



# 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





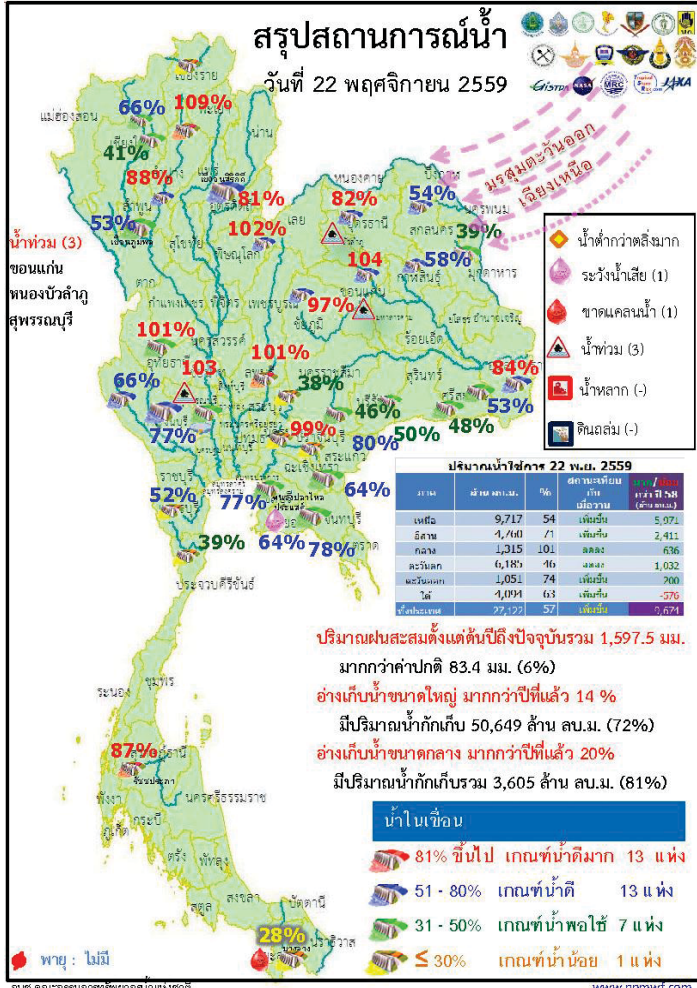
# สรุปสถานการณ์น้ำ

## 22 พฤศจิกายน 2559

สำนักงานเลขาธิการ

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กนข คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **นัยสำคัญ: 22 พฤศจิกายน 2559**



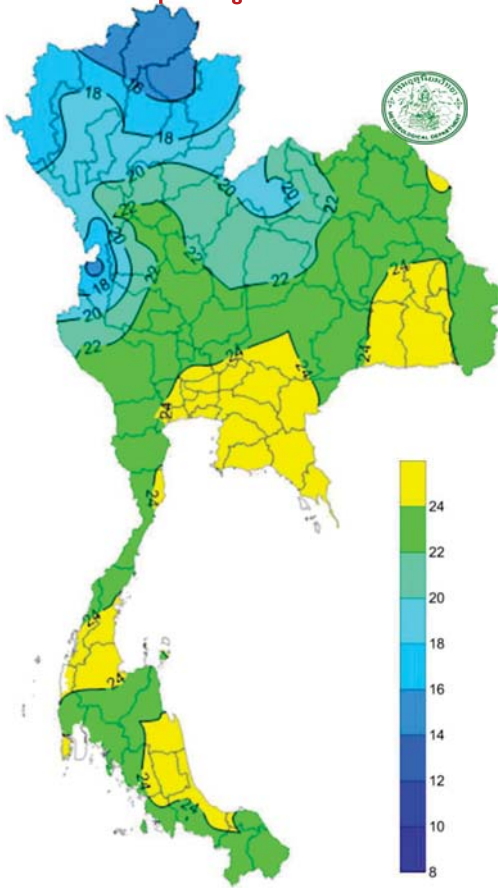
- ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2559 ถึง วันที่ 20 พฤศจิกายน รวม 1,597.5 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 83.4 มม. (6%)
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำกักเก็บ 50,649 ล้าน ลบ.ม. (72%) มากกว่าปีที่แล้ว 14% (9698 ล้าน ลบ.ม.)
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำกักเก็บ 3,605 ล้าน ลบ.ม. (81%) มากกว่าปีที่แล้ว 20% ( 874 ล้าน ลบ.ม.)
- พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - พื้นที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉิน(อุทกภัย) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนจากราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน จำนวน 22 จังหวัด 127 อำเภอ 810 ตำบล 5,388 หมู่บ้าน ได้แก่ อุทัยธานี ชัยนาท กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิษณุโลก สุโขทัย พิจิตร พระนครศรีอยุธยา ตาก บึงกาฬ สกลนคร ระนอง บุรีรัมย์ อ่างทอง สระบุรี สุราษฎร์ธานี กาฬสินธุ์ สิงห์บุรี ลพบุรี เพชรบุรี ร้อยเอ็ด และขอนแก่น
  - น้ำท่วม 3 จังหวัด คือ ขอนแก่น หนองบัวลำภู สุพรรณบุรี
- สถานะน้ำในแม่น้ำสายสำคัญสายหลัก
 

ที่อยู่ในสภาวะน้ำปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน ที่ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ แม่น้ำมูลที่ จ.อุบลราชธานี แม่น้ำตาปี และ แม่น้ำโกลก

ที่น้ำน้อย ได้แก่ แม่น้ำปิง ที่ จ.เชียงใหม่ จ.กำแพงเพชร และ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ แม่น้ำวัง ที่ จ.ตาก แม่น้ำยม ที่ จ.แพร่ แม่น้ำน่านที่ จ.น่านและพิษณุโลก คลองพระสทิง แม่น้ำบางปะกง คลองท่าตะเภา

ที่น้ำมาก ได้แก่ แม่น้ำมูล ที่ จ.บุรีรัมย์และศรีสะเกษ แม่น้ำชี ที่ จ.ขอนแก่น

คาดการณ์อุทกภัยและอากาศ



อุทกภัยสูงสุด 24 ซม. (องศาเซลเซียส)

ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า ยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิ 3-34 องศา	-	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า มีฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิ 11-34 องศา	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมากกับมีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม อุณหภูมิต่ำสุด 22-34 องศา	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-34 องศา ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลาและปัตตานี อุณหภูมิ 22-33 องศา ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัด พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 23-32 องศา ทะเลมีคลื่น 1-2 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีโอกาสเกิดฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 26-35 องศา	40	มากกว่าเมื่อวาน

สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

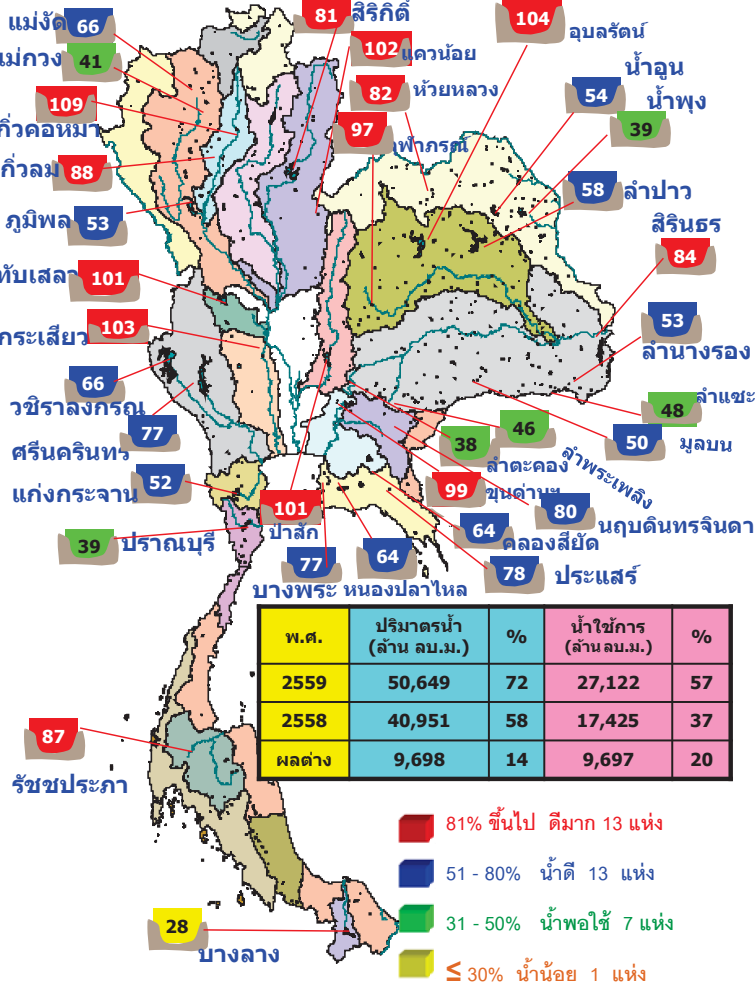
มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 6 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 5 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	53%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	41%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	77%
เขื่อนปรานบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	39%
บางกลาง	ยะลา	28%

มีปริมาณเท่ากับเมื่อวาน 1 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	39%
--------------	--------	-----



- 81% ขึ้นไป ดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% น้ำดี 13 แห่ง
- 31 - 50% น้ำพอใช้ 7 แห่ง
- ≤ 30% น้ำน้อย 1 แห่ง

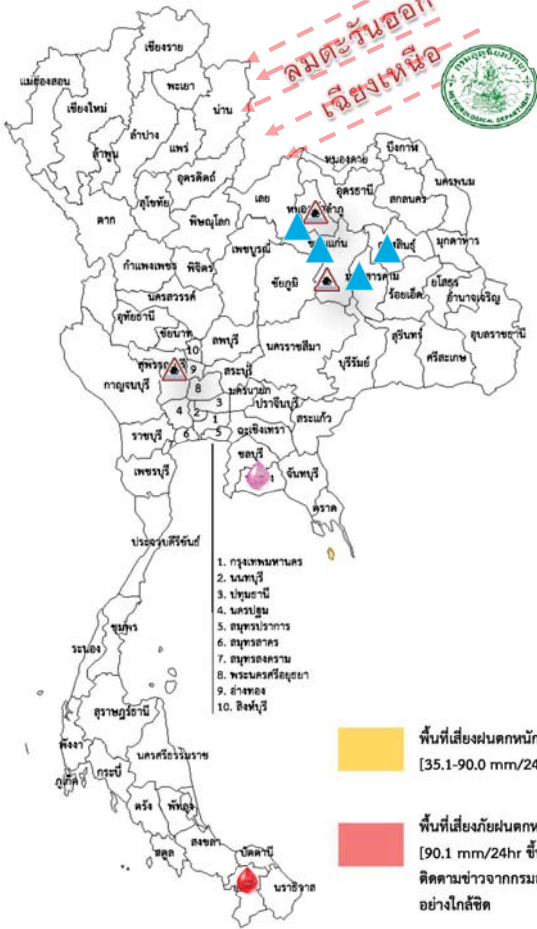
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กทม

รายงาน ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลบ่าเข้า		ระบายน้ำตามเครื่องวัดการไหล		ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้		น้ำจืด (ลบ.)	ใช้ตั้งแต่ถึงวันที่
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	%		
1 เขื่อนภูมิพล	9.45	1.00	2.38	3388.35	35.07	1,424	16 ต.ค. 2563	
7 เขื่อนสิริกิติ์	4.81	4.00	4.91	4889.13	73.41	996	14 ต.ค. 2562	
3 เขื่อนศรีนครินทร์	9.04	6.00	9.02	3383.76	45.24	375	1 ต.ค. 2560	
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	6.76	6.00	7.04	2804.45	47.96	398	24 ต.ค. 2560	
3 เขื่อนราชบุรี	5.37	5.00	7.21	3524.32	82.20	489	25 มี.ค. 2561	
2 เขื่อนลพบุรี	2.93	0.50	0.69	132.75	11.27	192	1 ธ.ค. 2560	
7 เขื่อนอุบลรัตน์	18.31	21.00	15.29	1950.45	105.45	128	29 มี.ค. 2560	
8 เขื่อนป่าสัก	0.07	0.00	0.07	56.00	35.72	800	30 ต.ค. 2562	
9 เขื่อนลำนางรอง	0.86	0.00	0.90	828.32	72.97	920	30 ต.ค. 2562	
10 เขื่อนจันทรมาน	0.35	0.00	0.02	121.92	96.36	6,096	31 ต.ค. 2576	
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.44	3.52	3.52	963.56	100.69	274	22 ต.ค. 2560	
12 เขื่อนลพบุรี	1.31	1.37	1.37	918.44	102.50	670	22 ต.ค. 2561	
รวม	61.65	48.39	52.42	22,961				

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### พื้นที่เสี่ยงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก



### พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- ช่วงวันที่ 22-23 ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนอง ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อน คลื่นกระแสลมตะวันออกเฉียงเหนือเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย
- ช่วงวันที่ 24-27 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีอากาศเย็นในตอนเช้าและอุณหภูมิจะลดลง 3-5 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกได้ต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งในช่วงวันที่ 23-25 พ.ย. เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย

- น้ำท่วม 3 จังหวัด หนองบัวลำภู ขอนแก่น สุพรรณบุรี
- ขาดแคลนน้ำ 1 จังหวัด ยะลา
- พื้นที่เฝ้าระวังน้ำล้นตลิ่ง 4 จังหวัด หนองบัวลำภู ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม
- พื้นที่เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 1 จังหวัด ระยอง

### พื้นที่น้ำท่วม น้ำท่วมขัง น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มจากข่าว ข้อมูลวันที่ 21 พ.ย. ปี 2556 - 2559

#### ปี 2556



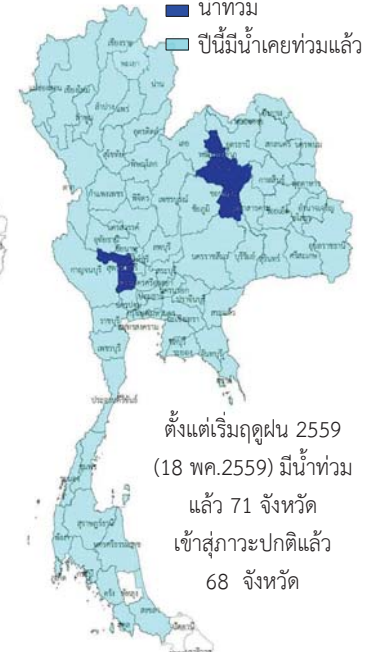
#### ปี 2557



#### ปี 2558



#### ปี 2559



ตั้งแต่เริ่มฤดูฝน 2559 (18 พค.2559) มีน้ำท่วมแล้ว 71 จังหวัด เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 68 จังหวัด

- น้ำท่วม 3 จังหวัด สงขลา,ปัตตานี, ยะลา
- น้ำท่วม 3 จังหวัด สุราษฎร์ธานี, พัทลุง, สงขลา,นราธิวาส
- น้ำท่วม 0 จังหวัด
- น้ำท่วม 3 จังหวัด หนองบัวลำภู ขอนแก่น สุพรรณบุรี





สถานการณ์น้ำ

22 พฤศจิกายน 2559

ระดับน้ำในเขื่อน

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 รายงานสถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

เขื่อนขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด จำนวน 6 เขื่อน

เขื่อน	จังหวัด	% น้ำเมื่อเทียบกับความจุเก็บกัก	เทียบข้อมูลในอดีต	เทียบกับเมื่อวาน
1.เขื่อนภูมิพล	ตาก	53	มากกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น
2.แม่งวงอุดมธารา	เชียงใหม่	42	มากกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น
3.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	39	มากกว่าปี 2558	เท่ากับเมื่อวาน
4.เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	77	มากกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น
5.เขื่อนปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	39	น้อยกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น
6.เขื่อนบางลาง	ยะลา	28	น้อยกว่าปี 2558	เพิ่มขึ้น

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

มีปริมาณน้ำต้นทุนเหลือในเขื่อนทั้ง 4 แห่ง ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 รวม 10,152 ล้านลูกบาศก์เมตร

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่าง		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่าง	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันที่	เมื่อวาน	วันที่	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,181	53	3,381	35	14.59	12.82	1.00	1.00	6,281
สิริกิติ์	7,739	81	4,889	73	7.18	7.21	4.03	4.06	1,771
ภูมิพล+สิริกิติ์	14,920	65	8,270	51	21.77	20.03	5.03	5.06	8,052
แควน้อยฯ	961	102	918	103	1.31	1.82	1.73	1.73	0
ป่าสักชลสิทธิ์	967	101	964	101	2.44	4.08	3.52	3.52	0
รวมทั้งหมด	16,848	68	10,152	56	25.52	25.93	10.28	10.31	8,052

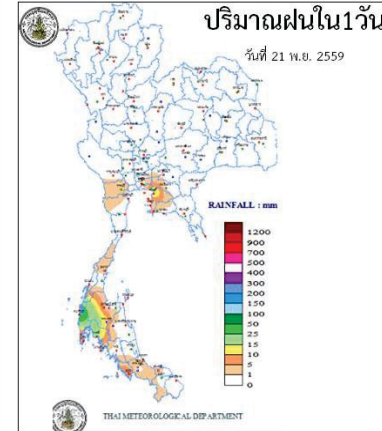
(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)



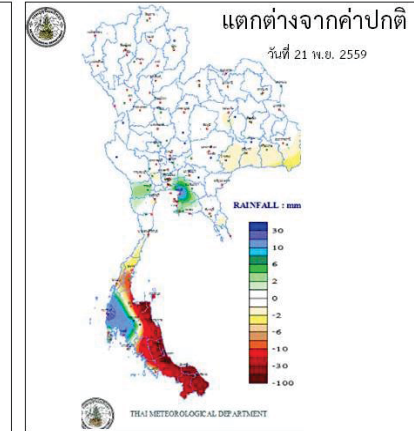
สถานการณ์น้ำ

22 พฤศจิกายน 2559

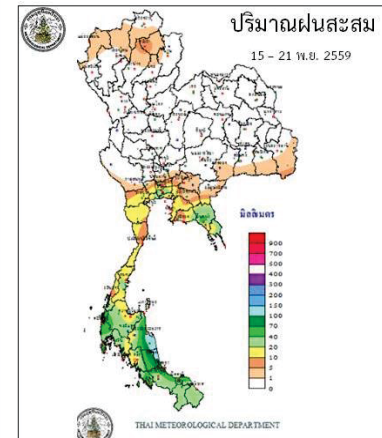
สถานการณ์ฝน 21 พฤศจิกายน 2559



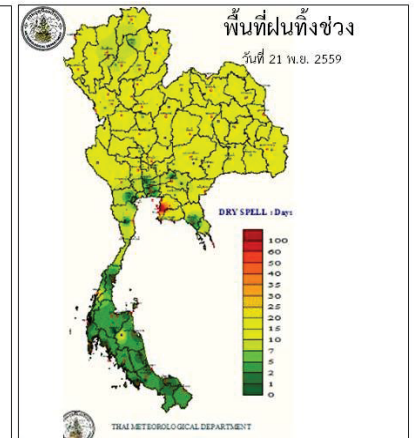
<http://www.arcims.tmd.go.th/DailyDATA/DailyRain.php>



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



[http://www.arcims.tmd.go.th/AUTORUN/PETMAP7/D\\_RAIN050216.gif](http://www.arcims.tmd.go.th/AUTORUN/PETMAP7/D_RAIN050216.gif)



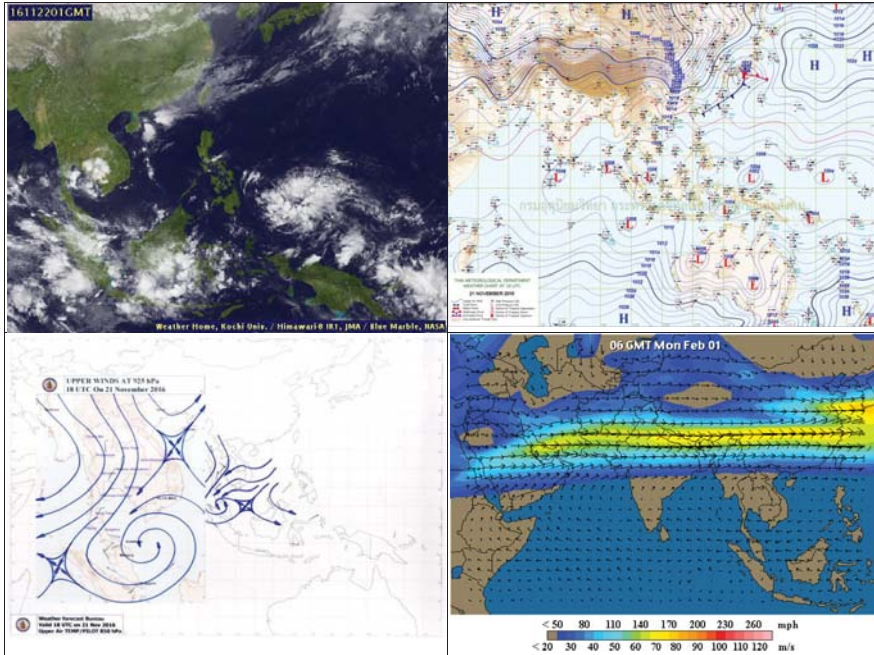
<http://www.arcims.tmd.go.th/dailydata/DryDays.php>

Application: Water4Thai





ข้อมูลสภาพอากาศ



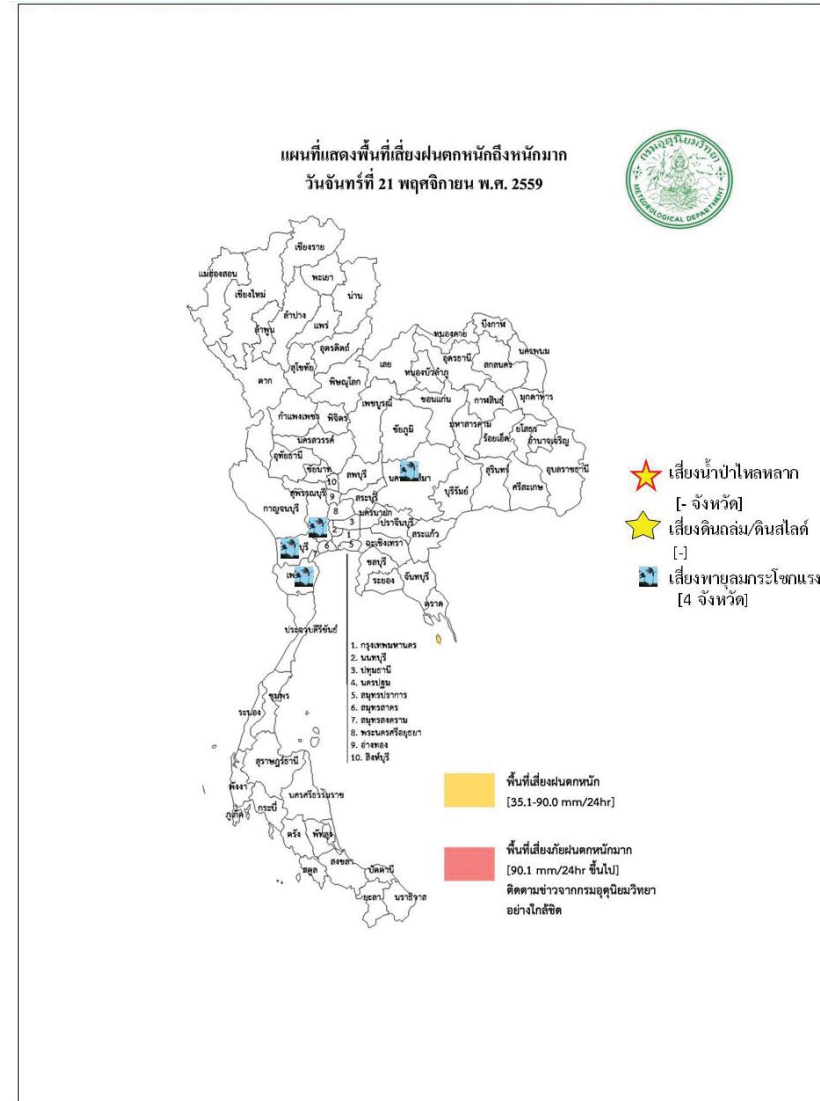
พยากรณ์อากาศ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้



ภาค	ลักษณะอากาศวันนี้	คาดหมาย
เหนือ	อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 3-11 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.	วันที่ 21-23 พ.ย. อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-23 องศาเซลเซียส วันที่ 24-27 พ.ย. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิ 16-34 องศาเซลเซียส
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิ 20-34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิ 11-14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.	วันที่ 21-23 พ.ย. อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้าและมีหมอกหนาบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ในช่วงวันที่ 22-23 พ.ย. อุณหภูมิ 20-34 องศาเซลเซียส ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 24-27 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 3-5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ 16-33 องศาเซลเซียส
กลาง	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม อุณหภูมิ 23-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.	วันที่ 21-24 พ.ย. มีหมอกบางในตอนเช้า และมีหมอกหนาบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20-40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากทางตอนล่างของภาค วันที่ 23-24 พ.ย. อุณหภูมิ 23-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. วันที่ 25-27 พ.ย. อากาศเย็นกับหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 20-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

<p>ตะวันออก</p>	<p>มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิ 24-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร</p>	<p>วันที่ 21-24 พ.ย. มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง วันที่ 22-23 พ.ย. อุณหภูมิ 23-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร ในช่วง วันที่ 25-27 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 20-33 องศาเซลเซียส /ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร</p>
<p>ใต้ (ฝั่งตะวันออก)</p>	<p>มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และปัตตานี อุณหภูมิ 22-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง ประมาณ 2 เมตร</p>	<p>มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ ตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ในช่วงวันที่ 23-24 พ.ย. ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิ 23-33 องศาเซลเซียส</p>
<p>ใต้ (ฝั่งตะวันตก)</p>	<p>มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณ จังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 23-32 องศาเซลเซียส ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร</p>	<p>มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ ตลอดช่วง ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร อุณหภูมิ 23-34 องศาเซลเซียส</p>
<p>กรุงเทพมหานคร</p>	<p>มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีโอกาสเกิดฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 อุณหภูมิ 26-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.</p>	<p>มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีโอกาสเกิดฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 อุณหภูมิ 26-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.</p>



