



แนวทางการจัดสรรน้ำช่วงหน้าแล้ง ในพื้นที่เจ้าพระยาตอนล่าง

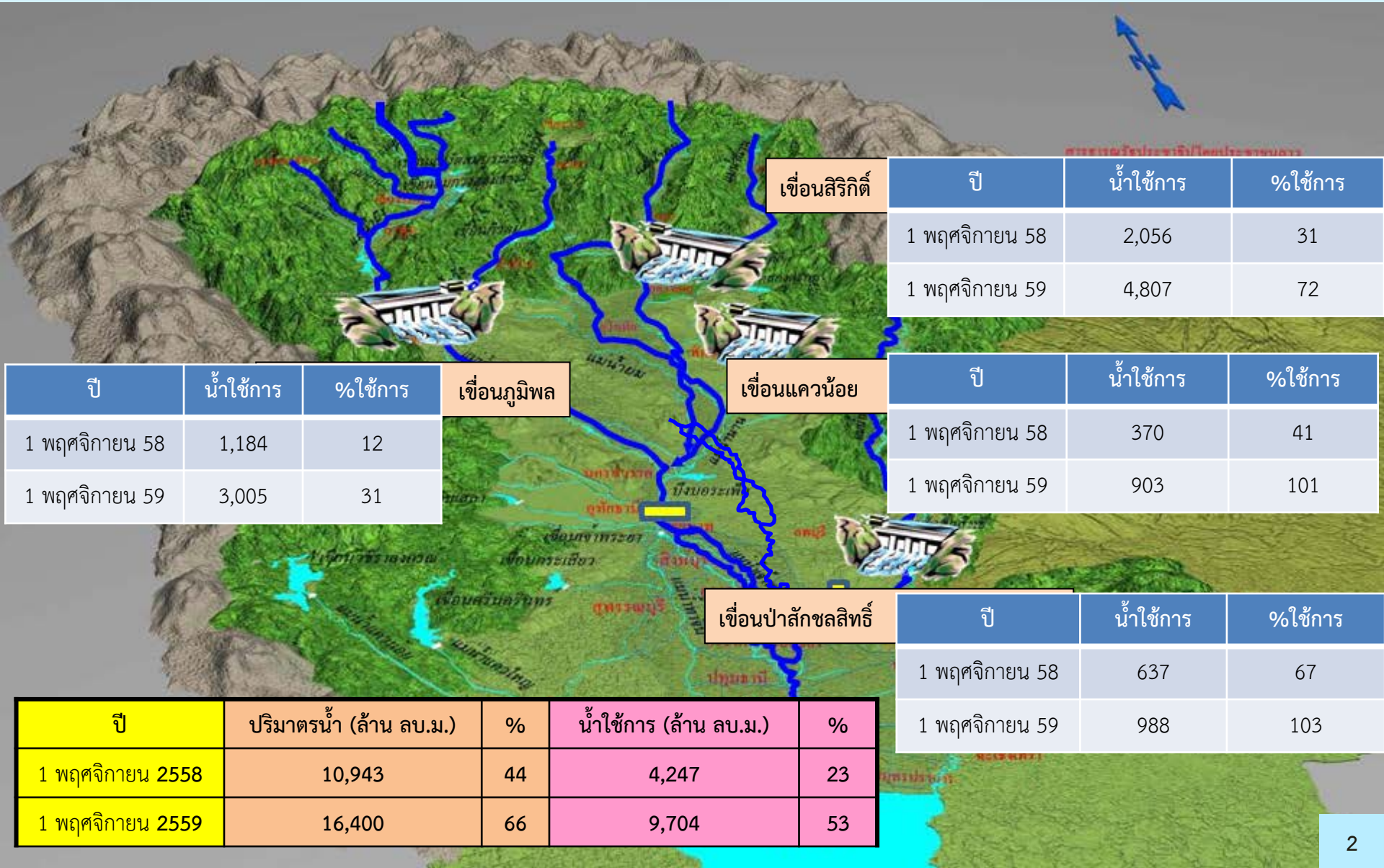
กรมชลประทาน





ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก

ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 เทียบกับวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559



เขื่อนสิริกิติ์

ปี	น้ำใช้การ	%ใช้การ
1 พฤศจิกายน 58	2,056	31
1 พฤศจิกายน 59	4,807	72

ปี	น้ำใช้การ	%ใช้การ
1 พฤศจิกายน 58	1,184	12
1 พฤศจิกายน 59	3,005	31

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนแควน้อย

ปี	น้ำใช้การ	%ใช้การ
1 พฤศจิกายน 58	370	41
1 พฤศจิกายน 59	903	101

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	น้ำใช้การ	%ใช้การ
1 พฤศจิกายน 58	637	67
1 พฤศจิกายน 59	988	103

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พฤศจิกายน 2558	10,943	44	4,247	23
1 พฤศจิกายน 2559	16,400	66	9,704	53



ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก

ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558 เทียบกับวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

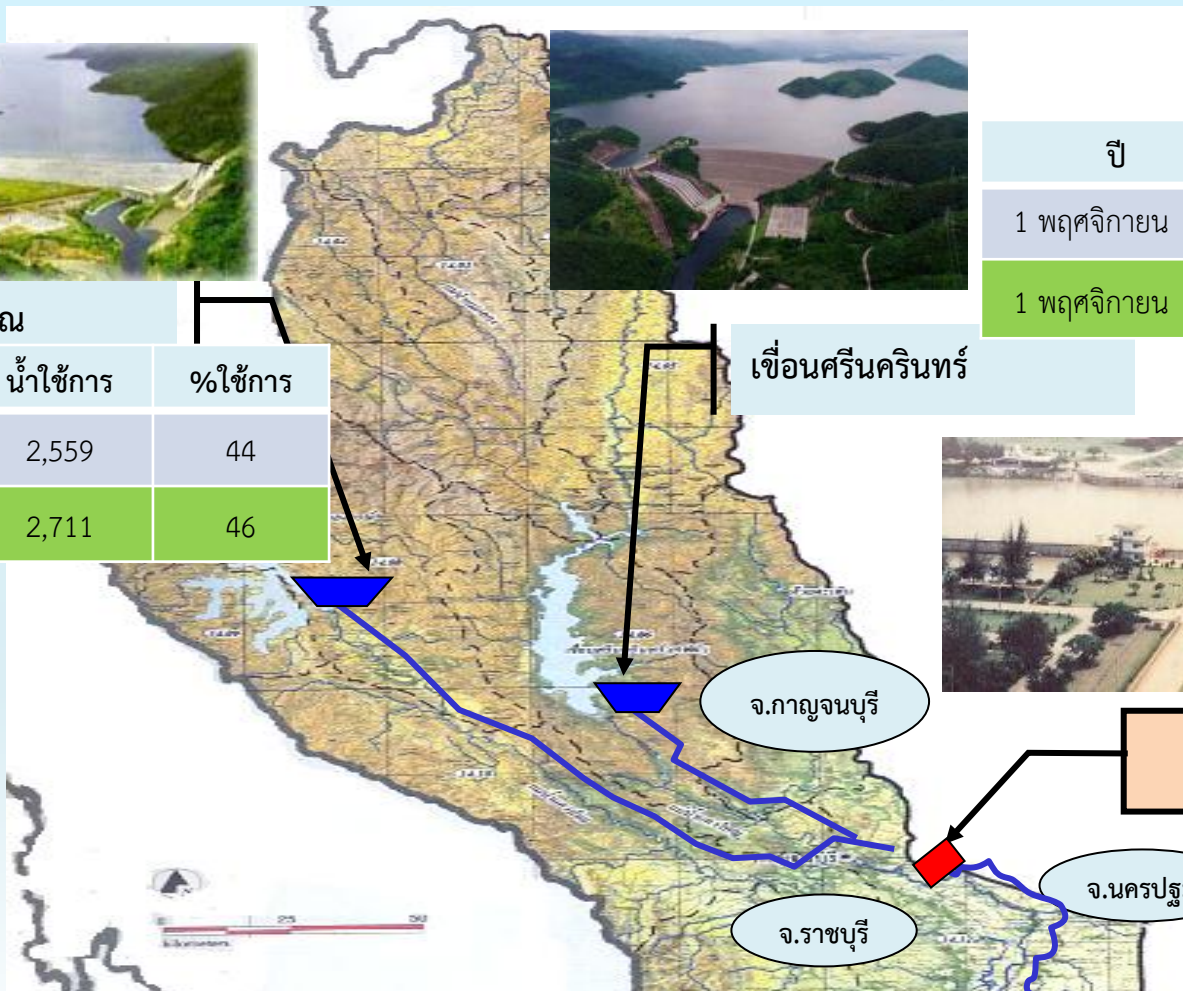


ปี	น้ำใช้การ	%ใช้การ
1 พฤศจิกายน 58	2,685	36
1 พฤศจิกายน 59	3,161	42

เขื่อนวชิราลงกรณ

ปี	น้ำใช้การ	%ใช้การ
1 พฤศจิกายน 58	2,559	44
1 พฤศจิกายน 59	2,711	46

เขื่อนศรีนครินทร์



ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พฤศจิกายน 2558	18,521	70	5,244	39
1 พฤศจิกายน 2559	19,149	72	5,872	44

การเตรียมรับมือสถานการณ์ภัยแล้ง

Road map การเตรียมป้องกัน/บรรเทา/ช่วยเหลือ เกษตรกรผู้ประสบภัยแล้ง ปี 59/60

ในเขตชลประทาน

ในเขตชลประทาน/นอกเขตชลประทาน

วิเคราะห์สถานการณ์

- น้ำต้นทุน
- ปริมาณน้ำที่ใช้อุปโภคบริโภค
- ปริมาณน้ำที่ใช้รักษาระบบนิเวศ
- ปริมาณน้ำที่ใช้ในภาคเกษตร
- ปริมาณน้ำที่ใช้อุตสาหกรรม
- ปริมาณน้ำที่สำรองไว้ต้นฤดูฝน
- วางแผนการปลูกพืช
 - กลุ่มน้ำเจ้าพระยา
 - กลุ่มน้ำแม่กลอง
 - พื้นที่อื่นๆ
 - พื้นที่ลุ่มต่ำ
- การประชาสัมพันธ์สถานการณ์น้ำและการปลูกพืช

ติดตาม/วิเคราะห์สถานการณ์

- น้ำต้นทุน
- ปริมาณน้ำที่ใช้ในภาคเกษตร
- ปริมาณน้ำที่ใช้อุปโภค/บริโภค/รักษาระบบนิเวศ
- ติดตามผลการเพาะปลูก/ประมง/ปศุสัตว์

จำลองสถานการณ์

กำหนด

พื้นที่

- ภัยแล้งซ้ำซาก
 - พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง
 - พื้นที่เฝ้าระวัง
- โดยระบุ
1. ชาคน้ำอุปโภค/บริโภค
 - หรือ 2. ชาคน้ำทำการเกษตร
 - หรือ 3. ชาคน้ำอุปโภค/บริโภค และทำการเกษตร

จัดทำ

แผนเผชิญภัยแล้งรายจังหวัด (รายเดือน เริ่ม มี.ค. - มิ.ย. 60)

- การแจ้งเตือน/สร้างการรับรู้/ประชาสัมพันธ์/การรายงาน
- การป้องกัน/บรรเทา
- การช่วยเหลือ

โดยจำแนกตาม

- พื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก
- พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง
- พื้นที่เฝ้าระวัง

บูรณาการแผน

แผนของจังหวัด

ส่งแผน

การติดตาม

- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- ผู้ตรวจราชการ กษ.
- ฯลฯ

ติดตาม

ผู้ปฏิบัติ

- ผู้ว่าราชการจังหวัด
- หน่วยงานในสังกัด กษ. ระดับจังหวัด (SC)

บรรจุ

- งานตาม Function
- 6 มาตรการ 30 โครงการที่ได้รับอนุมัติ
- มาตรการของจังหวัด





GISTDA

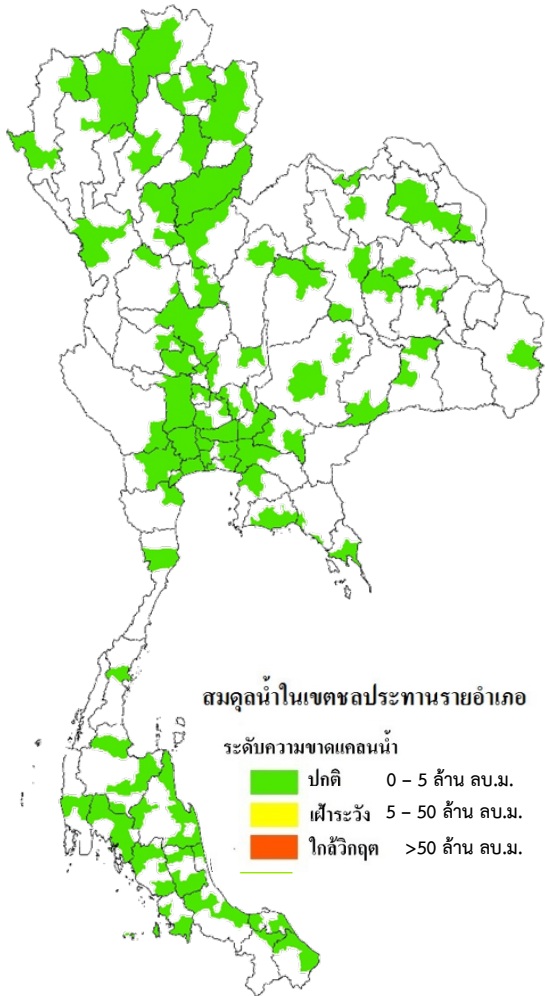
สมดุลน้ำระดับอำเภอ

(Water balance)

