

สยามวิสต์

ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๔๔๖ วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๗



ส่องกระแส

เออมพร คำนวณศิลป์

เชื่อมกับการ บรรเทาอุทกภัย



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ผลิตไฟฟ้า พัฒนาไทย

สนใจหรือติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ แผนกสื่อมวลชนสัมพันธ์
ฝ่ายประชาสัมพันธ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
53 ถ.จรัลสนิทวงศ์ เชียงสะพานพระราม 7 บางกรวย นนทบุรี 11130
โทรศัพท์ 436-4824, 436-4884 โทรสาร 436-4879

***บทความและข้อคิดเห็น
เป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน
ไม่เกี่ยวข้องกับหรือผูกพันกับ กฟผ. แต่อย่างใด

บางเข้าสู่ฤดูฝน ประชาชนส่วนใหญ่พากันหวั่นวิตกถึงภัยจากน้ำท่วมเกรงกันว่าปีนี้ น้ำจะท่วมหนักกว่าปีที่แล้วหรือไม่ เพราะเพียงแค่เดือนกรกฎาคมถึงต้นเดือนสิงหาคม ประเทศไทยก็ได้รับผลกระทบจากพายุดีเปรสชันแล้วถึง 3 ลูก คือ แฟรงค์ก็ กอลเรีย และเฮิร์บ ตามลำดับ ถึงแม้พายุดังกล่าวไม่ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง เพียงแค่เคลื่อนตัวขึ้นฝั่งที่ประเทศเวียดนามแล้วสลายตัวบริเวณตอนใต้ของประเทศจีน ซึ่งเป็นผลให้เกิดน้ำท่วมในภาคใต้ของประเทศไทย ภาคเหนือของประเทศเวียดนาม และบางส่วนของลาว แต่พายุดังกล่าวนี้มีอิทธิพลทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทางแถบทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายแห่งของประเทศ โดยเฉพาะทางลำน้ำแควน้อย ซึ่งเป็นแม่น้ำสาขาของแม่น้ำแม่กลอง มีปริมาณน้ำหลากมากกว่าปกติ

ผู้อำนวยการศูนย์เฉพาะกิจเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ (นายปราโมทย์ ไม้กลัด) ได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลบริหารทรัพยากรน้ำมาประชุมเพื่อปรึกษาหารือ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม นี้ ณ ทำเนียบรัฐบาล เพื่อซักซ้อมความเข้าใจและขั้นตอนการดำเนินงาน เมื่อภาวะวิกฤติมาถึง ถึงแม้ว่าก่อนหน้านี้ การ

ตารางที่ 1 ความสามารถในการรับน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 แห่ง

ข้อมูล ณ. วันที่ 30 กค. 39

เขื่อน	ปริมาณน้ำใช้งาน (ล้าน ลบ.เมตร)	%น้ำเต็มอ่าง	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.เมตร)	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเฉลี่ย สท.-ตท. (ล้าน ลบ.เมตร)
ภูมิพล	4,354	60.60	5,300	3,500
สิริกิติ์	2,644	57.80	4,000	3,300
ศรีนครินทร์	3,200	75.90	4,280	2,600
เขื่อนหมอยม	2,294	59.90	3,550	3,300

ติดต่อประสานงานเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำได้มีอยู่เป็นครั้งคราวตามปกติ แต่เพื่อให้การปฏิบัติงานในภาวะวิกฤติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจในการดำเนินงานจึงเป็นสิ่งจำเป็น

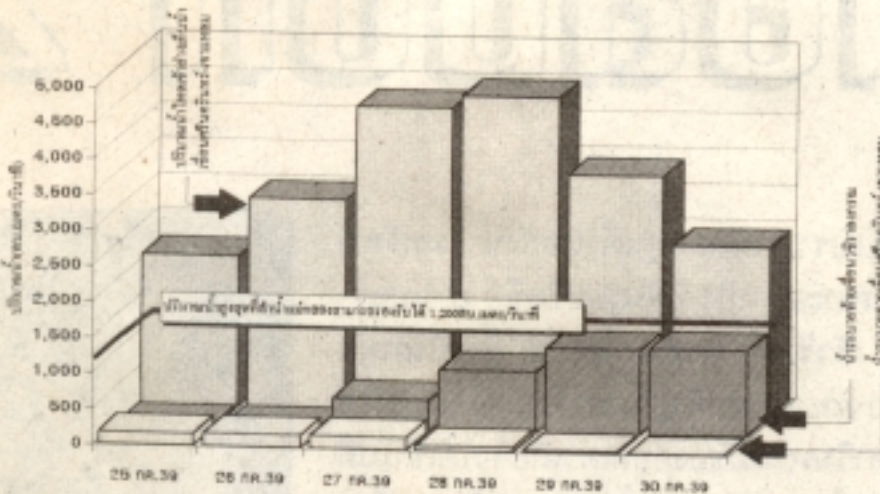
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในฐานะหน่วยงานของรัฐที่ดูแลรับผิดชอบอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ได้เข้าร่วมประชุมด้วย โดยได้ชี้แจงว่าในปีนี้นกฟผ. ได้เตรียมรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วมซึ่งอาจจะเกิดขึ้น โดยพยายามรักษาระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำทุกแห่งให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม มีที่ว่างเหลือพอที่จะรับน้ำในฤดูฝนนี้ได้ และในขณะเดียวกันปริมาณน้ำที่มีอยู่ในอ่างก็เพียงพอที่จะใช้ในฤดูแล้ง หากปีนี้มีปริมาณฝนค่อนข้างน้อย รายละเอียดของปริมาณน้ำที่เขื่อนต่าง ๆ สามารถรับได้อีกเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง 3 เดือน ช่วงสิงหาคม กันยายน และตุลาคม ปรากฏอยู่ในตาราง

