



# รายงานสถานการณ์น้ำรายวัน

เสนอโดย

ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประจำวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

## 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

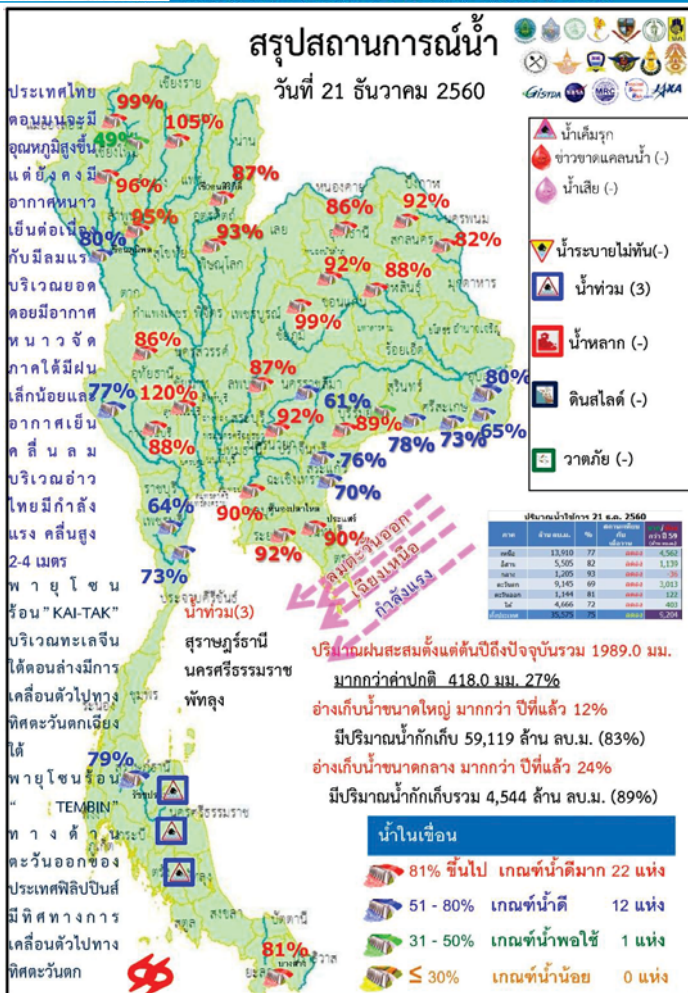


# สรุปสถานการณ์น้ำ

## 21 ธันวาคม 2560



### นัยสำคัญ: 21 ธันวาคม 2560



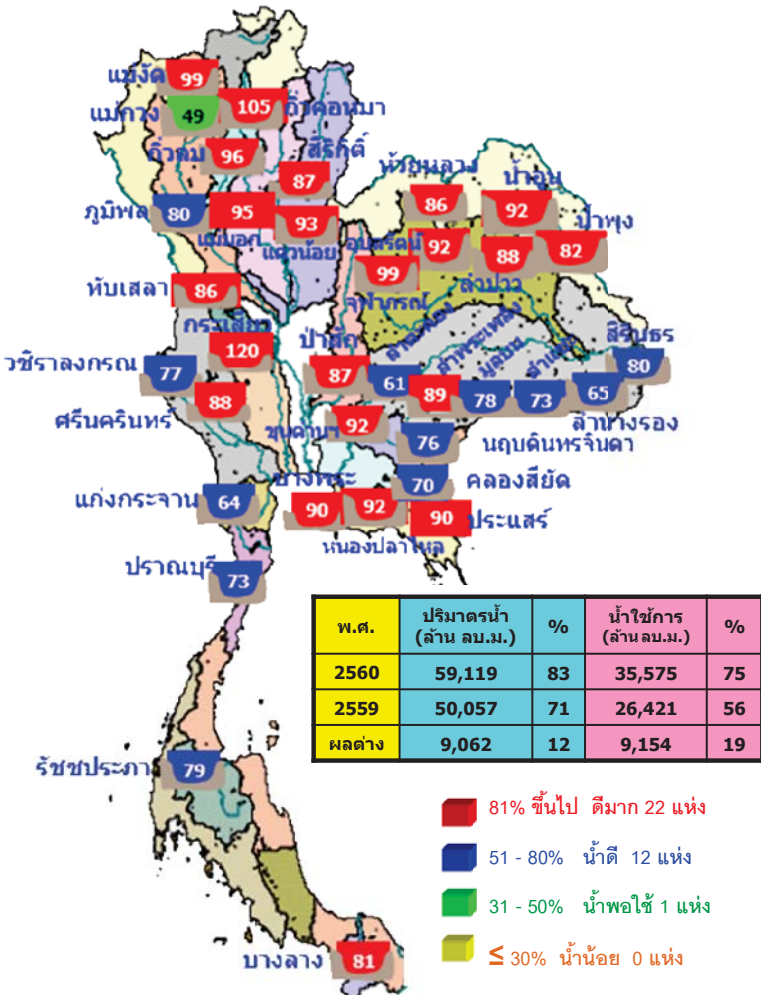
1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึง วันที่ 17 ธันวาคม 60 รวม 1989.0 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 418.0 มม. (27%)
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 59,119 ล้าน ลบ.ม. (83%) มากกว่าปีที่แล้ว 12% (9,062 ล้าน ลบ.ม.)
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4,544 ล้าน ลบ.ม. (89%) มากกว่าปีที่แล้ว 24% (1,184 ล้าน ลบ.ม.)
4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
  - 4.1 พื้นที่น้ำท่วม 3 จังหวัด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง
    - 4.1.2 พื้นที่ระบายไม่ทัน - จังหวัด
  - 4.2 พื้นที่น้ำหลาก - จังหวัด
    - 4.2 ขาดแคลนน้ำ
      - 4.2.1. ขาดแคลนน้ำอุบลราชธานี-บุรีรัมย์ - จังหวัด
      - 4.2.2 ขาดแคลนน้ำเกษตร - จังหวัด
  - 4.3 น้ำเค็มรุก - จังหวัด
  - 4.4 คุณภาพน้ำ
    - 4.4.1 น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
    - 4.4.2 น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด



# 21 ธันวาคม 2560

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 6 เขื่อน



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	59,119	83	35,575	75
2559	50,057	71	26,421	56
ผลต่าง	9,062	12	9,154	19

1.กัวคองหมา	ลำปาง	105%
2.เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	99%
3.เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	92%
4.กระเสียว	สุพรรณบุรี	120%
5.ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	87%
6.ขุนด่านปราการชล	นครนายก	92%

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ

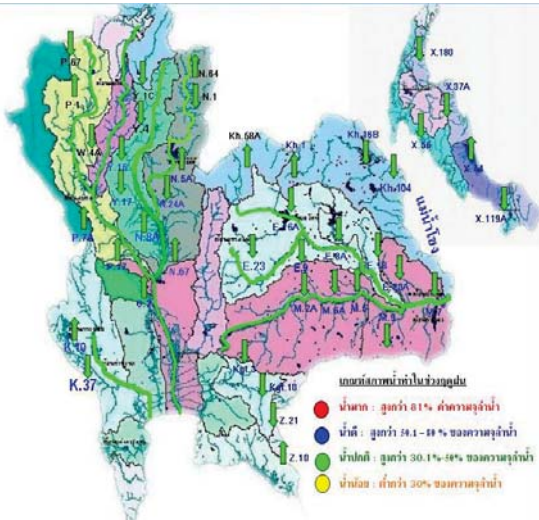
เขื่อน	รายงาน ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560							
	A	B	C	D	E	F	G	
1 เขื่อนภูมิพล	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	2.03	21.00	21.98	6956.83	77.00	317	2 พ.ย. 2561
2 เขื่อนสิริกิติ์	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	0.00	30.00	31.05	5350.03	80.33	172	10 มี.ค. 2561
3 เขื่อนศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	0.00	5.00	5.38	5312.00	71.02	987	2 ก.ย. 2563
4 เขื่อนศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	1.18	7.00	8.06	3822.21	65.36	474	8 เม.ย. 2562
5 เขื่อนสิชลชลประทาน	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	1.81	3.00	3.62	3099.96	72.31	856	24 เม.ย. 2563
6 เขื่อนลำนางรอง	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	6.47	2.84	12.40	902.17	76.58	73	3 มี.ค. 2561
7 เขื่อนลำนางรอง	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	0.00	9.00	9.76	1632.24	88.25	167	5 มี.ย. 2561
8 เขื่อนลำนางรอง	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	0.36	0.30	0.34	125.88	80.28	370	25 เม.ย. 2561
9 เขื่อนลำนางรอง	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	0.00	0.00	0.90	741.19	65.30	824	23 มี.ค. 2563
10 เขื่อนลำนางรอง	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	0.00	0.30	0.32	124.11	98.08	388	12 เม.ย. 2562
11 เขื่อนลำนางรอง	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	0.00	5.24	5.24	836.25	87.38	160	29 พ.ย. 2561
12 เขื่อนลำนางรอง	ปริมาณน้ำไหลบ่าข้าง (ล้าน ลบ.ม.)	1.53	5.40	5.22	830.31	92.67	159	28 พ.ย. 2561
รวม		78.37	92.82	105.99	12,496			

