



# รายงานสถานการณ์น้ำรายวัน

เสนอโดย

ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

## สารบัญ

### ๑) สรุปสถานการณ์น้ำ

๑.๑ นัยสำคัญประจำวัน

๑.๒ พื้นที่ที่คาดว่าจะมีฝนตกฟ้าคะนอง

๑.๓ สถานการณ์การเก็บน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

๑.๔ พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

๑.๕ พื้นที่น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม

๑.๖ รายละเอียดข้อมูลสนับสนุน

๒) ปริมาณฝนสะสมปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙ เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี

๓) สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

๔) สถานการณ์น้ำในลำน้ำ

๕) รายงานสถานการณ์น้ำรายลุ่มน้ำ

๖) รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

# สรุปสถานการณ์น้ำ



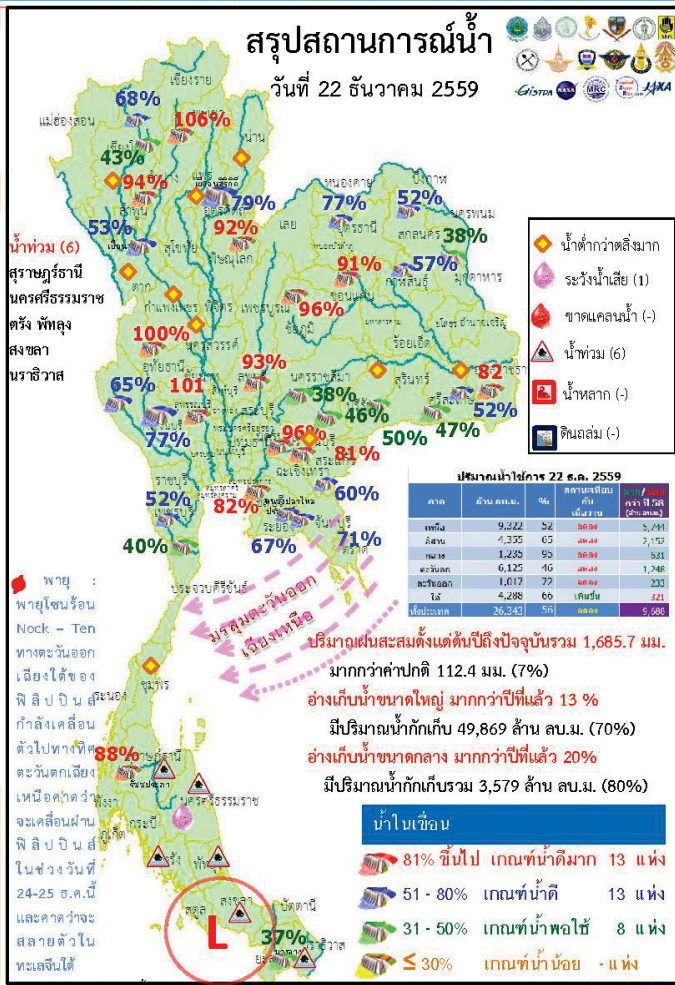


# สรุปสถานการณ์น้ำ

## 22 ธันวาคม 2559

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



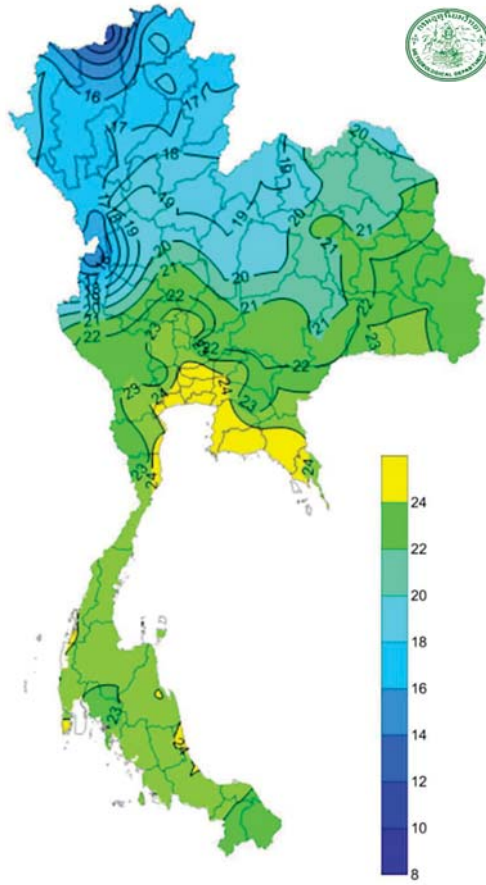
1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2559 ถึงวันที่ 18 ธันวาคม รวม 1,685.7 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 112.4 มม. (7%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 49,869 ล้าน ลบ.ม. (70%) มากกว่าปีที่แล้ว 13% (9,711 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกัก 3,579 ล้าน ลบ.ม. (80%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% (921 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - 4.1 น้ำท่วม 6 จังหวัด คือ สุราษฎร์ธานี ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา นราธิวาส
5. พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในลำน้ำ 1 จังหวัดคือ นครศรีธรรมราช
6. สถานะน้ำในแม่น้ำสำคัญสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในสถานะน้ำน้อย
 

ที่อยู่ในสถานะน้ำปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ แม่น้ำตาปี ที่ จ.สุราษฎร์ธานี

ที่น้ำน้อย ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่าน แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์ แม่น้ำมูลที่ จ.อุบลราชธานี แม่น้ำบางปะกง ที่ จ.ปราจีนบุรี แม่น้ำท่าตะเภา ที่ จ.ชุมพร

ที่น้ำท่วม ได้แก่ แม่น้ำโขง ที่ จ.นราธิวาส

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำและอากาศ



อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม. (องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 8-35 องศา	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิ 10-35 องศา	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุณหภูมิ 22-34 องศา	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุณหภูมิ 23-36 องศา ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิ 21-33 องศา ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตรขึ้นไป	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิ 22-31 องศา ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	70	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุณหภูมิ 24-36 องศา	-	เท่ากับเมื่อวาน

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 6 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	43%
บางกลาง	ยะลา	37%

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	77%
เขื่อนปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	40%

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

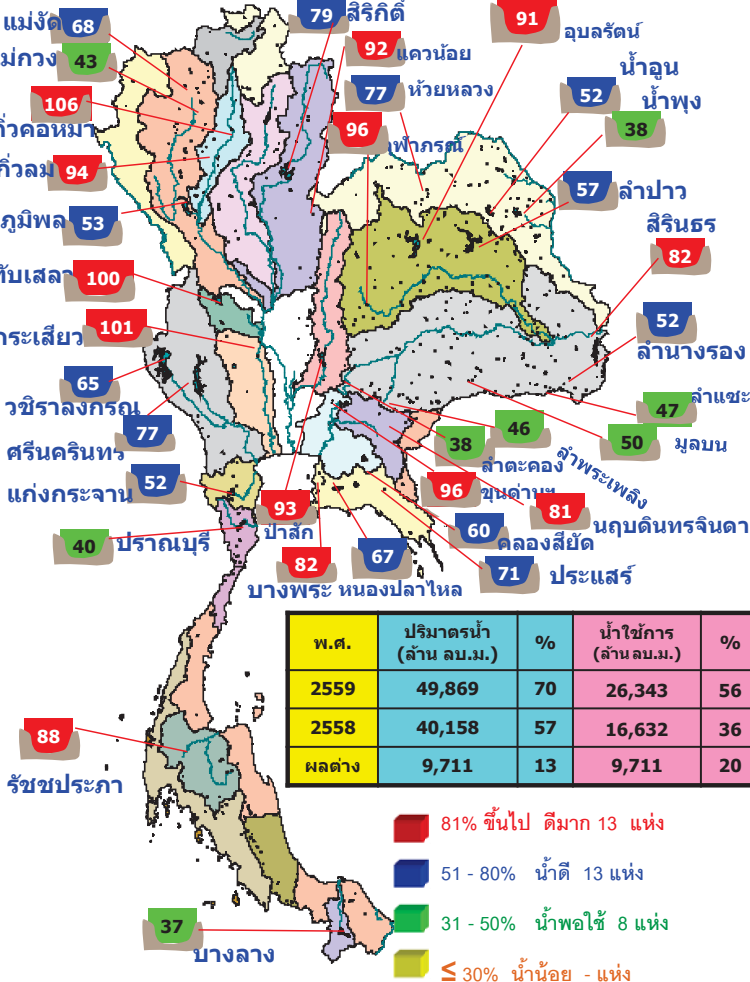
เขื่อนภูมิพล	ตาก	53%
เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	38%

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพท

รายงาน ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559

เขื่อน	ปริมาณน้ำ		ระบายน้ำ		ปริมาณน้ำที่ระบายออก	ปริมาณน้ำที่เก็บกัก	ปริมาณน้ำที่เก็บกัก (%)	ใช้/เก็บกัก (%)
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)				
1) เขื่อนภูมิพล	1.10	10.00	11.02	3315.99	34.33	301	18 ต.ค. 2560	
2) เขื่อนศรีนครินทร์	4.64	20.00	20.94	4619.45	69.36	221	31 ต.ค. 2560	
3) เขื่อนศรีนครินทร์	5.28	5.00	7.67	3366.00	45.00	430	5 ต.ค. 2561	
4) เขื่อนศรีนครินทร์	2.77	5.00	6.06	2756.02	47.13	455	21 ต.ค. 2561	
5) เขื่อนศรีนครินทร์	5.64	5.00	5.85	3656.50	83.89	615	28 ต.ค. 2561	
6) เขื่อนบางลาง	10.68	0.00	0.15	260.02	22.14	1,739	25 ต.ค. 2564	
7) เขื่อนลพบุรี	2.92	0.00	9.48	1628.67	88.05	172	11 ต.ค. 2560	
8) เขื่อนป่าสัก	0.00	0.00	0.10	53.88	34.36	539	13 ต.ค. 2561	
9) เขื่อนลพบุรี	0.00	0.00	1.00	784.41	69.11	436	2 ต.ค. 2561	
10) เขื่อนลพบุรี	0.03	0.00	0.02	119.87	94.73	5,994	20 ต.ค. 2576	
11) เขื่อนลพบุรี	0.00	4.35	4.35	890.50	93.05	205	14 ต.ค. 2560	
12) เขื่อนลพบุรี	0.10	4.32	4.32	820.97	91.63	190	29 ต.ค. 2560	
รวม	33.24	61.67	71.76	22,214				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

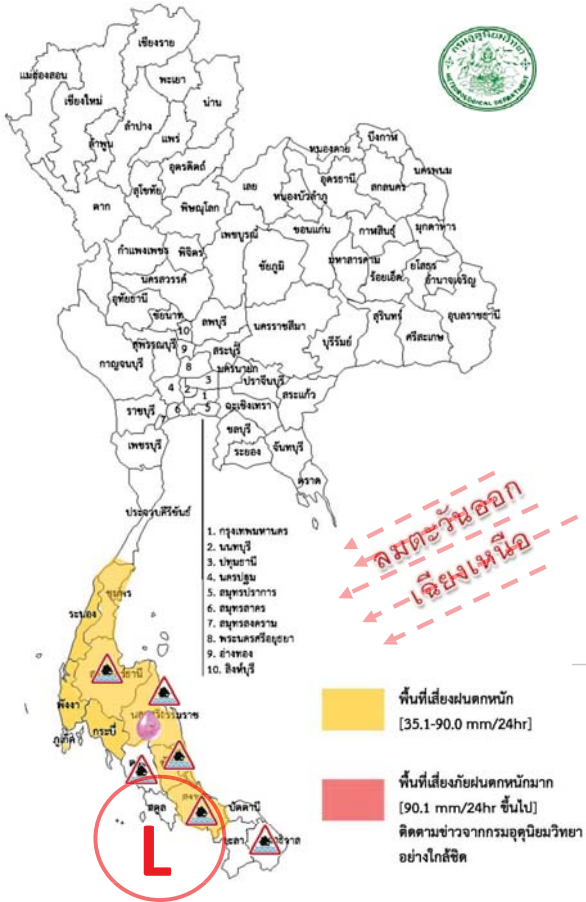


พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2559	49,869	70	26,343	56
2558	40,158	57	16,632	36
ผลต่าง	9,711	13	9,711	20

- 81% ขึ้นไป ดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 13 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 8 แห่ง
- ≤ 30% นำน้อย - แห่ง

### พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ



- วันที่ 22 ธ.ค. ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นอีก 1-2 องศาเซลเซียส กับมีหมอกและมีหมอกหนาบางพื้นที่ แต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป ภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากที่ จ.ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
- วันที่ 23 - 25 ธ.ค. ประเทศไทยตอนบนจะมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ที่มีอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีฝนตก เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง

- น้ำท่วม 6 จังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา
- นราธิวาส
- น้ำหลาก - จังหวัด
- ดินถล่ม - จังหวัด
- ขาดแคลนน้ำ - จังหวัด
- พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 1 จังหวัด นครศรีธรรมราช

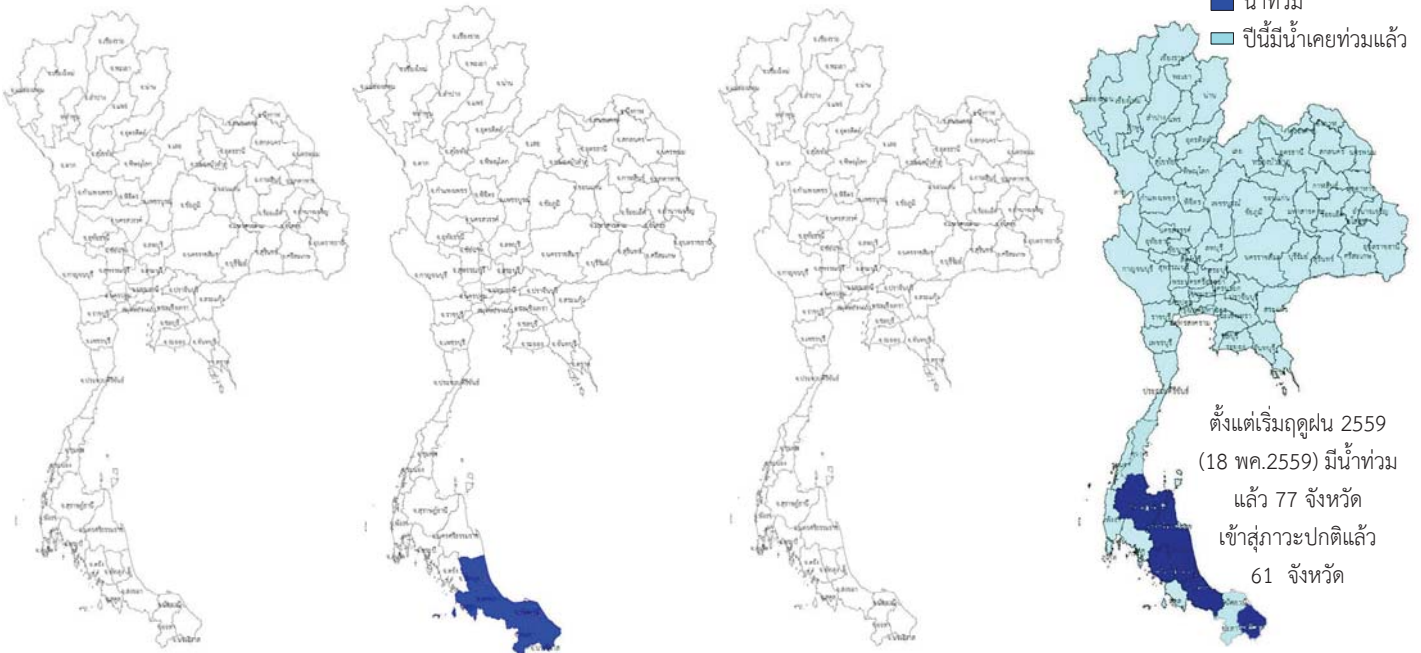
### พื้นที่น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 21 ธ.ค. ปี 2556 - 2559

#### ปี 2556

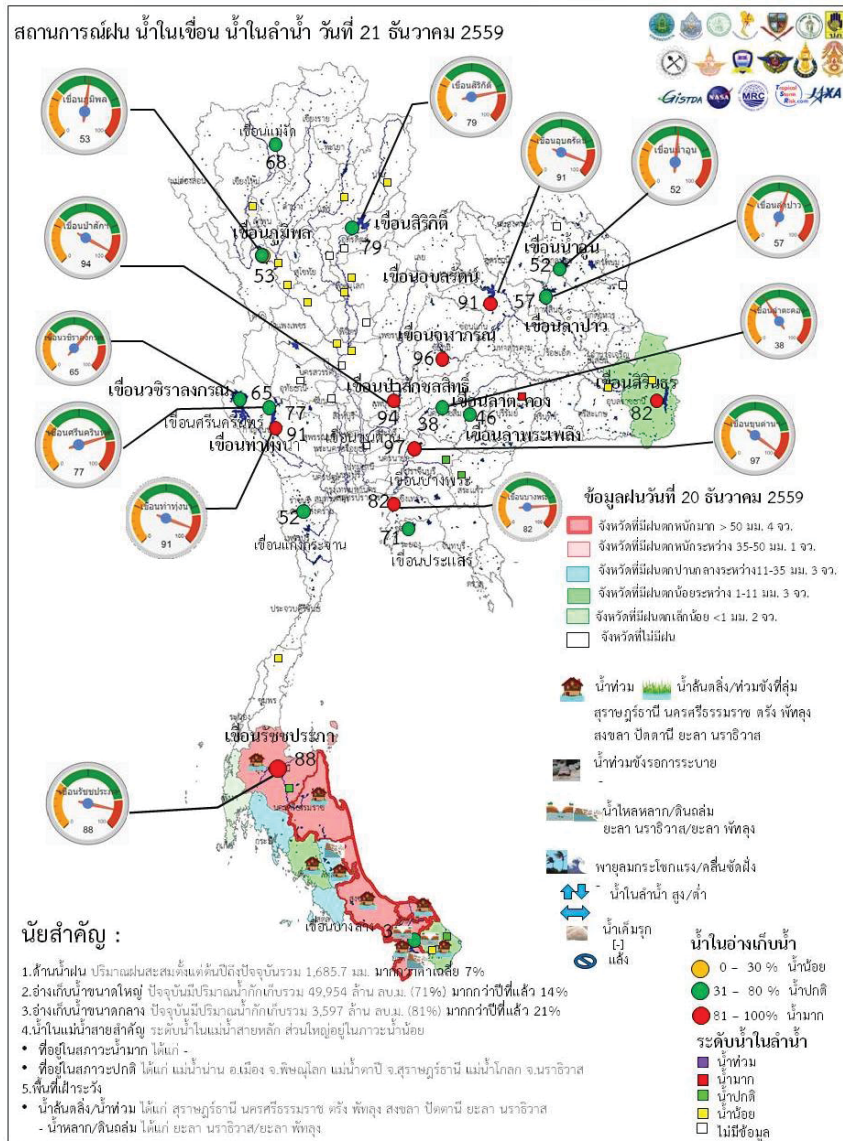
#### ปี 2557

#### ปี 2558

#### ปี 2559

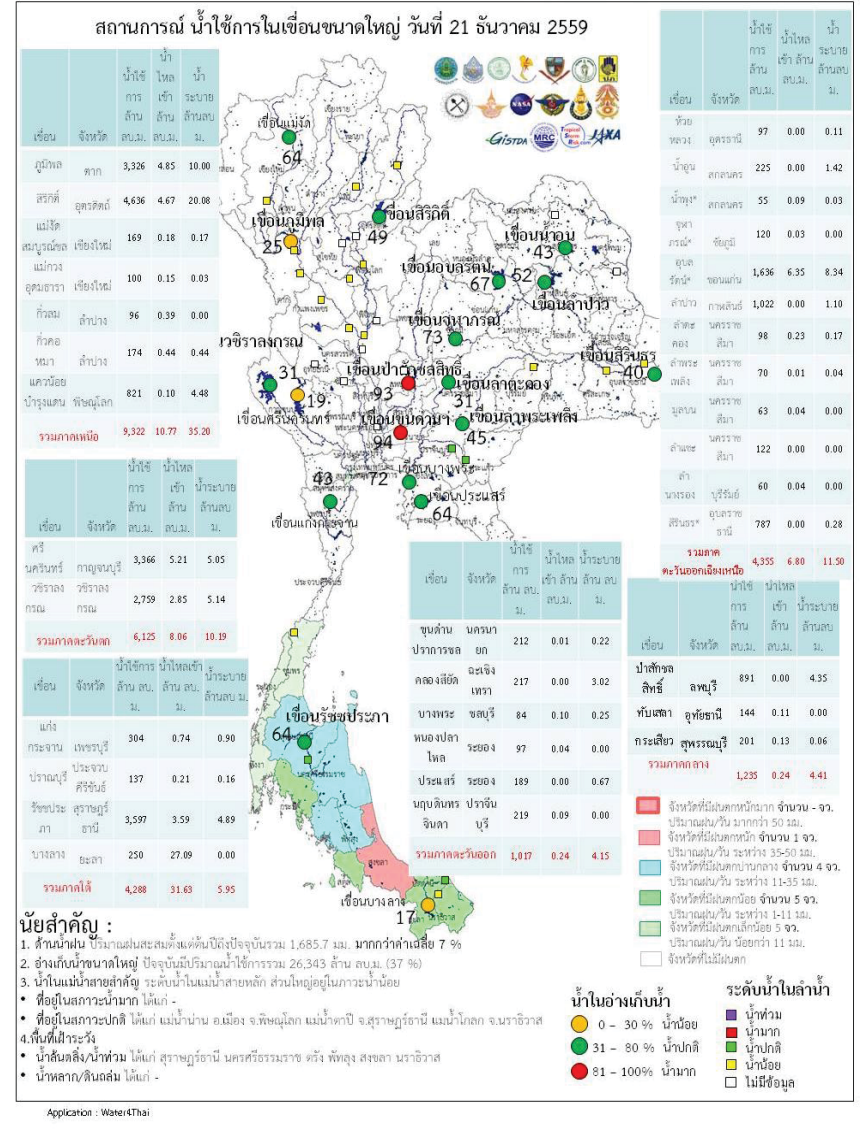


- น้ำท่วม 0 จังหวัด
- น้ำท่วม 5 จังหวัด พัทลุง, สงขลา, ยะลา, ปัตตานี, นราธิวาส
- น้ำท่วม 0 จังหวัด
- น้ำท่วม 6 จังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ยะลา



**นัยสำคัญ :**

- ด้านน้ำฝน ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 1,685.7 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 7%
  - อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 49,954 ล้าน ลบ.ม. (71%) มากกว่าปีที่แล้ว 14%
  - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ปัจจุบันมีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 3,597 ล้าน ลบ.ม. (81%) มากกว่าปีที่แล้ว 21%
  - น้ำในแม่น้ำสายสำคัญ ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ส่วนใหญ่อยู่ในภาวะน้ำน้อย
    - ที่อยู่ในสภาวะน้ำมาก ได้แก่ -
    - ที่อยู่ในสภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน อเมียง จ.พิจิตร/อุบลราชธานี แม่น้ำโขง จ.นครราชสีมา
  - พื้นที่ที่ไร้ประวั
    - น้ำล้นตลิ่ง/น้ำท่วม ได้แก่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พังงู สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส
    - น้ำหลาก/ดินถล่ม ได้แก่ ยะลา นราธิวาส/ยะลา พังงู
- Website : www.npmwf.com



**นัยสำคัญ :**

- ด้านน้ำฝน ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 1,685.7 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 7%
  - อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำใช้การรวม 26,343 ล้าน ลบ.ม. (37%)
  - น้ำในแม่น้ำสายสำคัญ ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ส่วนใหญ่อยู่ในภาวะน้ำน้อย
    - อยู่ในสภาวะน้ำมาก ได้แก่ -
    - ที่อยู่ในสภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน อเมียง จ.พิจิตร/อุบลราชธานี แม่น้ำโขง จ.นครราชสีมา
  - พื้นที่ที่ไร้ประวั
    - น้ำล้นตลิ่ง/น้ำท่วม ได้แก่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พังงู สงขลา นราธิวาส
    - น้ำหลาก/ดินถล่ม ได้แก่ -
- Application : WaterThai

ระดับน้ำในเขื่อน

วันที่ 22 ธันวาคม 2559 รายงานสถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่  
เขื่อนขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด จำนวน 6 เขื่อน

เขื่อน	จังหวัด	% น้ำเมื่อเทียบกับความจุเก็บกัก	เทียบข้อมูลในอดีต	เทียบกับเมื่อวาน
1.เขื่อนภูมิพล	ตาก	53	มากกว่าปี 2558	ลดลง
2.แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	43	มากกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น
3.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	38	มากกว่าปี 2558	ลดลง
4.เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	77	มากกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน
5.เขื่อนปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	40	มากกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น
6.เขื่อนบางลาง	ยะลา	34	น้อยกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