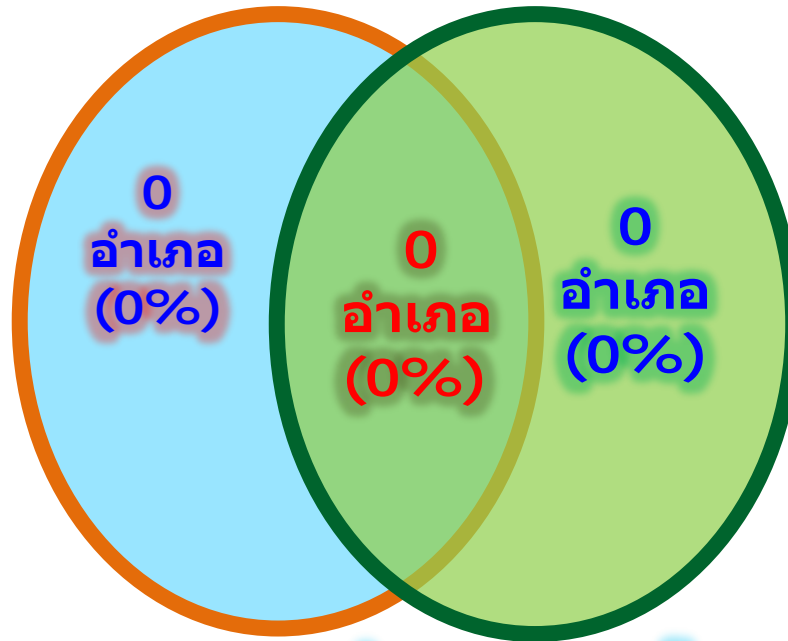
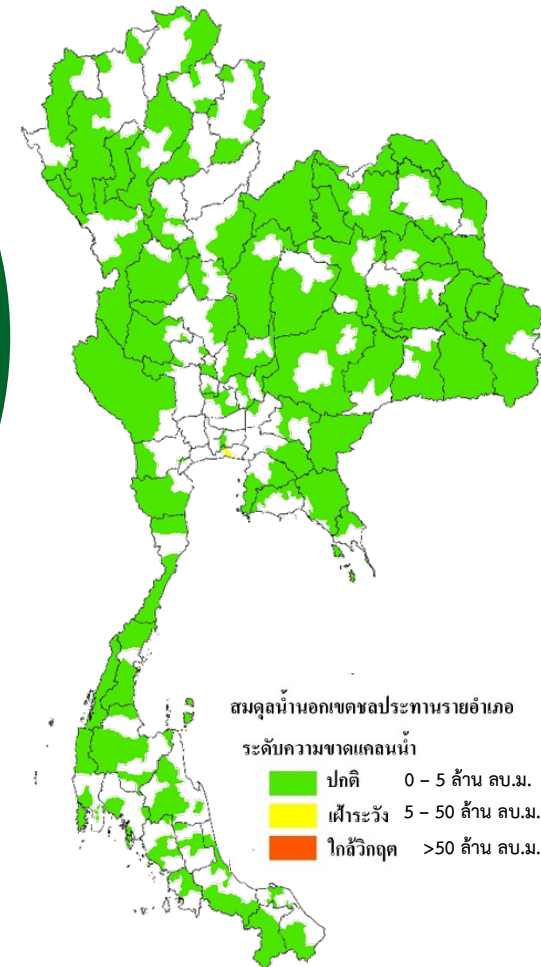
(ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560)

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ในเขตชลประทาน

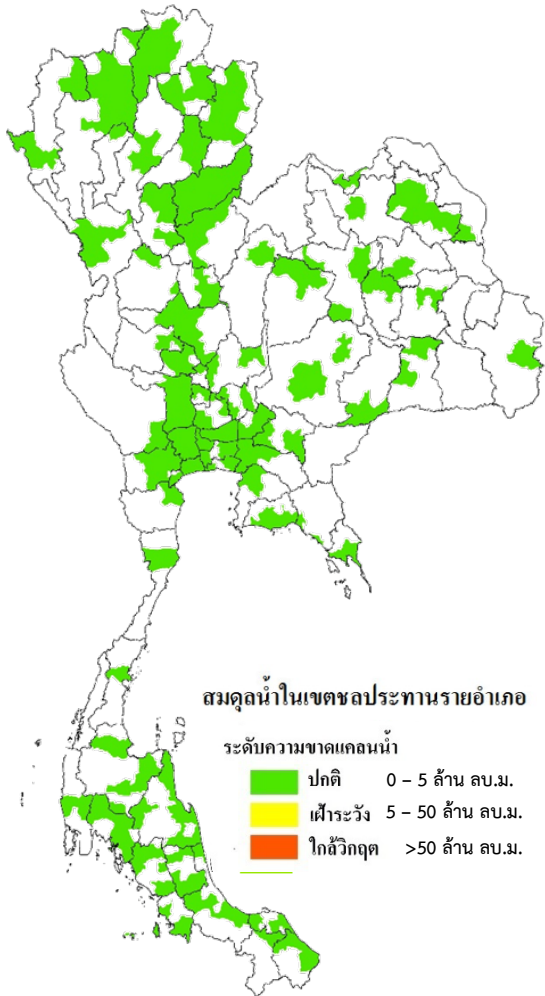


นอกเขตชลประทาน

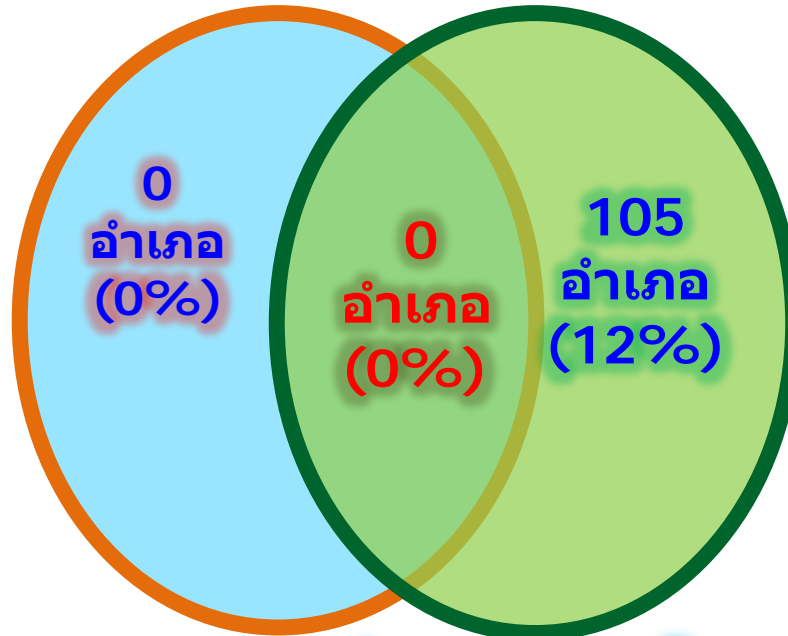
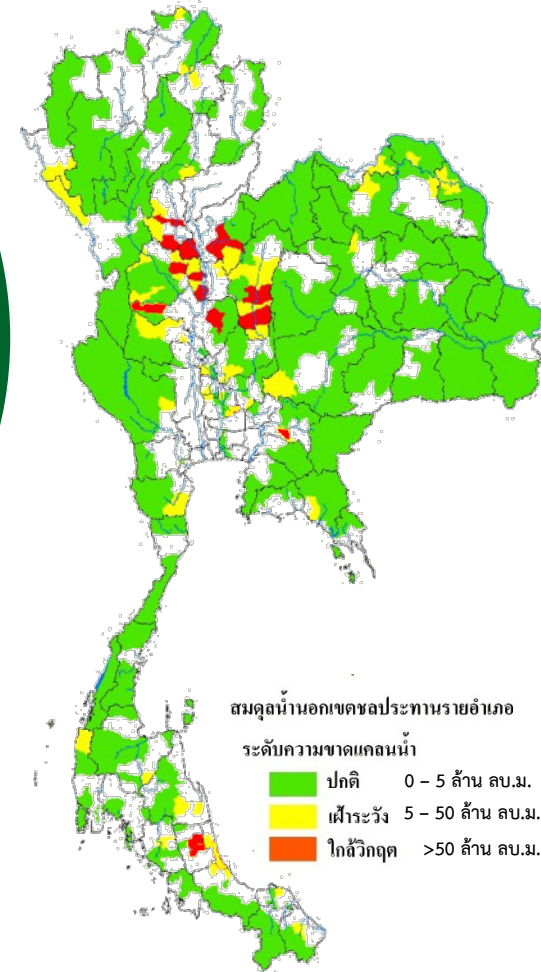


รวมอำเภอที่คาดว่าจะขาดน้ำ
อุปโภค - บริโภค
ในช่วง 3 เดือน (ก.พ. - เม.ย.)
0 อำเภอ (0%)

ในเขตชลประทาน



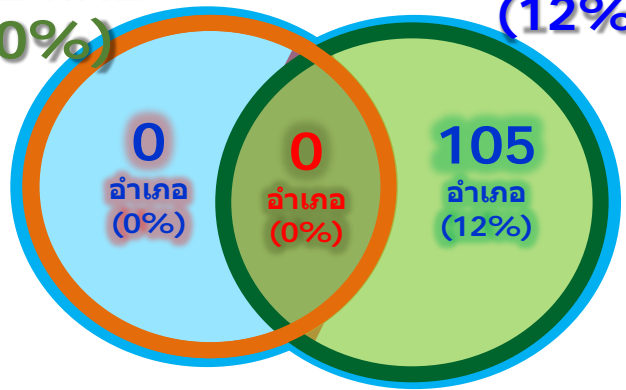
นอกเขตชลประทาน



รวมอำเภอที่คาดว่าจะขาดน้ำ
เพื่อการเกษตร
ในช่วง 3 เดือน (ก.พ. - เม.ย.)
105 อำเภอ (12%)

ในเขตชลประทาน
0 อำเภอ (0%)

นอกเขตชลประทาน
105 อำเภอ (12%)



กรณีน้ำผิวดิน

ภายใต้การวิเคราะห์ปริมาณน้ำและพื้นที่เพาะปลูกจาก Gistda

ใกล้วิกฤต

เฝ้าระวัง

9 จังหวัด 19 อำเภอ
ข้าว 0.47 ล้านไร่
พืชไร่-พืชผัก 0.09 ล้านไร่
รวม 0.56 ล้านไร่

32 จังหวัด 86 อำเภอ
ข้าว 0.42 ล้านไร่
พืชไร่-พืชผัก 0.17 ล้านไร่
รวม 0.59 ล้านไร่

รวม 34 จังหวัด 105 อำเภอ

ภายใต้การวิเคราะห์กับผลการเพาะปลูกของกรมส่งเสริมการเกษตร

เพิ่มน้ำบาดาล

รวม 34 จังหวัด 105 อำเภอ

รวม 22 จังหวัด 47 อำเภอ
ใกล้วิกฤต เฝ้าระวัง

6 จังหวัด 10 อำเภอ
ข้าว 0.47 ล้านไร่
พืชไร่-พืชผัก 0.09 ล้านไร่
รวม 0.56 ล้านไร่

19 จังหวัด 37 อำเภอ
ข้าว 0.42 ล้านไร่
พืชไร่-พืชผัก 0.12 ล้านไร่
รวม 0.54 ล้านไร่

- แนวทางการช่วยเหลือ
- การแบ่งความรับผิดชอบ

หมายเหตุ : พื้นที่อีก 22 จังหวัด 58 อำเภอ มีเฉพาะพืชไร่-พืชผัก จำนวน 0.05 ล้านไร่

แผนเตรียมความพร้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง ด้านการเกษตร 2559/60

1. มาตรการส่งเสริมความรู้เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

- บูรณาการแผนงานโครงการตามนโยบายสำคัญ
- กษ. เช่น ศพก. ศบกด. Zoning By Agri Map แปลงใหญ่ เกษตรทฤษฎีใหม่ Risk Map (พด.)
- ปภ. Risk Assessment Data
- บูรณาการงาน/งบประมาณ จากโครงการของรัฐบาลที่เชื่อมโยง

2. มาตรการจัดทำแผนความต้องการชุมชนเพื่อบรรเทาผลกระทบภัยแล้ง

3. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

กษ. ปุ๋ยพืชสด, เปียกสลับแห้ง, ส่งเสริมกิจกรรมอื่นทดแทนการปลูกข้าว (ปศ,กสก)

4. มาตรการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน

สร้างน้ำต้นทุน (พด. ชป. ฝล. ทน. ทส)

5. มาตรการฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย

จ้างงาน คำนะนำวิชาการ ศพก. ประเมิน ศก. (กษ)

6. มาตรการสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

ผลิตสื่อ และเผยแพร่ กปส.นร. สปกษ.

แผนเตรียมความพร้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง ด้านการเกษตร 2559/60 (ต่อ)

1. มาตรการส่งเสริมความรู้เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

- พื้นที่เป้าหมาย
- ศพก. 882 หรือ ศบกด.ทั่วประเทศ
- พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม S3 N ตาม Agr iMap

2. มาตรการจัดทำแผนความต้องการชุมชนเพื่อ
บรรเทาผลกระทบภัยแล้ง

3. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อ
การเกษตร

พื้นที่เป้าหมาย : เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตามแผนข้าว
ครบวงจร

4. มาตรการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน

พื้นที่เป้าหมายหลัก : แผนยุทธศาสตร์
ทรัพยากรน้ำฯ

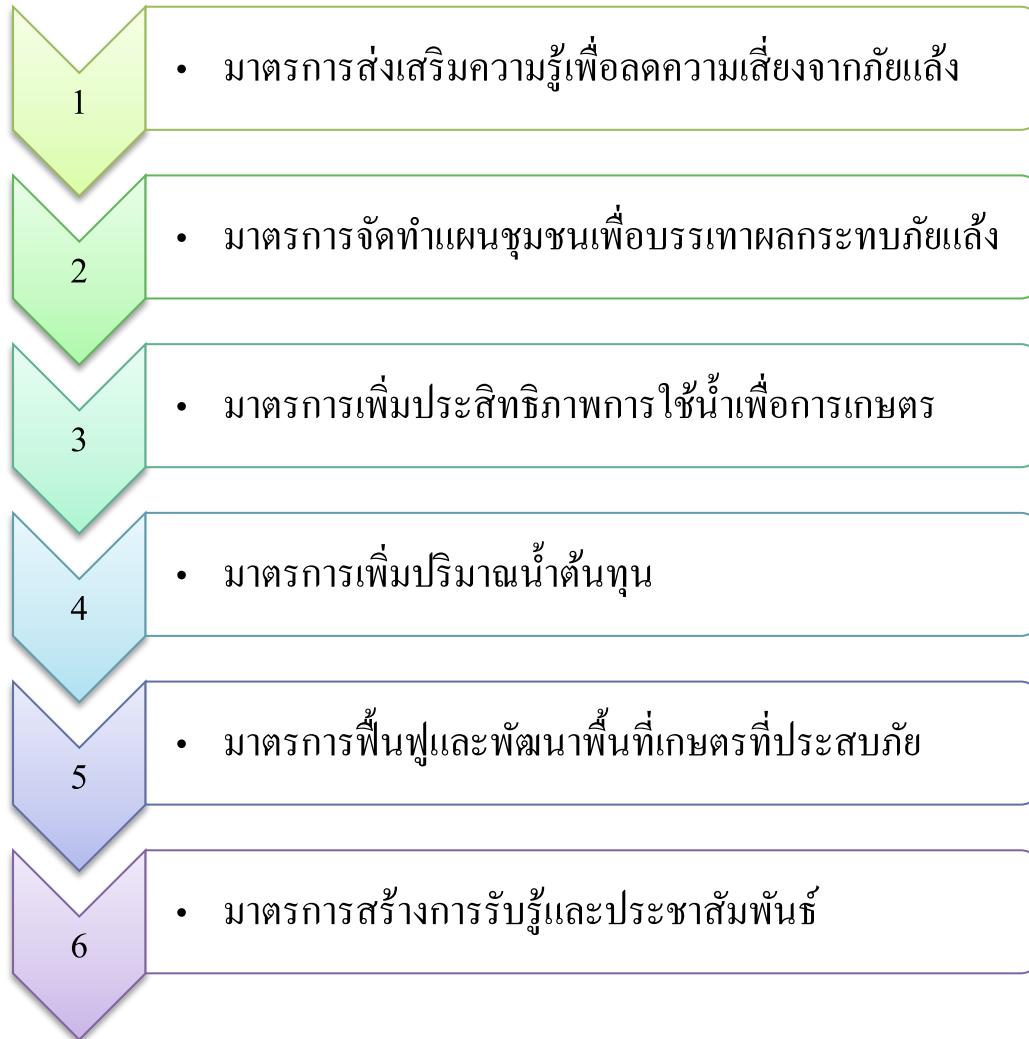
5. มาตรการฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย

พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่ประสบภัยแล้ง

6. มาตรการสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

พื้นที่เป้าหมาย : ทั่วประเทศ และ ศพก. ศบกด.

