

งานสัมมนาวิชาการ
ภาวะแล้ง 2020 และ
แนวทาง มาตรการ บริหารจัดการเพื่อป้องกันในอนาคต
13 ก.พ. 2563 ณ โรงแรมแมนดาริน สามย่าน กรุงเทพฯ

ช่วงที่ 2 แนวโน้มจากนี้ไป จะวิกฤติแค่ไหน

การปล่อยน้ำจากเขื่อนหลัก

ดร. ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง
ศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐาน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คุม 2 เขื่อนใหญ่ภาคเหนือ ระบายน้ำเพื่อเพาะปลูก ปล่อยแล้วเกินกว่า
แผน 200 ล้านลบ.ม. **ก.พ. 2556**

๐ 05:04 | 15 กุมภาพันธ์ 2556 | 94

พื้นที่เพาะปลูกขยายเกินแผน 8 แสนไร่



แบ่งปัน

แชร์ 0

ทวีต

Share

คุม 2 เขื่อนใหญ่ภาคเหนือ ระบายน้ำเพื่อเพาะปลูก ปล่อยแล้วเกินกว่าแผน 200 ล้านลบ.ม.
พื้นที่เพาะปลูกขยายเกินแผนแล้ว 8 แสนไร่ วนเกษตรกรมไม่เพาะปลูกเพิ่ม เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้
ยามจำเป็น

นายกิตติ ดันเจริญ ผู้ช่วยว่าการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
(กฟผ.) เปิดเผยถึงสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ กฟผ. ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา
24.00 น. มีปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ กฟผ. ทั้งหมด 39,883 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65 ของ
ความจุ น้อยกว่าปีที่แล้วร้อยละ 16 หรือ 7,733 ล้าน ลบ.ม.

มีปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ 16,839 ล้าน ลบ.ม.

เร่งระบาย2เขื่อน

ไทยรัฐออนไลน์
2 ต.ค. 2556 09:00 น.

ต.ค. 2556

พายุเข้า!!!

SHARE | f t LINE ๕๖



ขุนด่านฯ-ป่าสักชลสิทธิ์อ่างทองนอนบนถนนเตรียมอพยพคนหนีน้ำ'สุขุมพันธุ์'ชี้กรุงไม่ท่วม

ปราจีนบุรียังไม่พ้นวิกฤติ มวลน้ำไหลทะลักเข้า อ.เมืองและบ้านสร้าง อ่างทองแม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มระดับและไหล
เชี่ยว บ้านเรือนริมคลองโพงแดงถูกน้ำท่วมสูง 1-3 เมตร ชาวบ้านต้องอพยพหนีมาอยู่ริมถนนเพิ่มขึ้น ส่วนเขื่อน
ขุนด่านปราการชล และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ น้ำเต็มตักเร่งระบาย ทำให้ระดับน้ำท่วมเมืองกรุงเก่าเพิ่มขึ้น 30
ซม."สุขุมพันธุ์" รุดดูสถานการณ์น้ำในเขื่อนพระรามหกเตรียมรับมือน้ำเหนือและน้ำฝน มั่นใจกรุงเทพฯไม่ท่วม
แน่ ขณะที่พายุ "หวูติบ" ไม่ส่งผลกระทบรุนแรงอย่างที่คาดการณ์ และได้ลดระดับเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำ
เข้าพื้นที่ภาคเหนือ "อมิสทรี" ชี้ฝั่งเมืองทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ฝ่ายค้านเตรียมยื่นญัตติด่วน "เรื่องความล้ม
เหลวการแก้ปัญหาของรัฐบาล"

เจ้าพระยาแล้งหนัก น้ำจืดสรรหมดก่อนเดือนครึ่ง

ไทยรัฐออนไลน์

10 มี.ค. 2557 17:20 น.

มี.ค. 2557 ห้ามทำนาปรังรอบ 2

SHARE |



นายทองเปลว กองจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน เปิดเผยว่า ปัญหาภัยแล้งในปีนี้มี ความรุนแรงเฉพาะในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยปริมาณน้ำที่จัดสรรในช่วงฤดูแล้งปีนี้ทั้งสิ้น 5,300 ล้านลูกบาศก์เมตร ขณะนี้ใช้ไปหมดแล้ว (10 มี.ค. 57) หรือ ใช้หมดก่อนแผนประมาณ 40 วัน

ทั้งนี้ กรมชลประทานจำเป็นต้องดึงน้ำสำรองออกมาใช้ ซึ่งขณะนี้เขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำสำรองรวมประมาณ 4,000 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่จะต้องเก็บไว้ใช้ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ของทุกปี กรณีฝนมาช้า 3,000 ล้านลูกบาศก์เมตร จึงคิดเป็นปริมาณน้ำที่ใช้ได้อีก 1,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งอาจไม่เพียงพอใช้ไปจนถึงสิ้นเดือนเมษายนนี้ จึงต้องนำน้ำสำรองที่เตรียมไว้มาใช้ 200 ล้านลูกบาศก์เมตรรวมเป็น 1,200 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะทำให้ปริมาณน้ำสำรองเหลือเพียง 2,800 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเชื่อว่า จะเพียงพอต่อการอุปโภค บริโภค ของประชาชน

โดยสิ่งที่กังวลที่สุด คือ เรื่องของคุณภาพน้ำ ซึ่งปีนี้น้ำทะเลหนุนสูงเร็วกว่าทุกปี จากเดิมค่าความเค็มจะสูงที่สุดในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม แต่ในปีนี้อัตราความเค็มทำลายสถิติสูงสุดตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ มีค่าความเค็มที่ 1.92 กรัมเกลือ/ลิตร จากค่าปกติไม่ควรเกิน 0.25 กรัมเกลือ/ลิตร ซึ่งเป็นผลมาจากการดึงน้ำไปใช้น้ำของประชาชน โดยเฉพาะในภาคเกษตรที่นำน้ำไปใช้มากเกินไป จนน้ำที่ปล่อยจากเขื่อนไม่สามารถผลักดันน้ำเค็ม ในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงได้

ดังนั้น จึงขอให้เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยางดทำนาปรังรอบ 2 เพราะในช่วงทำนาปรังรอบแรก มีเกษตรกรเพาะปลูกไปแล้ว 8.7 ล้านไร่ ขณะที่จัดสรรน้ำสำหรับปลูกข้าวนาปรังได้เพียง 4 ล้านไร่ ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ได้ประกาศไว้แล้วว่า ผู้ที่ปลูกข้าวหลังวันที่ 1 กุมภาพันธ์ จะไม่ได้รับสิทธิ์ความช่วยเหลือใดๆ และอยู่ระหว่างเสนอเรื่องเข้าสู่ที่ประชุม ครม.

ลุ่มน้ำเจ้าพระยาแล้งหนัก ชลประทานจ้ดน้ำสำรองมาใช้ก่อน 1,200 ล้าน ลบ.ม. หลังใช้น้ำหมดก่อนสิ้นฤดูแล้งกว่า 40 วัน ย้ำห้ามทำนาปรังรอบ 2 หากเสียหายไม่ได้รับการช่วยเหลือ...

กรม. สั่งลดปล่อยน้ำ 4 เขื่อนหลัก เหลือ 18 ลบ.ม. หวังยืดใช้น้ำอีก 30 วัน

ก.ค. 2558

สำรองน้ำไว้ใช้จนถึงฝน สิงหาคม



โดยจะลดการปล่อยน้ำจากวันละ 28 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน เหลือ 18 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้อุปโภคและบริโภคภายใน 30 วัน

สำหรับแนวทางการระบายน้ำใน 4 เขื่อนหลัก มีดังนี้

กรม. มีมติสั่งลดการปล่อยน้ำ 4 เขื่อนหลัก ภูมิพล-สิริกิติ์-แควน้อย-ป่าสัก เหลือ 18 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน หวังยืดระยะเวลาใช้น้ำอีก 30 วัน

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ผู้สื่อข่าวเปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (กรม.) มีมติเห็นชอบลดการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก ประกอบด้วย

- เขื่อนภูมิพล
- เขื่อนสิริกิติ์
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน
- เขื่อนเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์



เขื่อน	การระบายน้ำ ณ ปัจจุบัน (ล้าน ลบ.ม./วัน)	ปรับลดการระบายน้ำเหลือ (ล้าน ลบ.ม./วัน)
เขื่อนภูมิพล	8	5
เขื่อนสิริกิติ์	17	11
เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	1.7	1.3
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1.3	1

ทั้งนี้ มติดังกล่าวมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคมเป็นต้นไป เพื่อสำรองน้ำไว้จนถึงกลางเดือนสิงหาคม ซึ่งคาดว่าจะมีฝนตกอีกครั้ง พร้อมขอความร่วมมือจากเกษตรกรในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ให้งดการสูบน้ำตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคมเป็นต้นไป เนื่องจากไม่สามารถส่งน้ำให้เกษตรกรได้แล้ว โดยจะสั่งการให้ผู้ว่าราชการจังหวัด ร่วมกับทหารและฝ่ายปกครอง ชี้แจงกับประชาชน

มี.ค. 2559

58/59 เพาะปลูกนาปรัง 3.05 ล้านไร่
สำรองน้ำไว้ใช้จนถึงฝน กรกฎาคม



จัดแผนสำรองเขื่อนใหญ่ รับแล้งหนักยึดใช้น้ำถึงก.ค.นี้

17 Mar 2016



อ่าน 112 ครั้ง

จากวิกฤติภัยแล้งในรอบ 20 ปีที่กำลังลุกลามส่งผลกระทบต่อภาคส่วนต่างๆ ในเวลานี้ ทุกฝ่ายฟันธงว่าจะมีความรุนแรงมากกว่าในปีที่ผ่านมา ซึ่งขณะนี้ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคธุรกิจเอกชน ภาคครัวเรือน ภาคเกษตรกรรมต่างต้องรับ และปรับแผนบริหารจัดการน้ำกันน้ำใช้กันอย่างเต็มที่เพื่อให้ผ่านพ้นวิกฤติภัยแล้งนี้ไปได้ ทั้งนี้หากนับตามคำนิยาม "ฤดูแล้ง" ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่จะเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายนของทุกปี ถือว่าฤดูแล้งได้ย่างเข้าสู่เดือนที่ 5 แล้ว

ฝักระวังน้ำในเขื่อนเจ้าพระยา สิงห์บุรี-ชัยนาท เร่งยกของขึ้นที่สูง

ไทยรัฐออนไลน์ ก.ย. 2559

25 ก.ย. 2559 19:10 น.

SHARE | f t v

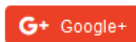
พายุเข้า



ฝักระวังน้ำในเขื่อนเจ้าพระยา ชาวบ้านในสิงห์บุรี และชัยนาท เร่งขนของขึ้นที่สูง ขุดทำคันดินกั้นน้ำ ขณะที่เจ้าหน้าที่รัฐเร่งติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อระบายน้ำบรรเทาความเดือดร้อนชาวบ้าน

เขื่อนเจ้าพระยาเร่งพร่องน้ำรับมลน้ำเหนือ

วันที่ 21 พฤษภาคม 2560 - 10:44 น.



พ.ค. 2560
เร่งพร่องน้ำ



เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม นายสุชาติ เจริญศรี ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 12 ชัยนาท เปิดเผยว่า จากสถานการณ์น้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ตอนบนของประเทศในระยะ 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ทำให้เริ่มมีมวลน้ำส่วนหนึ่งไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาในวันนี้ ซึ่งตรวจสอบที่จุดวัดน้ำค่ายจิรประวัติ จ.นครสวรรค์ พบว่า ปริมาณน้ำเพิ่มจากเมื่อวานวัดได้ 744 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพิ่มขึ้นเป็น 1,454 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่จุดวัดน้ำเขื่อนเจ้าพระยาเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว จากเดิมที่วัดได้ 16.03 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง วันนี้วัดได้ 16.75 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง เพิ่มขึ้น 72 เซนติเมตร ทำให้เขื่อนเจ้าพระยาต้องเร่งพร่องน้ำเพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากน้ำป่าไหลหลากทางตอนบน โดยจากเดิมที่ระบายคงที่ 70 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพิ่มขึ้นเป็น 599 ลูกบาศก์เมตร ส่งผลให้ระดับน้ำท้ายเขื่อนจากเดิมวัดได้ 5.65 เมตร เพิ่มขึ้นเป็น 9.86 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางในวันนี้ ทั้งคาดว่าปริมาณน้ำจากภาคเหนือจะไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องไปตลอดสัปดาห์หน้า แต่ยังไม่พบผลกระทบต่อนิคมอุตสาหกรรมทั้ง 2 แห่ง โดยกรมชลประทานมีแผนในการผันน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตรทั้งฝั่งซ้ายและขวาของแม่น้ำ เพื่อให้เกษตรกรได้ทำการเพาะปลูก และจะเหลือน้ำที่ระบายลงท้ายเขื่อนเจ้าพระยาไม่เกิน 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ดังนั้นจะยังไม่เกิดปัญหาน้ำล้นตลิ่งในระยะนี้อย่างแน่นอน

ปล่อยน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเพิ่ม ช่วยเหนือเขื่อนไม่ให้เกิดความเสียหาย

ไทยรัฐออนไลน์
23 ธ.ค. 2560 16:18 น.

ต.ค. 2560

SHARE



เขื่อนเจ้าพระยาระบายน้ำเพิ่ม



กรมชลฯ เพิ่มการระบายน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา ที่ชัยนาท ช่วยพื้นที่เหนือเขื่อนไม่ให้เกิดความเสียหาย ทลิ่ง 3 อำเภอ ถูกน้ำท่วม บ้านจมแล้ว 700 หลัง ...

ชาวนาแห่ปลูกข้าวนาปรังลุ่มเจ้าพระยาทะเลสาบ กรมชลฯ ย้ำน้ำ ยังพอ ไม่กระทบทำประปา ก.พ. 2561



2 ก.พ. 2561 - 16:33 น.

นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน เผยถึงสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลางทั่วประเทศ ว่า ณ วันที่ 2 ก.พ. 2561 มีปริมาณน้ำในอ่างฯ รวมกัน 59,153 ล้านลบ.ม. คิดเป็น 78% ของความจุเก็บกักรวมกัน โดยมีปริมาณน้ำใช้การได้ 35,232 ล้านลบ.ม. หรือคิดเป็น 68% ของปริมาณน้ำใช้การได้รวมกัน ปริมาณน้ำมากกว่าปี 2560 จำนวน 8,602 ล้านลบ.ม. โดยเฉพาะ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์) มีปริมาณน้ำรวมกัน 18,530 ล้านลบ.ม. หรือ 75% ของความจุอ่างฯรวมกัน มีปริมาณน้ำใช้การได้รวม 11,834 ล้านลบ.ม. หรือคิดเป็น 65% ของปริมาณน้ำใช้การได้

กรมชลประทาน วางแผนจัดสรรน้ำและเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2560/61 โดยใช้น้ำต้นทุนจาก 4 เขื่อนหลักรวมกันทั้งสิ้น 14,187 ล้านลบ.ม. แบ่งเป็นการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง (1 พ.ย. 2560-30 เม.ย. 2561) จำนวน 7,700 ล้านลบ.ม. เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำ สำหรับอุปโภคบริโภค 1,140 ล้านลบ.ม., รักษา ระบบนิเวศและอื่นๆ 1,450 ล้านลบ.ม. และการเกษตร 5,110 ล้านลบ.ม. ส่วนที่เหลืออีก 6,487 ล้านลบ.ม. จะสำรองไว้ใช้ในช่วงต้นฤดูฝนเดือนพ.ค.-ก.ค. 2561

"เคลียร์ 12 ท่ง" 1 ล้านไร่ลุ่มเจ้าพระยาตอนล่างรับน้ำหลาก

15:35 | 15 มิถุนายน 2561 | 1,133 ม.ย. 2561 รับมือน้ำหลาก



แบ่งปัน

แชร์ 8

ทวีต

Like Share

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) เร่งรัดโครงการด้านการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา พร้อมวางแผนใช้พื้นที่ลุ่มต่ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ท่ง พื้นที่กว่า 1 ล้านไร่ เตรียมรองรับน้ำเหนือช่วงน้ำหลากปีนี้

วันนี้ (15 มิ.ย.2561) นายสมเกียรติ ประจักษ์ ปรจักษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ลงพื้นที่ตรวจความพร้อมการรับน้ำเข้าทุ่งในพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา และคลองระบายน้ำสุพรรณ (คลองลาดชะโด) หน้าวัดดอนลาน ต.ดอนลาน อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา เพื่อติดตามการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ และวางแผนใช้พื้นที่ลุ่มต่ำ 12 ท่งในลุ่มเจ้าพระยาตอนล่างรับน้ำเหนือ

นายสมเกียรติ กล่าวว่า โดยจะเร่งรัดโครงการต่างๆให้แล้วเสร็จตามแผน ทั้งการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ กำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ ขนส่งซ่อมอาคารควบคุมน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม การแก้ปัญหาและผลกระทบจากรับน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำให้ทันก่อนการรับน้ำหลาก และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างความรับรู้ให้ประชาชนด้วย

สทนช.จับตาน้ำเขื่อนมากกว่าปี'54

วันที่ 03 ส.ค. 2561 เวลา 07:02 น.