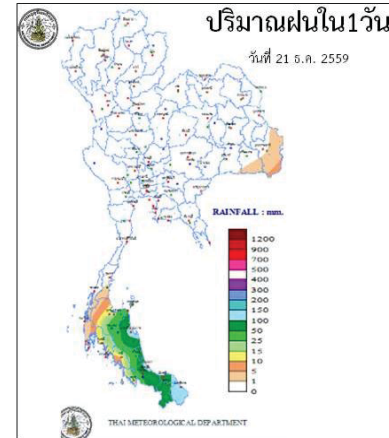
มีปริมาณน้ำต้นทุนเหลือในเขื่อนทั้ง 4 แห่ง ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2559 รวม 9,673 ล้านลูกบาศก์เมตร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 21 ธันวาคม 2559

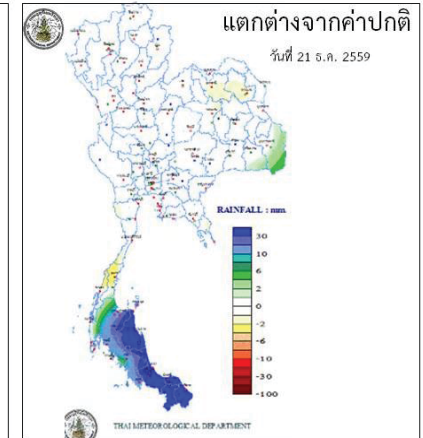
อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,126	53	3,326	34	4.85	1.19	10.00	10.00	6,336
สิริกิติ์	7,486	79	4,636	70	4.67	4.29	20.08	22.02	2,024
ภูมิพล+สิริกิติ์	14,612	64	7,962	49	9.52	5.48	30.08	32.02	8,360
แควน้อยฯ	864	92	821	92	0.10	0.35	4.48	5.62	75
ป่าสักชลสิทธิ์	894	93	891	93	0.00	0.00	4.35	4.32	67
รวมทั้งหมด	16,369	66	9,673	53	9.62	5.83	38.91	41.96	8,502

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

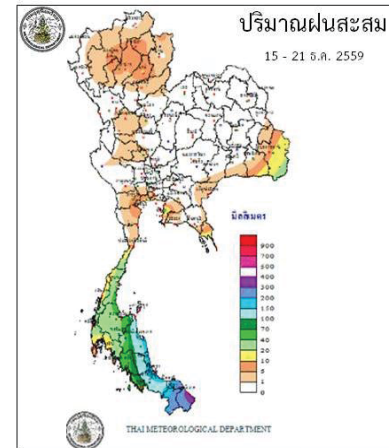
สถานการณ์ฝน 21 ธันวาคม 2559



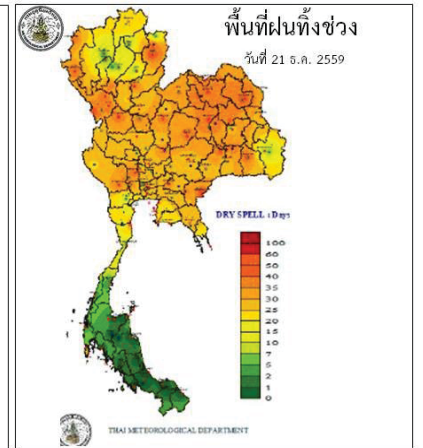
<http://www.arcims.tmd.go.th/DailyDATA/DailyRain.php>



<http://www.arcims.tmd.go.th/DailyDATA/DailyRain.php>



[http://www.arcims.tmd.go.th/AUTORUN/PETMAP/7D\\_RA\\_IN050216.gif](http://www.arcims.tmd.go.th/AUTORUN/PETMAP/7D_RA_IN050216.gif)

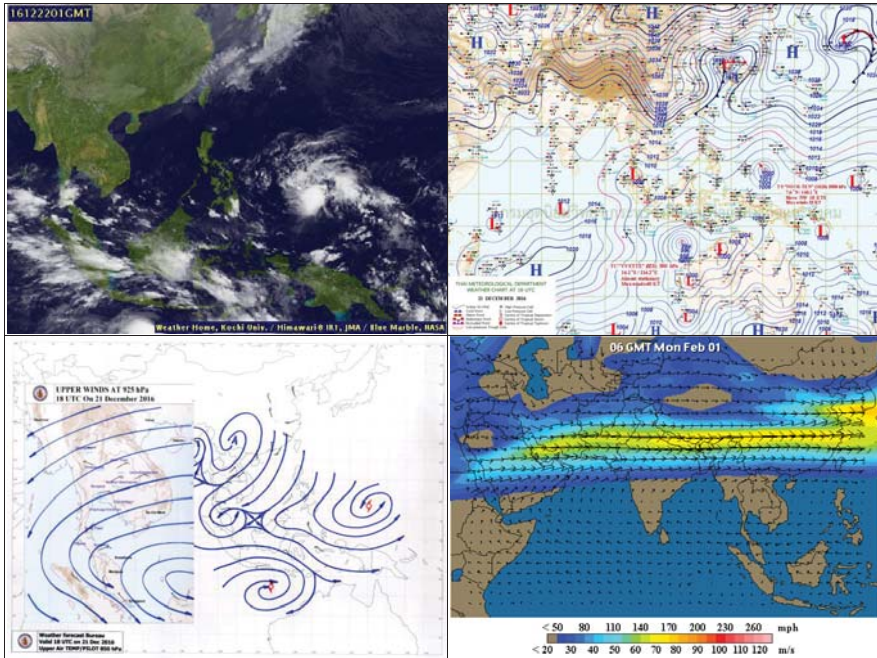


<http://www.arcims.tmd.go.th/dailydata/DryDays.php>

Application : Water4Thai



ข้อมูลสภาพอากาศ



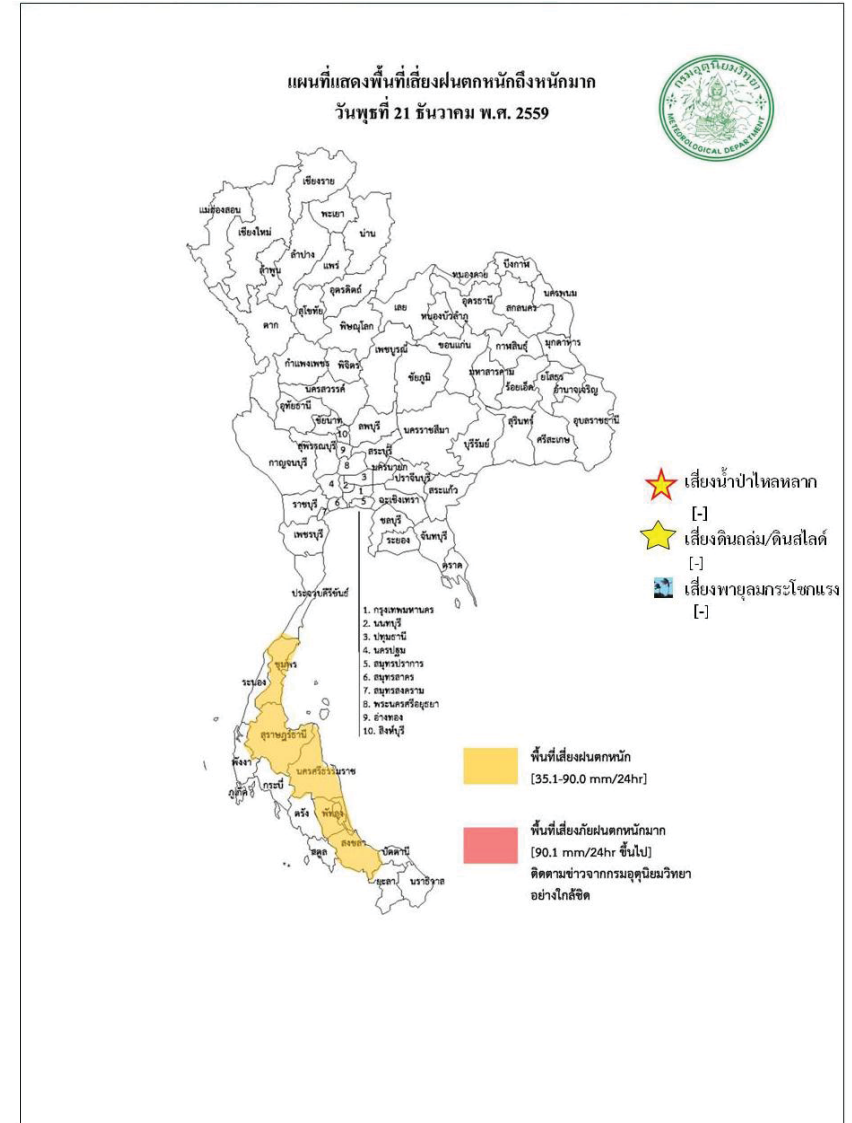
พยากรณ์อากาศ วันที่ 22 ธันวาคม 2559

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและพื้นที่ตกสะสมในระยะนี้ สำหรับชาวเรือให้เดินเรือด้วยความระมัดระวังในขณะที่มีฝนฟ้าคะนองต่อไปอีก 1 วัน สำหรับประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นอีก 1-2 องศาเซลเซียส กับมีหมอกและมีหมอกหนาบางพื้นที่ แต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย

ภาค	ลักษณะอากาศวันนี้	คาดหมาย
เหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิ 17-35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 8-12 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.	วันที่ 23-25 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิ 16-34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 6-14 องศาเซลเซียส วันที่ 26-27 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 2-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 14-31 องศาเซลเซียส
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 17-35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิ 10-14 องศาเซลเซียส	วันที่ 22-25 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิจะลดลง 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 17-34 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 10-14 องศาเซลเซียส วันที่ 26-27 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 2-3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 15-31 องศาเซลเซียส
กลาง	อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 22-34 องศาเซลเซียส	วันที่ 22-25 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิ 21-34 องศาเซลเซียส วันที่ 26-27 ธ.ค. อากาศเย็น อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 20-33 องศาเซลเซียส
ตะวันออก	อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 22-34 องศาเซลเซียส	วันที่ 22-25 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิ 21-34 องศาเซลเซียส วันที่ 26-27 ธ.ค. อากาศเย็น อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 20-33 องศาเซลเซียส
ใต้ (ฝั่งตะวันออก)	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ ตลอดสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักบางแห่ง



	ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุนหภูมิ 21-33 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร	ในช่วงวันที่ 21-22 ธ.ค. อุนหภูมิ 20-33 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ใต้ (ฝั่งตะวันตก)	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุนหภูมิ 22-31 องศาเซลเซียส	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ ตลอดสัปดาห์ ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร อุนหภูมิ 22-33 องศาเซลเซียส
กรุงเทพมหานคร	มีเมฆบางส่วนกับมีหมอกบางในตอนเช้า และอุนหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุนหภูมิ 23-34 องศาเซลเซียส	มีเมฆบางส่วนกับมีหมอกบางในตอนเช้า และอุนหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศา อุนหภูมิ 23-34 องศาเซลเซียส



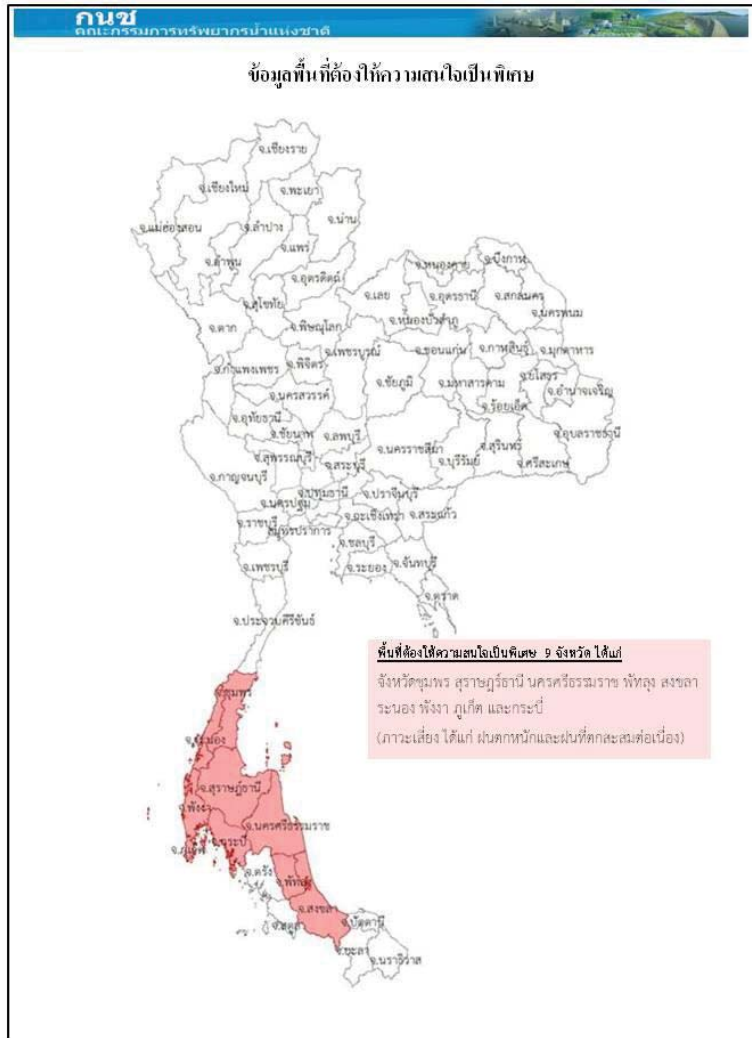
สถานการณ์ความเค็มของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 22 ธันวาคม 2559

สถานี	ค่าความเค็ม (g/l)	เทียบกับมาตรฐาน	เทียบกับเมื่อวาน	แนวโน้ม
วัดโพธิ์แดงเหนือ	0.20	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
วัดไผ่ล้อม	0.19	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	-	ทรงตัว
สถานีสูบน้ำสำแล	0.19	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองลัดโพธิ์	0.26	ไม่อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ลดลง
รังสิตไชนฟอน	0.19	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
เขื่อนแม่กลอง	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
ท่าม่วง	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	สูงขึ้น
คลองประปา กม.54	0.11	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
บางเลน กม.35	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองประปา กม.14	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว

ตารางเปรียบเทียบสถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก ปี 2559 กับ ปี 2558

(ข้อมูลวันที่ 22 ธ.ค. 2559)

สถานี	ที่ตั้ง	ลุ่มน้ำ	ระดับตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำที่วัดได้ (ม.)		ระดับปี 2559 ต่างจากปี 2558 (ม.)
				ปี 2558	ปี 2559	
Y.3A	สุโขทัย-สวรรคโลก	0.00	1.00	1.23	1.30	สูงกว่า 0.07
W.4A	ตาก - สามเงา	2.71	1.85	0.41	0.64	สูงกว่า 0.23
P.7A	กำแพงเพชร - เมือง	0.60	0.49	0.24	0.46	สูงกว่า 0.22
Y.16	พิษณุโลก - บางระกำ	4.25	6.17	0.82	1.70	สูงกว่า 0.88
Y.5	พิจิตร - โพนทะเล	4.78	6.24	3.09	3.36	สูงกว่า 0.27
N.2B	อุตรดิตถ์ - เมือง	0.02	0.40	0.00	1.93	na
P.17	นครสวรรค์ - บรรพตพิสัย	34.41	35.31	34.41	33.92	ต่ำกว่า 0.49
N.67	นครสวรรค์ - ชุมแสง	18.43	26.84	18.70	20.52	สูงกว่า 1.82
C.2	นครสวรรค์ - เมือง	17.30	23.25	17.43	18.24	สูงกว่า 0.81
C.30	อุทัยธานี - ขุนแก้ว	102.95	102.00	101.68	101.89	สูงกว่า 0.21
C.13	ชัยนาท - สรรพยา	5.77	15.64	6.02	5.65	ต่ำกว่า 0.37
S.39	ลพบุรี - ชัยบาดาล	41.41	48.74	40.80	43.30	สูงกว่า 2.5
C.29A	อยุธยา - บางไทร	0.30	2.06	0.27	0.28	สูงกว่า 0.01
แม่น้ำปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี - อ.กบินทร์บุรี	n.a.	4.60	na	na	na.
หนองคาย อ.เมือง (โขง)	หนองคาย อ.เมือง (โขง)	3.2	4.4	3.2	1.8	na.
นครพนม อ.เมือง (โขง)	นครพนม อ.เมือง (โขง)	3.4	3.6	3.4	2.8	na.



การปฏิบัติการและการช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง ของหน่วยงานต่าง ๆ หน่วยงาน

1. ศบค.บค.ทท. : ดำเนินการดังนี้

- 1) สน.บค.บค.ทท. รร.ชท. นทพ. จัดชุดเตรียมพร้อม ในการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนบริเวณรอบที่ตั้งหน่วย
- 2) สน.บค.บค.ทท. จัดกำลังพลสนับสนุน ให้บริการอาหาร และ ยบ.ทหาร จัดรถโดยสาร รับ - ส่ง ประชาชนที่ไปร่วมแสดงความอาลัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ บริเวณ สนามหลวง ก.ท.
- 3) นพค.22 สนก. 2 นทพ. มอบไอ้ให้กับส่วนราชการและประชาชนในพื้นที่ ต.หนองบ่อ.นาแกจวน.นพ.

2.ศบค.ทบ. : ดำเนินการดังนี้

- 1) จัดรถปราสาทนาม รถครัวสนาม และชุดแพทย์ให้บริการประชาชนร่วมแสดงความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ บริเวณ สนามหลวง กทม.
- 2) นปอ. มอบสิ่งของอุปโภค - บริโภคให้กับผู้ประสบอุทกภัย ณ อบต.บ้านกลางอ.เมืองและร่วมกับทต. บางเตย นำกระสอบทรายวางแนวกันน้ำให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ บริเวณ ต.บางเตยอ.สามโคกจ.ปท.
- 3) พัน.สร.1 พล.1 รอ.จัดชุดแพทย์ให้บริการประชาชนร่วมแสดงความอาลัยพระบาทสมเด็จพระ ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ บริเวณ สนามหลวง กทม.
- 4) ร.1 พัน.3 รอ. มอบสิ่งของเครื่องใช้ น้ำดื่มและเงิน ให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ อ.เสนาจ.อย.
- 5) ร.29 พัน.3 ร่วมกับส่วนราชการและประชาชนในพื้นที่ดำเนินการกำจัดผักตบชวา ในพื้นที่ ต.หินมูล อ.บางเลน จ.นนทบุรี.
- 6) ม.พัน.27 รอ. ร่วมกับเทศบาลเมืองเสนา บรรจุกะสอบทรายและสร้างคัน กันน้ำในพื้นที่ตลาดเทศบาล เสนา บริเวณ ต.เสนาอ.เสนาจ.อย.
- 7) ม.พัน 5 รอ.ร่วมกับส่วนราชการและประชาชนในพื้นที่ สร้างสะพานเดินเท้าให้กับผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ ต.บ้านเลน และ บรรจุกะสอบทรายทำแนวป้องกันน้ำท่วมให้กับผู้ประสบอุทกภัย ณ บริเวณเรียบบางรถไฟ ต.คลองจิกอ.บางปะอิน จ.อย. 5
- 8) ป.พัน.11 รอ. จัดรถ รับ-ส่ง และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ ต.โผงเผง อ.ป่าโมก จ.อท.
- 9) พัน.24 รอ. มอบถุงยังชีพ จำนวน 507 ชุดให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ ต.วัดตะก้อ.บางบาลจ.อย.
- 10) ร.16 ร่วมกับส่วนราชการและประชาชนในพื้นที่ ดำเนินการสร้างฝายชะลอน้ำ บริเวณลำห้วยควาย ต.เชียงเพ็งอ.ป่าดิวจ.ยส.

ศบค.ทร กำหนดความพร้อมของร.ล.ตากสินร.ล.สุรินทร์ร./ช.ทร. จำนวน 2 เครื่องและขป. จำนวน 28 นาย พร้อมปฏิบัติหน้าที่หมู่เรือเฉพาะกิจบรรเทาสาธารณภัยทางทะเลกองทัพเรือ ภายใน 48 ชม.

ศบค.ทอ จัดชุดปฏิบัติการช่วยเหลืออุทกภัย โดยปฏิบัติในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย กรณีสถานการณ์น้ำท่วมขังหรือการระบายมีความรุนแรงโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกด้านจราจร การจัดยานพาหนะ รับ-ส่งประชาชน การบริการซ่อมแซมยานพาหนะและการสนับสนุนกำลังพลพร้อมอุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือเคลื่อนย้ายยานพาหนะและสิ่งของออกจากพื้นที่ประสบอุทกภัย ในพื้นที่กทม. และปริมณฑล

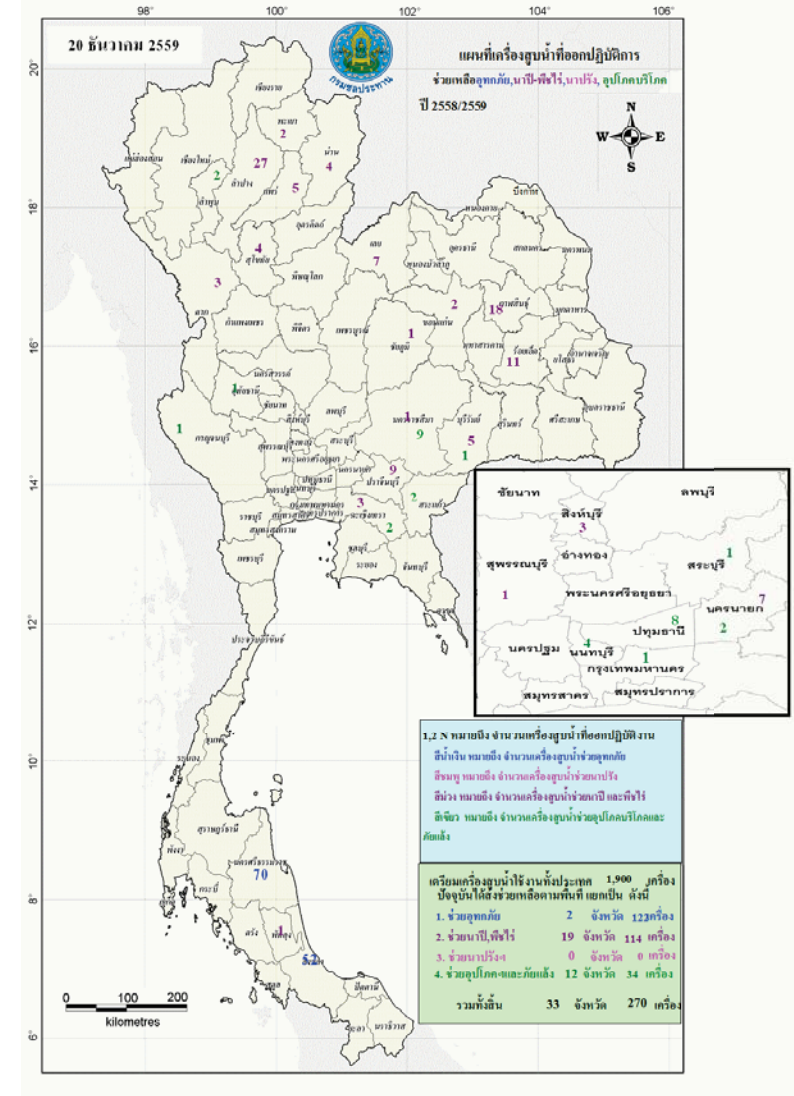
**กรมทรัพยากรน้ำ**

การช่วยเหลือในการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

ในช่วงวันที่ 1 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2559


1. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่ต่างๆ คือ

- 1.1 พื้นที่ ชุมชนศรีบัวบาน ต.ท่าพี่เลี้ยง อ.เมือง (เทศบาลสุพรรณบุรี) ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 1.2 พื้นที่ บ.สิงห์ หมู่ที่ 4 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ร่วม ต.บ้านฆ้อง หมู่ 2,4) ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 1.3 พื้นที่ บ.หนองกลางแดง หมู่ 8 ต.คลองตากวด อ.โพธาราม (อุโมงค์ล่อถอน) ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 1.4 พื้นที่ บ.แจ่มใส หมู่ที่ 9 ต.บ้านฆ้อง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 1.5 พื้นที่ บ.หนองอ้อ หมู่ที่ 3 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม (ร่วมหมู่ 4 ,1) จ.ราชบุรี ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 1.6 พื้นที่ หมู่ที่ 12 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม (ร่วมหมู่ 7,8,9,10) จ.ราชบุรี ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 1.7 พื้นที่ บ.บางกระโดด หมู่ 2 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม (ร่วมหมู่ 3,1) จ.ราชบุรี ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 2.การประชาสัมพันธ์ อ.รัฐประเศ จ.สระแก้ว ในช่วง ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 3.บ.โคกกรวด ม.7 ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 4.ม.6(1,4,11-14)ต.หนองม่วง อ.โคกสูง จ.สระแก้ว ขนาด 30 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 5.อบต.เพ็กใหญ่ อ.พล จ.ขอนแก่น สูบน้ำเพื่อการประปาหมู่บ้านโดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง



**กนช**  
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ข่าวเกี่ยวกับน้ำบนสื่อสิ่งพิมพ์ วันพฤหัสบดีที่ 22 ธันวาคม 2559



