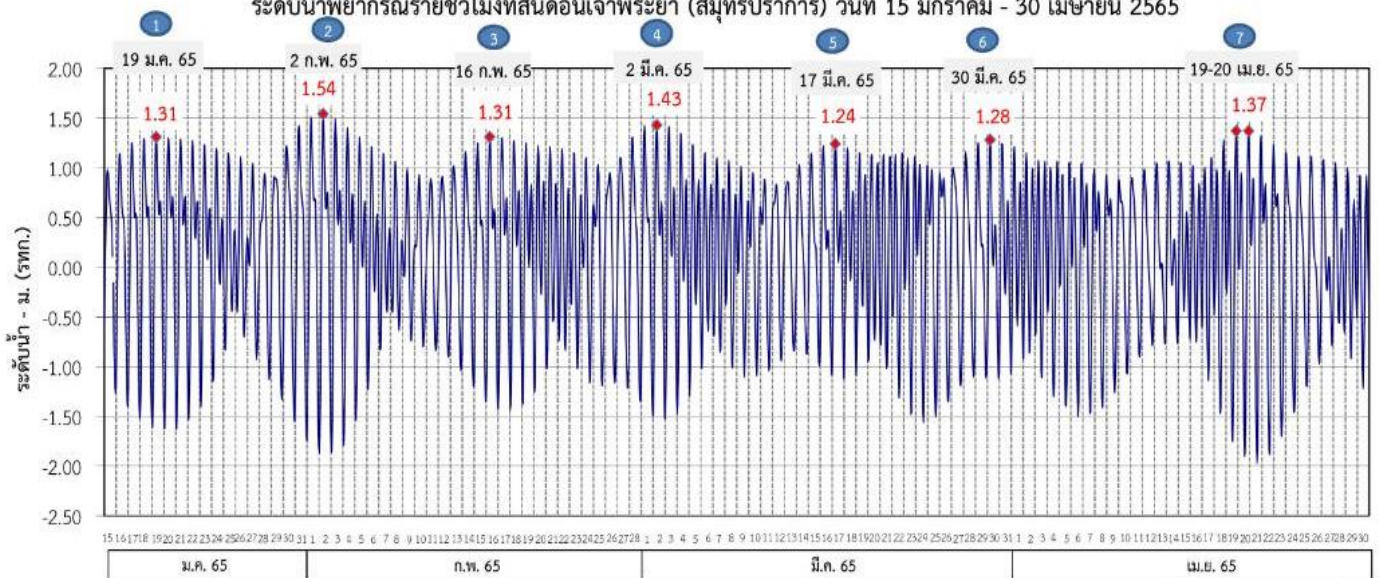


กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

ผลการระบายน้ำ 1-30 มกราคม 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที) แผนการระบายน้ำ มกราคม - เมษายน 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

	85		75	80	75	85	75	75	75	75	80	75		
เขื่อนเจ้าพระยา	20	60	50	60	65	50	60	40	50	40	50	40	50	40
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	20	40	20	30	40	20	30	20	35	25	30	25	30	20
เขื่อนพระรามหก	20	40	20	30	40	20	30	20	35	25	30	25	30	20

	(ช่วง 5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	(ช่วง 6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
							ช่วง 5	ช่วง 6	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17	มี.ค. 65	75	18	มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	110	130	240
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15	มี.ค. 65	40	16-21, 25-28	มี.ค. 65	40	54	48	102
เขื่อนพระรามหก	1-12	มี.ค. 65	25	16-25	มี.ค. 65	25	34	29	63
	13-15	มี.ค. 65	30	26-28	มี.ค. 65	30			

	(ช่วง 7)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)	
				ช่วง 7	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	29-31	มี.ค., 1-30	เม.ย. 65	75	235
	7-9	เม.ย. 66	80		
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-31	มี.ค., 1-10, 14-30	เม.ย. 65	40	121
	11-13	เม.ย. 65	50		
เขื่อนพระรามหก	29-31	มี.ค., 1-14, 18-30	เม.ย. 65	20	61
	15-17	เม.ย. 65	35		

