



# รายงานสถานการณ์น้ำ

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ โทร. 02 669 2560 E-mail : wmsc.1460@gmail.com

วันศุกร์ที่ 18 ธันวาคม 2563



## 1. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำทั่วประเทศ (ข้อมูล ณ วันที่ 17 ธ.ค.63)

- สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศจำนวน 447 แห่ง ามีปริมาณน้ำในอ่างฯ รวมกันทั้งสิ้น 47,756 ล้าน ลบ.ม. (63% ของความจุอ่างฯ) ปริมาณน้ำใช้การได้ 23,826 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุน้ำใช้การ)
- **อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การน้อยกว่าหรือเท่ากับ 30% ของน้ำใช้การ** จำนวน 3 แห่ง คือ ภูมิพล แม่มอก และวชิราลงกรณ
- ปริมาณน้ำไหลลงอ่างและระบาย ช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง (1 พ.ย.63 – ปัจจุบัน) ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 3,158.47 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจากอ่าง 2,193.09 ล้าน ลบ.ม.

## 2. สถานการณ์น้ำใน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริภักดิ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ) (ข้อมูล ณ วันที่ 17 ธ.ค.63)

- ปริมาณน้ำรวมกันทั้งสิ้น 12,195 ล้าน ลบ.ม. (49% ของความจุอ่างฯ) เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 5,499 ล้าน ลบ.ม.(30% ของความจุน้ำใช้การ)
- ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 10.95 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจากอ่าง 19.34 ล้าน ลบ.ม.

## 3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2563/64 (ข้อมูล ณ วันที่ 17 ธ.ค. 63)

- **ทั้งประเทศ** แผนการจัดสรรน้ำ 16,674 ล้าน ลบ.ม. **จัดสรรน้ำไปแล้ว 3,581 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21 ของแผนฯ**
- **เจ้าพระยา** แผนการจัดสรรน้ำ 4,000 ล้าน ลบ.ม. **จัดสรรน้ำไปแล้ว 904 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 23 ของแผนฯ**

## 4. แผน-ผลการเพาะปลูกข้าว (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ธ.ค.63)

### การเพาะปลูกข้าวนาปี ปี 2563

- **ทั้งประเทศ** แผนเพาะปลูกข้าวนาปี 16.79 ล้านไร่ **เพาะปลูกแล้ว 14.41 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 86 ของแผน เก็บเกี่ยวแล้ว 12.33 ล้านไร่**
- **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** แผนเพาะปลูกข้าวนาปี 8.1 ล้านไร่ **เพาะปลูกแล้ว 6.39 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 79 ของแผน เก็บเกี่ยวแล้ว 5.56 ล้านไร่**

### การเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2563/64

- **ทั้งประเทศ** แผนเพาะปลูกข้าวนาปรัง 1.12 ล้านไร่ **เพาะปลูกแล้ว 1.28 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 114 ของแผน**
- **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** แผนเพาะปลูกข้าวนาปรัง - ล้านไร่ (รณรงค์งดทำนาต่อเนื่องในฤดูแล้ง ปี 2563/64) **ยังคงมีการเพาะปลูก 0.78 ล้านไร่**

## 5. คุณภาพน้ำ วันที่ 18 ธ.ค. 63 เวลา 05.00 น. : แม่น้ำเจ้าพระยา สถานีประปาสำแล จ.ปทุมธานี (ปกติ) สถานีสะพานพระนั่งเกล้า จ.นนทบุรี (ปกติ) แม่น้ำบางปะกง สถานีบางกระเจ็ด (ปกติ) แม่น้ำท่าจีน สถานีปากคลองจินดา (ปกติ) และ แม่น้ำแม่กลอง สถานีปากคลองดำเนินสะดวก (ปกติ)

## 6.จังหวัดที่ประสบภัย

- 6.1 สถานการณ์อุทกภัย 2 จังหวัด ได้แก่ **จังหวัดนครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี**
- 6.2 สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ 7 จังหวัด ได้แก่ **จังหวัดชุมพร สตูล พัทลุง สงขลา ปัตตานี ตรัง และนราธิวาส**

## 7.กิจกรรมและการให้ความช่วยเหลือของกรมชลประทาน

- **สถานการณ์อุทกภัย**



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER



## 1. จังหวัดนครศรีธรรมราช

**สาเหตุ** เกิดฝนตกหนักในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 27 พ.ย. - 3 ธ.ค.63 ปริมาณฝนสะสม 7 วัน สูงสุดที่สถานี คบ.นครศรีธรรมราช 998.6 มม. ส่งผลให้ระดับน้ำในคลองเพิ่มสูงขึ้น

