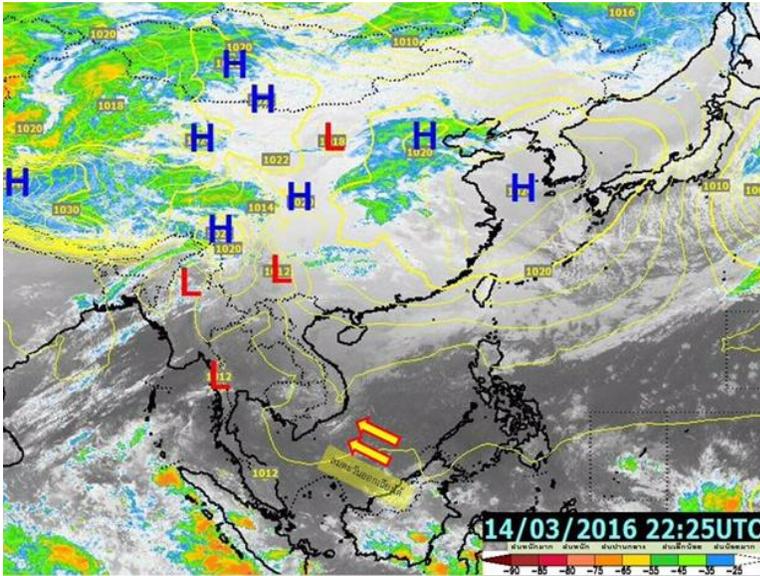


**สรุปสถานการณ์น้ำ และประเด็นสำคัญของการประชุม
คณะกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ
ครั้งที่ 11/2559 วันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2559 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน สามเสน**

ศูนย์ประสานงานด้านบริหารจัดการน้ำ กฟผ.

กองจัดการทรัพยากรน้ำ ฝ่ายสำรวจ

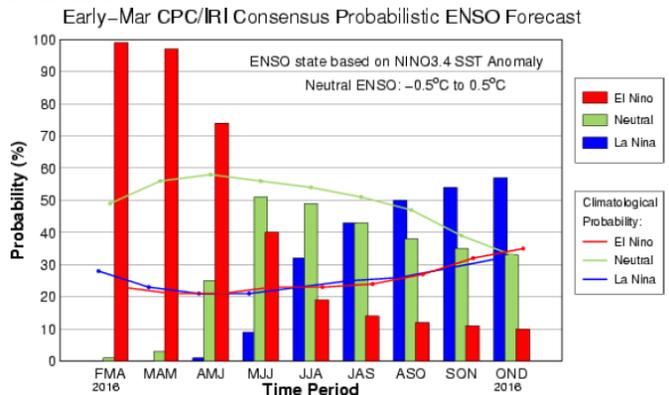


1. สภาพอากาศ

ในช่วงวันที่ 14-20 มี.ค. ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้บางแห่ง

สถานการณ์เอลนีโญกำลังแรง จะค่อยๆ ลดระดับความรุนแรงลง และเข้าสู่ภาวะปกติในช่วงกลางปี 2559 (พฤษภาคม-กรกฎาคม) และมีโอกาสร้อยละ 50-55 ที่จะเกิดปรากฏการณ์ลานีญาในช่วงปลายปี 2559 (กันยายน-พฤศจิกายน)