หมายเหตุ : การเดินทางของน้ำ (ช่วงฤดูแล้ง)
 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ → พระราม 6 ระยะทาง 102 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนพระรามหก → ลำแฉก ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนเจ้าพระยา → ลำแฉก ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มี.ค. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 3 เม.ย. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 90.81 ล้าน ลบ.ม.(40.5%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 102.74 ล้าน ลบ.ม.(34.8%)

อ่างฯพระปรอง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 72.14 ล้าน ลบ.ม.(74.4%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 15.97 ล้าน ลบ.ม.(28.8%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 85.57 ล้าน ลบ.ม.(20.4%)

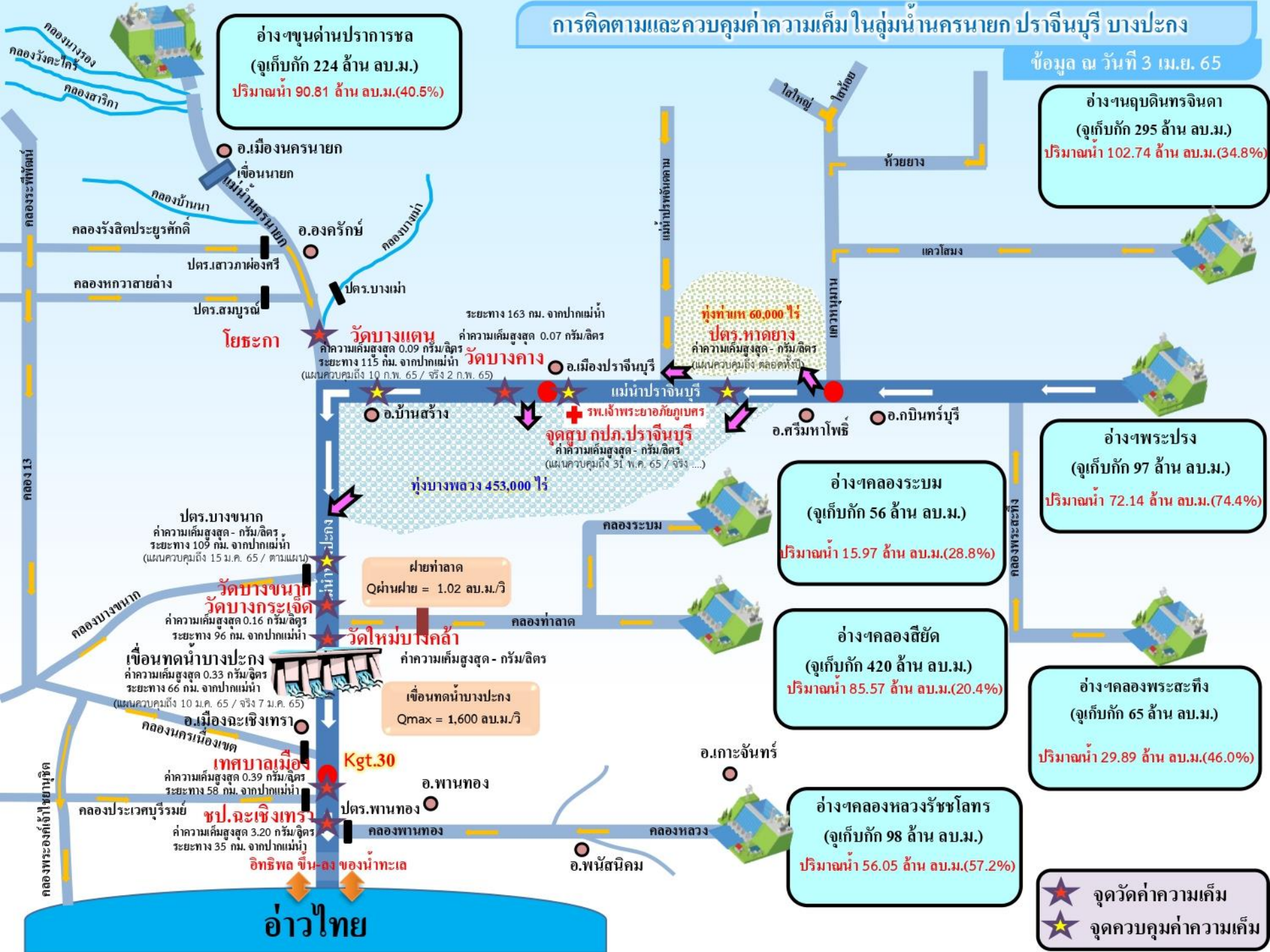
อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 29.89 ล้าน ลบ.ม.(46.0%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ 56.05 ล้าน ลบ.ม.(57.2%)