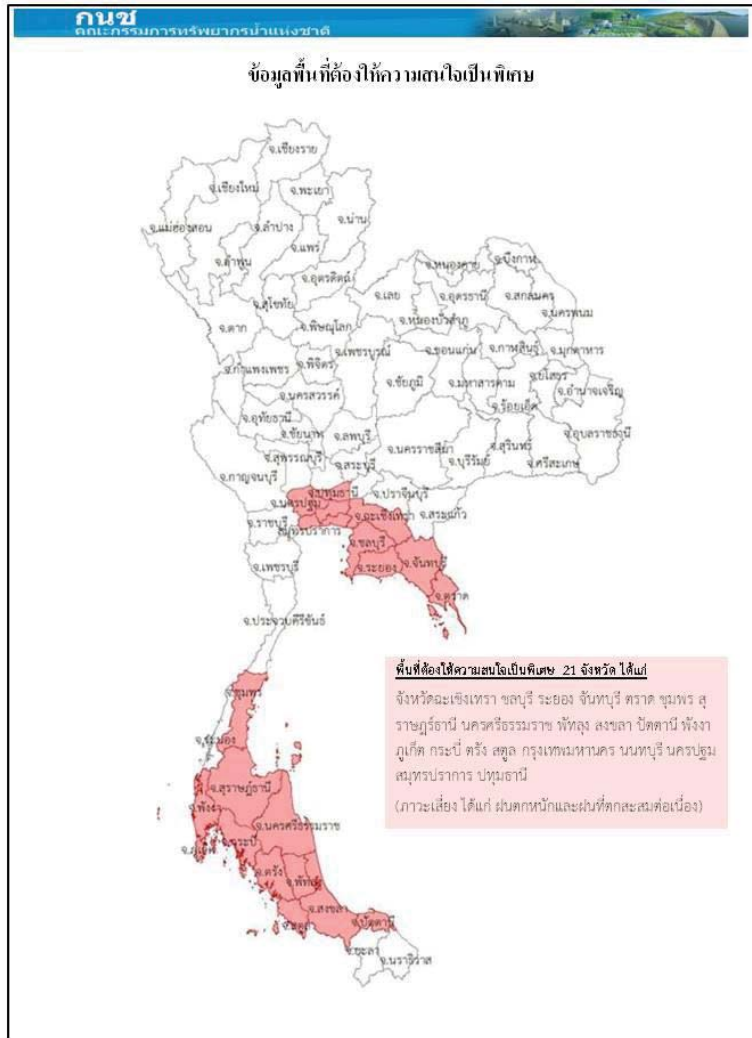
สถานการณ์ความเค็มของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

สถานี	ค่าความเค็ม (g/l)	เทียบกับมาตรฐาน	เทียบกับเมื่อวาน	แนวโน้ม
วัดโพธิ์แดงเหนือ	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
วัดไผ่ล้อม	-	-	-	-
สถานีสูบน้ำสำแล	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองลัดโพธิ์	0.19	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
รังสิตไซฟอน	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
เขื่อนแม่กลอง	0.14	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
ท่าม่วง	0.14	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองประปา กม.54	0.14	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
บางเลน กม.35	0.15	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว

ตารางเปรียบเทียบสถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก ปี 2559 กับ ปี 2558

(ข้อมูลวันที่ 22 พ.ย. 2559)

สถานี	ที่ตั้ง	กลุ่มน้ำ	ระดับตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำที่วัดได้ (ม.)		ระดับปี 2559 ต่างจากปี 2558 (ม.)
				ปี 2558	ปี 2559	
Y.3A	สุโขทัย-สวรรคโลก	0.00	1.00	1.33	0.50	ต่ำกว่า 0.83
W.4A	ตาก - สามเงา	2.71	1.85	0.59	1.73	สูงกว่า 1.14
P.7A	กำแพงเพชร - เมือง	0.60	0.49	0.27	0.48	สูงกว่า 0.21
Y.16	พิษณุโลก - บางระกำ	4.25	6.17	0.52	3.66	สูงกว่า 3.14
Y.5	พิจิตร - โพนทะเล	4.78	6.24	4.19	5.22	สูงกว่า 1.03
N.2B	อุตรดิตถ์ - เมือง	0.02	0.40	0.68	-0.06	ต่ำกว่า 0.62
P.17	นครสวรรค์ - บรรพตพิสัย	34.41	35.31	34.57	34.36	ต่ำกว่า 0.21
N.67	นครสวรรค์ - ชุมแสง	18.43	26.84	18.91	21.88	สูงกว่า 2.97
C.2	นครสวรรค์ - เมือง	17.30	23.25	17.59	19.91	สูงกว่า 2.32
C.30	อุทัยธานี - ชุนแก้ว	102.95	102.00	101.72	102.01	สูงกว่า 0.29
C.13	ชัยนาท - สรรพยา	5.77	15.64	5.96	16.60	สูงกว่า 10.64
S.39	ลพบุรี - ชัยบาดาล	41.41	48.74	41.21	43.74	สูงกว่า 2.53
C.29A	อยุธยา - บางไทร	0.30	2.06	0.19	0.64	สูงกว่า 0.45
แม่น้ำปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี - อ.กบินทร์บุรี	n.a.	4.60	n.a.	1.70	na.
หนองคาย อ.เมือง (โขง)	หนองคาย อ.เมือง (โขง)	3.2	4.4	3.2	5.8	na.
นครพนม อ.เมือง (โขง)	นครพนม อ.เมือง (โขง)	3.4	3.6	3.4	4.0	na.



การปฏิบัติการและการช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง ของหน่วยงานต่าง ๆ หน่วยงาน

1. ศบค.บค.ท.ท. : ดำเนินการดังนี้

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

2.ศบค.ท.บ. : 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 เสนาบริเวณ ต.เสนาอ.เสนาจ.อย.
- 7) ม.พัน 5 รอ.ร่วมกับส่วนราชการและประชาชนในพื้นที่ สร้างสะพานเดินเท้าให้กับผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ ต.บ้านเลน และ บรรจุกะสอบทรายทำแนวป้องกันน้ำท่วมให้กับผู้ประสบอุทกภัย ณ บริเวณเรียบบางรถไฟ ต.คลองจิกอ.บางปะอิน จ.อยุธยา 5
- 8) ป.พัน.11 รอ. จัดรถ รับ-ส่ง และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ ต.โผงเผง อ.ป่าโมก จ.อ.ท.
- 9) พัน.24 รอ. มอบถุงยังชีพ จำนวน 507 ชุดให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ ต.วัดตะก้อ.บางบาลจ.อย.
- 10) ร.16 ร่วมกับส่วนราชการและประชาชนในพื้นที่ ดำเนินการสร้างฝายชะลอน้ำ บริเวณลำห้วยควาย ต.เชียงเพ็งอ.ป่าดิวจ.ยส.

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

ศบก.ทอ จัดชุดปฏิบัติการช่วยเหลืออุทกภัย โดยปฏิบัติในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย กรณีสถานการณ์น้ำท่วมขังหรือการระบายมีความรุนแรงโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกด้านกิจการจราจร การจัดการยานพาหนะ รับ-ส่งประชาชน การบริการซ่อมแซมยานพาหนะและการสนับสนุนกำลังพลพร้อมอุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือเคลื่อนย้ายยานพาหนะและสิ่งของออกจากพื้นที่ประสบอุทกภัย ในพื้นที่ที่กทม. และปริมณฑล

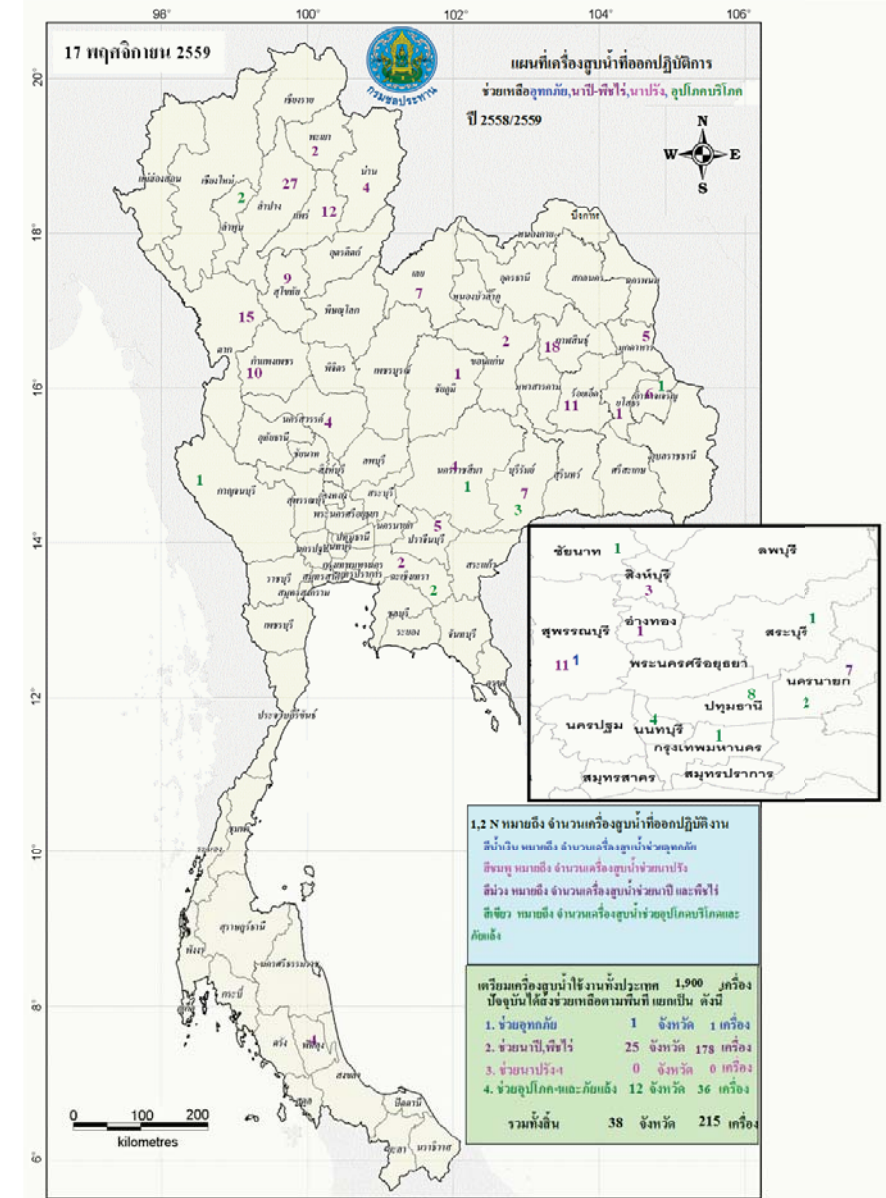
**กรมทรัพยากรน้ำ**

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.คลองตากต 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.การประปาภูมิภาค 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



**กนข**  
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ข่าวเกี่ยวกับน้ำบนสื่อสิ่งพิมพ์ วันอังคารที่ 22 พฤศจิกายน 2559

**❖ พิจิตร -** แม่น้ำน่านที่ไหลผ่านจังหวัดพิจิตร ได้ลดระดับลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลทำให้ เกิดการพังทลายของตลิ่งแม่น้ำน่าน โดยเฉพาะ ตลิ่งริมถนน สาย 113 เขาทราย-พิจิตร ในช่วงหลักกิโลเมตร ที่ 98-99 บริเวณ หมู่ที่ 6 บ้านมะมิ่ง (ชะ-มิ่ง) อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร โดยตลิ่งแม่น้ำน่าน ได้ถูกน้ำกัดเซาะพังเข้ามาเขตผิวถนน ที่ ใช้ในการสัญจร เป็นแนวยาว 120-130 เมตร ลึก ว่า 2 เมตร ทางเจ้าหน้าที่ทางหลวงพิจิตร ต้องปิดการจราจร ในเส้นทาง ที่ชำรุด 1 ช่องจราจร ในระยะทางที่ชำรุด พร้อมกับ วางอุปกรณ์ป้องกัน และ ป้ายสัญลักษณ์ เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัญจร และ นำเครื่องจักรกล เข้าป้องกัน การพังทลายดินเพิ่มขึ้น พร้อมประสานไปยังสำนักงานทางหลวงที่ 5 จังหวัดพิษณุโลก และ ผู้รับจ้าง เพื่อทำหนังสือไปยังทางหลวงส่วนกลาง ทำการซ่อมแซม

**❖ ที่มา : เนชั่น**

**❖ หนองบัวลำภู -** ขณะนี้ จ.หนองบัวลำภู ยังมีพื้นที่ประสบภาวะน้ำท่วมขังอยู่ 2 อำเภอ คือ อ.โนนสัง และ ศรีบุญเรือง จากทั้งหมด 6 อำเภอ โดยสถานการณ์ล่าสุดแม้ระดับน้ำจะลดลงอย่างต่อเนื่อง วัดจุดลึกสุดในที่ลุ่มต่ำได้ 1 เมตร แต่จากการสำรวจพบว่า ข้าวซึ่งกำลังออกรวงอยู่ในนาของชาวบ้านทั้ง 2 อำเภอ เริ่มเน่าเสียหายแล้ว ปัจจุบันจังหวัดอยู่ระหว่างเร่งรัดให้เกษตรกรอำเภอ ประเมินภาพรวมบริเวณที่ได้รับผลกระทบ เพื่อใช้ในการจัดงบประมาณช่วยเหลือระยะยาวต่อไป สำหรับ อ.โนนสัง และ ศรีบุญเรือง นั้น มีลักษณะภูมิประเทศเป็นจุดรับน้ำสุดท้ายก่อนไหลเข้าเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น เมื่อเขื่อนมีน้ำเก็บกักมาก จึงทำให้น้ำวนน้ำจาก จ.หนองบัวลำภู ระบายได้ช้าลง และท่วมขังพื้นที่ที่น้ำนานกว่าจุดอื่น ๆ

**❖ ที่มา : INNNEWS**

■ ข้าวด้านลบ 2 ชาว ■ ข้าวด้านบวก - ชาว

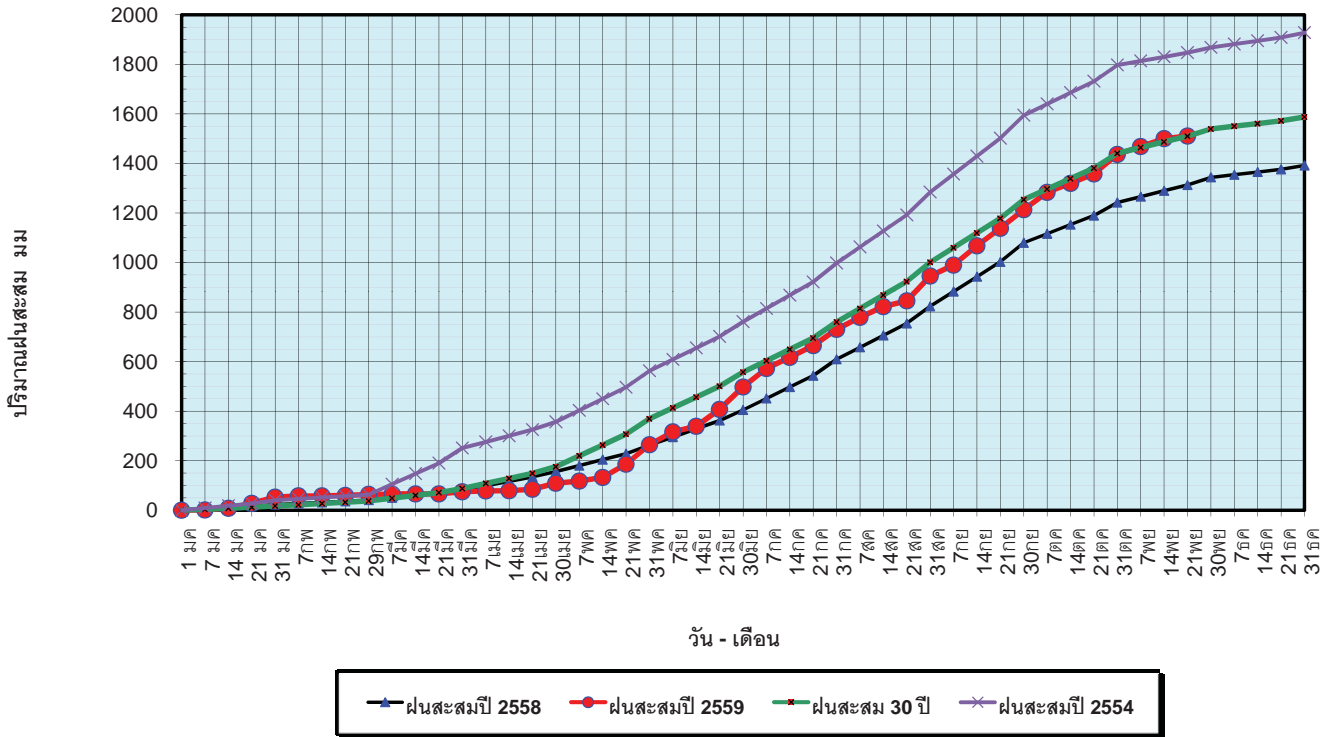
# ปริมาณฝนสะสมปี

พ.ศ. ๒๕๕๘ และ ๒๕๕๙

เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,509.88 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี58 = 1,313.52 มม. (สะสมทั้งปี = 1,392.04 มม.)  
 ปี59 = 1,510.57 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 197.05 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 0.69 มม.

### ปริมาณฝนสะสมปี 2558-2559 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 121  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



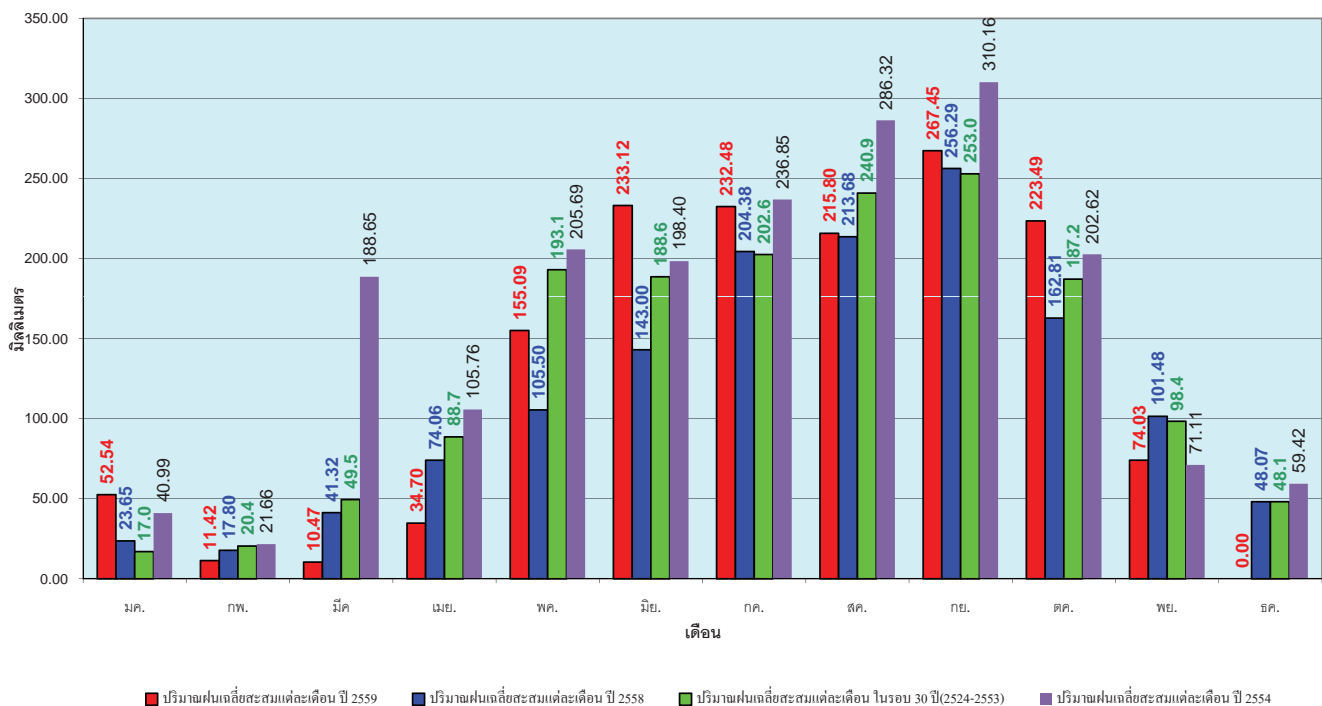
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,509.88 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.5 มม.)  
 ปี58 = 1,313.52 มม. (สะสมทั้งปี = 1,392.04 มม.)  
 ปี59 = 1,510.57 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 197.05 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 0.69 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนของประเทศ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 121  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



ศูนย์เมฆขลา

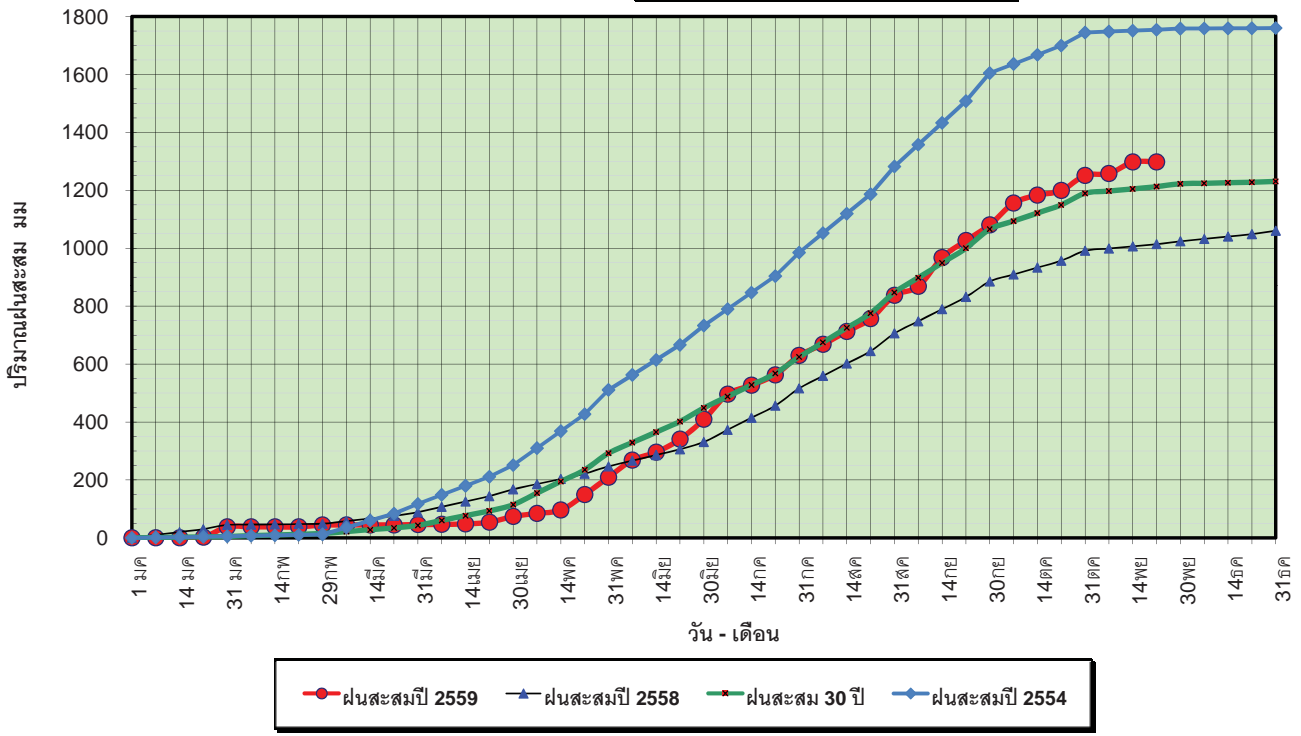


ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,212.83 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี58 = 1,014.37 มม. (สะสมทั้งปี = 1,060.74 มม.)  
 ปี59 = 1,297.69 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 283.33 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 84.86 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



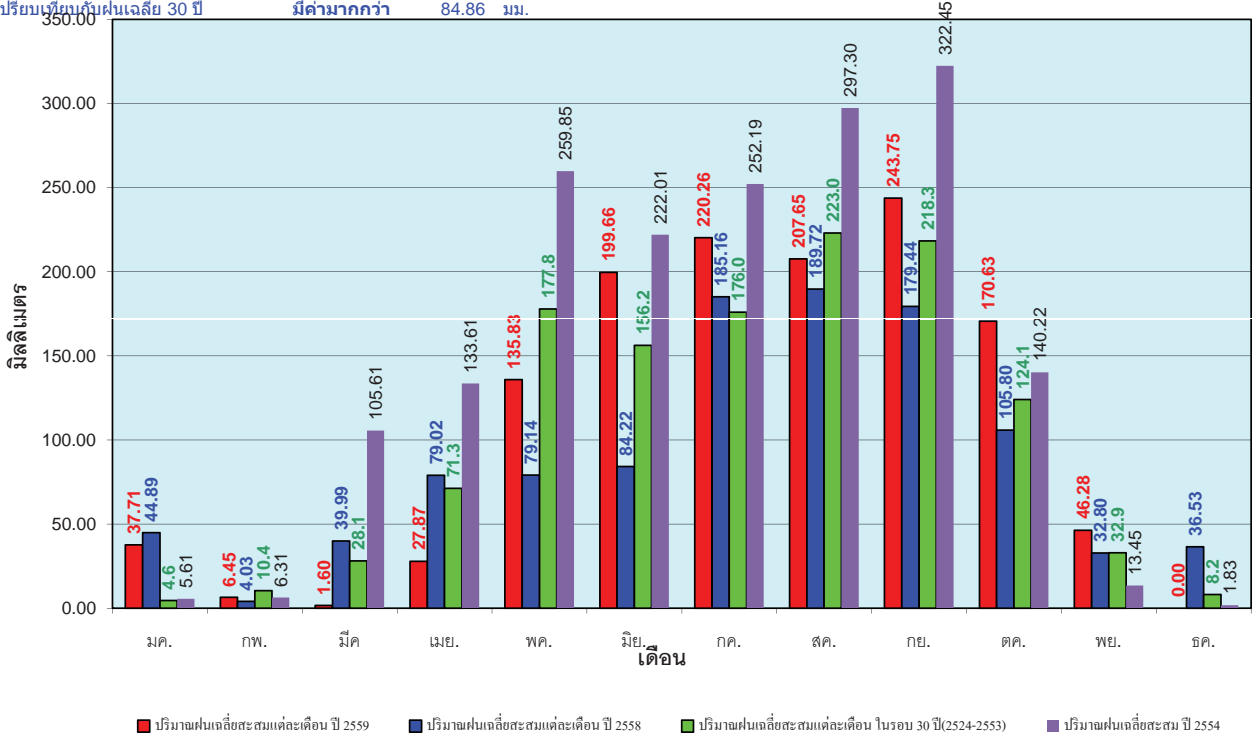
ศูนย์เมขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤตด้าน ทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,212.83 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี58 = 1,014.37 มม. (สะสมทั้งปี = 1,060.74 มม.)  
 ปี59 = 1,297.69 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 283.33 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 84.86 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