แผนเตรียมความพร้อมฯ ประกอบด้วย 6 มาตรการ



6 มาตรการ ประกอบด้วย 29

โครงการ

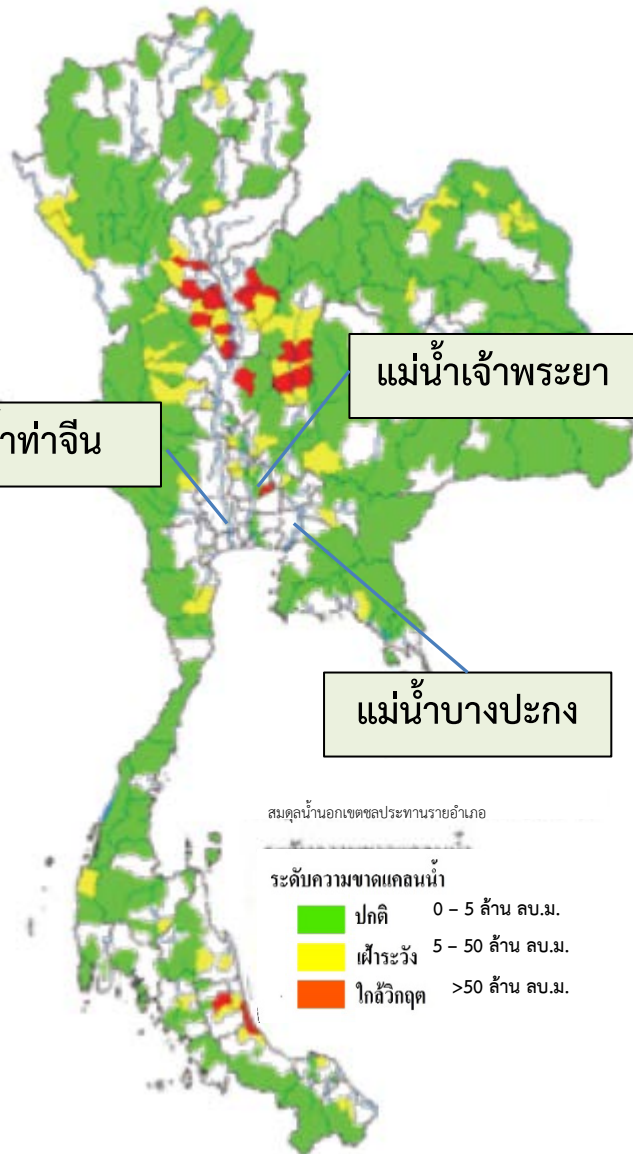
งปม.รวม 17,324.82 ล้านบาท

(งบปกติ 14,824.73 ล้านบาท งบกลาง
2,197.62 ล้านบาท ของบเพิ่มเติม

302.47 ล้านบาท)

ปัญหาความเค็ม

- ① แม่น้ำท่าจีน
- ② แม่น้ำบางปะกง
- ③ แม่น้ำเจ้าพระยา



แม่น้ำท่าจีน

1. ระบายน้ำจากเขื่อนแม่กลอง ผ่านคลองท่าสาร-บางปลา ในอัตรา 30 - 45 ลบ.ม./วินาที
2. ระบายน้ำผ่านประตูระบายน้ำโพธิ์พระยา ในอัตรา 15 - 25 ลบ.ม./วินาที
3. ควบคุมการปิดเปิดประตูรับน้ำตามจังหวะการขึ้น-ลง ของน้ำทะเล
4. เตรียมเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ ให้การช่วยเหลือกรณีเร่งด่วน

แม่น้ำเจ้าพระยา

1. ระบายน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 - 75 ลบ.ม./วินาที
2. ระบายน้ำผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรา 30 - 45 ลบ.ม./วินาที
3. ใช้ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในการผลักดันน้ำเค็ม

แม่น้ำบางปะกง

เตรียมน้ำไว้ควบคุมความเค็มที่จังหวัดปราจีนบุรี ไม่ให้เกิน 1 กรัม/ลิตร โดยใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำพระสะทึง 0.25 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน อ่างเก็บน้ำพระปรอง 0.25 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน อ่างเก็บน้ำท่ากระบาก 0.1 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน และอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา 1.0 ล้าน ลบ.ม.ต่อวัน

การเตรียมความพร้อมการแก้ไขปัญหาความเค็มคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม



ปตร.โพธิ์พระยา

25 cms.

แผนผังการระบายน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมาลดอิทธิพลน้ำเค็มของแม่น้ำท่าจีน

คลองประปา(แม่กลอง-มหาสวัสดิ์)

เขื่อนแม่กลอง

แม่น้ำแม่กลอง

คลองสายใหญ่ฝั่งซ้าย

ปตร.บางปลา

คลองท่าสาร-บางปลา 40

คลอง 5 ซ้าย

คลอง 6 ซ้าย

คลอง 7 ซ้าย

แม่น้ำท่าจีน

200 กม.

65 กม.

คลองระบาย ท่ามา - บางแก้ว

คลองบางช้างใต้

ปตร. บางช้าง

ปตร. คลองขุนเทพ

5 cms.

คลองจินดา

คลองแยกท่ามา

ปตร. ท่ามา

คลองต้นตาด

ปตร. บางกระสัน

คลองดำเนินสะดวก

แนวทางการช่วยเหลือตามนโยบาย

- การใช้น้ำผิวดิน
- ผันน้ำจากแหล่งอื่นๆ
- น้ำใต้ดิน
- รถบรรทุกน้ำ

ปัญหาความเค็มในคลองจินดา ซึ่งมีผลกระทบกับสวนไม้ผลในเขตอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ซึ่งปกติจะเกิดขึ้นในช่วงต้นเดือนเมษายนของทุกปี

1. เตรียมปริมาณน้ำจากเขื่อนแม่กลอง ผ่านคลองท่าสาร-บางปลาลงสู่แม่น้ำท่าจีนในอัตรา 30 - 45 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
2. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ที่ประตูน้ำคลองท่ามา 2 เครื่อง ประตูน้ำคลองบางช้าง 2 เครื่อง และประตูน้ำบางกระสัน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำจากแม่น้ำท่าจีนเมื่อความเค็มมีค่าที่กำหนด ปัจจุบันเตรียมพร้อมอยู่ที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม
3. ติดตั้งเครื่องมือวัดความเค็มแบบ real time จำนวน 8 แห่งในแม่น้ำท่าจีน
4. เตรียมรถบรรทุกน้ำไปช่วยเหลือสวนกล้วยไม้ที่ขาดแคลนน้ำจัดตั้งแต่ต้นฤดูแล้ง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อแก้ไข
ปัญหาความเค็มคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
รวมทั้งหมด 5 เครื่อง ขนาด 12
นิ้ว อัตราการสูบ 0.25 ลบ.ม./
วินาที โดยติดตั้ง 3 จุด ดังนี้

- ✓ ปตร. บางช้าง 2 เครื่อง
- ✓ ปตร. ท่ามา 2 เครื่อง
- ✓ ปตร. บางกระสัน 1 เครื่อง

- ★ จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
- จุดติดตั้งเครื่องมือวัดความเค็ม

ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

แผนผังแสดงจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องมือวัดความเค็ม





การเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาสวนผลไม้ จังหวัดจันทบุรี

แนวทางการช่วยเหลือตามนโยบาย

- การใช้น้ำผิวดิน
- ผันน้ำจากแหล่งอื่นๆ
- น้ำใต้ดิน
- รถบรรทุกน้ำ
- เครื่องสูบน้ำ

สรุปการช่วยเหลือปัญหาสวนผลไม้ จังหวัดจันทบุรี ฤดูแล้ง ปี 2558/59

สนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำจำนวน 36 คัน ปริมาณน้ำ 29,130,000 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้ 14,654 ไร่

สนับสนุนเครื่องสูบน้ำจำนวน 74 เครื่อง ปริมาณน้ำ 13.14 ล้าน ลบ.ม. ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้ 28,550 ไร่

จากผลสำรวจมีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับความเสียหาย (ไม้ผลยืนต้นตาย) 849.50 ไร่ (249 ครัวเรือน)

เตรียมความพร้อมช่วยเหลือสวนผลไม้ จังหวัดจันทบุรี ฤดูแล้ง ปี 2559/60

เริ่มดำเนินการ สนับสนุนเครื่องจักร เครื่องมือ เพื่อช่วยเหลือสวนผลไม้
ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2560

รถยนต์บรรทุกน้ำ (จำนวน 3 คัน)

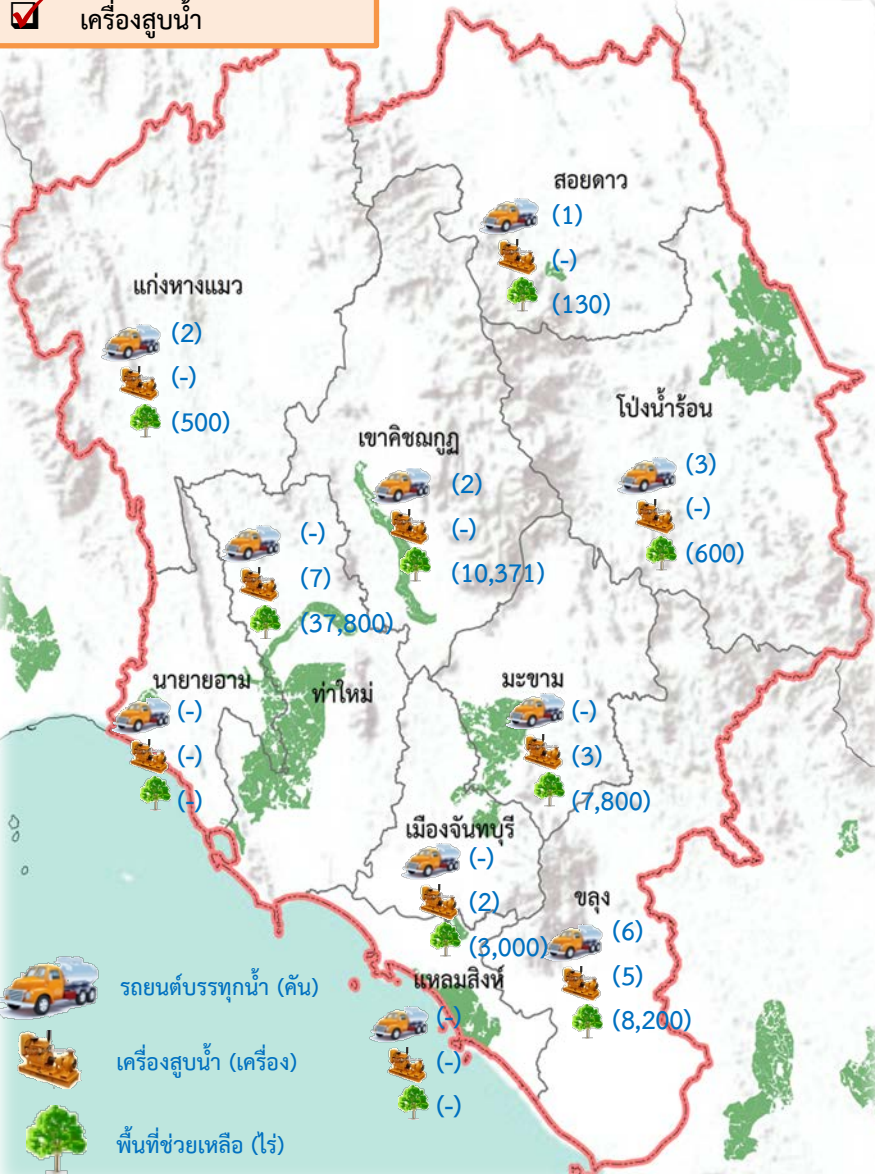
1. อำเภอขลุง	จำนวน	2	คัน
2. อำเภอแก่งหางแมว	จำนวน	1	คัน

เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว (จำนวน 1 เครื่อง)

1. อำเภอมะขาม	จำนวน	1	เครื่อง
---------------	-------	---	---------

สำรองเครื่องจักร เพื่อเตรียมให้ความช่วยเหลือสวนผลไม้

1. สนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำจำนวน 14 คัน
2. สนับสนุนเครื่องสูบน้ำจำนวน 17 เครื่อง
 - 2.1 จาก สขป.9 จำนวน 10 เครื่อง
 - 2.2 ขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากส่วนกลาง 7 เครื่อง



- รถยนต์บรรทุกน้ำ (คัน)
- เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)
- พื้นที่ช่วยเหลือ (ไร่)

การบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้ง

การบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้ง

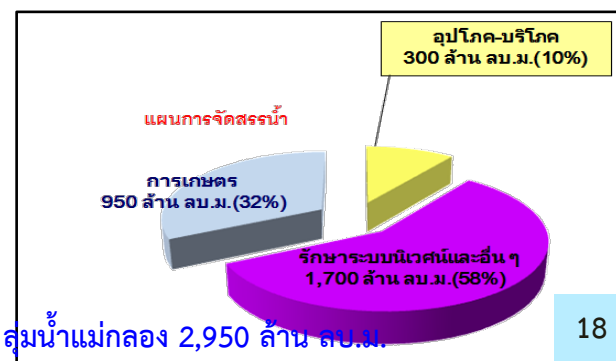
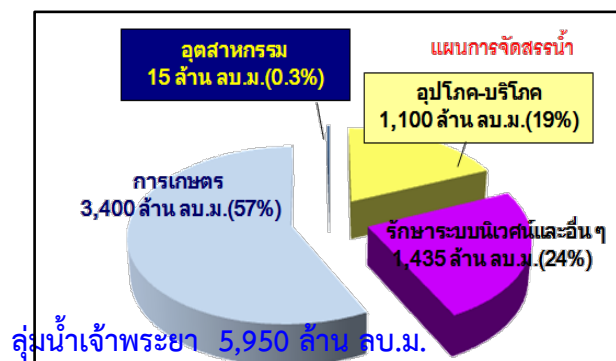
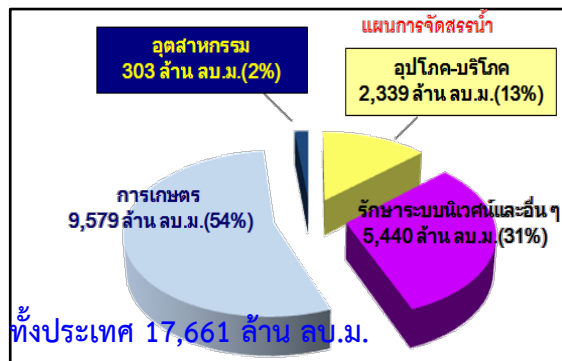
- คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ณ วันที่ 1 พ.ย.
- วางแผนการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
- จัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำให้กิจกรรมต่างๆ
 1. สำรองน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและรักษาระบบนิเวศในช่วงต้นฤดูฝน ปี 60 (พฤษภาคม-กรกฎาคม)
 2. เพื่อการอุปโภค-บริโภค และการประปาทั้งลุ่มน้ำ
 3. เพื่อการรักษาระบบนิเวศ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การชลประทานน้ำเสีย เป็นต้น
 4. เพื่อการเกษตรกรรม
 5. เพื่อการอุตสาหกรรม





ประชาสัมพันธ์ปริมาณน้ำต้นทุน และแผนการจัดสรรน้ำ เพื่อการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2559/60

ภาค/ลุ่มน้ำ	คาดการณ์ ณ วันที่1 พ.ย. 2559 (ดำเนินการ ณ วันที่18 ต.ค. 59)	ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่1 พ.ย. 2559	แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งปี2559/60					สำรอง ต้นฤดูฝน	หมายเหตุ วันเริ่มต้นฤดู แล้ง
	(ล้านลูกบาศก์เมตร)	(ล้านลูกบาศก์เมตร)	(ล้านลูกบาศก์เมตร)						
	รวม	รวม	เกษตร	อุปโภค บริโภค	ระบบ นิเวศ และอื่นๆ	อุตสาหกรรม	รวม		
เหนือ	1,813	1,799	1,174	111	36	3	1,324	475	1-พ.ย.-59
ตะวันออกเฉียงเหนือ	6,388	6,314	1,998	301	438	40	2,777	3,537	1-ธ.ค.-59
กลาง	621	587	389	28	4	1	422	165	1-พ.ย.-59
ตะวันออก	2,034	2,041	896	147	180	237	1,460	581	1-พ.ย.-59
ตะวันตก	100	111	7	7	17	0	31	80	1-ม.ค.-60
ใต้	4,729	4,817	765	345	1,630	7	2,747	2,070	1-ม.ค.-60
รวม (ลุ่มน้ำอื่น)	15,696	15,669	5,229	939	2,305	288	8,761	6,908	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	9,680	9,704	3,400	1,100	1,435	15	5,950	3,754	1-พ.ย.-59
ลุ่มน้ำแม่กลอง	5,657 (คาดการณ์ ณ วันที่ 1 ม.ค. 60 จะเหลือน้ำต้นทุน 5,493)	5,872 (คาดการณ์ ณ วันที่ 1 ม.ค. 60 จะเหลือน้ำต้นทุน 5,493)	950	300	1,700	0	2,950	2,543	1-ม.ค.-60
รวมทั้งประเทศ	31,033	31,245	9,579	2,339	5,440	303	17,661	13,205	





แผนการจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ฤดูแล้ง ปี 2559/60

ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ย.59



- เขื่อนภูมิพล 3,005 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ 4,808 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อย 903 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 988 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ค.60



- เขื่อนภูมิพล 1,405 ล้าน ลบ.ม.
 - เขื่อนสิริกิติ์ 1,808 ล้าน ลบ.ม.
 - เขื่อนแควน้อย 253 ล้าน ลบ.ม.
 - เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 288 ล้าน ลบ.ม.
- 4 เขื่อน รวม 3,754 ล้าน ลบ.ม.**

4 เขื่อน รวม 9,704 ล้าน ลบ.ม.

จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค 1,100 ล้าน ลบ.ม.

จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศ และอื่นๆ 1,450 ล้าน ลบ.ม.

พืชต่อเนื่อง 400 ล้าน ลบ.ม.

การเกษตร 3,000 ล้าน ลบ.ม.

สำรองน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค, รักษาระบบนิเวศ เตรียมแปลงในช่วงต้นฤดูฝน ปี 60 (พฤษภาคม-กรกฎาคม) 3,754 ล้าน ลบ.ม.

รวมจัดสรรน้ำ ปี 2559/60 = 5,950 ล้าน ลบ.ม.



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

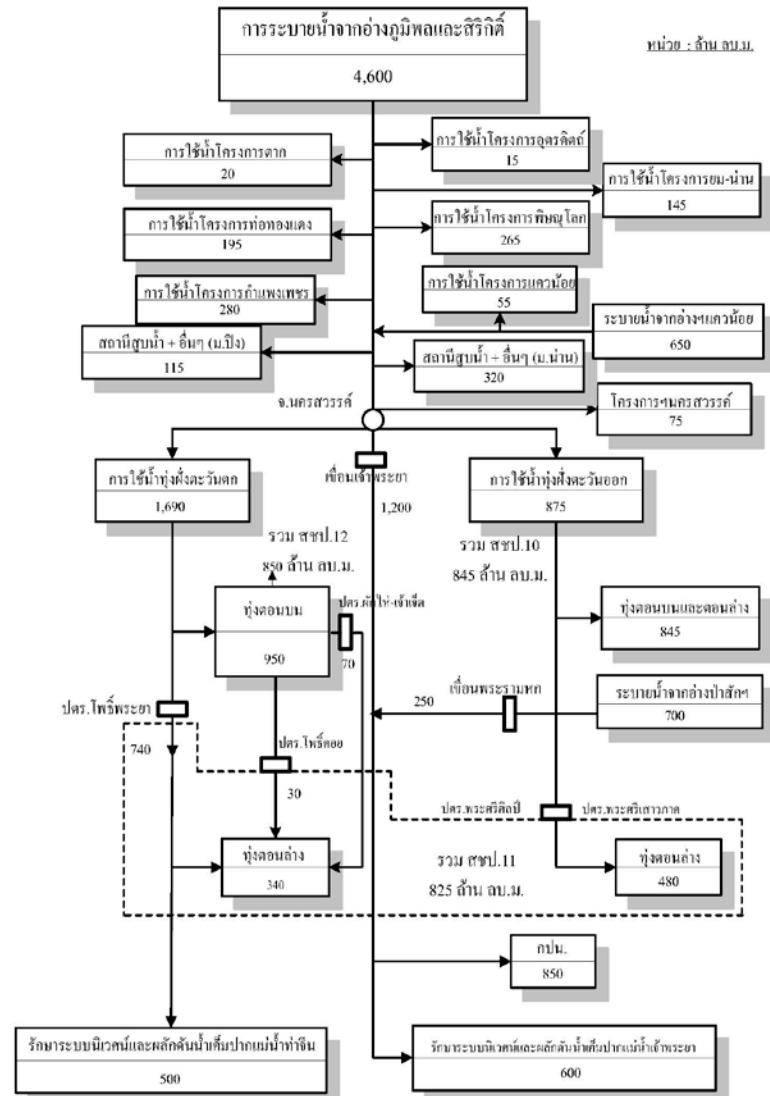
แผนการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ในเขตชลประทาน ปี 2559/60



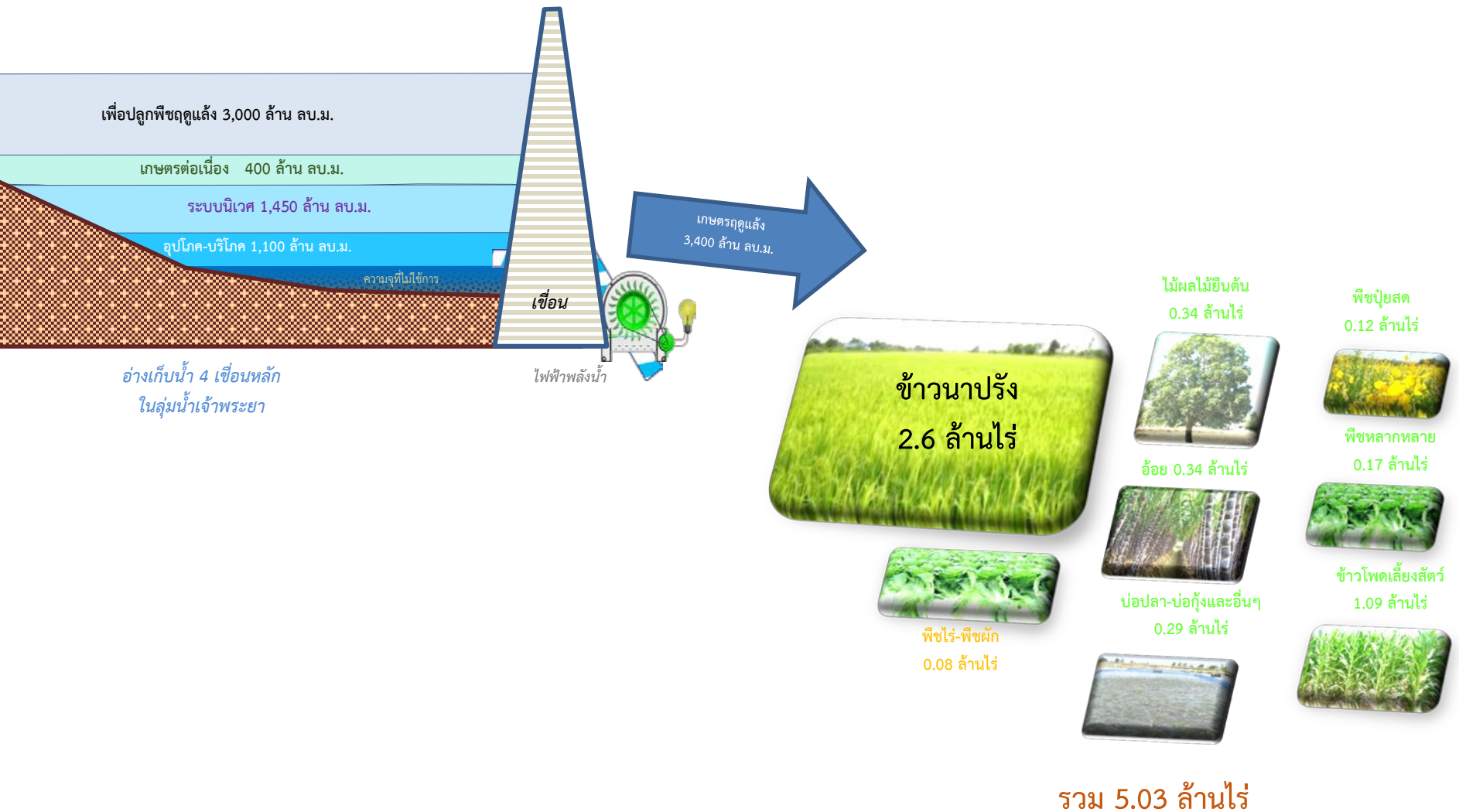
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
พฤษภาคม 2559

แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2559/2560 (1 พ.ย.59 - 30 เม.ย. 60)



แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้งในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2559/60



เกณฑ์ในการสำรองน้ำชั้นต่ำใน 4 เขื่อนหลัก กลุ่มน้ำเจ้าพระยา



- 1) เพื่อการอุปกโภค-บริโภค (ช่วง 6 เดือน) 1,100 ล้าน ลบ.ม.
- 2) เพื่อรักษาระบบนิเวศและผลักต้นน้ำเดิม 1,450 ล้าน ลบ.ม.
- 3) เพื่อการเกษตรต่อเนื่อง 400 ล้าน ลบ.ม.
(พืชไร่พืชผัก ไม้ผลไม้ยืนต้น อ้อย บ่อปลา-บ่อกุ้งและอื่นๆ)
- 4) สำรองน้ำต้นฤดูฝน เพื่อการอุปกโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ (ช่วง พ.ค.-ก.ค.) 1,800 ล้าน ลบ.ม.
- 5) สำรองน้ำต้นฤดูฝน เพื่อเตรียมแปลงนาข้าว 2,000 ล้าน ลบ.ม.

รวมปริมาณน้ำที่ต้องมีในอ่างเก็บน้ำชั้นต่ำ ณ 1 พ.ย.
6,750 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใน 4 เขื่อนหลัก ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ 1 พ.ย. 59 รวม 9,704 ล้าน ลบ.ม.
โดยวางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2559/60 จำนวน 5,950 ล้าน ลบ.ม.



- 1) เพื่อการอุปกโภค-บริโภค (ช่วง 6 เดือน) 1,100 ล้าน ลบ.ม.
- 2) เพื่อรักษาระบบนิเวศและผลักต้นน้ำเดิม 1,450 ล้าน ลบ.ม.
- 3) เพื่อการเกษตรต่อเนื่อง 400 ล้าน ลบ.ม.
(พืชไร่พืชผัก ไม้ผลไม้ยืนต้น อ้อย บ่อปลา-บ่อกุ้งและอื่นๆ)
- 4) เพื่อปลูกพืชฤดูแล้ง 3,000 ล้าน ลบ.ม.

รวมปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรในฤดูแล้ง
5,950 ล้าน ลบ.ม.

รวมสำรองน้ำต้นฤดูฝน (1 พฤษภาคม 2560)
3,800 ล้าน ลบ.ม.