- ★ จุดวัดค่าความเค็ม
- ★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร

ทุ่งท่าแพ 60,000 ไร่
ปตร.หาดยาง
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง ตลอดทั้งปี)

วัดบางแตง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.09 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง 2 ก.พ. 65)

วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

จุดสูบลม กปค.ปรำจันบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

ทุ่งบางพลวง 453,000 ไร่

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

วัดบางขนาท
วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 0.16 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.33 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

เทศบาลเมือง
Kgt.30
ค่าความเค็มสูงสุด 0.39 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ชป.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 3.20 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.02 ลบ.ม./วิ

คลองท่าลาด

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

คลองพานทอง

คลองหลวง

คลองพระอภัยมณี

คลองพระอภัยมณี

คลองพระอภัยมณี

คลองพระอภัยมณี

อ่าวไทย



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ



8 มาตรการ

รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT



1

เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง



2

วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6

เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



8

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



7

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง

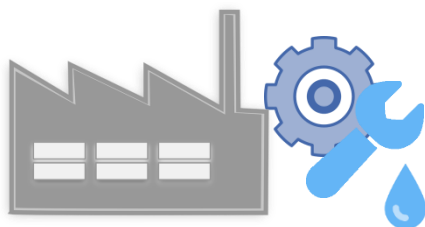


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้งปี
2564/65
รวม 37,857 ล้านลูกบาศก์เมตร

อ่างใหญ่ จำนวน 30,457 ล้าน ลบ.ม.
อ่างกลาง จำนวน 4,217 ล้าน ลบ.ม.
แหล่งน้ำอื่นๆ จำนวน 3,183 ล้าน ลบ.ม.

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (พ.ย. 64 - เม.ย.65)

รวม 22,280 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

สำรองน้ำต้นฤดูฝนปี 2565 (พ.ค.-ก.ค. 65)

รวม 15,577 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

2,535 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

7,442 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

518 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

11,785 ล้าน ลบ.ม.

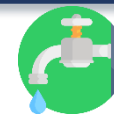
(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)



ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



(ร่าง) แผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564
 เขื่อนภูมิพล 4,229 ล้าน ลบ.ม.
 เขื่อนสิริกิติ์ 1,617 ล้าน ลบ.ม.
 เขื่อนแควน้อยฯ 901 ล้าน ลบ.ม.
 เขื่อนป่าสักฯ 998 ล้าน ลบ.ม.

แผนรักษาระบบนิเวศแม่น้ำ
 ทำจัน-แม่น้ำเจ้าพระยา
 รวม **1,000** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
 รวม **7,744** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (พ.ย. 64 - เม.ย.65)
 รวม **5,700** ล้านลูกบาศก์เมตร
 (คิดเป็นร้อยละ 61 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

สำรองน้ำต้นฤดูฝนปี 2565 (พ.ค.-ก.ค. 65)
 รวม **3,044** ล้านลูกบาศก์เมตร
 (คิดเป็นร้อยละ 39 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค
1,150 ล้าน ลบ.ม.
 (คิดเป็นร้อยละ 20)

รักษาระบบนิเวศ
 และอื่นๆ
2,000 ล้าน ลบ.ม.
 (คิดเป็นร้อยละ 35)

พืชฤดูแล้ง
445 ล้าน ลบ.ม.
 (คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม
135 ล้าน ลบ.ม.
 (คิดเป็นร้อยละ 2)

อุปโภค-บริโภค
 รักษาระบบนิเวศ
 และอื่นๆ
1,656 ล้าน ลบ.ม.
 (คิดเป็นร้อยละ 54)

ฝนทิ้งช่วงและปรับ
 ปฏิทินเพาะปลูก
1,388 ล้าน ลบ.ม.
 (คิดเป็นร้อยละ 46)