หมายเหตุ: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



# 21 ธันวาคม 2560

## น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



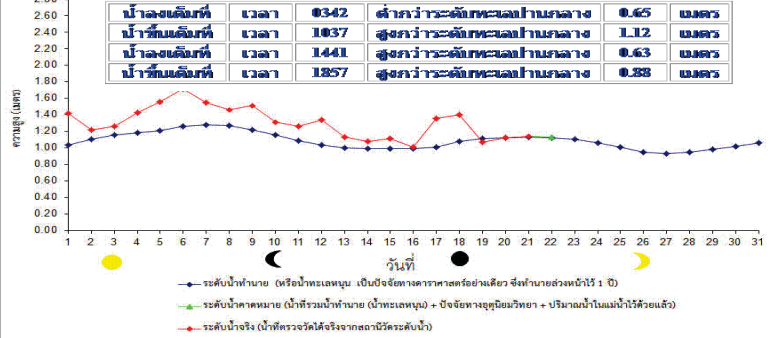
สถานี	ระยะทาง	วันที่	เวลา	อุณหภูมิ	ความเค็ม Salinity (g/l)	ความขุ่น Turbidity (NTU)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง pH	ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ DO (mg/l)	ค่าคลอรีนตกค้าง Chlorophyll (µg/l)	ค่าคลอรีนตกค้าง DO (mg/l)						
แม่น้ำเจ้าพระยา																
วัดบางเมือง	130	21/12/2560	10:30	▼	7.50	0.13	▼	30.30	▼	263	174	▼	8.33	▼	6.01	
วัดโพธิ์ทองเหนือ	111	21/12/2560	10:30	▲	7.28	0.17	▼	20.90	▼	369	240	▼	-	-	3.50	
วัดโพธิ์ทอง	102	21/12/2560	10:30	▼	7.13	0.18	▲	19.40	▲	385	240	▼	-	-	3.86	
ศาลเจ้า	96	21/12/2560	10:30	▲	7.26	0.18	▲	14.90	▼	397	250	▲	5.00	▲	3.41	
วัดเขมาภิรตาราม	91	21/12/2560	10:30	▼	7.17	0.18	▲	34.60	▼	394	250	▼	6.10	▲	3.17	
สะพานพระนั่งเกล้า	64	21/12/2560	10:30	▼	7.58	0.19	▲	14.47	▲	412	258	▼	7.31	▲	2.55	
คลองตลิ่งชัน	35	21/12/2560	10:30	-	0.20	-	-	-	-	443	280	-	-	-	-	
วัดโพธิ์บางกระบือ	12	21/12/2560	10:30	▼	7.55	-	-	-	-	13195	8538	-	-	-	-	
คลองบางลำโพงตะวันออก																
วัดบางลำโพงตะวันออก	21/12/2560	10:30	-	-	7.20	0.18	▼	17.50	▼	393	240	▲	-	-	5.80	3.90
คลองบางลำโพงตะวันตก																
เขื่อนลำนางรอง	21/12/2560	10:30	-	-	7.48	0.11	▼	6.90	▼	224	140	-	-	-	6.21	
ท่าม่วง	21/12/2560	10:30	-	-	7.69	0.11	-	-	-	235	152	-	-	-	6.14	
คลองบางลำโพง นอ.54	21/12/2560	10:30	-	-	7.91	0.11	▼	12.50	▼	226	150	-	-	-	9.04	
บางเสาธง นอ.35	21/12/2560	10:30	-	-	8.32	0.11	-	-	-	233	160	-	-	-	8.35	
คลองบางลำโพง นอ.14	21/12/2560	10:30	-	-	8.10	0.11	-	-	-	150	-	-	-	-	-	
หอดูดาวบางลำโพง																
เขื่อนลำนางรอง	21/12/2560	10:30	-	-	7.74	0.08	▼	21.38	▼	173	116	▲	34.08	▼	7.79	

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมประปาและกรมประปาหลวง  
 เกณฑ์ค่าเฉลี่ย: ความเค็ม < 0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า < 500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ > 2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9  
 เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช: ความเค็ม < 1.80 g/l (อ้างอิงมาตรฐานคุณภาพน้ำ)  
 เกณฑ์สำหรับการเกษตร: ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

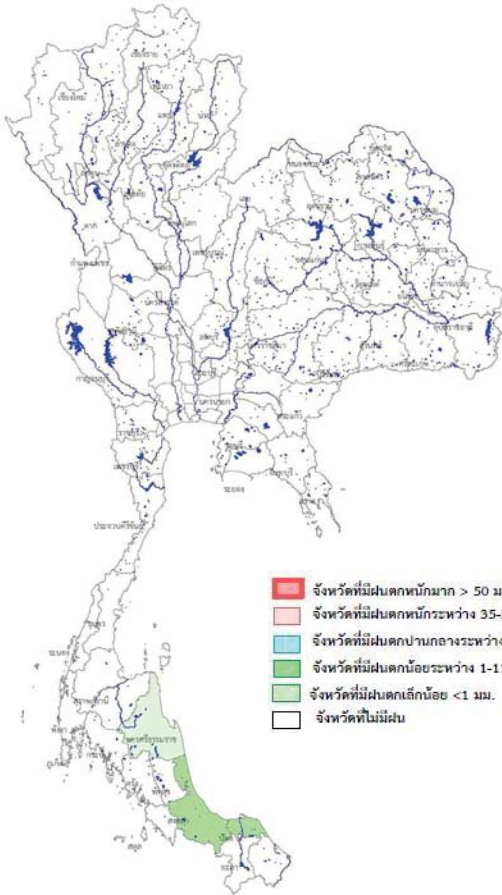
## เปรียบเทียบระดับน้ำขึ้นสูงสุดรายวัน ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2560 บริเวณกองบัญชาการกองทัพเรือ



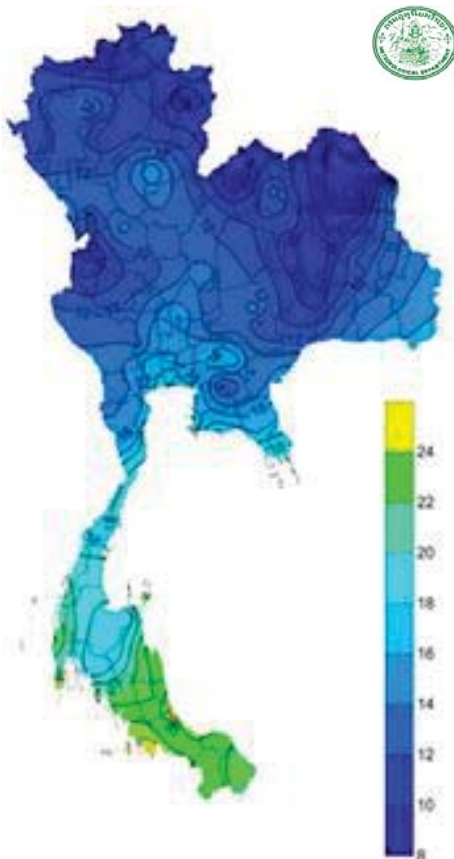
## ระดับน้ำประจำวัน 21 ธ.ค. 2560



ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา



คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	%	เทียบกับ เมื่อวาน
ภาคเหนือ	อากาศหนาว กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 9-28 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 0-6 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคตะวันออก และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 6-25 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 2-6 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคกลาง	อากาศหนาว กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 11-26 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาค ตะวันออก	ทางตอนบนของภาคอากาศหนาว ส่วนทางตอนล่างของภาคอากาศเย็นกับมีลมแรงและอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 12-28 องศาC มีทะเลมึนคลื่นสูงประมาณ 2 ม. ขึ้นไป	-	เท่ากับ เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก	อากาศเย็น มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 15-29 องศาC ทะเลมึนคลื่นสูง 2-4 ม.	-	น้อยกว่า เมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่ง ตะวันตก	อุณหภูมิ 18-31 องศาC ทะเลมึนคลื่นสูง ประมาณ 2 ม. ขึ้นไป	-	น้อยกว่า เมื่อวาน
กทม.และ ปริมณฑล	อากาศเย็นถึงหนาวอุณหภูมิจะสูงขึ้นกับมีลมแรง อุณหภูมิ 15-26 องศาC	-	เท่ากับ เมื่อวาน