การติดตามสถานการณ์น้ำ / มาตรการการควบคุม

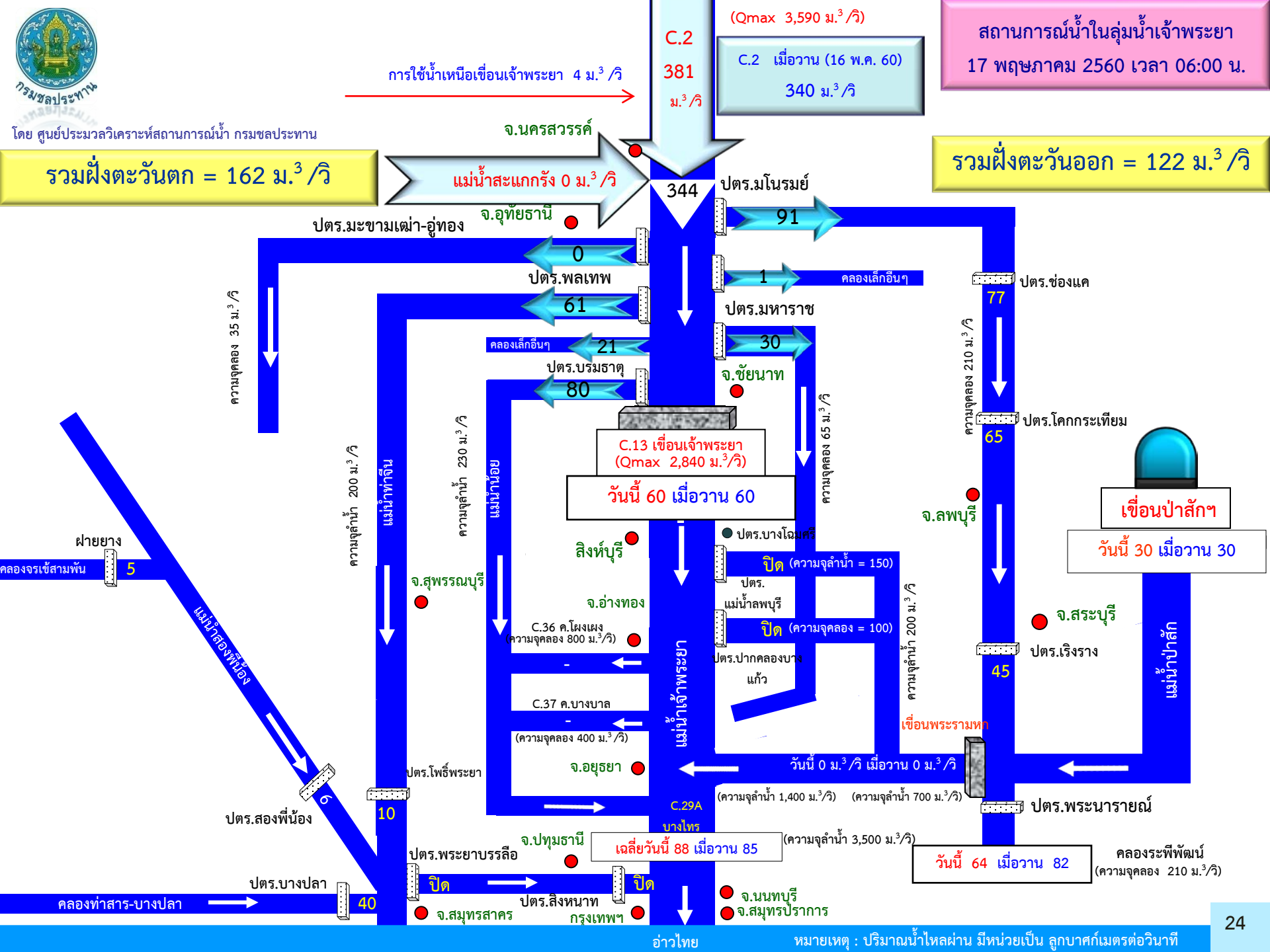


กรมชลประทาน
โดย ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

รวมฝั่งตะวันตก = 162 ม.³/วิ

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา
17 พฤษภาคม 2560 เวลา 06:00 น.

รวมฝั่งตะวันออก = 122 ม.³/วิ



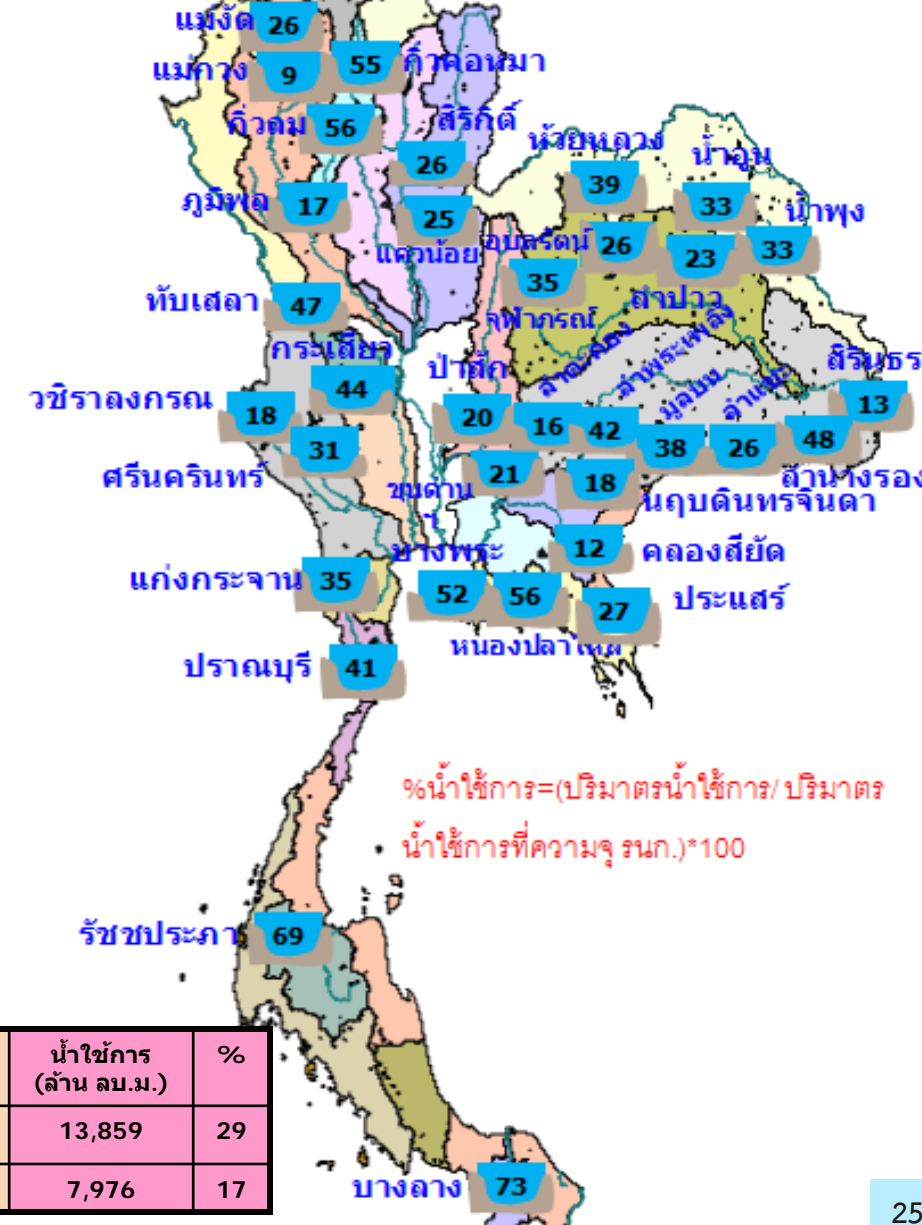
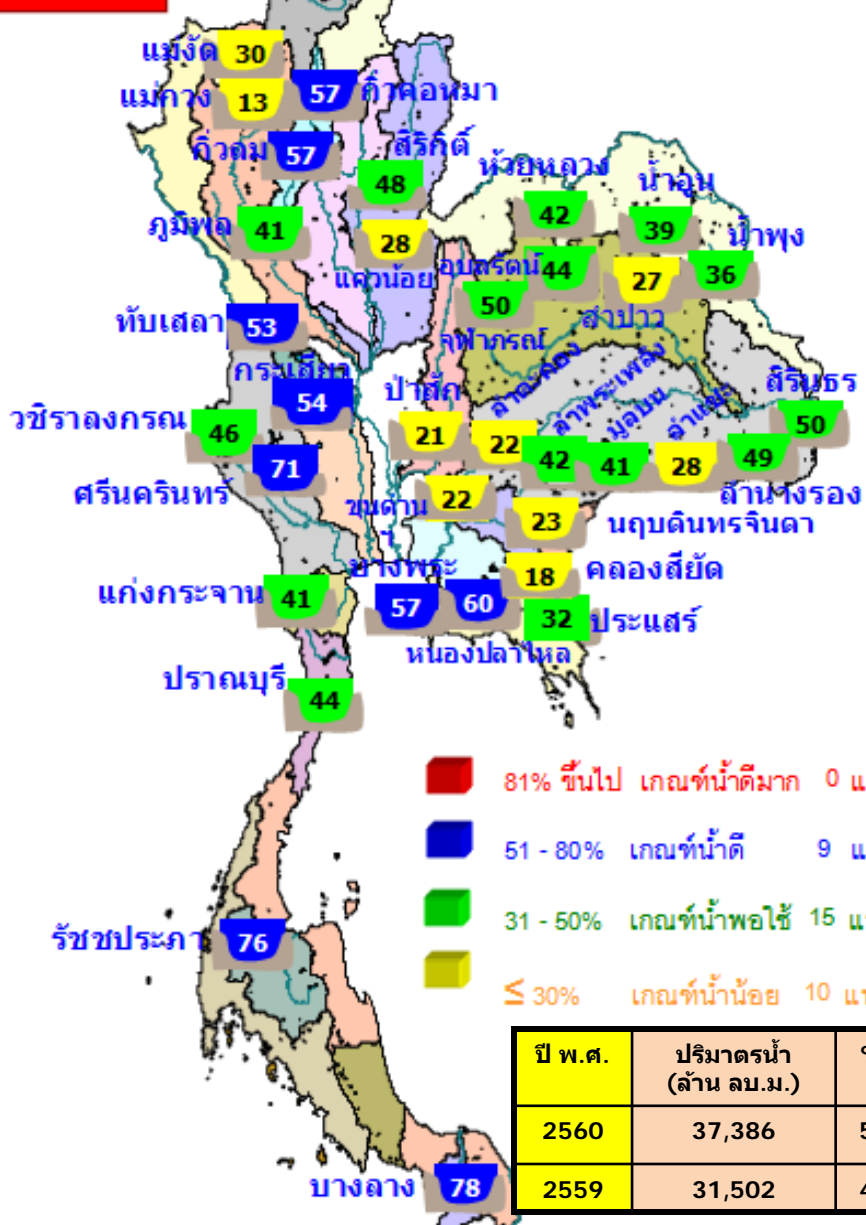


ปริมาณน้ำและน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 34 อ่าง ปี 2560

ปี 2560

17 พ.ค. 60

17 พ.ค. 60 (น้ำใช้การ)

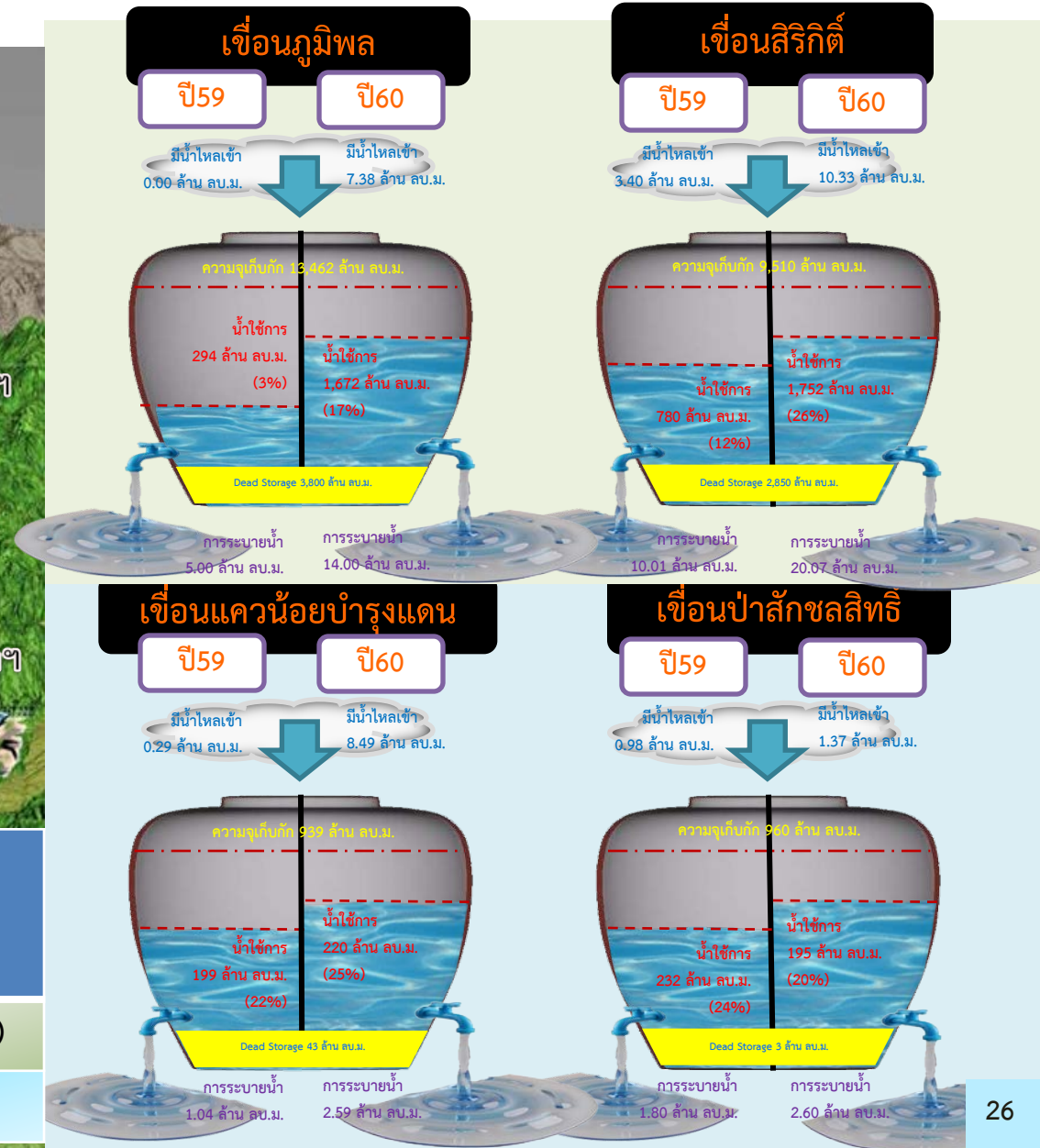


%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รุนก.)*100

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	37,386	53	13,859	29
2559	31,502	45	7,976	17