ที่ 1 ซึ่งจะเห็นได้ว่า เขื่อนใหญ่ทั้ง 4 แห่งมีความสามารถที่จะรับได้อีกมากกว่าปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเฉลี่ยในช่วง 3 เดือนที่จะถึงนี้

อย่างไรก็ตามการวางแผนระบายน้ำ การจัดการทรัพยากรน้ำ เป็นไปตามการวิเคราะห์จากข้อมูลปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างตามสถิติที่มีอยู่ การคาดการณ์ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเป็นเวลา 2-3 เดือนล่วงหน้าอย่างถูกต้องแม่นยำ ยังไม่สามารถทำได้ ดังนั้นการวางแผนระบายน้ำ 2-3 เดือนล่วงหน้า จึงยังต้องยึดถือค่าเฉลี่ยของปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเป็นหลัก พร้อมทั้งต้องพิจารณาสถิติน้ำไหลเข้าอ่างสูงสุดและต่ำสุดควบคู่กันไปด้วย หลังจากนั้นจะต้องติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด แล้วจึงปรับเปลี่ยน แบบการระบายน้ำ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยให้เกิดผลดีมากที่สุด ดังเช่นเมื่อปลายเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมาลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น

ตารางที่ 2 ปริมาณน้ำระบายจากเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนเขาแหลม

วันที่	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างทั้งสอง		ปริมาณน้ำระบายจากอ่างทั้งสอง		ปริมาณน้ำกักเขื่อนศรีนครินทร์ (ลบ.เมตร/วินาที)
	(ล้านลบ.เมตร)	(ลบ.เมตร/วินาที)	(ล้านลบ.เมตร)	(ลบ.เมตร/วินาที)	
25 ก.ร.39	182.44	2,112	14.58	189	46
26 ก.ร.39	253.09	2,929	15.51	180	44
27 ก.ร.39	367.40	4,252	15.70	182	434
28 ก.ร.39	382.09	4,422	5.97	89	855
29 ก.ร.39	288.70	3,341	2.56	30	1,185
30 ก.ร.39	206.29	2,376	0.00	0	1,200



ส่งผลให้เกิดน้ำหลากขึ้นในลำน้ำแม่กลอง ซึ่งไหลผ่านจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และสมุทรสงคราม กฟผ. ได้ลดการระบายน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนเขาแหลมที่ตั้งอยู่บนลำน้ำแควน้อย และแควใหญ่ ซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำแม่กลองลง เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำในแม่น้ำแม่กลองตามที่กรมชลประทานได้ติดต่อประสานงานมาเป็นการด่วน ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 2

โดยปกติแล้วลำน้ำแม่กลองมีความสามารถรับน้ำได้ประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที หากมากกว่านั้นจะเกิดน้ำท่วมเอ่อล้นตลิ่ง จึงกล่าวได้ว่าใน

ช่วงปลายเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา หากไม่มีเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนเขาแหลมเก็บกักน้ำไว้ เหตุการณ์น้ำท่วมในลุ่มน้ำแม่กลองคงจะสร้างความเสียหายมากกว่าที่ได้เกิดขึ้นแล้วและจากเหตุการณ์นี้แสดงให้เห็นว่าหน่วยงานของรัฐ คือ ทั้งกรมชลประทาน ศูนย์เฉพาะกิจเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำท่วม ทั้งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ ได้ร่วมมือกับทำงานอย่างดีที่สุด โดยมีการติดต่อประสานงานและปฏิบัติโดยฉับพลัน แต่อย่างไรก็ตามเขื่อนไม่สามารถ

ป้องกันน้ำท่วมได้ทั้งหมดในกรณีที่เกิดฝนตกหนักบริเวณใต้เขื่อน

สรุปได้ว่า กฟผ. ได้เตรียมการรับมือกับสถานการณ์ น้ำในปีนี้อย่างเต็มที่ โดยอ่างเก็บน้ำทุกแห่งยังมีความสามารถที่จะรับน้ำได้อีกมาก หากมีพายุผ่านบริเวณลุ่มน้ำเหนือเขื่อนแล้ว เขื่อนจะช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยได้อย่างแน่นอน อีกทั้ง กฟผ. ได้มีการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อให้การบริการน้ำเกิดประโยชน์สูงสุด