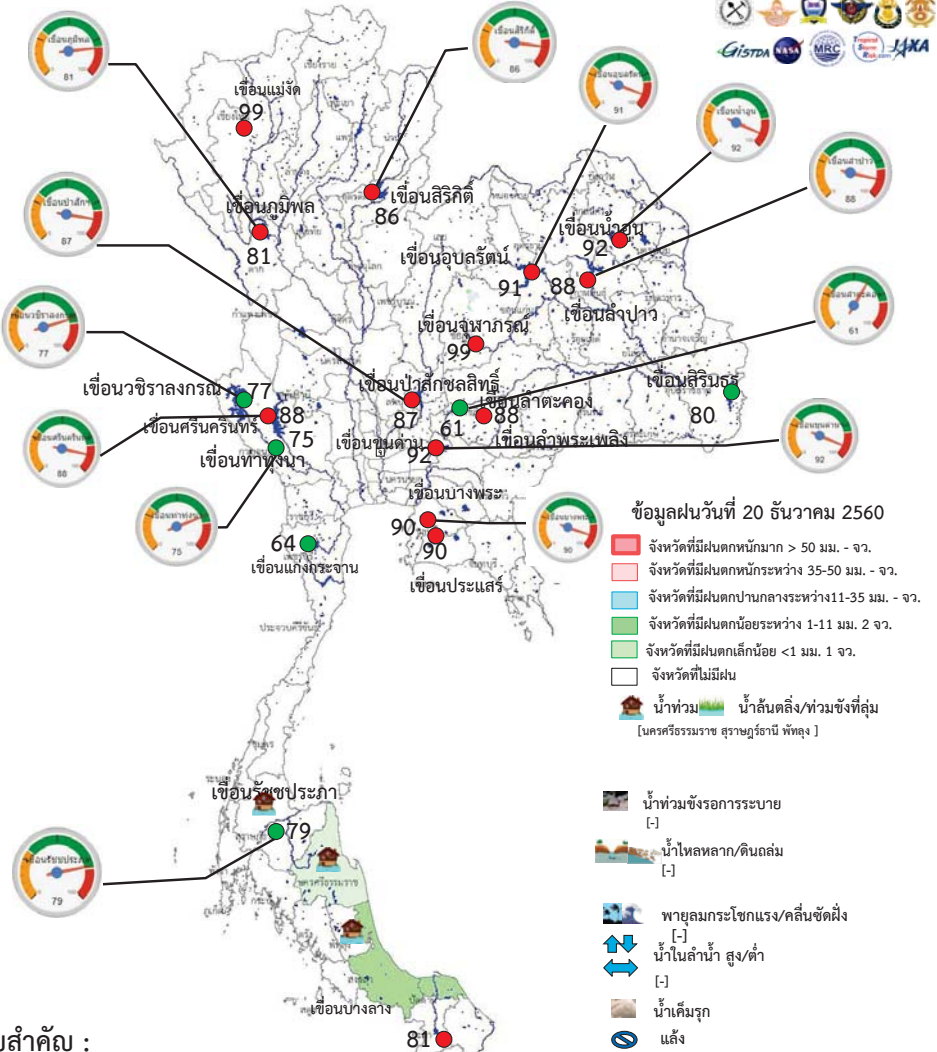
คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)

# กนช

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



สถานการณ์ฝน น้ำในเขื่อน น้ำในลำน้ำ วันที่ 21 ธันวาคม 2560



## นัยสำคัญ :

1. ด่านน้ำฝน ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2560 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 60 รวม 1,989 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 418 มม.
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 59,119 ล้าน ลบ.ม. (83%) มากกว่าปีที่แล้ว 12%
3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ปัจจุบันมีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 4,544 ล้าน ลบ.ม. (89%) มากกว่าปีที่แล้ว 24%
4. น้ำในแม่น้ำสายสำคัญ ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ส่วนใหญ่อยู่ในภาวะน้ำน้อย
  - ที่อยู่ใสภาวะน้ำมาก ได้แก่ -
  - ที่อยู่ใสภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน จ.นครสวรรค์ แม่น้ำตาปี จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโขง จ.นครราชสีมา
  - น้ำล้นตลิ่ง/น้ำท่วม ได้แก่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พัทลุง
  - น้ำหลาก/ดินถล่ม ได้แก่ -

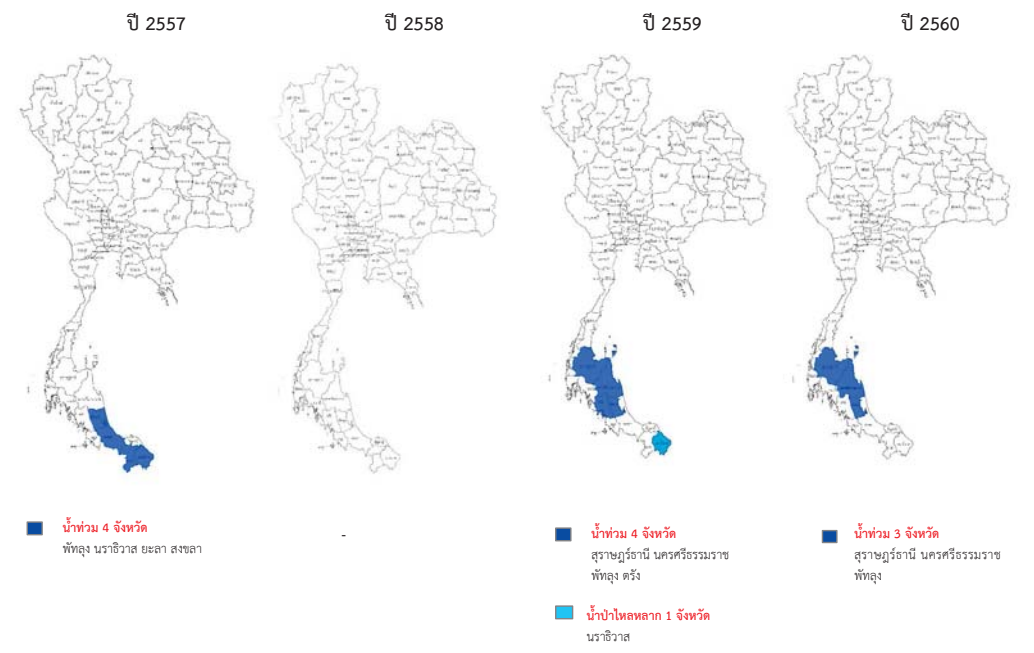


# กนช

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



พื้นที่ประสบอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมขังรอการระบาย ปี 2557 - 2560 ข้อมูลวันที่ 20 ธันวาคม 2557-2560



ที่มาข้อมูล : กรมชลประทาน : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) : สื่อสังคม และสื่อออนไลน์

# กนข

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

จังหวัดที่ประกาศการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน(ภัยแล้ง) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.2556 ข้อมูลวันที่ 20 ธันวาคม 2557-2560

ปี 2557

ปี 2558

ปี 2559

ปี 2560



6 จังหวัด 21 อำเภอ

143 ตำบล 1,434 หมู่บ้าน

เปรียบเทียบกับประเทศ

74,963 หมู่บ้าน คิดเป็น 1.91%

ที่มาข้อมูล : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

# กนข

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

## สถานการณ์ น้ำใช้การในเขื่อนขนาดใหญ่ วันที่ 21 ธันวาคม 2560

เขื่อน	จังหวัด	น้ำใช้การ	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย
		ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
ภูมิพล	ตาก	6,977	5.06	21.00
สิริกิติ์	อุตรดิตถ์	5,381	4.64	30.40
แม่งัดสมบูรณ์ชล	เชียงใหม่	250	0.14	0.05
แม่งาว	เชียงใหม่	114	0.25	0.03
กัวลม	ลำปาง	98	0.71	0.66
กัวคอง	ลำปาง	172	0.00	0.26
แควน้อย	พิษณุโลก	830	1.53	5.40
ป่าสัก	ลำปาง	88	0.53	1.09
<b>รวมภาคเหนือ</b>		<b>13,910</b>	<b>12.85</b>	<b>58.90</b>
ศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	5,316	3.11	5.05
วชิราลงกรณ	กาญจนบุรี	3,829	0.00	7.09
<b>รวมภาคตะวันตก</b>		<b>9,145</b>	<b>3.11</b>	<b>12.14</b>
แก่งกระจาน	เพชรบุรี	390	0.98	0.83
ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	266	0.32	0.25
รัชชประภา	สุราษฎร์ธานี	3,102	1.77	2.98
บางกลาง	ยะลา	908	6.27	13.05
<b>รวมภาคใต้</b>		<b>4,666</b>	<b>9.34</b>	<b>17.11</b>

เขื่อน	จังหวัด	น้ำใช้การ	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย
		ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
ห้วยหลวง	อุดรธานี	110	0.00	0.75
น้ำอูน	สกลนคร	431	0.00	2.37
น้ำพอง	สกลนคร	127	0.09	0.00
จุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	125	0.22	0.30
อุบลรัตน์	ขอนแก่น	1,644	0.00	8.79
ลำปาว	กาฬสินธุ์	1,642	0.00	2.80
ลำตะคอง	นครราชสีมา	170	0.37	0.17
ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	136	0.00	0.00
มูลนง	สกลนคร	103	0.11	0.04
ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	194	0.13	0.00
ลำน้ำมูล	บุรีรัมย์	75	0.00	0.00
สิรินธร	อุบลราชธานี	749	0.00	0.00
<b>รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>		<b>5,505</b>	<b>0.92</b>	<b>15.22</b>