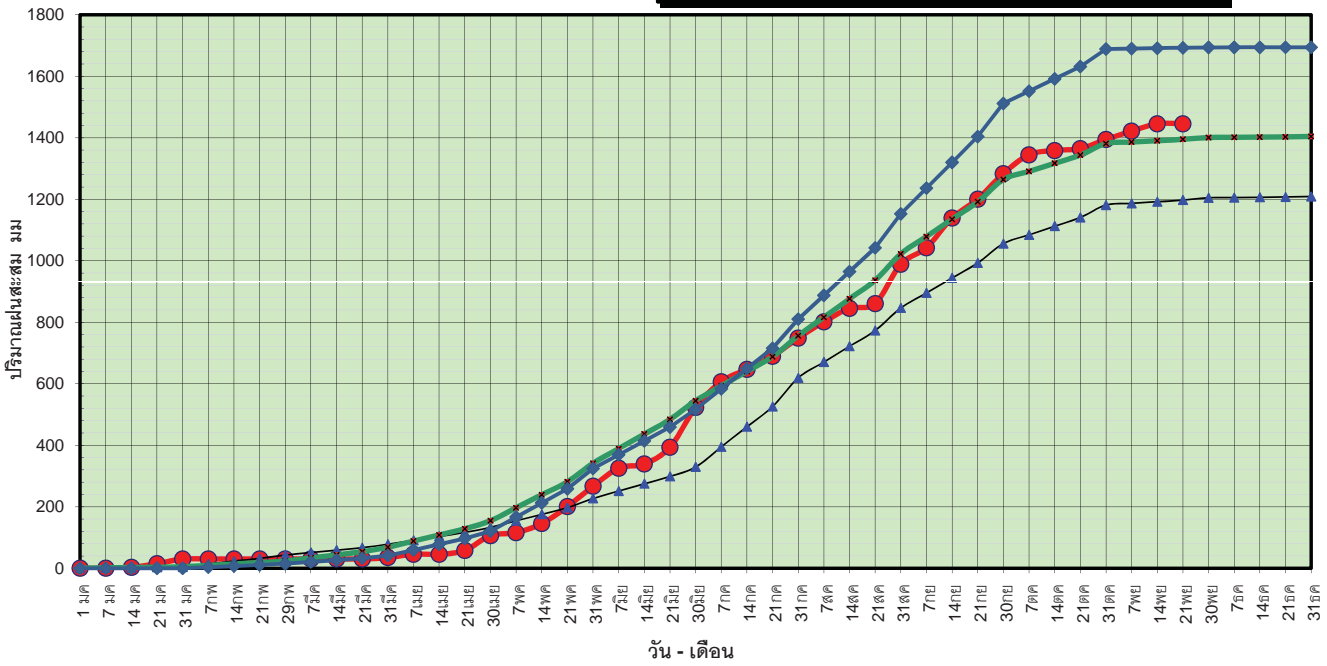
ศูนย์เมขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤตด้าน ทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,395.15 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี58 = 1,197.51 มม. (สะสมทั้งปี = 1,209.01 มม.)  
 ปี59 = 1,445.39 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 247.89 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 50.24 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



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

ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559



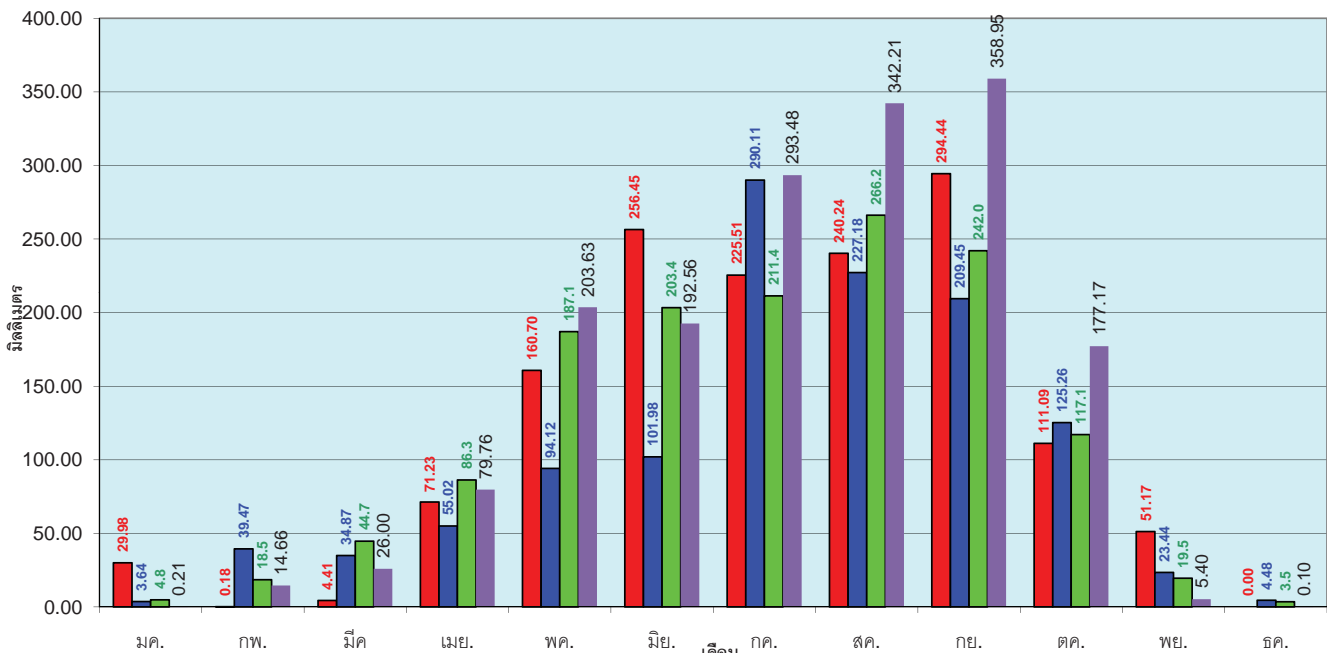
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,395.15 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี58 = 1,197.51 มม. (สะสมทั้งปี = 1,209.01 มม.)  
 ปี59 = 1,445.39 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 247.89 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 50.24 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



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

ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559



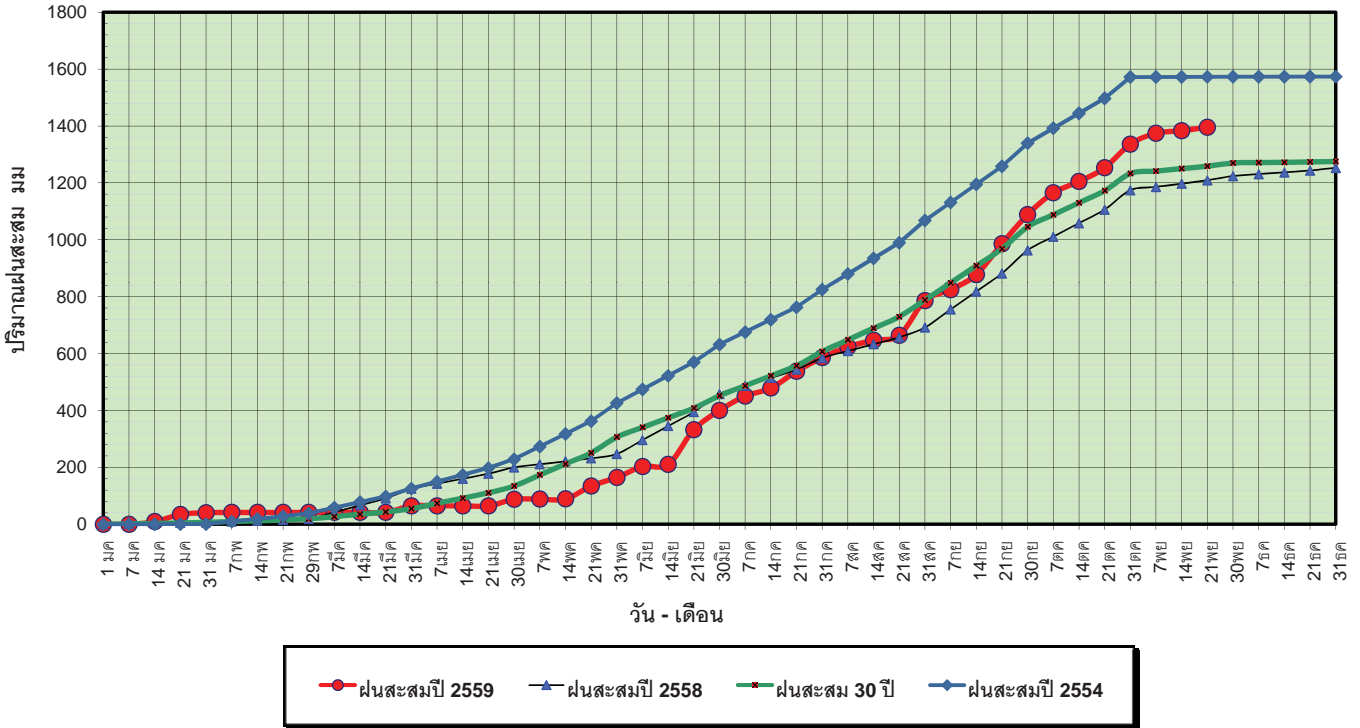
ศูนย์เมฆขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,258.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี58 = 1,208.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,252.62 มม.)  
 ปี59 = 1,395.45 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 186.58 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 136.58 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคกลาง

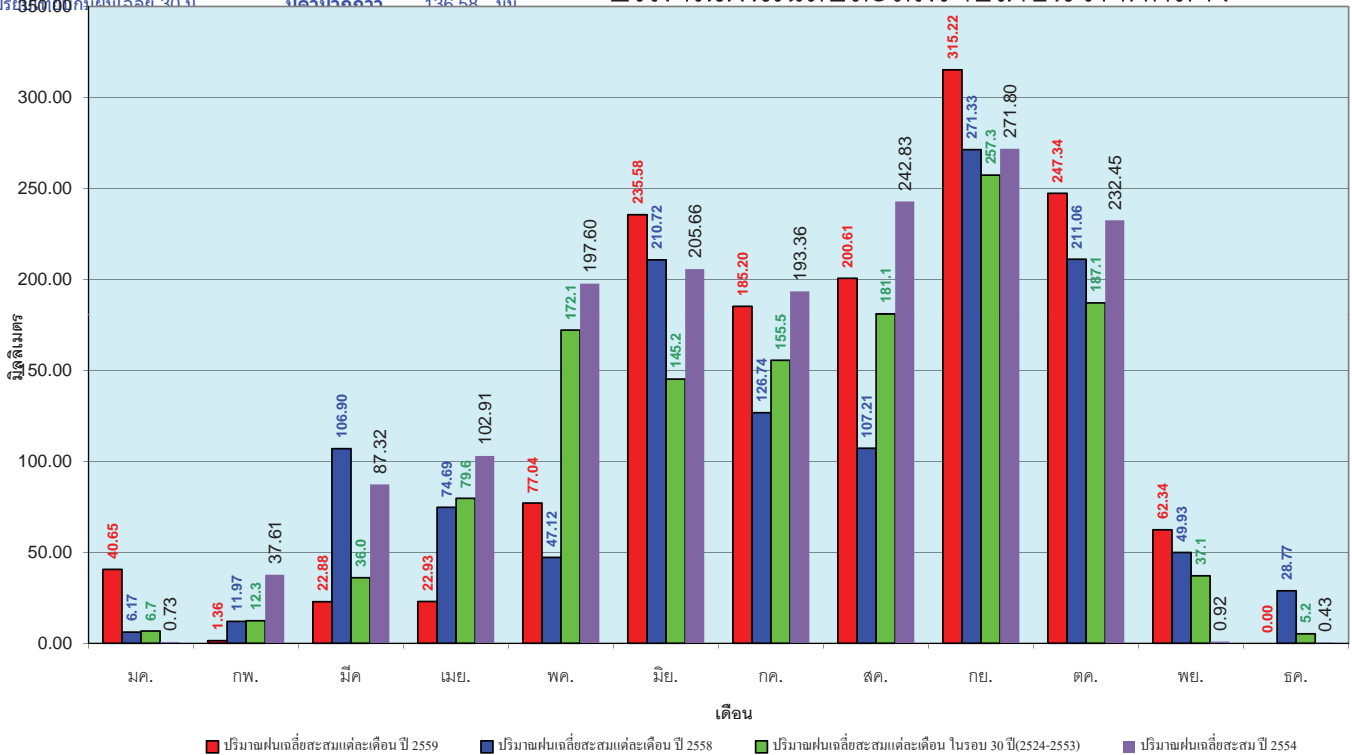


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559

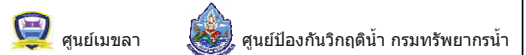


วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,258.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี58 = 1,208.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,252.62 มม.)  
 ปี59 = 1,395.45 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 มีค่ามากกว่า 186.58 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 136.58 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคกลาง

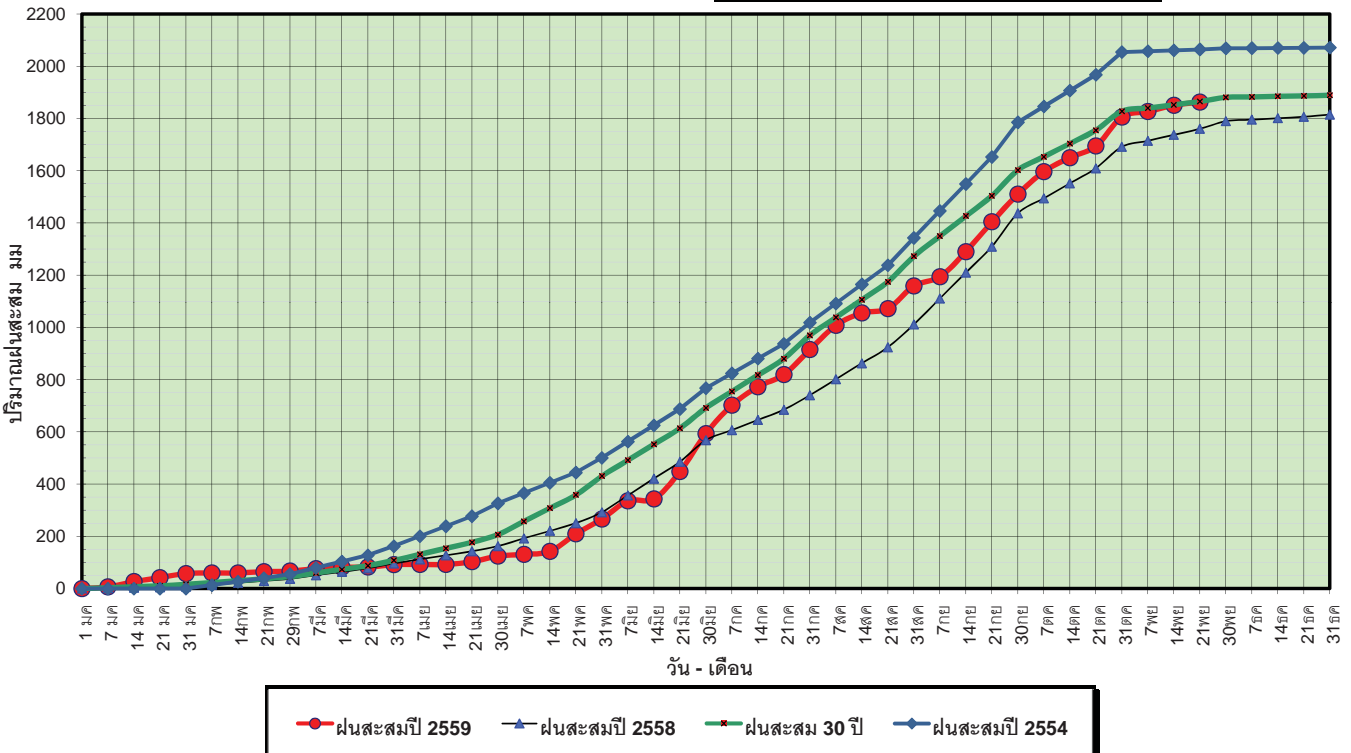


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,864.71 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี58 = 1,760.25 มม. (สะสมทั้งปี = 1,814.87 มม.)  
 ปี59 = 1,862.95 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 102.69 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -1.76 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออก

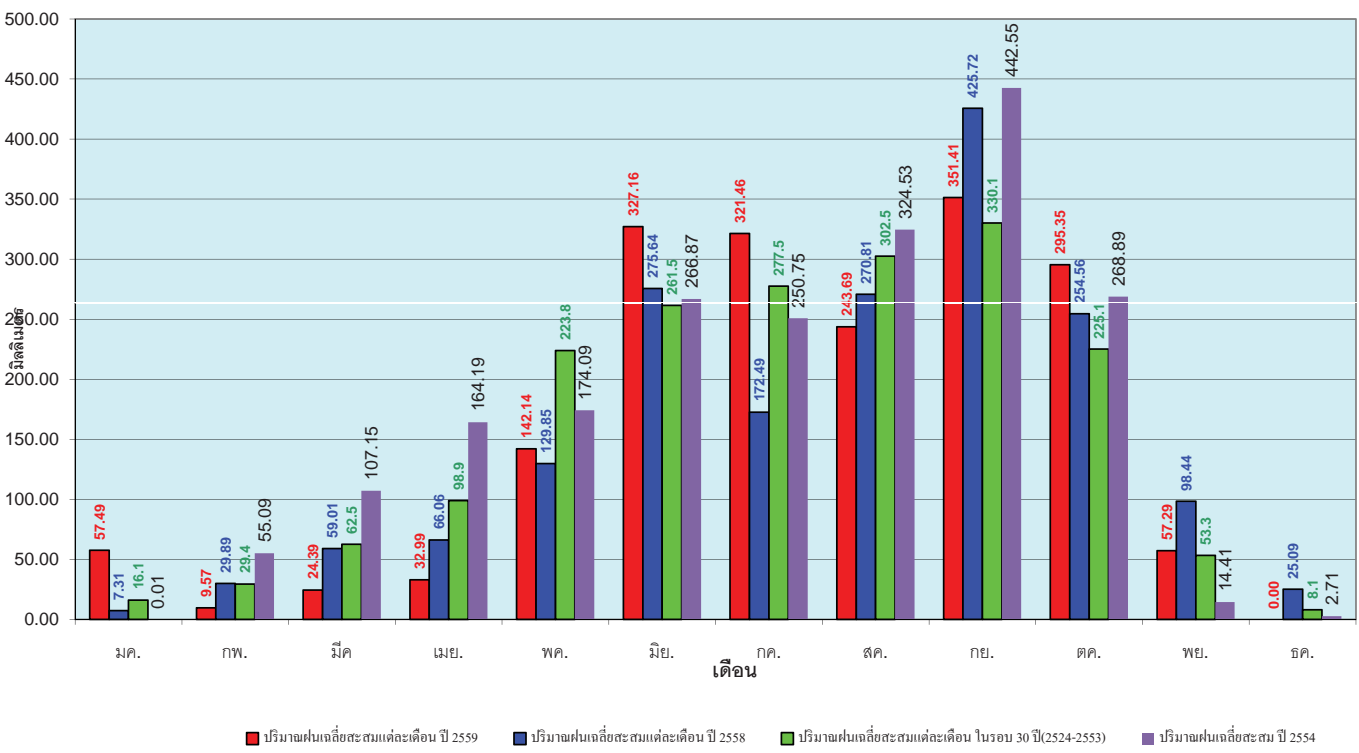


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 14 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,864.71 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี58 = 1,760.25 มม. (สะสมทั้งปี = 1,814.87 มม.)  
 ปี59 = 1,862.95 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 102.69 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -1.76 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออก

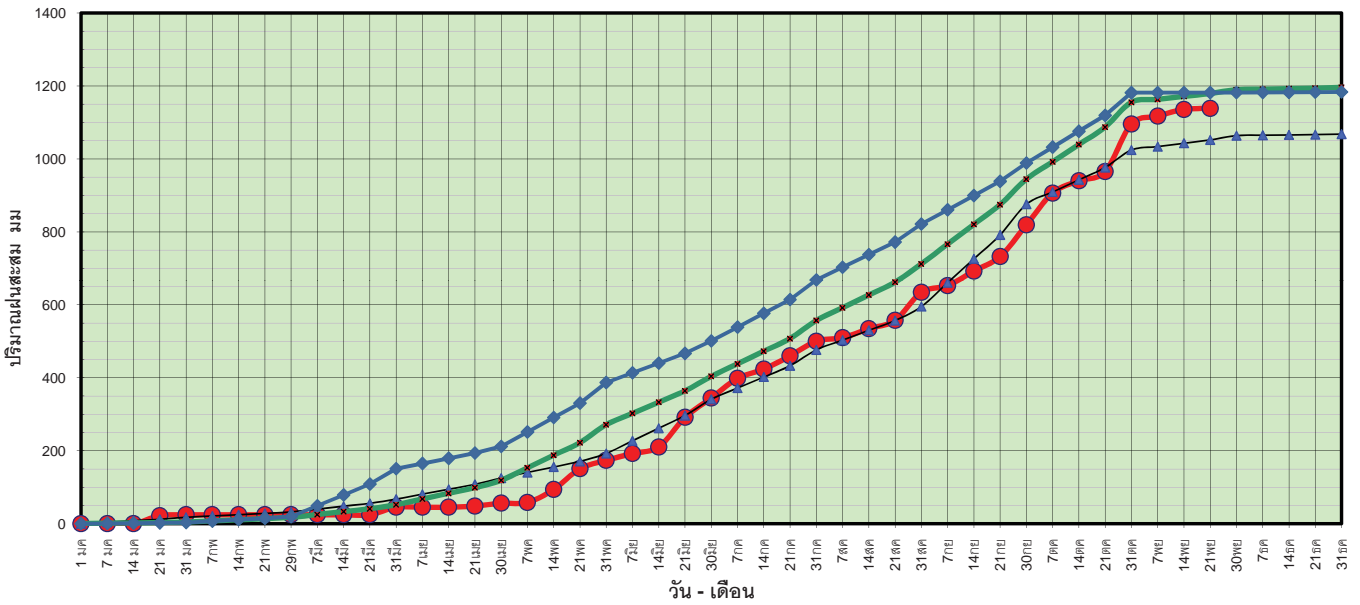


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 14 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ศูนย์เมฆขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,178.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี58 = 1,051.97 มม. (สะสมทั้งปี = 1,067.88 มม.)  
 ปี59 = 1,138.28 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 86.31 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -40.59 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันตก

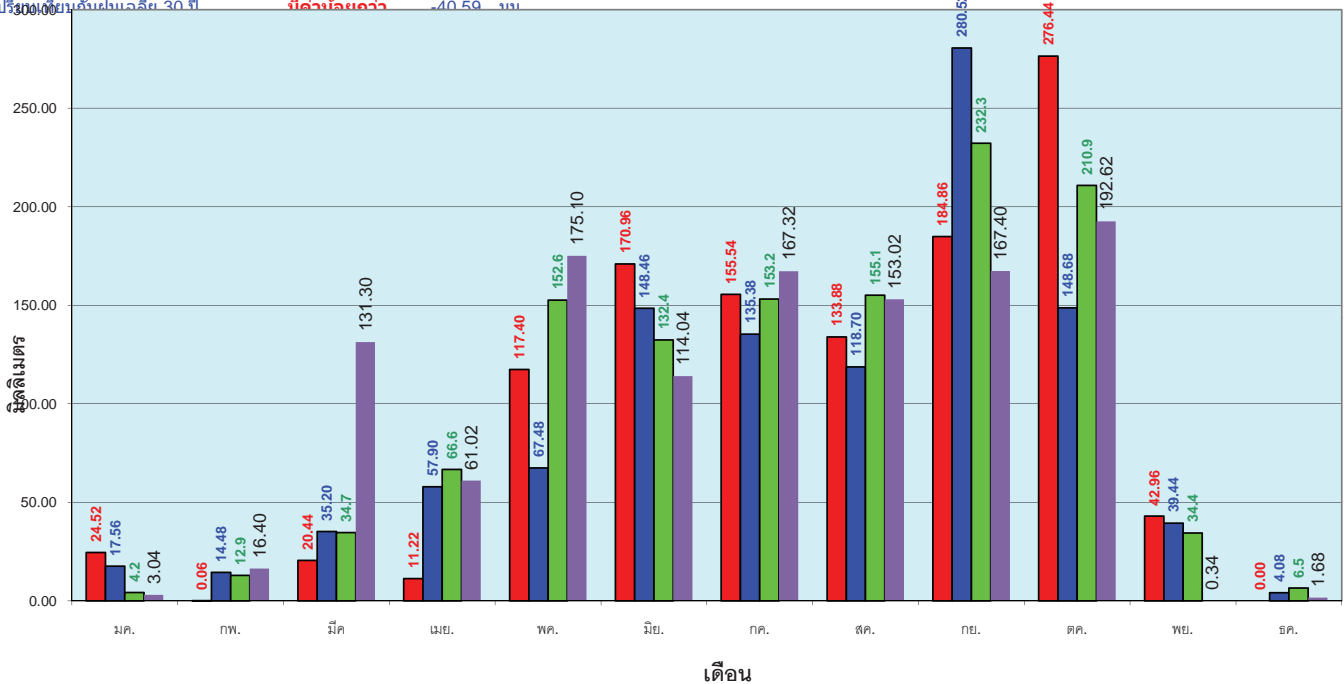


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 1,178.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี58 = 1,051.97 มม. (สะสมทั้งปี = 1,067.88 มม.)  
 ปี59 = 1,138.28 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 86.31 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -40.59 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันตก

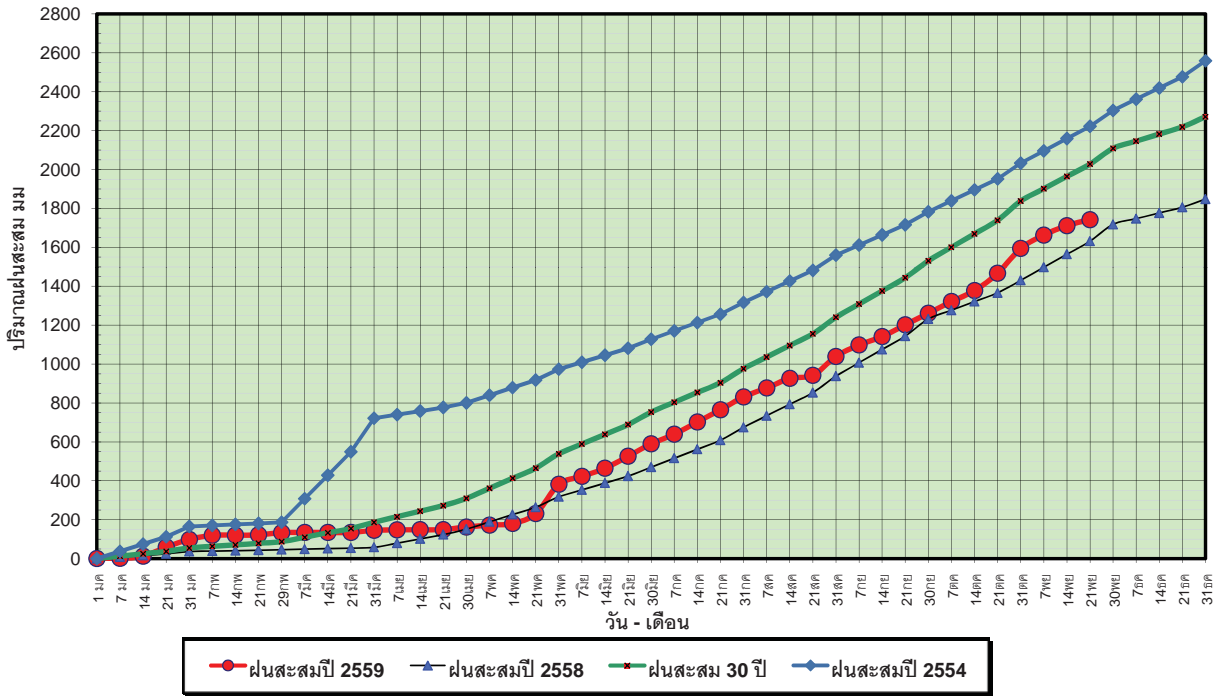


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 2,027.85 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี58 = 1,631.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,848.57 มม.)  
 ปี59 = 1,741.93 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 109.95 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -285.92 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559