**สถานการณ์ปัจจุบัน** ยังคงพื้นที่น้ำท่วมขังรวม 6 อำเภอ ได้แก่ อ.เมือง อ.พระพรหม อ.ชะอวด อ.เชียรใหญ่ อ.เฉลิมพระเกียรติ และอ.ปากพนัง

**แนวโน้มและการคาดการณ์** (เวลา 06.00 น.)

### คลองท่าดี

- สถานี X.55 บ้านท่าใหญ่ อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช มีระดับน้ำ 19.25 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -2.98 ม. (ตลิ่งสูง 22.23 ม.) ปริมาณน้ำ 16.00 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 304.50 ลบ.ม./วินาที) **แนวโน้มลดลง**

- สถานี X.203 บ้านนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช มีระดับน้ำ 9.46 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -1.34 ม. (ตลิ่งสูง 10.80 ม.) ปริมาณน้ำ 14.48 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 67.50 ลบ.ม./วินาที) **แนวโน้มลดลง**

- สถานี X.285 สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช มีระดับน้ำ 1.61 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -1.56 ม. (ตลิ่งสูง 3.20 ม.) **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

### แม่น้ำตาปี

- สถานี X.195 บ้านท่าโพธิ์ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช มีระดับน้ำ 33.47 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -4.53 ม. (ตลิ่งสูง 38.00 ม.) ปริมาณน้ำ 51.80 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 357.00 ลบ.ม./วินาที) **แนวโน้มทรงตัว**

**การให้ความช่วยเหลือ** สำนักงานชลประทานที่ 15 ให้การช่วยเหลือดังนี้

- เครื่องสูบน้ำ จำนวน 77 เครื่อง แบ่งเป็น อ.เมือง 9 เครื่อง อ.ชะอวด 5 เครื่อง อ.ปากพนัง 56 เครื่อง อ.เชียรใหญ่ 4 เครื่อง และอ.ทุ่งใหญ่ 3 เครื่อง

- เครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 75 เครื่อง แบ่งเป็นในเขตพื้นที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อ.เมือง 22 เครื่อง อ.เชียรใหญ่ 11 เครื่อง และในเขต อ.ปากพนัง จำนวน 42 เครื่อง

- เครื่องสูบน้ำแบบ Hydro flow จำนวน 3 เครื่อง แบ่งเป็น ปตร.บางจาก อ.เมือง 1 เครื่อง และ ปตร.สุขุม ปตร.บางไทร อ.ปากพนัง 2 เครื่อง

- สนับสนุนรถแบคโฮ 16 คัน แบ่งเป็น ต.คลองน้อย 12 คัน ต.หูล่อง 2 คัน และ ต.สองพี่น้อง 2 คัน บริเวณ อ.ปากพนัง

- ติดตั้งสะพานเหล็กสำเร็จรูปชนิดถอดประกอบได้ (สะพานเบลีย์) คลองละอายนุ้ย ต.ละอาย อ.ฉวาง ความยาวประมาณ 30 เมตร **แล้วเสร็จ**

**เปิดใช้งานได้แล้วเมื่อวันที่ 11 ธ.ค. 63**

## 2. จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**สาเหตุ** เกิดฝนตกหนักในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่งผลให้ระดับน้ำในลุ่มน้ำตาปีเพิ่มสูงขึ้น

**สถานการณ์ปัจจุบัน** มีพื้นที่ประสบอุทกภัยรวม 2 อำเภอ ได้แก่ อ.บ้านนาเดิม และอ.พุนพิน

**แนวโน้มและการคาดการณ์** (เวลา 06.00 น.)

### แม่น้ำตาปี

- สถานี X.37A บ้านย่านดินแดง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี มีระดับน้ำ 9.45 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -2.25 ม. (ตลิ่งสูง 11.70 ม.) ปริมาณน้ำ 287.50 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 357.00 ลบ.ม./วินาที) **แนวโน้มทรงตัว**

- สถานี X.217 บ้านเคียนซา อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี มีระดับน้ำ 3.79 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -2.21 ม. (ตลิ่งสูง 6.00 ม.) ปริมาณน้ำ 521.70 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 1,430.00 ลบ.ม./วินาที) **แนวโน้มทรงตัว**