**❖ สุราษฎร์ธานี** - สถานการณ์น้ำท่วมในจังหวัด ขณะนี้หลายพื้นที่กลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว คงเหลือเพียง อ.พุนพิน ซึ่งยังคงมีน้ำท่วมซึ่งบริเวณที่ราบลุ่มต่ำอยู่ เบื้องต้นหลายฝ่ายกำลังอยู่ระหว่างให้ความช่วยเหลือพร้อมสำรวจความเสียหาย โดยหากไม่มีฝนตกลงมาเพิ่มเติม คาดว่าระดับน้ำจะลดลงจนแห้งสนิทภายในเวลาไม่เกิน 1 สัปดาห์ แต่ล่าสุดพบว่าเริ่มมีกลุ่มแม่ฝนเคลื่อนตัวเข้ามาในจังหวัดจึงทำให้ต้องจับตาสถานการณ์น้ำต่อเนื่อง

**❖ ที่มา : INNNEWS**

**❖ นครศรีธรรมราช** - เกิดน้ำป่าไหลหลากมาจากเทือกเขาหลวงได้ขีดตรงของตาดำรงจกล้ำ บูดปอง ตำรงจประจํา สก.พรหมคีรี จนกระเด็นลอยไปในลำคลอง ห่างจากจุดถูกซัดกว่า 500 ม. เจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยนำตัวส่งโรงพยาบาลไว้ได้ โดยจุดเกิดเหตุเป็นถนนข้ามฝายน้ำล้นบ้านบึก ต.บ้านเกาะ อ.พรหมคีรีและจนถึงขณะนี้สภาพฝนตกในจังหวัดนครศรีธรรมราชยังคงตกอย่างต่อเนื่อง หลายจุดที่เชื่อมต่อกับบารน้ำริมเทือกเขาหลวงปรากฏน้ำหลากลมาเป็นระยะ

**❖ ที่มา : เนชั่น**

**❖ นครราชสีมา** - ยังคงมีฝนตกลงมาอย่างต่อเนื่องและขยายวงกว้างจากเดิม 3 อำเภอ คือ อ.เจาเออ ร้อย อ.สูงเนินปาดิ และ อ.เวียง ล่าสุด มวลน้ำป่าได้ไหลทะลักเข้าท่วมพื้นที่ราบลุ่มในพื้นที่ อ.บารเจา และ อ.ยี่งอ เพิ่มขึ้นอีก 2 อำเภอ โดยระดับน้ำในพื้นที่ราบลุ่มสูงเฉลี่ย 1 ม. ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก 3 สาย คือ แม่น้ำสูงโทงโก-ลก แม่น้ำบางนรา ยังคงมีน้ำเพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่อง ส่วนแม่น้ำสายบุรีเริ่มล้นตลิ่งส่งผลให้พื้นที่ อ.ศรีสาคร อ.เรือเสาะ เริ่มมีน้ำท่วมกระจายทั่วทุกพื้นที่ อีกทั้งสวนยางพารา สวนผลไม้ และทุ่งนา เริ่มมีน้ำท่วมและไหลเชื่อมมากขึ้น เนื่องจากน้ำป่าได้ไหลมาสะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ท่วมซึ่งอยู่เป็นบริเวณกว้าง ถนนภายในหมู่บ้านหลายสายเริ่มใช้การไม่ได้

**❖ ที่มา : INNNEWS**

**❖ พัทลุง** - ฝนที่ตกติดต่อกัน 3 วัน ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่ลุ่มในหมู่ 2 ต.มะกอกเหนือ หมู่ 4,9 ต.พะนางตุง อ.ควนขนุน หมู่ 11 ต.ลำปำ และที่ลุ่มของหมู่ 7 ต.ชัยบุรี อ.เมือง นอกจากนี้ ยังมีน้ำท่วมขังในพื้นที่หมู่ 9-10 ต.พญาขันต์ อ.เมือง ระดับน้ำสูง 20-30 ซม. โดยฝนที่ตกลงมาทำให้ระดับน้ำในลำคลองลุ่มน้ำสายหลัก 7 สายที่ไหลลงมาจากเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเทือกเขาบรรทัด มีระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นเป็นระยะขณะเดียวกันยังแจ้งเตือนประชาชนใน ต.ตะโหมด ต.เขาปู่ ต.ตะพาน ต.บ้านนา ต.ลำสินธุ์ ต.กงหรา ต.คลองทรายขาว ต.คลองเฉลิม เข้ามาระวังดินโคลนถล่ม และหินภูเขาพังลงมา เนื่องจากพื้นที่ดินอุ้มน้ำไว้เป็นเวลานาน อาจจะทำให้ดินโคลนถล่มลงมาได้

**❖ ที่มา : INNNEWS**

■ ชาวสวนยาง 4 ชาว ■ ชาวสวนผลไม้ - ชาว

15 / 15

14

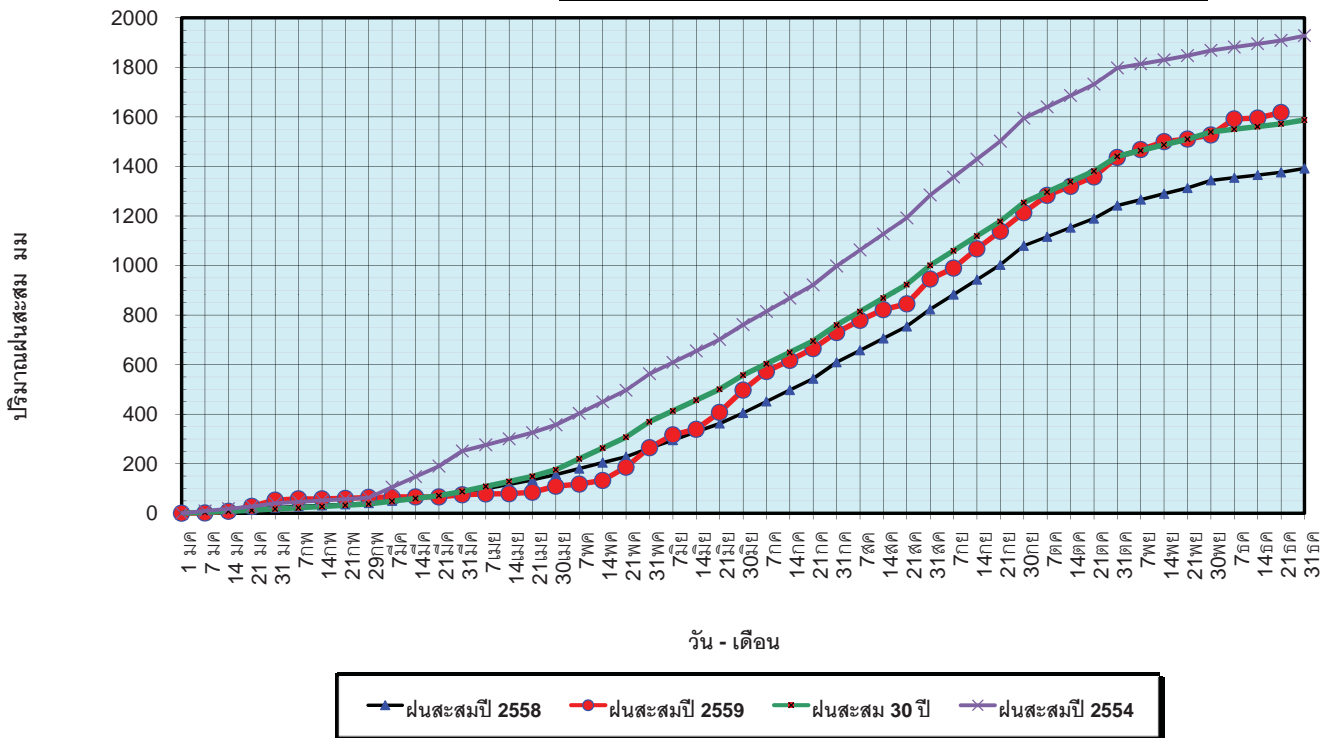
# ปริมาณฝนสะสมปี

พ.ศ. ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙

เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี

วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,571.98 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี58 = 1,376.53 มม. (สะสมทั้งปี = 1,392.04 มม.)  
 ปี59 = 1,617.88 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 241.36 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 45.90 มม.

### ปริมาณฝนสะสมปี 2558-2559 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 121  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



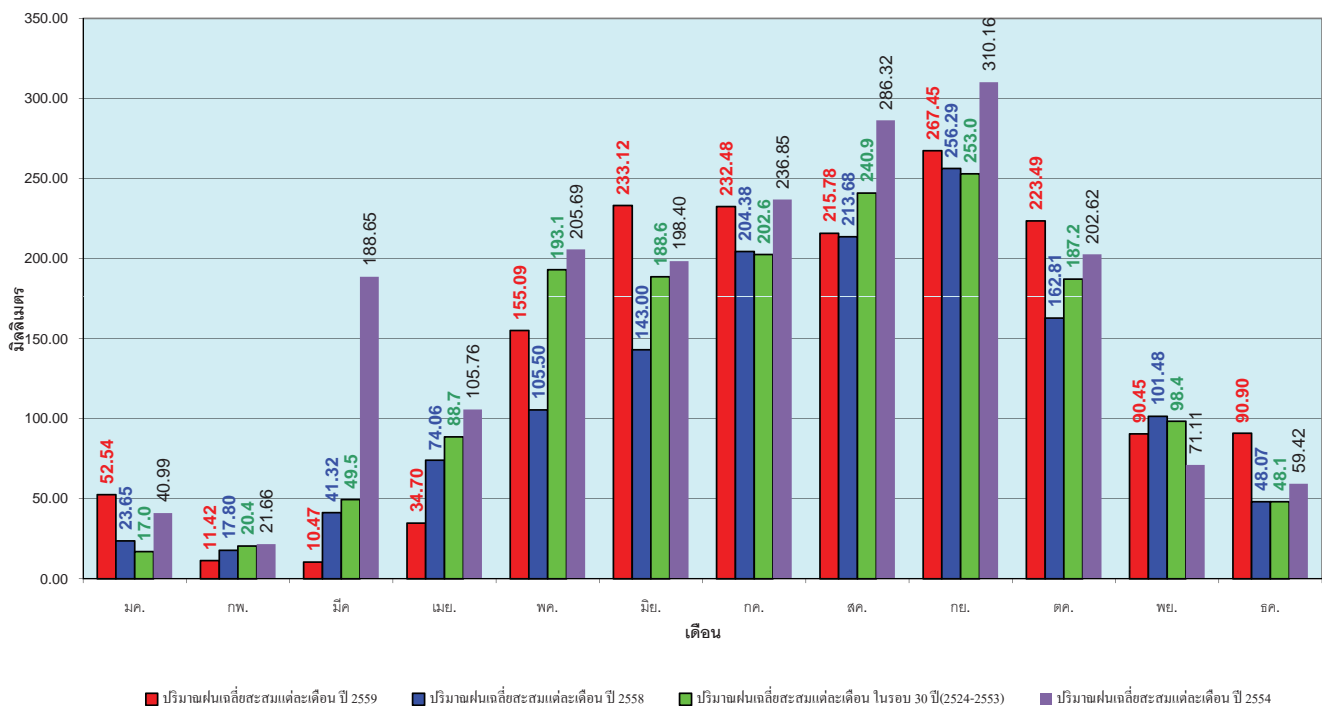
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,571.98 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.5 มม.)  
 ปี58 = 1,376.53 มม. (สะสมทั้งปี = 1,392.04 มม.)  
 ปี59 = 1,617.88 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 241.36 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 45.90 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนของประเทศ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 121  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



ศูนย์เมฆขลา

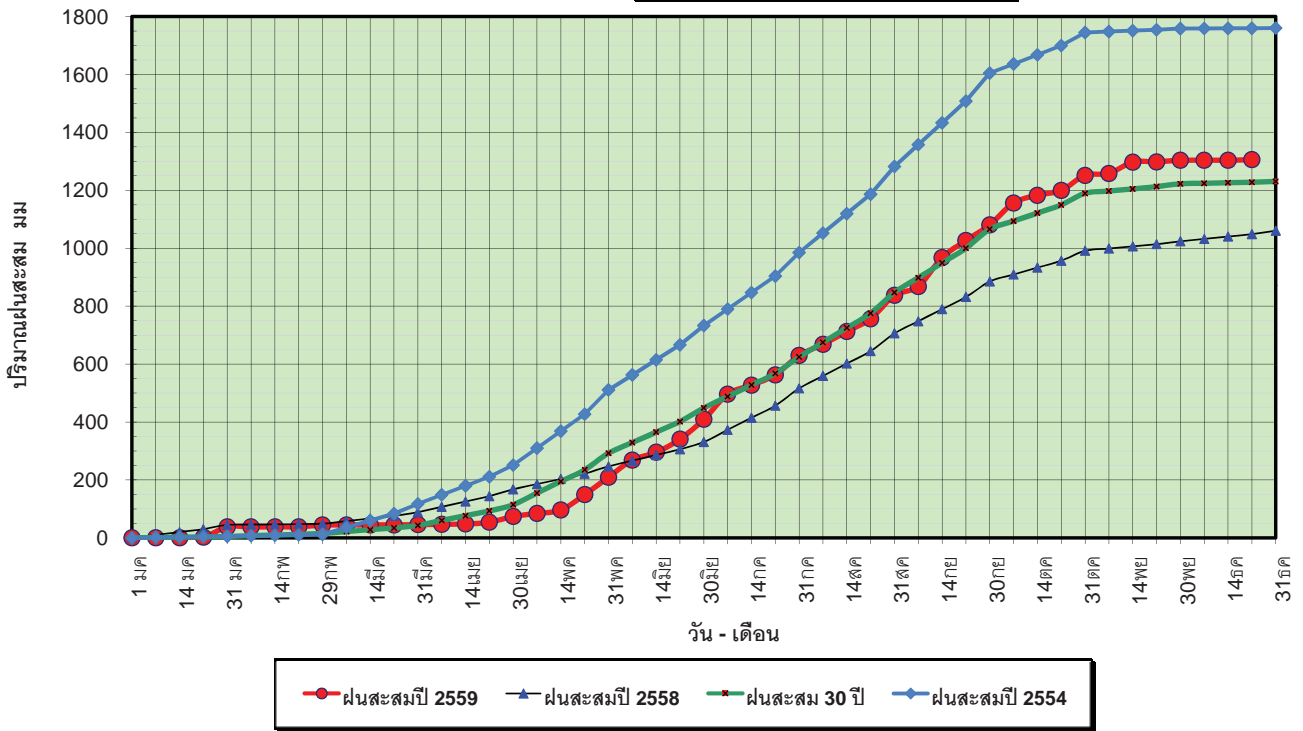


ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,228.25 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี58 = 1,048.95 มม. (สะสมทั้งปี = 1,060.74 มม.)  
 ปี59 = 1,305.89 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 256.94 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 77.64 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



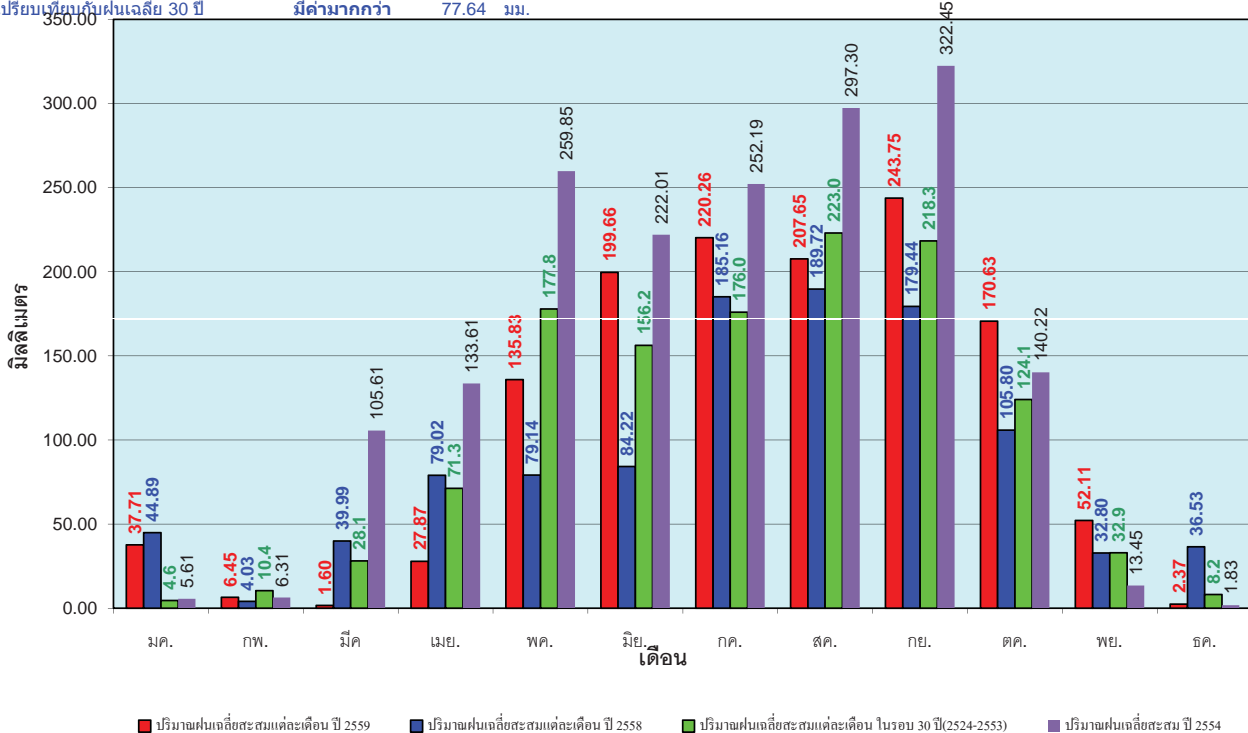
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิฤตดิน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,228.25 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี58 = 1,048.95 มม. (สะสมทั้งปี = 1,060.74 มม.)  
 ปี59 = 1,305.89 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 256.94 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 77.64 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



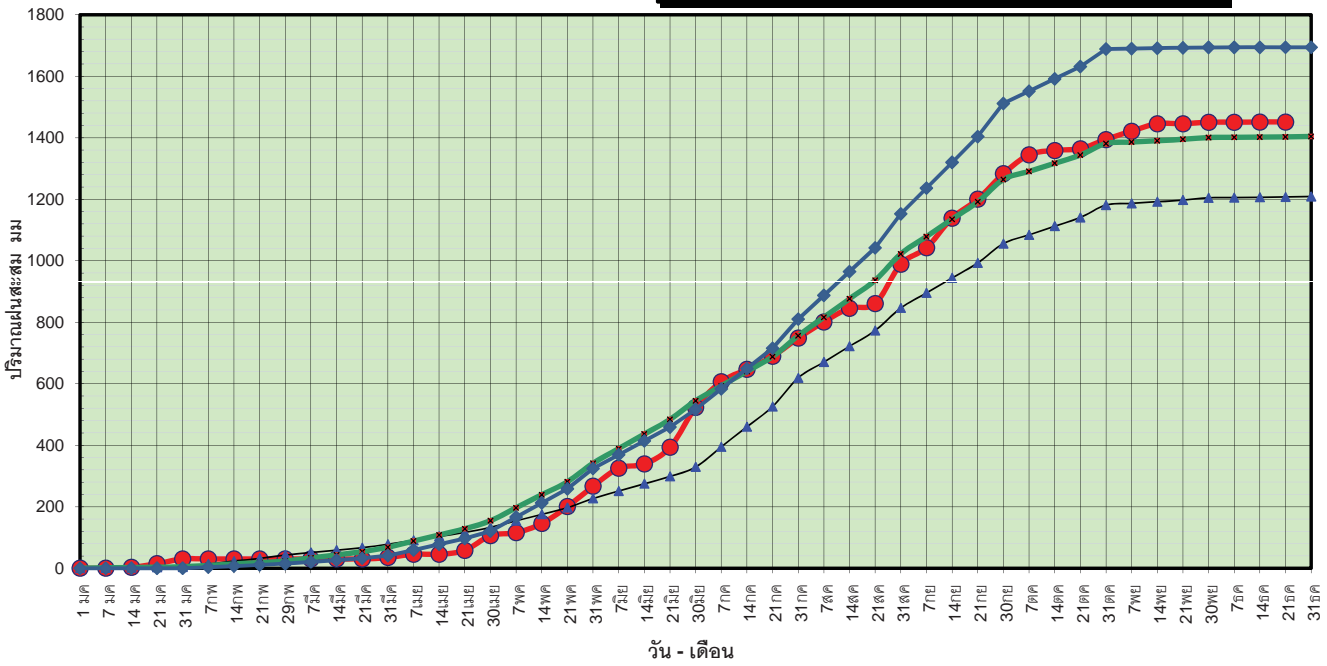
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิฤตดิน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,403.37 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี58 = 1,207.57 มม. (สะสมทั้งปี = 1,209.01 มม.)  
 ปี59 = 1,451.11 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 243.55 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 47.74 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



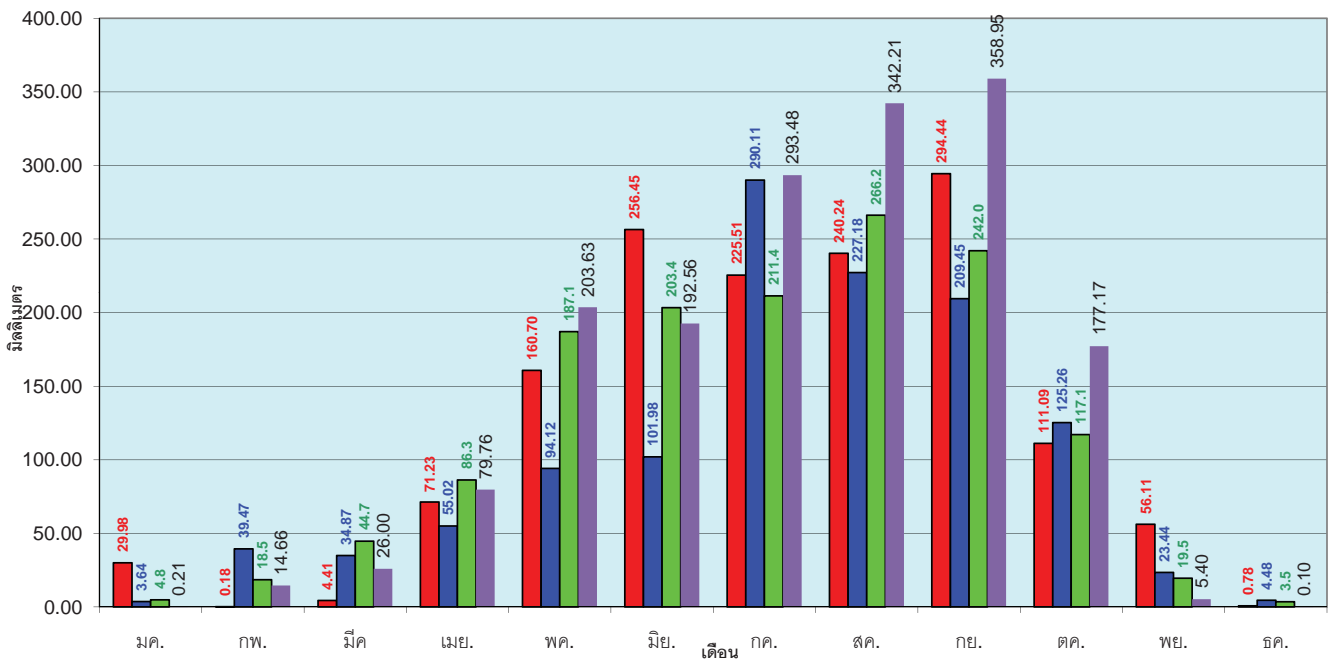
● ฝนสะสมปี 2559    ▲ ฝนสะสมปี 2558    ■ ฝนสะสม 30 ปี    ◆ ฝนสะสมปี 2554

ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,403.37 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี58 = 1,207.57 มม. (สะสมทั้งปี = 1,209.01 มม.)  
 ปี59 = 1,451.11 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 243.55 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 47.74 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