ส.ค. 2561



สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้เปิดเผยถึงสถานการณ์น้ำล่าสุดว่า แม้ปริมาณฝนในช่วงต้นเดือน ส.ค.อาจจะไม่มาก ภาคกลางและภาคเหนือสถานการณ์ยังไม่น่ากังวล แต่สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขื่อนขนาดกลางซึ่งปริมาณน้ำที่มากกว่าความจุมีจำนวนมากกว่า 50 แห่ง ซึ่งต้องติดตามอย่างใกล้ชิด ต้องวิเคราะห์ความสมดุลในการรับน้ำและระบายน้ำ นอกจากนี้อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กกว่า 1,000 แห่ง ก็ได้มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าไปดูแลในเบื้องต้นก่อน หากจำเป็นต้องระบายน้ำฉุกเฉินยังมีเวลาเตรียมการ 1-2 สัปดาห์ ไม่ได้หมายความว่า จะเกิดสถานการณ์ใด ณ วันนี้

ข้อกังวลซึ่งเป็นคำถามสำคัญคือ ปริมาณน้ำปีนี้มากกว่าปี 2554 ซึ่งเกิดน้ำท่วมใหญ่ เลขาฯ สทนช. อธิบายประเด็นนี้ว่าปริมาณน้ำเมื่อวันที่ 1 พ.ค.ที่ผ่านมา ถือว่าสูงกว่าปี 2554 แต่ก็เฉพาะอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่เพียงบางแห่งเท่านั้น เช่น ในเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ แต่ยังอยู่ในเกณฑ์ที่ควบคุมได้ โดยในภาคกลางได้มีการเฝ้าระวังเรื่องแผนบริหารจัดการน้ำไม่ประมาท ตามที่กรมอุตุฯพยากรณ์ไว้ คาดว่ามีพายุเข้ามาประเทศไทยช่วงเดือน ส.ค.

ปีนี้แล้งยาวฝนทิ้งช่วง! ผันน้ำแม่กลองช่วยลุ่มเจ้าพระยา 22จว.งดทำนาปรังรอบ3

วันพุธ ที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2562, 16.35 น.



เม.ย. 2562

17 เม.ย.62 นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน เปิดเผยถึงกรณีกระแสโจมตีการบริหารจัดการน้ำ ทำได้แค่ฤดูฝนกับปล่อยน้ำทิ้ง พอฤดูแล้งไม่มีน้ำต้องให้ชาวนาชาวไร่เกษตรกร ขณะที่เป็นประเทศเกษตรกรรม แล้วเกษตรกรจะเอาอะไรกินถ้าไม่ให้น้ำชาวนาชาวไร่ร้อยละ นั้นว่าบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2561/62 พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีการวางแผนการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนจาก 4 เขื่อนหลัก ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ทั้งยังทำการผันน้ำจากแม่น้ำแม่กลองเข้ามาช่วย ในช่วงระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2562 โดยมีความต้องการใช้น้ำรวมปริมาณกว่า 8,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งในปัจจุบันได้ทำการระบายน้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆซึ่งปริมาณการใช้น้ำมากกว่าแผนที่วางเอาไว้กว่า 766 ล้านลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ในเดือนมีนาคม 2562 ได้เริ่มทำการลดการส่งน้ำเพื่อการเกษตร ต่อมาในเดือนเมษายน 2562 จะเริ่มส่งน้ำโดยเน้นเพื่อการอุปโภค-บริโภคเป็นหลัก และรักษาระบบนิเวศเท่านั้น ยกเว้นพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน (ทุ่งบางระกำ) จะเริ่มทำการส่งน้ำเพื่อการเกษตรให้พื้นที่ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 และจะไปสิ้นสุดก่อนเดือนกรกฎาคม 2562 เพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับรองรับน้ำหลากจากอภุกภัยในช่วงฤดูฝนที่กำลังจะมาถึง

สำหรับการเพาะปลูกข้าวในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปัจจุบันมีการเพาะปลูกข้าวนาปรังจำนวนกว่า 5.85 ล้านไร่ ซึ่งมากกว่าแผนการเพาะปลูกจำนวนกว่า 0.55 ล้านไร่ ทั้งนี้ทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวนาปรังทั่วประเทศแล้วกว่า 5.4 ล้านไร่ (ข้อมูลจากการรายงานประจำวัน ที่ 1 พ.ย. 61 – 10 เม.ย. 62) เฉพาะลุ่มน้ำเจ้าพระยาเก็บเกี่ยวแล้ว กว่า 4.53 ล้านไร่ และช่วงนี้เกษตรกรทยอยเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างต่อเนื่องทำให้ปริมาณการใช้น้ำในแต่ละพื้นที่ลดลงตามลำดับ



เผย 4 เขื่อนลุ่มเจ้าพระยา เหลือน้ำใช้การเพียง 9%

16 Jul 2019



ก.ค. 2562

อ่าน 2535 ครั้ง

กรมชลประทาน เผย สถานการณ์ 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา เหลือน้ำในอ่าง 34% แต่มีน้ำใช้การได้ 1,692 ล้าน ลบ.ม. หรือแค่ 9%

กรมชลปล่อยน้ำ 4 เขื่อนหลักช่วยลุ่มเจ้าพระยาแล้ง

กรมชลฯ ห่วงลุ่มเจ้าพระยาแล้งนี้มีปริมาณน้ำต้นทุนน้อย ปล่อยจาก 4 เขื่อนหลัก 18 ล้าน ลบ.ม. ต่อวัน คุ่มแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งที่วางไว้อย่างเคร่งครัด ลดเสี่ยงขาดแคลนน้ำปีหน้า

จันทร์ที่ 9 ธันวาคม 2562 เวลา 15.46 น. **ธ.ค. 2562** **งดทำนาปรัง เพื่อสำรองไว้ถึงฝน 63**



เมื่อวันที่ 9 ธ.ค. นายทองเปลว กองจันทร์ อธิบดีกรมชลประทาน เปิดเผยถึงปริมาณน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาแล้งนี้อยู่ในเกณฑ์น้อย ว่า ปัจจุบัน 4 เขื่อนหลัก ซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนของลุ่มน้ำเจ้าพระยา คือ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำรวมกัน 11,524 ล้าน ลบ.ม. หรือร้อยละ 46 ของความจุอ่างฯ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวม 4,828 ล้าน ลบ.ม.

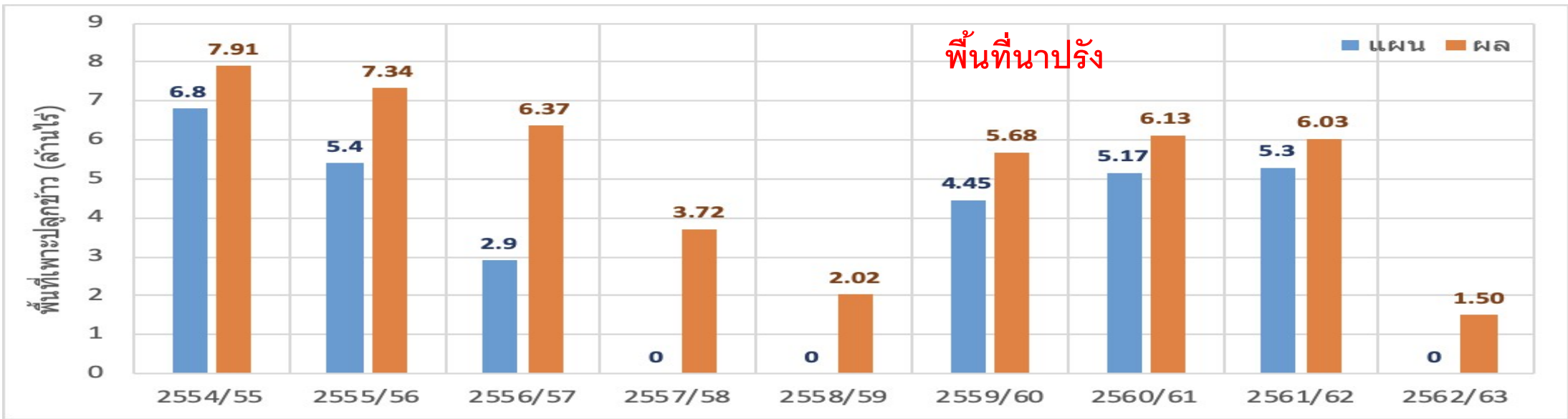
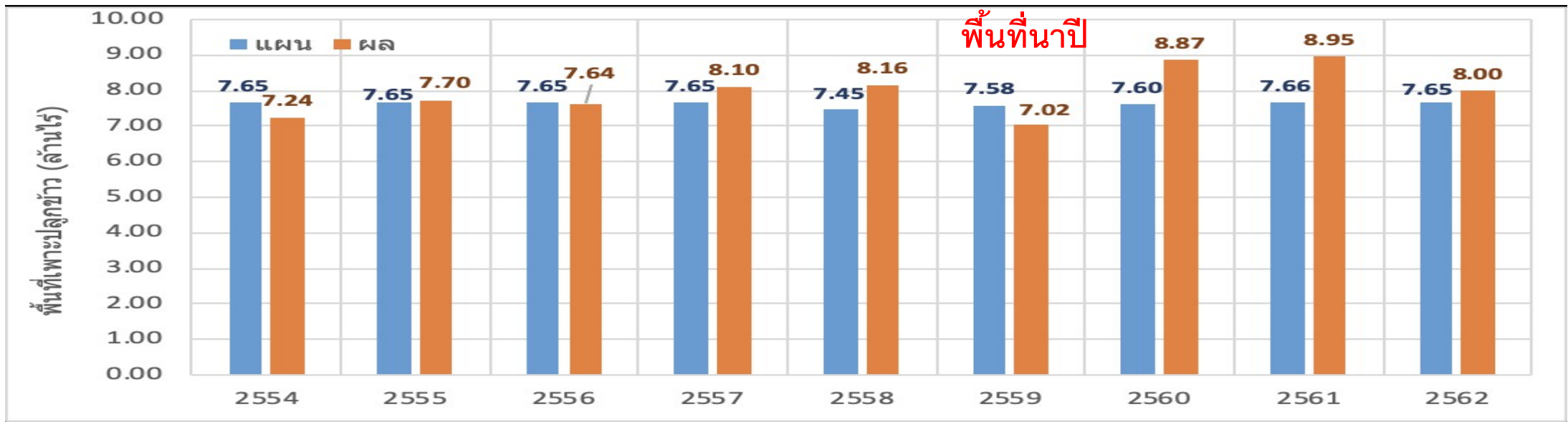


สำหรับค่าความเค็มในแม่น้ำ 4 สายหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ยังอยู่ในเกณฑ์ควบคุม ซึ่งมีการเฝ้าระวังสถานีที่สำคัญ (วัด ณ เวลา 7.00 น. เช้านี้) ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานีประปาสำแล วัดได้ 0.18 กรัมต่อลิตร (เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัมต่อลิตร มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร) , แม่น้ำปราชัน-บางปะกง ที่สถานีปราชันบุรี วัดได้ 0.11 กรัมต่อลิตร (เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัมต่อลิตร) , แม่น้ำท่าจีน ที่สถานีปากคลองจินดา วัดได้ 0.27 กรัมต่อลิตร (เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัมต่อลิตร เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัมต่อลิตร)

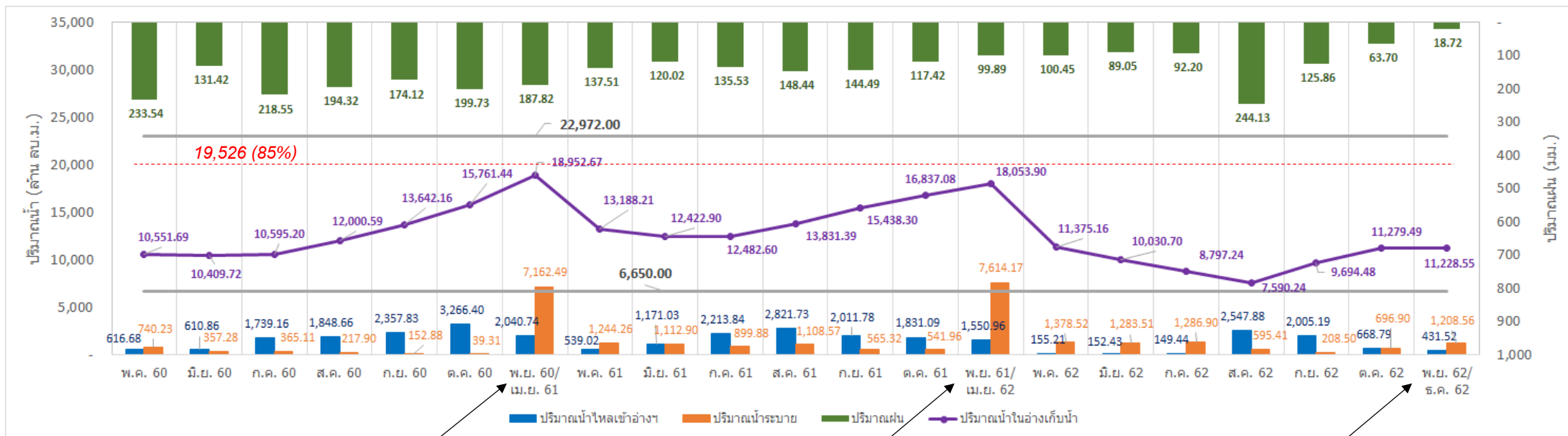
ธ.ค. 2562 ผลักดันความเค็ม

กรมชลฯ เผยสถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างน้อย คงที่การระบายน้ำในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที เพื่อรักษาระบบนิเวศน์ ผลักดันความเค็มไม่ให้เกินเกณฑ์ควบคุม