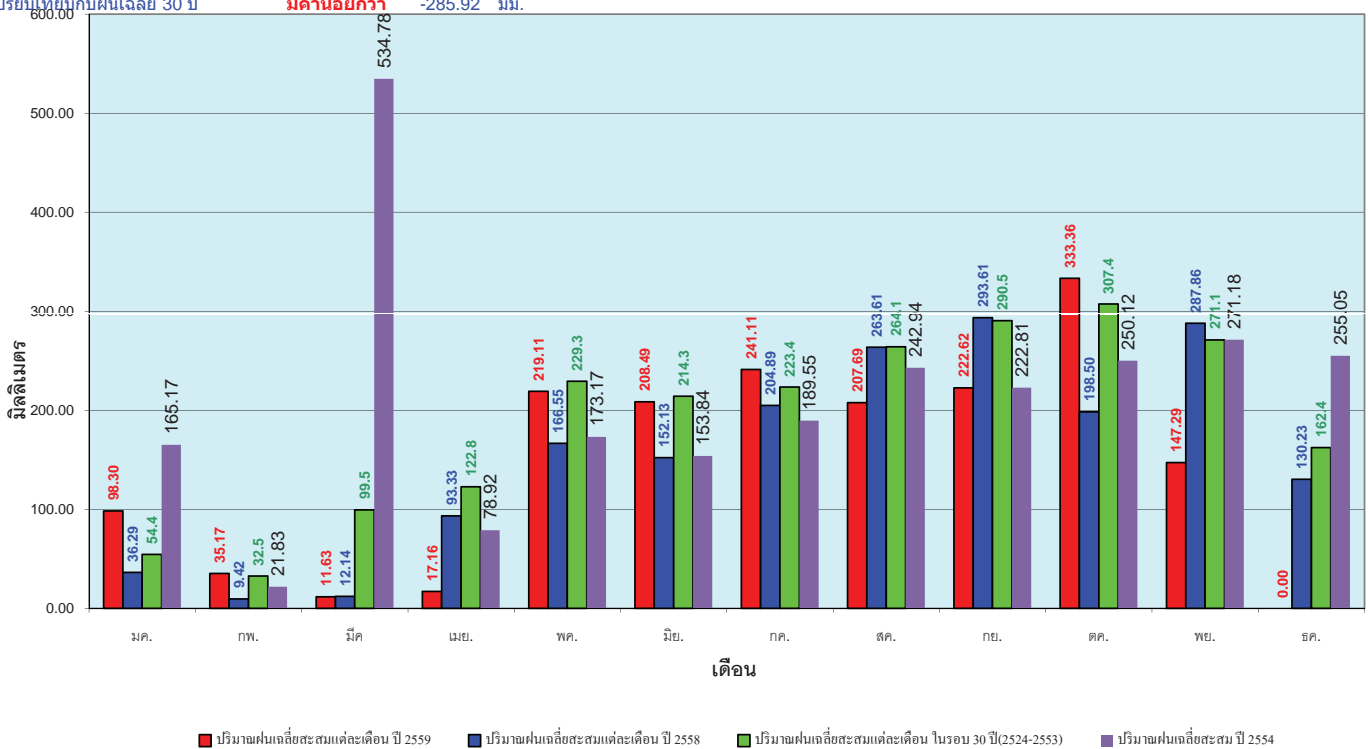


ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559  
 ฝน30ปี = 2,027.85 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี58 = 1,631.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,848.57 มม.)  
 ปี59 = 1,741.93 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 58 **มีค่ามากกว่า** 109.95 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -285.92 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 21 พฤศจิกายน 2559



ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

# สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

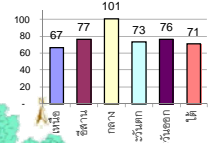
# รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

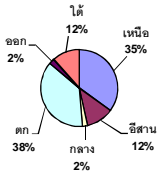
ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน 160.61 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในกิจกรรมทั้งประเทศ น้อยกว่าปริมาณน้ำที่เหลืออ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ก่อน สถานการณ์อยู่ระหว่างเก็บกักน้ำ

% ปริมาณน้ำรวมและภาคปัจจุบัน



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



เปรียบเทียบปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศ ปัจจุบัน ปี 59 และ ปี 58

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 เท่ากับ

50,786 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

72%

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2558 เท่ากับ

41,064 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

58%

ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง				ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ลดลง (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)		
ภาคเหนือ	2	1	4	7	85.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3	3	6	12	69.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
ภาคกลาง	2	-	1	3	-12.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	1	-	1	2	4.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
ภาคตะวันออก	1	1	8	10	13.61	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
ภาคใต้	1	1	2	4	1.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>160.61</b>	<b>ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น</b>

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างน้ำ

คงที่	6	อ่าง
ลดลง	10	อ่าง
เพิ่มขึ้น	22	อ่าง

ภาค	อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่เก็บกัก (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม วันที่ 22 พฤศจิกายน 2558 (ล้าน ม.³)	%	ปัจจุบัน วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559		สัปดาห์ก่อน วันที่ 16 พฤศจิกายน 2559		ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น (ล้าน ม.³)	สถานการณ์				
							ปริมาณน้ำรวม (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำรวม (ล้าน ม.³)	%						
<b>ภาคเหนือ (7)</b>																
ภูมิพล (2)	ตาก	13,462	3,800	9,662	5,033	37%	7,188	53%	3,388	25%	7,110	53%	3,310	25%	78.00	เพิ่มขึ้น
สิริกิติ์ (2)	ลพบุรี	9,510	2,850	6,660	4,886	51%	7,739	81%	4,889	51%	7,730	81%	4,880	51%	9.00	เพิ่มขึ้น
แม่กลอง	เชียงใหม่	265	12	253	74	28%	176	66%	164	62%	173	65%	161	61%	3.00	เพิ่มขึ้น
แม่กลอง	เชียงใหม่	263	14	249	28	11%	110	42%	96	37%	108	41%	94	36%	2.00	เพิ่มขึ้น
กสิกรรม	ลำปาง	106	3	103	25	24%	93	88%	90	85%	93	88%	90	85%	-	คงที่
กสิกรรม	ลำปาง	170	6	164	26	15%	185	109%	179	105%	190	112%	184	108%	-5.00	ลดลง
แควน้อย	พิษณุโลก	939	43	896	410	44%	961	102%	918	98%	963	103%	920	98%	-2.00	ลดลง
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>34.85%</b>	<b>24,715</b>	<b>6,728</b>	<b>17,987</b>	<b>10,482</b>	<b>42%</b>	<b>16,452</b>	<b>67%</b>	<b>9,724</b>	<b>39%</b>	<b>16,367</b>	<b>66%</b>	<b>9,639</b>	<b>39%</b>	<b>85.00</b>	<b>เพิ่มขึ้น</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)</b>																
บ้านหลวง	อุดรธานี	136	7	129	41	30%	111	82%	104	76%	111	82%	104	76%	-	คงที่
บ้านจวน	สกลนคร	520	45	475	210	40%	281	54%	236	45%	282	54%	237	46%	-1.00	ลดลง
บ้านทุ่ง (2)	สกลนคร	165	8	157	68	41%	65	39%	57	35%	65	39%	57	35%	-	คงที่
จุฬารัตน์ (2)	ชัยภูมิ	164	37	127	84	51%	159	97%	122	74%	157	96%	120	73%	2.00	เพิ่มขึ้น
อุบลรัตน์ (2)	ขอนแก่น	2,431	581	1,850	791	33%	2,532	104%	1,951	80%	2,471	102%	1,890	78%	61.00	เพิ่มขึ้น
ลำปาว	กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	946	48%	1,141	58%	1,041	53%	1,135	57%	1,035	52%	6.00	เพิ่มขึ้น
ลำดอง	นครราชสีมา	314	22	292	132	42%	120	38%	98	31%	119	38%	97	31%	1.00	เพิ่มขึ้น
ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	155	1	154	89	57%	71	46%	70	45%	72	46%	71	46%	-1.00	ลดลง
มูลบน	นครราชสีมา	141	7	134	51	36%	70	50%	63	45%	71	50%	64	45%	-1.00	ลดลง
ลำน้ำพระยา	นครราชสีมา	275	7	268	101	37%	133	48%	126	46%	132	48%	125	45%	1.00	เพิ่มขึ้น
ลำน้ำระจิง	บุรีรัมย์	121	3	118	69	57%	65	54%	62	51%	64	53%	61	50%	1.00	เพิ่มขึ้น
สิรินธร (2)	อุบลราชธานี	1,966	831	1,135	1,411	72%	1,660	84%	829	42%	1,660	84%	829	42%	-	คงที่
<b>รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>11.80%</b>	<b>8,369</b>	<b>1,649</b>	<b>6,720</b>	<b>3,993</b>	<b>48%</b>	<b>6,408</b>	<b>77%</b>	<b>4,759</b>	<b>57%</b>	<b>6,340</b>	<b>76%</b>	<b>4,690</b>	<b>56%</b>	<b>69.00</b>	<b>เพิ่มขึ้น</b>
<b>ภาคกลาง (3)</b>																
ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	960	3	957	597	62%	965	101%	962	100%	976	102%	973	101%	-1.00	ลดลง
ห้วยเสลา	อุทัยธานี	160	17	143	56	35%	162	101%	145	91%	164	103%	147	92%	-2.00	ลดลง
กระเสียว	สุพรรณบุรี	240	40	200	80	33%	246	103%	206	86%	245	102%	205	85%	1.00	เพิ่มขึ้น
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1.92%</b>	<b>1,360</b>	<b>60</b>	<b>1,300</b>	<b>733</b>	<b>54%</b>	<b>1,373</b>	<b>101%</b>	<b>1,313</b>	<b>97%</b>	<b>1,385</b>	<b>102%</b>	<b>1,325</b>	<b>97%</b>	<b>-12.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคตะวันออก (2)</b>																
ศรีนครินทร์ (2)	กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	12,988	73%	13,649	77%	3,384	19%	13,638	77%	3,373	19%	11.00	เพิ่มขึ้น
วชิราลงกรณ (2)	กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	5,433	61%	5,816	66%	2,804	32%	5,823	66%	2,811	32%	-7.00	ลดลง
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>37.51%</b>	<b>26,605</b>	<b>13,277</b>	<b>13,328</b>	<b>18,421</b>	<b>69%</b>	<b>19,465</b>	<b>73%</b>	<b>6,188</b>	<b>23%</b>	<b>19,461</b>	<b>73%</b>	<b>6,184</b>	<b>23%</b>	<b>4.00</b>	<b>เพิ่มขึ้น</b>
<b>ภาคใต้ (6+4)</b>																
ขุนด่าน	นครนายก	224	5.00	219	191	85%	221	99%	216	96%	221	99%	216	96%	-	คงที่
คลองสิียด	ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	257	61%	270	64%	240	57%	267	64%	237	56%	3.00	เพิ่มขึ้น
บางพระ (3)	ชลบุรี	117	12.00	105	49	42%	90	77%	78	67%	88	75%	76	65%	2.00	เพิ่มขึ้น
หนองปลาไหล (3)	ระยอง	164	13.75	150	160	98%	105	64%	91	56%	103	63%	89	55%	2.00	เพิ่มขึ้น
ประแสร์ (3)	ระยอง	295	20.00	275	274	93%	230	78%	210	71%	231	78%	211	72%	-1.00	ลดลง
มาบประชัน (3)	ระยอง	17	0.72	16	12	72%	9	57%	9	52%	9	53%	8.14	49%	0.52	เพิ่มขึ้น
หนองค้อ (3)	ระยอง	21	1.00	20	8	35%	13	59%	12	54%	12	57%	11.22	52%	0.44	เพิ่มขึ้น
คลองทราย (3)	ระยอง	79	3.00	76	77	97%	71	89%	68	85%	67	85%	64.40	81%	3.45	เพิ่มขึ้น
คลองใหญ่ (3)	ระยอง	45	3.00	42	42	92%	36	79%	33	73%	36	79%	32.81	72%	0.20	เพิ่มขึ้น
นันทนรินทร์	ปราจีนบุรี	295	19.00	276	-	0%	238	81%	219	74%	235	80%	216.00	73%	3.00	เพิ่มขึ้น
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>11.55%</b>	<b>1,678</b>	<b>107</b>	<b>1,570</b>	<b>1,071</b>	<b>64%</b>	<b>1,283</b>	<b>76%</b>	<b>1,175</b>	<b>70%</b>	<b>1,269</b>	<b>76%</b>	<b>1,162</b>	<b>69%</b>	<b>13.61</b>	<b>เพิ่มขึ้น</b>
<b>ภาคใต้ (4)</b>																
แต่กระจาน	เพชรบุรี	710	65	645	336	47%	369	52%	304	43%	369	52%	304	43%	-	คงที่
ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	391	18	373	141	36%	152	39%	134	34%	148	38%	130	33%	4.00	เพิ่มขึ้น
รัชชประภา (2)	สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	4,938	88%	4,876	86%	3,524	62%	4,885	87%	3,533	63%	-9.00	ลดลง
บางกลาง (2)	ยะลา	1,454	276	1,178	949	65%	409	28%	133	9%	403	28%	127	9%	6.00	เพิ่มขึ้น
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>11.55%</b>	<b>8,194</b>	<b>1,711</b>	<b>6,483</b>	<b>6,364</b>	<b>78%</b>	<b>5,806</b>	<b>71%</b>	<b>4,095</b>	<b>50%</b>	<b>5,805</b>	<b>71%</b>	<b>4,094</b>	<b>50%</b>	<b>1.00</b>	<b>เพิ่มขึ้น</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>100%(38)</b>	<b>70,921</b>	<b>23,532</b>	<b>47,388</b>	<b>41,064</b>	<b>58%</b>	<b>50,786</b>	<b>72%</b>	<b>27,254</b>	<b>38%</b>	<b>50,626</b>	<b>71%</b>	<b>27,094</b>	<b>38%</b>	<b>160.61</b>	<b>เพิ่มขึ้น</b>

ที่มาข้อมูล : ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั้งประเทศ และตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมชลประทาน

หมายเหตุ :

- 1) อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ หมายถึง อ่างเก็บน้ำที่มีความจุตั้งแต่ 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป
- 2) เป็นอ่างเก็บน้ำอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(10) นอกนั้นอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน (28)
- 3) เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีความสำคัญต่อการชลประทานและการประปาฯ ของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
- 4) ที่มา : กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 5) จังหวัดที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีจำนวน 26 จังหวัด ไม่มี 50 จังหวัด

รท. นายถียง ระดับเก็บกักของอ่าง



ศูนย์เขื่อนฯ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับของเขื่อนตามความจุ

- 1.ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.สิริกิติ์ 4.วชิราลงกรณ 5.รัชชประภา
- 6.อุบลรัตน์ 7.สิรินธร 8.บางกลาง 9.ลำปาว 10.ป่าสัก

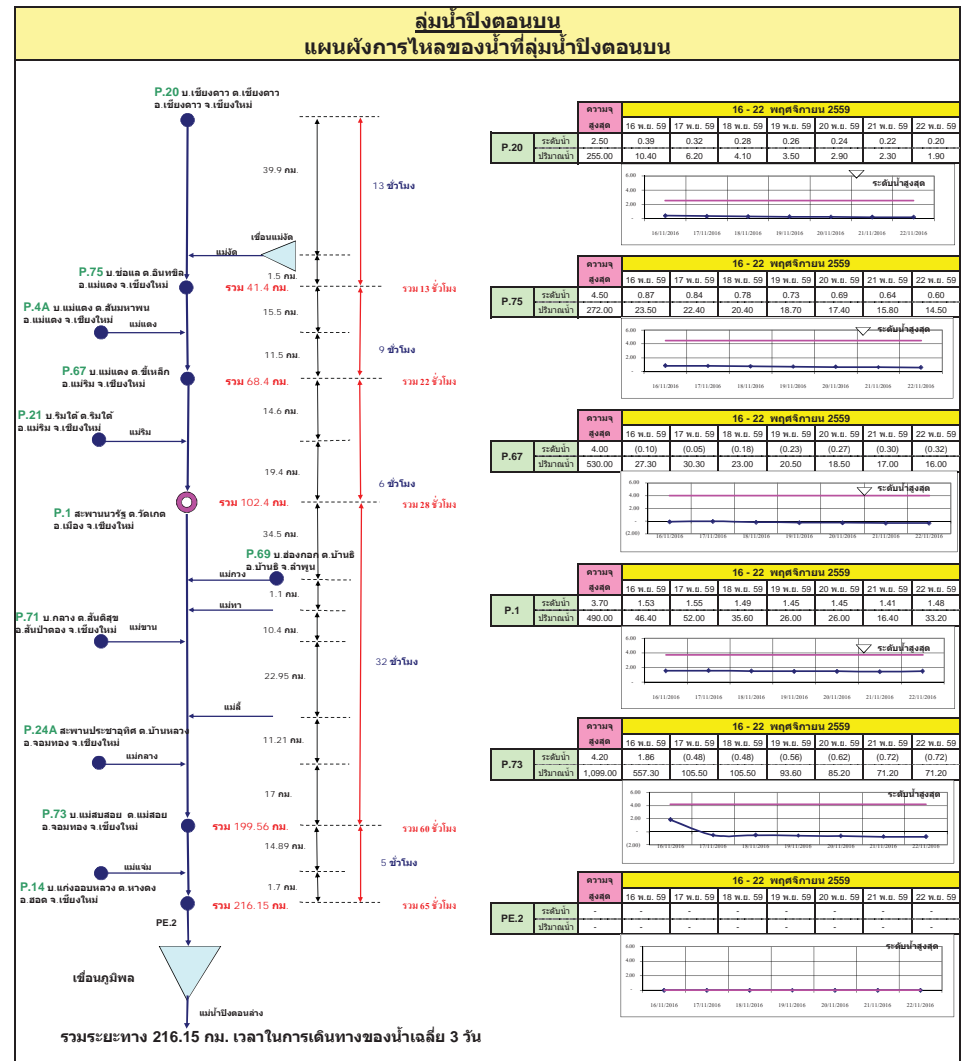
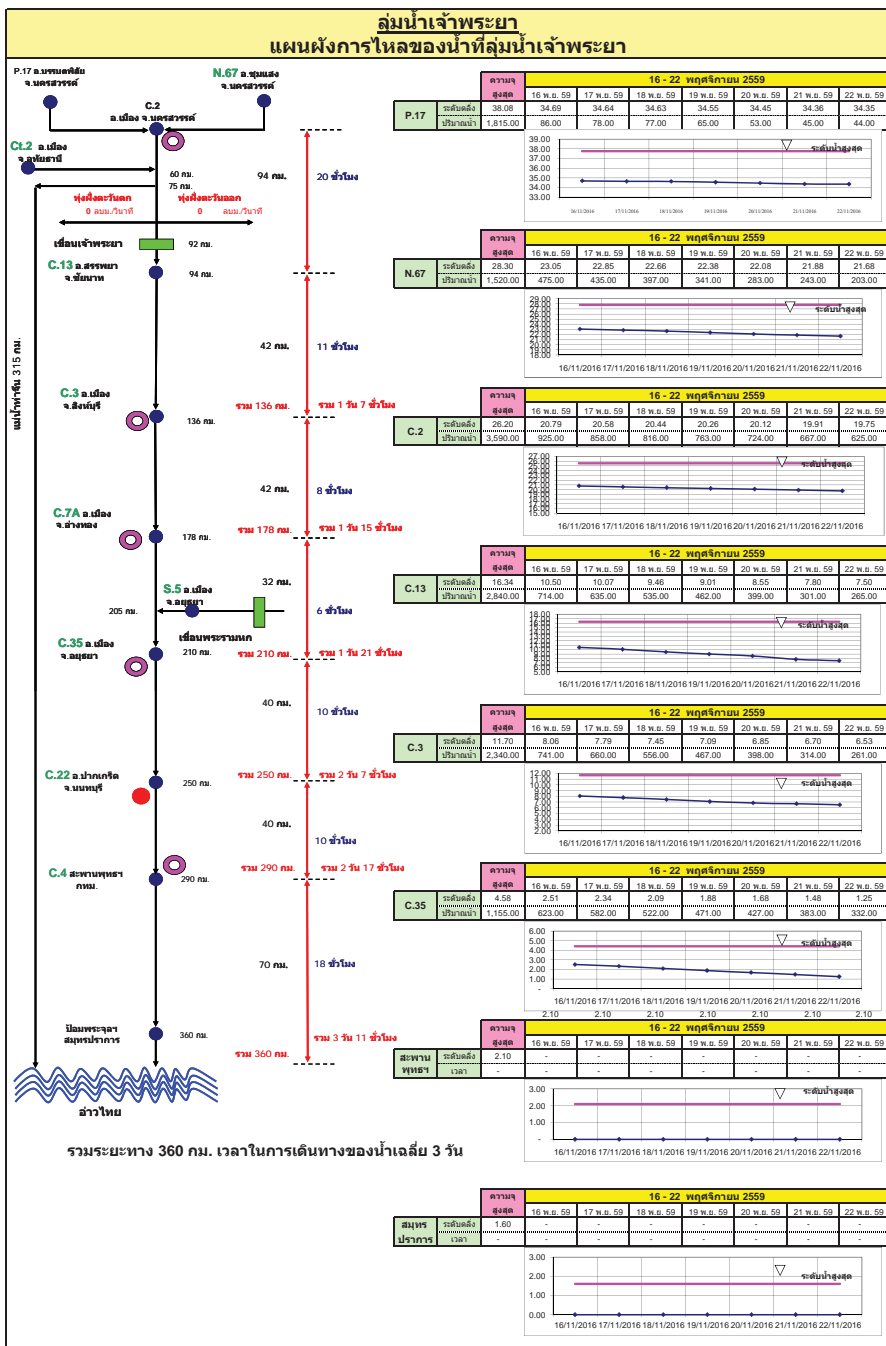
ลำดับของเขื่อนตามปริมาณน้ำใช้การได้

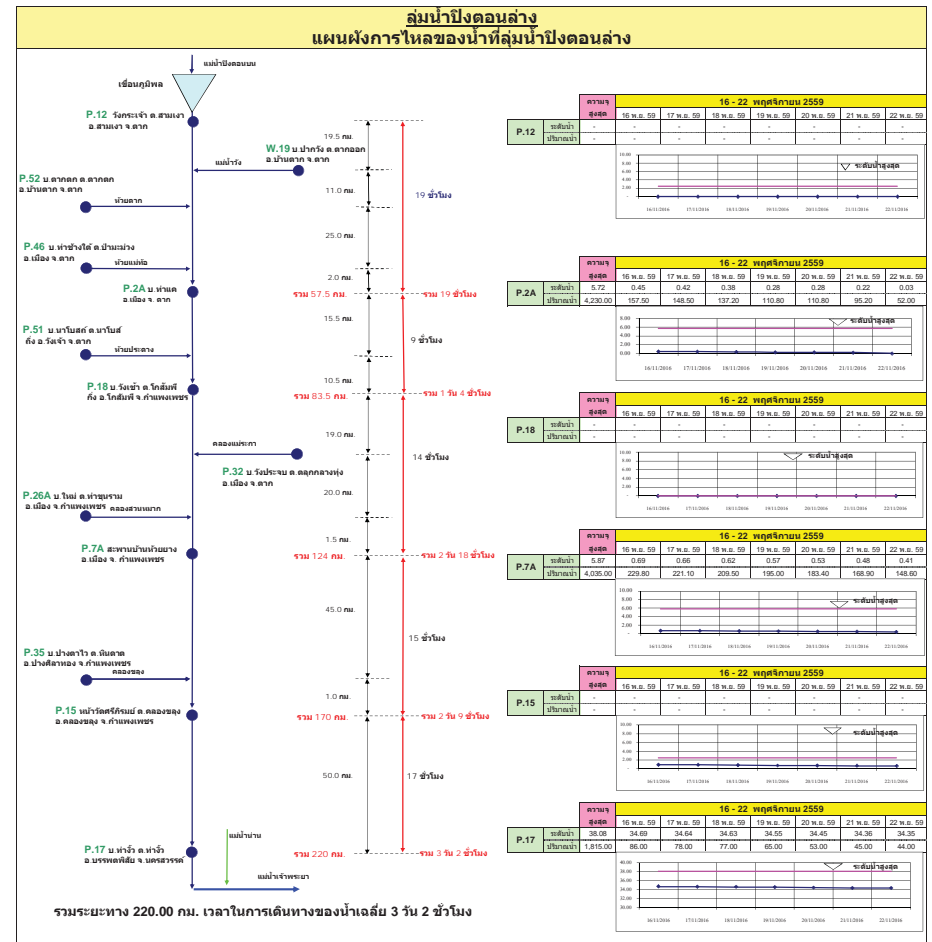
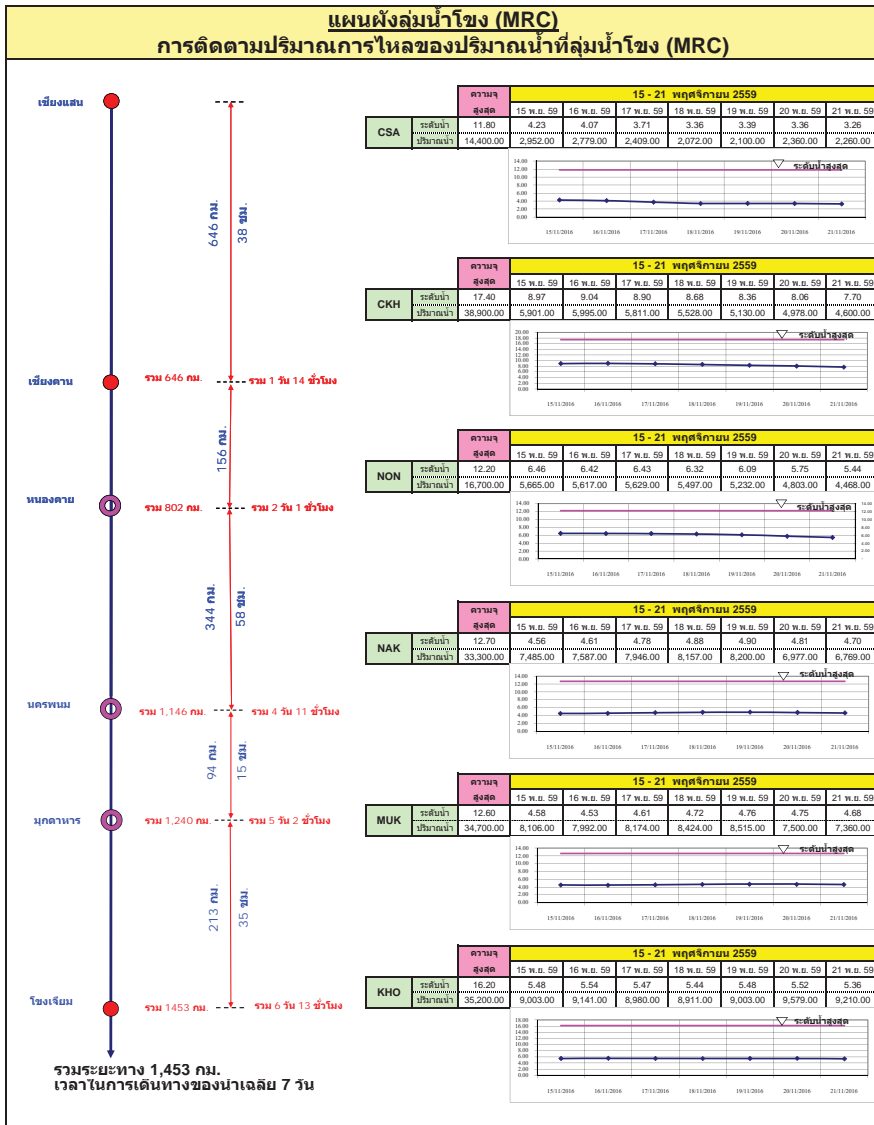
- 1.ภูมิพล 2.ศรีนครินทร์ 3.สิริกิติ์ 4.วชิราลงกรณ 5.รัชชประภา
- 6.ลำปาว 7.อุบลรัตน์ 8.บางกลาง 9.สิรินธร 10.ป่าสัก