พื้นที่คาดการณ์ปลูกข้าวนาปรัง
1,970 ล้าน ลบ.ม.
 (คิดเป็นร้อยละ 35)

ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

รวม **10,313** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (ม.ค. - มิ.ย. 65)

รวม **5,500** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 53 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

แผนจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2565 (ก.ค. - ส.ค. 65)

รวม **4,813** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 47 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

460 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 8)



รักษาระบบนิเวศและ
อื่นๆ

1,860 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



เกษตรฤดูแล้งปี 2564/65

3,180 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 58)



อุปโภค-บริโภค รักษา
ระบบนิเวศและอื่นๆ

1,500 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 31)



ฝนทิ้งช่วง

3,313 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 69)





สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ย.64 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				สำรอง ต้นฤดูฝน	วันเริ่มต้น ฤดูแล้ง
	อ่างใหญ่	อ่างกลาง	แหล่งน้ำ อื่นๆ	รวม	เกษตร	อุปโภค บริโภค	ระบบนิเวศ และอื่นๆ	รวม		
เหนือ	458	732	565	1,755	840	117	194	1,151	604	1 พ.ย. 64
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,945	1,730	960	8,635	2,788	336	1,422	4,546	4,089	1 พ.ย. 64
กลาง	410	348	12	770	435	31	43	509	261	1 พ.ย. 64
ตะวันออก	1,284	929	745	2,958	1,075	148	869	2,092	866	1 พ.ย. 64
ตะวันตก	0	139	6	145	18	7	24	49	96	1 ม.ค. 64
ใต้	4,303	339	895	5,536	1,384	286	2,063	3,733	1,803	1 มี.ค. 65
รวม (ลุ่มน้ำอื่น)	12,400	4,217	3,183	19,800	6,540	925	4,615	12,080	7,720	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7,744		1,000	8,744	2,415	1,150	2,135	5,700	3,044	1 พ.ย. 64
4 เขื่อนหลัก	7,744			7,744	2,415	1,150	1,135	4,700	3,044	1 พ.ย. 64
รักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน			1,000				1,000	1,000		1 พ.ย. 64
ลุ่มน้ำแม่กลอง	10,313		(1,000)	9,313	2,830	460	1,210	4,500	4,813	1 ม.ค. 65
2 เขื่อนหลัก	10,313			10,313	3,180	460	1,860	5,500	4,813	
รวมทั้งประเทศ	30,457	4,217	3,183	37,857	11,785	2,535	7,960	22,280	15,577	



โครงการบางระกำโมเดล

บูรณาการการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ รองรับน้ำหลาก ปี 2565

การปรับเปลี่ยน การเพาะปลูกข้าว

1 - 30 พ.ย. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ เหลือไว้ 30 ซม.
เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2565/66

15 ส.ค. - ๓.ค. 65

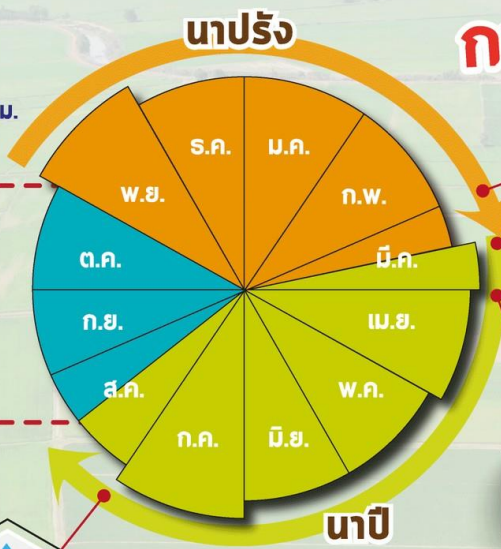
เตรียมรองรับน้ำหลาก
400 ล้าน ลบ.ม.
(265,000 ไร่)

1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



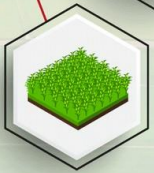
31 ก.ค. 65
สิ้นสุดการส่งน้ำ



ต้นเดือน มี.ค. 65
เริ่มประชาสัมพันธ์โครงการฯ



15 มี.ค. 65
เริ่มส่งน้ำ
เข้าระบบชลประทาน



1 เม.ย. 65
เริ่มเพาะปลูกข้าว



แผนปี 2565

ปริมาณน้ำต้นทุน
5,080 ล้าน ลบ.ม.
(ณ วันที่ 11 มี.ค.65)

พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ทุ่งบางระกำ 0.265 ล้านไร่
ใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 310 ล้าน ลบ.ม.