สถานการณ์น้ำในลุ่มเจ้าพระยา ปี 2560 – 2562 และแนวโน้มปี 2563



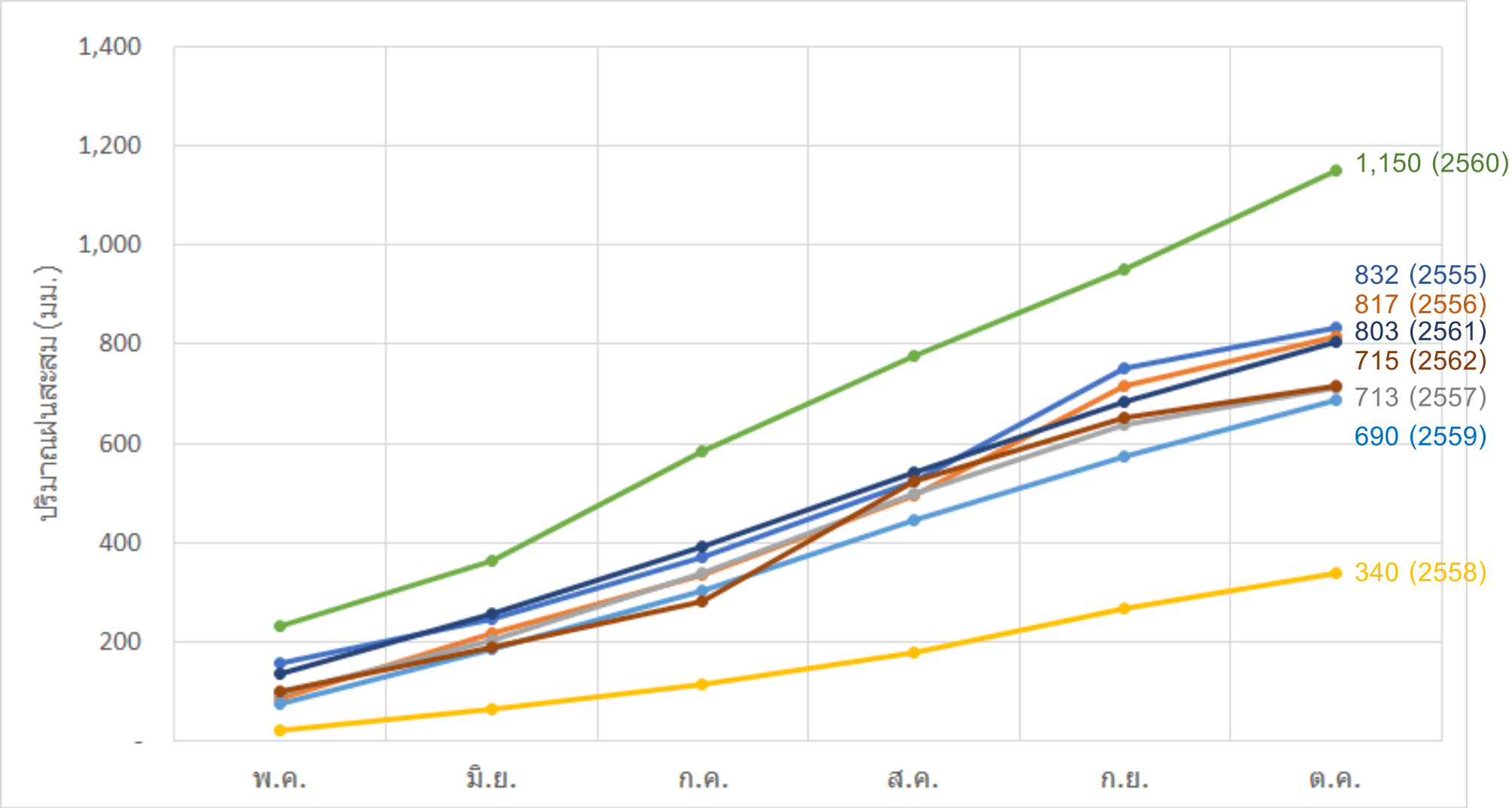
ทำนบกั้นน้ำ 5.45 ล้านไร่ (เกินแผน 105%)

ทำนบกั้นน้ำ 5.85 ล้านไร่

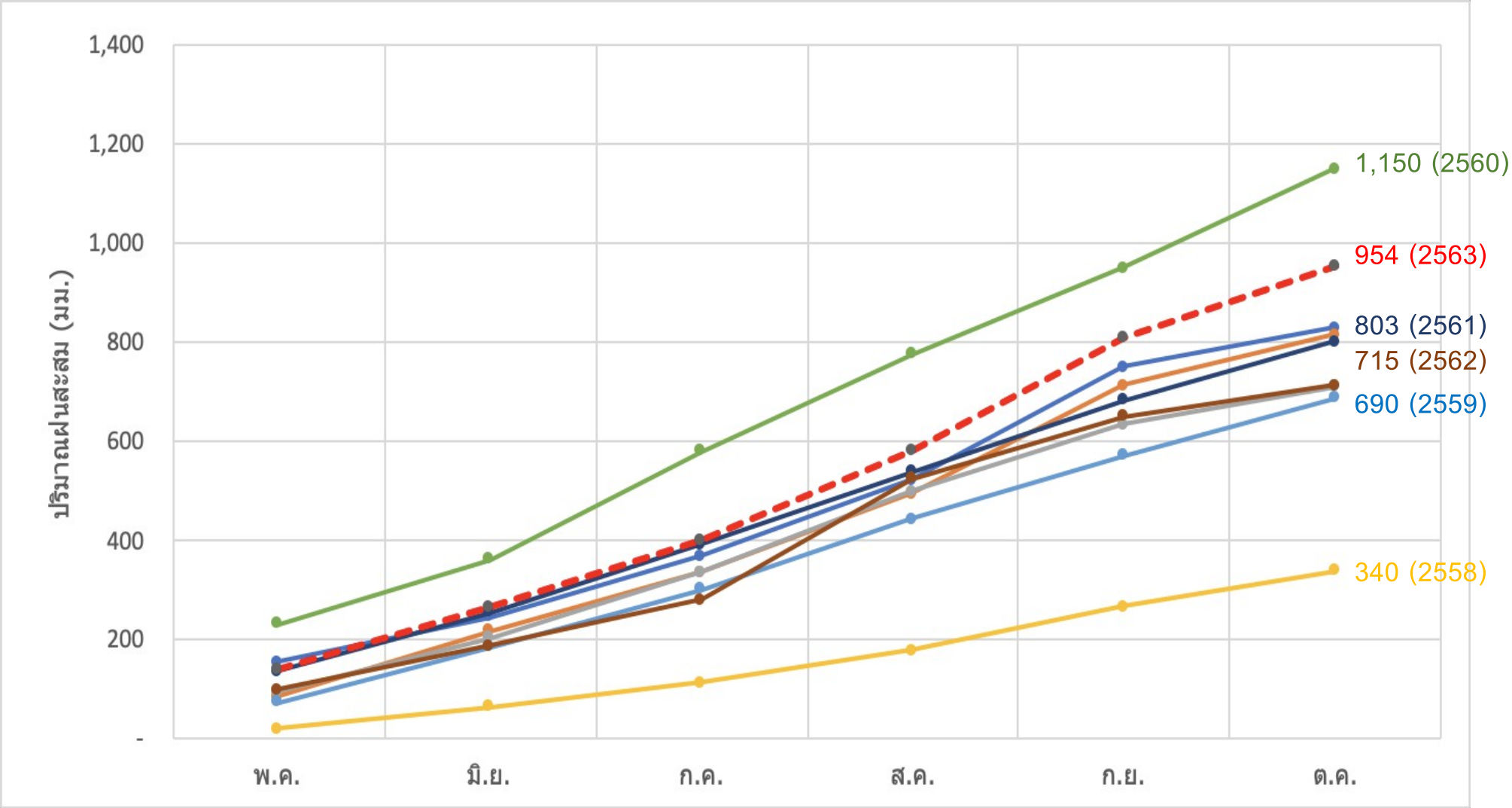
งดทำนบกั้นน้ำ

	พ.ค. 60 – เม.ย. 61	พ.ค. 61 – เม.ย. 62	พ.ค. 62 – ธ.ค. 62
ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	1,339.50	903.28	734.10
ปริมาณน้ำไหลเข้า 2 อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	12,480.33	12,139.45	6,110.46
ปริมาณการระบายน้ำ 2 อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	9,035.20	13,087.06	6,658.30
ปริมาณน้ำรวม 2 อ่างฯ ณ 1 พ.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	10,551.69	13,188.21	11,375.16
ปริมาณน้ำรวม 2 อ่างฯ ณ 1 พ.ย. (ล้าน ลบ.ม.)	18,952.67	18,053.90	11,228.55
พื้นที่นาปี (ล้านไร่)	7.75	7.66	7.65
พื้นที่นาปรัง (ล้านไร่)	5.45	5.85	-

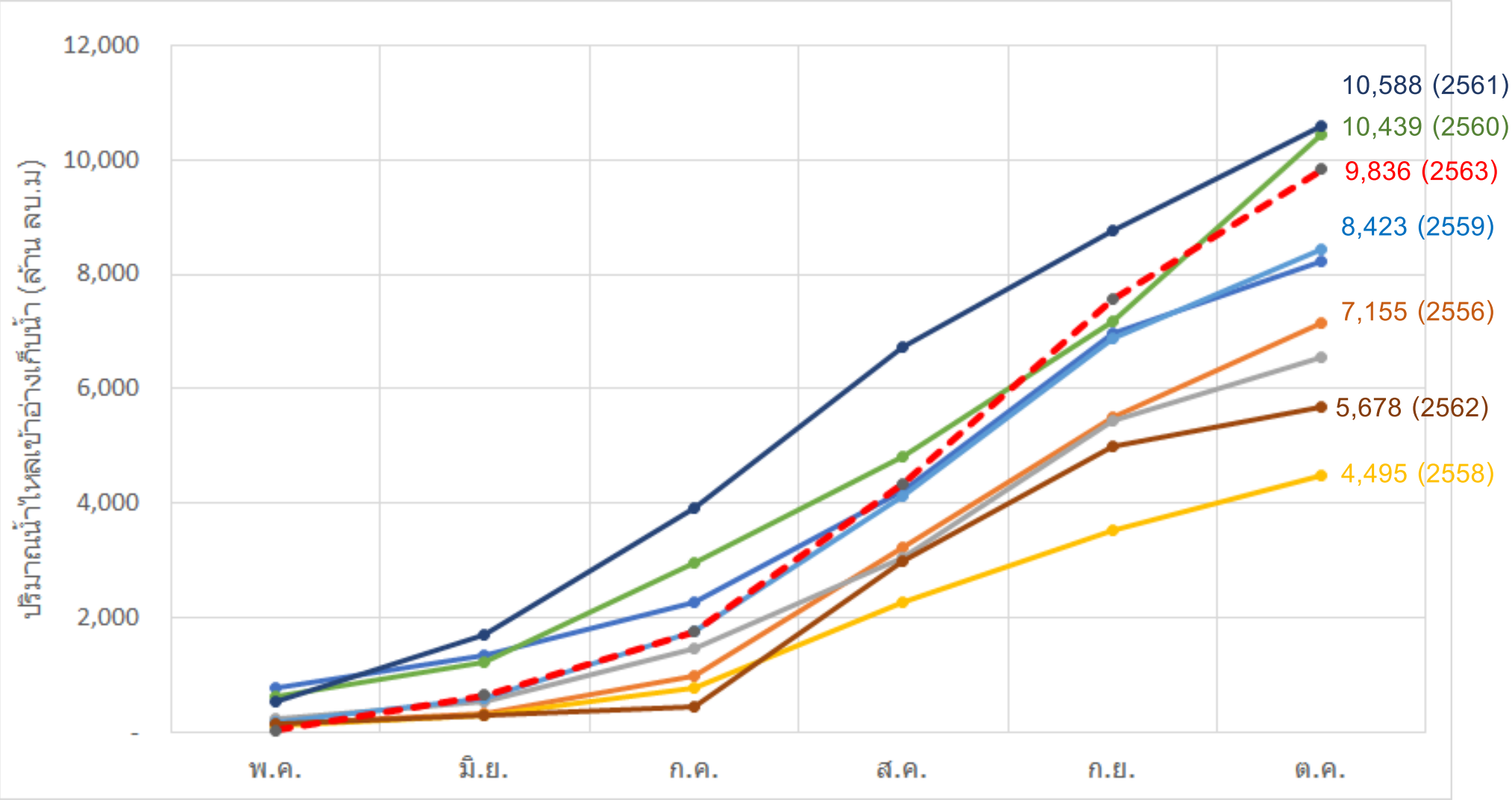
ปริมาณฝนรายเดือนสะสม กลุ่มเจ้าพระยา



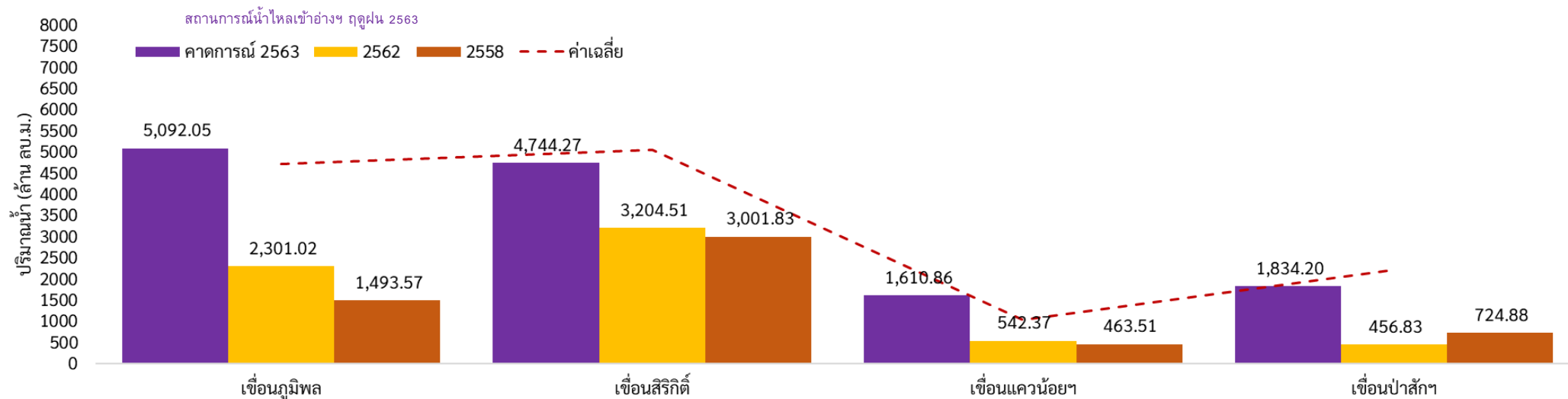
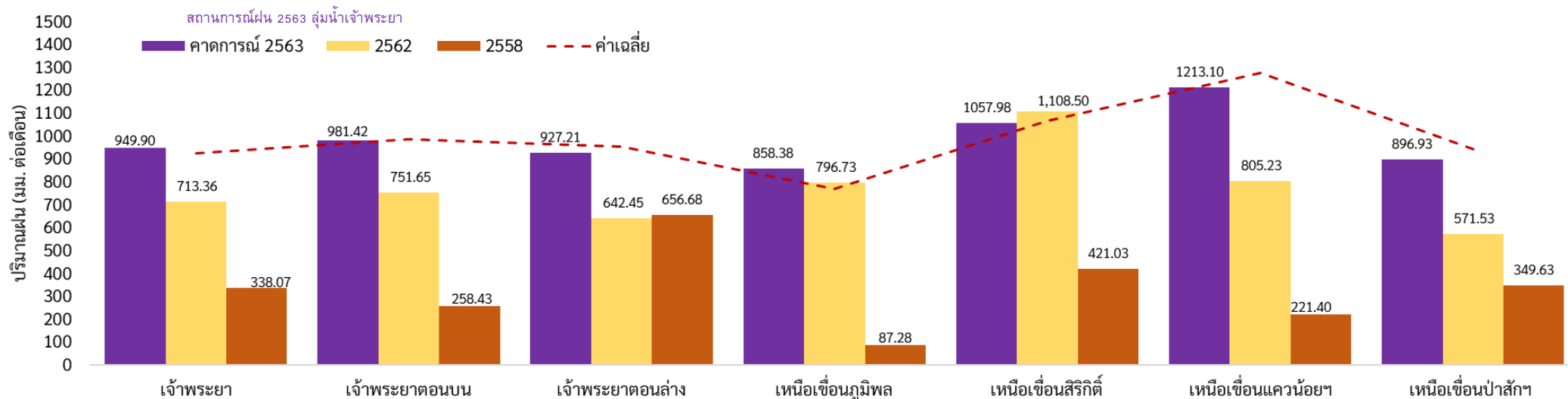
ปริมาณฝนรายเดือนสะสม กลุ่มเจ้าพระยา และคาดการณ์ปี 2563