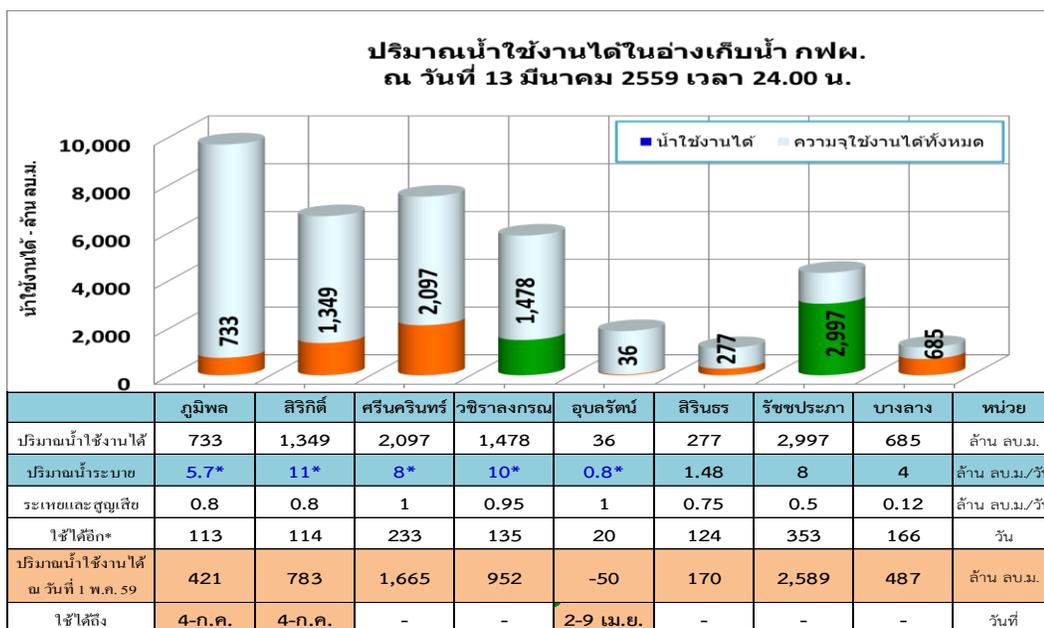
2. สถานการณ์น้ำในเขื่อน กฟผ.

ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 24.00 น. มีปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ กฟผ. ทุกแห่งรวม 32,795 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 ของความจุ เป็นปริมาณน้ำที่สามารถใช้การได้ 9,751 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 25 ของความจุใช้การได้น้อยกว่าปีที่ผ่านมา 3,680 ล้าน ลบ.ม. หรือร้อยละ 27 ลดลงจากสัปดาห์ก่อน 341 ล้าน ลบ.ม.



1) เขื่อนอุบลรัตน์ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำใช้การได้เหลืออยู่เพียง 36 ล้าน ลบ.ม. มีการเพิ่มการระบายน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศน์จากวันละวันละ 0.5 ล้าน ลบ.ม. เป็นวันละ 0.8 ล้าน ลบ.ม. อีกเป็นรอบที่ 2 ตั้งแต่ 11 มีนาคม ถึงปัจจุบัน ส่งผลให้ปริมาณน้ำที่มีอยู่จะสามารถใช้งานได้ถึงต้นเดือนเมษายน 2559 เท่านั้น จากนั้นหากยังไม่มือน้ำไหลมาเติมในอ่างฯ จำเป็นต้องใช้น้ำต่ำกว่าระดับเก็บกักต่ำสุดหรือใช้น้ำกันอย่าง ซึ่งในเบื้องต้นคาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำกันอย่าง ประมาณ 180 ล้าน ลบ.ม. เพื่อให้มีน้ำเพียงพอ

สำหรับการอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศน์จนถึงเดือนกรกฎาคม 2559



หมายเหตุ : * แผนที่ปรับเพิ่ม , ไม่คิดปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน

2) เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำใช้การได้ 733 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำในอัตราวันละ 5 ล้าน ลบ.ม. อย่างไรก็ตามในเดือนมีนาคม - เมษายน 2559 ซึ่งเป็นช่วงแล้งจัด มีแผนการระบายน้ำตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์อนุมัติให้ปรับเพิ่มเฉลี่ยอยู่ที่วันละ 5.7 ล้าน ลบ.ม. แต่การระบายน้ำ ณ ปัจจุบัน ยังคงต่ำกว่าแผน

3) เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ 1,349 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำในอัตราวันละ 10 ล้าน ลบ.ม. อย่างไรก็ตามในเดือนมีนาคม - เมษายน 2559 ซึ่งเป็นช่วงแล้งจัด มีแผนการระบายน้ำตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์อนุมัติให้ปรับเพิ่มเฉลี่ยอยู่ที่วันละ 11 ล้าน ลบ.ม. นับว่าการระบายน้ำ ณ ปัจจุบัน ยังคงต่ำกว่าแผนเช่นเดียวกัน