พืชนอก

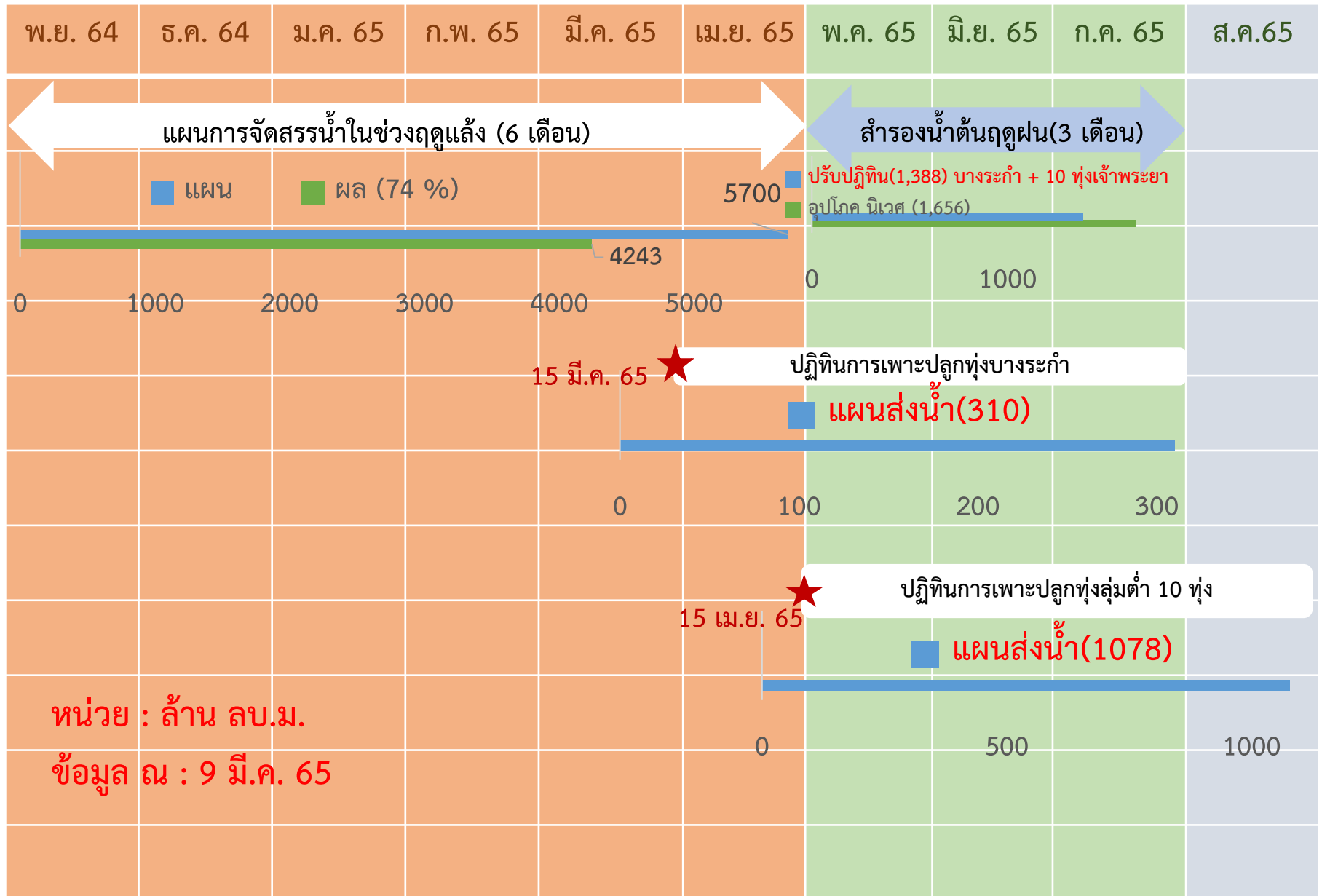
- อ.พรหมพิราม 106,914 ไร่
- อ.เมืองพิษณุโลก 17,100 ไร่
- อ.บางระกำ 55,900 ไร่
- อ.วัดโบสถ์ 1,243 ไร่