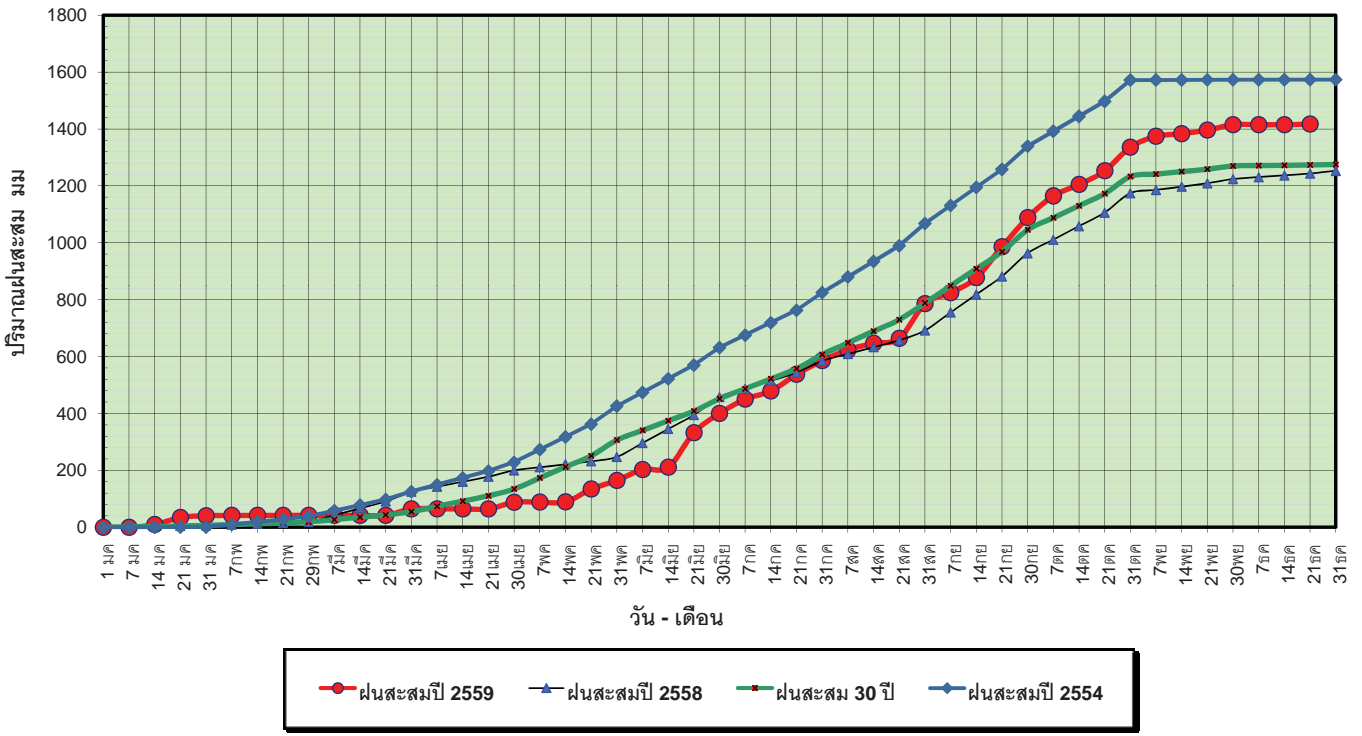
■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมแต่ละเดือน ปี 2559    ■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมแต่ละเดือน ปี 2558    ■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมแต่ละเดือน ในรอบ 30 ปี(2524-2553)    ■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสม ปี 2554

ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,273.52 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี58 = 1,243.33 มม. (สะสมทั้งปี = 1,252.62 มม.)  
 ปี59 = 1,417.13 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 173.80 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 143.61 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคกลาง

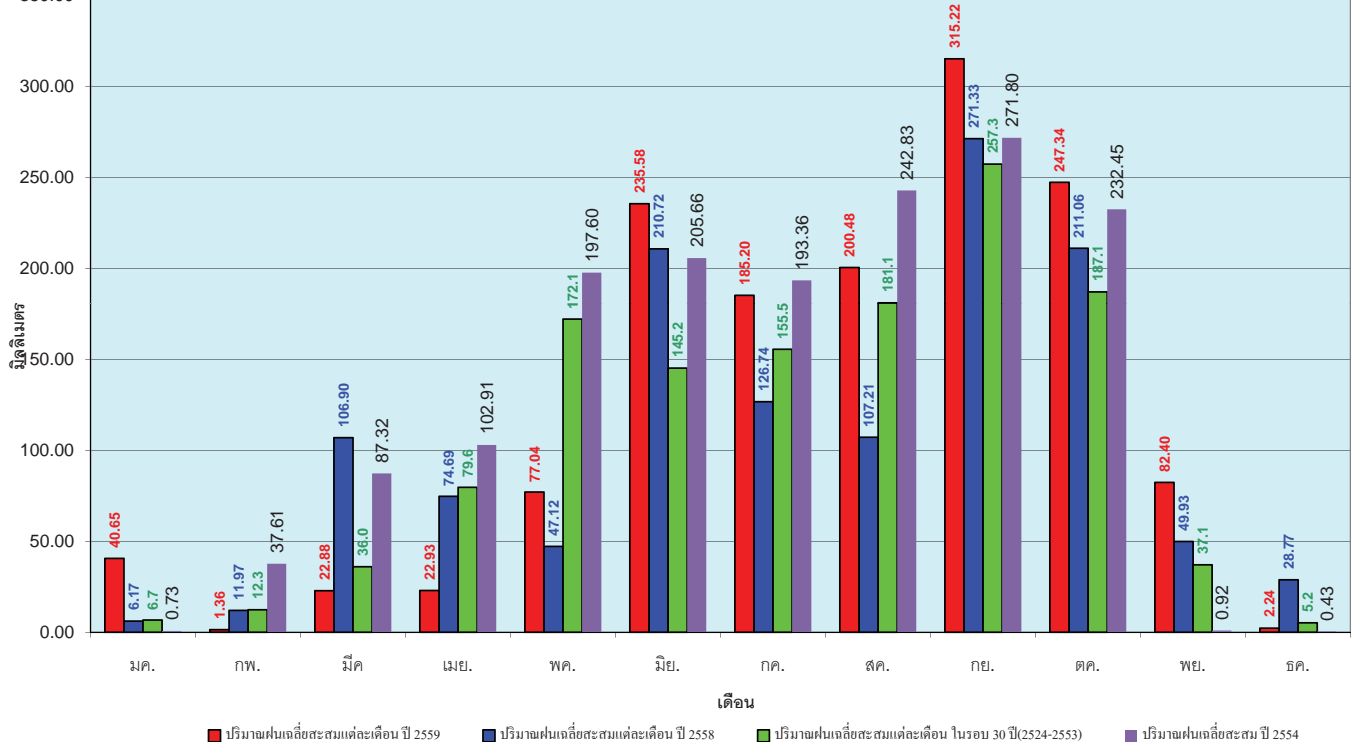


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,273.52 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี58 = 1,243.33 มม. (สะสมทั้งปี = 1,252.62 มม.)  
 ปี59 = 1,417.13 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 173.80 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 143.61 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคกลาง

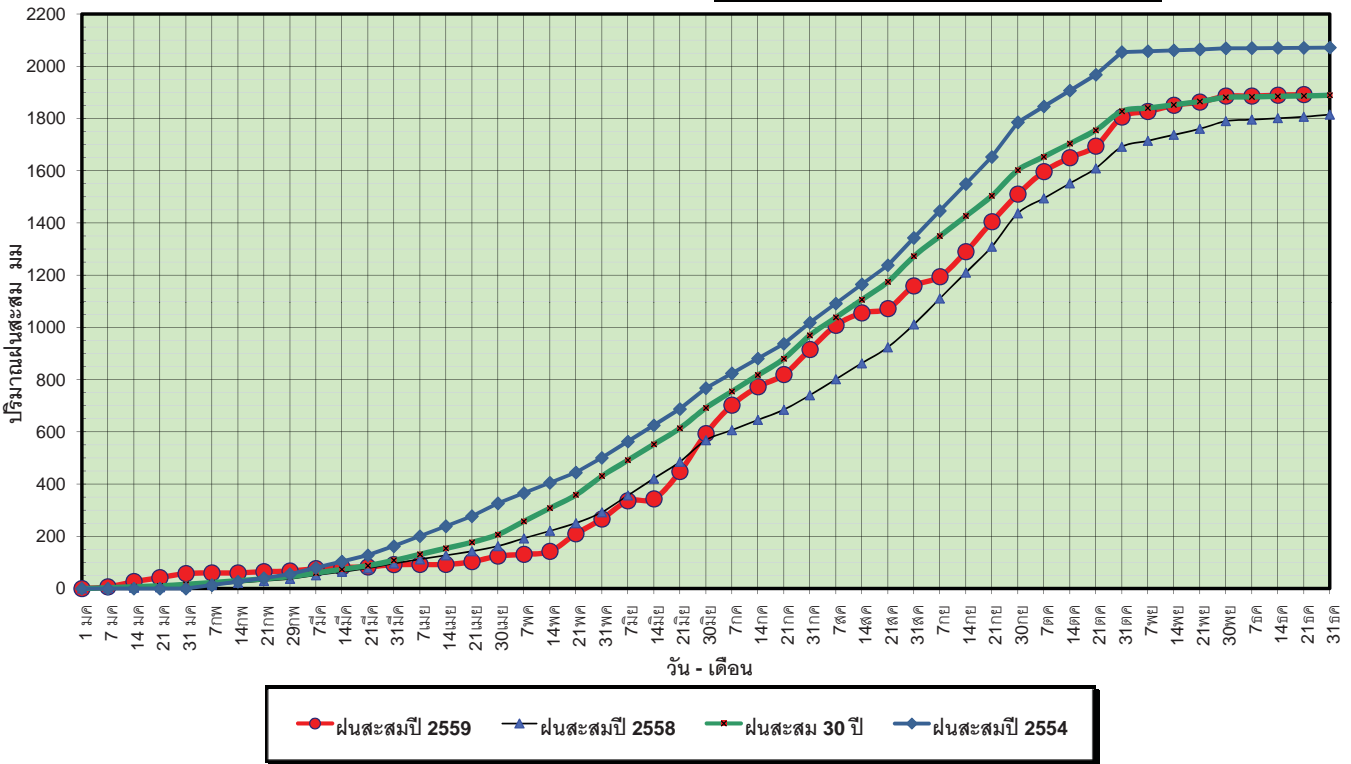


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,886.19 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี58 = 1,806.78 มม. (สะสมทั้งปี = 1,814.87 มม.)  
 ปี59 = 1,891.68 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 84.90 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 5.49 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออก

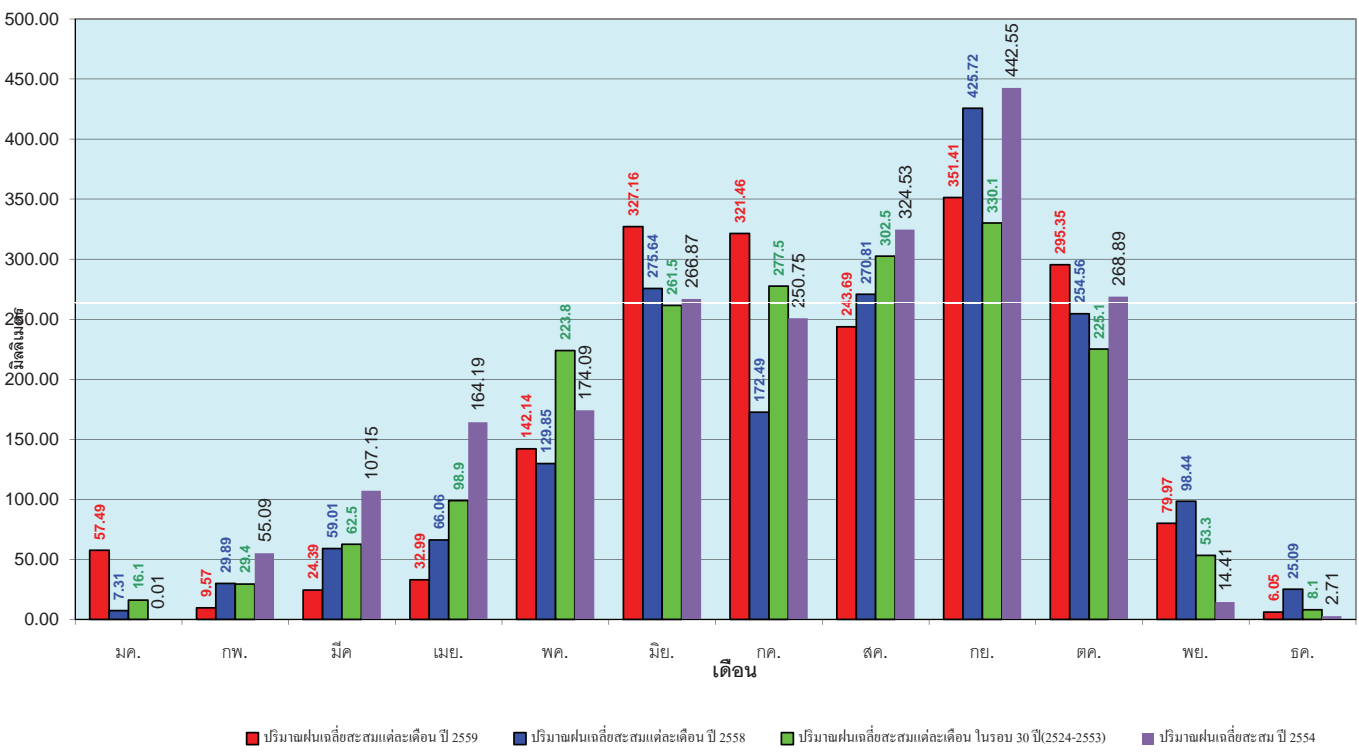


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 14 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,886.19 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี58 = 1,806.78 มม. (สะสมทั้งปี = 1,814.87 มม.)  
 ปี59 = 1,891.68 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 84.90 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 5.49 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออก

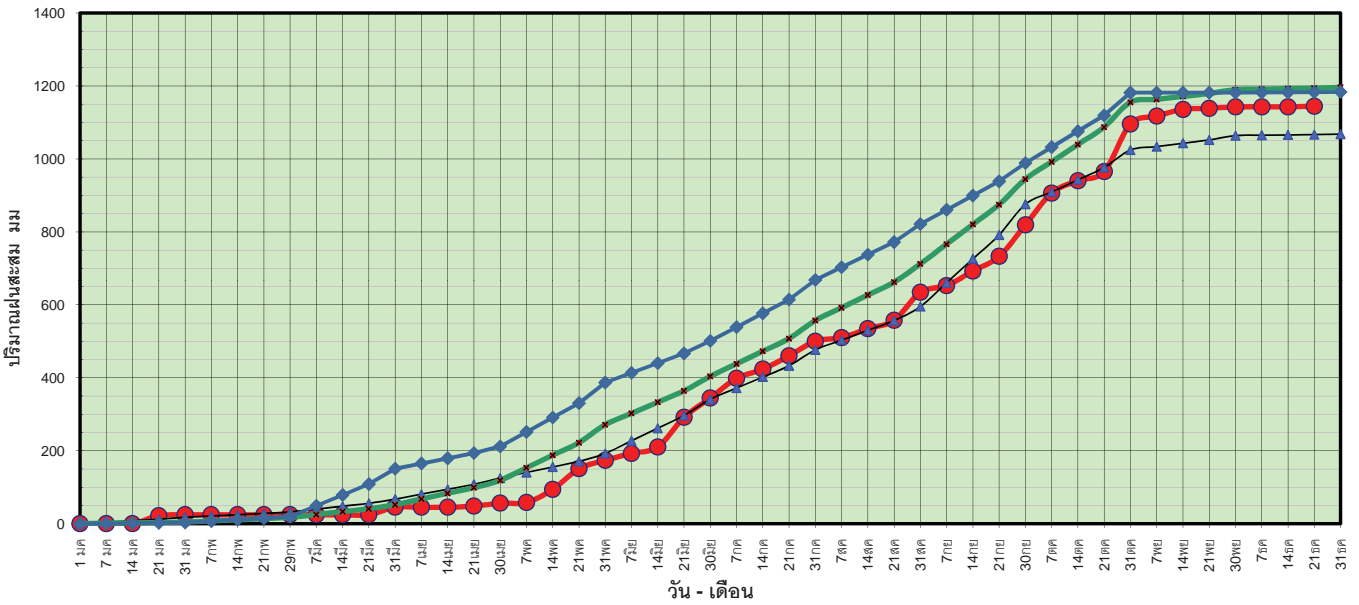


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 14 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,193.62 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี58 = 1,066.56 มม. (สะสมทั้งปี = 1,067.88 มม.)  
 ปี59 = 1,144.12 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 77.56 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -49.50 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันตก

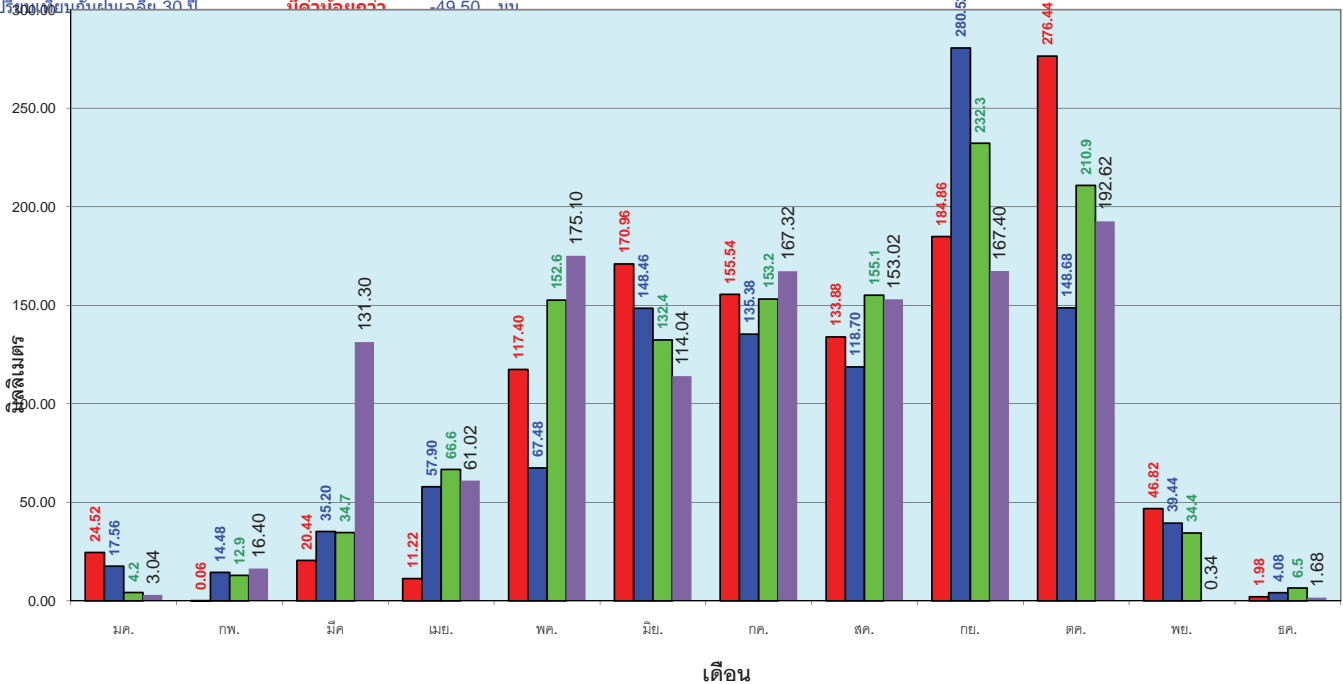


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 1,193.62 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี58 = 1,066.56 มม. (สะสมทั้งปี = 1,067.88 มม.)  
 ปี59 = 1,144.12 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 77.56 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -49.50 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันตก



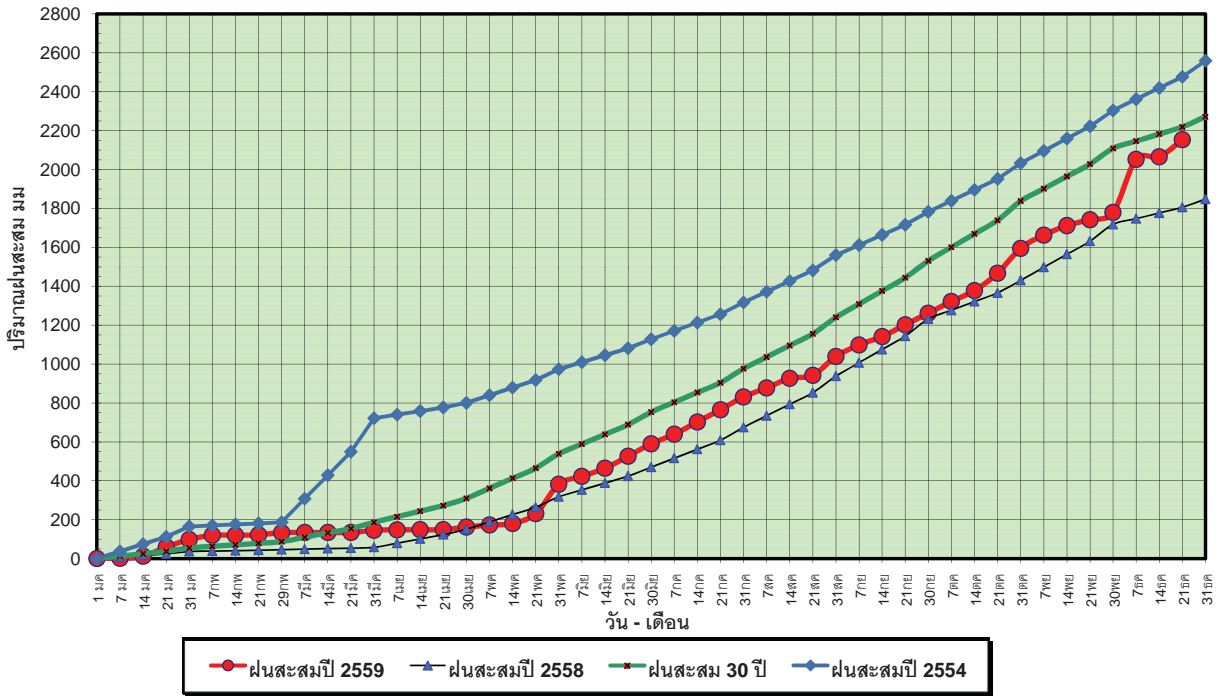
■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมแต่ละเดือน ปี 2559 ■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมแต่ละเดือน ปี 2558 ■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมแต่ละเดือน ในรอบ 30 ปี(2524-2553) ■ ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสม ปี 2554

ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 2,219.17 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี58 = 1,806.56 มม. (สะสมทั้งปี = 1,848.57 มม.)  
 ปี59 = 2,153.23 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 346.67 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -65.94 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559

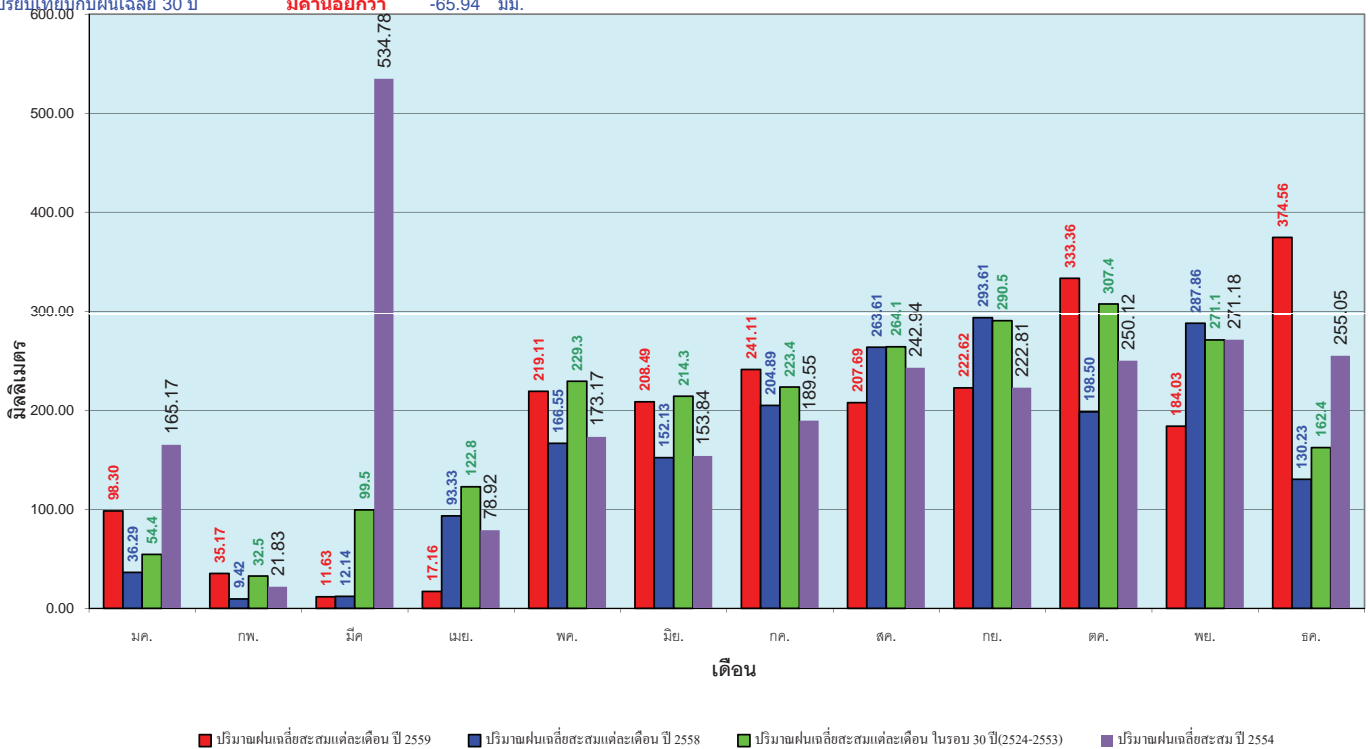


ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ธันวาคม 2559  
 ฝน30ปี = 2,219.17 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี58 = 1,806.56 มม. (สะสมทั้งปี = 1,848.57 มม.)  
 ปี59 = 2,153.23 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 346.67 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -65.94 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 ธันวาคม 2559



ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

# สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

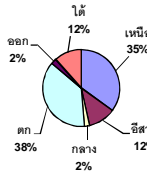
รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน 306.23 ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในกิจกรรมท่องเที่ยวมากกว่าปริมาณน้ำที่เหลือข้างนอก เนื่องจากปริมาณน้ำที่ผ่านมา ควรใช้น้ำอย่างระมัดระวัง

% ปริมาณน้ำรวมแต่ละภาคปัจจุบัน

ปริมาณน้ำรวมทั้งประเทศ 70,921 ล้าน ลบ.ม. (100%)

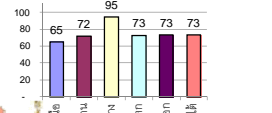


เปรียบเทียบปริมาณน้ำรวมประเทศ ปัจจุบัน ปี 59 และ ปี 58

วันที่ 22 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 49,940 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ 70%

วันที่ 22 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 40,238 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ 57%

ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง						ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ลดลง (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)	ปริมาณน้ำ			
					ปริมาณน้ำรวม	ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		
ภาคเหนือ	3	2	2	7	-182.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9	3	-	12	-88.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง		
ภาคกลาง	2	1	-	3	-36.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง		
ภาคตะวันตก	2	-	-	2	-25.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง		
ภาคตะวันออก	8	2	-	10	-29.23	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง		
ภาคใต้	1	1	2	4	54.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น		
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>-306.23</b>	<b>ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง</b>		



สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างน้ำ

คงที่	9	อ่าง
ลดลง	25	อ่าง
เพิ่มขึ้น	4	อ่าง

ที่มาข้อมูล : ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ และตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมชลประทาน

ศูนย์เขื่อนลพบุรี ศูนย์เขื่อนลพบุรี

หมายเหตุ : 1) อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ หมายถึง อ่างเก็บน้ำที่มีความจุตั้งแต่ 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป 2) เป็นอ่างเก็บน้ำอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทานแห่งประเทศไทย (10) นอกเหนือจากในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน (28) 3) เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีความสำคัญต่อการอุปโภคบริโภคและการประปาฯ ของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก 4) ที่มา : กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 5) จังหวัดที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีจำนวน 26 จังหวัด ไม่มี 50 จังหวัด

รศ. นายถิง ระดับเกียรติกองอ่าง

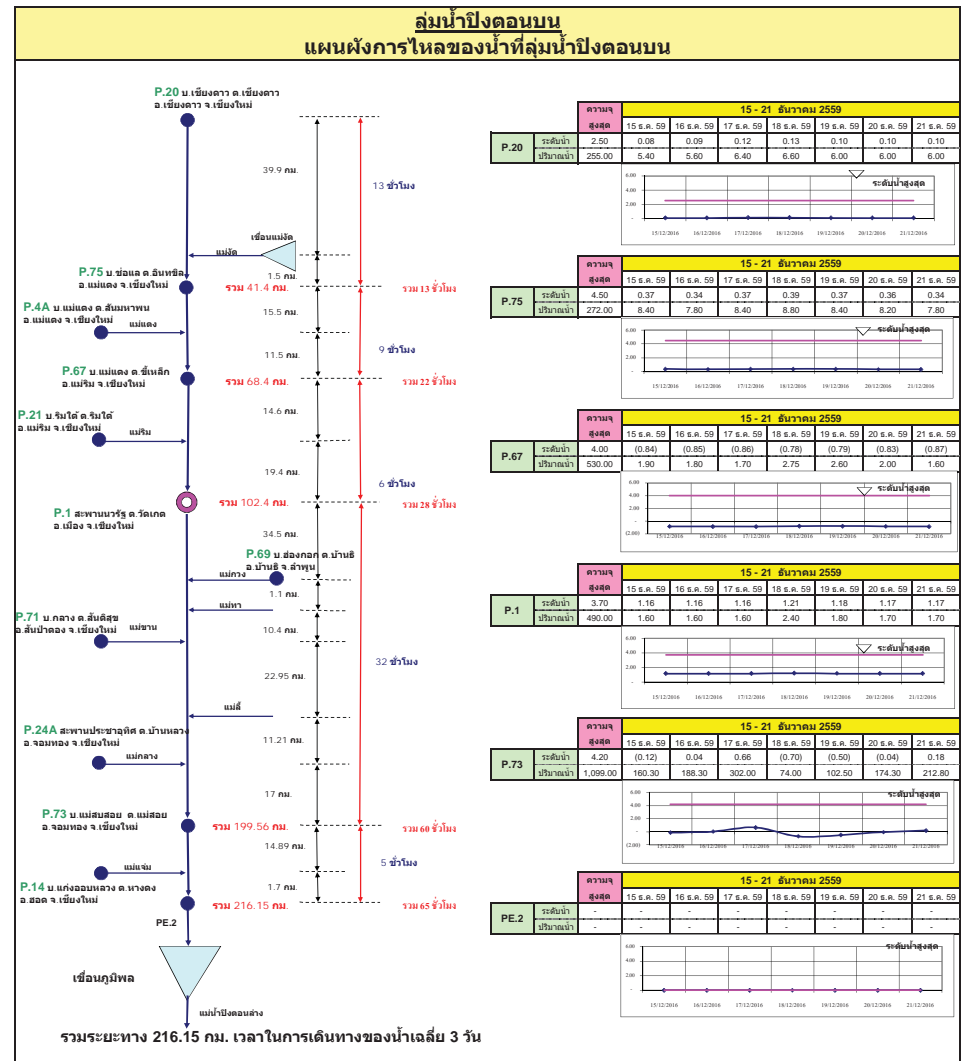
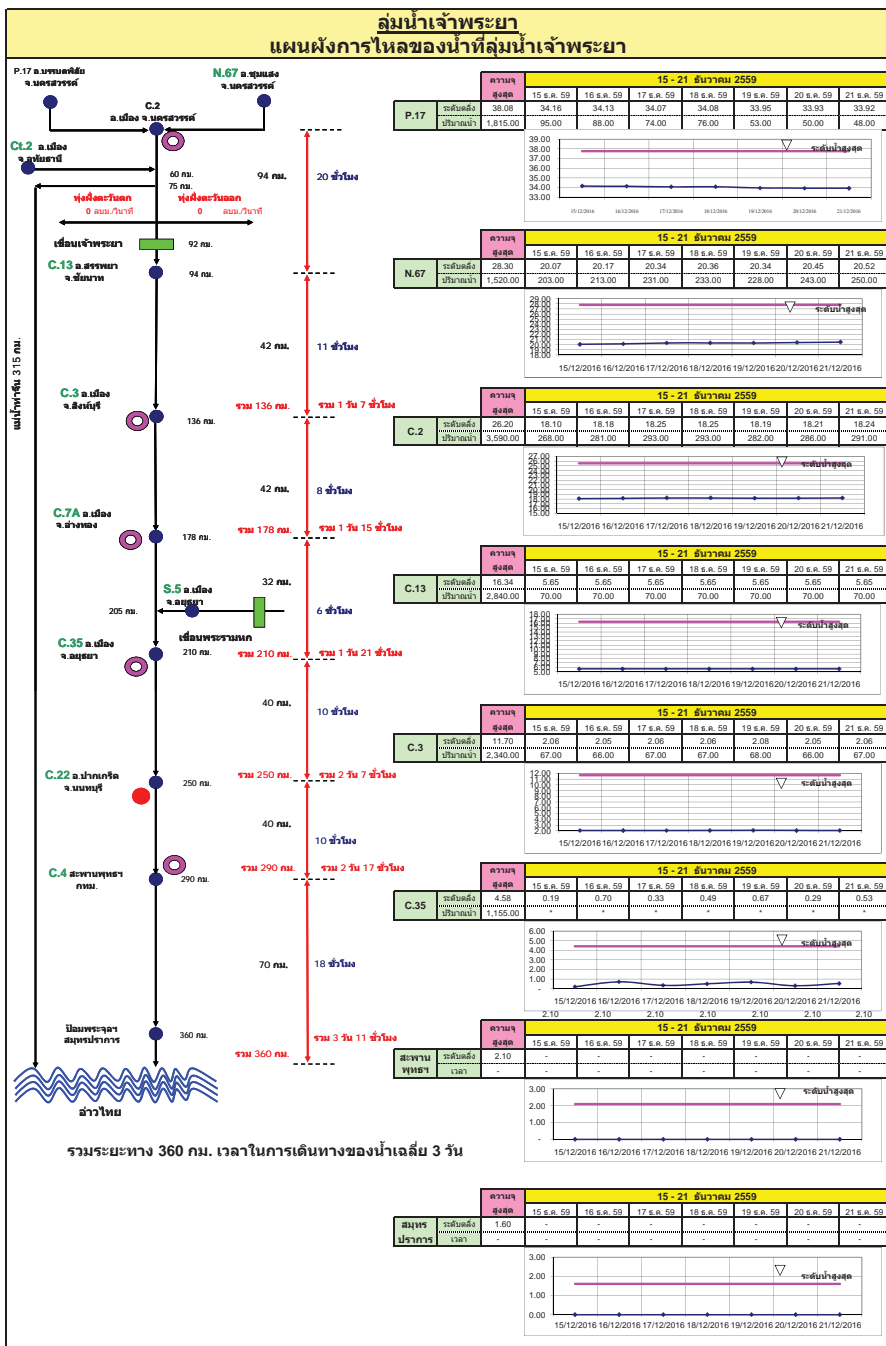
ลำดับของเขื่อนตามความจุ 1.ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.สิริกิติ์ 4.เขื่อนลพบุรี 5.เขื่อนลพบุรี 6.ลพบุรี 7.สิรินธร 8.บางบาล 9.ลำปาง 10.ป่าสัก

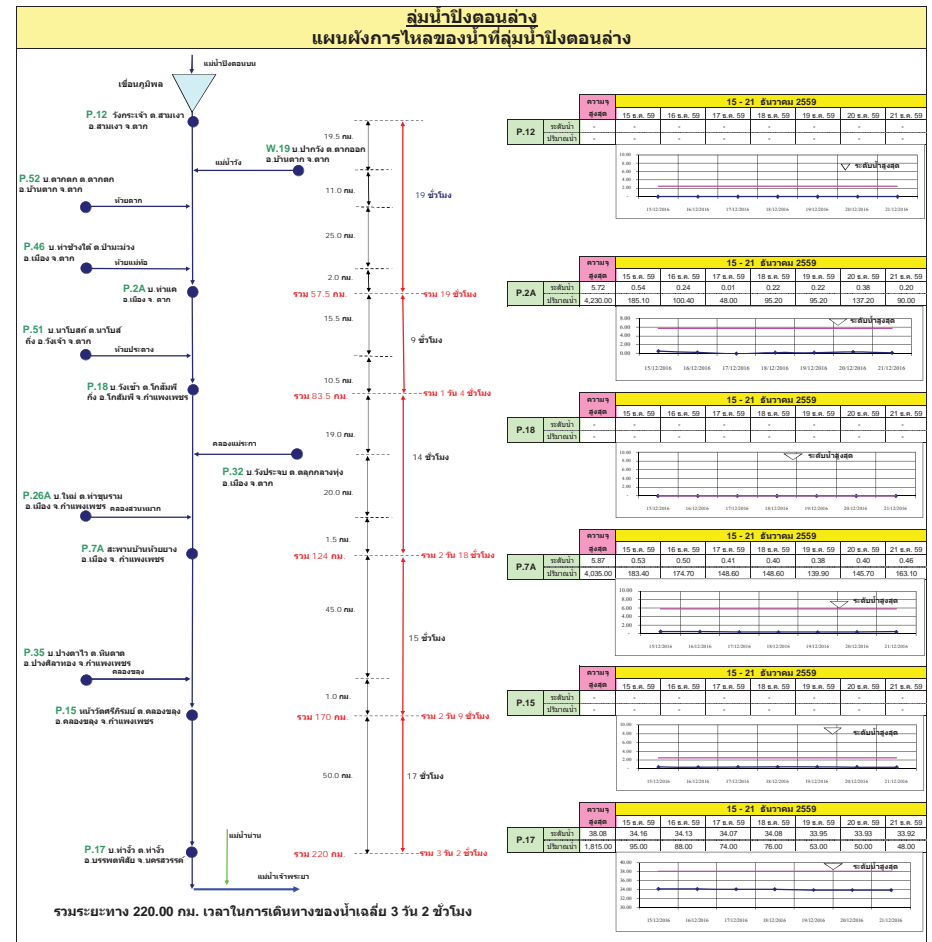
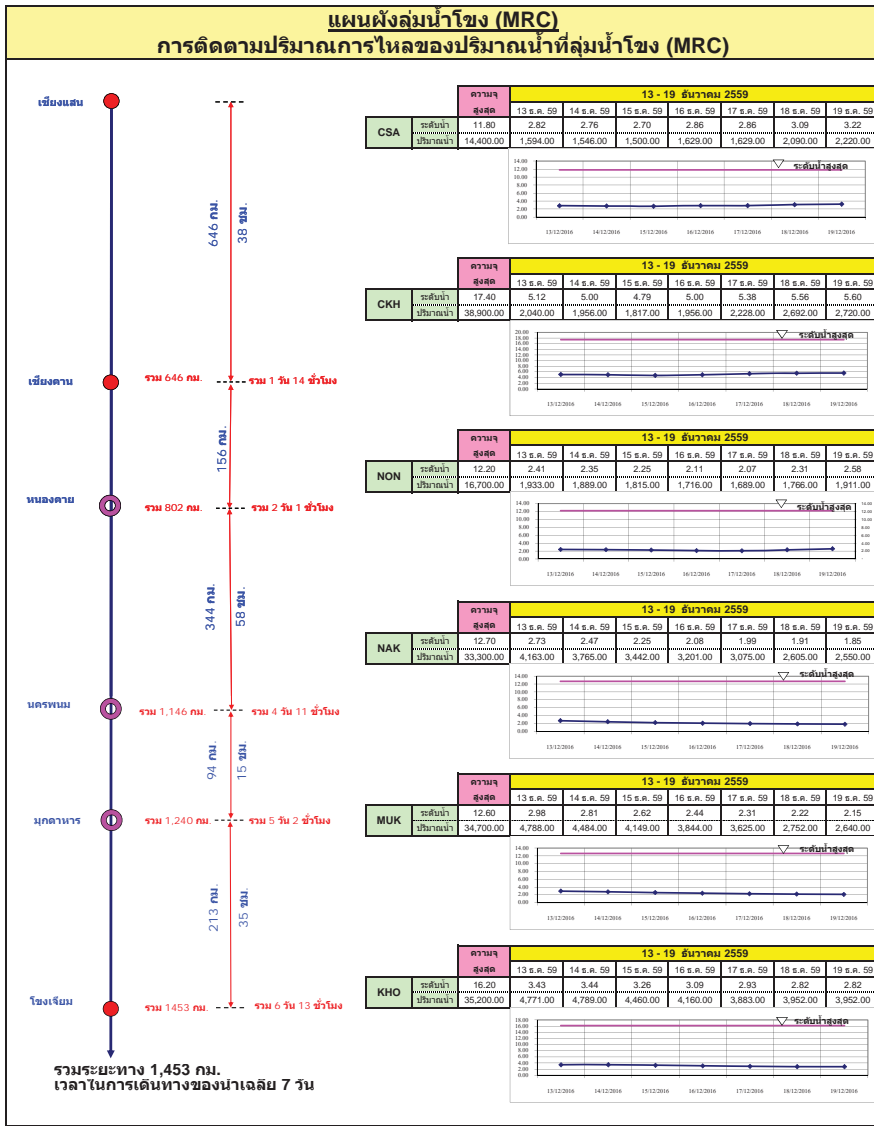
ลำดับของเขื่อนตามปริมาณน้ำใช้การได้ 1.ภูมิพล 2.ศรีนครินทร์ 3.สิริกิติ์ 4.เขื่อนลพบุรี 5.เขื่อนลพบุรี 6.ลำปาง 7.ลพบุรี 8.บางบาล 9.สิรินธร 10.ป่าสัก

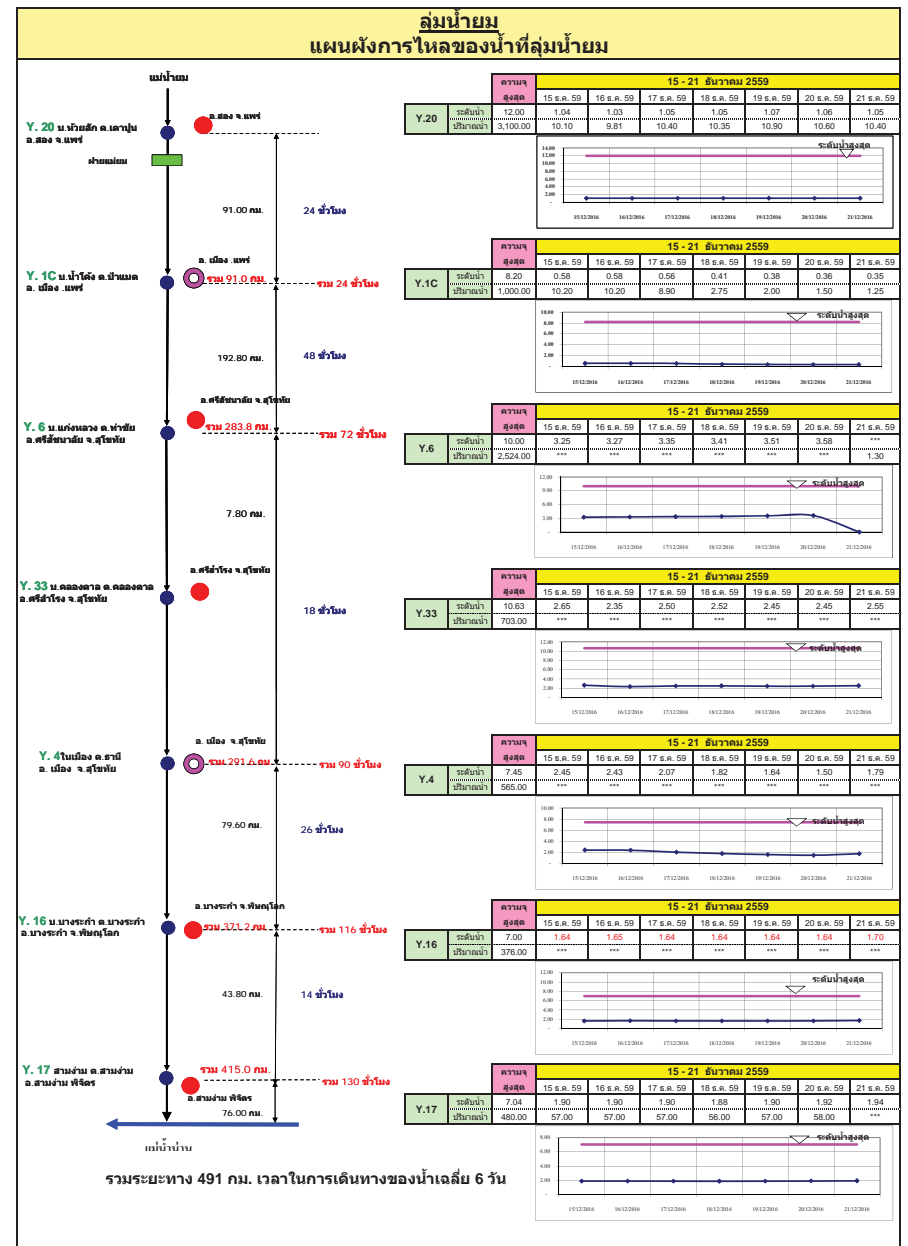
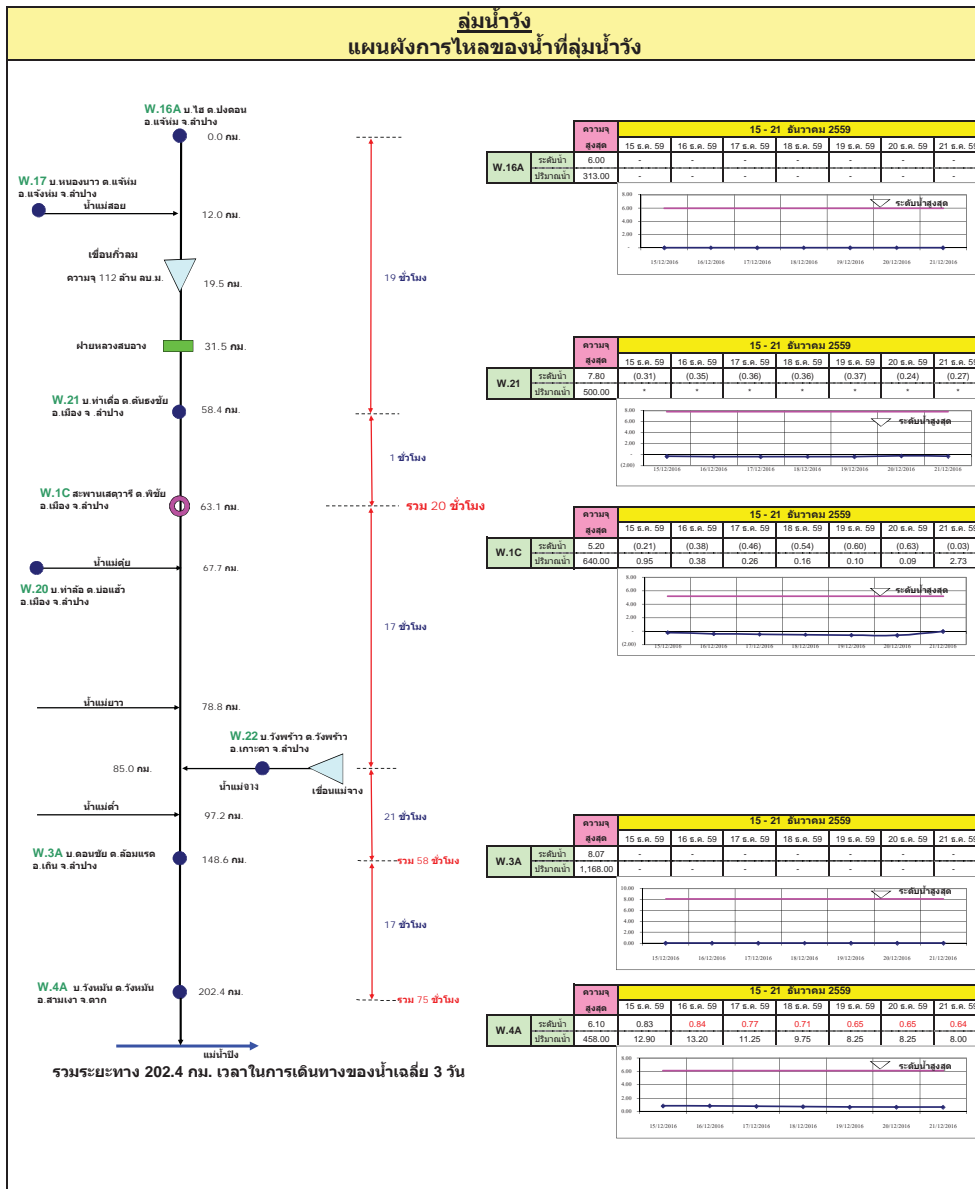