	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	รวมทั้งหมด	1 พ.ย. 58 - 13 มี.ค. 59		
								แผน	ระบายจริง	มาก/น้อยกว่าแผน
แผนการระบายน้ำรายเดือน										
เขื่อนภูมิพล	124	130	142	151	178	174	900	620	632	12
เขื่อนสิริกิติ์	253	263	289	307	346	343	1,800	1,255	1,234	-21
รวม	377	393	431	458	524	517	2,700	1,875	1,865	-10

ทั้งนี้ หากไม่มีปริมาณน้ำไหลเข้ามาเติมในเขื่อนทั้งสอง ก็มีโอกาที่ปริมาณน้ำในอ่างฯ จะลดต่ำลงถึงระดับเก็บกักต่ำสุดในช่วงต้นเดือนกรกฎาคม 2559 แต่ในกรณีที่มึน้ำไหลเข้ามาเติมในอ่างฯ บ้าง ก็จะยืดเวลาที่น้ำจะถึงระดับเก็บกักต่ำสุดออกไป ทั้งนี้ กองจัดการทรัพยากรน้ำ ได้จำลองสถานการณ์น้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ ใน 3 กรณี ได้แก่ กรณีมีปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนในเกณฑ์น้ำน้อยที่สุด เกณฑ์น้ำน้อย และเกณฑ์น้ำเฉลี่ย มีผลการคาดการณ์ดังนี้

		ไม่มีน้ำไหลเข้าเขื่อน			มีน้ำไหลเข้าเขื่อนน้อยที่สุด			กรณีมีน้ำไหลเข้าเขื่อนน้อย			กรณีมีน้ำไหลเข้าเขื่อนเฉลี่ย		
		ภูมิพล	สิริกิติ์	รวม	ภูมิพล	สิริกิติ์	รวม	ภูมิพล	สิริกิติ์	รวม	ภูมิพล	สิริกิติ์	รวม
ปริมาณน้ำใช้งานได้	13-มี.ค.-59	733	1,349	2,082	733	1,349	2,082	733	1,349	2,082	733	1,349	2,082
ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน	14 มี.ค.-30 เม.ย.	0	0	0	36	100	136	28	115	143	75	154	229
แผนการระบายน้ำ	14 มี.ค.-30 เม.ย.	280	545	825	280	545	825	280	545	825	280	545	825
ปริมาณน้ำใช้งานได้สุทธิแล้ว	30-เม.ย.-59	421	783	1,204	451	901	1,352	443	915	1,358	489	955	1,444
ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน	1 พ.ค.-31 ก.ค.	0	0	0	201	386	587	446	741	1,187	911	1,389	2,300
แผนการระบายน้ำ	1 พ.ค.-31 ก.ค.	460	920	1,380	460	920	1,380	460	920	1,380	460	920	1,380
ปริมาณน้ำใช้งานได้	31-ก.ค.-59	-120	-218	-338	119	386	504	356	729	1,084	866	1,417	2,283

3. ผลการใช้ น้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้งปี 2558/59

ผลการจัดสรรน้ำกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ช่วงวันที่ 1 พ.ย. – 12 มี.ค. 59) มีการระบายน้ำจากเขื่อนทั้งสิ้นรวม 2,207 ล้าน ลบ.ม. ต่ำกว่าแผน 24 ล้าน ลบ.ม.

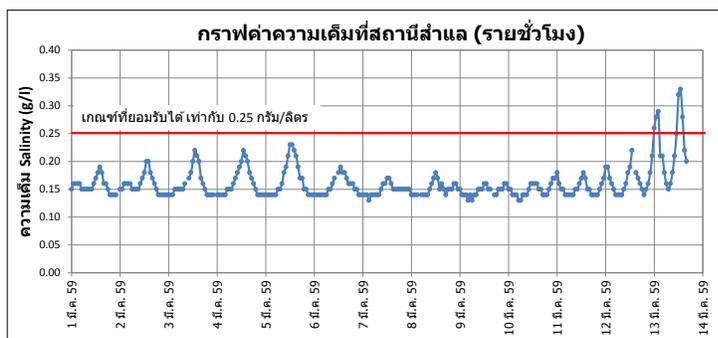
ผลการปลูกข้าวนาปรังในเขตกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2558/59 ข้อมูล ณ วันที่ 9 มีนาคม 2559 มีพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังทั้งสิ้น 1.98 ล้านไร่ (น้อยกว่าปีก่อน 0.94 ล้านไร่) เก็บเกี่ยวแล้ว 1.35 ล้านไร่ เสียหาย 0.003 ล้านไร่ คงเหลือข้าวที่เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว 0.63 ล้านไร่ ทั้งนี้อัตราการเพิ่มขึ้นของพื้นที่เพาะปลูกจากสัปดาห์ก่อน 560 ไร่