สุโขทัย

- อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่



Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



ทั่วประเทศ
33 สาขา
24 จังหวัด
41 สาขา
28 จังหวัด
(ปี 2563/64)

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) (20 ต.ค. 64)

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

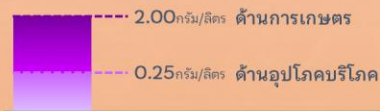
25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

79 ตำบล 35 อำเภอ 14 จังหวัด (ปี 2563/64)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) (20 ต.ค. 64)

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปานครหลวง (กปน.) (15 ต.ค. 64)



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน. วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ

ทั่วประเทศ **4.38** ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

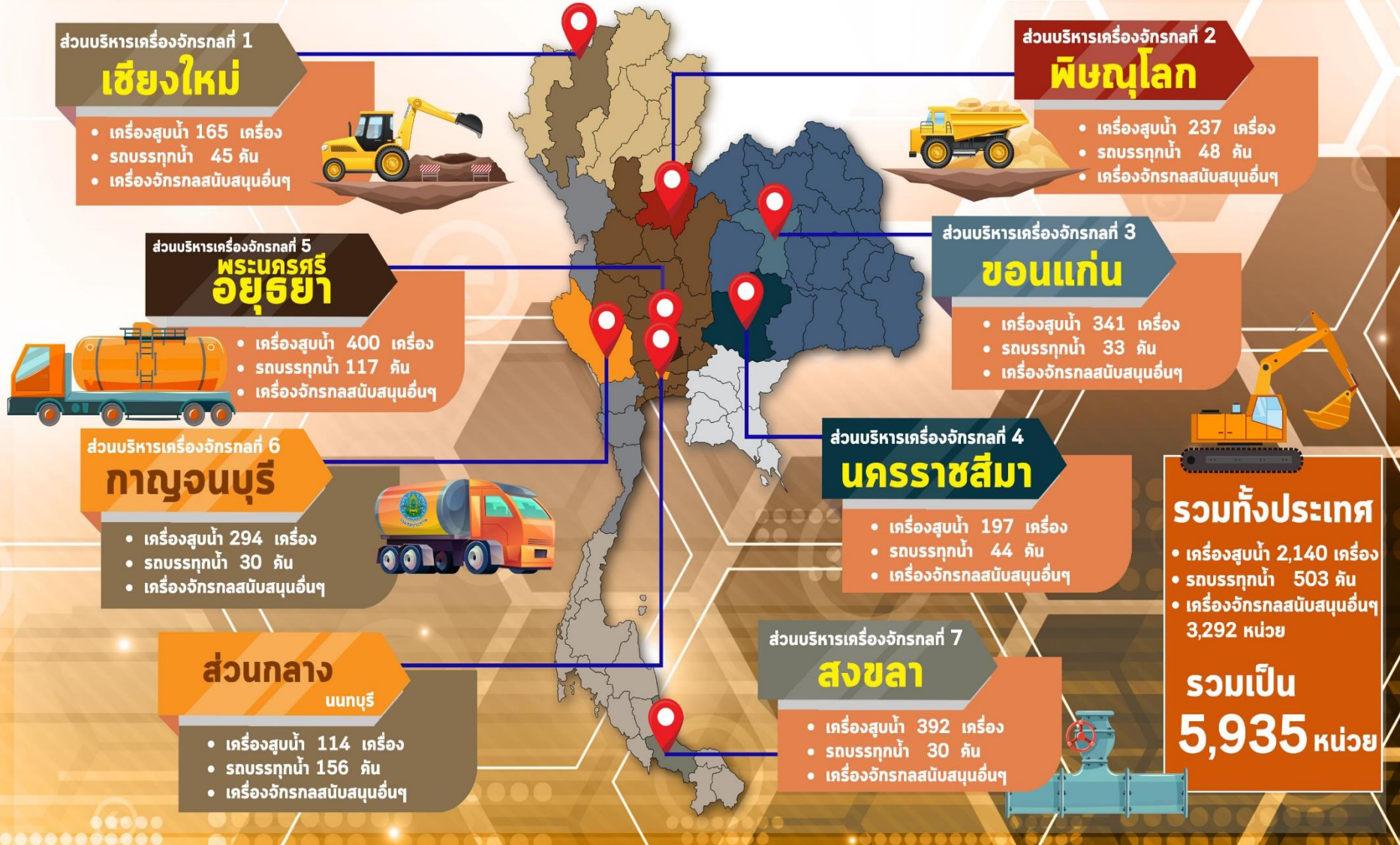
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