- สถานี X.5C บ้านท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี มีระดับน้ำ 1.14 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -1.36 ม. (ตลิ่งสูง 2.50 ม.) **แนวโน้มลดลง**

**การให้ความช่วยเหลือ** สำนักงานชลประทานที่ 15 ให้การช่วยเหลือ ดังนี้

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำรวม จำนวน 7 เครื่อง ปตร.ไชยา อ.ไชยา 2 เครื่อง ปตร.ท่าโพธิ์ อ.ไชยา 2 เครื่อง ขุนทะเล อ.เมือง 1 เครื่อง วัดประดู่ อ.เมือง 1 เครื่อง และ ท่าข้าม อ.พุนพิน 1 เครื่อง

- ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำรวม จำนวน 50 เครื่อง ปตร.คลองท่าโพธิ์ อ.ไชยา 4 เครื่อง ปตร.ไชยา อ.ไชยา 2 เครื่อง สะพานพุนพิน อ.พุนพิน 14 เครื่อง สะพานศรีวิชัย อ.พุนพิน 12 เครื่อง สะพานข้ามแม่น้ำตาปี อ.พุนพิน 14 เครื่อง คลองลำใน อ.ท่าฉาง 4 เครื่อง



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER



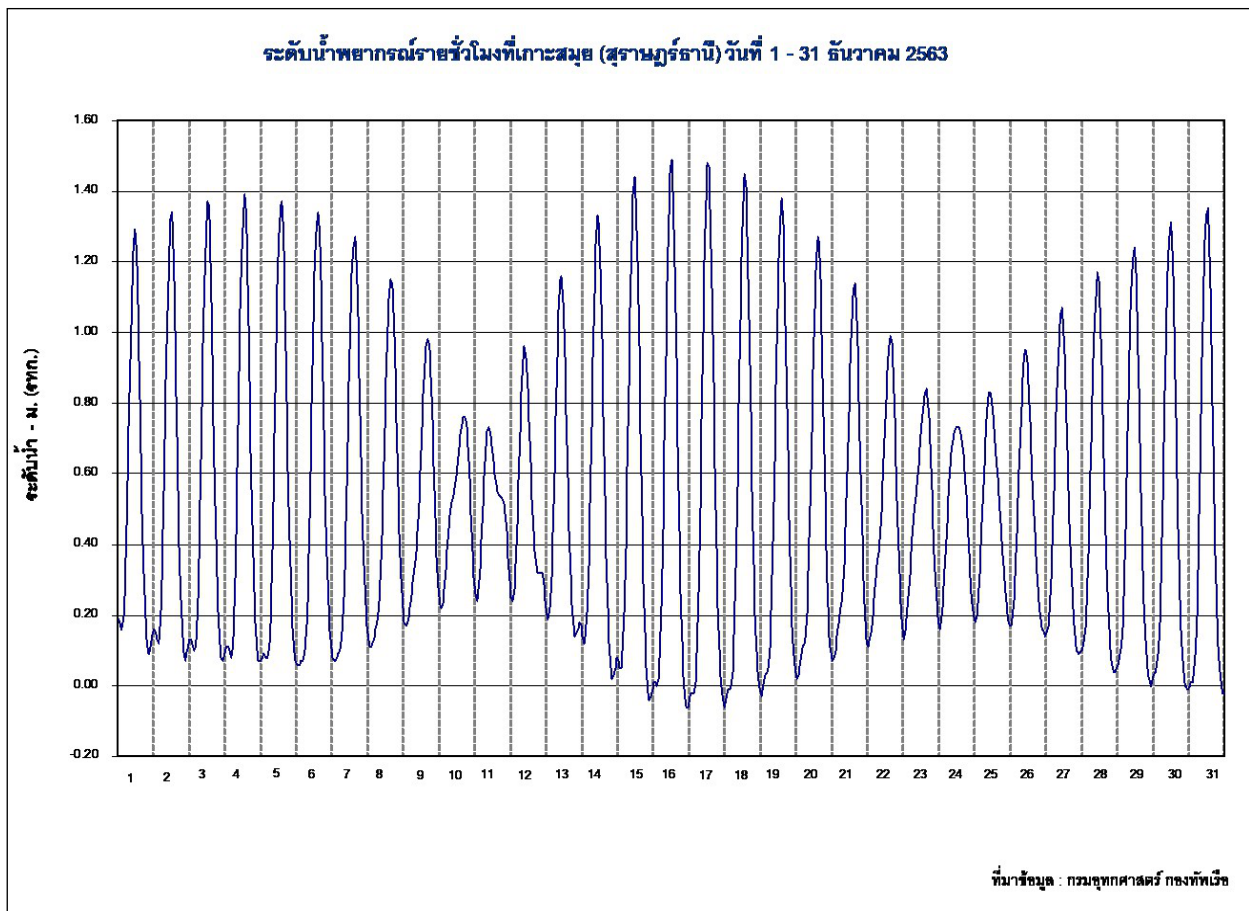
สรุปการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ประสบอุทกภัยภาคใต้ ปี 2563