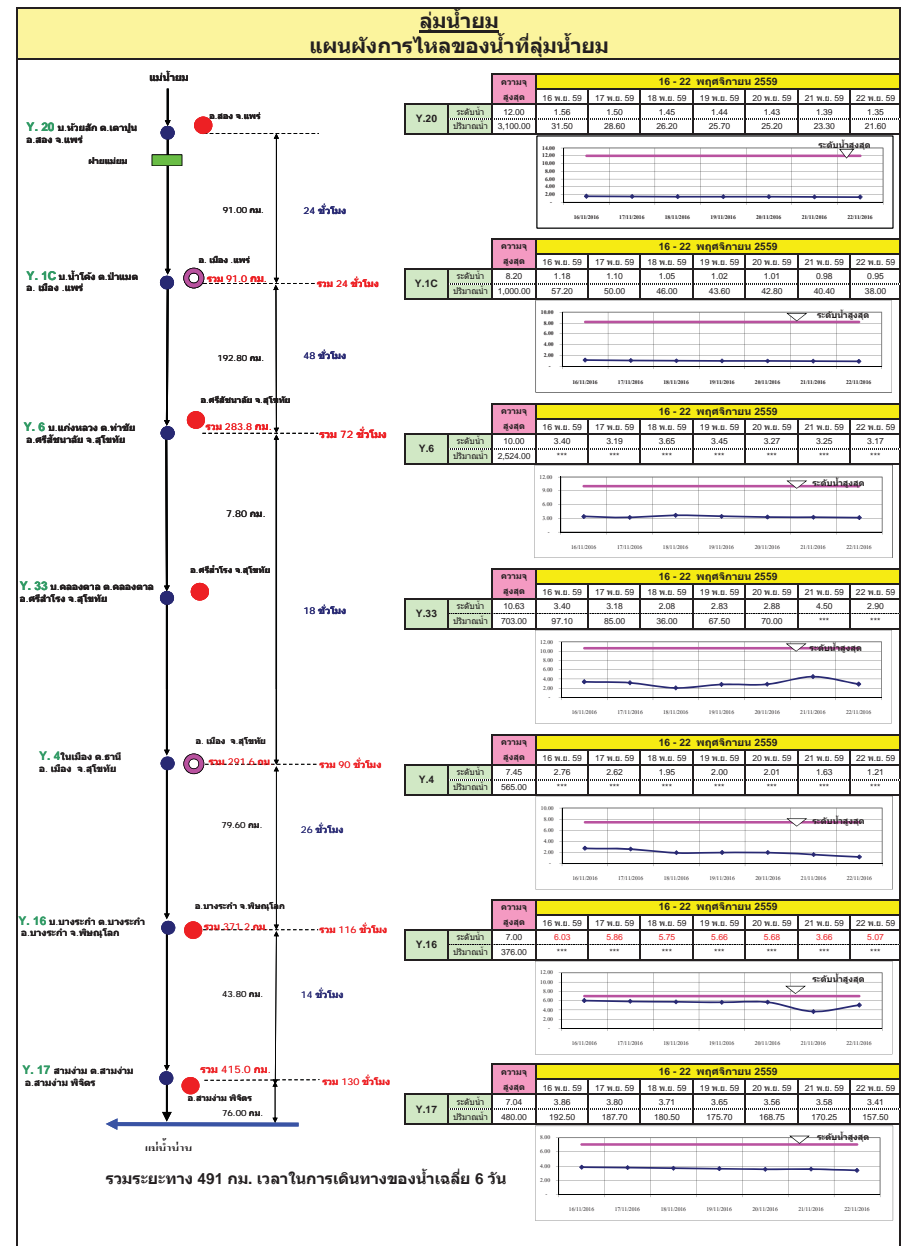
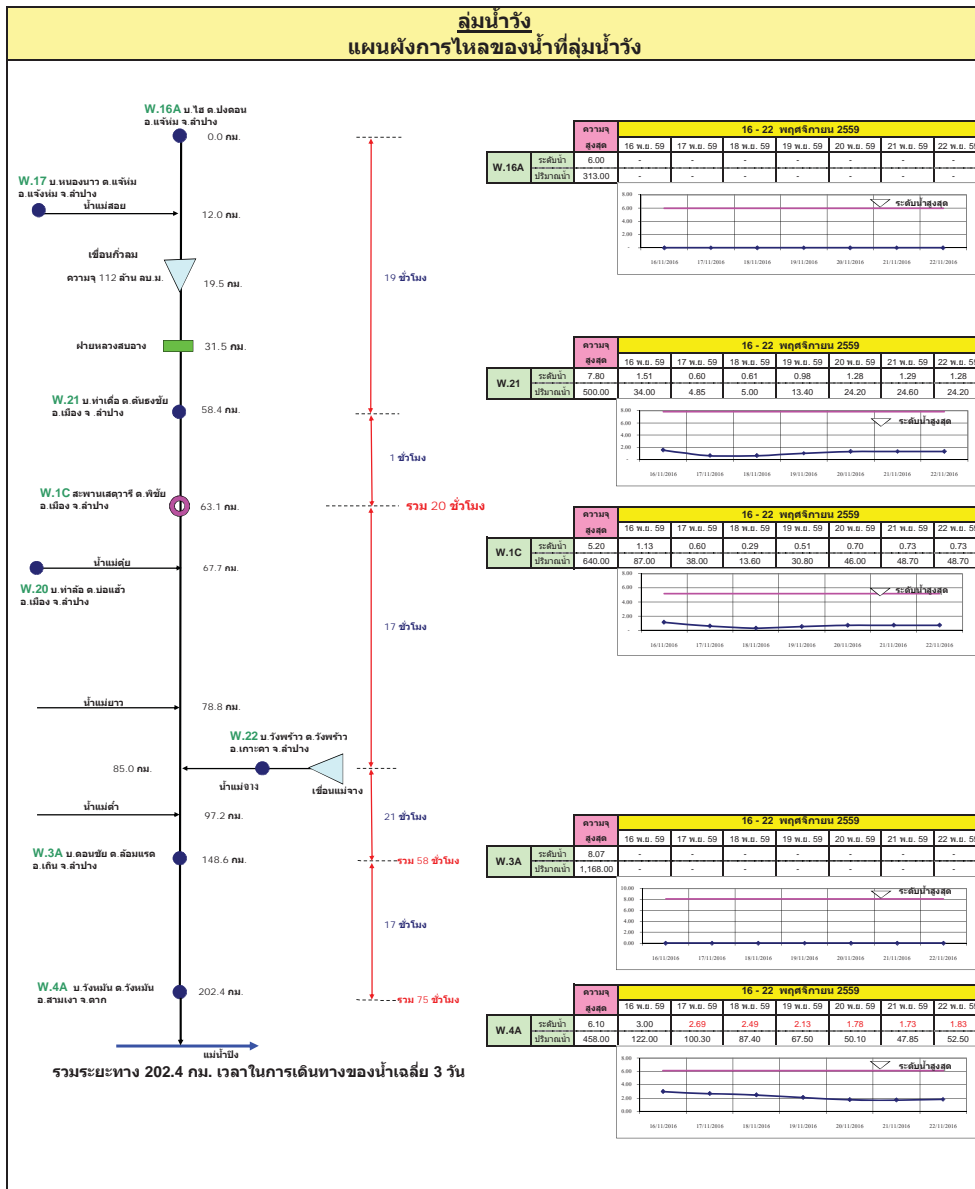


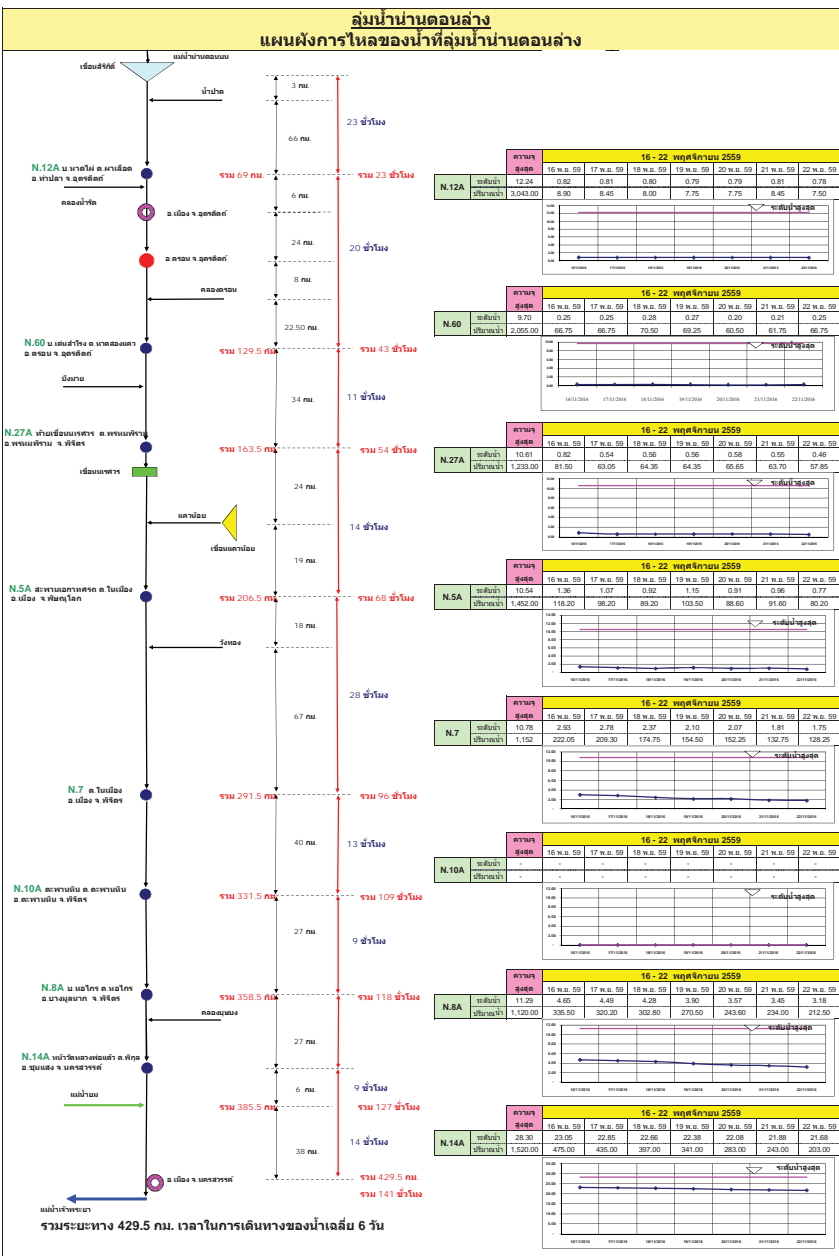
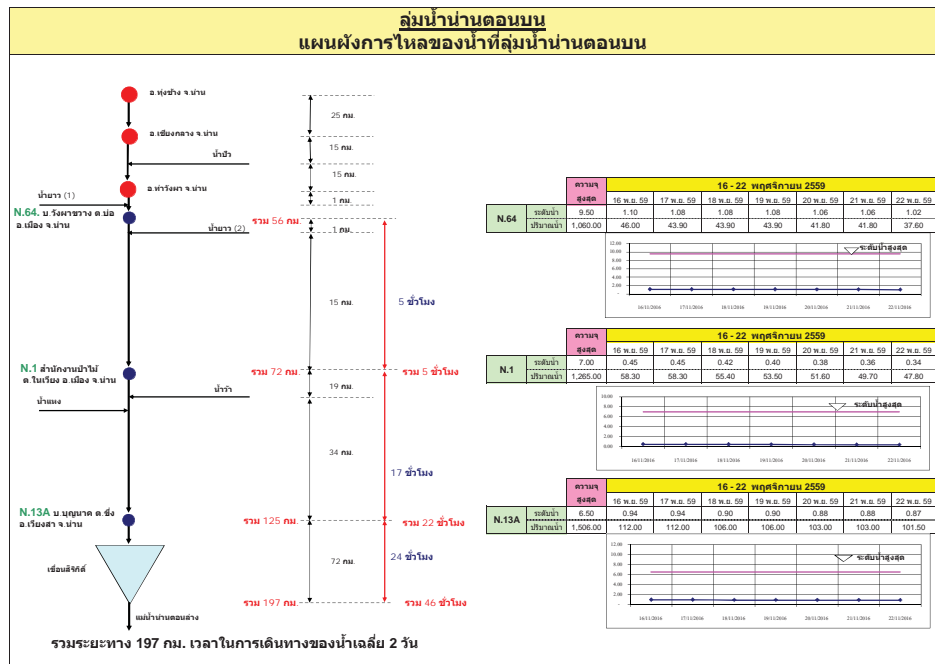
# สถานการณ์น้ำในลำน้ำ



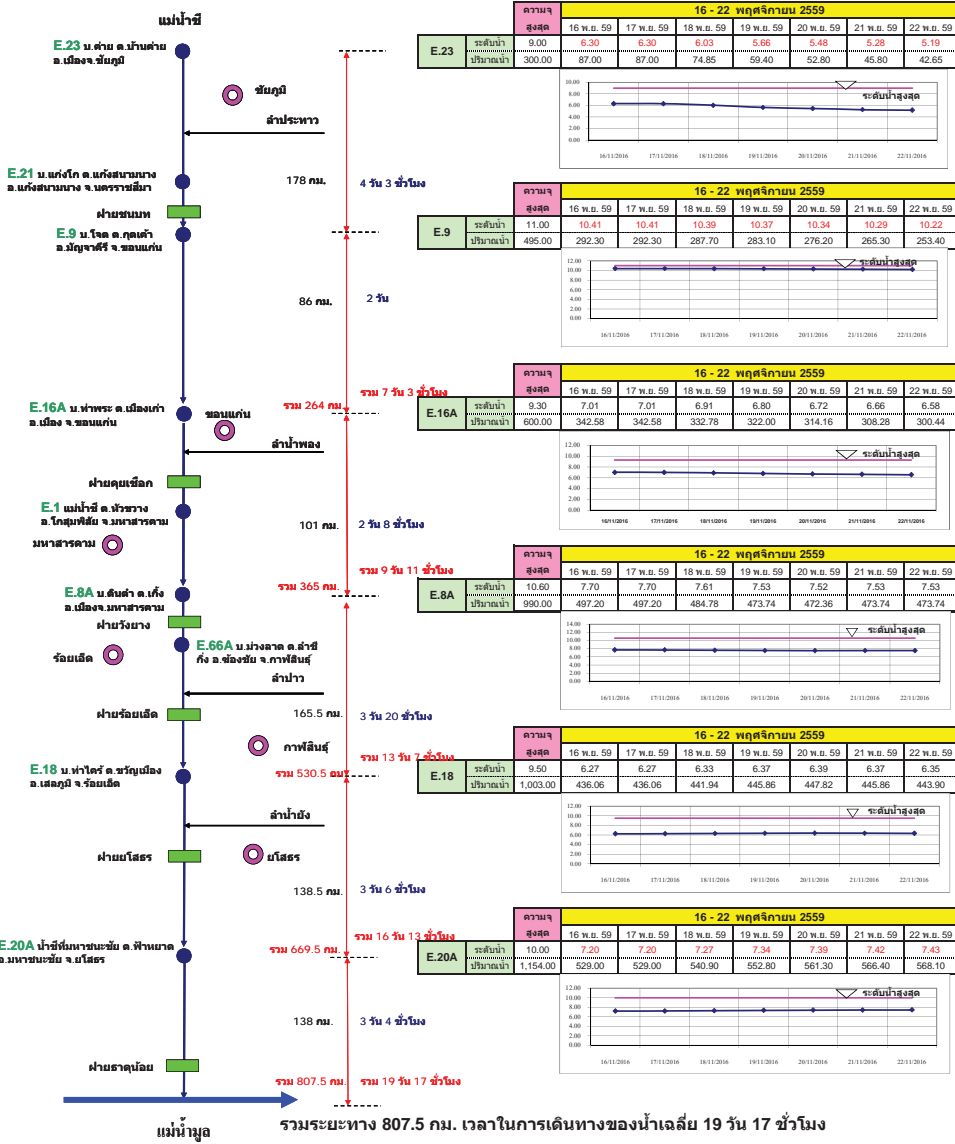




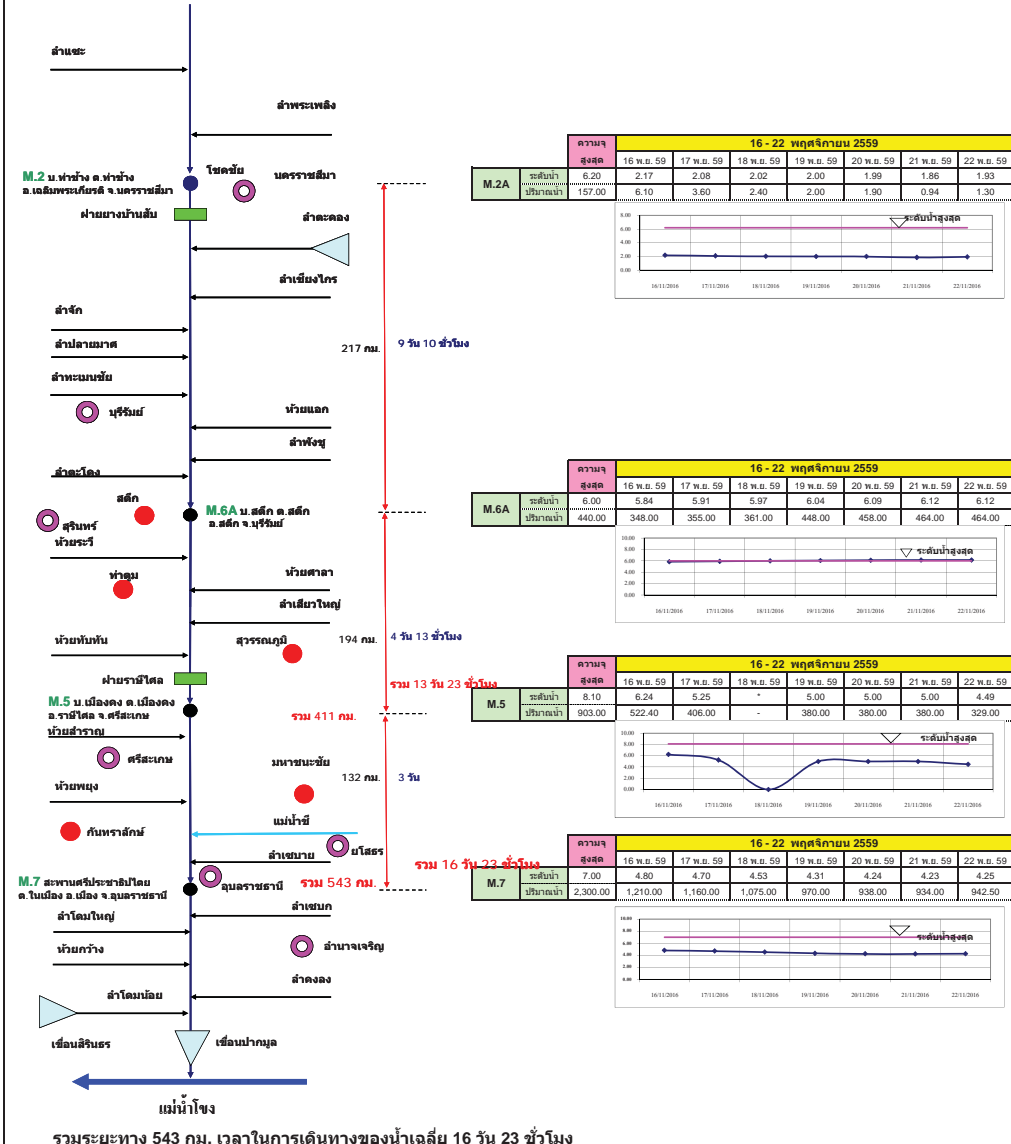


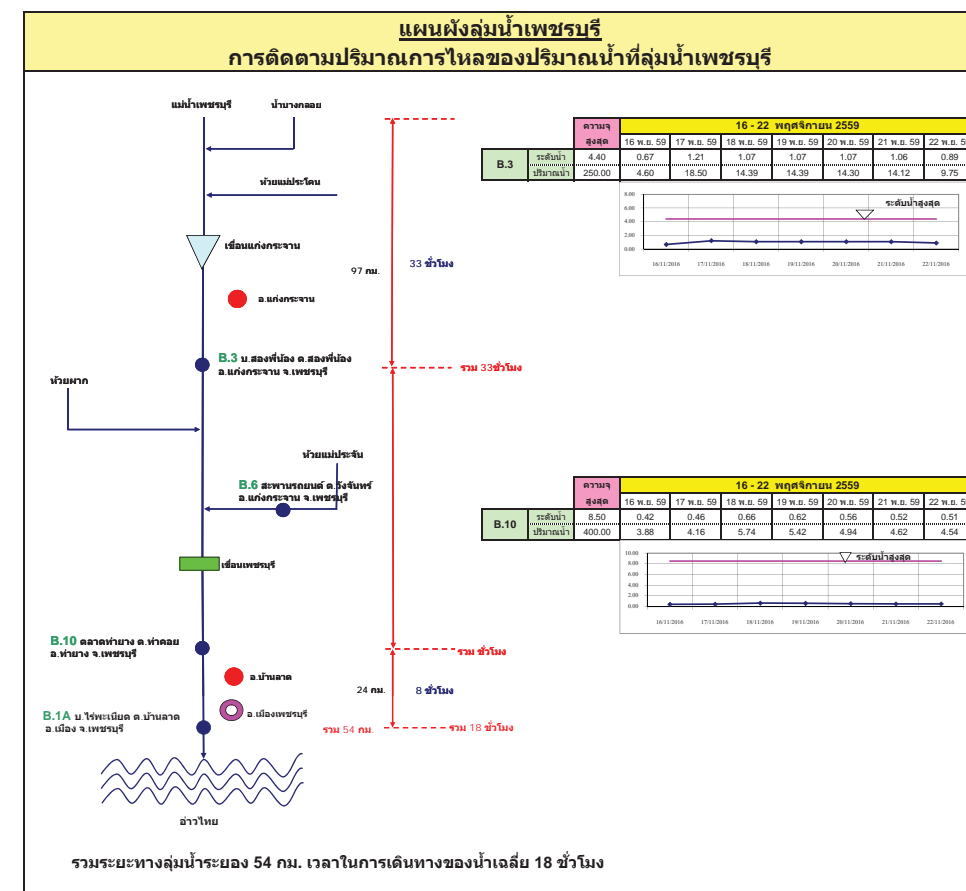
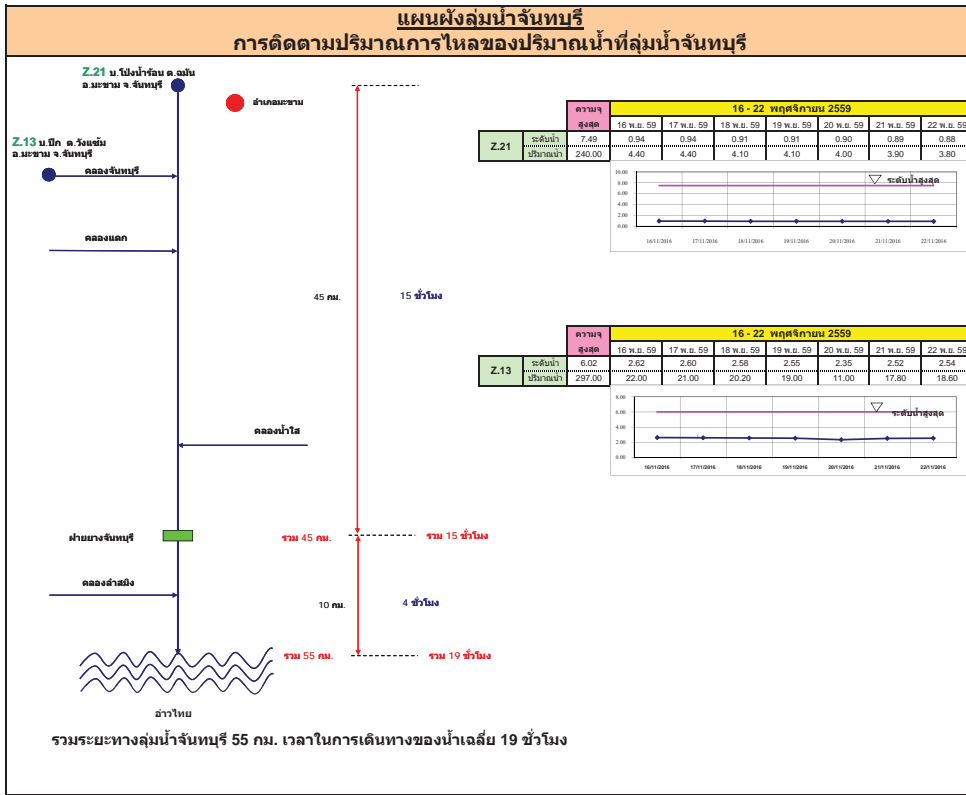