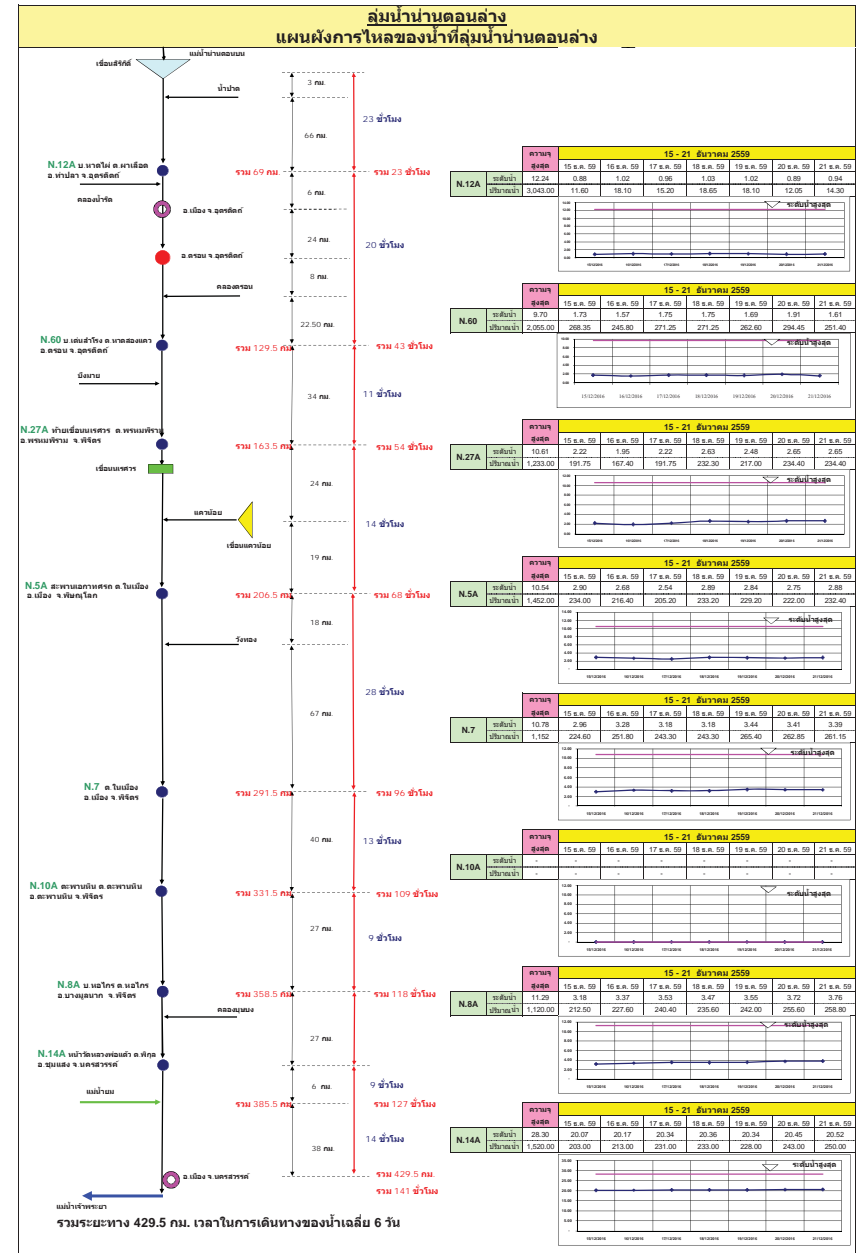
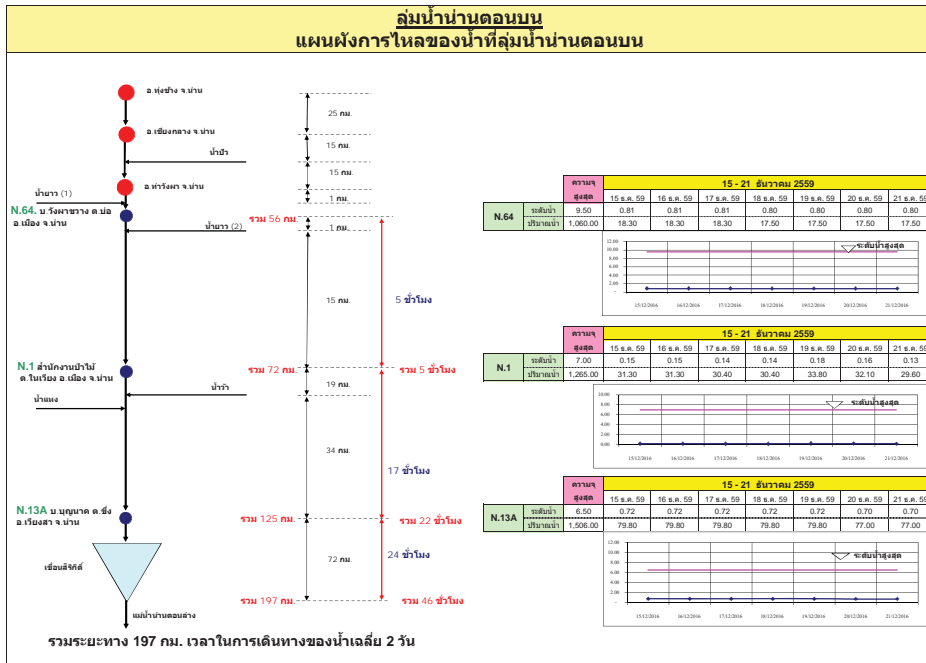
# สถานการณ์น้ำในลำน้ำ

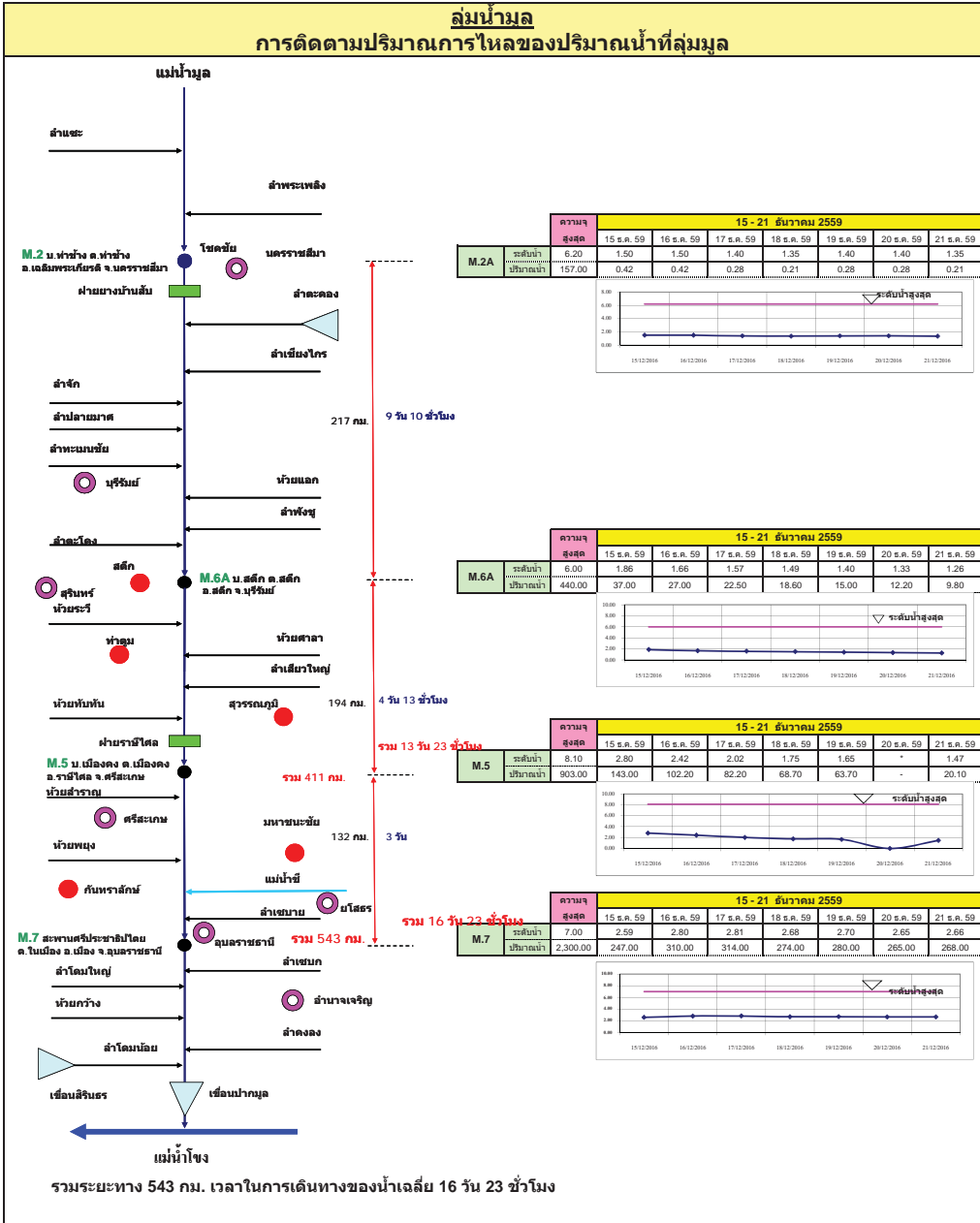
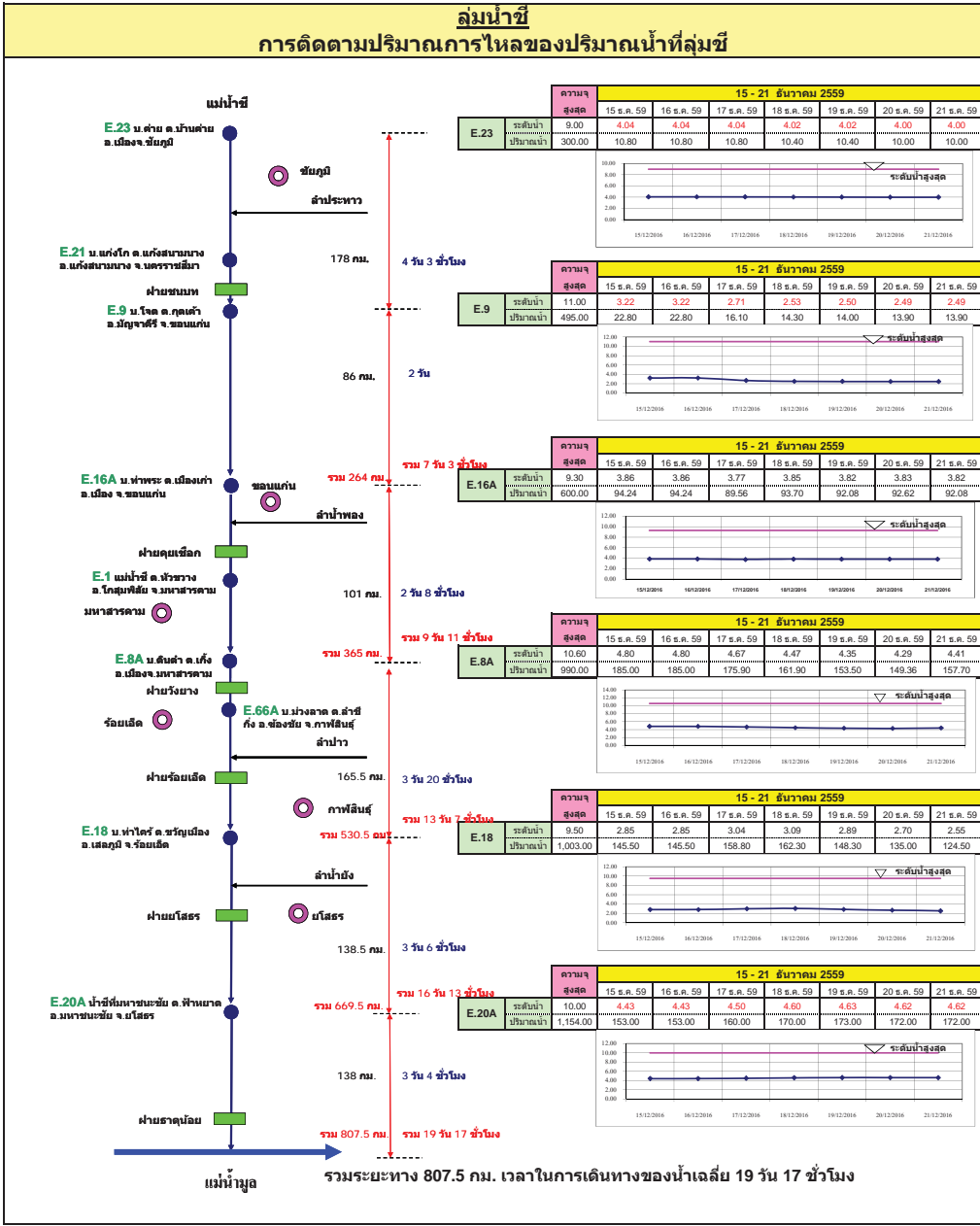


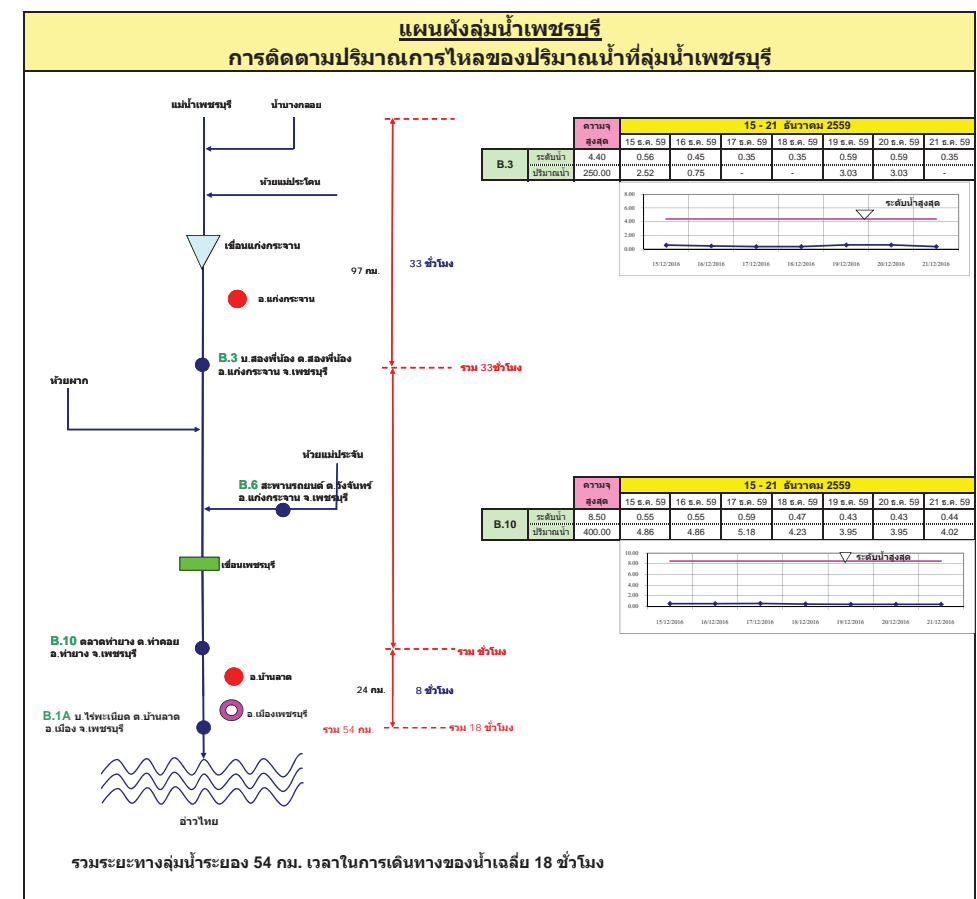
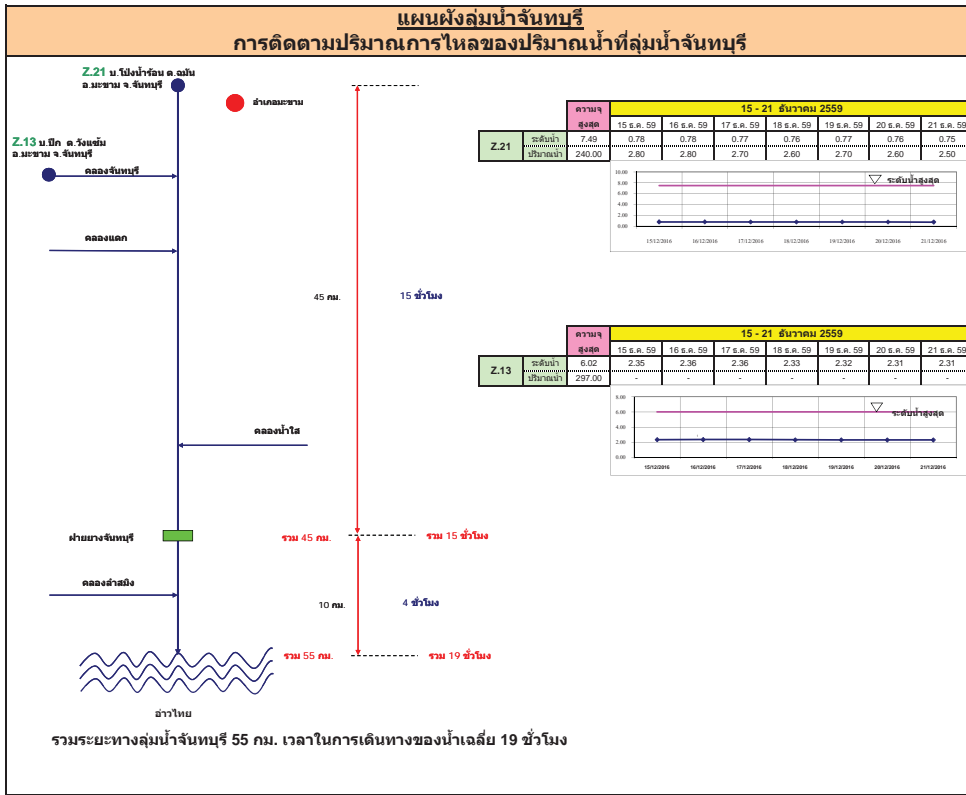


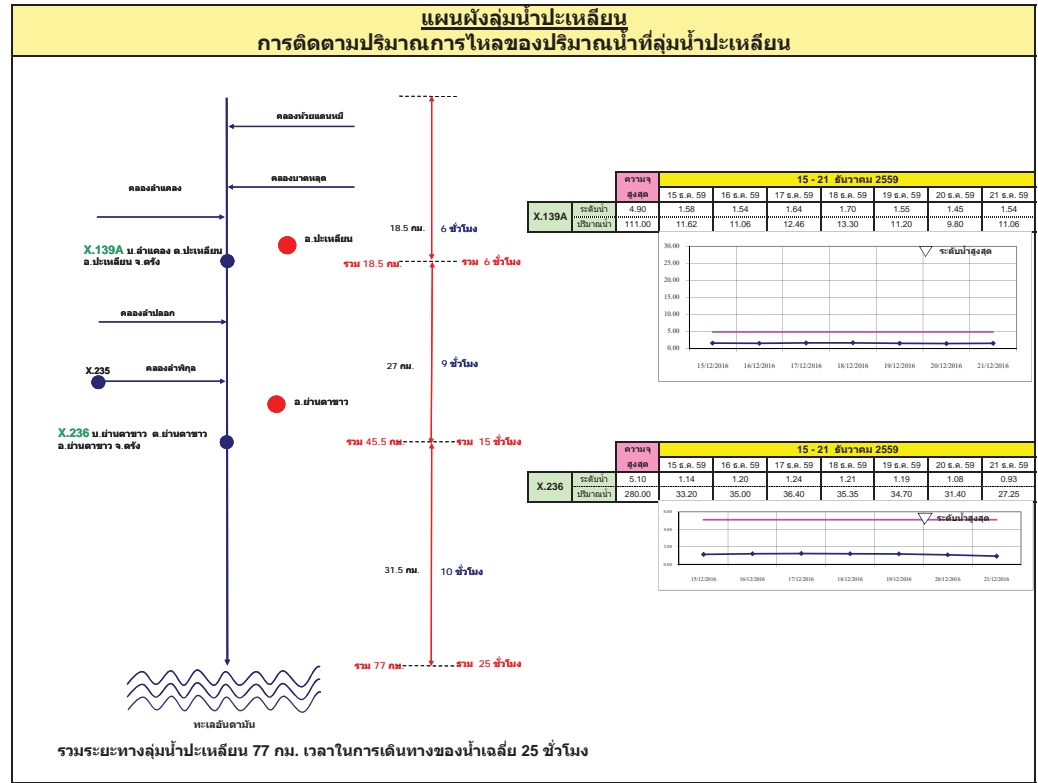
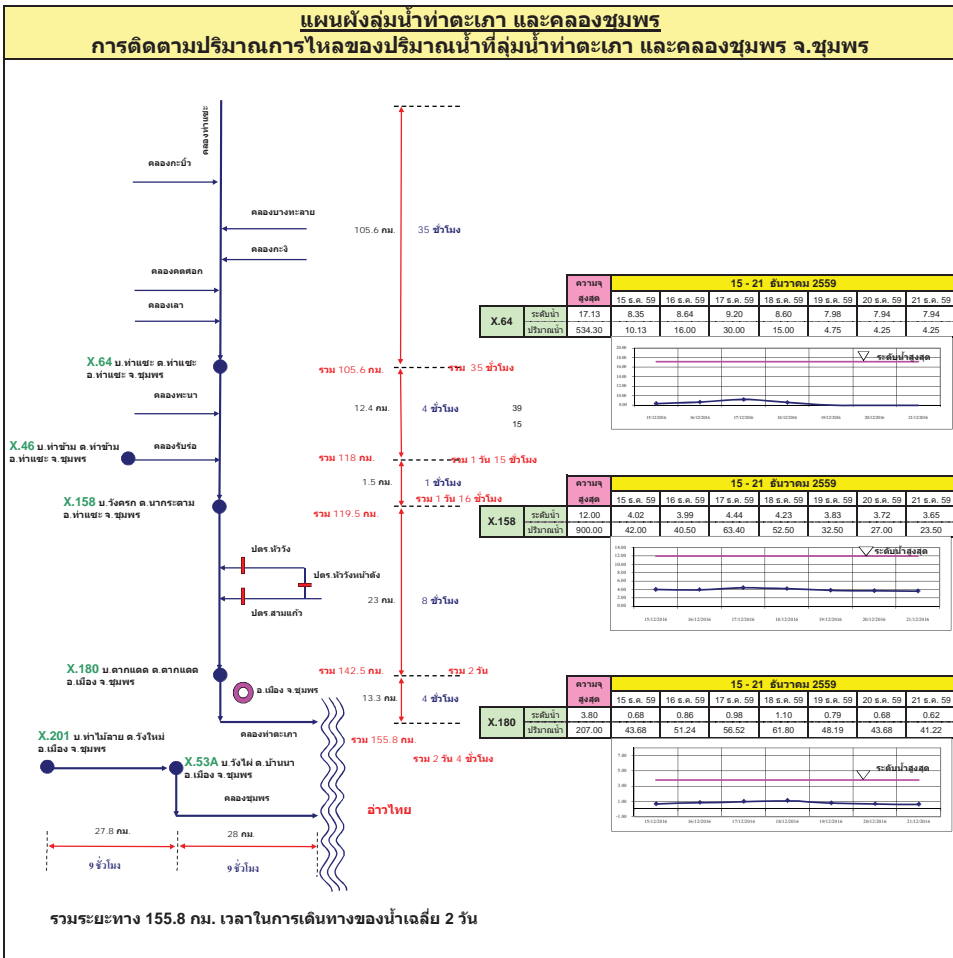






