

กปภ. กับวิกฤต “ซูเปอร์เอลนีโญ ปี 2569”

วิกฤตภัยแล้งรุนแรง กระทบทรัพยากรน้ำทั่วประเทศ

หน่วยงานระดับโลกและ สทนช. คาดการณ์ว่า ปี 2569

อาจเกิด “ซูเปอร์เอลนีโญ” ที่รุนแรงที่สุดในรอบหลายสิบปี
ทำให้เกิดฝนทิ้งช่วง อุณหภูมิพุ่งสูง และกระทบต่อความมั่นคง
ด้านทรัพยากรน้ำโดยตรง



สถานการณ์ที่ต้องจับตา



ฝนทิ้งช่วง



อุณหภูมิ
สูงกว่าปกติ



ปริมาณน้ำต้นทุน
ลดลง



ความเสี่ยงด้าน
คุณภาพน้ำเพิ่มขึ้น

ผลกระทบต่อ กปภ.

1

น้ำต้นทุนลดลง



- น้ำดิบไม่เพียงพอต่อการผลิตน้ำประปา
- อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติลดระดับ

2

คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลง



- น้ำเค็มรุกล้ำ
- ตะกอนและสาหร่ายเพิ่มขึ้น
- ต้องใช้สารเคมีในการผลิตมากขึ้น

3

ระบบประปาได้รับผลกระทบ



- ดินรุดตัว
- ท่อแตกรั่วเพิ่มขึ้น
- น้ำสูญเสียสูงขึ้น

4

ต้นทุนองค์กรสูงขึ้น



- ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น
- ค่าสารเคมีเพิ่มขึ้น
- รายได้อาจลดลงหากจำเป็นต้องจำกัดการจ่ายน้ำ

5

ผลกระทบต่อประชาชน



- ความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ
- น้ำไหลอ่อนหรือไม่ไหล
- ข้อร้องเรียนเพิ่มขึ้น
- ความขัดแย้งในการใช้น้ำระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ



กปภ. มุ่งบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาใช้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง





การประปาส่วนภูมิภาครับมือ กับวิกฤตซูเปอร์เอลนีโญ ปี 2569

กปภ. เตรียมมาตรการเชิงรุก เพื่อรักษาความมั่นคงด้านน้ำประปา
และลดผลกระทบต่อประชาชน

1

เตรียมความพร้อม





ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ
ทั้งด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ



สำรวจและจัดลำดับพื้นที่เสี่ยง
(สูง ปานกลาง ต่ำ) เพื่อดำเนินการตามแผน



เร่งกักเก็บน้ำ/สูบน้ำส่วนเกิน
ให้เต็มความจุของสระเก็บน้ำ
ตลอดช่วงฤดูฝน เพื่อสำรองไว้ใช้ในกรณี
ฝนทิ้งช่วง



ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง
ของดินสระพักน้ำดิบและสระกักเก็บน้ำดิบ
หากชำรุดให้เร่งดำเนินการปรับปรุง



เตรียมความพร้อมตามแผนบริหาร
ความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) ด้านอุทกภัย
เตรียมมาตรการป้องกันระบบสูบน้ำ
อุปกรณ์ เครื่องมือ วัสดุ และสารเคมี
ให้พร้อมใช้งาน



ผลิตน้ำประปาให้เต็มถึงน้ำใสตลอดเวลา
และจัดเตรียมวัสดุและสารเคมี
ให้เพียงพอ



สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์
ให้กับประชาชนในการเตรียม
ความพร้อมรับสถานการณ์

2

รับมือระหว่างเกิดสถานการณ์





บูรณาการความร่วมมือ
กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
และรายงานผลให้ผู้บริหารทราบอย่างต่อเนื่อง



เฝ้าระวังและย้ายเครื่องสูบน้ำ
มิให้ถูกน้ำท่วม



ป้องกันมิให้ถึงน้ำใสถูกน้ำท่วม



ควบคุมการผลิตน้ำประปา
ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน



ผลิตน้ำประปาให้เพียงพอ
ต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่



จัดตั้งศูนย์ประสานงาน
เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหา
ให้ทันผู้ใช้น้ำอย่างเร่งด่วน



เร่งตรวจสอบระบบส่งท่อและท่อจ่ายน้ำ
เพื่อค้นหาจุดแตกรั่วที่เกิดจากอุทกภัย
และดำเนินการซ่อมแซมให้กลับมาใช้งาน
ได้โดยเร็ว

3

ฟื้นฟูหลังสถานการณ์





สำรวจความเสียหายของระบบ
สูบน้ำดิบ ระบบผลิต ระบบส่งจ่ายน้ำประปา
และ ขอจัดสรรงบประมาณ เพื่อปรับปรุง
โดยเร่งด่วน



จัดลำดับพื้นที่สำคัญและเร่งด่วน
ในการดำเนินการฟื้นฟู



ดำเนินการผลิตน้ำประปา
ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน



พิจารณามาตรการช่วยเหลือ
ผู้ประสบภัยเพื่อบรรเทาผลกระทบ
จากอุทกภัย



จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ
เพื่อส่งน้ำประปาไปยังศูนย์อพยพชั่วคราว
เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

4

ป้องกันในระยะยาว





ถอดบทเรียนสถานการณ์
ตรวจสอบผลกระทบจากอุทกภัยทุกมิติ
ที่มีผลต่อการผลิตและจ่ายน้ำ เพื่อนำไปใช้
เป็นฐานข้อมูลในการปรับปรุงการดำเนินงาน



ยกระดับการบริหารจัดการน้ำ
และการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้พร้อมรับมือวิกฤตในอนาคตอย่างยั่งยืน



วิเคราะห์และประเมินผล
การดำเนินงานตามแผนการบริหาร
ความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM)
เพื่อนำไปปรับปรุงแผนการดำเนินงานต่อไป

กปภ. มุ่งมั่นบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาสะอาด ใช้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