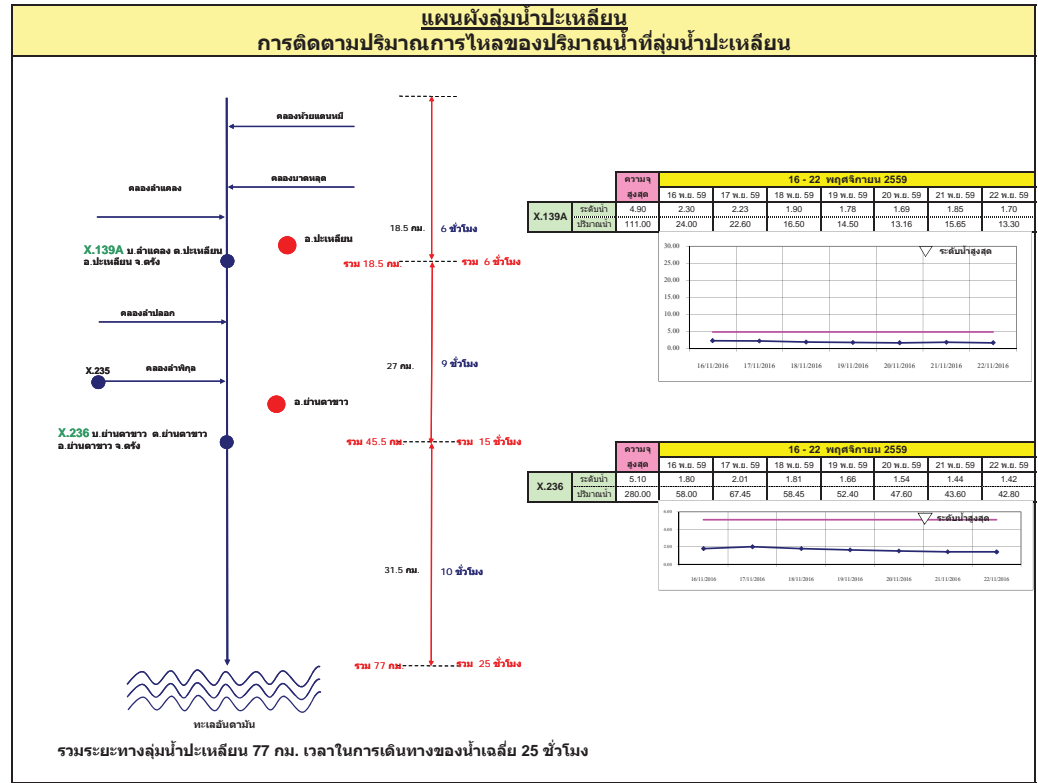
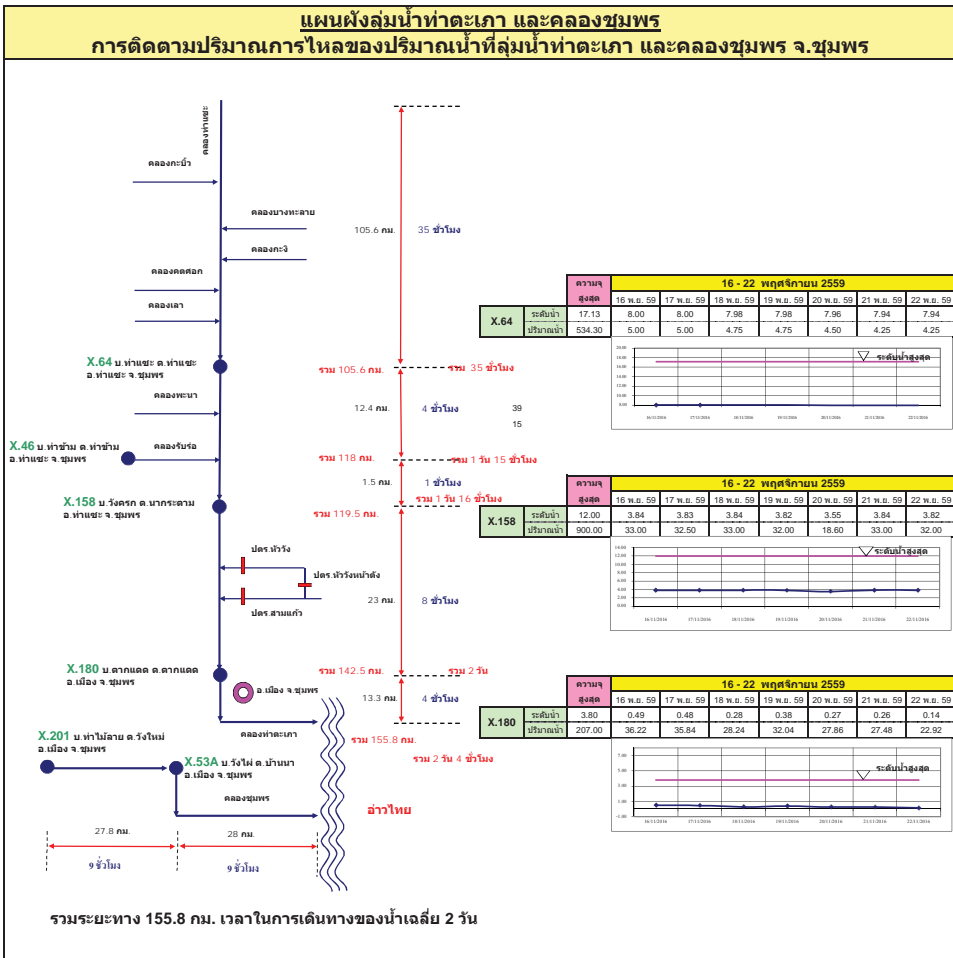
## ลุ่มน้ำชี การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มชี



## ลุ่มน้ำมูล การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มมูล

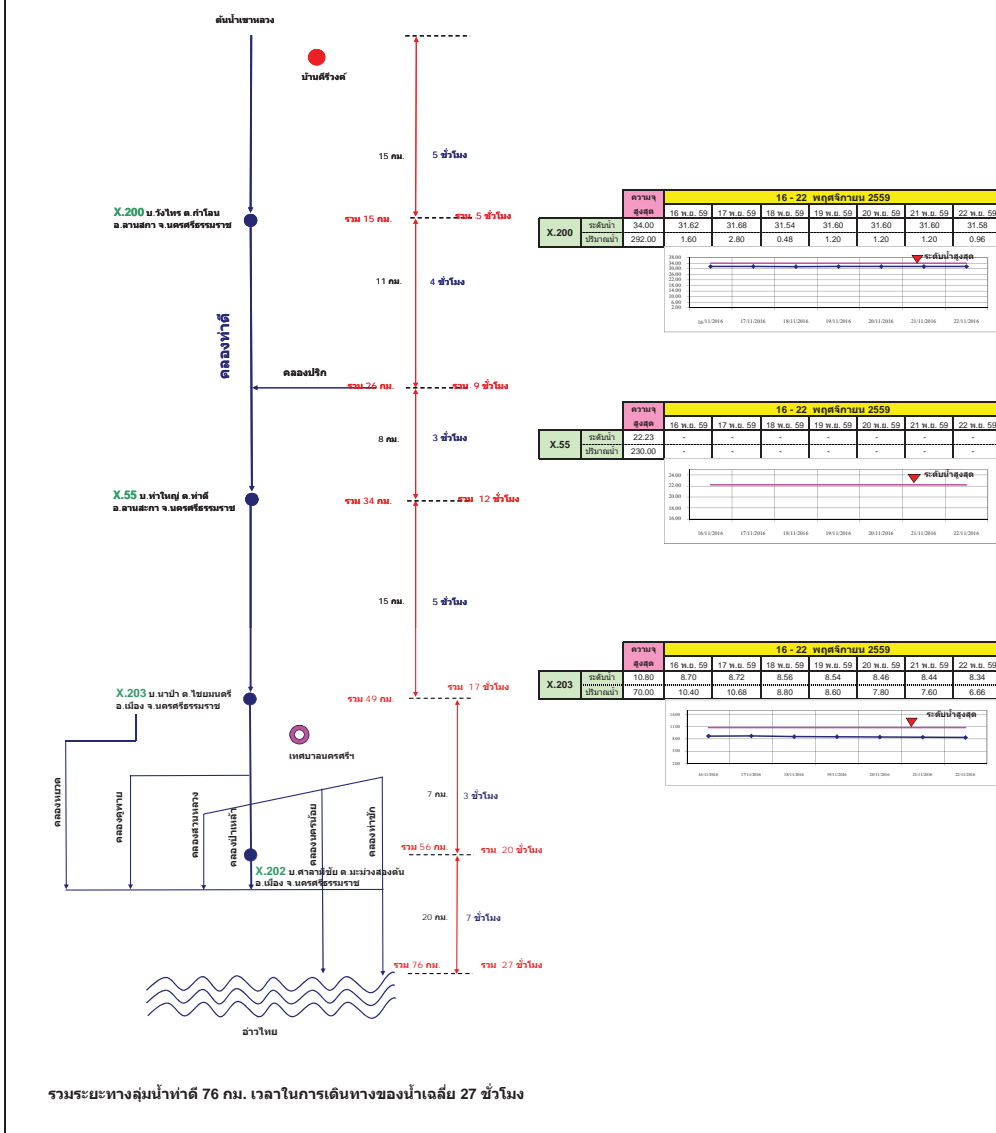




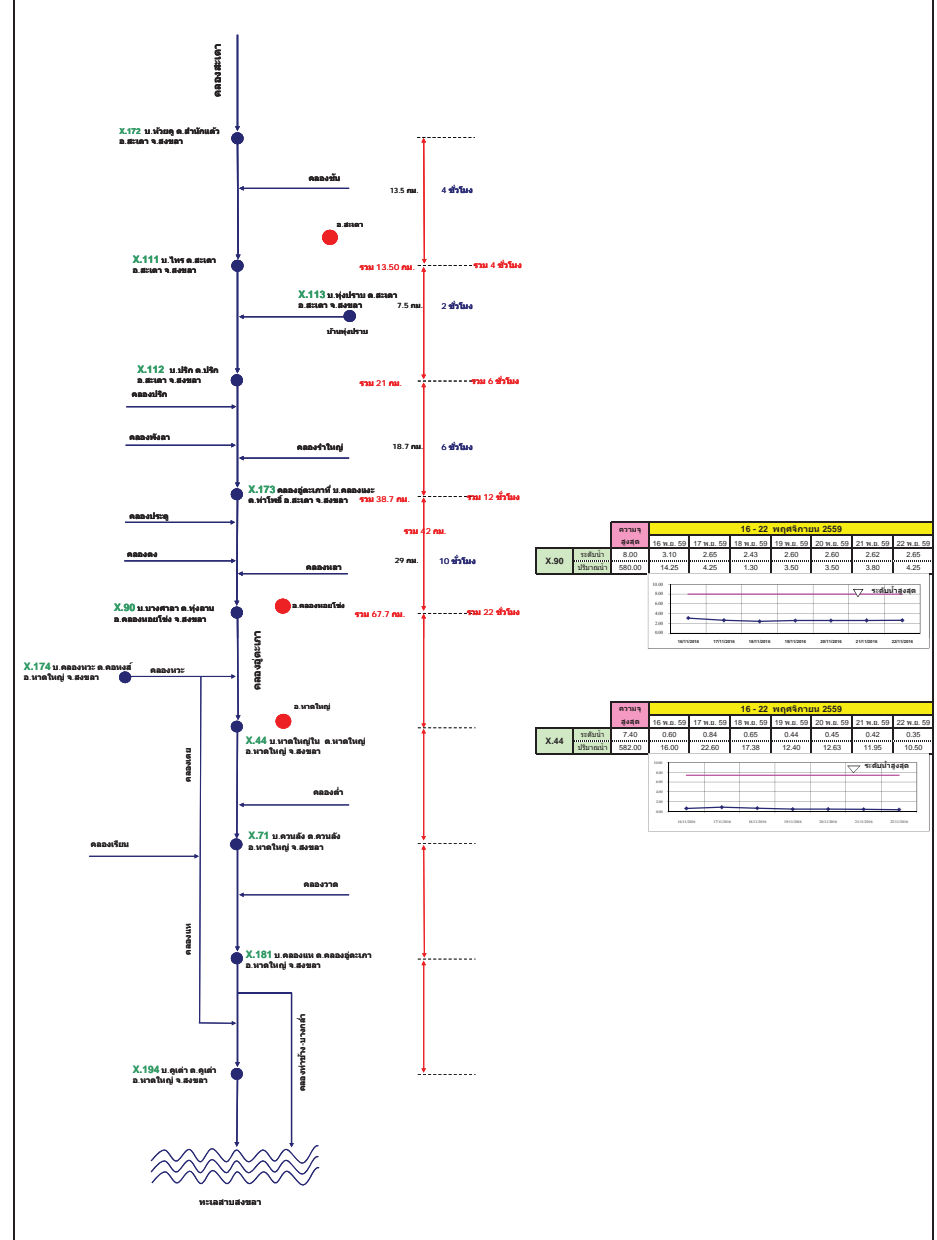




**แผนผังลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำท่าดี (นครศรีธรรมราช)**



**แผนผังลุ่มน้ำคลองจืดเกาะ**  
**การติดตามปริมาณการไหลของปริมาณน้ำที่ลุ่มน้ำคลองจืดเกาะ**



# รายงานสถานการณ์น้ำ

## รายลุ่มน้ำ





วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

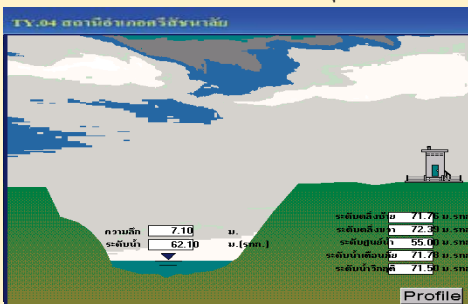
สถานการณ์น้ำ

- แม่น้ำยม ที่สถานีวัดระดับน้ำสะพานบ้านน้ำโค้ง อ.เมือง จ.แพร่ ปริมาณน้ำไหลผ่าน 38 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ + 0.95 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.25 เมตร
- แม่น้ำน่าน ที่สถานีวัดระดับน้ำสะพานบ้านเกยไชย อ.ขุมแสง จ.นครสวรรค์ ปริมาณน้ำไหลผ่าน 203 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ +21.68 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.62 เมตร

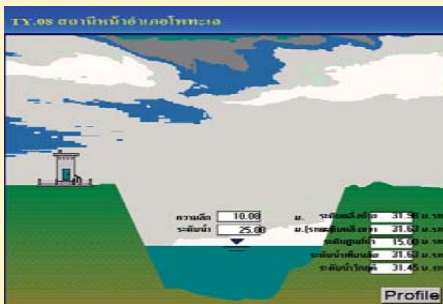


ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่

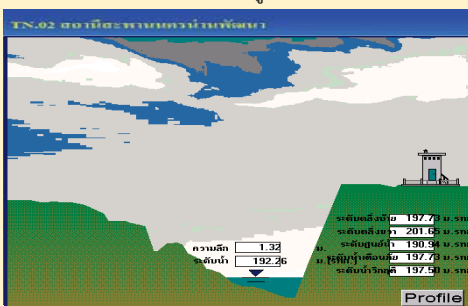
1. สถานีสะพานศรีสังขาลย์ อ.ศรีสังขาลย์ จ.สุโขทัย (ลดลง)



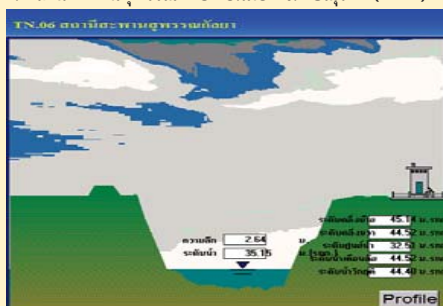
2. สถานีสะพานโพทะเล อ.โพทะเล จ.พิจิตร (ลดลง)



3. สถานีสะพานครน่านพันนา อ.ภูเพียง จ.น่าน (ลดลง)



4. สถานีสะพานสุพรรณกัลยา อ.เมือง จ.พิษณุโลก (ลดลง)



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำยมและน่าน  
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

1) สภาพภูมิอากาศ

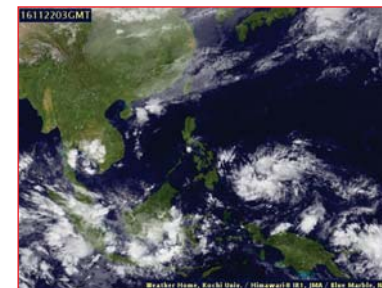
ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้

สภาพอากาศภาคเหนือ อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 3-11 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน ในช่วงวันที่ 22-23 พ.ย. อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 24-28 พ.ย. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 15-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส



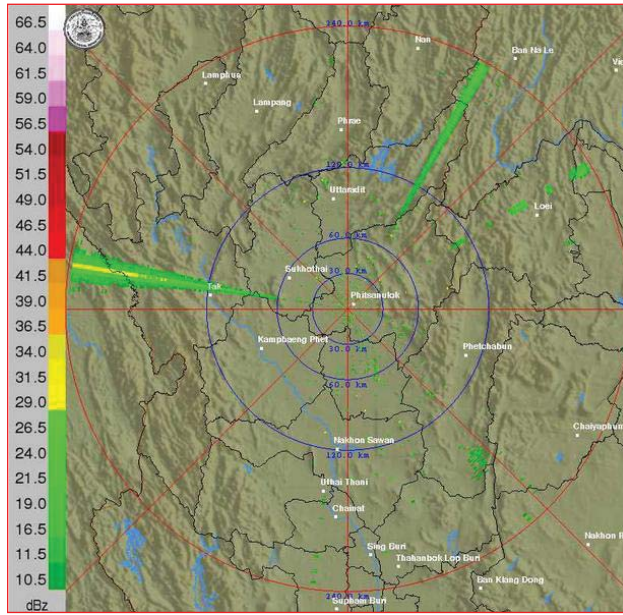
แผนที่อากาศ วันที่ 22 พ.ย. 2559 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 พ.ย. 2559

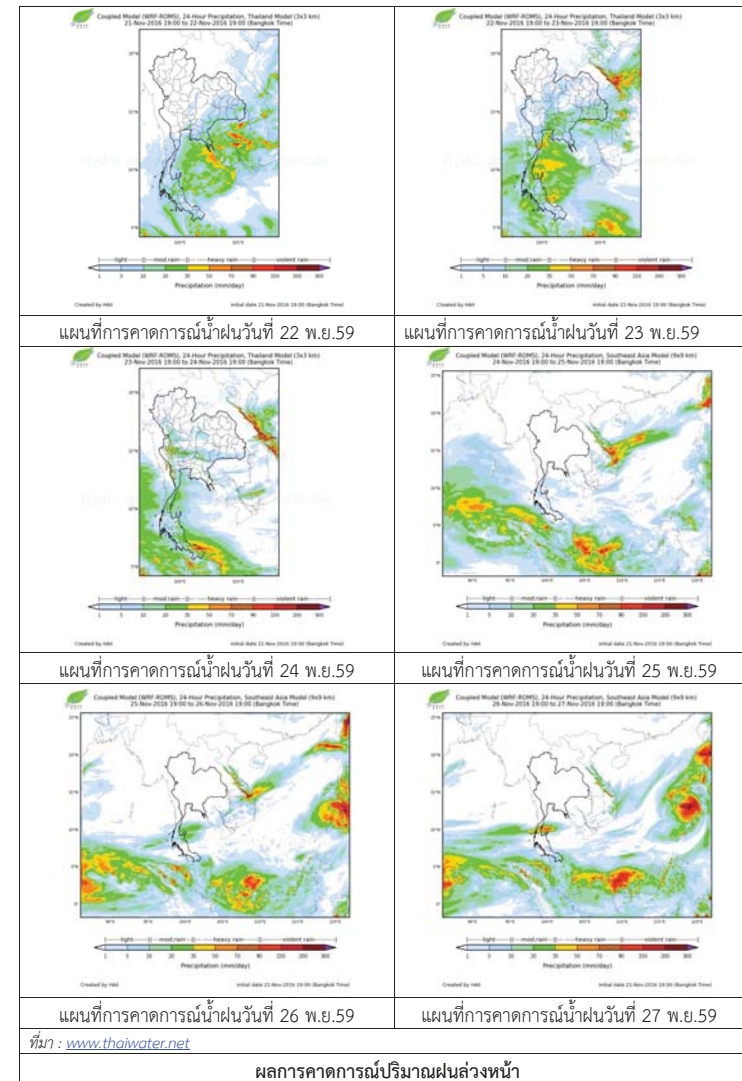
2) สถานการณ์ฝน

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



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

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำยมและน่าน ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

สถานการณ์น้ำท่า (18 – 22 พ.ย. 2559 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	18 พ.ย.	19 พ.ย.	20 พ.ย.	21 พ.ย.	22 พ.ย.
Y.14	ยม	ศรีสะเกษ	สุโขทัย	12.00	2.02	1.90	1.84	1.78	1.73
				2,319	66.00	57.00	52.80	48.60	45.10
Y.4	ยม	เมือง	พิษณุโลก	7.45	1.95	2.00	2.01	1.63	1.21
				565	***	***	***	***	***
Y.5	ยม	โพทะเล	พิจิตร	8.25	5.57	5.43	5.29	5.22	4.94
				652	239.62	233.02	226.04	222.44	207.32
N.60	น่าน	ตรอน	อุดรดิตถ์	9.70	0.28	0.27	0.20	0.21	0.25
				2,055	70.50	69.25	60.50	61.75	66.75
N.22	น่าน	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	9.17	0.57	0.35	0.50	0.52	0.40
				476	22.00	16.50	20.25	20.75	17.75
N.7A	น่าน	บางมูลนาก	พิจิตร	10.78	2.37	2.10	2.07	1.81	1.75
				1,152	174.75	154.50	152.25	132.75	128.25

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำยมและน่าน กรมทรัพยากรน้ำประจำวัน  
14 พฤศจิกายน 2559 เวลา 06.00 น. ระดับน้ำที่สถานีโทรมาตรส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

ข้อมูลระดับน้ำ (21 – 22 พ.ย. 2559 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	จันทร์	อังคาร	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
					21 พ.ย.	22 พ.ย.	
สะพานครม่านพัฒนา	ฝายแก้ว	ภูเพียง	น่าน	197.73	192.28	192.26	ลดลง
สะพานท่าเสา	ท่าเสา	เมือง	อุดรดิตถ์	56.91	52.40	52.39	ลดลง
สะพานบ้านวังโป่ง	ฝักขวง	ทองแสนขัน	อุดรดิตถ์	93.07	90.46	90.44	ลดลง
สะพานสุพรรณกัลยา	วัดจันทร์	เมือง	พิษณุโลก	44.52	35.32	35.14	ลดลง
สะพานเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา	เนินมะกอก	บางมูลนาก	พิจิตร	27.23	31.45	31.45	ทรงตัว
สะพานมหาโพธิ์	ป่าเมต	เมือง	แพร่	152.33	147.52	147.52	ทรงตัว
สะพานศรีสะเกษ	หาดเสี้ยว	ศรีสะเกษ	สุโขทัย	71.78	62.13	62.09	ลดลง
สะพานบ้านแม่น้ำ	บ้านต่าน	บ.ด่านลานหอย	สุโขทัย	74.36	73.20	73.18	ลดลง
สะพานบ้านบางระกำ	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	37.23	33.79	33.79	ทรงตัว
สะพานบ้านโพทะเล	โพทะเล	โพทะเล	พิจิตร	31.63	25.17	25.08	ลดลง



สถานีสะพานศรีสะเกษ อ.ศรีสะเกษ จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



สถานีสะพานพระเมรุมา อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



สถานีสะพานท่าเสา อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ (ลุ่มน่าน)



สถานีสะพานเฉลิมพระเกียรติ ร.9 72 พรรษา อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร (ลุ่มน่าน)

ปริมาณน้ำในลำน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน

4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง
- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำน่านอยู่ในภาวะปกติ และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

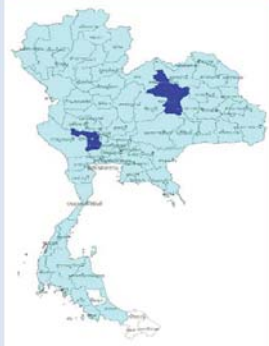
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำโขง ซี มูล  
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

สถานการณ์น้ำ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

- ลุ่มน้ำโขง ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ มีแนวโน้มลดลง
- ลุ่มน้ำชี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ มีแนวโน้มลดลง
- ลุ่มน้ำมูล ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ มีแนวโน้มลดลง ยกเว้น อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ น้ำสันคล้าง

ไม่มีพื้นที่ประสบภัย

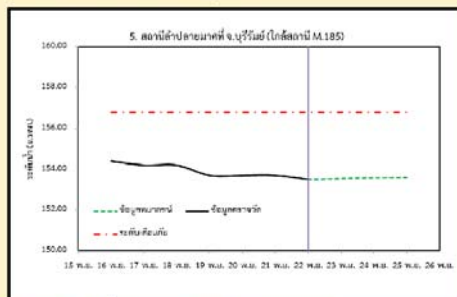
พื้นที่ประสบอุทกภัย



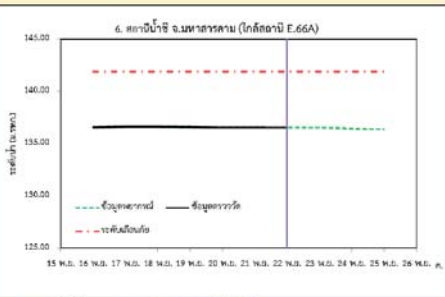
ข้อมูล : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานีเฝ้าระวังอุทกภัย ได้แก่

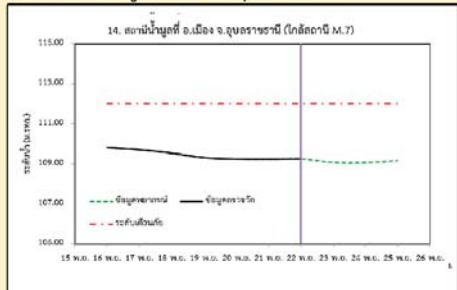
1. สถานีลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์