เขื่อน	จังหวัด	น้ำใช้การ	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย
		ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
ขุนด่านปราการชล	นครนายก	201	0.00	0.67
คลองสิชล	ฉะเชิงเทรา	263	0.00	1.50
บางพระ	ชลบุรี	93	0.03	0.31
หนองปลาไหล	ระยอง	137	0.25	0.23
ประแสร์	ระยอง	246	0.00	0.44
นฤบดีนทร	ปราจีนบุรี	204	0.00	0.50
<b>รวมภาคตะวันออก</b>		<b>1,144</b>	<b>0.29</b>	<b>3.66</b>

เขื่อน	จังหวัด	น้ำใช้การ	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย
		ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	836	0.00	5.24
ทับเสลา	อุทัยธานี	121	0.00	0.00
กระเสียว	สุพรรณบุรี	248	0.12	0.11
<b>รวมภาคกลาง</b>		<b>1,205</b>	<b>0.12</b>	<b>5.35</b>

เขื่อน	จังหวัด	น้ำใช้การ	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย
		ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนแม่งัด	เชียงใหม่	94		
เขื่อนภูมิพล	ตาก	80		
เขื่อนสิริกิติ์	อุตรดิตถ์	57		
เขื่อนอุบลรัตน์	ขอนแก่น	68		
เขื่อนลำนอน	ขอนแก่น	83		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	83		
เขื่อนจุฬาภรณ์	ชัยภูมิ	76		
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	87		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	54		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	88		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	80		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	90		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	83		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	55		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	80		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	83		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	55		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	80		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	83		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	62		

เขื่อน	จังหวัด	น้ำใช้การ	น้ำไหลเข้า	น้ำระบาย
		ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	80		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	83		
เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	62		

**สัญลักษณ์:**

- จังหวัดที่ฝนตกหนักมาก จำนวน - จว. ปริมาณฝน/วัน มากกว่า 50 มม.
- จังหวัดที่ฝนตกหนัก จำนวน - จว. ปริมาณฝน/วัน ระหว่าง 35-50 มม.
- จังหวัดที่ฝนตกปานกลาง จำนวน - จว. ปริมาณฝน/วัน ระหว่าง 11-35 มม.
- จังหวัดที่ฝนตกน้อย จำนวน 2 จว. ปริมาณฝน/วัน ระหว่าง 1-11 มม.
- จังหวัดที่ฝนตกเล็กน้อย 1 จว. ปริมาณฝน/วัน น้อยกว่า 1 มม.
- จังหวัดที่ไม่มีฝนตก

**น้ำในอ่างเก็บน้ำ**

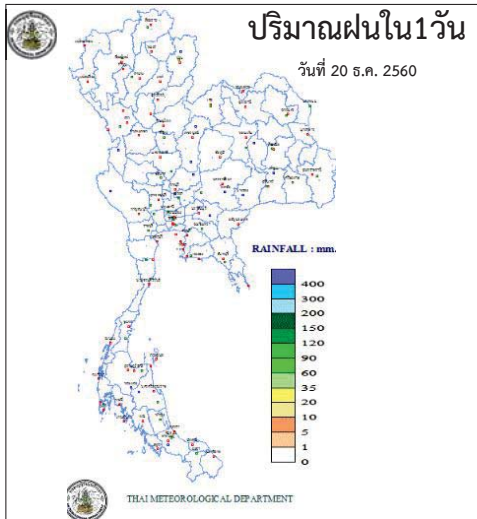
- 0 - 30 % น้ำน้อย
- 31 - 80 % น้ำปกติ
- 81 - 100% น้ำมาก

### นัยสำคัญ :

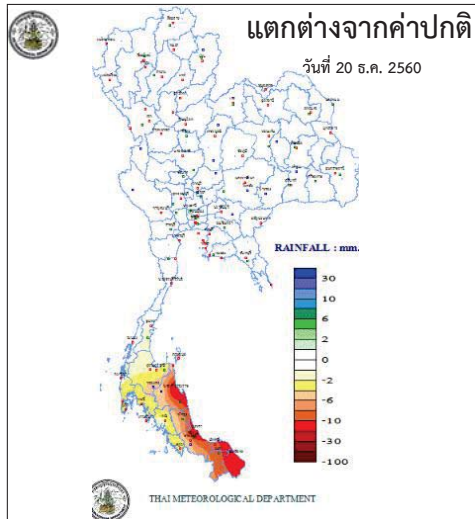
1. ด้านน้ำฝน ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงวันที่ 17 ธันวาคม 60 รวม 1,989 มม. มากกว่าค่าเฉลี่ย 418 มม.
2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำใช้การรวม 35,575 ล้าน ลบ.ม. (50%)
3. น้ำในแม่น้ำสายสำคัญ ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ส่วนใหญ่อยู่ในภาวะน้ำน้อย
  - ที่อยู่ในสภาวะน้ำมาก ได้แก่ -
  - ที่อยู่ในสภาวะปกติ ได้แก่ แม่น้ำน่าน จ.นครสวรรค์ แม่น้ำตาปี จ.สุราษฎร์ธานี แม่น้ำโขง จ.นครราชสีมา
4. พื้นที่เฝ้าระวัง
  - น้ำล้นตลิ่ง/น้ำท่วม ได้แก่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พัทลุง
  - น้ำหลาก/ดินถล่ม ได้แก่



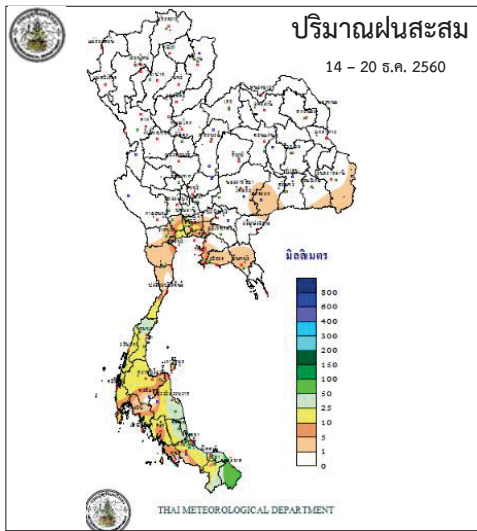
สถานการณ์ฝน 21 ธันวาคม 2560



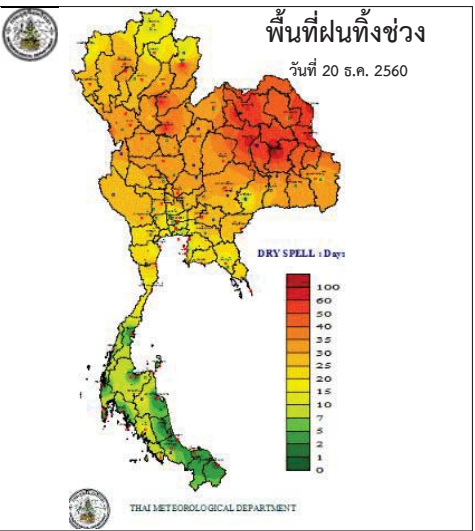
<http://www.arcims.tmd.go.th/DailyDATA/DailyRain.php>



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



[http://www.arcims.tmd.go.th/AUTORUN/PETMAP/7D\\_RAIN050216.gif](http://www.arcims.tmd.go.th/AUTORUN/PETMAP/7D_RAIN050216.gif)



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

ตารางน้ำในลำน้ำและน้ำทะเลหนุน  
วันที่ 21 ธันวาคม 2560 ข้อมูลเวลา 09.00 น.

ตารางเปรียบเทียบสถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก ปี 2560 กับ ปี 2559 (ข้อมูลวันที่ 20 ธ.ค. 2560)

สถานี	ที่ตั้ง	คูน้ำ	ระดับ ตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำที่วัดได้ (ม.)		ระดับ ปี 2560 ต่างจาก ปี 2559 (ม.)
				ปี 2559	ปี 2560	
				ต่ำกว่า 0.09	สูงกว่า 0.45	
Y.3A	สุโขทัย-สวรรคโลก	ธม	10.5	1.33	1.24	ต่ำกว่า 0.09
W.4A	ตาก - สามเงา	ไร่	6.1	0.65	1.10	สูงกว่า 0.45
P.7A	กำแพงเพชร - เมือง	ชิง	5.87	0.40	1.04	สูงกว่า 0.64
Y.16	พิษณุโลก - บางระกำ	มก	7	1.64	2.08	สูงกว่า 0.44
Y.5	พิจิตร - โททะเล	ธม	8.25	3.41	2.61	ต่ำกว่า 0.8
N.2B	อุตรดิตถ์ - เมือง	บ้าน	7.63	2.28	0.00	na
P.17	นครสวรรค์ - บรรพตพิสัย	ชิง	38.08	33.93	35.00	สูงกว่า 1.07
N.67	นครสวรรค์ - ชุมแสง	บ้าน	28.3	20.45	21.21	สูงกว่า 0.76
C.2	นครสวรรค์ - เมือง	เจ้าพระยา	26.2	18.21	18.89	สูงกว่า 0.68
C.30	อุทัยธานี - ชูแคว	เจ้าพระยา	108.3	101.89	101.95	สูงกว่า 0.06
C.13	ซินนาท - สรรพยา	เจ้าพระยา	16.34	5.65	6.70	สูงกว่า 1.05
S.39	ลพบุรี - ชัยบาดาล	ป่าสัก	52.59	43.36	43.01	ต่ำกว่า 0.35
C.29A	อุทัย - บางโพธิ์	เจ้าพระยา	na.	0.01	0.12	สูงกว่า 0.11
แม่น้ำบรรจิงบุรี	ปราจีนบุรี - อ.กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	10.2	na.	0.88	na.