4. การแก้ไขปัญหาหน้าดินไม่เพียงพอเพื่อการผลิตน้ำประปาของการประปาภูมิภาค

กรณีน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาส่วนภูมิภาคศรีประจันต์ สาขาดอนเจดีย์ ไม่เพียงพอสำหรับการผลิตน้ำประปา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จึงได้ขออนุมัติการสนับสนุนน้ำดิบครั้งที่ 4 โดยรับน้ำเข้าคลองมะขามเฒ่า-อุ้มทอง ในอัตรา 5 ลบ.ม./วินาที ระหว่างวันที่ 15 – 28 มีนาคม 2559 รวมระยะเวลา 14 วัน มีรายละเอียดการรับน้ำ ดังนี้

กม.ที่	จำนวน (วัน)	ระยะเวลาการส่งน้ำ	การใช้น้ำ	หมายเหตุ
0+000 – 72+000	5 วัน	15 - 19 มีนาคม 2559	งดการใช้น้ำโดยกำหนดให้เป็นช่วงเวลาเดินทางของน้ำ	โครงการฯ พลเทพ, ท่าโบสถ์, ชัยนาท, และสุพรรณบุรี งดการรับน้ำเข้าพื้นที่
72+000	1 วัน	20 มีนาคม 2559	ประปาส่วนภูมิภาคศรีประจันต์ สาขา ดอนเจดีย์ รับน้ำเข้าสระน้ำดิบ	
0+000 - 84+250	1 วัน	21 มีนาคม 2559	งดการใช้น้ำโดยกำหนดให้เป็นช่วงเวลาเดินทางของน้ำ	
54+400 – 84+250	5 วัน	22 – 26 มีนาคม 2559	โครงการฯ ดอนเจดีย์ รับน้ำเข้าพื้นที่ เพื่อสวนผลไม้และไม้ยืนต้น	โครงการฯ ดอนเจดีย์, ชัยนาทและสุพรรณบุรี งดการรับน้ำเข้าพื้นที่
0+000 – 54+400	2 วัน	27 – 28 มีนาคม 2559	โครงการฯ พลเทพ และท่าโบสถ์ รับน้ำเข้าพื้นที่ เพื่อการอุปโภค-บริโภค ไม้ผลและไม้ยืนต้น	

5. ปัญหาความเค็มรุกกล้า



ในช่วงวันที่ 13-14 มีนาคม 2559 ซึ่งน้ำทะเลหนุนสูง ทำให้ค่าความเค็มที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ของการประปานครหลวง สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานสำหรับการผลิตน้ำประปา 2 ช่วง ๆ ละประมาณ 3 ชั่วโมง โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 0.33 กรัม/ลิตร โดยการประปานครหลวงแก้ไขปัญหาโดยหยุดสูบน้ำในช่วงเวลาดังกล่าว

ผู้แทน กฟผ. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ

- | | | | |
|---------------|---------------|------------------|--------------|
| 1. นายชัยยุทธ | จารุพัฒนานนท์ | กจน-พฟ. | อสร. |
| 2. นางวันเพ็ญ | แก้วแกมทอง | วศ.9 ทนท.ทบн-พฟ. | กจน-พฟ. อสร. |
| 3. นายสันต์ | สมพงษ์สวัสดิ์ | ทวน-ส. | กวต-ส. อคฟ. |

นางวันเพ็ญ แก้วแกมทอง วศ.9 ทนท.ทบн-พฟ.

สรุปสถานการณ์น้ำและประเด็นจากการประชุมฯ