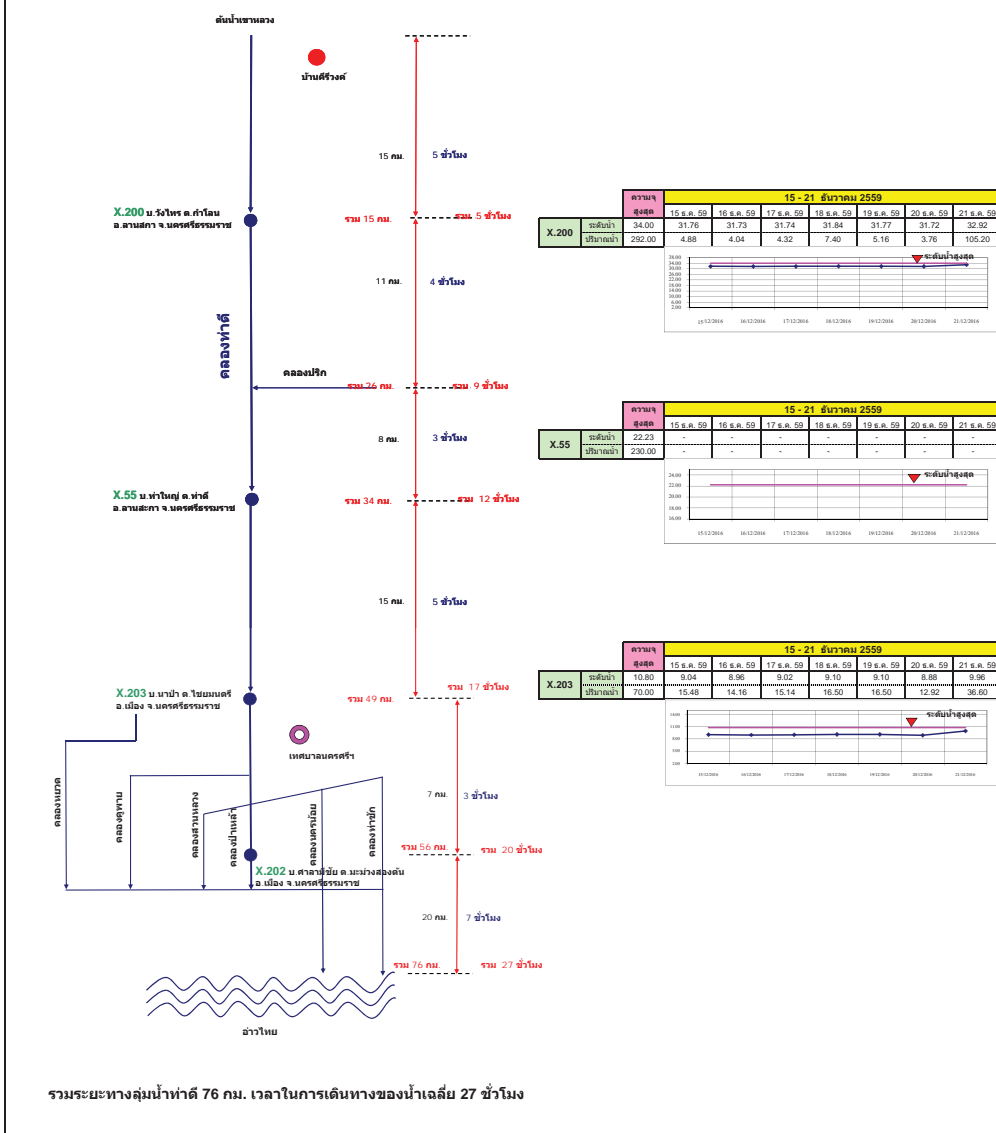




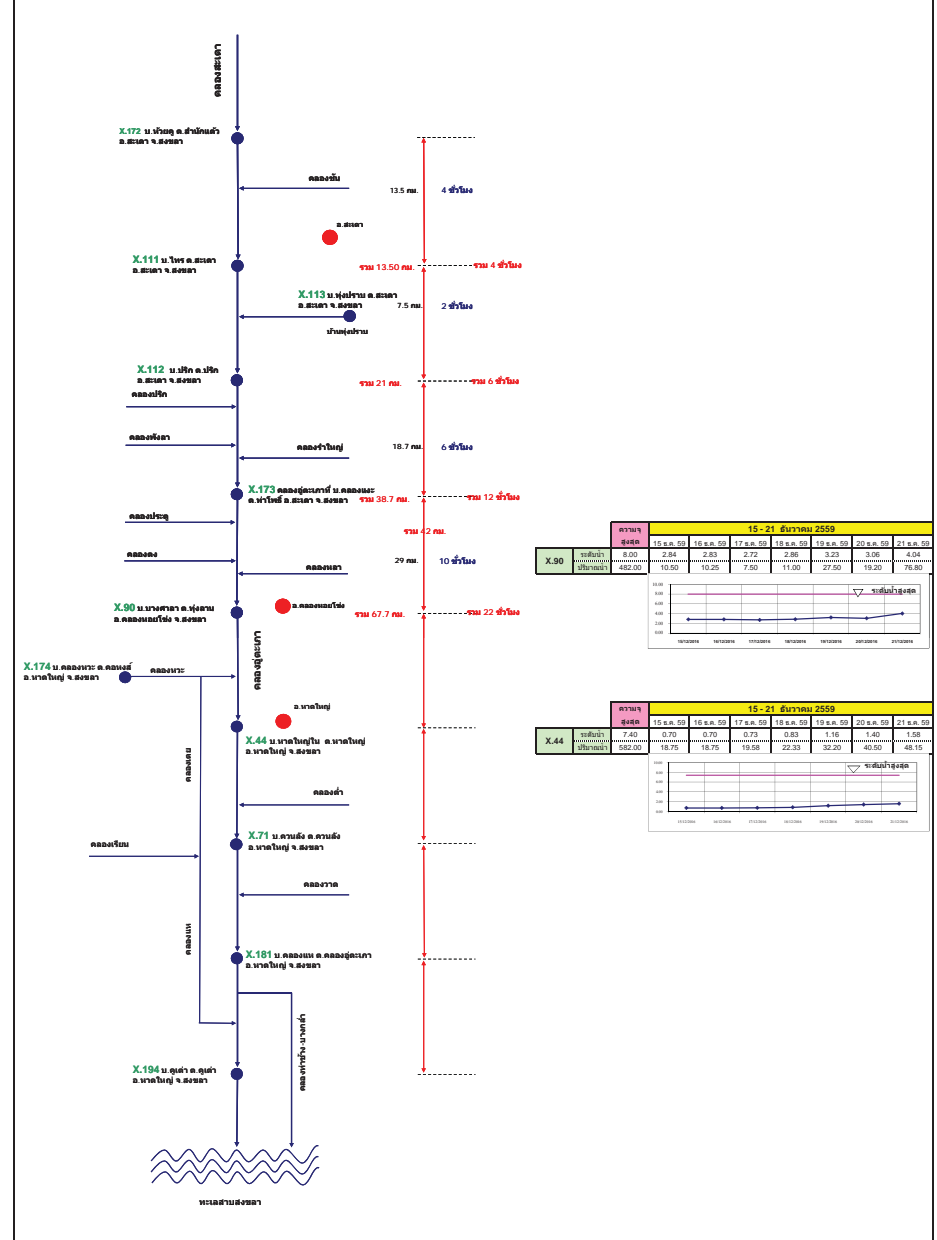




**แผนผังลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**



**แผนผังลุ่มน้ำคลองจืดตะเภา**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำคลองจืดตะเภา**



# รายงานสถานการณ์น้ำ

## รายลุ่มน้ำ



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำยมและน่าน วันที่ 22 ธันวาคม 2559

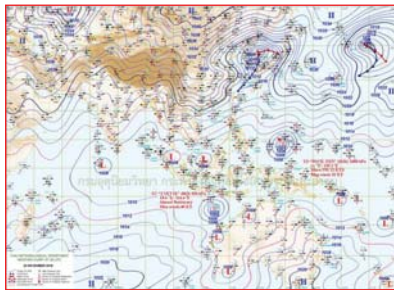
### 1) สภาพภูมิอากาศ

**ลักษณะอากาศทั่วไป** (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมในระยะนี้ สำหรับชาวเรือให้เดินเรือด้วยความระมัดระวังในขณะที่มีฝนฟ้าคะนองต่อไปอีก 1 วัน

สำหรับประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นอีก 1-2 องศาเซลเซียส กับมีหมอกและมีหมอกหนาบางพื้นที่ แต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย

**สภาพอากาศภาคเหนือ** อากาศเย็น กับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 17-20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 8-12 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน ในช่วงวันที่ 22-25 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำสุด 16-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 6-14 องศาเซลเซียส ในช่วงวันที่ 26-28 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาวกับมีฝนเล็กน้อยบางแห่งในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศา อุณหภูมิต่ำสุด 14-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 4-12 องศาเซลเซียส



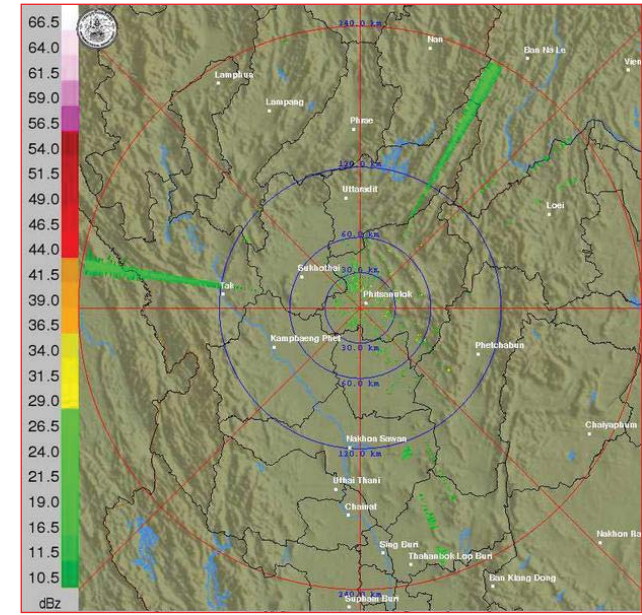
แผนที่อากาศ วันที่ 22 ธ.ค. 2559 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 ธ.ค. 2559

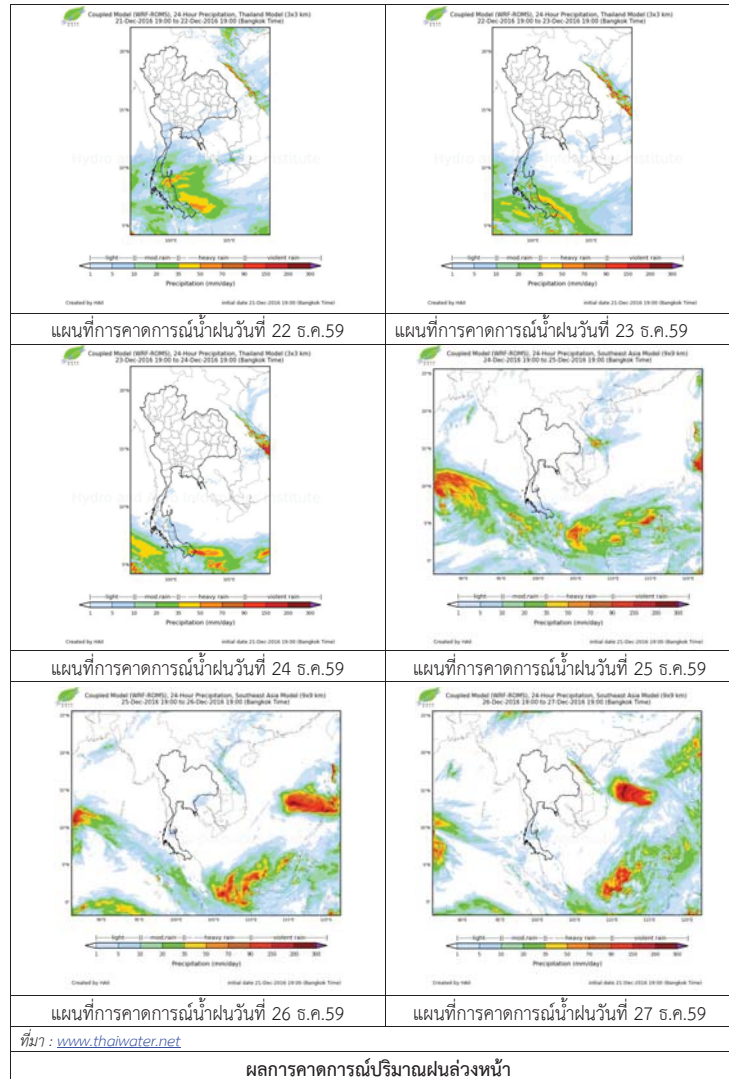
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่านของวันที่ 22 ธันวาคม 2559 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า ไม่มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “พิชญ์โลก” ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำยมและน่าน ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำยมส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง และระดับน้ำในลำน้ำน่านส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

สถานการณ์น้ำท่า (18 – 22 ธ.ค. 2559 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	22 ธ.ค.
Y.14	ยม	ศรีสังขาลย์	สุโขทัย	12.00	1.19	1.19	1.10	1.11	1.10
				2,319	15.50	15.50	11.00	11.50	11.00
Y.4	ยม	เมือง	พิษณุโลก	7.45	1.82	1.64	1.50	1.79	1.70
				565	***	***	***	***	***
Y.5	ยม	โพทะเล	พิจิตร	8.25	3.56	3.48	3.41	3.36	3.25
				652	***	***	***	***	***
N.60	น่าน	ตรอน	อุดรดิตถ์	9.70	1.75	1.69	1.91	1.61	1.64
				2,055	271.25	262.60	294.40	251.40	255.60
N.22	น่าน	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	9.17	1.75	1.45	1.75	1.70	1.35
				476	55.60	46.60	55.60	54.10	43.60
N.7A	น่าน	บางมูลนาก	พิจิตร	10.78	3.18	3.44	3.41	3.39	3.39
				1,152	243.30	265.40	262.85	261.15	261.15

4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง
- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำน่านอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

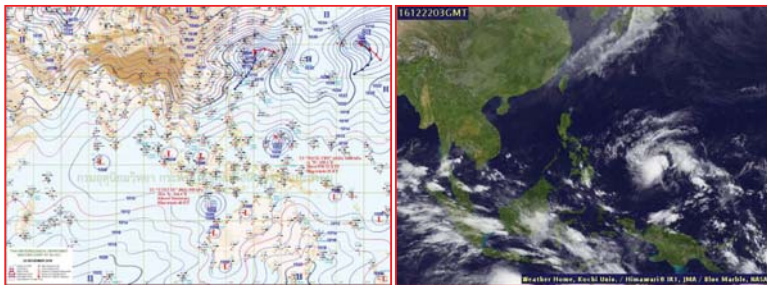
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำโขง ชี มูล วันที่ 22 ธันวาคม 2559

### 1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมในระยะนี้ สำหรับชาวเรือให้เดินเรือด้วยความระมัดระวังในขณะที่มีฝนฟ้าคะนองต่อไปอีก 1 วัน

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศเย็น กับมีหมอกและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 17-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

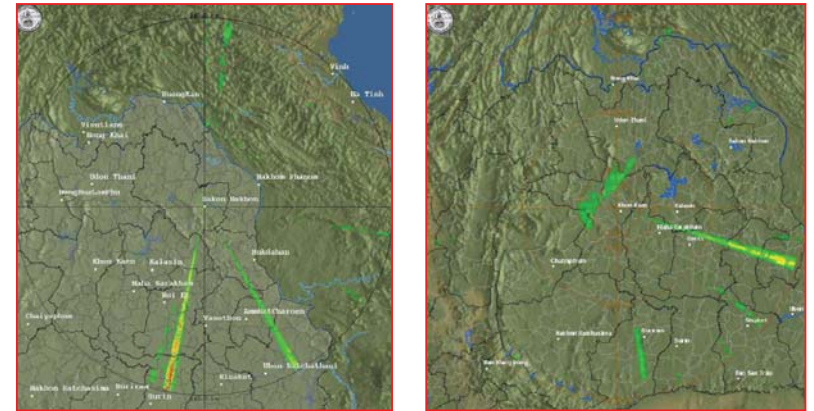


แผนที่อากาศ วันที่ 22 ธ.ค.2559 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 ธ.ค. 2559

### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ชี มูลของวันที่ 22 ธันวาคม 2559 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าไม่มีฝนตก

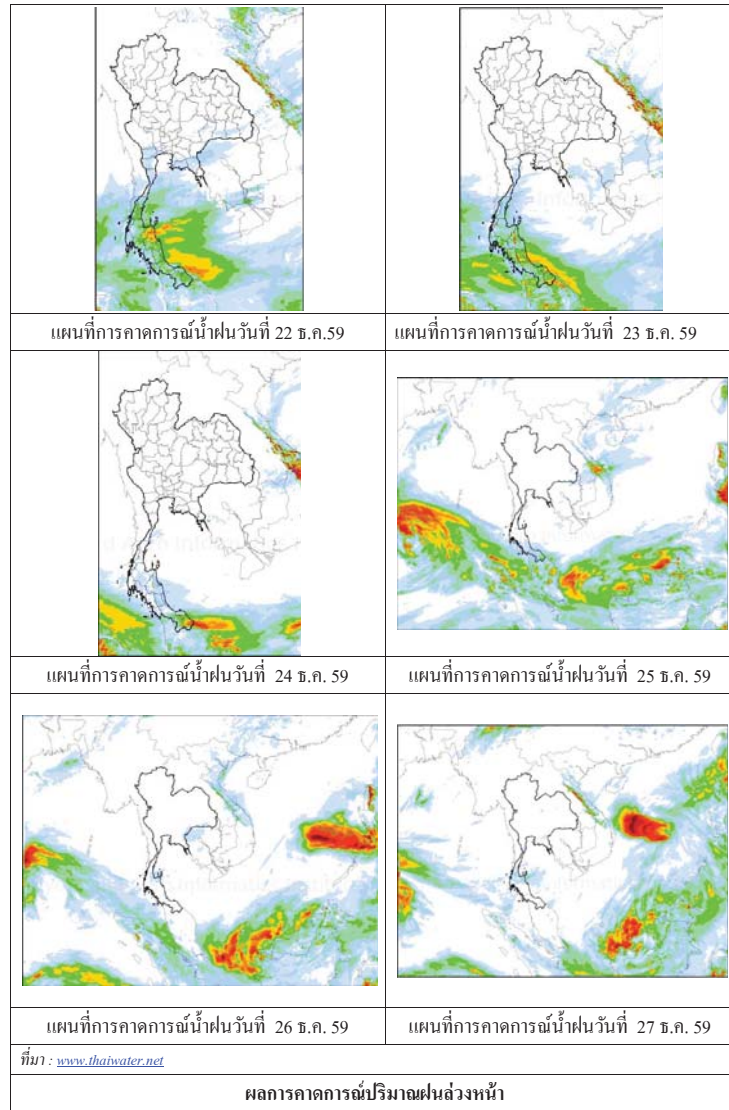


สถานีสกลนคร เวลา 13.30 น.

สถานีขอนแก่น เวลา 13.30 น.

ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 (ที่มา :กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำโขง ชี มูล ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

สถานการณ์น้ำท่า(18- 22 ธ.ค. 2559 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	22 ธ.ค.
Kh.97	โขง-บน	เชียง ตาน	เดช	19.00	5.35	5.37	5.42	5.50	5.59
				-	-	-	-	-	-
Kh.1	โขง-บน	เมือง	หนองคาย	13.00	2.48	2.76	2.86	2.90	2.88
				-	-	-	-	-	-
Kh.100	โขง-ล่าง	เมือง	บึงกาฬ	14.00	3.02	3.13	3.35	3.45	3.40
				-	-	-	-	-	-
Kh.16B	โขง-ล่าง	เมือง	นครพนม	13.00	2.05	1.96	1.98	2.08	1.80
				-	-	-	-	-	-
Kh.104	โขง-ล่าง	เมือง	มุกดาหาร	13.00	2.50	2.40	2.35	2.40	2.50
				-	-	-	-	-	-
E.23	ชี	เมือง	ชัยภูมิ	11.50	4.02	4.02	4.00	4.00	3.98
				500	10.4	10.4	10.0	10.0	9.6
E.16A	ชี	เมือง	ขอนแก่น	9.30	3.85	3.82	3.83	3.82	3.85
				600	93.7	92.1	92.6	92.1	93.7
E.8A	ชี	เมือง	มหาสารคาม	10.60	4.47	4.35	4.29	4.41	4.39
				990	161.9	153.5	149.4	157.7	156.3
E.18	ชี	ทุ่งเขา หลวง	ร้อยเอ็ด	9.50	3.09	2.89	2.70	2.55	2.51
				1,003	162.3	148.3	135.0	124.5	121.7
E.20A	ชี	มหาชัย ชนะ	ยโสธร	10.0	4.60	4.63	4.62	4.62	4.53
				1,154	170.0	173.0	172.0	172.0	163.0
M.2A	มูล	เฉลิมพระ เกียรติ	นครราชสีมา	6.20	1.35	1.40	1.40	1.35	1.48
				157	0.21	0.28	0.28	0.21	0.39
M.6A	มูล	สตึก	บุรีรัมย์	6.00	1.49	1.40	1.33	1.26	1.20
				440	18.60	15.00	12.20	9.80	8.00
M.4	มูล	ท่าตูม	สุรินทร์	6.30	-	-	-	1.40	1.26
				494	-	-	-	41.00	32.60
M.5	มูล	ราษีไศล	ศรีสะเกษ	8.10	1.75	1.65	-	1.47	1.42
				903	68.7	63.7	-	20.10	18.60
M.7	มูล	เมือง	อุบลราชธานี	7.00	2.68	2.70	2.65	2.66	2.66
				2,300	274.0	280.0	265.0	268.0	268.0

สถานีห้วยหลวง ต.หม่มน อ.เมือง  
จ.อุดรธานี(ลุ่มน้ำโขง)



สถานีบ้านตาลปากน้ำ ต.ไชยบุรี อ.ท่าอุเทน  
จ.นครพนม (ลุ่มน้ำโขง)



สถานีบ้านเหล่ากษุมต.คอนหัน อ.เมือง  
จ.ขอนแก่น(ลุ่มน้ำชี)



สถานีสตึกต.สตึกอ.สตึก  
จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล)



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำบางปะกง  
วันที่ 22 ธันวาคม 2559

วันที่ 22 ธันวาคม 2559

สถานการณ์น้ำ

- ลุ่มน้ำบางปะกง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

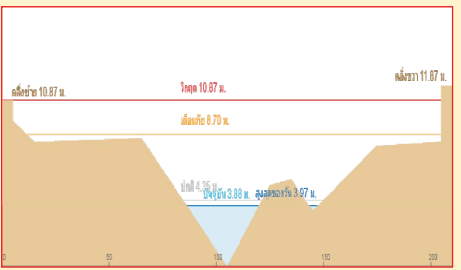
พื้นที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง

- ไม่มีพื้นที่ประสบอุทกภัย

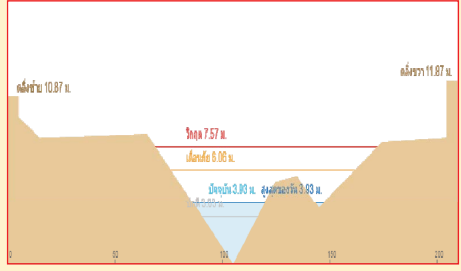


ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่

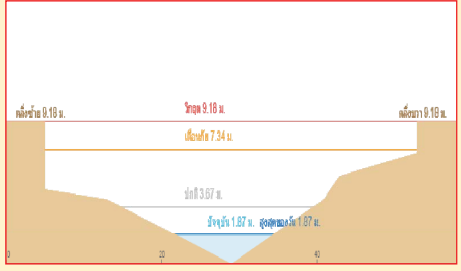
1. สถานีบ้านบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา(ลดลง) 2. สถานีบ้านโยธะกา อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี (เพิ่มขึ้น)



3. สถานีบ้านใหม่ อ.เมือง จ.นครนายก (เพิ่มขึ้น)



4. สถานีบ้านทุ่งกระทราย อ.กิ่งกาะจันทร์ จ.ชลบุรี (ลดลง)



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมในระยะนี้ สำหรับประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นอีก 1-2 องศาเซลเซียส กับมีหมอกและมีหมอกหนาบางพื้นที่ แต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน ในช่วงวันที่ 22-25 ธ.ค. มีหมอกบางและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง และอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส



แผนที่อากาศ วันที่ 22 ธ.ค. 2559 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 ธ.ค. 2559

2) สถานการณ์ฝน

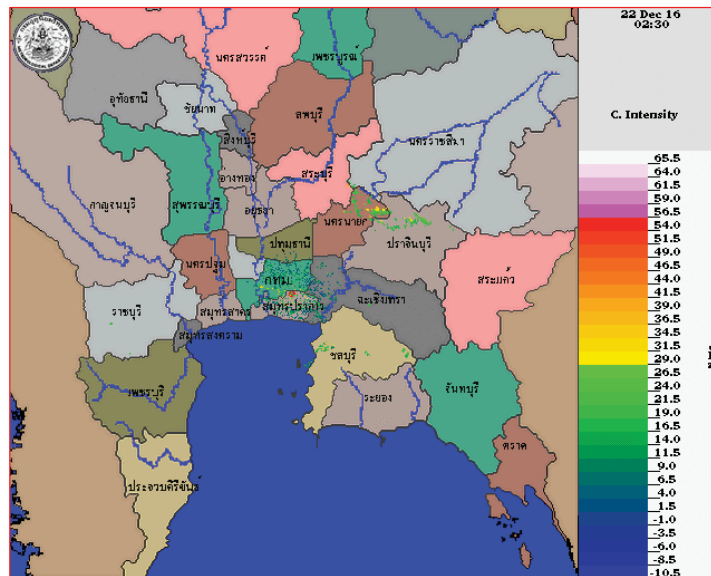
จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงของวันที่ 22 ธันวาคม 2559 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า ไม่มีฝนตกในพื้นที่



ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 เวลา 07.00 น.