ตารางแสดงระดับน้ำทะเลหนุนปี 2560 กับ ปี 2559 (ข้อมูลวันที่ 21 ธ.ค. 2560)

ที่	ชื่อสถานี	สถานที่ตั้ง	น้ำขึ้นเต็มที่				น้ำลงเต็มที่			
			ปี 2560		ปี 2559		ปี 2560		ปี 2559	
			เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)	เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)	เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)	เวลา (น.)	ระดับน้ำ (ม.)
1	กองบัญชาการกองทัพเรือ	กรุงเทพฯ	10.37	1.12	12.36	2.96	05.42	0.65	05.30	1.61
2	ป้อมพระจุลจอมเกล้า	สมุทรปราการ	08.08	1.49	10.44	3.08	01.14	1.15	03.15	1.11

ตารางเปรียบเทียบปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำทั่วประเทศ ปี 2560 กับ ปี 2559 (ข้อมูลวันที่ 20 ธ.ค. 2560)

รวมความจุอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่ระดับน้ำกักเก็บทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่		รวมความจุอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่ระดับน้ำกักเก็บทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง				
	ปี 2560	ปี 2559		ปี 2560	ปี 2559			
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%		ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%			
70,370	59,119	83	50,057	71	-	-	-	-
	ปี 2560 > ปี 2559 = 12%		ปี 2560 > ปี 2559 = -%					

# กษ

## คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางสถานการณ์ความเค็ม วันที่ 21 ธันวาคม 2560 ข้อมูล 09.00

สถานี	ค่าความเค็ม(g/LX)	เทียบกับมาตรฐาน	เทียบกับเมื่อวาน	แนวโน้ม
<b>แม่น้ำเจ้าพระยา</b>				
วัดบ้านเป้ง	0.13	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
วัดไช้แดงเหนือ	0.17	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	-
วัดไผ่ล้อม	0.17	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
ลำแล	0.18	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
วัดมะขาม	0.18	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
วัดโหนดน้ำเหนือ	-	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	-	-
รพ.ศิริราช	-	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	-	-
คลองลัดโพธิ์	0.20	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	ต่ำกว่าเมื่อวาน	-
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	8.48	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
<b>คลองประปาฝั่งตะวันออก</b>				
โรงงานผลิตน้ำบางเขน	0.18	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
<b>คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี</b>				
เขื่อนแม่กลอง	0.12	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	สูงกว่าเมื่อวาน	ทรงตัว
ท่าม่วง	0.11	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองประปา กม.54	0.11	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
บางเลน กม. 35	0.11	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว
คลองประปา กม.14	0.11	อยู่ในมาตรฐานเพื่อการผลิตประปา	เท่ากับเมื่อวาน	ทรงตัว

หมายเหตุ: เกณฑ์ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาต้องไม่เกิน 0.25 g/L ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรต้องไม่เกิน 2 g/L

ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Application : water4thai

# กษ

## คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลสภาพอากาศ

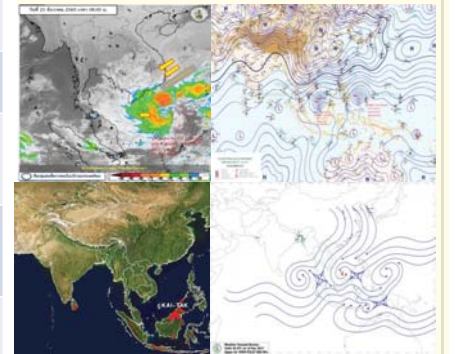
วันที่ 21 ธันวาคม 2560 ข้อมูลเวลา 09.00 น.

ภาค	ลักษณะอากาศวันนี้	คำทำนาย
เหนือ	อากาศหนาว กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 9-28 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 0-6 องศาC กับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่	วันที่ 20-22 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาC กับมีลมแรง อุณหภูมิ 11-30 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 2-6 องศาC กับน้ำค้างแข็งบางพื้นที่
ตะวันออก	อากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 6-25 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 2-6 องศาC	วันที่ 20-22 ธ.ค. อากาศหนาว กับมีลมแรง อุณหภูมิ 8-31 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 6-12 องศาC
กลาง	อากาศหนาว กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 11-26 องศาC	วันที่ 20-22 ธ.ค. อากาศเย็น กับมีลมแรง อุณหภูมิ 16-32 องศาC
ตะวันออก	ทางตอนบนของภาคอากาศหนาว ส่วนทางตอนล่างของภาค อากาศเย็น กับมีลมแรง อุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิ 12-28 องศาC มีทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 ม.	วันที่ 20-22 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิ 17-33 องศาC ทะเลมีคลื่น 2 ม.
ใต้ (ฝั่งตะวันออก)	อากาศเย็น มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 15-29 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 ม.	วันที่ 20-21 ธ.ค. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ อุณหภูมิ 20-34 องศาC
ใต้ (ฝั่งตะวันตก)	มีเมฆเป็นบางส่วน อุณหภูมิ 18-30 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2 ม.	วันที่ 20-21 ธ.ค. ฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

### สภาพอากาศทั่วไป

วันที่ 21 ธันวาคม 2560

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นแต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นต่อเนื่องกับมีลมแรง ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด สำหรับภาคใต้มีฝนเล็กน้อยและอากาศเย็น ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง คลื่นสูง 2-4 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง และประชาชนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกให้ระวังคลื่นลมแรงจัดเข้าหาฝั่ง



# กนช

## คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลพื้นที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ  
วันที่ 21 ธันวาคม 2560 ข้อมูลเวลา 09.00 น.



พื้นที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ 4 จังหวัด ได้แก่  
สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส (ภาวะเสี่ยง ได้แก่ ฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมต่อเนื่อง)



ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชม. ของสถานีวัดฝนอัตโนมัติตามภาคต่างๆ 05.00 น. วันที่ 20 ธ.ค. 60 ถึง เวลา 05.00 น. วันที่ 21 ธ.ค. 60

ที่	จังหวัด	อำเภอ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	สงขลา	สะบ้าย้อย	ต.บ้านโหนด	11.0 มม.
2	นราธิวาส	เจาะไอร้อง	ต.จวบ	9.4 มม.
3	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	ต.โทรจง	4.6 มม.
4	ระนอง	เมืองา	ต.ปากน้ำ	4.0 มม.
5	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	ต.นบพิตำ	3.5 มม.

พื้นที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

(หมายเหตุ : ข้อมูลกรมอุตุฯมีวิทยาและสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร)

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Application : water4thai

# กนช

## คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

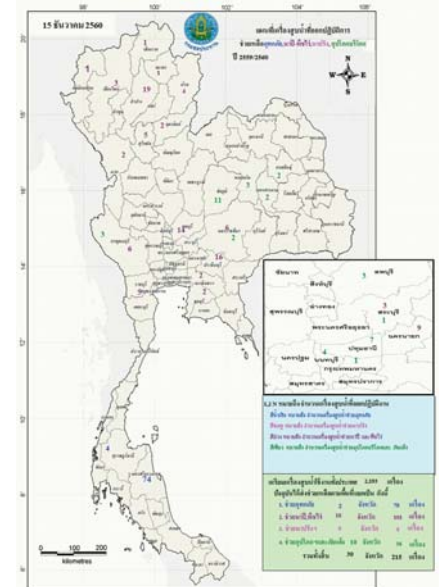
### การให้ความช่วยเหลือ

กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6  
รายงาน ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2560

1.ม.2 (คลองสนามโพธิ์) ต.หาดยาง อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ให้ความช่วยเหลือ  
ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง

กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

- รายงาน ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2560
- 1.บ.หนองอ้อ หมู่ 3 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ร่วมหมู่ 4,1) ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 2 เครื่อง
  - 2.บ.บางกระเจ็ด หมู่ 2 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ร่วมหมู่ 3,1) ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 1 เครื่อง
  - 3.บ.สิงห์ หมู่ 4 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ร่วม ต.บ้านอ้อ หมู่ 2,4) ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 1 เครื่อง
  - 4.บ.ด่าน หมู่ 6 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 1 เครื่อง
  - 5.บ.ทุ่ง หมู่ 12 ต.บ้านสิงห์ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ร่วมหมู่ 7,8,9,10) ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 1 เครื่อง
  - 6.บ.หนองกลางแตน หมู่ 8 ต.คลองตาคต อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 2 เครื่อง
  - 7.บ.คลองข่อย หมู่ 1 ต.คลองข่อย อ.โพธาราม จ.ราชบุรี (ร่วม หมู่ 2) ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 10 นิ้ว 1 เครื่อง
  - 8.บ.ใหม่ หมู่ 4 ต.บ้านโคกคราม อ.บางปลาร้า จ.สุพรรณบุรี (ร่วม หมู่ 4,10) ให้ความช่วยเหลือ ใช้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว 1 เครื่อง



ข่าวเกี่ยวกับน้ำบนสื่อสิ่งพิมพ์ วันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2560

❖ **ปก.** - ยังคงมีสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ พัทลุง นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี รวม 10 อำเภอ 81 ตำบล 904 หมู่บ้าน ทั้งนี้ ปก. ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยครอบคลุมทุกด้านอย่างต่อเนื่อง พร้อมระดมเครื่องจักรกลด้านสาธารณภัยสนับสนุนการแก้ไขปัญหาอุทกภัย เพื่อคลี่คลายสถานการณ์ให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว ทั้งนี้ จากการติดตามสภาพอากาศกับกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ในช่วงวันที่ 22 - 24 ธ.ค. 60 ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ จากอิทธิพลของพายุไซร่อน “โคดีก” เคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ตอนล่าง ปก.ได้ประสานจังหวัดจัดเจ้าหน้าที่ติดตามสภาพอากาศและเฝ้าระวังสถานการณ์ภัย รวมถึงจัดเตรียมชุดเคลื่อนที่เร็ว เครื่องมืออุปกรณ์ให้พร้อมปฏิบัติการเผชิญเหตุและช่วยเหลือผู้ประสบภัยทันทีที่เกิดภัย **ที่มา : INNNEWS**



❖ **พังงา** - บ้านบางหลาโอน หมู่ 7 ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา บริเวณหน้าโรงแรม เขาหลักเซ็นซิมาร์ ได้เกิดเหตุต้นไม้ขนาดใหญ่อายุประมาณ 40-50 ปี ที่อยู่ริมถนนเพชรเกษมได้ล้มทับสายไฟฟ้าแรงสูง และทำเสาไฟฟ้าล้มจำนวน 3 ต้น ล้มลงเป็นระยะทางกว่า 100 เมตร ขวางถนนและส่งผลให้การจราจรเป็นอัมพาตเนื่องจากรถที่จะไปจากอำเภอตะกั่วป่ามุ่งหน้าเข้าสู่ภูเก็ต และรถที่มาจากภูเก็ตจะมุ่งหน้าเข้าอำเภอตะกั่วป่าไม่สามารถผ่านได้นานกว่า 2 ชั่วโมง รถติดยาวกว่า 2 กิโลเมตร

❖ **ที่มา : INNNEWS**

❖ **นครศรีธรรมราช** - บริเวณริมทะเลบ้านตะเคียนดำ หมู่ 2 ต.ท่าซัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช พบเรือขนแร่ของเหมืองแร่แห่งหนึ่งถูกคลื่นขนาดใหญ่ซัดเข้ามาเกยตื้นเป็นวันที่ 2 แล้ว หลังสภาพคลื่นที่ซัดเข้าฝั่งมีความสูง 3-4 เมตร และรุนแรงมาก จนซัดเอาเรือขนแร่ซึ่งมีขนาดใหญ่มากเข้ามาเกยตื้น ซึ่งปกติในบริเวณริมทะเลดังกล่าวนี้มีคลื่นหนักทุกปีแต่ครั้งนี้นักคลื่นขนาดใหญ่ได้ซัดเอาเรือขนแร่มาติดอยู่ที่ชายฝั่งถึง 4 ลำ ทำให้ริมตลิ่งพังอย่างไม่เคยเป็นมาก่อน นอกจากนั้นชาวบ้านในพื้นที่ อ.ท่าศาลา ยังต้องนำเรือเข้าจอดหลบคลื่นที่ปากน้ำท่าศาลา และจากสถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง ทำให้น้ำทะเลหนุนสูง ส่งผลกระทบต่อการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชังของชาวบ้านที่มีการเลี้ยงกันจำนวนมาก

❖ **ที่มา : INNNEWS**

ปริมาณฝนสะสมปี

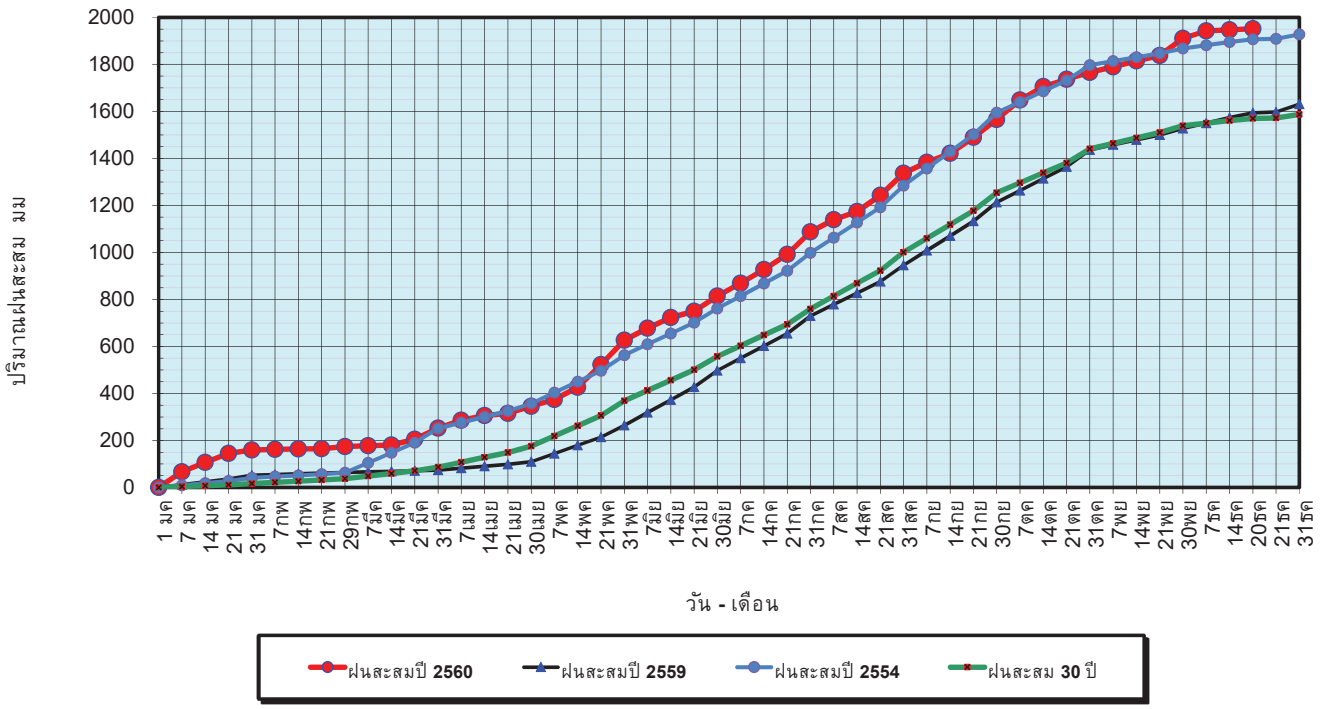
พ.ศ. ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐

เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี



วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,570.43 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.70 มม.)  
 ปี59 = 1,593.86 มม. (สะสมทั้งปี = 1,630.64 มม.)  
 ปี60 = 1,951.30 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 357.44 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 380.87 มม.