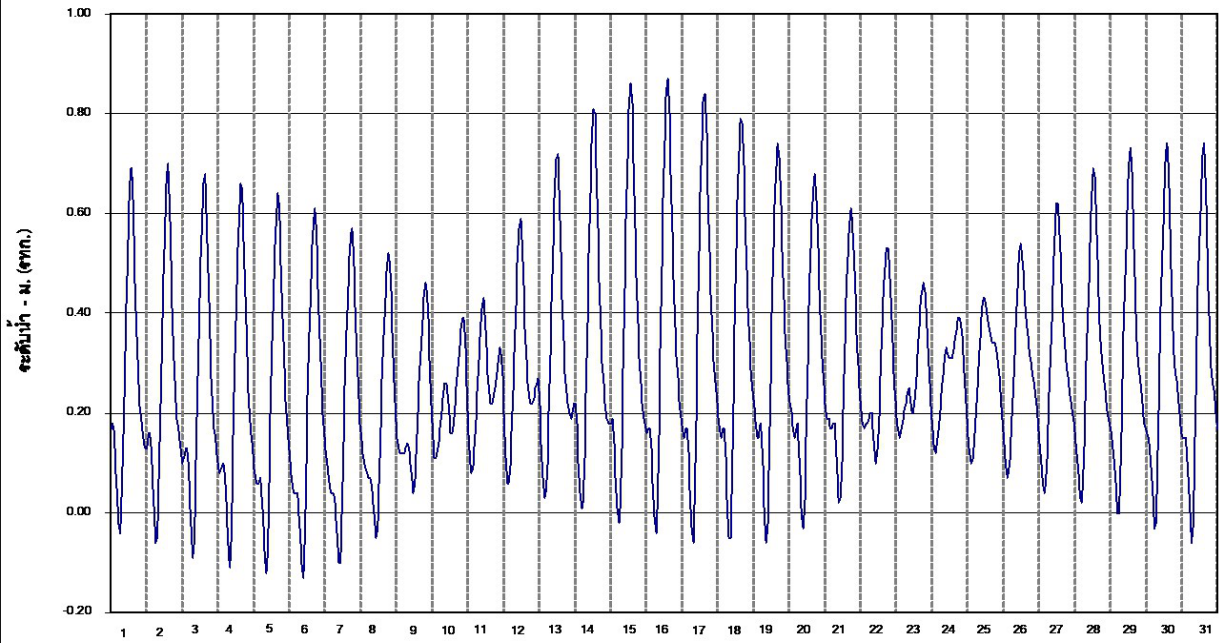
การให้ความช่วยเหลืออุทกภัย (พื้นที่ภาคใต้) ปี 2563 กรมชลประทาน

ที่	จังหวัด	สขป.	อำเภอที่ได้รับผลกระทบ	การช่วยเหลือ							
				เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)		เครื่องผลักดันน้ำ (เครื่อง)		Hydro Flow (เครื่อง)		เครื่องจักรสนับสนุนอื่นๆ (หน่วย)	
1	นครศรีธรรมราช	15	6	77	อ.ทุ่งใหญ่ (3) อ.ชะอวด (5) อ.เมือง (9) อ.ปากพนัง (56) อ.เชียรใหญ่ (4)	75	อ.เมือง (22) อ.ปากพนัง (42) อ.เชียรใหญ่ (11)	3	อ.เมือง (1) อ.ปากพนัง (2)	16	อ.ปากพนัง รถแบคโฮ (16)
2	สุราษฎร์ธานี	15	2	7	อ.ไชยา (4) อ.เมือง (2) อ.พุนพิน (1)	50	อ.ไชยา (6) อ.พุนพิน (40) อ.ท่าฉาง (4)	-	-	-	-
รวมการช่วยเหลือ			8	84		125		3		16	

ข้อมูล ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2563 เวลา 07.00 น.



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่ปากน้ำปากพนัง (นครศรีธรรมราช) วันที่ 1 - 31 ธันวาคม 2563



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