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



ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



ฤดูแล้ง

ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ข้อมูล ระหว่างวันที่ 21 - 25 มีนาคม 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

8 ครั้ง

สะสม 338 ครั้ง

เกษตรกร

190 คน

สะสม 17,426 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

12 ครั้ง

สะสม 241 ครั้ง

เกษตรกร

226 คน

สะสม 4,119 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

187 ครั้ง

สะสม 2,970 ครั้ง

เกษตรกร

1,982 คน

สะสม 36,269 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

645 ครั้ง

สะสม 10,286 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

852 สะสม **12,832**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

3,401 สะสม **57,814**



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	4,834	51	1,984	30
1 พ.ค. 63	3,704	39	854	13
1 พ.ค. 64	3,776	40	926	14
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	3,692	39	842	13
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,661	38	811	12
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,624	38	774	12
1 พ.ค. 65 (2561)	3,737	39	887	13
1 พ.ค. 65 (2552)	3,698	39	848	13
1 พ.ค. 65 One Map)	3,671	39	821	12

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	414	44	371	41
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	401	43	358	40
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	390	42	347	39
1 พ.ค. 65 (2561)	402	43	359	40
1 พ.ค. 65 (2552)	417	44	374	42
1 พ.ค. 65 One Map)	403	43	360	40

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	496	52	493	51
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	381	40	378	39
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	369	38	366	38
1 พ.ค. 65 (2561)	376	39	373	39
1 พ.ค. 65 (2552)	396	41	393	41
1 พ.ค. 65 One Map)	383	40	380	40

1 พฤษภาคม 2562
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 5,123 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤษภาคม 2563
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 1,336 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤษภาคม 2564
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ 2,265 ล้าน ลบ.ม.

คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 3,485 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนแควน้อย

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

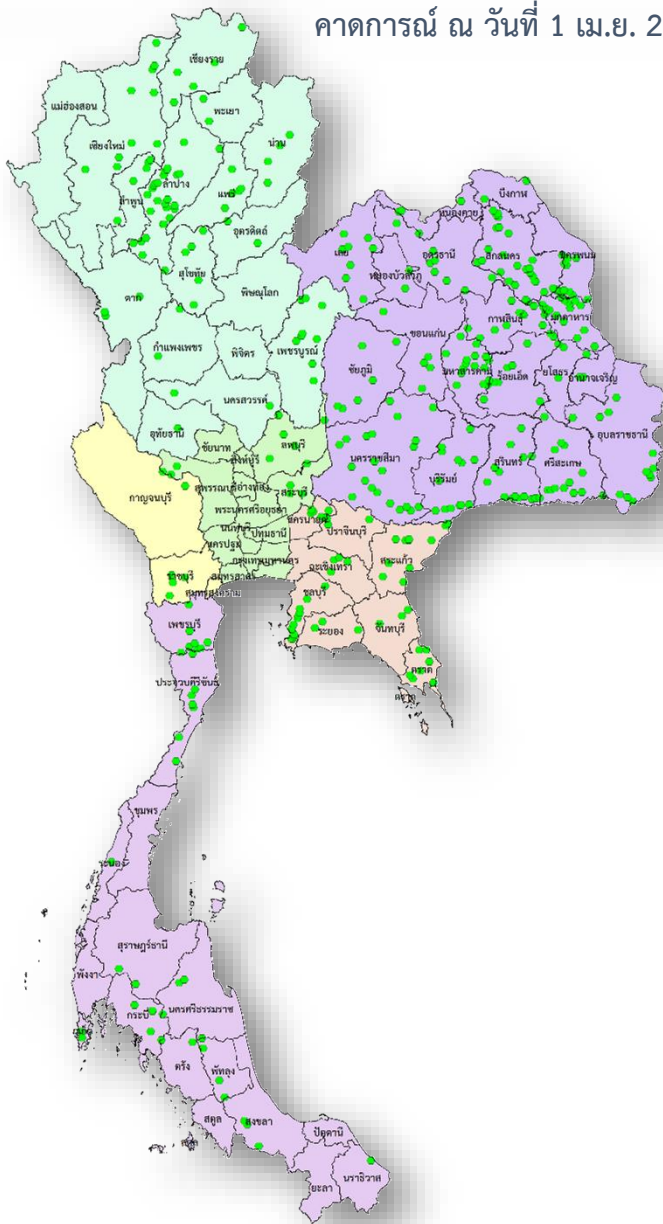
คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ค. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ค. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	10,373	42	3,677	20
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,181	41	3,485	19
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,078	41	3,382	19
1 พ.ค. 65 (2561)	10,232	41	3,536	19
1 พ.ค. 65 (2552)	10,258	41	3,562	20
1 พ.ค. 65 One Map)	10,199	41	3,503	19