**ปริมาณฝนสะสมปี 2554-2559-2560 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี**

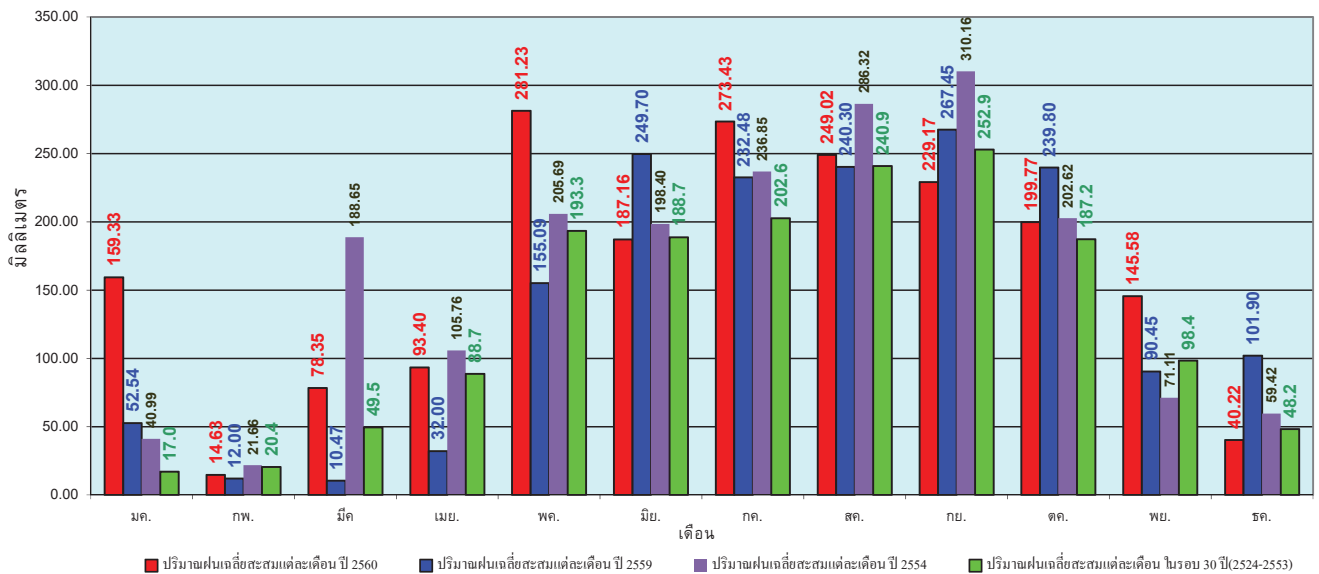


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560



วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,570.43 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี59 = 1,593.86 มม. (สะสมทั้งปี = 1,630.64 มม.)  
 ปี60 = 1,951.30 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 357.44 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 380.87 มม.

**ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนของประเทศ**

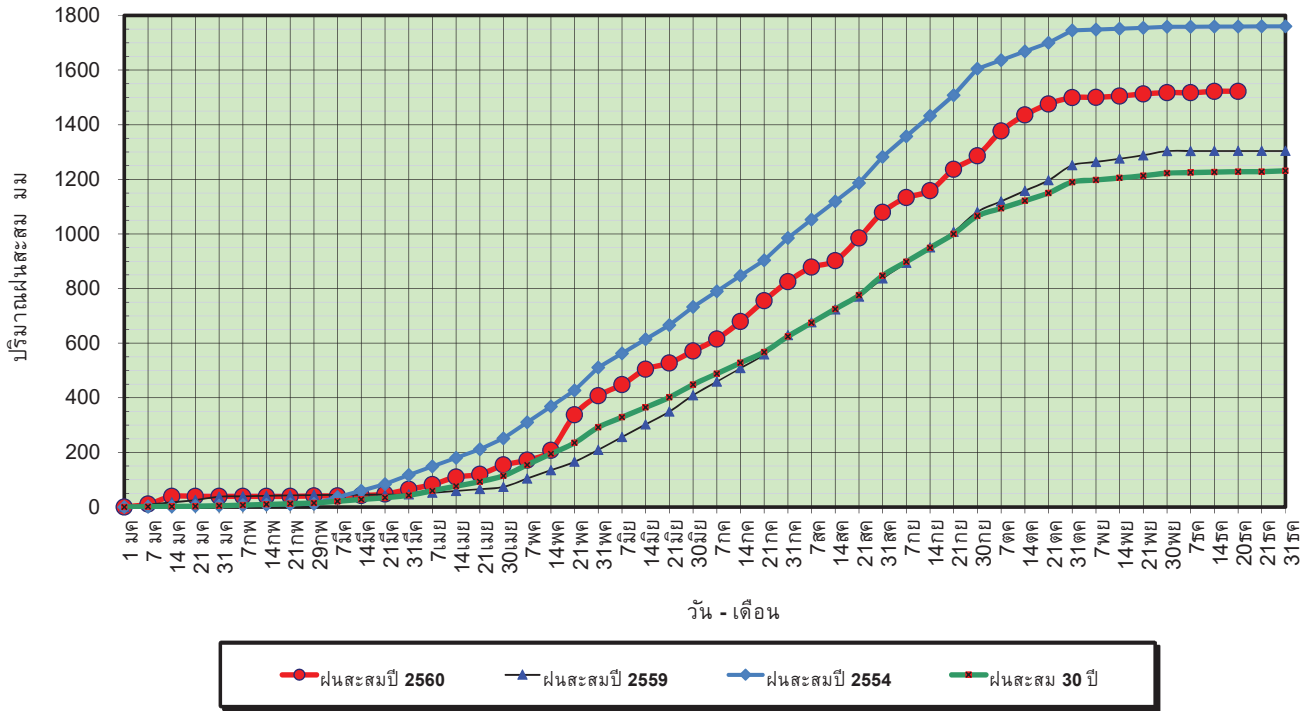


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560



วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,227.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี59 = 1,303.78 มม. (สะสมทั้งปี = 1,303.93 มม.)  
 ปี60 = 1,522.26 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 218.47 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 294.27 มม.

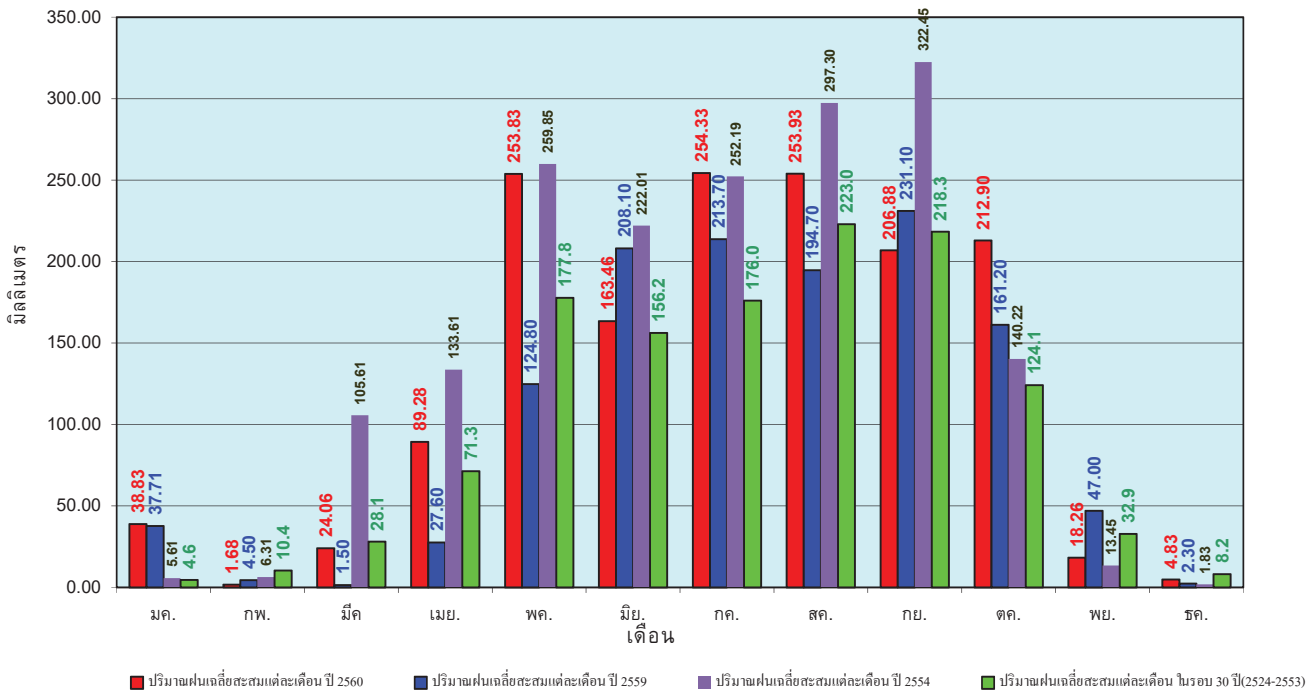
### ปริมาณฝนสะสมภาคเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,227.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี59 = 1,303.78 มม. (สะสมทั้งปี = 1,303.93 มม.)  
 ปี60 = 1,522.26 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 218.47 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 294.27 มม.