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2560



รวม 4 เขื่อน	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายสะสม 1พ.ย.-30เม.ย. (ล้าน ลบ.ม.)
17 พ.ค.60	3,839(21%)	6,728(113%)
17 พ.ค.59	1,506(8%)	3,095(97%)

มาตรการควบคุมความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

1. มาตรการหลัก

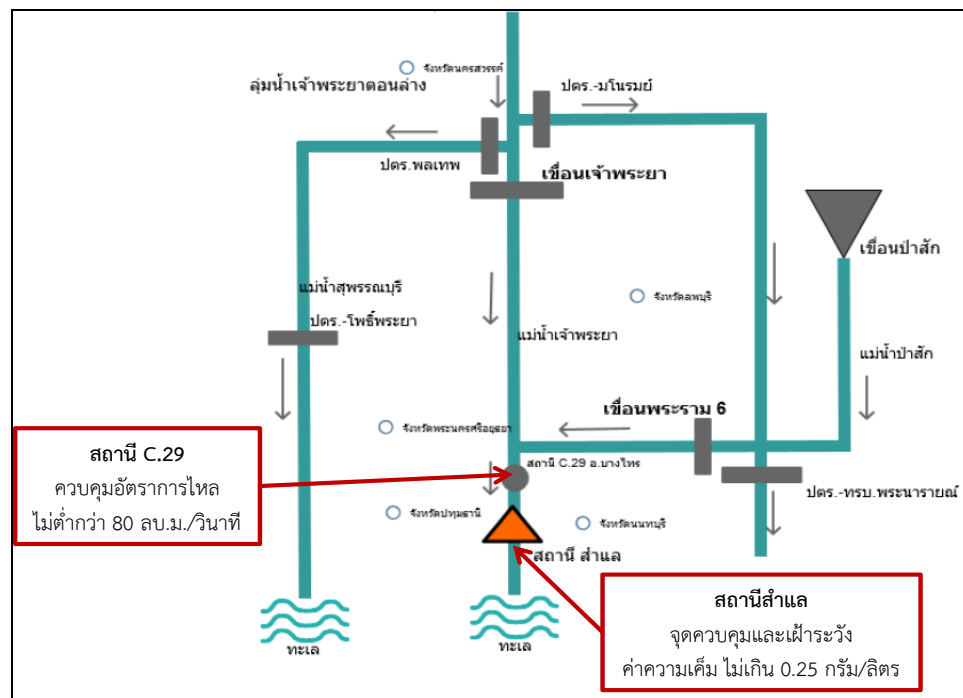
• การบริหารจัดการน้ำ

- วางแผนจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศน์และป้องกันน้ำเค็มตลอดฤดูแล้ง จำนวน 1,400 ล้านลูกบาศก์เมตร
- กำหนดเกณฑ์ระบายน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนพระรามหก เพื่อควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29 อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเหนือปากคลองสำแล (คลองประปา) ให้มีอัตราการไหลเฉลี่ย 80-90 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

- ควบคุมการปิดเปิดประตูระบายน้ำตามคลองต่าง ๆ ทั้งหมด 85 แห่ง ไม่ให้น้ำเค็มไหลเข้าพื้นที่การเกษตร

• การควบคุมความเค็ม

- ทำการเฝ้าระวังและควบคุมค่าความเค็มที่สถานีสูบน้ำสำแลของการประปานครหลวง ให้มีค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร

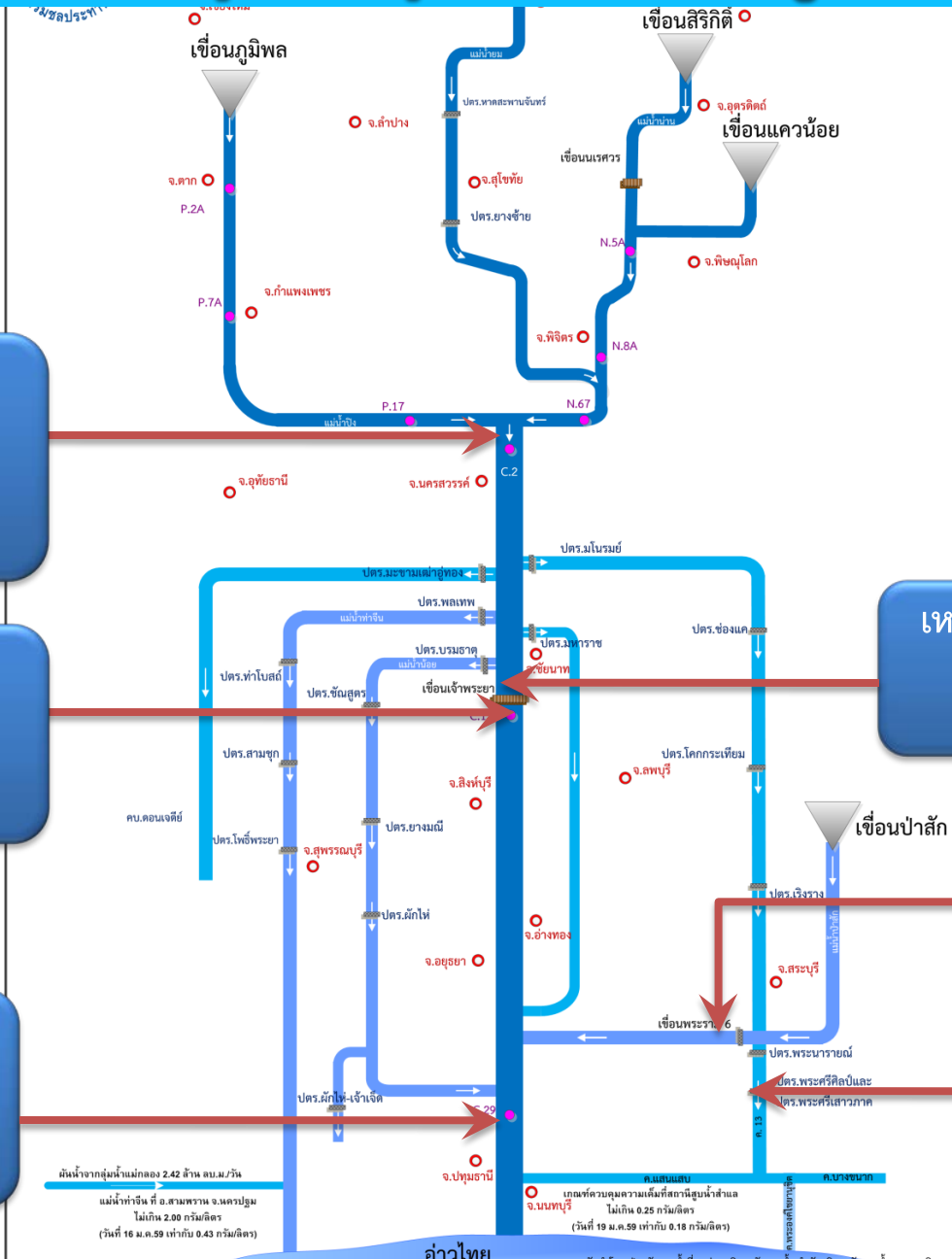


2. มาตรการเสริม

- ทำการตรวจวัดค่าความเค็มที่จุดเฝ้าระวังและควบคุมเป็นรายชั่วโมง ทุกวันจนกว่าจะสิ้นสุดฤดูแล้ง
- สำรองน้ำในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ไว้ใช้กรณีฉุกเฉินเกิดปัญหาความเค็มเพิ่มขึ้นมากผิดปกติ ระบายน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ลงมาได้รวดเร็วสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันเวลา



จุดและเกณฑ์ควบคุมน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูแล้งปี 2559/60



C.2
ปริมาณน้ำไหลผ่าน
142 ลบ.ม./วินาที
(12.27 ล้าน ลบ.ม./วัน)

ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา
ปริมาณน้ำไหลผ่าน
75 ลบ.ม./วินาที
(6.48 ล้าน ลบ.ม./วัน)

C.29 บางไทร
ปริมาณน้ำไหลผ่าน
80-90 ลบ.ม./วินาที
(6.91-7.78 ล้าน ลบ.ม./วัน)

เหนือเขื่อนเจ้าพระยา
ระดับน้ำไม่ต่ำกว่า
+14.00 ม.รทก.

ท้ายเขื่อนพระรามหก
ปริมาณน้ำไหลผ่าน
15 ลบ.ม./วินาที
(1.30 ล้าน ลบ.ม./วัน)

ปตร.พระศรีศิลป์ และ
ปตร.พระศรีเสาวภาค
ปริมาณน้ำไหลผ่าน
12 ลบ.ม./วินาที
(1.04 ล้าน ลบ.ม./วัน)

คันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 2.42 ล้าน ลบ.ม./วัน
แม่ฟ้าหลวง ที่ อ.สามพราน จ.นครปฐม
ไม่เกิน 2.00 วัน/คืน
(วันที่ 16 ม.ค.59 เท่านั้น 0.43 กรม/คืน)

เกณฑ์ควบคุมความเค็มที่สถานีสูบน้ำสำแล
จ.นนทบุรี
ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
(วันที่ 19 ม.ค.59 เท่านั้น 0.18 กรัม/ลิตร)



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

17 พฤษภาคม 2560 / เวลา 8:00 น.

สถานี : สุ่มน้ำประปาสำแล – วัดไทรม้าเหนือ - ทำนายนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 0 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 60 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 88 ลบ.ม./วินาที

0.14

กรัม/ลิตร

0.22

กรัม/ลิตร

0.30

กรัม/ลิตร

0.36

กรัม/ลิตร

สถานีประปาสำแล

วัดไทรม้าเหนือ

ทำนายนทบุรี

กรมชลประทานสามเสน

96 กม. จากปากน้ำ

70 กม. จากปากน้ำ

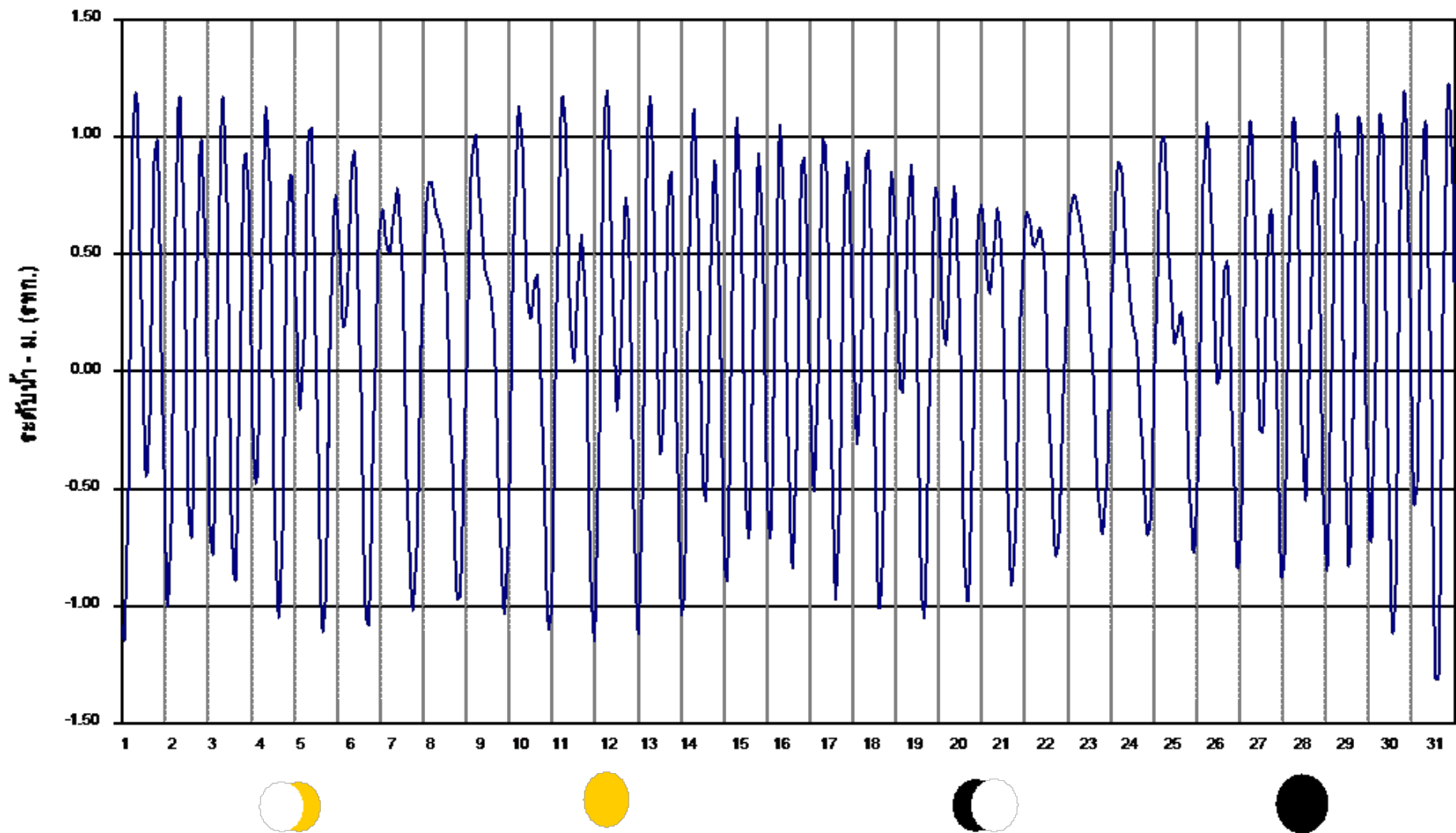
67 กม. จากปากน้ำ

60 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปา
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

มาตรฐานเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-31 มีนาคม 2560



มาตรการควบคุมความเค็มในแม่น้ำท่าจีน

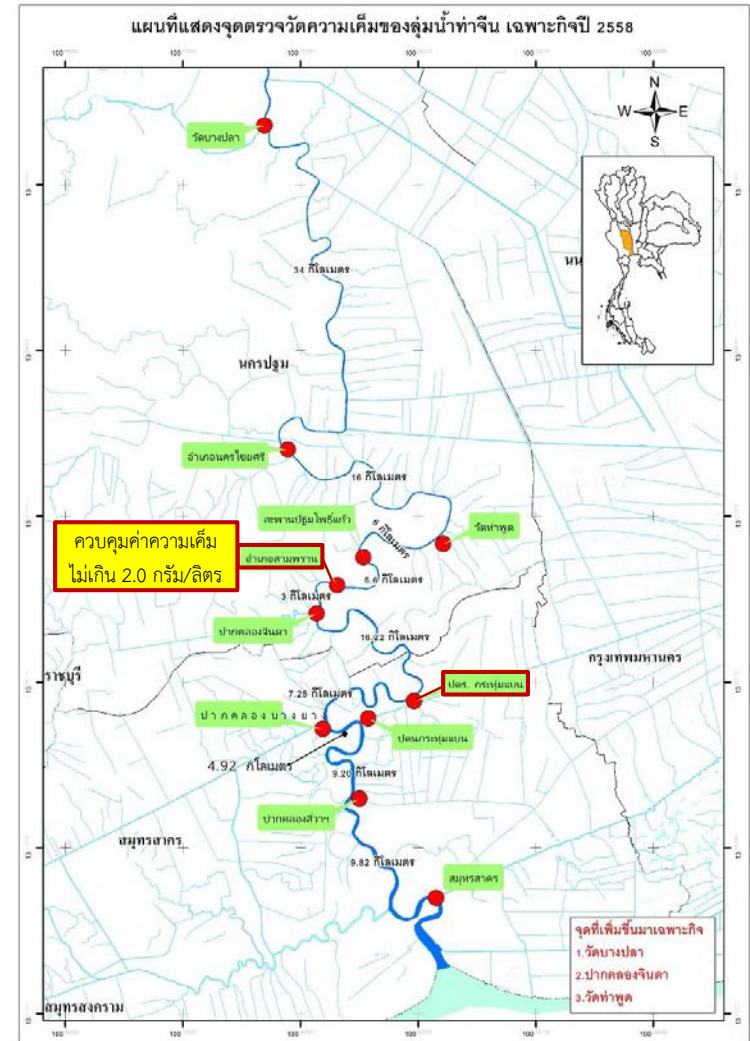
1. มาตรการหลัก

● การบริหารจัดการน้ำ

- วางแผนจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศและควบคุมความเค็ม โดยส่งน้ำเข้าประตูระบายน้ำพลเทพ แล้วระบายออกทางประตูระบายน้ำโพธิ์พระยา ปริมาณน้ำรวม 400 ล้านลูกบาศก์เมตร

● มาตรการที่ได้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็ม

- ระบายน้ำผ่านประตูระบายน้ำโพธิ์พระยาลงสู่แม่น้ำท่าจีน ในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- ผันน้ำจากแม่น้ำแม่กลองผ่านคลองท่าसार-บางปลา ลงสู่แม่น้ำท่าจีนในอัตราเฉลี่ย 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
- หากมีความเค็มที่จุดควบคุมเกินค่ามาตรฐานกรมชลประทานจะดำเนินการผันน้ำผ่านระบบชลประทาน (คลอง 6 ขวา และ 7 ขวา ของคลองส่งน้ำ 5 ซ้าย และคลองธรรมชาติ) มาเติมน้ำในคลองจินดาเพื่อเจือจางน้ำเค็มที่อยู่ในคลองจินดาและเริ่มสูบน้ำที่มีความเค็มออกจากคลอง



ขอความร่วมมือในการเพาะปลูกข้าวตามเป้าหมายที่กำหนด และงดการปลูกข้าวเพาะปลูกข้าวรอบ ๓

ที่ กษ ๐๓๒๘/๑๕๕๖



กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความร่วมมือในการเพาะปลูกข้าวตามเป้าหมายที่กำหนดและงดการปลูกข้าวเพาะปลูกข้าวรอบ ๓
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด่วนที่สุดที่ กษ ๒๖๖๖/๑๐๓ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายการปลูกข้าว ปี ๒๕๕๙/๖๐ รอบ ๒ จำนวน ๖.๙๓ ล้านไร่ ซึ่งดำเนินการตามนโยบายสำคัญของรัฐบาล ภายใต้แผนการผลิตและการตลาดครบวงจร ขอความร่วมมือจังหวัดบริหารจัดการพื้นที่เพาะปลูกข้าวให้เป็นไปตามประกาศพื้นที่เป้าหมาย ความโดยละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ปัจจุบันการเพาะปลูกข้าวนาปรังในลุ่มน้ำเจ้าพระยามีพื้นที่เกี่ยวข้องที่ใช้น้ำจาก ๔ เขื่อนหลัก (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยฯ เขื่อนป่าสักฯ) ปลูกข้าวไปแล้ว ๕.๘๕ ล้านไร่ ประกอบด้วย

๑. พื้นที่ในเขตชลประทานกำหนดพื้นที่เป้าหมายการปลูกข้าว ๒.๖๗ ล้านไร่ ปัจจุบัน (วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐) มีผลการปลูกแล้ว ๕.๒๕ ล้านไร่ มากกว่าแผน ๒.๕๘ ล้านไร่ ขณะนี้เก็บเกี่ยวแล้ว ๐.๑๕ ล้านไร่ และจะทยอยเก็บเกี่ยวเพิ่มมากขึ้น

๒. พื้นที่เพาะปลูกข้าวที่ใช้น้ำจากสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และอาคารที่เชื่อมต่อแม่น้ำปิง แม่น้ำน่าน แม่น้ำแควน้อย แม่น้ำป่าสักและระบบชลประทาน เพาะปลูกแล้วประมาณ ๐.๖ ล้านไร่ ซึ่งดูแลรับผิดชอบโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ทำให้ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าว จะสูงชันมากกว่าแผนที่วางไว้ ประกอบกับในช่วงกุมภาพันธ์ - เมษายน แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน จะได้รับอิทธิพลการลู่ล้าของน้ำเค็ม จำเป็นต้องจัดสรรน้ำเพื่อควบคุมความเค็มให้ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้นด้วย ทั้งนี้ กรมชลประทานได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำตามแผนโดยจะเริ่มลดการระบายน้ำจาก ๔ เขื่อนหลัก ตั้งแต่กลางเดือนมีนาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป และทำการส่งน้ำเข้าระบบชลประทานเท่าที่จำเป็น

ดังนั้น เพื่อให้ไม่เกิดผลกระทบกับการบริหารจัดการน้ำในระยะต่อไป กรมชลประทานได้มอบหมายให้โครงการชลประทานจังหวัดและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ในพื้นที่ร่วมกับคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แบบเปิดเสรีฯ ประสานขอความอนุเคราะห์จังหวัด ช่วยประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรไม่ทำการเพาะปลูกข้าวนอกแผนเพิ่มขึ้นอีก รวมทั้งเมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวข้าวรอบ ๒ แล้ว

/ให้งดการปลูกข้าว...

- ๒ -

ให้งดการปลูกข้าวรอบที่ ๓ ด้วย ในโอกาสนี้ขอขอบพระคุณที่จังหวัดสนับสนุนการกิจการบริหารจัดการน้ำ
ด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิริชัย เกตุวรชัย)
อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๐๒๕๓
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๕๖๖๗

ขอให้บริหารจัดการพื้นที่ปลูกข้าวให้เป็นไปตามประกาศพื้นที่ เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๕๙/๖๐ รอบที่ ๒

ด่วนที่สุด
ที่ กษ ๒๖๐๖/๙๖๐๓



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอให้บริหารจัดการพื้นที่ปลูกข้าวให้เป็นไปตามประกาศพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๕๙/๖๐ รอบที่ ๒
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

อ้างถึง ๑. ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การกำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๕๙/๖๐
รอบที่ ๒ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๒. คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑๓๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามที่อ้างถึง ๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศกำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๕๙/๖๐ รอบที่ ๒ โดยมีพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกแยกเป็นรายจังหวัด รายอำเภอ และรายชนิดข้าว จำนวน ๗๑ จังหวัด พื้นที่รวมทั้งสิ้น ๖,๙๓๕,๐๑๖ ไร่ แยกเป็นข้าวหอมปทุม ๖๓๐,๑๘๐ ไร่ ข้าวเจ้า ๕,๖๕๖,๔๕๖ ไร่ และข้าวเหนียว ๖๔๘,๓๘๐ ไร่ และตามที่อ้างถึง ๒ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร (ด้านการผลิต) โดยมีรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางสาวชุติมา บุญประภัศร) เป็นประธานกรรมการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน ให้คำปรึกษา ซ้อมคิดเห็น คำแนะนำ และติดตามกำกับดูแลในการจัดทำแผนงาน โครงการ มาตรการ และขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ ตามแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากพื้นที่ที่ประกาศจะทำให้มีปริมาณผลผลิตที่มีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด หากมีการปลูกมากกว่าที่กำหนดจะทำให้ปริมาณผลผลิตข้าวเกินความต้องการของตลาด ส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพของราคาข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงขอความร่วมมือให้ทุกจังหวัดบริหารจัดการพื้นที่ปลูกข้าวให้เป็นไปตามประกาศพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๕๙/๖๐ รอบที่ ๒ และขอเรียนว่าขณะนี้ล่วงเลยช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวไปแล้ว ชาวสวนจะประสบปัญหาได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกข้าวตลอดฤดูกาล ขอให้จังหวัดแนะนำให้ชาวนาปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นที่ใช้น้ำน้อยแทนการปลูกข้าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ชุตินา บุญประภัศร

(นางสาวชุติมา บุญประภัศร)

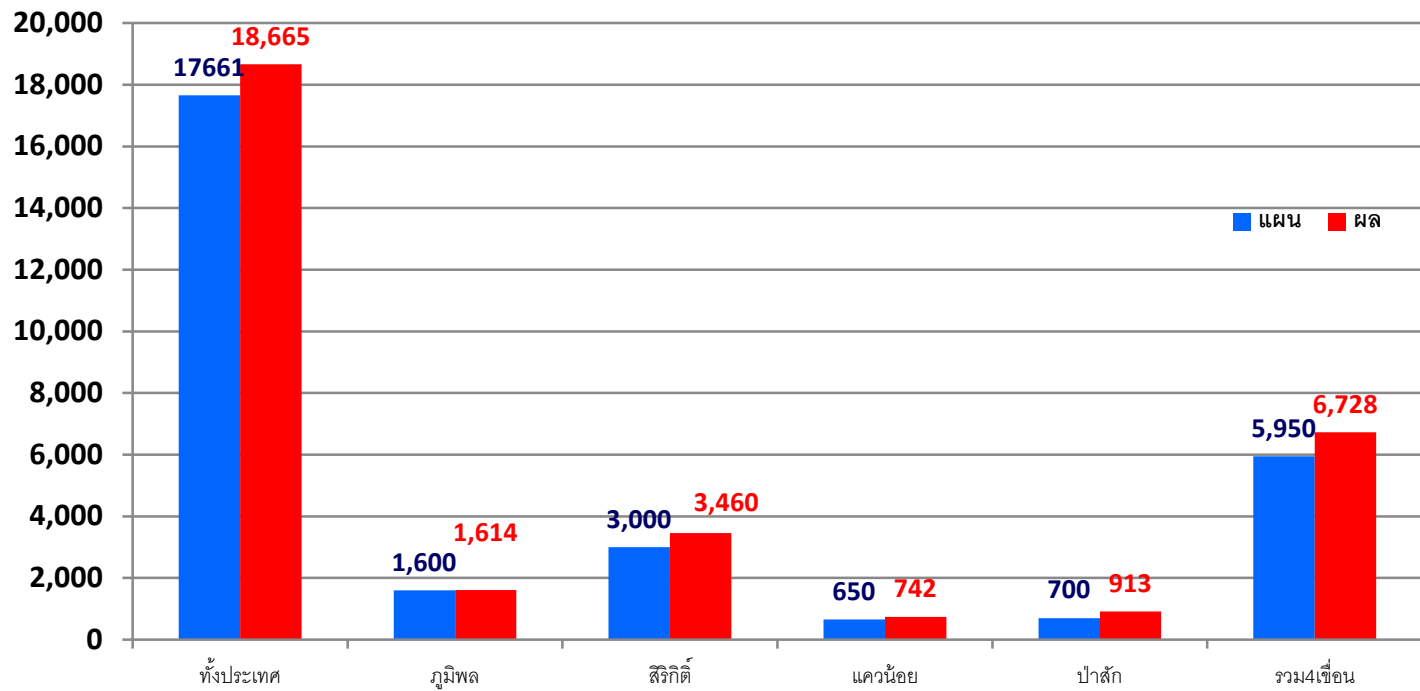
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงาน
ตามแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร (ด้านการผลิต)

กรมการข้าว
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว
โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๕๔๖๓

สรุปผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2559/60

สรุปผลการจัดสรรน้ำ และการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2559/2560

ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 – 30 เมษายน 2560



การจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง

ทั่วประเทศ ผลการจัดสรรน้ำ 18,665 ล้าน ลบ.ม.(106%) **มากกว่าแผน** 1,004 ล้าน ลบ.ม.

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ผลการจัดสรรน้ำ 6,728 ล้าน ลบ.(113%) **มากกว่าแผน** 778 ล้าน ลบ.ม.

ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2560

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.22	0.79	353.30	0.65	0.26	40.12	0.88	1.06	120.49
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.39	0.87	224.69	0.47	0.06	11.93	0.86	0.92	107.89
กลาง	0.01	0.02	163.20	0.002	0.0009	51.40	0.01	0.02	147.35
ตะวันออก	0.41	0.39	95.09	0.07	0.04	55.52	0.48	0.43	89.68
ตะวันตก	0.08	0.13	162.13	0.20	0.12	60.40	0.29	0.26	89.89
ใต้	0.21	0.13	61.66	0.03	0.01	53.12	0.24	0.15	60.73
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	2.67	5.35	200.23	1.45	0.10	7.21	4.13	5.46	132.28
ทั้งประเทศ	4.00	7.69	192.08	2.87	0.60	20.76	6.87	8.29	120.55

หมายเหตุ : ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคตะวันออกไม่รวมพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำภูมิพล, อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์, อ่างเก็บน้ำแควน้อยบำรุงแดน และอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์

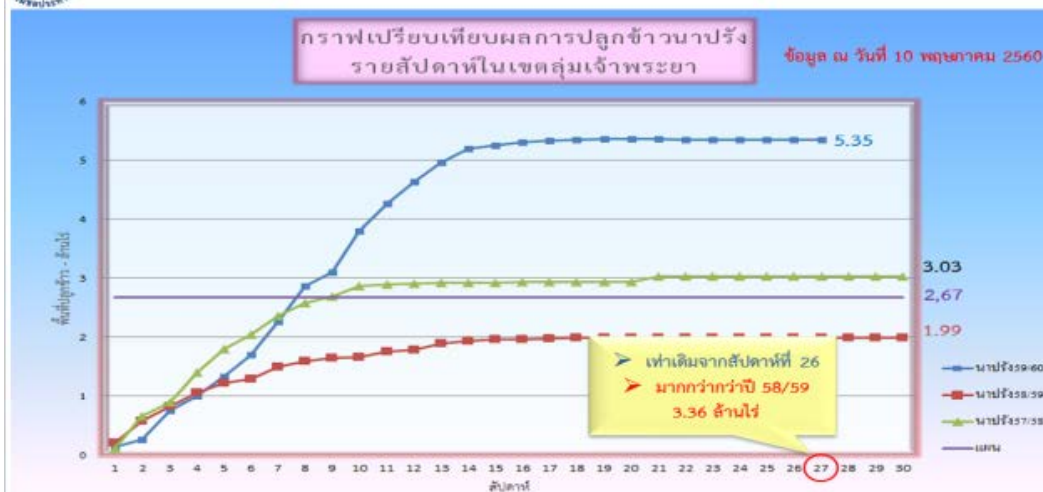
การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง (ณ 10 พ.ค.60)

ทั้งประเทศ ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง
7.69 ล้านไร่ (192%) **มากกว่า** แผน 3.69 ล้านไร่

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง
5.35 ล้านไร่ (200%) **มากกว่า** แผน 2.68 ล้านไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 10 พ.ค. 60 เพาะปลูกแล้ว = 5.35 ล้านไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูลการเพาะปลูก
ณ วันที่ 10 พ.ค. 2560

พื้นที่ใฝ่ไร่
0.03 ล้านไร่

พื้นที่คาดการณ์าปี 59/60 จำนวน 2.67 ล้านไร่

พื้นที่คาดการณ์าปี 60 จำนวน 7.60 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 5.36 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.69 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 5.03 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว 0.32 ล้านไร่

ปลูกครั้งที่ 2 จำนวน 0.33 ล้านไร่

- อายุ 3 สัปดาห์ 67,334 ไร่ (26 เม.ย. 60)
- อายุ 5 สัปดาห์ 66,186 ไร่ (12 เม.ย. 60)
- อายุ 7 สัปดาห์ 5,808 ไร่ (29 มี.ค. 60)
- อายุ 9 สัปดาห์ 15,412 ไร่ (15 มี.ค. 60)
- อายุ 11 สัปดาห์ 7,440 ไร่ (1 มี.ค. 60)

- อายุ 2 สัปดาห์ 65,705 ไร่ (3 พ.ค. 60)
- อายุ 4 สัปดาห์ 65,446 ไร่ (19 เม.ย. 60)
- อายุ 6 สัปดาห์ 14,019 ไร่ (5 เม.ย. 60)
- อายุ 8 สัปดาห์ 7,670 ไร่ (22 มี.ค. 60)
- อายุ 10 สัปดาห์ 16,722 ไร่ (8 มี.ค. 60)

- อายุ 5 สัปดาห์ 1,159 ไร่ (12 เม.ย. 60)
- อายุ 7 สัปดาห์ 1,043 ไร่ (29 มี.ค. 60)
- อายุ 9 สัปดาห์ 2,724 ไร่ (15 มี.ค. 60)
- อายุ 11 สัปดาห์ 8,505 ไร่ (1 มี.ค. 60)
- อายุ 13 สัปดาห์ 34,740 ไร่ (15 ก.พ. 60)
- อายุ 15 สัปดาห์ 46,672 ไร่ (1 ก.พ. 60)
- อายุ 17 สัปดาห์ 17,323 ไร่ (18 ม.ค. 60)

- อายุ 6 สัปดาห์ 1,353 ไร่ (5 เม.ย. 60)
- อายุ 8 สัปดาห์ 2,040 ไร่ (22 มี.ค. 60)
- อายุ 10 สัปดาห์ 23,208 ไร่ (8 มี.ค. 60)
- อายุ 12 สัปดาห์ 12,411 ไร่ (22 ก.พ. 60)
- อายุ 14 สัปดาห์ 93,829 ไร่ (8 ก.พ. 60)
- อายุ 16 สัปดาห์ 52,211 ไร่ (25 ม.ค. 60)
- อายุ 18 สัปดาห์ 33,672 ไร่ (11 ม.ค. 60)

- อายุ 1 สัปดาห์ 401,451 ไร่ (10 พ.ค. 60)
- อายุ 2 สัปดาห์ 132,900 ไร่ (3 พ.ค. 60)
- อายุ 3 สัปดาห์ 1,600 ไร่ (26 เม.ย. 60)
- อายุ 4 สัปดาห์ 500 ไร่ (19 เม.ย. 60)
- อายุ 5 สัปดาห์ 150,399 ไร่ (12 เม.ย. 60)

พื้นที่ 0.69 ล้านไร่ ต้องการใช้น้ำ
จำนวน 330.16 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.33 ล้านไร่ ต้องการใช้น้ำ
จำนวน 112.85 ล้าน ลบ.ม.

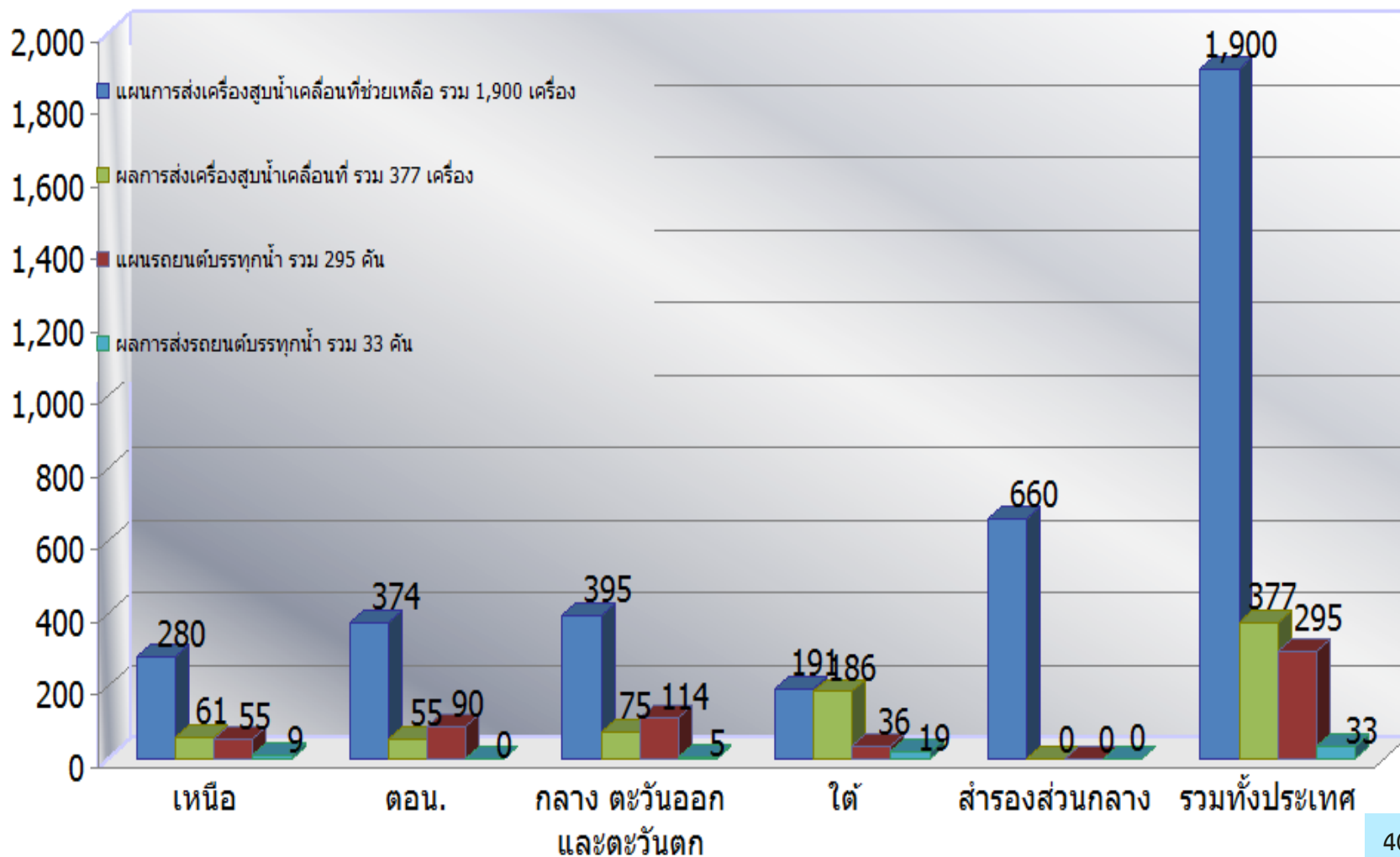
พื้นที่ 0.32 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
0.23 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 15.72 ล้าน ลบ.ม.

ข้าวอายุ 11-18 สัปดาห์ รวม **0.30 ล้านไร่**
(ไม่มีปัญหาขาดแคลนน้ำ)

ข้าวอายุ 11-18 สัปดาห์ก่อน 0.56 ล้านไร่

แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ
เพื่อช่วยเหลือ พื้นที่นาปี นาปรัง อุปโภค บริโภค และอุทกภัย

แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ ปี 2559/2560

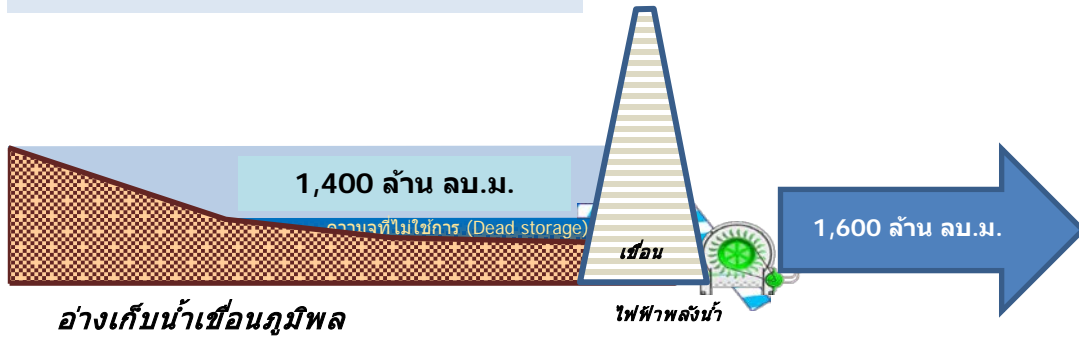


ปริมาณน้ำสำรอง ณ วันที่ 1 พ.ค. 60

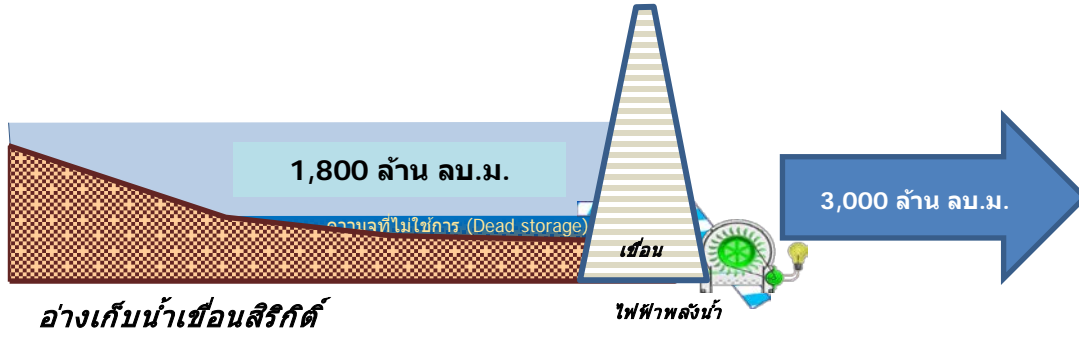
รวมปริมาณน้ำที่ระบาย 4 เขื่อน 5,950 ล้าน ลบ.ม.
ระหว่าง วันที่ 1 พ.ย. 59 - 30 เม.ย. 60

การระบายน้ำเฉลี่ยรายวัน (ล้าน ลบ.ม.)

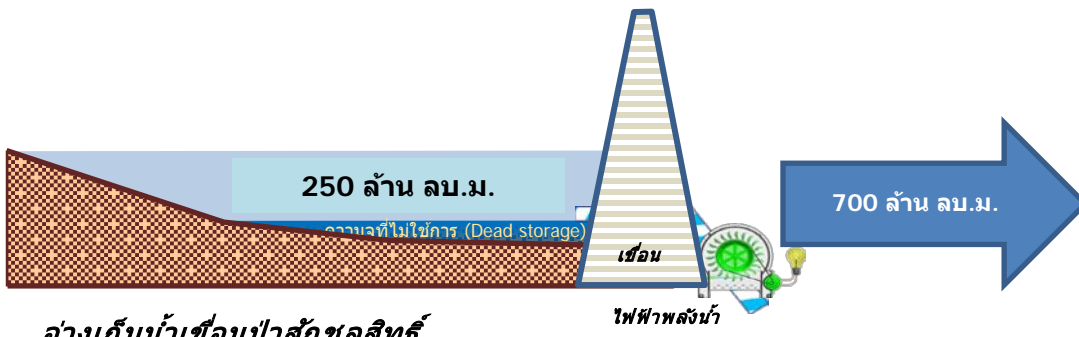
พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	รวม
8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	1,600



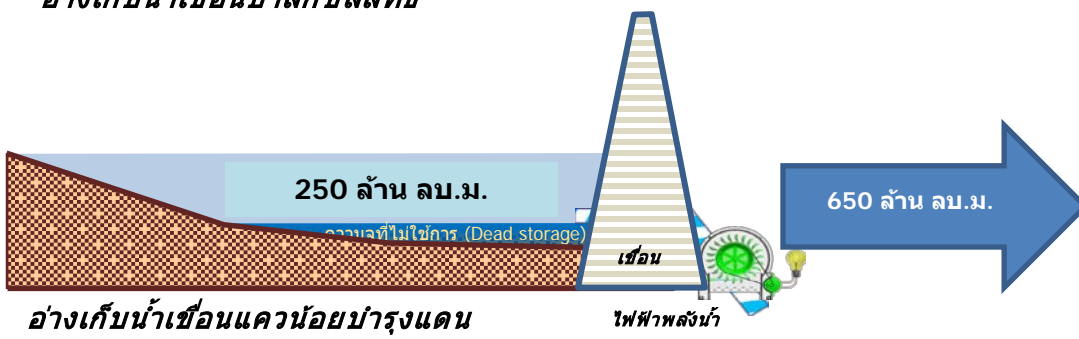
16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	3,000
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	700
------	------	------	------	------	------	-----



3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	650
------	------	------	------	------	------	-----



จบการนำเสนอ