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (6 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 1 เม.ย. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค.56	1,767.78	38.92	1,470.61	42.14
1 พ.ค.57	2,064.083	38.92	1,761.69	42.137
1 พ.ค.58	1,955.60	38.92	1,653.48	46.614
1 พ.ค.59	1,524.31	38.92	1,225.06	36.334
1 พ.ค.60	2,454.85	39.89	2,131.28	56.924
1 พ.ค.61	3,036.66	47.55	2,653.03	59.033
1 พ.ค.62	2,096.17	47.55	1,711.50	40.75
1 พ.ค.63	1,583.81	47.55	1,212.56	30.79
1 พ.ค.64	2,564.44	49.85	2,177.55	46.00
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	3,552.75	69.00	3,173.20	66.53
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,281.89	63.74	2,902.34	60.85
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,161.46	61.40	2,781.92	58.33
1 พ.ค. 65 (2552)	3,315.16	64.38	2,935.61	61.55
1 พ.ย. 65 (One Map)	3,250.02	63.12	2,870.48	60.18
1 พ.ค. 65 (2561)	4,016.80	78.01	3,551.81	74.47

13 (ร่าง)มาตรการรับมือ ฤดูฝน ปี 2565



* 3 มาตรการที่เพิ่มจาก 10 มาตรการฯ ฤดูฝน ปี'64



1 คาดการณ์ซีพีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และฝนน้อยกว่าค่าปกติ (ปี.ค. 65 เป็นต้นไป)

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

2 การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายใน ส.ค. 65)

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรมชลประทาน
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กระทรวงมหาดไทย
- กรมทรัพยากรน้ำ
- 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
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมเจ้าท่า
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมชลประทาน
- กรุงเทพมหานคร



6 ทุกลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา (ภายใน ก.ค. 65)

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



7 เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ (ภายใน ก.ค. 65)

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



8 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง วิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

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

9* ตรวจสอบมั่นคง ปลอดภัย คัน/ทำนบ/ผนังกันน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

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



12 การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมประชาสัมพันธ์
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



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

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



13 ติดตามประเมินผลปรับมาตรการ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



11* ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อน เกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กสทช.
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือ ฤดูแล้ง ทั่วประเทศ ปี 2565

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 1

เชียงใหม่

- เครื่องสูบน้ำ 165 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 49 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 5

พระนครศรีอยุธยา

- เครื่องสูบน้ำ 400 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 117 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 6

กาญจนบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 294 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 30 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนกลาง

นนทบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 127 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 3 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 2

พิษณุโลก

- เครื่องสูบน้ำ 237 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 42 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 3

ขอนแก่น

- เครื่องสูบน้ำ 274 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 33 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 4

นครราชสีมา

- เครื่องสูบน้ำ 197 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 44 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





กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์