ปริมาณน้ำรวมที่ไหลเข้าอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ รายเดือนสะสม และคาดการณ์ปี 2563



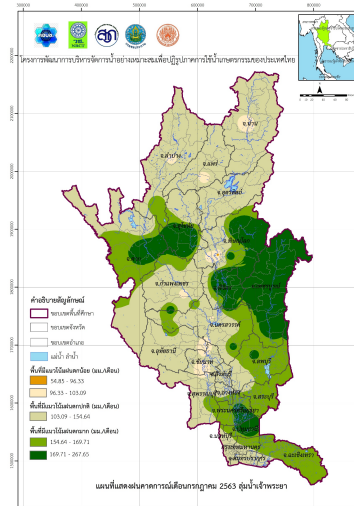
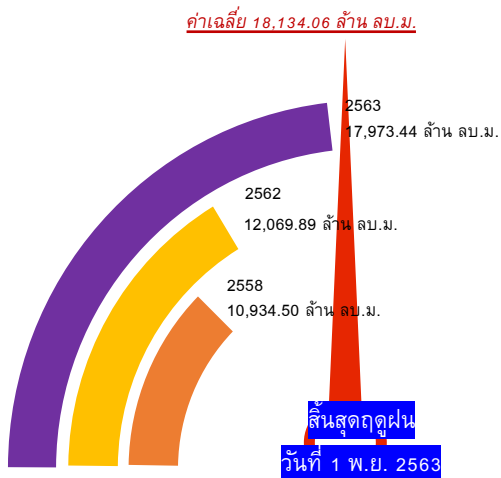
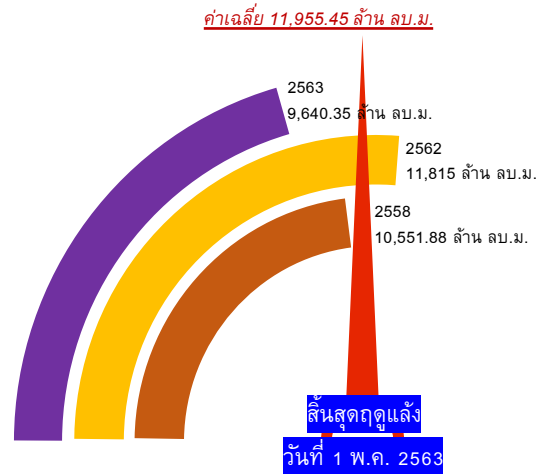
สรุปสถานการณ์น้ำ ฤดูฝน 2563 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



สรุปสถานการณ์น้ำ ฤดูฝน 2563 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์ปริมาณน้ำต้นทุนรวม 4 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

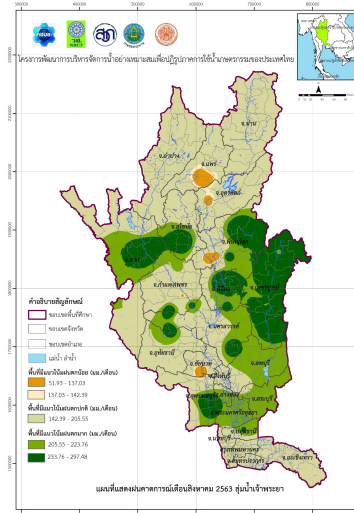
พื้นที่เฝ้าระวังสถานการณ์อุทกภัยและภัยแล้ง



ก.ค. 2563

ฝนตกใกล้เคียงค่าเฉลี่ย
มีพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนัก
บริเวณ

- ท้ายเขื่อนภูมิพล
จ.สุโขทัย จ.ตาก
- เหนือเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก
- ลุ่มน้ำเจ้าพระยาดอนล่าง
จ.พระนครศรีอยุธยา
จ.ปทุมธานี

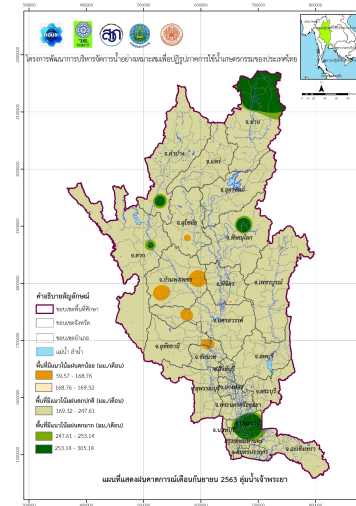


ส.ค. 2563

มีพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกน้อยบริเวณ จ.แพร่
จ.อุตรดิตถ์

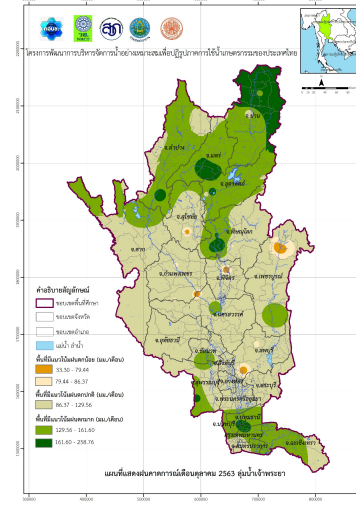
มีพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนัก
บริเวณ

- ท้ายเขื่อนภูมิพล
จ.สุโขทัย จ.ตาก
- เหนือเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก
- ลุ่มน้ำเจ้าพระยาดอนล่าง
จ.พระนครศรีอยุธยา
จ.สุพรรณบุรี



ก.ย. 2563

ฝนตกใกล้เคียงค่าเฉลี่ย
มีพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนัก
บริเวณจังหวัดน่านตอนบน และจังหวัด
ปทุมธานี



ต.ค. 2563

มีพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนัก
บริเวณ

- เหนือเขื่อนสิริกิติ์
จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์
- ลุ่มน้ำวัง
จ.ลำปาง
- ลุ่มน้ำยม
จ.แพร่
- ลุ่มน้ำน่าน
จ.พิษณุโลก
- ลุ่มน้ำเจ้าพระยาดอนล่าง
จ.นนทบุรี
จ.ปทุมธานี

งานสัมมนาวิชาการ
ภาวะแล้ง 2020 และ
แนวทาง มาตรการ บริหาร
จัดการเพื่อป้องกันในอนาคต
13 ก.พ. 2563
ณ โรงแรมแมนดาริน สามย่าน
กรุงเทพฯ

- ช่วงที่ 3 มาตรการบรรเทา ที่เป็นไปได้ ระยะสั้น
- แนวทางด้าน Supply
- ดร. ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง
- ศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐาน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

THAILAND 4.0 WaterSMART



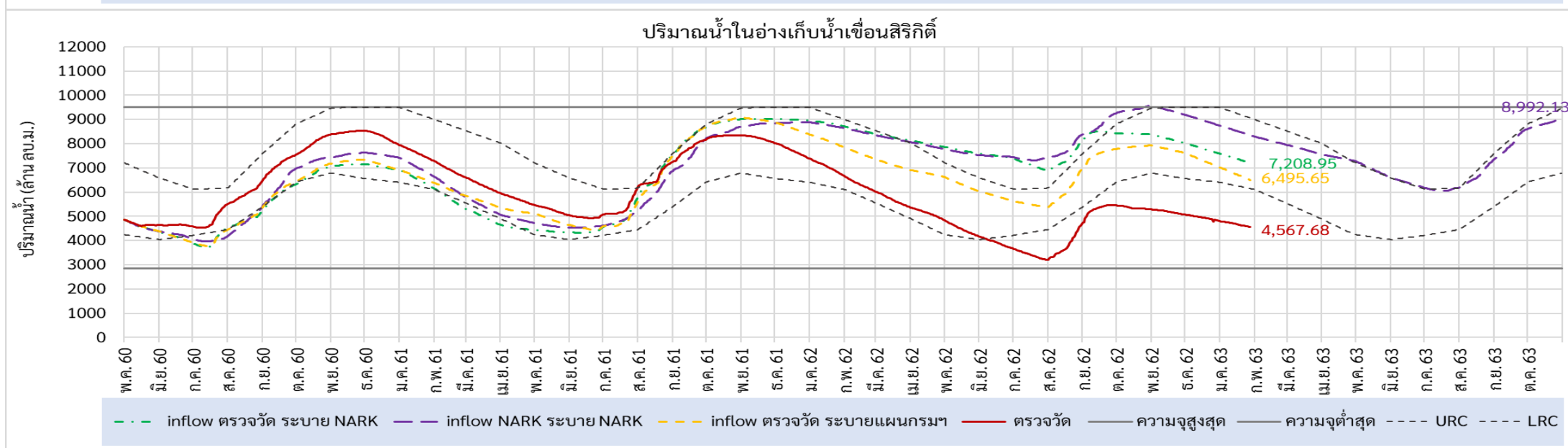
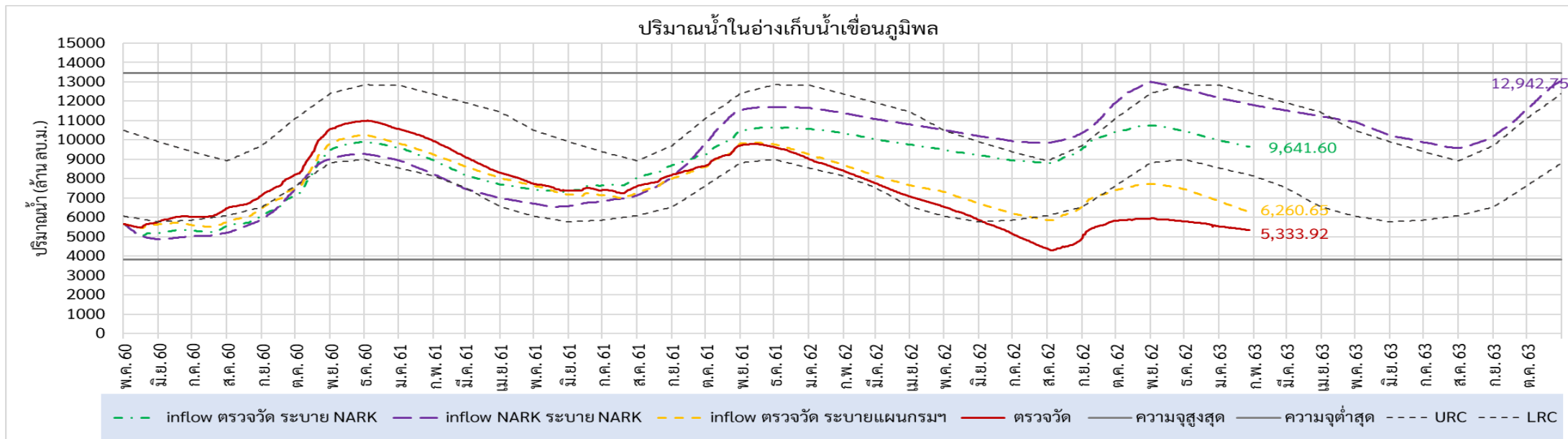
แอปพลิเคชัน WaterSMART สำหรับเข้าถึงข้อมูลสถานการณ์น้ำ
คาดการณ์รายฤดูกาล
เพื่อการปรับตัวและเตรียมพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์วิกฤติน้ำ

การบริหารจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยี

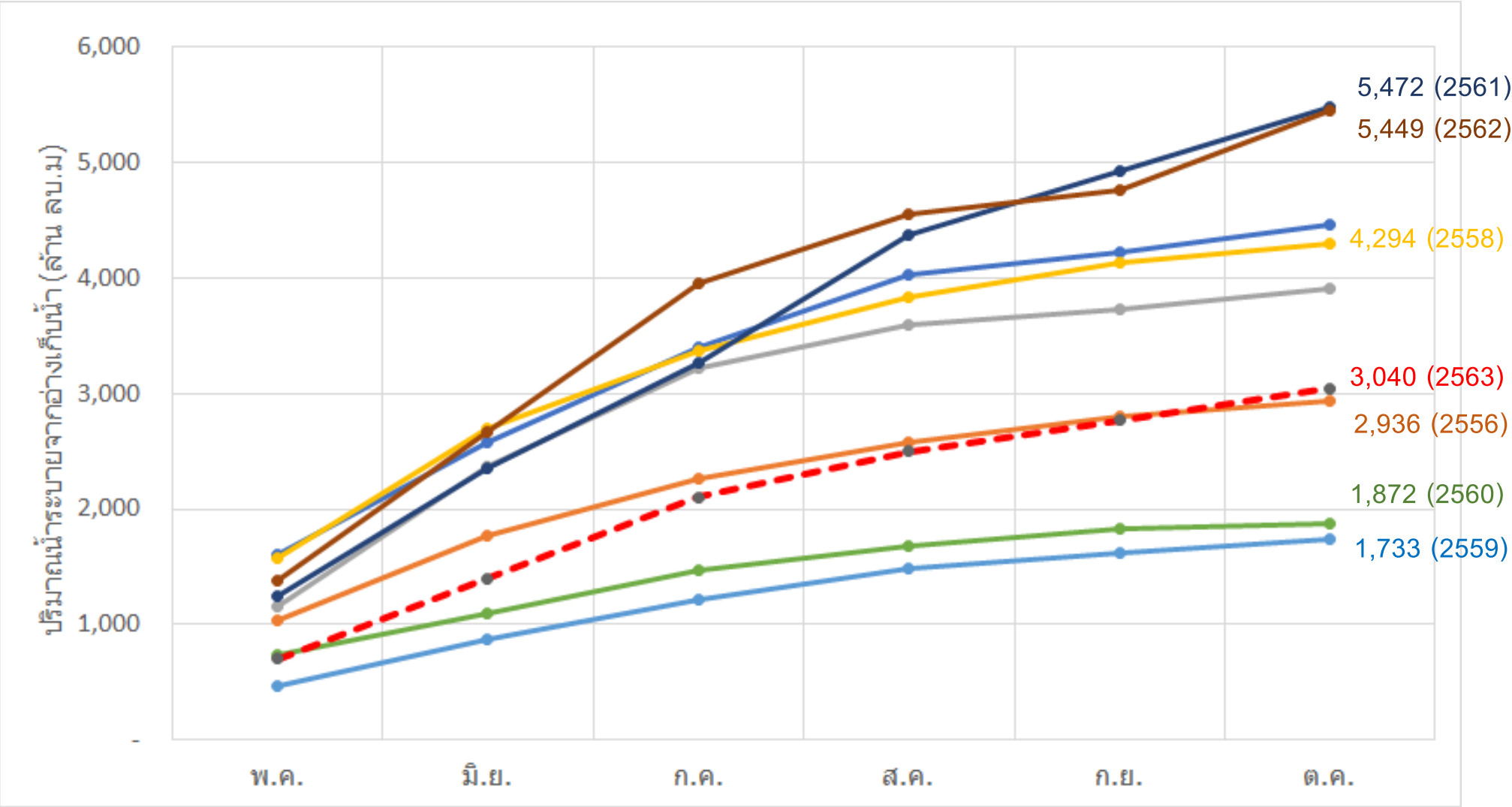


ผลคาดการณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มเจ้าพระยา ปี 2560 – 2562 และมาตรการสำหรับปี 2563