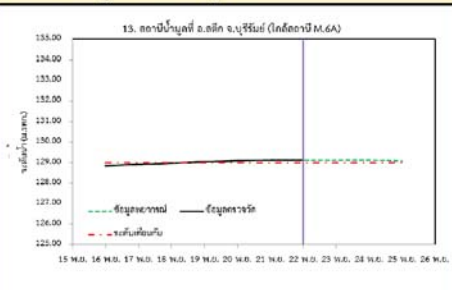
2. สถานีวัดลุ่มน้ำชี จ.มหาสารคาม



3. สถานีแม่น้ำมูล อ.เมือง จ.อุบลราชธานี



4. สถานีน้ำมูล อ.สตึก จ.บุรีรัมย์



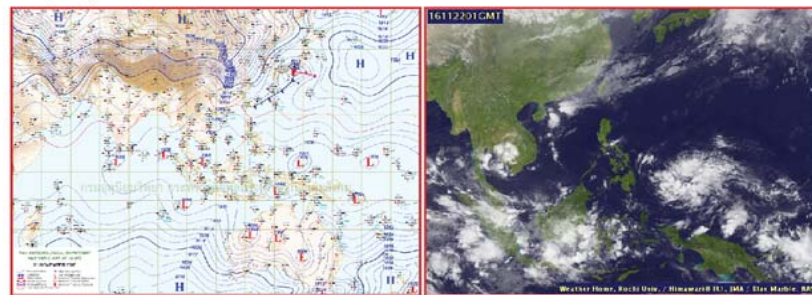
รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 11-14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

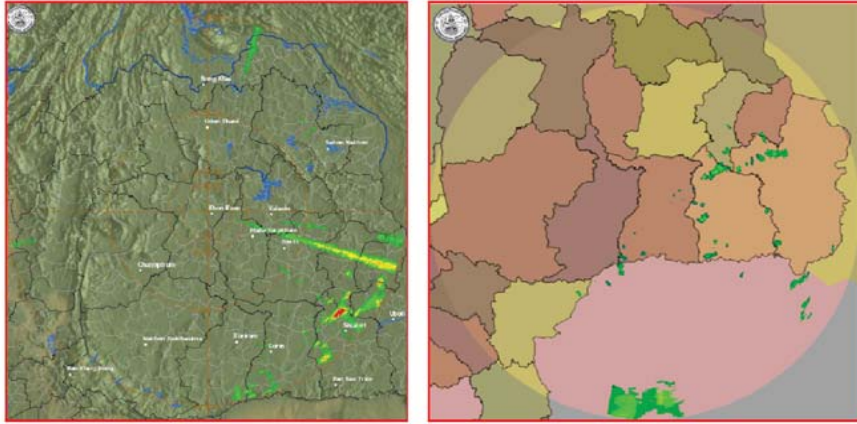


แผนที่อากาศ วันที่ 22 พ.ย.2559 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 พ.ย. 2559

2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ซี มูลของวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยากรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าไม่มีฝน

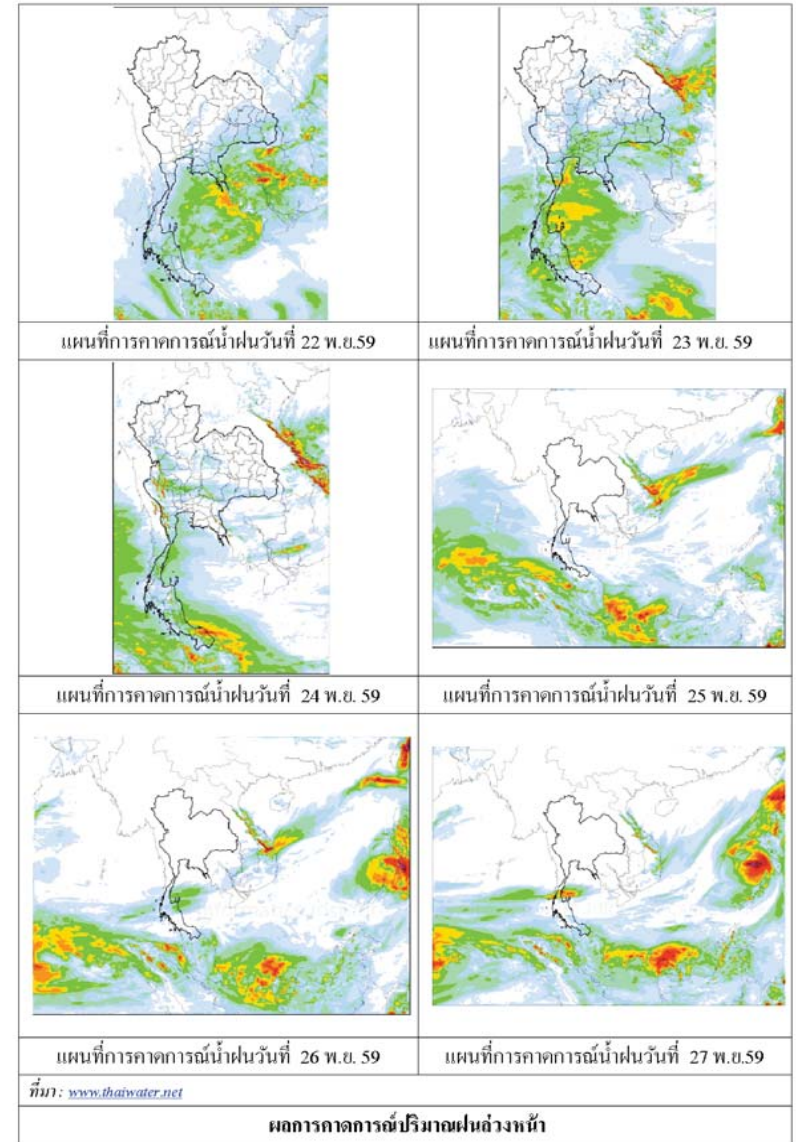


สถานีขอนแก่น เวลา 13.30 น.

สถานีสุรินทร์ เวลา 13.30 น.

ภาพถ่ายดาวเทียมจากสถานี 22 พฤศจิกายน 2559 (ที่มา :กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำโขง ซึ่ง ลุ่มน้ำปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มี แนวโน้มลดลง ยกเว้นลุ่มน้ำบูล อ.สติก จ.บุรีรัมย์ น้ำสันตติง

สถานการณ์น้ำท่า(18 – 22พ.ย.๒๕๖๑ ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	ทุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร
				ปริมาณเก็บ (ตบ.ม./วิ.)	18 พ.ย.	19 พ.ย.	20 พ.ย.	21 พ.ย.	22 พ.ย.
Kh.97	โขง-บน	เขื่อง	สถาน	19.00	8.60	8.26	7.94	7.55	7.18
				-	-	-	-	-	-
Kh.1	โขง-บน	เมือง	หนองคาย	13.00	6.48	6.24	5.90	5.58	5.20
				-	-	-	-	-	-
Kh.100	โขง-ล่าง	เมือง	บึงกาฬ	14.00	6.79	6.67	6.47	6.19	5.85
				-	-	-	-	-	-
Kh.16B	โขง-ล่าง	เมือง	นครพนม	13.00	4.61	4.90	4.84	4.69	4.55
				-	-	-	-	-	-
Kh.104	โขง-ล่าง	เมือง	มุกดาหาร	13.00	5.00	5.00	5.00	4.95	4.80
				-	-	-	-	-	-
E.23	ชี	เมือง	ชัยภูมิ	11.00	6.03	5.66	5.48	5.28	5.19
				300	74.9	59.4	52.8	45.8	42.7
E.16A	ชี	เมือง	ขอนแก่น	9.30	6.91	6.80	6.72	6.66	6.58
				600	332.8	322.0	314.2	308.3	300.4
E.8A	ชี	เมือง	มหาสารคาม	10.60	7.61	7.53	7.52	7.53	7.53
				990	484.8	473.7	472.4	473.7	473.7
E.18	ชี	ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	9.50	6.33	6.37	6.39	6.37	6.35
				1,003	441.9	445.9	447.8	445.9	443.9
E.20A	ชี	มหาชัยชนะ	ยโสธร	10.0	7.27	7.34	7.39	7.42	7.43
				1,154	540.9	552.8	561.3	566.4	568.1
M.2A	มูล	เฉลิมพระเกียรติ	นครราชสีมา	6.20	2.02	2.00	1.99	1.86	1.92
				157	2.40	2.00	1.90	0.94	1.30
M.6A	มูล	สติก	บุรีรัมย์	6.00	5.97	6.04	6.09	6.12	6.12
				440	361.0	448.0	458.0	464.0	464.0
M.4	มูล	ท่าชุม	สุรินทร์	6.30	5.47	5.45	5.45	5.47	5.48
				494	387.7	385.5	385.5	387.7	388.8
M.5	มูล	รามีสกล	ศรีสะเกษ	8.10	-	5.00	5.00	5.00	4.49
				903	-	380.0	380.0	380.0	329.0
M.7	มูล	เมือง	อุบลราชธานี	7.00	4.53	4.31	4.24	4.23	4.25
				2,300	1,075	970	938	934	942.5

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



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



สถานีบ้านเหล่านกขุมต.ดอนหัน อ.เมือง จ.ขอนแก่น(ลุ่มน้ำชี)



สถานีสติก.สติกอ.สติก จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล)





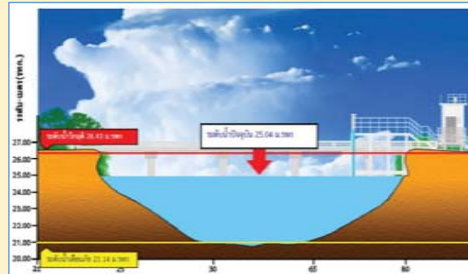
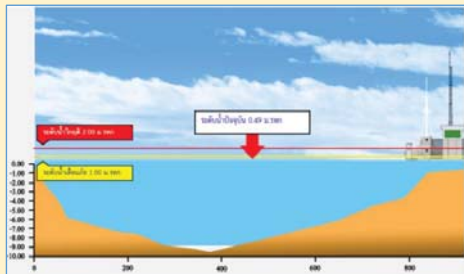
สถานการณ์น้ำ

- แม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีวัดระดับน้ำ C2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 625 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำ +19.75 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.45 เมตร
- เขื่อนเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่าน 265 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำเหนือเขื่อน + 16.57 ม.รทก. ระดับน้ำท้ายเขื่อน + 7.50 ม.รทก.

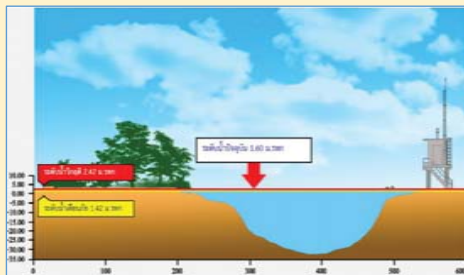


สถานีเฝ้าระวังอุทกภัย ได้แก่

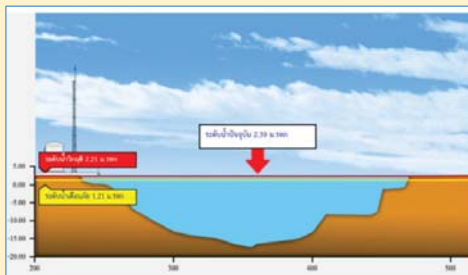
1. สถานีป้อมพระจุล จ.สมุทรปราการ (ลดลง)
2. สถานีบ้านห้วยมหากร อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์ (ลดลง)



3. สถานี อ.บางไทร จ.อยุธยา (ทรงตัว)



4. สถานี อ. เมือง จ.ปทุมธานี (ทรงตัว)



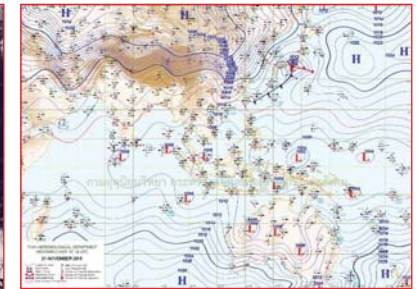
รายงานสถานการณ์น้ำกลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้

สภาพอากาศภาคกลาง มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐมอุณหภูมิ 23-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ในช่วงวันที่ 21-24 พ.ย. มีหมอกบางในตอนเช้าและมีหมอกหนาบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20-40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากทางตอนล่างของภาค ในช่วงวันที่ 23-24 พ.ย. อุณหภูมิ 23-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 25-27 พ.ย. อากาศเย็นกับหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 20-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.



แผนที่อากาศ วันที่ 22 พ.ย. 2559 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 พ.ย. 2559

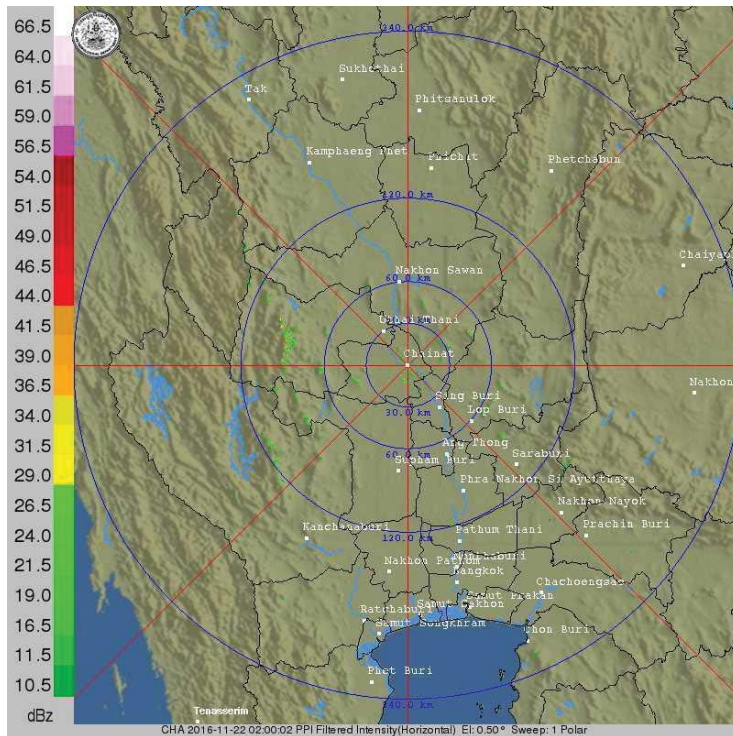
2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่กลุ่มน้ำเจ้าพระยาของวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่ามีฝนตกในพื้นที่กรุงเทพฯ

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 เวลา 07.00 น.

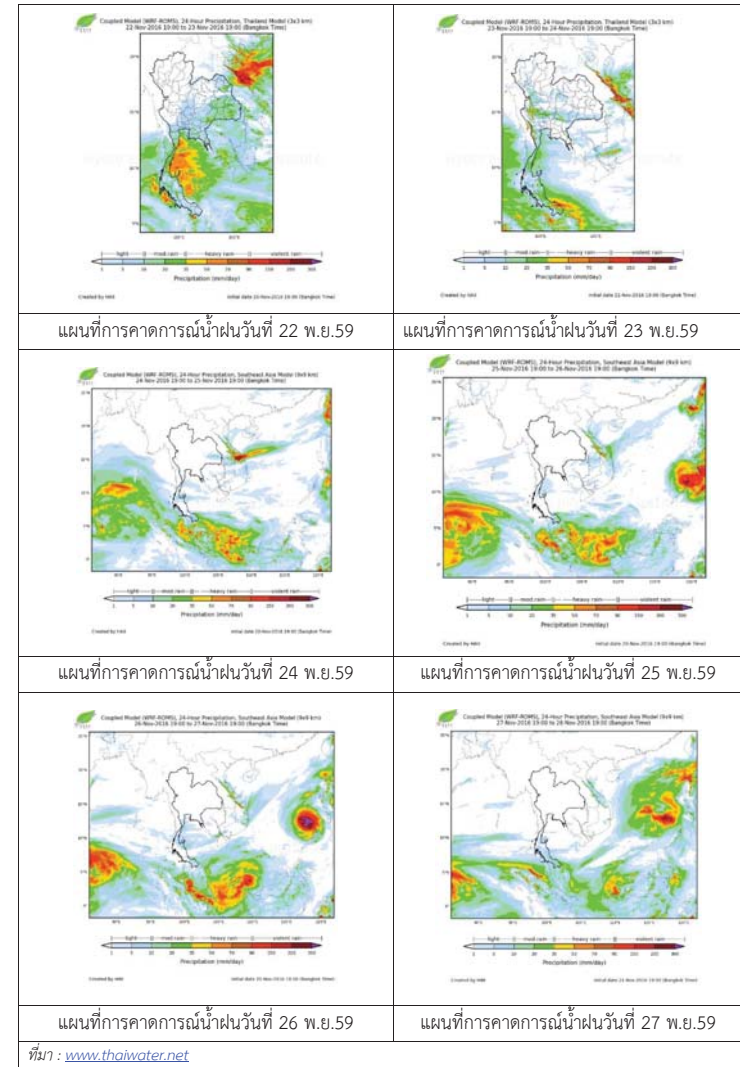
ลำดับ	สถานี	22 พ.ย. 2559
1	การทำเรือแห่งประเทศไทย	10.0
2	ท่าเรือคลองเตย	10.0
3	องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก	19.7
4	กระทรวงศึกษาธิการ	4.3

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “ชัยนาท” ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ และมีระดับน้ำลดลงจากเมื่อวานเล็กน้อย

สถานการณ์น้ำท่า (18 พ.ย. – 22 พ.ย. 2559 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับ	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร
				ตลิ่ง	ปริมาณ	18	19	20	21
				น้ำ(ลบ.	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.
				ม./จ.)	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.
C.2	เจ้าพระยา	เมือง	นครสวรรค์	26.20	20.44	20.26	20.12	19.91	19.75
				3,590	816	763	724	667	625
C.13	เขื่อนเจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	15.77	16.75	16.75	16.67	16.60	16.57
				2,840	535	462	399	301	265
C.3	เจ้าพระยา	เมือง	สิงห์บุรี	11.70	7.45	7.09	6.85	6.70	6.53
				2,340	556	467	398	314	261
C.35	เจ้าพระยา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	4.58	2.09	1.88	1.68	1.48	1.25
				1,155	522	471	427	383	332
C.36	คลองบางหลวง	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	4.00	2.62	2.30	2.01	1.75	1.43
				404	252	221	195	172	143
C.37	คลองบางบาน	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	3.80	2.06	1.80	1.68	1.35	1.16
				134	60	50	46	35	30

สถานีสะพานพระพุทธยอดฟ้า ต.วัดกัลยาณ์ อ.ธนบุรี จ.กรุงเทพฯ (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีสะพานปรีดี-ช้างอารี อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีโคกจันทร์ - ต.โพธิ์นางคำ อ.สรรพยา จ.ชัยนาท (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีบ้านยางมณี ต.องครักษ์ อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

4) สรุป

สถานการณ์ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาส่วนใหญ่เข้าสู่ภาวะปกติ และมีระดับน้ำลดลงจากเมื่อวานเล็กน้อย



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ  
กรมทรัพยากรน้ำ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ บางปะกง

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

### สถานการณ์น้ำ

- ลุ่มน้ำบางปะกง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำ โดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

### พื้นที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง

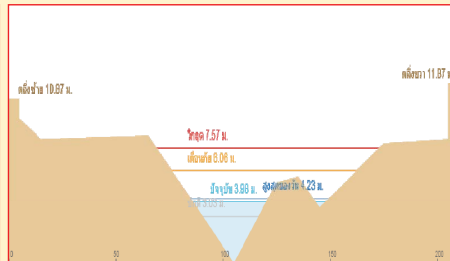
- ไม่มีพื้นที่ประสบอุทกภัย



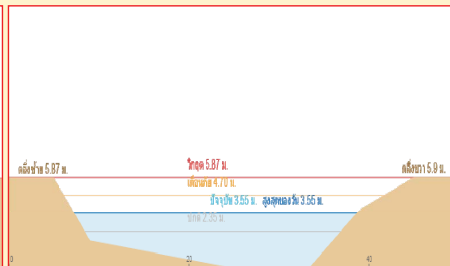
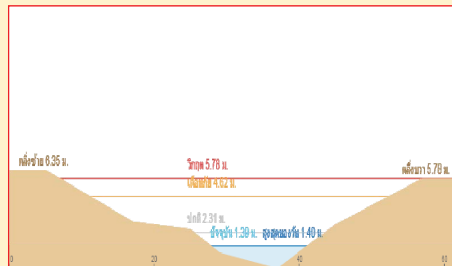
### ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่

1. สถานีบ้านโสธร อ. เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (ลดลง)

2. สถานีบ้านใหม่ อ. เมือง จ.นครนายก (ลดลง)



3. สถานีบ้านทุ่งยายชี อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา (ทรงตัว) 4. สถานีบ้านป่าชะ อ. บ้านนา จ.นครนายก (ทรงตัว)



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

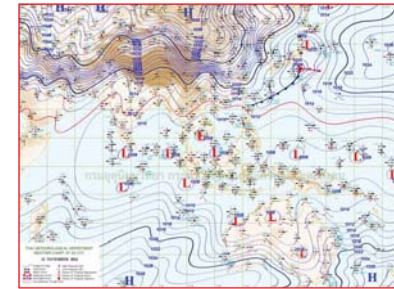
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำบางปะกง วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

### 1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน ในช่วงวันที่ 22-24 พ.ย. มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง



แผนที่อากาศ วันที่ 22 พ.ย. 2559 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 พ.ย. 2559

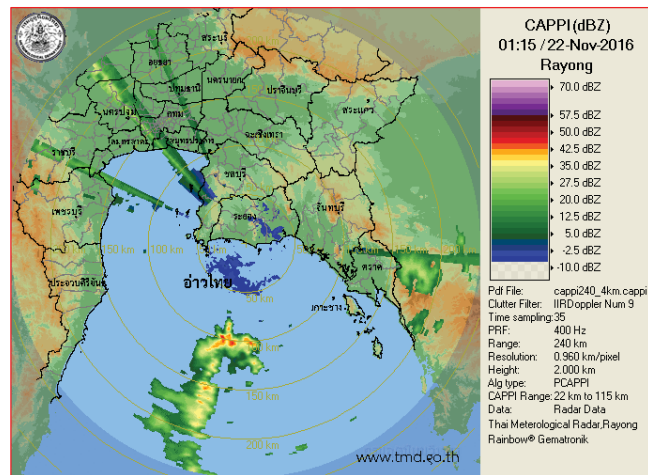
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงของวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ โดยบริเวณอำเภอบางปะกง เมือง บางน้ำเปรี้ยว ท่าตะเกียบ วังเย็น และอำเภอท่ากระดาน จังหวัดฉะเชิงเทรา บริเวณอำเภอกิ่งเกาะจันทร์ เมืองชลบุรี และอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี บริเวณอำเภอเมือง บ้านนา และอำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี และอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีปริมาณฝน 0.0 – 22.8 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 เวลา 07.00 น.