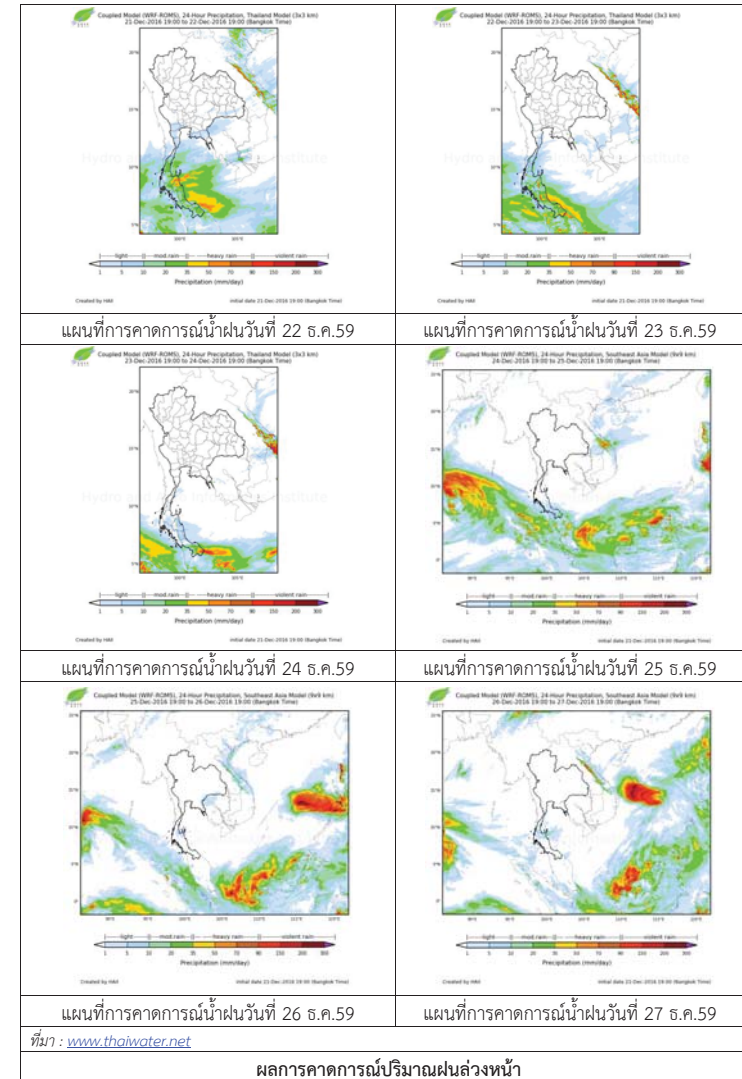
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	บ้านท่าข้าม ต.บ้านท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
2	บ้านบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
3	บ้านโยธะกา ต.บางเตย อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี	0.0
4	บ้านใหม่ ต.ศรีนาวา อ.เมือง จ.นครนายก	0.0
5	บ้านทุ่งยายชี ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
6	บ้านทุ่งกระทราย ต.เกาะจันทร์ อ.กึ่งเกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	0.0
7	บ้านป่าชะ ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0.0
8	บ้านวังกะจะ ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
9	บ้านชะอม ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0.0
10	บ้านช่องมะเฟือง ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	0.0
11	บ้านนางรอง ต.สาธิตา อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก	0.0

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สุวรรณภูมิ” ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



## 3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ ประจำวันที่ 22 ธันวาคม 2559 ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

ข้อมูลระดับน้ำ (20 – 22 ธ.ค.2559 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับ ตลิ่ง (ต่ำสุด)	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ ลด)
					20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	22 ธ.ค.	
บ้านบางขนาก	บางขนาก	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	9.58	0.17	0.34	0.22	ลดลง
บ้านโธระกา	บางเตย	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	10.87	2.96	3.70	3.89	เพิ่มขึ้น
บ้านใหม่	ศรีนาวา	เมือง	นครนายก	7.57	3.89	3.87	3.90	เพิ่มขึ้น
บ้านทุ่งยายชี	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	ฉะเชิงเทรา	5.78	3.62	3.64	3.11	ลดลง
บ้านทุ่งกระทราย	เกาะจันทร์	กึ่งเกาะจันทร์	ชลบุรี	9.18	1.93	1.61	1.52	ลดลง
บ้านป่าชะ	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	5.87	3.17	3.17	3.17	ทรงตัว



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ  
กรมทรัพยากรน้ำ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา

วันที่ 22 ธันวาคม 2559

### สถานการณ์น้ำ

- สถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อเนื่อง และตกหนักในระยะนี้

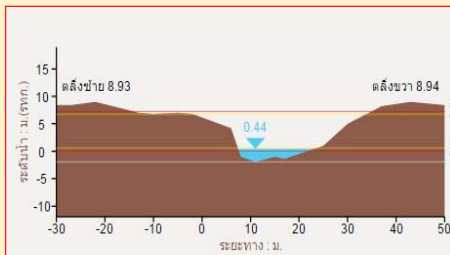
### พื้นที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

- พัทลุง และสงขลา

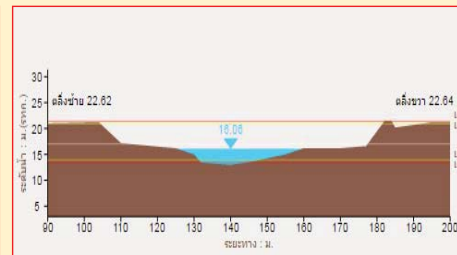


### ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่

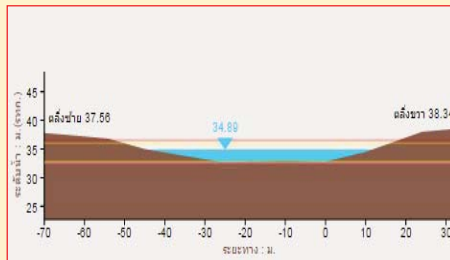
1. สถานีอุตตะกลาง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลดลง)



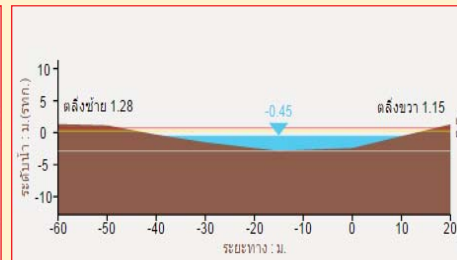
2. สถานีคลองรัศมี อ.รัศมี จ.สงขลา (เพิ่มขึ้น)



3. สถานีคลองท่าแนะ อ.เขาชัย จ.พัทลุง (เพิ่มขึ้น)



4. สถานีลำปำ อ. เมือง จ. พัทลุง (เพิ่มขึ้น)



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 22 ธันวาคม 2559

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมในระยะนี้ สำหรับประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิต่ำสุด 1-2 องศาเซลเซียส กับมีหมอกและมีหมอกลงบางพื้นที่ แต่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางยังคงมีอากาศเย็นโดยทั่วไป ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย

สภาพอากาศภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 24-33 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ตลอดสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักบางแห่ง



แผนที่อากาศ วันที่ 22 ธ.ค. 2559 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 ธ.ค. 2559

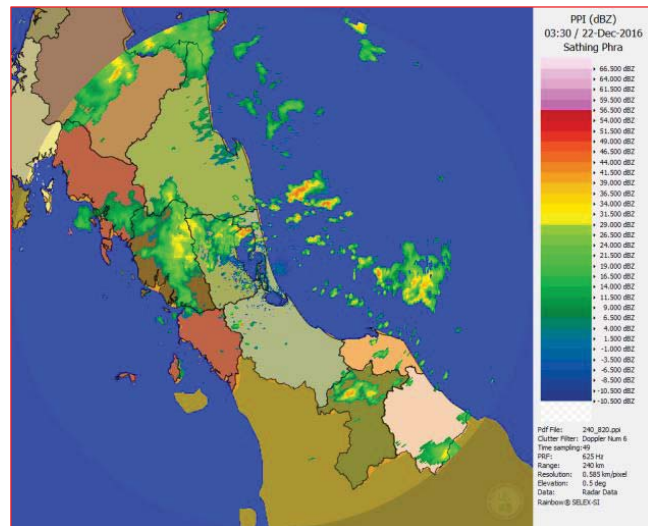
2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาของวันที่ 22 ธันวาคม 2559 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกปานกลางถึงหนักในหลายพื้นที่ โดยบริเวณอำเภอป่าพะยอม เมือง กงหรา ศรีนครินทร์ และอำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง บริเวณอำเภอรัตภูมิ นาหม่อม เมือง หาดใหญ่ สะเดา และอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีปริมาณฝน 8.0 – 54.4 มิลลิเมตร

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 เวลา 07.00 น.

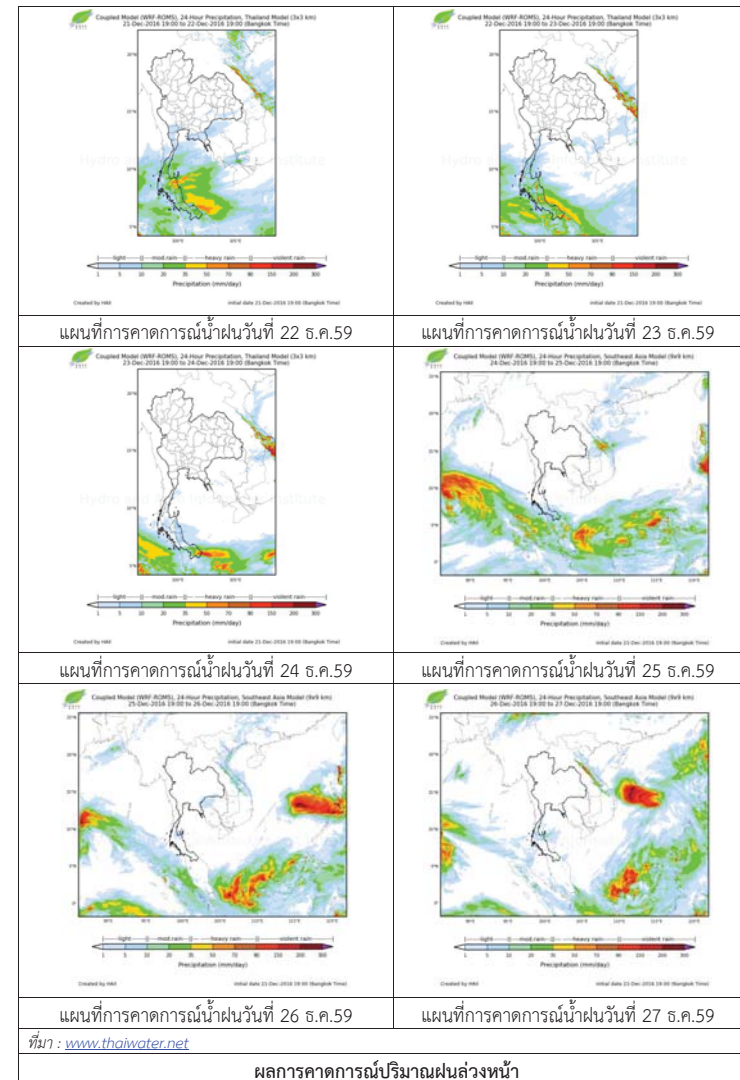
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	19.2
2	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	20.5
3	ต.คลองทรายขาว อ.กงหรา จ.พัทลุง	54.4
4	คลองท่าแนะ ต.เขาย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	13.5
5	ศูนย์อุทกวิทยา อ.เมือง จ.พัทลุง	31.4
6	ลำปำ ต.ลำปำ อ.เมือง จ.พัทลุง	44.5
7	เขาพระ ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	27.6
8	ต.พิจิตร อ.นาหม่อม จ.สงขลา	10.6
9	หาดใหญ่ ต.คลองหอยโข่ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	19.6
10	ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา	8.0
11	คลองอู่ตะเภาตอนบน ต.พังงา อ.สะเดา จ.สงขลา	9.0
12	คลองอู่ตะเภาตอนล่าง ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	35.0
13	คลองรัตภูมิ ต.ควนรู อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	24.0
14	ปากทะเลสาบสงขลา ต.หัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา	15.5
15	ปากอ ต.ปากอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา	37.5

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สทิงพระ” ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยติดตามแผนเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อเนื่อง และตกหนักในระยะนี้

สถานการณ์น้ำท่า (18 – 22 ธ.ค. 2559 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	22 ธ.ค.
X.170	คลองลำ	ศรีนครินทร์	พัทลุง	25.20	21.04	21.23	20.84	20.83	21.57
				580.00	27.40	34.28	20.40	20.05	50.00
X.265	คลองน่วย	เมือง	พัทลุง	8.00	7.35	7.20	6.65	6.90	6.78
				7.00	2.65	1.94	0.30	0.90	0.56
X.174	คลองหระ	หาดใหญ่	สงขลา	8.88	4.74	4.77	4.89	6.50	5.54
				388	3.90	4.20	5.85	98.35	24.65
X.173A	คลองอู่ตะเภา	สะเดา	สงขลา	15.90	10.86	11.40	11.45	12.49	13.40
				258.00	16.60	24.00	24.75	40.35	56.00
X.90	คลองอู่ตะเภา	คลองหอยโข่ง	สงขลา	8.00	2.86	3.23	3.06	4.04	4.17
				580.00	11.00	27.50	19.20	76.80	85.90
X.44	คลองอู่ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา	7.40	0.83	1.16	1.40	1.58	1.55
				582.00	22.33	32.20	40.50	48.15	46.88

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กรมทรัพยากรน้ำประจำวันที่ 22 ธันวาคม 2559

ข้อมูลระดับน้ำ (20 – 22ธ.ค. 2559 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
					20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	22 ธ.ค.	
คลองอู่ตะเภาตอนล่าง	หาดใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	8.93	0.41	0.48	0.46	ลดลง
คลองรัตภูมิ	ควนรู	รัตภูมิ	สงขลา	22.62	14.60	15.95	16.22	เพิ่มขึ้น
คลองท่าแนะ	เขาย่า	ศรีบรรพต	พัทลุง	37.56	34.24	34.53	34.92	เพิ่มขึ้น
ลำปำ	ลำปำ	เมือง	พัทลุง	1.15	-0.63	-0.60	-0.55	เพิ่มขึ้น

ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 22 ธันวาคม 2559



สถานีคลองอู่ตะเภาตอนล่าง ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



สถานีบ้านม่วงก้อง – อ.สะเดา จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



สถานีบางศาลา – อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



สถานีลำปำ ต.ลำปำ อ.เมือง จ.พัทลุง (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

4) เหตุการณ์วิกฤติน้ำปัจจุบัน ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559

รายงานความเสียหายหลังเกิดฝนตกหนักในพื้นที่ จ.นราธิวาส 3 วันติดต่อกัน เมื่อวันที่ 21 ธ.ค.2559 น้ำป่าบนเทือกเขาสันกาลาคีรี ที่มีต้นกำเนิดในพื้นที่ อ.สุคีริน ได้ไหลทะลักลงมาสมทบในแม่น้ำโก-ลก ที่มีปริมาณน้ำฝนสะสมจนเกิดล้นตลิ่งอย่างรวดเร็ว ทำให้บ้านเรือนของประชาชนที่ปลูกสร้างอยู่แนวริมตลิ่งของแม่น้ำโก-ลก เขตเทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก อ.สุไหงโก-ลก จำนวน 3 ชุมชน คือ ชุมชนท่าโรงเลื่อย ชุมชนท่าประปา และชุมชนท่าเจ๊กาเซ็ง เริ่มมีน้ำท่วมขังประมาณ 30-40 ซม. มีประชาชนอาศัยได้รับผลกระทบจำนวนกว่า 40 ครัวเรือน

# รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV



รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

ณ. วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2559

เวลา 08.30 น.



สรุปสถานการณ์น้ำในลำน้ำสายหลัก

- บ้านหาดเสลา อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำปิง) สถานการณ์น้ำปกติ
- วัดเกาะวาลุการาม อ.เมือง จ.ลำปาง (ลุ่มน้ำวัง) สถานการณ์น้ำปกติ
- สะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่ (ลุ่มน้ำยม) สถานการณ์น้ำปกติ
- สะพานท่าเสา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ (ลุ่มน้ำ่าน) สถานการณ์น้ำปกติ
- เสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา) สถานการณ์น้ำปกติ
- สถานีหัวฝาย - อ.แม่สาย จ.เชียงราย (แม่สาย/โขง) สถานการณ์น้ำปกติ
- เทศบาล ต.นาแก - อ.นาแก จ.นครพนม (ห้วยน้ำก่ำ/โขงอีสาน) สถานการณ์น้ำปกติ
- บ้านเหล่านกขุม - อ.เมือง จ.ขอนแก่น (ลุ่มน้ำชี) สถานการณ์น้ำปกติ
- โรงเรียนเทศบาล 4 - อ.เมือง จ.นครราชสีมา (แม่น้ำลำตะคอง/ลุ่มน้ำมูล) สถานการณ์น้ำปกติ
- สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน 3 อ.เมือง จ.สมุทรสาคร (ลุ่มน้ำท่าจีน) สถานการณ์น้ำปกติ
- เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี (ลุ่มน้ำเพชรบุรี) สถานการณ์น้ำปกติ
- สถานีอุตตะมาตตอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา) สถานการณ์น้ำปกติ

บ้านหาดเสลา - อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำปิง)



ระดับน้ำปัจจุบัน	27.97 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	32.53 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	24.97 ม.รทก.



วัดเกาะวาลุการาม - อ.เมือง จ.ลำปาง (ลุ่มน้ำวัง)



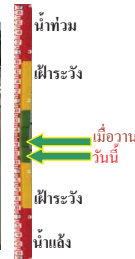
ระดับน้ำปัจจุบัน	228.68 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	234.67 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	227.54 ม.รทก.



สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



ระดับน้ำปัจจุบัน	44.90 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	48.59 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	41.13 ม.รทก.



สะพานบ้านโพทะเล - อ.โพทะเล จ.พิจิตร (ลุ่มน้ำยม)



ระดับน้ำปัจจุบันต้นไม้บังสตาฟ	
ระดับตลิ่งต่ำสุด	31.63 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	20.59 ม.รทก.



สะพานท่าเสา - อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ (ลุ่มน้ำ่าน)



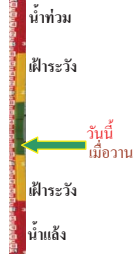
ระดับน้ำปัจจุบัน	55.15 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	56.91 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	47.80 ม.รทก.



สะพานนครน่านพัฒนา - อ.เมือง จ.น่าน (ลุ่มน้ำ่าน)



ระดับน้ำปัจจุบัน	192.10 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	197.73 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	190.94 ม.รทก.



สะพานสุพรรณกัลยา - อ.เมือง จ.พิษณุโลก (ลุ่มน้ำ่าน)



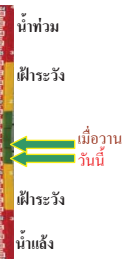
ระดับน้ำปัจจุบัน	37.10 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	44.52 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	32.51 ม.รทก.



เทศบาล ต.นาแก - อ.นาแก จ.นครพนม (ห้วยน้ำก่ำ/โขงอีสาน)



ระดับน้ำปัจจุบัน	142.58 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	144.35 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	138.09 ม.รทก.



บ้านเหล่านกขุม - อ.เมือง จ.ขอนแก่น (ลุ่มน้ำชี)



ระดับน้ำปัจจุบัน	144.50 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	149.71 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	141.00 ม.รทก.



สตึก - อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล)



ระดับน้ำปัจจุบัน	125.65 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	128.76 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	121.50 ม.รทก.



เชิงสะพานสิงห์บุรี - อ.เมือง จ.สิงห์บุรี  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



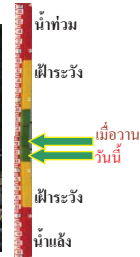
ระดับน้ำปัจจุบัน 2.00 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 11.50 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -2.14 ม.รทก.



เสนา - อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.40 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



วัดโคกจันทร์ - อ.สรรพยา จ.ชัยนาท  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 7.29 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



บ้านป้อม - อ.พระนครศรีอยุธยา  
จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน -0.20 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



เชิงสะพานบรีรักษ์ - อ.เมือง จ.อุทัยธานี  
(ลุ่มน้ำสะแกกรัง)



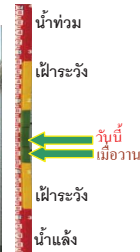
ระดับน้ำปัจจุบัน 5.05 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 19.90 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน 3 - อ.เมือง  
จ.สมุทรสาคร (ลุ่มน้ำท่าจีน)



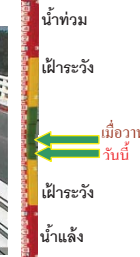
ระดับน้ำปัจจุบัน 0.56 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.37 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -6.73 ม.รทก.



สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี  
(ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.59 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.32 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.56 ม.รทก.



สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง3365  
อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี (ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 3.11 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 5.70 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 0.46 ม.รทก.



สะพานสามง่าม-ท่าโบสถ์ อ.หันคา  
จ.ชัยนาท (ลุ่มน้ำท่าจีน)



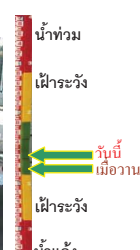
ระดับน้ำปัจจุบัน 11.32 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 13.14 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 10.08 ม.รทก.



ตรงข้ามวัดจันทร์นาราม - อ.เมือง จ.จันทบุรี  
(แม่น้ำจันทบุรี/ชายฝั่งทะเลตะวันออก)



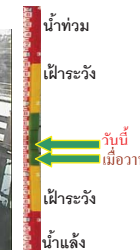
ระดับน้ำปัจจุบัน 1.00 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.61 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี  
(ลุ่มน้ำเพชรบุรี)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.00 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.33 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 0.01 ม.รทก.



ร.ร.อนุบาลบางสะพาน - อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์  
(คลองบางสะพาน/ชายฝั่งทะเลตะวันตก)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.70 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.16 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.14 ม.รทก.





สถานีอุทกภาคกลาง – อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.45 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 8.93 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -1.93 ม.รทก.



สถานีลำปำ - อ.เมือง จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน -0.90 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.15 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -2.86 ม.รทก.



จังหวัด	สถานที่ตั้งกล้อง	แม่น้ำ/ลุ่มน้ำ	วิกฤติ	วิกฤติ	ระดับน้ำ (ม.รทก.)			สถานการณ์
			น้ำแล้ง	น้ำท่วม	พ.ศ.2559	พ.ศ.2559	พ.ศ.2559	
			ระดับน้อยกว่า	ระดับมากกว่า	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	
จ.นครสวรรค์	หาดเสลา อ.เก้าเลี้ยว	ปิง	-	32.53	27.97	27.97	27.97	น้ำปกติ
จ.ลำปาง	วัดเกาะวาลุการาม อ.เมือง	วัง	230.09	234.50	228.78	228.58	228.68	น้ำปกติ
จ.สุโขทัย	สะพานพระเมรุมาศ อ.เมือง	ยม	42.48	48.59	45.20	45.15	44.90	น้ำปกติ
จ.อุดรธานี	สะพานท่าเสา อ.เมือง	น่าน	49.22	56.91	55.20	55.35	55.15	น้ำปกติ
จ.น่าน	สะพานนครนันทพัฒนา อ.เมือง	น่าน	192.17	197.73	192.10	192.10	192.10	น้ำปกติ
จ.พิษณุโลก	สะพานสุพรรณภักถยา อ.เมือง	น่าน	33.98	44.52	37.30	37.15	37.10	น้ำปกติ
จ.นครพนม	เทศบาล ด.นาแก อ.นาแก	ห้วยน้ำก้ำ/โขงอีสาน	139.05	142.42	142.63	142.63	142.58	น้ำปกติ
จ.ขอนแก่น	บ้านเหล่านากุม อ.เมือง	ชี	142.78	149.71	144.50	144.50	144.50	น้ำปกติ
จ.บุรีรัมย์	สตึก อ.สตึก	มูล	123.13	128.76	125.80	125.80	125.65	น้ำปกติ
จ.สิงห์บุรี	เขิงสะพานสิงห์บุรี อ.เมือง	เจ้าพระยา	3.45	11.50	2.00	2.00	2.00	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	อ.เสนา	น้อย/เจ้าพระยา	2.00	5.00	0.90	0.60	0.40	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	0.20	-0.20	-0.20	น้ำปกติ
จ.อุทัยธานี	เขิงสะพานบริรักษ์ อ.เมือง	สะแกกรัง	15.16	19.90	4.95	5.00	5.05	น้ำปกติ
จ.สมุทรสาคร	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน3 อ.เมือง	ท่าจีน	-5.11	0.57	0.56	0.36	0.56	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานวัดพระรูป อ.เมือง	ท่าจีน	-1.26	2.75	0.74	0.64	0.59	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง3365 อ.สนม	ท่าจีน	1.55	5.18	3.16	3.16	3.11	น้ำปกติ
จ.ชัยนาท	สะพานสามง่าม-ท่าโสม อ.หันคา	ท่าจีน	10.69	12.83	11.42	11.42	11.32	น้ำปกติ
จ.จันทบุรี	ตรงข้ามวัดจันทาราม อ.เมือง	จันทบุรี/ชายฝั่งทะเลตะวันออก	0.20	3.73	1.15	0.75	1.00	น้ำปกติ
จ.เพชรบุรี	เทศบาลเมืองเพชรบุรี อ.เมือง	เพชรบุรี	-	3.18	1.35	0.95	1.00	น้ำปกติ
จ.ประจวบคีรีขันธ์	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน อ.บางสะพาน	คลองบางสะพาน/ทะเลตะวันตก	-	3.30	1.10	0.70	0.70	น้ำปกติ
จ.สงขลา	สถานีคลองอุทะภาคกลาง อ.หาดใหญ่	ทะเลสาบสงขลา	-	-	0.80	1.20	1.45	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีคลองตะโหมด อ.ตะโหมด	ทะเลสาบสงขลา	-	-	22.35	22.35	22.35	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	นาท่อม อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	20.30	20.30	20.30	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	ลำปำ อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-0.80	-0.90	-0.90	น้ำปกติ

\*\*ม.รทก. คือ เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง

\*\* ระดับน้ำทะเลปานกลาง (Mean Sea Level) หรือ ร.ท.ก. เป็นค่าการวัด ระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุด (High Tide : HT) และลงต่ำสุด (Low Tide : LT) ของแต่ละวัน ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด แล้วนำค่ามาเฉลี่ยเป็นระดับน้ำทะเลปานกลาง สำหรับระยะเวลาที่ทำการรังวัดโดยทั่วไปจะต้องวัดเป็นเวลา ๑๘.๖ ปี ตามวัฏจักรของน้ำ ระดับน้ำทะเลปานกลางของแต่ละบริเวณทั่วโลกอาจจะมีค่าสูงไม่เท่ากัน

ในประเทศไทยใช้เวลาในการวัด ๕ ปี โดยเลือกที่ตำบลเกาะหลัก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นที่วัด แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย เพื่อใช้เป็นค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ให้มีค่า ๐.๐๐๐ เมตร ทำการถ่ายโยงมายังหมุด BM-A (ซึ่งถือว่าเป็นหมุดหลักฐานหมุดแรกแห่งประเทศไทย) ซึ่งมีค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ๑.๔๔๗๗ เมตร

\*N/A คือ อ่านค่าระดับจากไม้วัดระดับ (Staff) ไม่ได้ / ไม้วัดระดับ (Staff) ชำรุด