	พ.ค. 60 – เม.ย. 61	พ.ค. 61 – เม.ย. 62	พ.ค. 62 – ธ.ค. 62
ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	1,116 (ตรวจวัด 1,339) 84%	1,089 (903) 80%	924 (734) 74%
ปริมาณน้ำไหลเข้า 2 อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	12,211 (12,480) 98%	13,457 (12,139) 89%	8,015 (6,110) 69%
ปริมาณการระบายน้ำ 2 อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	11,447 (9,035)	6,310 (13,087)	2,510 (6,658)
ปริมาณน้ำรวม 2 อ่างฯ ณ 1 พ.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	10,552 (เริ่มต้นเท่ากัน)	11,054 (13,188)	11,613 (11,375)
ปริมาณน้ำรวม 2 อ่างฯ ณ 1 พ.ย. (ล้าน ลบ.ม.)	17,429 (18,952)	20,216 (18,054)	17,138 (11,228)
พื้นที่นาปี (ล้านไร่)	7.6 (7.75)	7.6 (7.66)	6.91 (7.65)
พื้นที่นาปรัง (ล้านไร่)	7.46 (5.45)	3.23 (5.85)	2.97 (-)



ปริมาณการระบายน้ำรวมของอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ รายเดือนสะสม และคาดการณ์ปี 2563

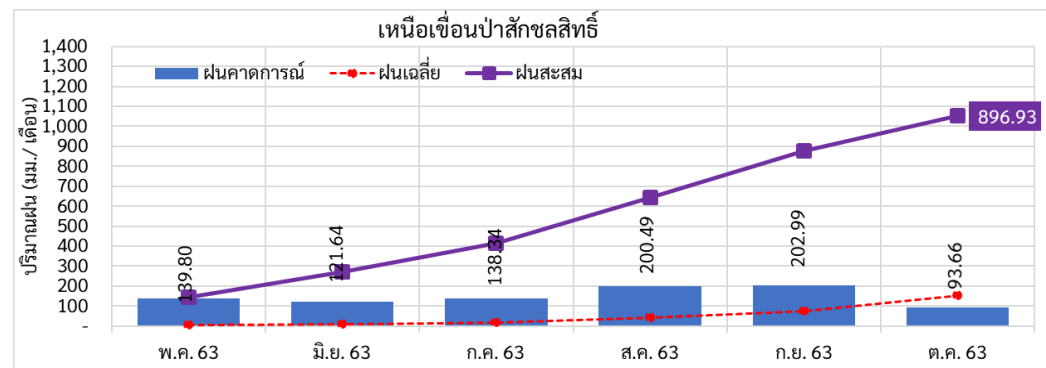
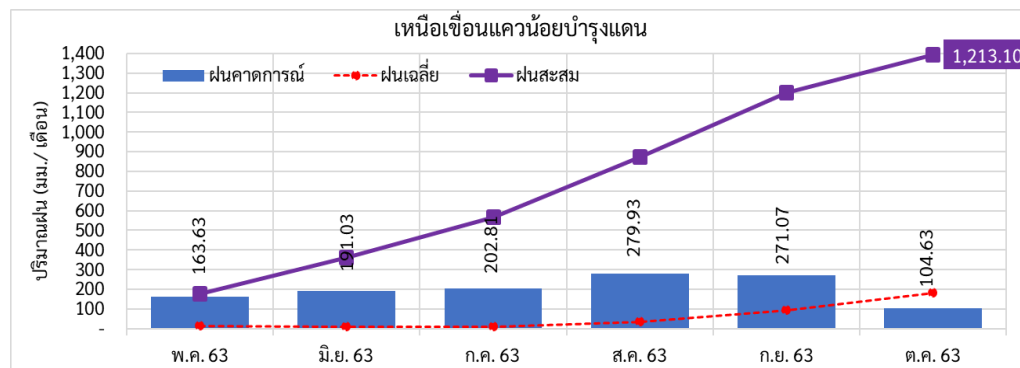
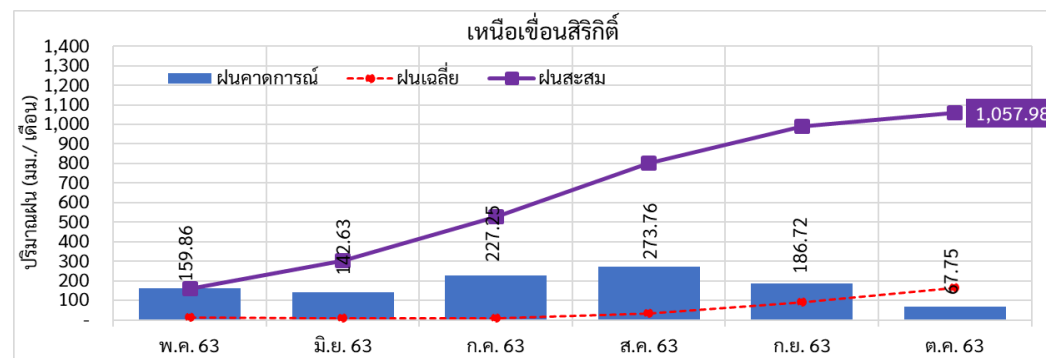
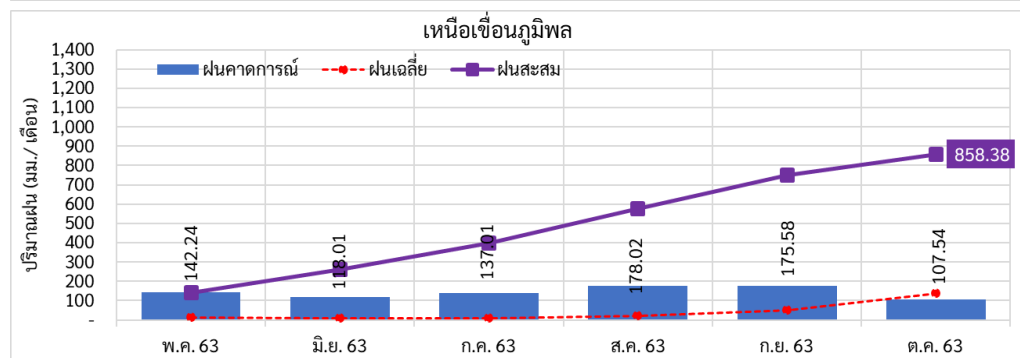
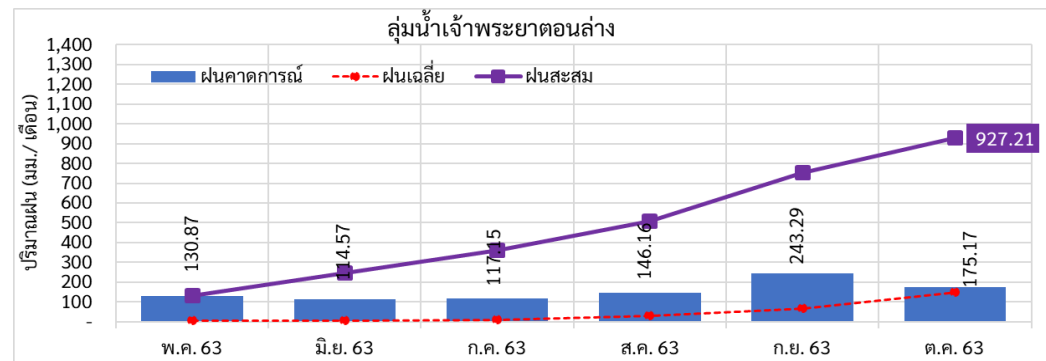
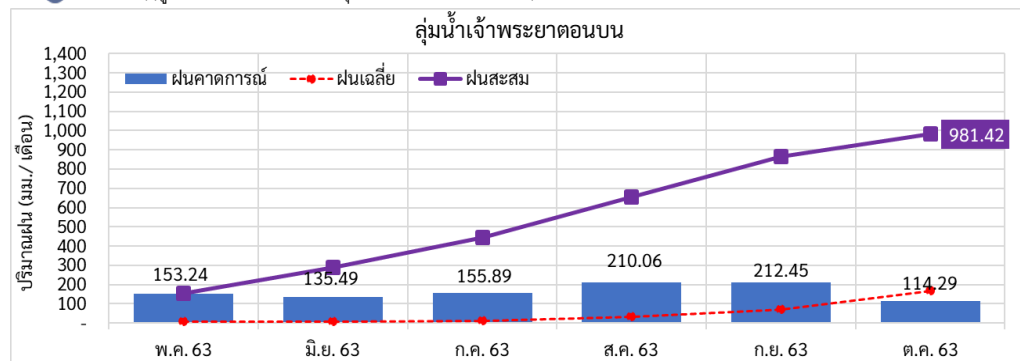




ปริมาณฝนคาดการณ์ (Forecasted Rainfall)

ฤดูฝน 2563 ปริมาณฝนเฉลี่ยลุ่มน้ำเจ้าพระยาคาดการณ์ 949.90 มม./ ค่าเฉลี่ย 923.67 มม.

(ฤดูฝน 2562 ปริมาณฝนเฉลี่ยลุ่มน้ำเจ้าพระยา 713.36 มม.)



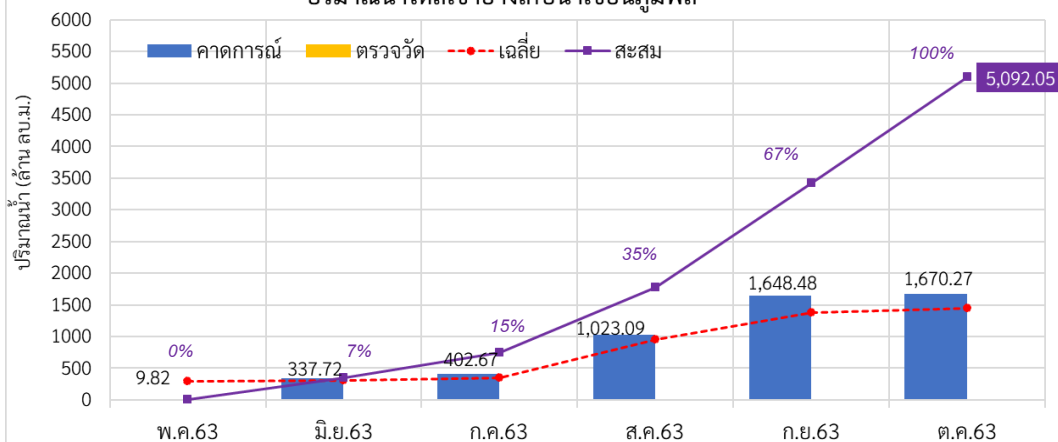


ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำคาดการณ์ (Forecasted Inflow)

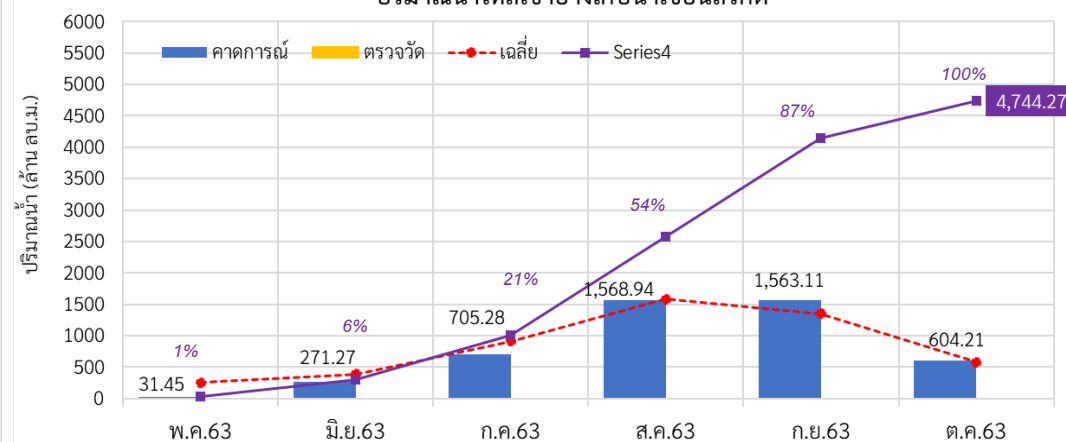
ฤดูฝน 2563 ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ รวม 13,281.37 ล้าน ลบ.ม./ ค่าเฉลี่ย 13,037 ล้าน ลบ.ม.

(ฤดูฝน 2562 ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ รวม 6,504.73 ล้าน ลบ.ม.)

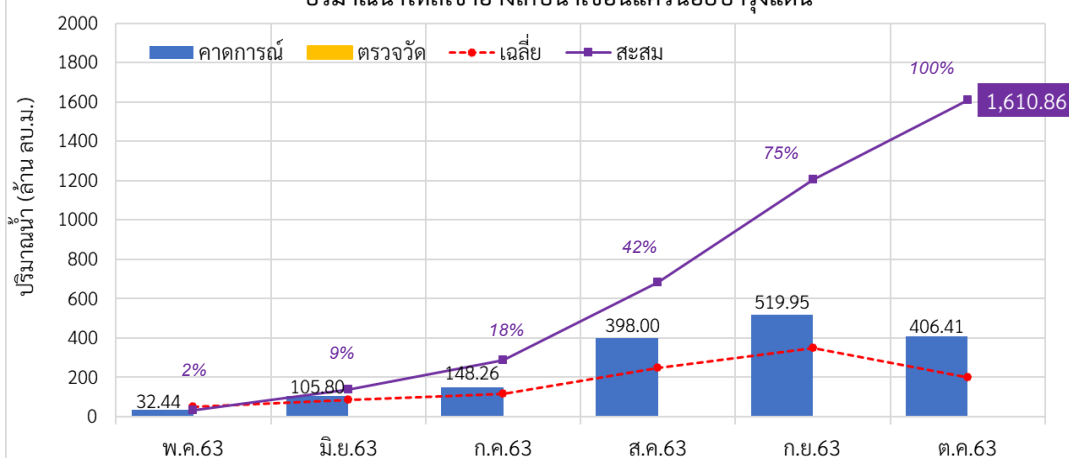
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล



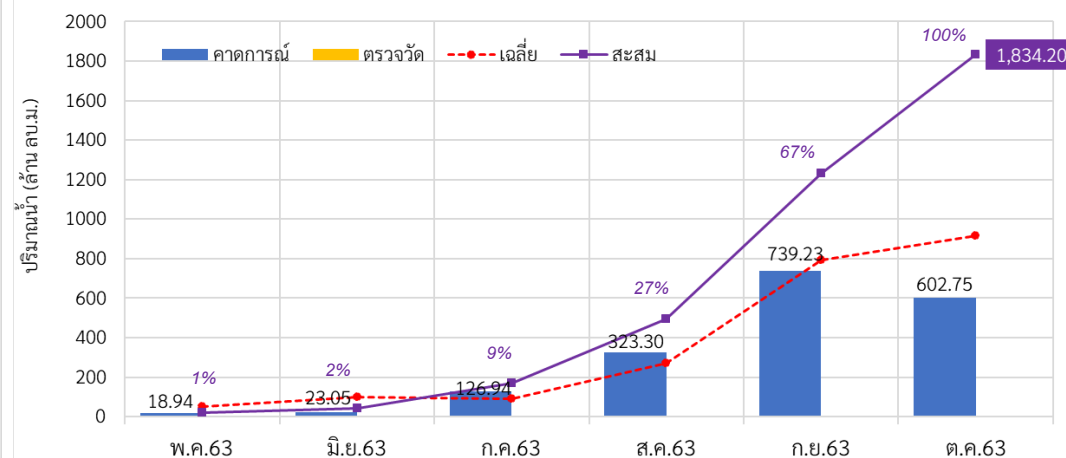
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์