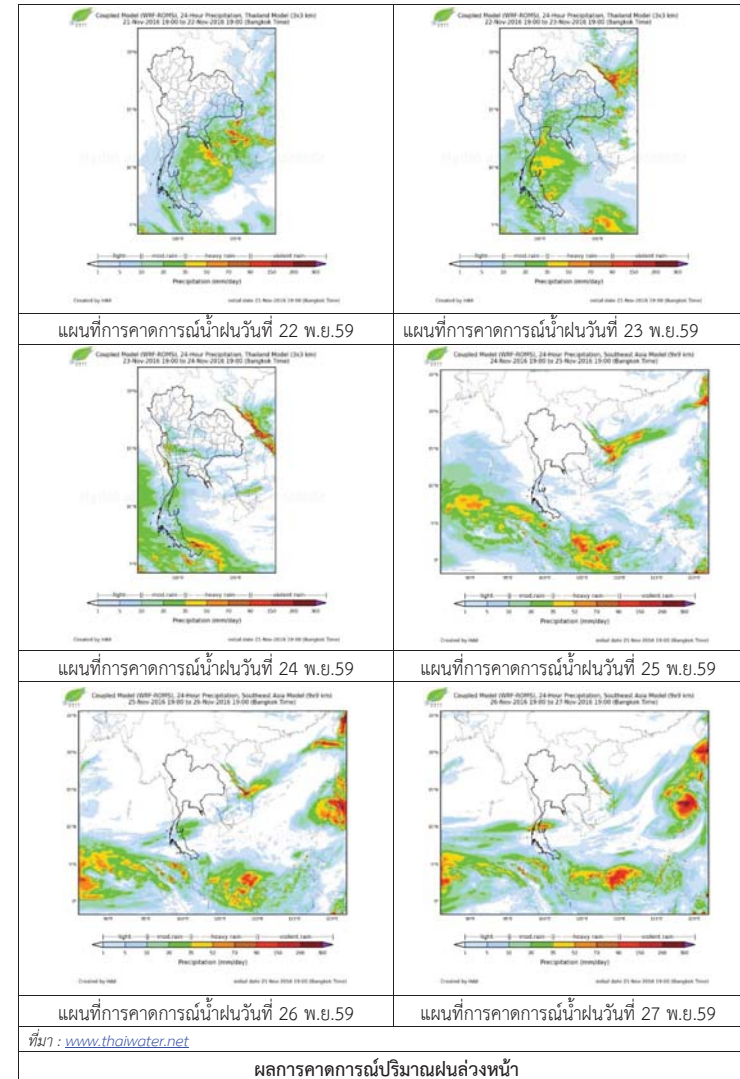
ลำดับ	สถานี	22 พ.ย. 2559
1	บ้านท่าข้าม ต.บ้านท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	2.0
2	บ้านโสมร ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0.5
3	บ้านบางขาก ต.บางขาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
4	บ้านโยธะกา ต.บางเตย อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี	0.0
5	บ้านใหม่ ต.ศรีนาวา อ.เมือง จ.นครนายก	0.0
6	บ้านทุ่งยายชี ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	22.3
7	บ้านทุ่งกระทราย ต.เกาะจันทร์ อ.กิ่งเกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	10.0
8	บ้านป่าชะ ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0.0
9	บ้านวังกะจะ ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
10	บ้านชะอม ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0.0
11	บ้านช่องมะเฟือง ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	22.8
12	บ้านช่อง ต.วัดสุวรรณ อ.ปอทอง จ.ชลบุรี	0.0
13	บ้านชำป่างาม ต.ท่ากระดาน อ.สนมชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	0.0
14	บ้านนางรอง ต.สาธิตา อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก	0.0

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ที่ตรวจอากาศ “ระยอง” ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำบางปะกง ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

สถานการณ์น้ำท่า (18 พ.ย. – 22 พ.ย. 2559 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	ศกัร	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร
			ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.	พ.ย.
Kgt.19A	พนัสนิคม	ชลบุรี	4.8	1.71	1.70	1.7	1.7	1.69
			*	*	*	*	*	*
Kgt.30	เทศบาลเมือง	ฉะเชิงเทรา	1.7	-0.48	-0.86	-0.91	-0.91	-0.81
			*	*	*	*	*	*
Ny.1B	เมือง	นครนายก	8.81	4.12	*	4.07	4.15	4.05
			206	6.4	*	5.4	7	5
Ny.3	บ้านนา	นครนายก	6.26	1.47	1.42	1.42	1.49	1.53
			67.2	2.5	2.25	2.25	2.62	2.86
Ny.4	เมือง	ปราจีนบุรี	3.37	0.71	*	0.7	0.69	0.69
			177	5.58	*	5.4	5.22	5.22
Ny.7	เมือง	นครนายก	5.38	3.51	*	3.44	3.49	3.43
			*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ \* ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ ประจำวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

ข้อมูลระดับน้ำ (20 พ.ย. – 22 พ.ย. 2559 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	แนวโน้ม
					20 พ.ย.	21 พ.ย.	22 พ.ย.	(เพิ่ม/ ลด)
บ้านท่าข้าม	บ้านท่าข้าม	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	14.48	1.04	1.00	1.57	เพิ่มขึ้น
บ้านไสร	หน้าเมือง	เมือง	ฉะเชิงเทรา	9.85	0.72	0.65	0.59	ลดลง
บ้านบางขนาก	บางขนาก	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	9.58	0.57	0.49	0.41	ลดลง
บ้านโอยะกา	บางเตย	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	10.87	2.73	2.73	2.73	ทรงตัว
บ้านใหม่	ศรีนาวา	เมือง	นครนายก	7.57	4.04	4.10	4.09	ลดลง
บ้านทุ่งยายชี	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	ฉะเชิงเทรา	5.78	1.39	1.39	1.39	ทรงตัว
บ้านทุ่งกระทราย	เกาะจันทร์	กึ่งเกาะจันทร์	ชลบุรี	9.18	2.07	2.05	2.03	ลดลง
บ้านป่าพะ	ป่าพะ	บ้านนา	นครนายก	5.87	3.55	3.55	3.55	ทรงตัว



Chachoengsao Bridge, Muang, Chachoengsao 947 kbit/s 2016-11-22 12:42:03

ปริมาณน้ำสถานีเชิงสะพานฉะเชิงเทรา ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (ลุ่มน้ำบางปะกง)



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ  
กรมทรัพยากรน้ำ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## สถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

### สถานการณ์น้ำ

- ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

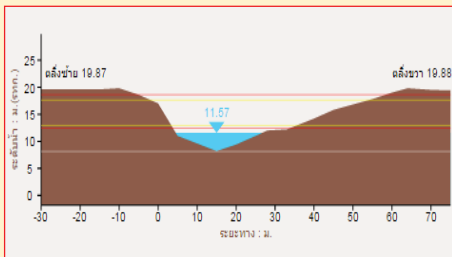
### พื้นที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

- ไม่มีพื้นที่ประสบอุทกภัย

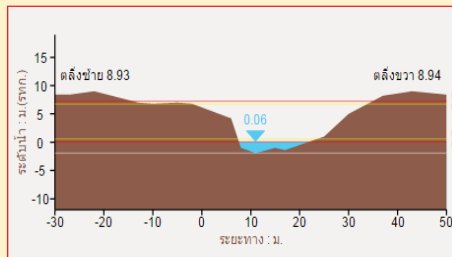


### ระดับน้ำของสถานีโทรมาตรในพื้นที่

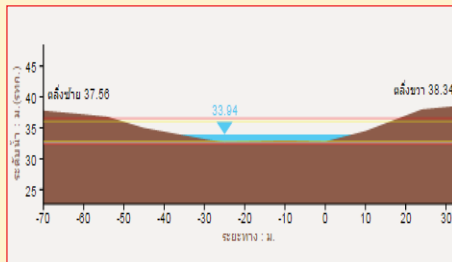
1. สถานีอุทกภาคตอนบน อ.สะเดา จ.สงขลา (ทรงตัว)



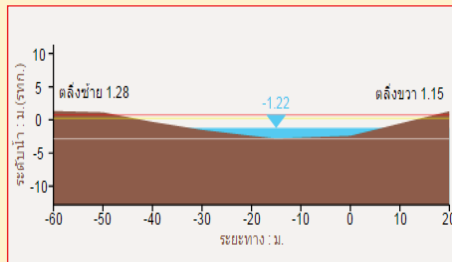
2. สถานีอุทกกลาง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลดลง)



3. สถานีคลองท่าแนะ อ. ศรีบรรพต จ.พัทลุง (ลดลง)



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



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

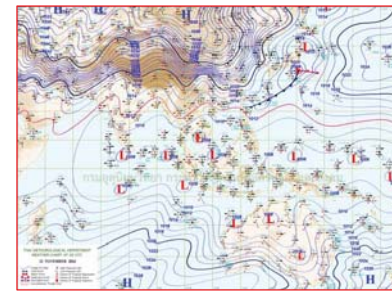
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

### 1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้

สภาพอากาศภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และปัตตานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง



แผนที่อากาศ วันที่ 22 พ.ย. 2559 เวลา 07.00 น.

ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 พ.ย. 2559

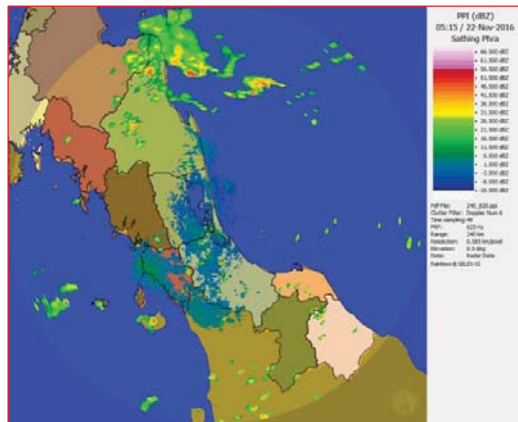
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาของวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ โดยบริเวณอำเภอศรีนครินทร์ ป่าพะยอม กงหรา ตะโหมด และอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง บริเวณอำเภอรัตภูมิ นาทมอม สะเดา หาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มีปริมาณฝน 0.0 – 11.8 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 เวลา 07.00 น.

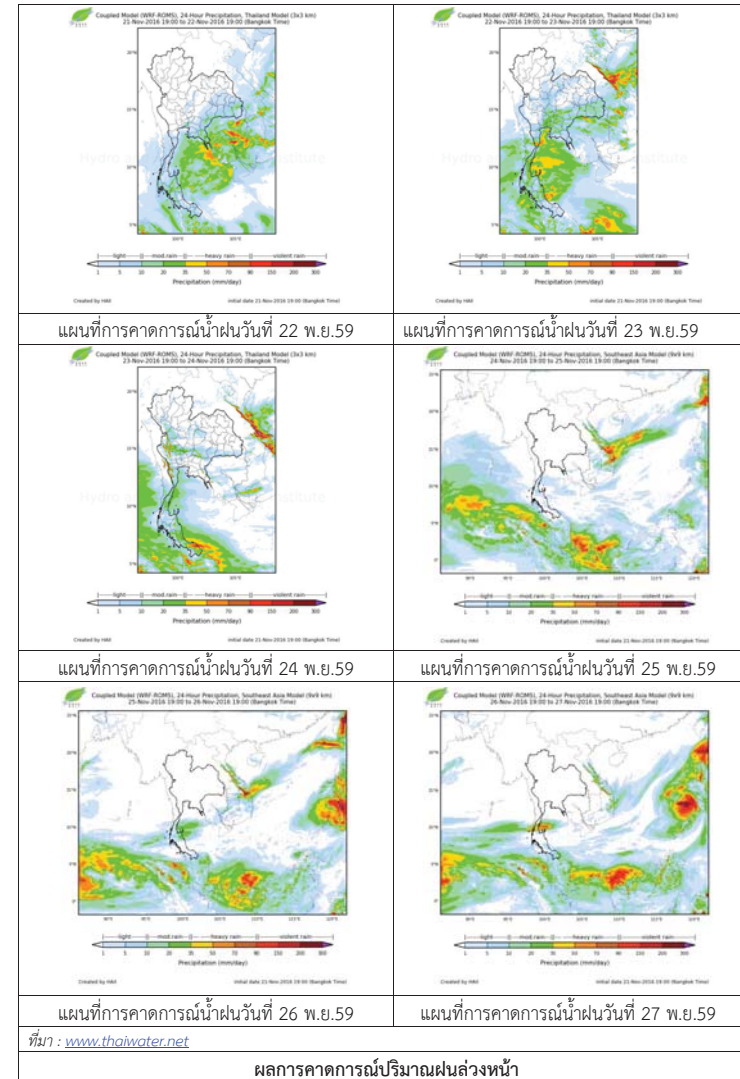
ลำดับ	สถานี	21 พ.ย. 2559
1	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	0.0
2	ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	2.0
3	ต.คลองทรายขาว อ.งหวา จ.พัทลุง	11.8
4	คลองตะหมัด (ท่าเขียด) ต. แม่ขรี อ.ตะหมัด จ.พัทลุง	0.5
5	ศูนย์อุทกวิทยา อ.เมือง จ.พัทลุง	0.0
6	คลองนาท่อม ต.ร่มเมือง อ.เมือง จ.พัทลุง	0.0
7	คลองท่าแนะ ต.เขาย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	0.0
8	ลำป่า ต.ลำป่า อ.เมือง จ.พัทลุง	0.0
9	บางแก้ว ต.นาปะขอ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง	0.0
10	เขาพระ ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	0.0
11	ต.พิจิตร อ.นาหม่อม จ.สงขลา	0.0
12	หาดใหญ่ ต.คลองหอยโข่ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	0.0
13	ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา	0.0
14	คลองอู่ตะเภาตอนบน ต.พังลา อ.สะเดา จ.สงขลา	0.5
15	คลองอู่ตะเภาตอนล่าง ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	0.0
16	คลองรัตภูมิ ต.ควนรู อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	0.0
17	ปากทะเลสาบสงขลา ต.หัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา	0.0
18	ปากอ ต.ปากอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา	0.0

หมายเหตุ “ฝน” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



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

สถานการณ์น้ำฝน



ผลการคาดการณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

สถานการณ์น้ำท่า (18 พ.ย. – 22 พ.ย. 2559 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร
				ปริมาณน้ำ(ลบ.ม./วิ.)	18 พ.ย.	19 พ.ย.	20 พ.ย.	21 พ.ย.	22 พ.ย.
X.170	คลองลำ	ศรีนครินทร์	พัทลุง	25.20	20.73	20.57	20.41	20.35	20.34
				580	16.73	11.71	7.47	5.95	5.70
X.265	คลองน่วย	เมือง	พัทลุง	8.00	6.98	6.75	6.70	6.85	6.80
				7	1.14	0.50	0.40	0.75	0.60
X.174	คลองหะ	หาดใหญ่	สงขลา	8.88	4.59	4.57	4.54	4.57	4.54
				388	2.43	2.28	2.05	2.28	2.05
X.173A	คลองอู่ตะเภา	สะเดา	สงขลา	15.90	10.54	10.22	10.16	10.10	10.41
				258	13.40	10.20	9.60	9.00	12.10
X.90	คลองอู่ตะเภา	คลองหอยโข่ง	สงขลา	8.00	2.43	2.60	2.60	2.62	2.65
				580	1.30	3.50	3.50	3.80	4.25
X.44	คลองอู่ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา	7.40	0.65	0.44	0.45	0.42	0.35
				582	17.38	12.4	12.63	11.95	10.50

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กรมทรัพยากรน้ำประจำวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

ข้อมูลระดับน้ำ (20 พ.ย. – 22 พ.ย. 2559 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง (ต่ำสุด)	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
					20 พ.ย.	21 พ.ย.	22 พ.ย.	
คลองอู่ตะเภาตอนบน	พังงา	สะเดา	สงขลา	19.87	11.57	11.57	11.57	ทรงตัว
คลองอู่ตะเภาตอนล่าง	หาดใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	8.93	0.10	0.09	0.07	ลดลง
คลองรัตภูมิ	ควนรู	รัตภูมิ	สงขลา	22.62	21.87	21.88	21.86	ลดลง
คลองนาท่อม	ร่มเมือง	เมือง	พัทลุง	28.85	20.41	20.35	20.31	ลดลง
คลองท่าแนะ	เขาย่า	ศรีบรรพต	พัทลุง	37.56	34.11	34.02	33.95	ลดลง
ลำปำ	ลำปำ	เมือง	พัทลุง	1.15	-1.15	-1.18	-1.21	ลดลง

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



สถานีคลองตะโหมด (ท่าเขียด) – อ.ตะโหมด จ.พัทลุง (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



สถานีคลองนาท่อม – ต.ร่มเมือง อ.เมือง จ.พัทลุง (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



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



ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

# รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV

ณ. วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

เวลา 08.30 น.



สรุปสถานการณ์น้ำในลำน้ำสายหลัก

บ้านหาดเสลา อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำปิง) สถานการณ์น้ำปกติ  
วัดเกาะวาลุการาม อ.เมือง จ.ลำปาง (ลุ่มน้ำวัง) สถานการณ์น้ำปกติ  
สะพานท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่ (ลุ่มน้ำยม) สถานการณ์น้ำปกติ  
สะพานท่าเสา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน) 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  
บ้านหล่านกขุม - 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  
สถานีผู้ตะมาตตอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา) สถานการณ์น้ำปกติ

บ้านหาดเสลา - อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำปิง)



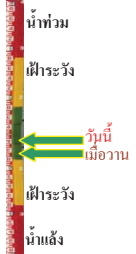
ระดับน้ำปัจจุบัน 27.97 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 32.53 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 24.97 ม.รทก.

วัดเกาะวาลุการาม - อ.เมือง จ.ลำปาง (ลุ่มน้ำวัง)



ระดับน้ำปัจจุบัน 229.93 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 234.67 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 227.54 ม.รทก.

สะพานศรีสังขลาลัย - อ.ศรีสังขลาลัย จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



ระดับน้ำปัจจุบัน 62.00 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 71.78 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 58.48 ม.รทก.

สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



ระดับน้ำปัจจุบัน 44.45 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 48.59 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 41.13 ม.รทก.

สะพานบางระกำ - อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก (ลุ่มน้ำยม)



ระดับน้ำปัจจุบัน 33.70 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

สะพานบ้านโพทะเล - อ.โพทะเล จ.พิจิตร (ลุ่มน้ำยม)



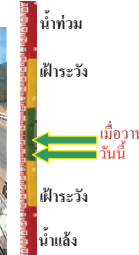
ระดับน้ำปัจจุบัน 28.40 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 31.63 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 20.59 ม.รทก.

สะพานท่าเสา - อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 53.40 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 56.91 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 47.80 ม.รทก.

สะพานครน่านพัฒนา - อ.เมือง จ.น่าน (ลุ่มน้ำน่าน)



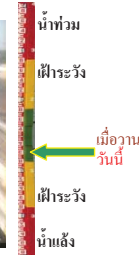
ระดับน้ำปัจจุบัน 192.20 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 197.73 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 190.94 ม.รทก.

สะพานสุพรรณกัลยา - อ.เมือง จ.พิษณุโลก (ลุ่มน้ำน่าน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 35.10 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 44.52 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 32.51 ม.รทก.

สถานีห้วยหลวง - อ.เมือง จ.อุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง)

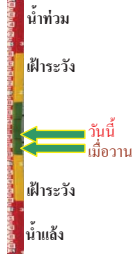


ระดับน้ำปัจจุบัน 167.90 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 169.93 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 166.69 ม.รทก.

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



ระดับน้ำปัจจุบัน	142.73	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	144.35	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	138.09	ม.รทก.



บ้านเหล่านกขุม - อ.เมือง จ.ขอนแก่น  
(ลุ่มน้ำชี)



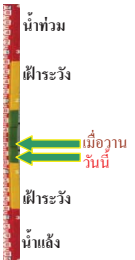
ระดับน้ำปัจจุบัน	147.00	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	149.71	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	141.00	ม.รทก.



สตึก - อ.สตึก จ.บุรีรัมย์  
(ลุ่มน้ำมูล)



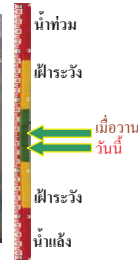
ระดับน้ำปัจจุบัน	130.45	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	128.76	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	121.50	ม.รทก.



เชิงสะพานสิงห์บุรี - อ.เมือง จ.สิงห์บุรี  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



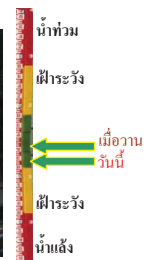
ระดับน้ำปัจจุบัน	4.20	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	11.50	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-2.14	ม.รทก.



เสนา - อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน	1.50	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.



บ้านเนินไผ่ - อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



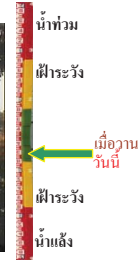
ระดับน้ำปัจจุบัน	5.50	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.



วัดโคกจันทร์ - อ.สรรพยา จ.ชัยนาท  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



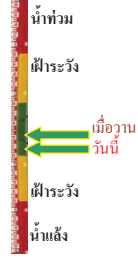
ระดับน้ำปัจจุบันสูงกว่าสภาพ	ม.รทก.	
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.



บ้านยางมณี - อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



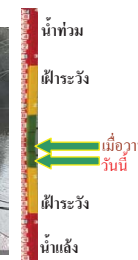
ระดับน้ำปัจจุบัน	4.81	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.



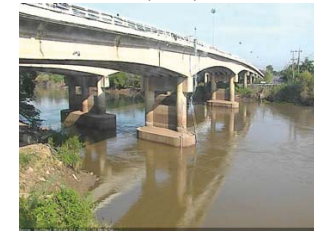
บ้านบางปี - อ.เมือง จ.ลพบุรี  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน	3.90	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.



บ้านป้อม - อ.พระนครศรีอยุธยา  
จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน	0.55	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.



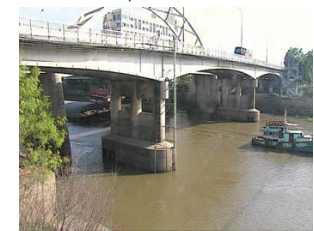
เชิงสะพานบริรักษ์ - อ.เมือง จ.อุทัยธานี  
(ลุ่มน้ำสะแกกรัง)



ระดับน้ำปัจจุบัน	6.50	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	19.90	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.



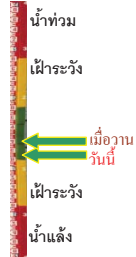
สะพานปรีดีย์ - อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา  
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน	-0.60	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.

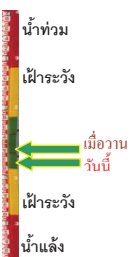


ท่าฉลอม - อ.เมือง จ.สมุทรปราการ  
(ลุ่มน้ำท่าจีน)



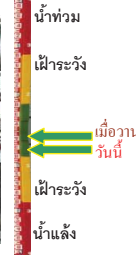
ระดับน้ำปัจจุบัน -0.99 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 0.23 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -11.19 ม.รทก.

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



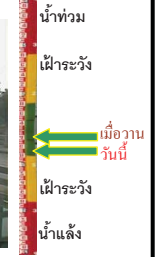
ระดับน้ำปัจจุบัน -0.59 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.37 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -6.73 ม.รทก.

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



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.60 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.61 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี  
(ลุ่มน้ำเพชรบุรี)



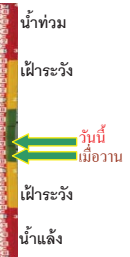
ระดับน้ำปัจจุบัน 0.70 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.33 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 0.01 ม.รทก.

สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี  
(ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 2.79 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.32 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.56 ม.รทก.

สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง3365  
อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี (ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 4.76 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 5.70 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 0.46 ม.รทก.

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



ระดับน้ำปัจจุบันสูง 0.30 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.16 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.14 ม.รทก.

สถานีอุตะภาคตอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.40 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 8.93 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -1.93 ม.รทก.

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



ระดับน้ำปัจจุบัน 12.22 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 13.14 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 10.08 ม.รทก.

เชิงสะพานฉะเชิงเทรา - อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา  
(ลุ่มน้ำบางปะกง)



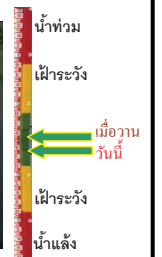
ระดับน้ำปัจจุบัน -0.30 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.90 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

สถานีคลองตะโหมด - อ.ตะโหมด จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 22.60 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 27.94 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 20.52 ม.รทก.

นาท่อม - อ.เมือง จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

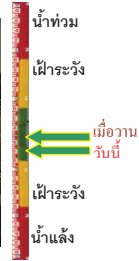


ระดับน้ำปัจจุบัน 20.30 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

สถานีลำปำ - อ.เมือง จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน -1.35 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.15 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -2.86 ม.รทก.



<http://mekhala.dwr.go.th>

จังหวัด	สถานที่ตั้งกล้อง	แม่น้ำ/ลุ่มน้ำ	วิกฤติ	วิกฤติ	ระดับน้ำ (ม.รทก.)			สถานการณ์
			น้ำแล้ง	น้ำท่วม	พ.ศ.2559			
			ระดับน้อยกว่า	ระดับมากกว่า	15 พ.ย	16 พ.ย	22 พ.ย	
จ.นครสวรรค์	หาดเสลา อ.เก้าเลี้ยว	ปิง	-	32.53	28.32	28.17	27.97	น้ำปกติ
จ.ลำปาง	วัดเกาะวาลูการาม อ.เมือง	วัง	230.09	234.50	230.42	230.28	229.93	น้ำปกติ
จ.สุโขทัย	สะพานศรีสังขาลัย อ.ศรีสังขาลัย	ยม	60.14	71.78	60.50	62.40	62.00	น้ำปกติ
จ.สุโขทัย	สะพานพระเมรุมาศ อ.เมือง	ยม	42.48	48.59	46.10	46.00	44.45	น้ำปกติ
จ.พิจิตร	สะพานบ้านโพธิ์ทะเล อ.โพธิ์ทะเล	ยม	21.84	31.63	28.40	28.40	28.40	น้ำปกติ
จ.พิษณุโลก	สะพานบางระกำ อ.บางระกำ	ยม	31.73	37.23	33.70	33.70	33.70	น้ำปกติ
จ.อุตรดิตถ์	สะพานท่าเสา อ.เมือง	น่าน	49.22	56.91	55.50	53.50	53.40	น้ำปกติ
จ.น่าน	สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง	น่าน	192.17	197.73	192.45	192.40	192.20	น้ำปกติ
จ.พิษณุโลก	สะพานสุพรรณกัลยา อ.เมือง	น่าน	33.98	44.52	35.70	35.70	35.10	น้ำปกติ
จ.อุดรธานี	สถานีห้วยหลวง อ.เมือง	โขง	-	-	167.90	167.90	167.90	น้ำปกติ
จ.นครพนม	เทศบาล ต.นาแก อ.นาแก	ห้วยน้ำก่ำ/โขงอีสาน	139.05	142.42	142.68	142.43	142.73	น้ำปกติ
จ.ขอนแก่น	บ้านเหล่านกขุม อ.เมือง	ชี	142.78	149.71	147.20	147.00	147.00	น้ำปกติ
จ.บุรีรัมย์	สตึก อ.สตึก	มูล	123.13	128.76	130.25	130.25	130.45	น้ำปกติ
จ.สิงห์บุรี	เชิงสะพานสิงห์บุรี อ.เมือง	เจ้าพระยา	3.45	11.50	7.65	7.15	4.20	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	อ.เสนา	น้อย/เจ้าพระยา	2.00	5.00	2.80	2.75	1.50	น้ำปกติ
จ.ชัยนาท	บ้านเนินไผ่ อ.มโนรมย์	เจ้าพระยา	-	-	5.50	5.50	5.50	น้ำปกติ
จ.อ่างทอง	บ้านยางมณี อ.โพธิ์ทอง	เจ้าพระยา	-	9.11	6.01	5.71	4.81	น้ำปกติ
จ.ลพบุรี	บ้านบางปี อ.เมือง	เจ้าพระยา	-	10.75	4.50	4.50	3.90	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	2.25	2.15	0.55	น้ำปกติ
จ.อุทัยธานี	เชิงสะพานบริรักษ์ อ.เมือง	สะแกกรัง	15.16	19.90	6.90	6.90	6.50	น้ำปกติ
จ.สมุทรสาคร	ท่าฉลอม อ.เมือง	ท่าจีน	-8.91	-0.91	-0.89	-0.69	-0.99	น้ำปกติ
จ.สมุทรสาคร	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน3 อ.เมือง	ท่าจีน	-5.11	0.57	0.06	0.26	-0.59	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานวัดพระรูป อ.เมือง	ท่าจีน	-1.26	2.75	2.64	2.54	2.79	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง3365 อ.สามชุก	ท่าจีน	1.55	5.18	4.56	4.56	4.76	น้ำปกติ
จ.ชัยนาท	สะพานสามง่าม-ท่าโบสถ์ อ.หันคา	ท่าจีน	10.69	12.83	11.97	12.12	12.22	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	สะพานปรีดี อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	1.00	0.95	-0.60	น้ำปกติ
จ.ฉะเชิงเทรา	เชิงสะพานฉะเชิงเทรา อ.เมือง	เจ้าพระยา	-0.01	1.90	1.50	1.45	-0.30	น้ำปกติ
จ.จันทบุรี	ตรงข้ามวัดจันทาราม อ.เมือง	จันทบุรี/ชายฝั่งทะเลตะวันออก	0.20	3.73	1.00	1.10	0.60	น้ำปกติ
จ.เพชรบุรี	เทศบาลเมืองเพชรบุรี อ.เมือง	เพชรบุรี	-	3.18	1.45	1.45	0.70	น้ำปกติ
จ.ประจวบคีรีขันธ์	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน อ.บางสะพาน	คลองบางสะพานชายฝั่งทะเลตะวันตก	-	3.30	1.15	1.35	0.30	น้ำปกติ
จ.สงขลา	สถานีคลองอู่ตะเภาตอนล่าง อ.หาดใหญ่	ทะเลสาบสงขลา	-	-	0.50	0.90	0.40	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีคลองตะโหมด อ.ตะโหมด	ทะเลสาบสงขลา	-	-	22.40	22.40	22.40	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	นาท่าม อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	20.45	20.60	20.30	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	ลำปำ อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-1.40	-1.30	-1.35	น้ำปกติ

\*\*ม.รทก. คือ เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง

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

ในประเทศไทยใช้เวลาในการวัด ๕ ปี โดยเลือกที่ตำบลเกาะหลัก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นที่วัด แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย เพื่อใช้เป็นค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ให้มี ไทย) ซึ่งมีค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ๑.๔๘๗๗ เมตร

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