

มาตรการบรรเทาปัญหาการรุกตัวของ  
น้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

# มาตรการต้องการ

## ความช่วยเหลือจากภาครัฐ

1. มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง

2. มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

# มาตรการสิ่งก่อสร้าง

1. สร้างเขื่อนกั้นน้ำเค็มที่ปากแม่น้ำ
2. ขุดลอกคลองส่งน้ำ (ภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม)
3. ผันน้ำจากแหล่งน้ำข้างเคียงเข้าพื้นที่ เพื่อเจือจางค่าความเค็มให้อยู่ในระดับปกติ
4. หาพื้นที่/แหล่งน้ำ ที่สามารถใช้เป็นแหล่งสำรองน้ำดิบ

## มาตรการสิ่งก่อสร้าง (ต่อ)

5. สร้างท่อ หรือคลองผันน้ำจากแหล่งเก็บน้ำจืดด้านต้นน้ำ (เขื่อนเจ้าพระยา) มายังพื้นที่ที่ผลิตน้ำประปา(ลำแล)
6. สร้างสระเก็บน้ำชุมชนเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ (ภาคครัวเรือน)
7. ใช้รถบรรทุกน้ำจาก อบจ. อบต. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

# มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

1 ด้านเทคนิควิศวกรรม

2 ด้านเศรษฐกิจ สังคม

# มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้างด้านเทคนิควิศวกรรม

ภาคเกษตร ต้องการผันน้ำจากแหล่งน้ำข้างเคียงเข้าพื้นที่

ภาคครัวเรือน ต้องการใช้รถบรรทุกทุกน้ำจาก อบจ. อบต.

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ภาคอุตสาหกรรม ต้องการมีข้อมูลที่ทันสมัยและเชื่อถือ  
ได้

# มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้างด้านเศรษฐกิจ สังคม

**ภาคเกษตร** ควรมีการจัดสรรน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

**ภาคครัวเรือน** ต้องการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจ  
แก่ประชาชนในพื้นที่

**ภาคอุตสาหกรรม** ต้องการมีกรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมชลประทานและสำนักงานเขตมีความร่วมมือ  
ประสานงานกันอย่างต่อเนื่อง

# มาตรการช่วยเหลือตนเอง

ประชาชน(กลุ่มตัวอย่าง)ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาการรุกของน้ำเค็มและภัยแล้งที่เกิดขึ้นในภาคเกษตรภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยไม่ใช้ความช่วยเหลือจากภาครัฐ



# ภาคเกษตร การแก้ไข การป้องกัน ปัญหา การรุกของน้ำเค็ม ปัญหาภัยแล้ง

ขุดบ่อ ขุดสระ ขุดร่องสวน

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ สูบน้ำจากคลอง สูบน้ำจากสระ

ใช้น้ำบาดาล

ใช้น้ำประปา

ทำประตูกั้นน้ำ

# ภาคครัวเรือน การแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง

ชื่อน้ำใจ

เครื่องกรองน้ำ

# ภาคอุตสาหกรรมการแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง

ชุดบ่อบาดาล

สูบน้ำดิบ

ความต้องการความช่วยเหลือจากภาครัฐ  
ในการเฝ้าระวังหรือป้องกันภัยจากน้ำเค็ม  
ภาคเศรษฐกิจทั้ง 3 ภาคมีความต้องการตรงกันใน  
เรื่องข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้าการเกิดน้ำเค็มรุกล้ำ