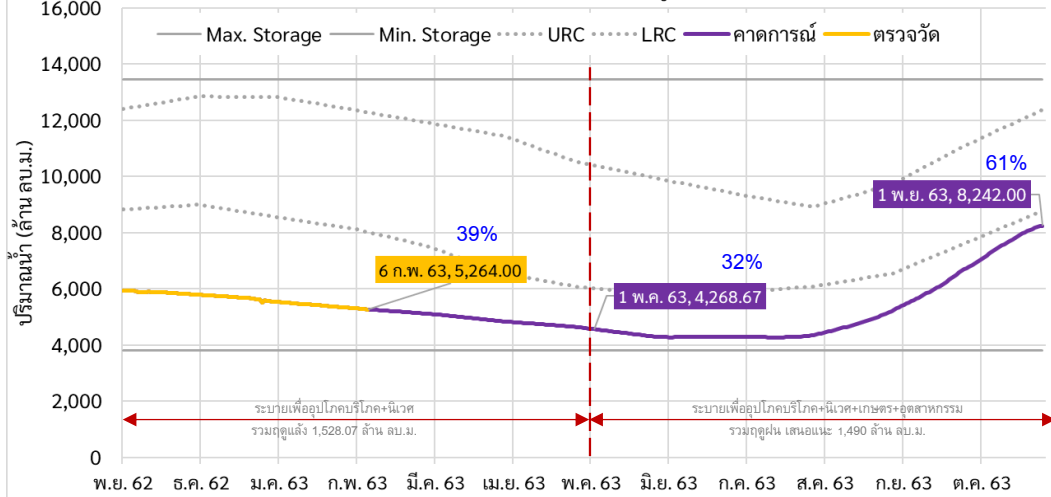


ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

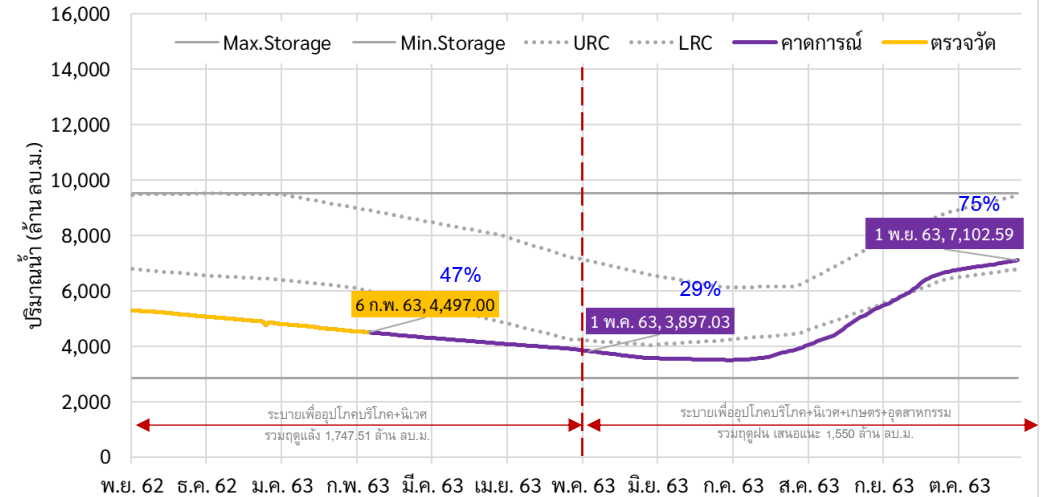
คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุนใช้การ 4 เขื่อน ณ วันที่ 1 พ.ค. 2563 รวม 2,206.97 ล้าน ลบ.ม. และ วันที่ 1 พ.ย. 2563 รวม 10,551.86 ล้าน ลบ.ม.

(น้ำต้นทุนใช้การ 4 เขื่อน ณ วันที่ 1 พ.ย. 2562 รวม 5,373.49 ล้าน ลบ.ม.)

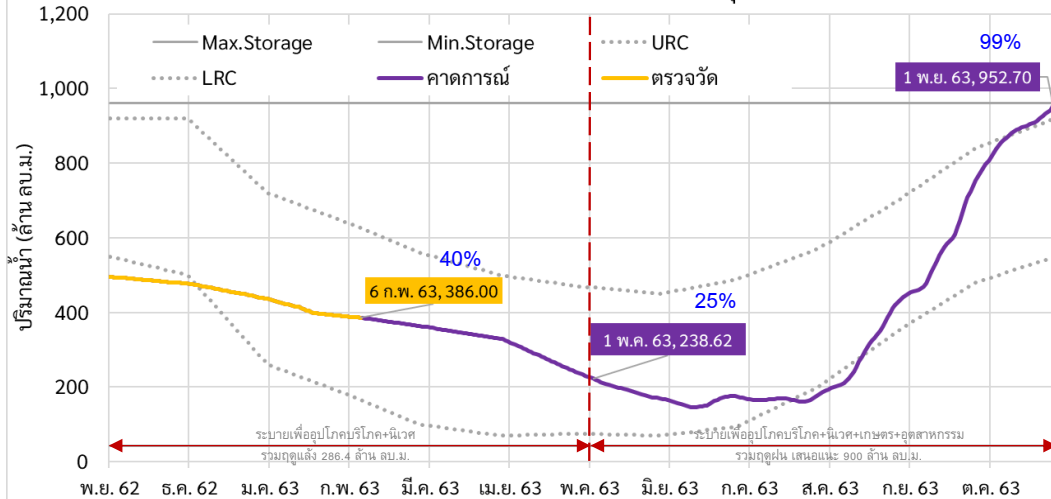
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล



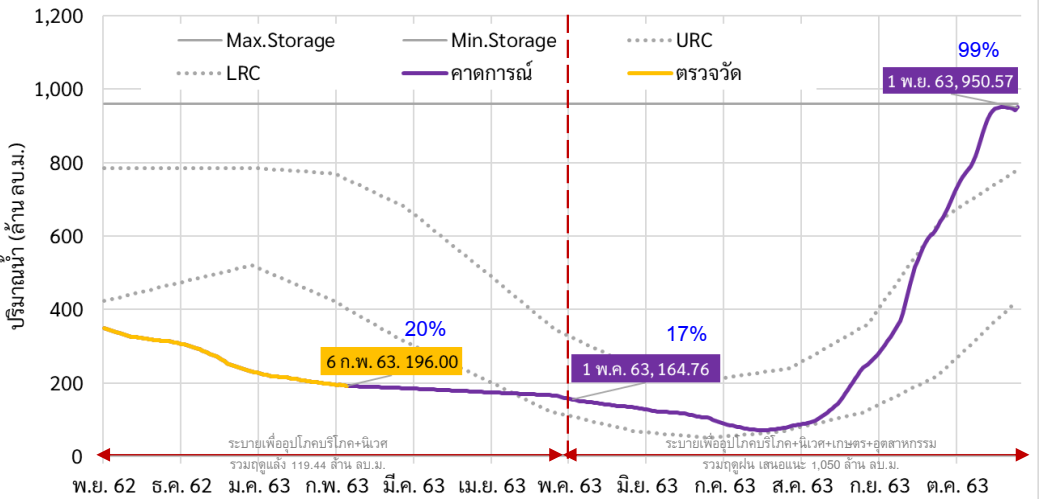
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน

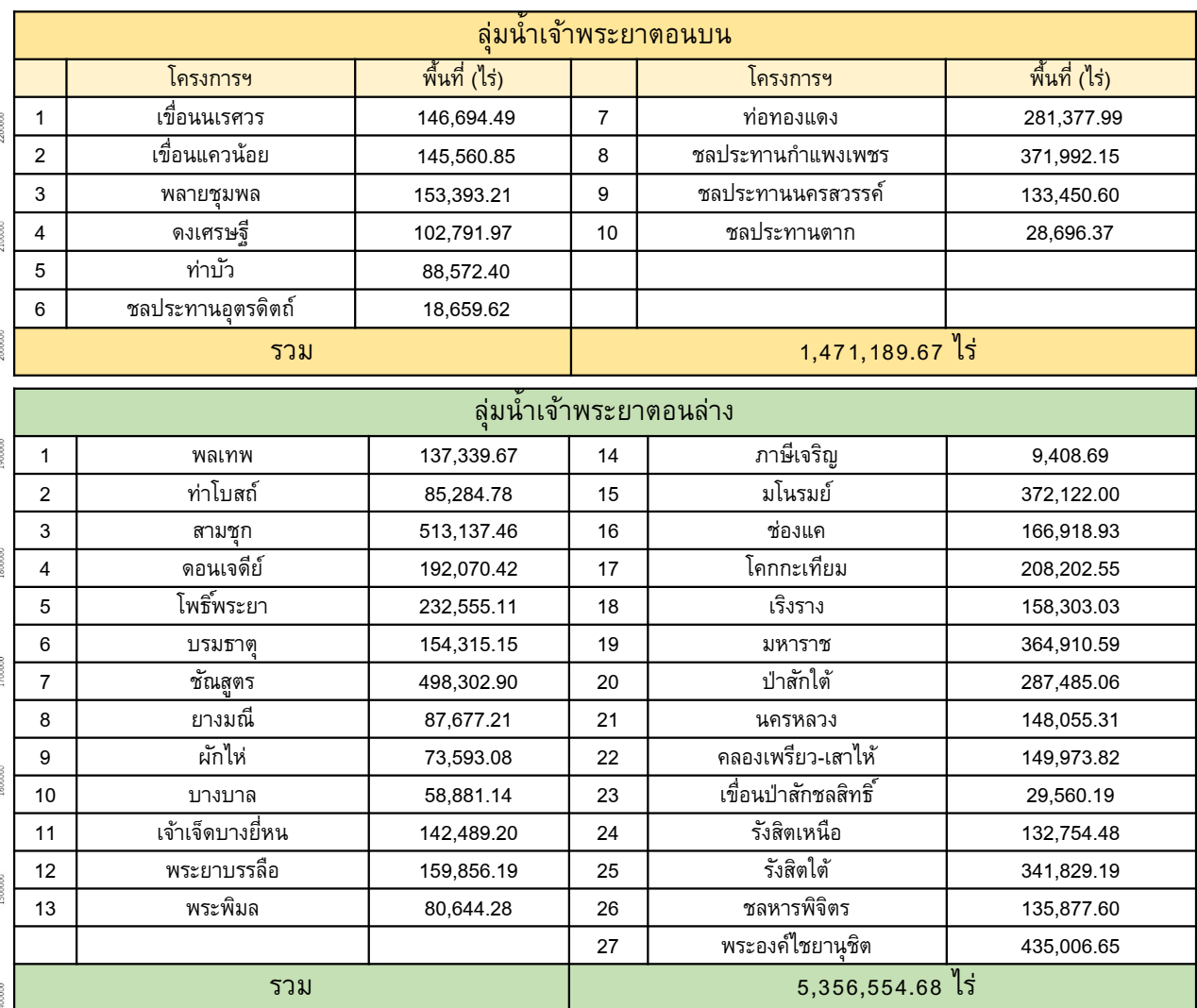


ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

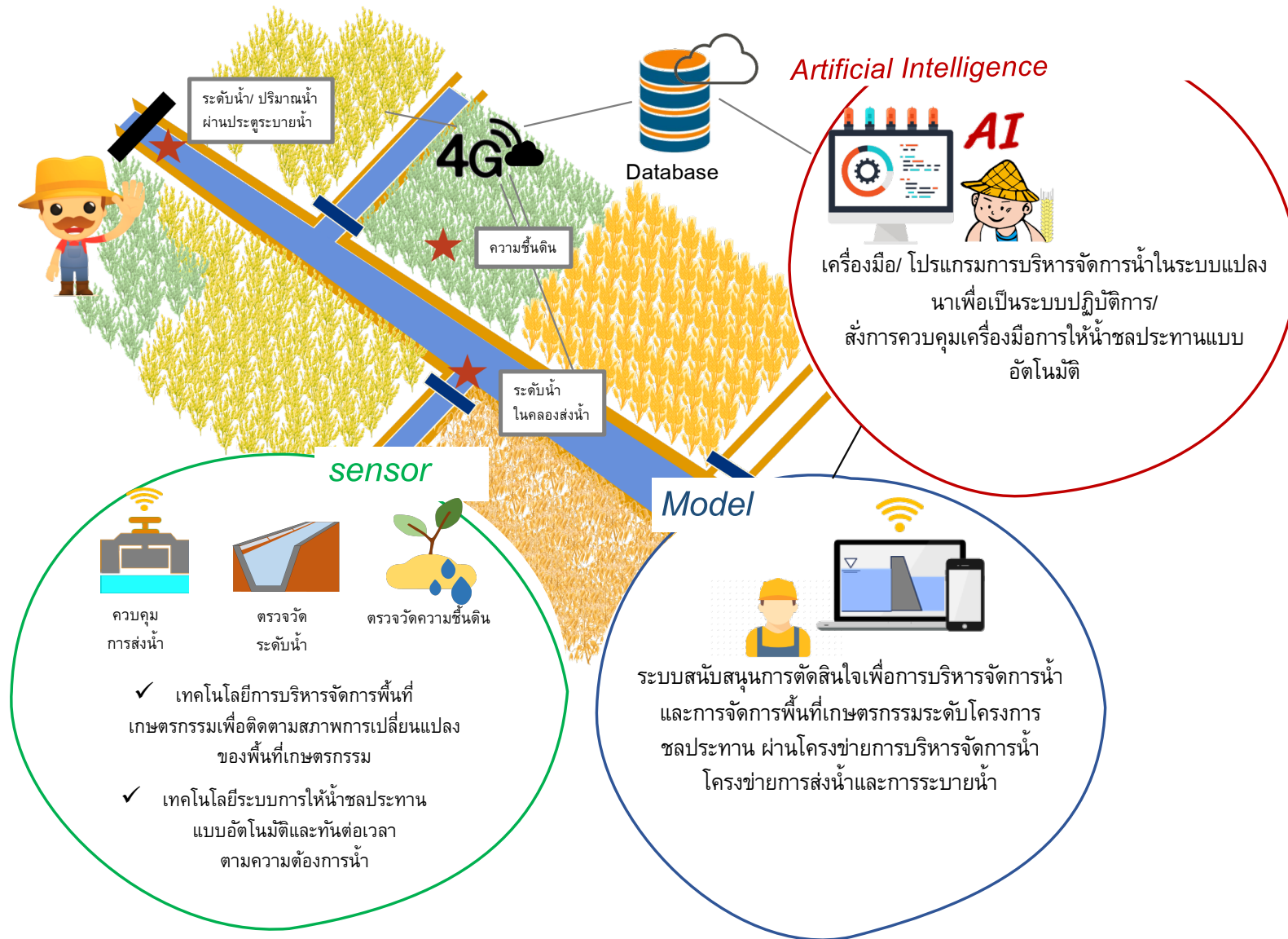




พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีคาดการณ์ ปี 2563
ในเขตชลประทาน รวม 6.827 ล้านไร่

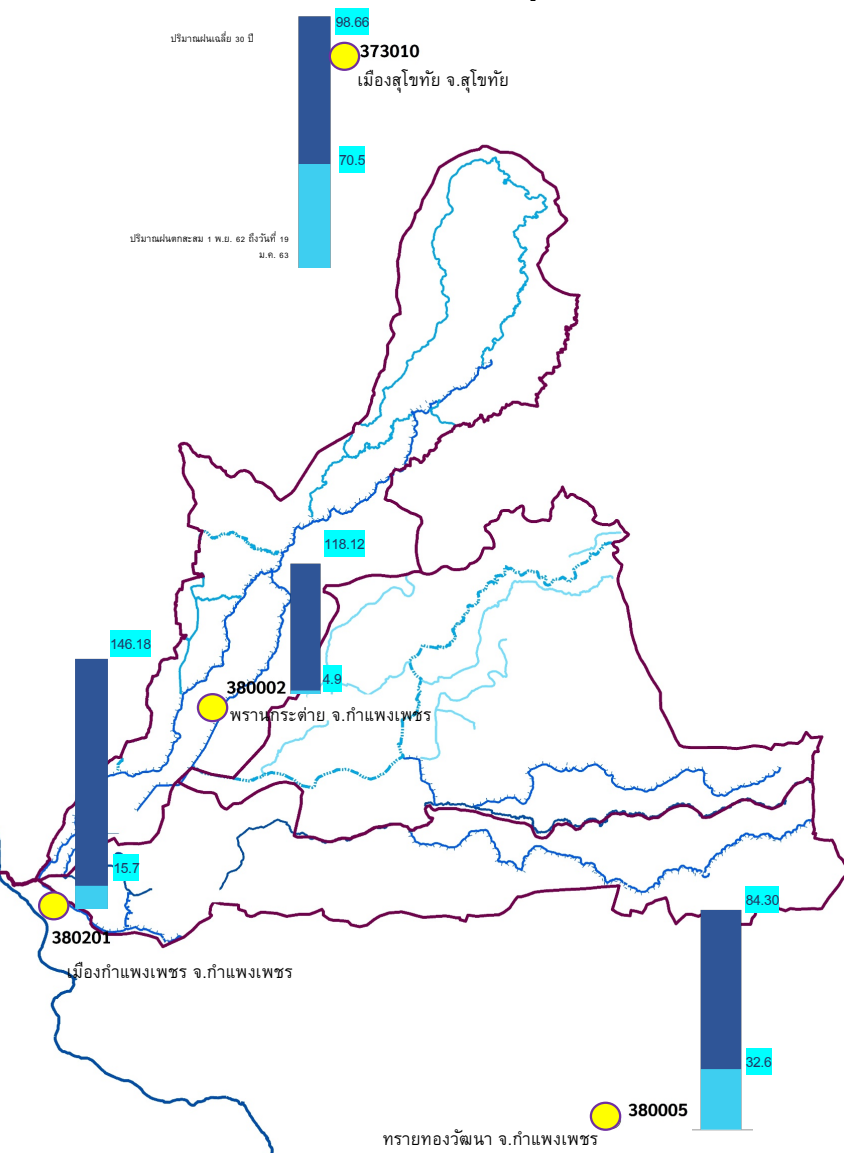


การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ + Sensors + IoT สำหรับการบริหารจัดการน้ำ

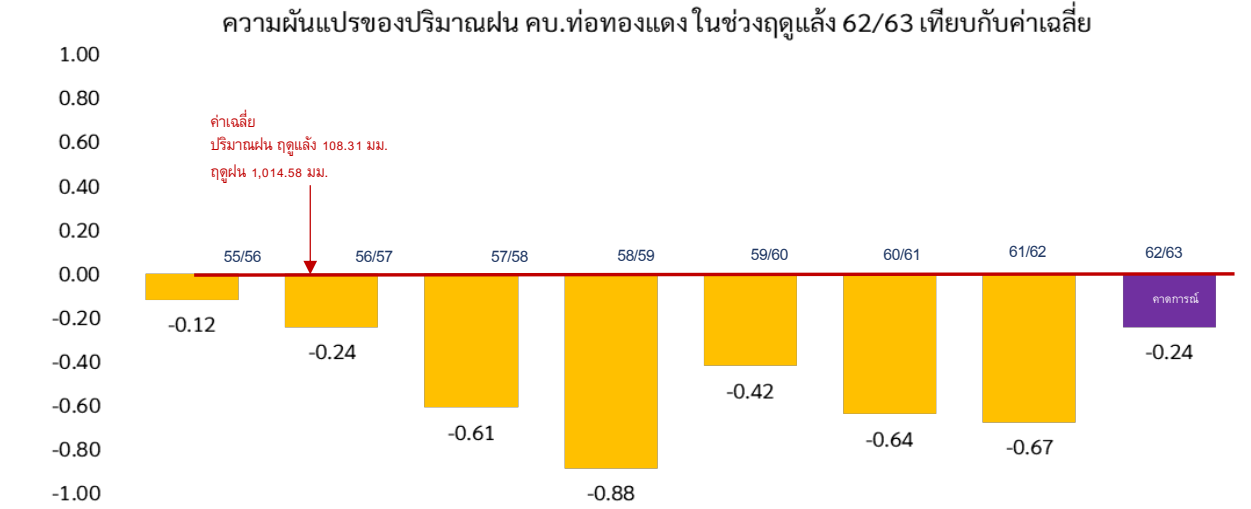
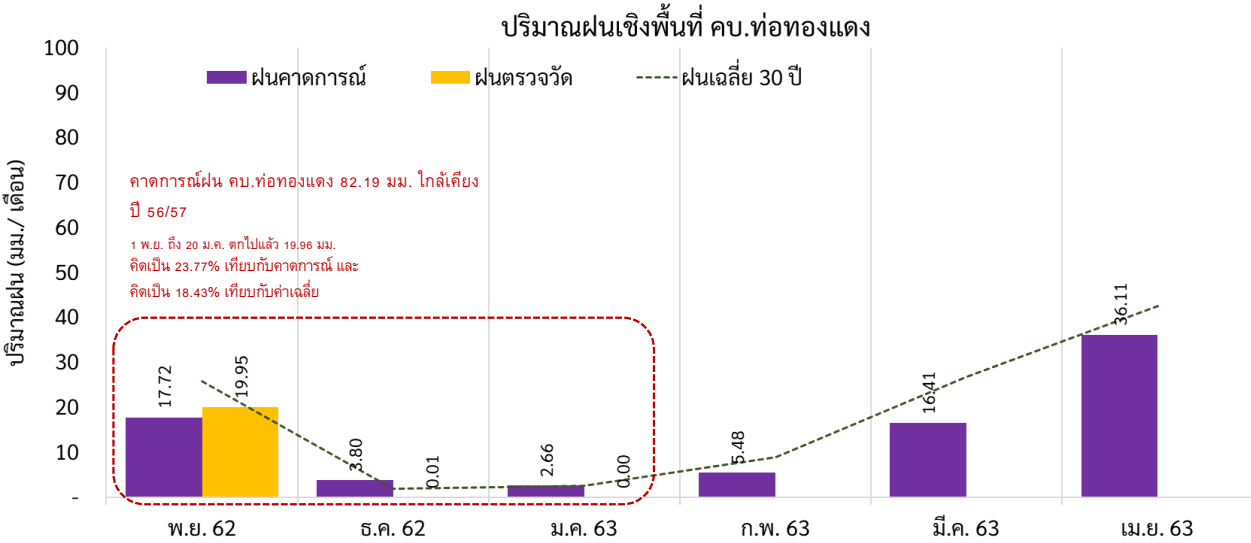


การเตรียมการรับมือสถานการณ์ภัยแล้ง
2562/63
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง

ฝนตกสะสมในช่วง พ.ย. 62 ถึง ม.ค. 63 เทียบกับฝนสะสมฤดูกาล

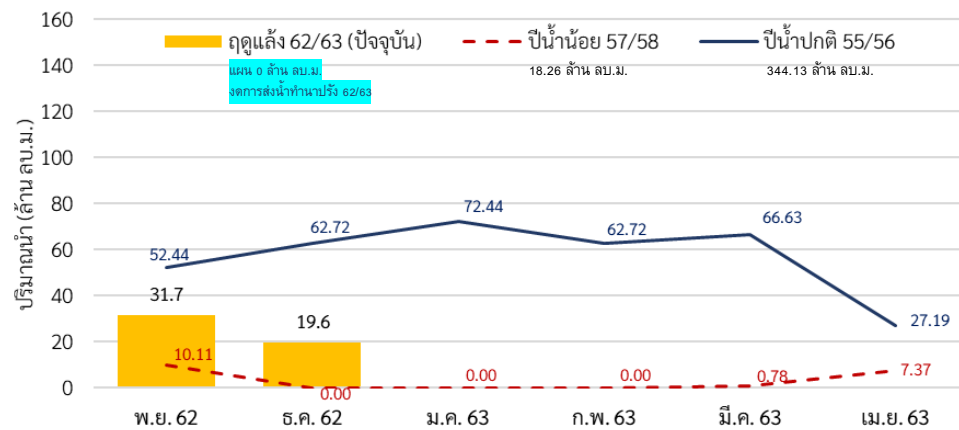


ฝนคาดการณ์ในพื้นที่ คบ.ท่อทองแดง ถุดั้ง 62/63

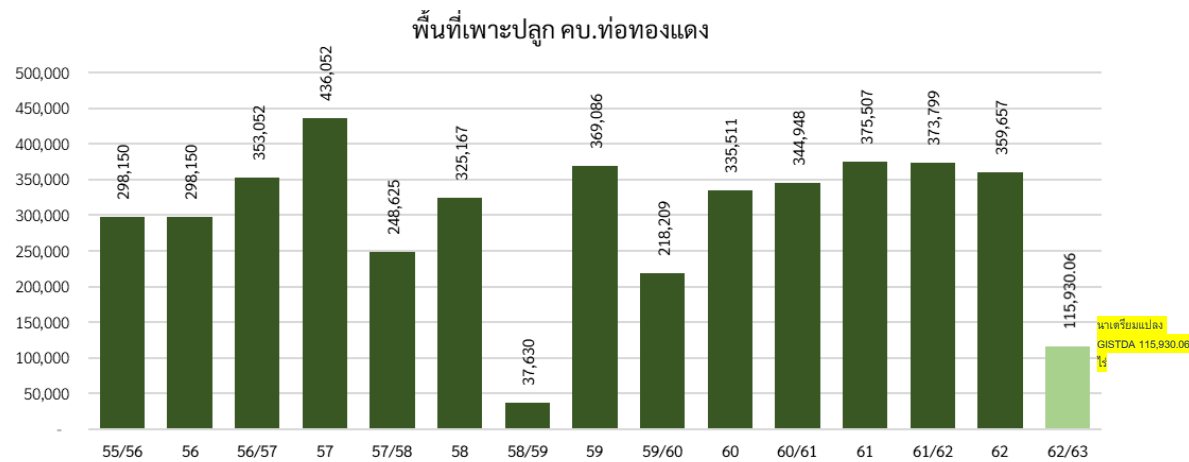


ปริมาณน้ำและพื้นที่เพาะปลูก คบ.ท่อทองแดง ฤดูแล้ง 62/63

ปริมาณน้ำเข้า คบ.ท่อทองแดง



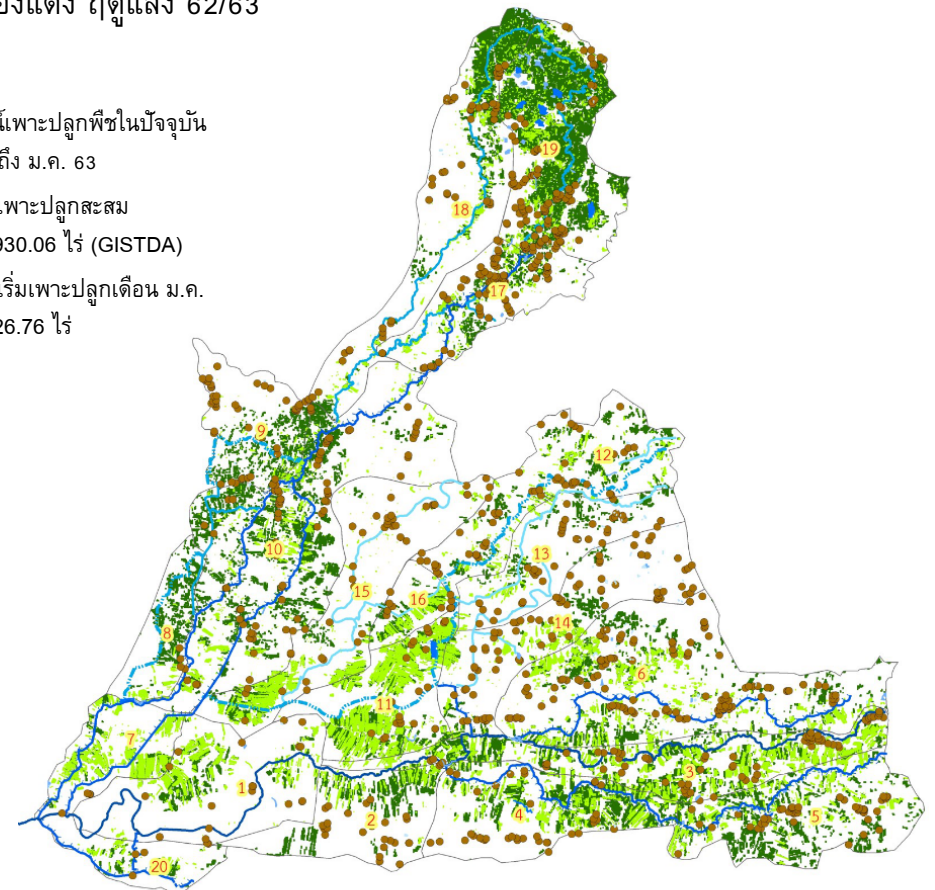
พื้นที่เพาะปลูกคาดการณ์ ฤดูแล้ง 62/63



สถานการณ์เพาะปลูกพืชในปัจจุบัน

1 พ.ย. 62 ถึง ม.ค. 63

- พื้นที่เพาะปลูกสะสม
115,930.06 ไร่ (GISTDA)
- พื้นที่เริ่มเพาะปลูกเดือน ม.ค.
50,426.76 ไร่



คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ขอบเขตโซนท่อทองแดง | คลองสายหลัก |
| แหล่งน้ำขนาด 0-10 ไร่ | คลองสายรอง |
| แหล่งน้ำขนาด 10-50 ไร่ | คลองสายย่อย |
| แหล่งน้ำขนาด 50 ไร่ขึ้นไป | คลองธรรมชาติ |
| พื้นที่เพาะปลูกข้าว | ตำแหน่งที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล |
| นาเตรียมแปลง | |

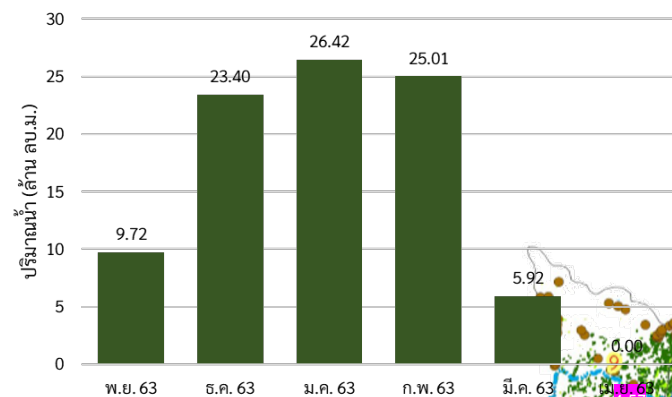
ความต้องการน้ำจากพื้นที่เพาะปลูก คบ.ท่อทองแดง ฤดูแล้ง 62/63

ฝ่ายส่งน้ำที่ 1

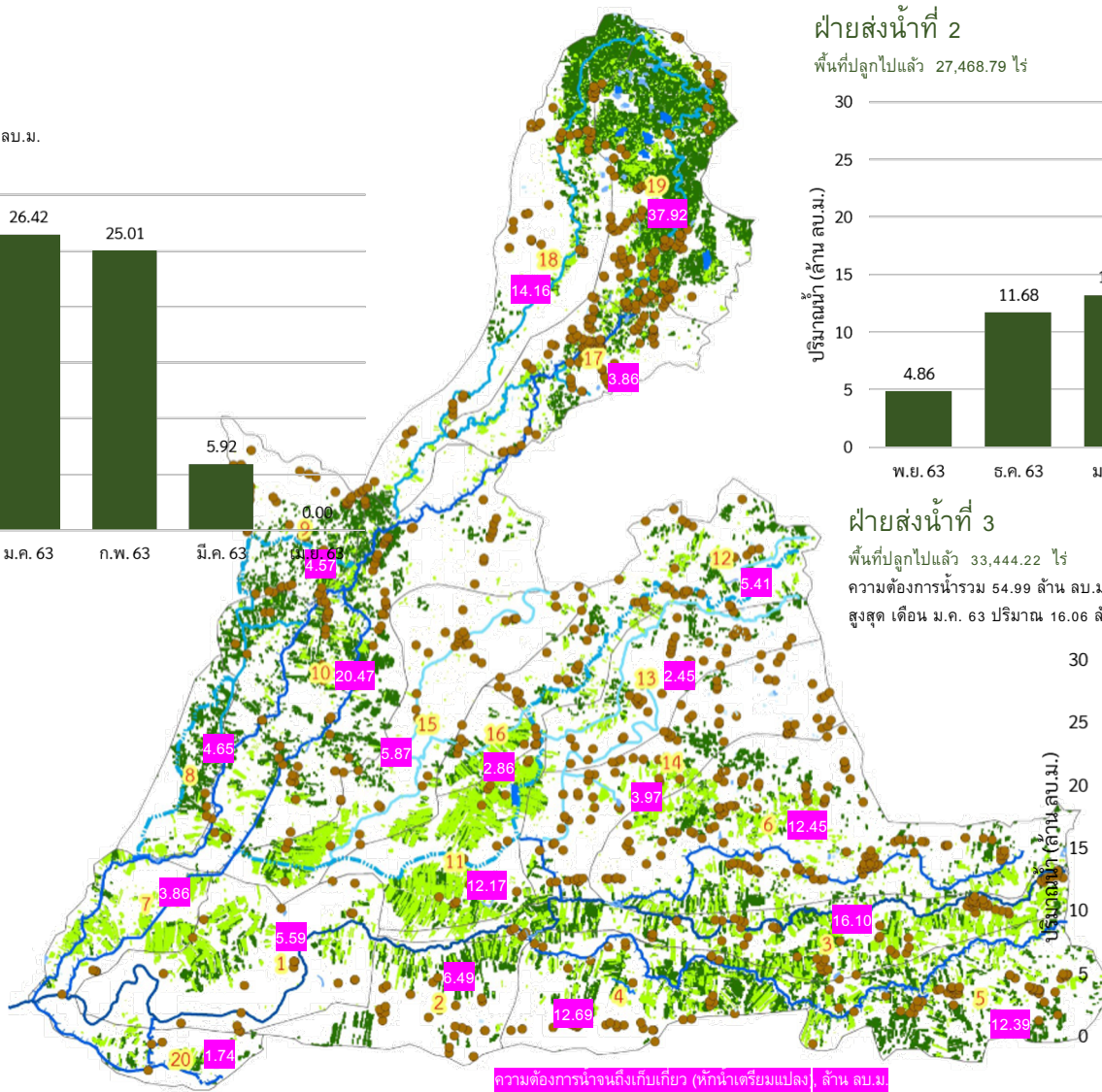
พื้นที่ปลูกไปแล้ว 55,017.05 ไร่

ความต้องการน้ำรวม 90.47 ล้าน ลบ.ม.

สูงสุด เดือน ม.ค. 63 ปริมาณ 26.42 ล้าน ลบ.ม.



- พื้นที่เพาะปลูกสะสม 115,930.06 ไร่ (GISTDA)
- ความต้องการน้ำรวม (หักน้ำเตรียมแปลง) 96.20 ล้าน ลบ.ม.

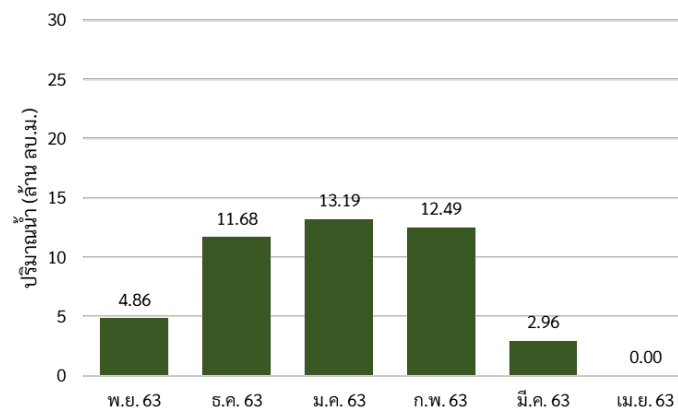


ฝ่ายส่งน้ำที่ 2

พื้นที่ปลูกไปแล้ว 27,468.79 ไร่

ความต้องการน้ำรวม 45.17 ล้าน ลบ.ม.

สูงสุด เดือน ม.ค. 63 ปริมาณ 13.19 ล้าน ลบ.ม.

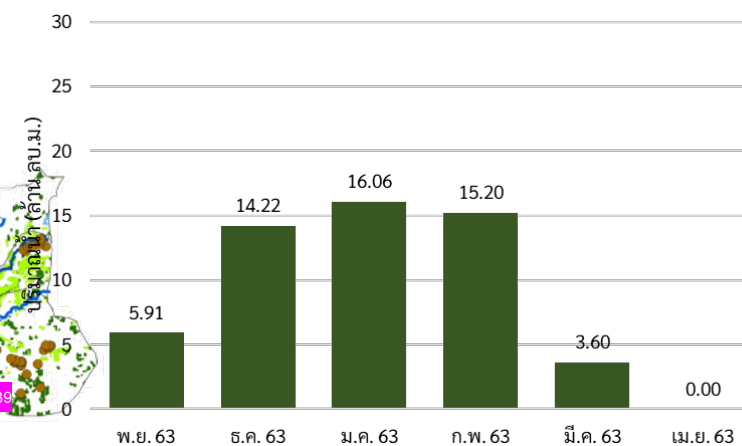


ฝ่ายส่งน้ำที่ 3

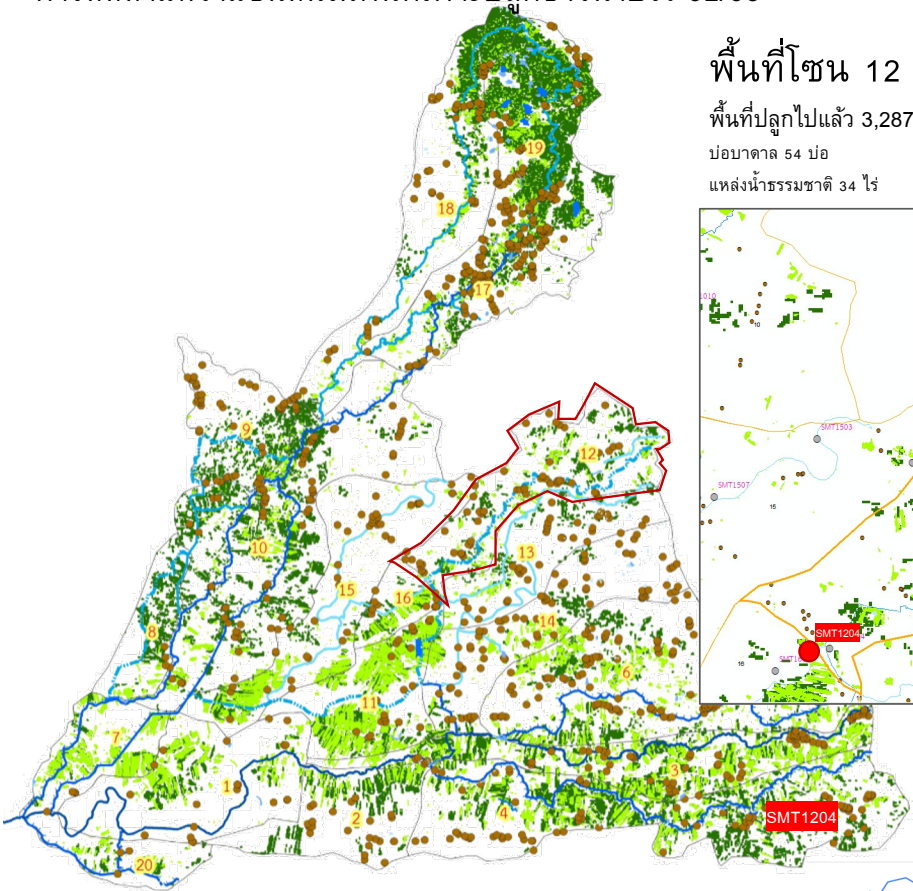
พื้นที่ปลูกไปแล้ว 33,444.22 ไร่

ความต้องการน้ำรวม 54.99 ล้าน ลบ.ม.

สูงสุด เดือน ม.ค. 63 ปริมาณ 16.06 ล้าน ลบ.ม.



การติดตามความชื้นดินในพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง 62/63

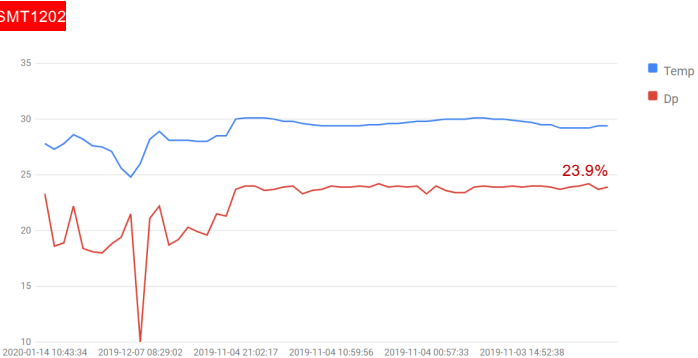
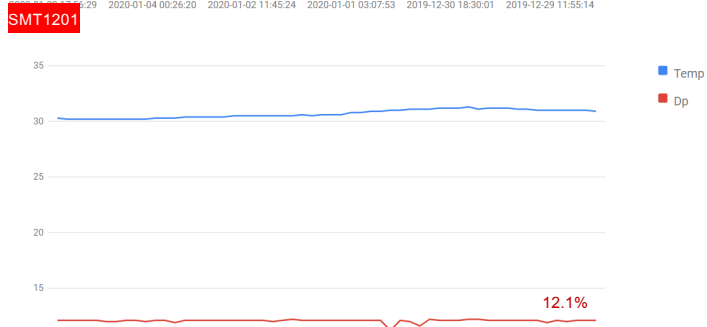
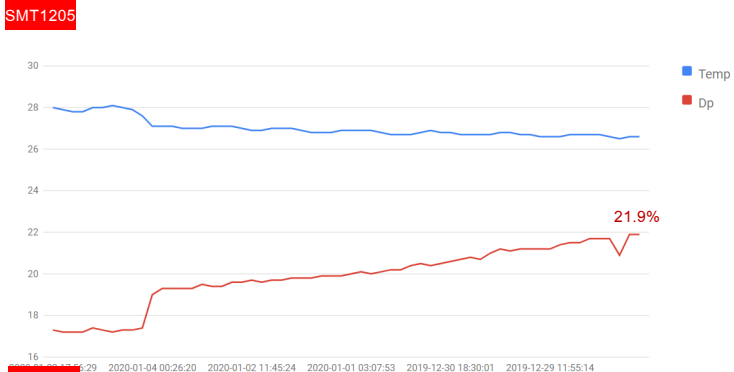
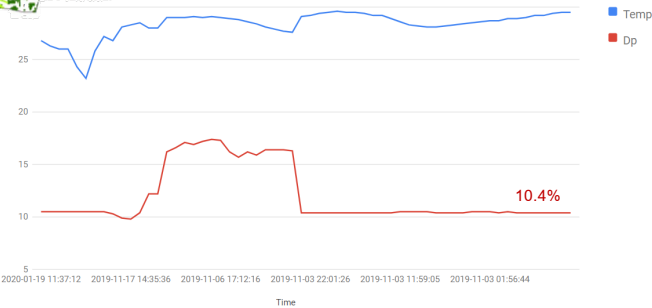
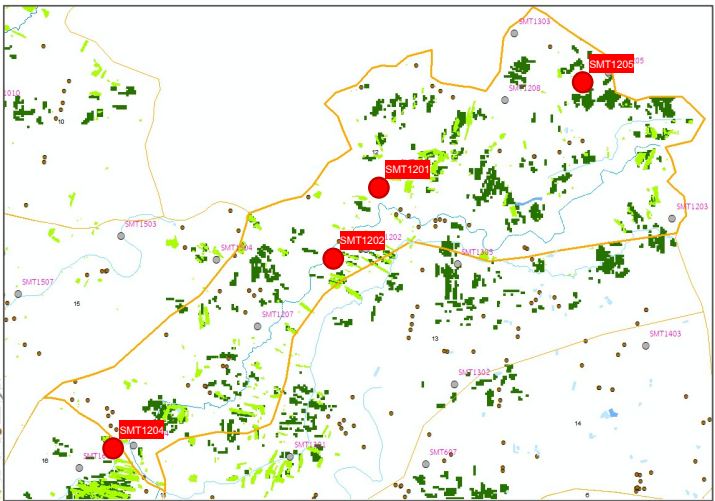


พื้นที่โซน 12

พื้นที่ปลูกไปแล้ว 3,287.19 ไร่

บ่อบาดาล 54 บ่อ

แหล่งน้ำธรรมชาติ 34 ไร่



สรุปมาตรการด้าน Supply

- ปรับแผนการเพาะปลูกให้สัมพันธ์กับปริมาณฝนและน้ำท่าคาดการณ์ ปี 2563 คาดว่าจะเพาะปลูกนาปีได้ 6.8 ล้านไร่ และสามารถเพาะปลูกนาปรังได้ 5.2 ล้านไร่
- เดือน พ.ค. Inflow มีปริมาณน้อยที่จะไหลเข้าอ่างเก็บน้ำในลุ่มเจ้าพระยา แต่จะมีฝนตกกระจายทั่วพื้นที่ สามารถทำฝนเทียมช่วยพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำได้
- ช่วงเดือน พ.ค. ถึง มิ.ย. ยังคงต้องใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ส่วนเกษตรกรรมใช้น้ำฝนเป็นหลัก
- พื้นที่เกษตรกรรมทั่วไป ควรเก็บน้ำฝนในแหล่งเก็บกักตามธรรมชาติ หรือในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสำรองการใช้น้ำในช่วงหลังฝน
- พื้นที่เกษตรกรรมแปลงใหญ่ ควรร่วมกลุ่มกันเพื่อจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำร่วมกัน
- ควรพัฒนาเชื่อมต่อโครงข่ายทางน้ำธรรมชาติเข้ากับพื้นที่แก้มลิงธรรมชาติเพื่อบริหารจัดการน้ำหลาก และสำรองน้ำใช้หลังฝน
- ควรมีการพัฒนาเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพิ่มมากขึ้น เน้นการส่งน้ำตามใช้จริง เพื่อความประหยัดน้ำและคุ้มค่า
- ควรตรวจสอบความร่วมมือและเข้าใจให้ใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยนาปีปลูกได้ต่ำสุด 5 ล้านไร่ และนาปรังทำได้ต่ำสุด 2.5 ล้านไร่ ส่วนพื้นที่อื่นได้รับการชดเชยหรือทดแทน

ความสมดุล = ความยั่งยืน



ธรรมชาติ



สภาพแวดล้อม



การใช้น้ำ



การใช้ที่ดิน



การบริหารจัดการ