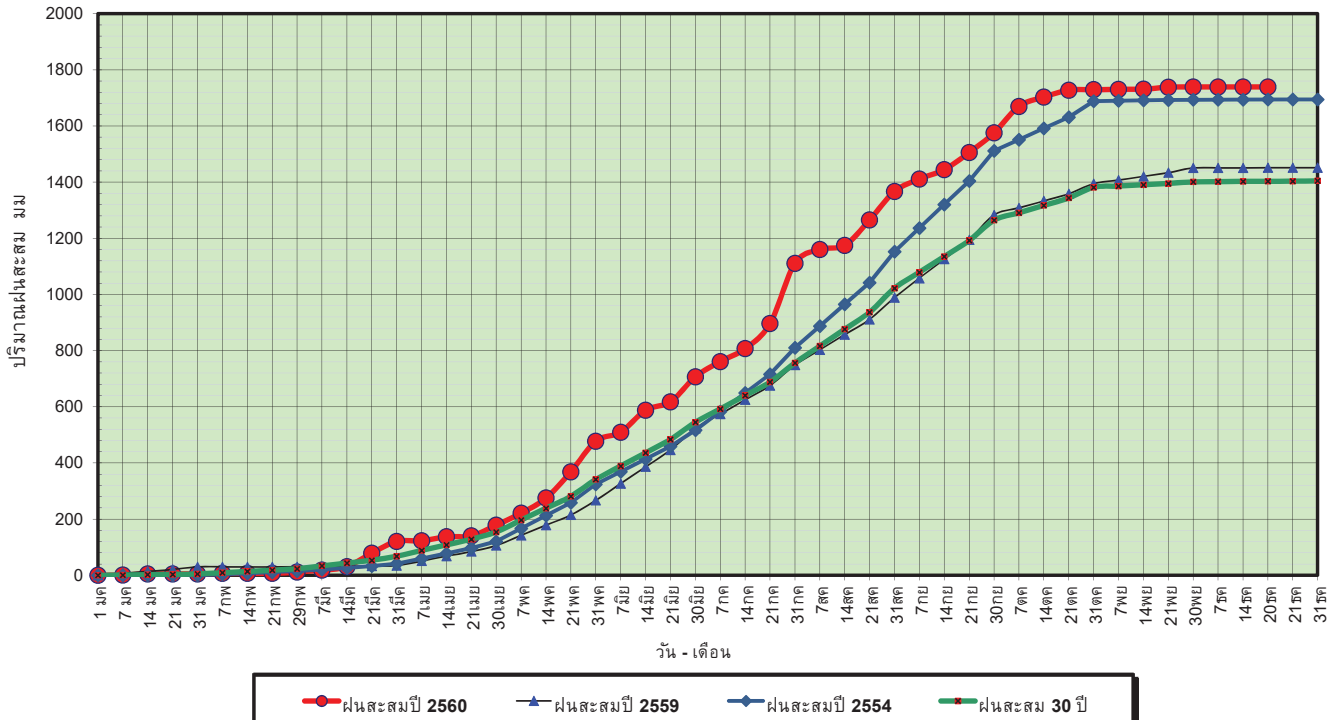
### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,403.26 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี59 = 1,451.16 มม. (สะสมทั้งปี = 1,451.61 มม.)  
 ปี60 = 1,739.04 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 287.88 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 335.78 มม.

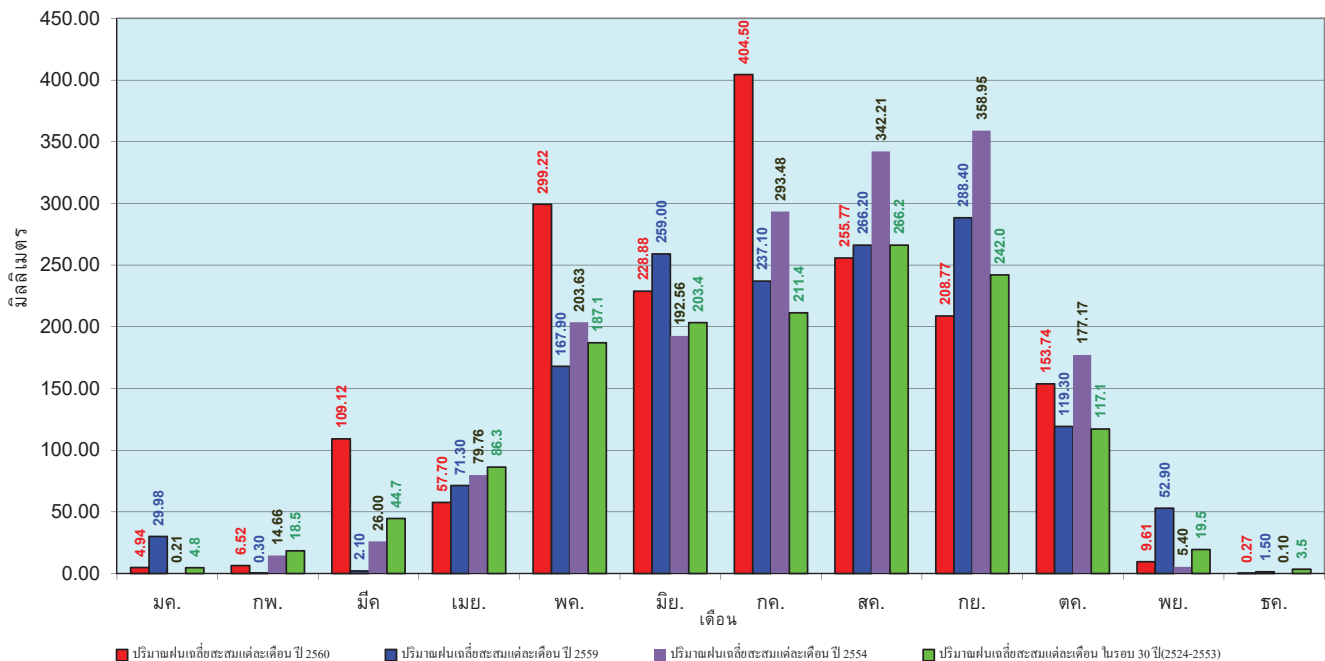
### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,403.26 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี59 = 1,451.16 มม. (สะสมทั้งปี = 1,451.61 มม.)  
 ปี60 = 1,739.04 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 287.88 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 335.78 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

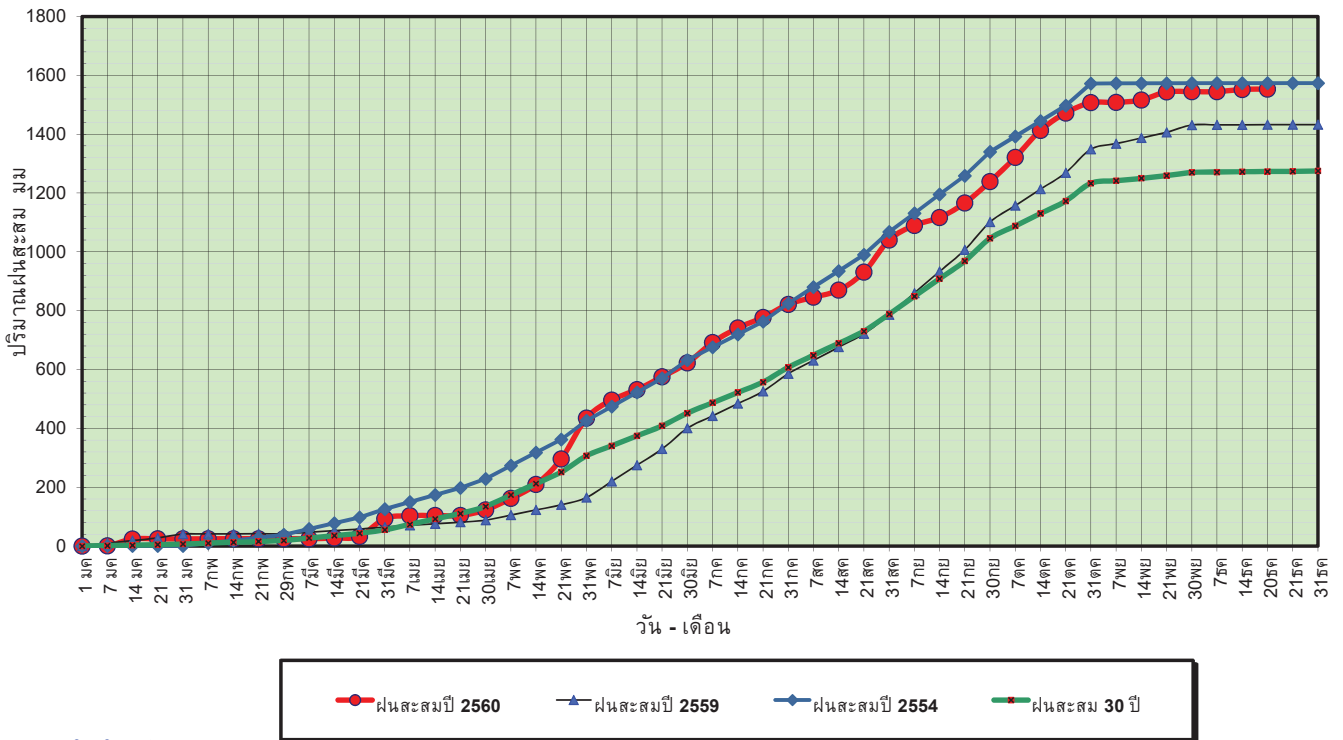


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2560



วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,273.35 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี59 = 1,432.08 มม. (สะสมทั้งปี = 1,432.69 มม.)  
 ปี60 = 1,553.17 มม.  
 เปรียบเทียบกับปี 59 มีค่ามากกว่า 121.09 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 279.81 มม.

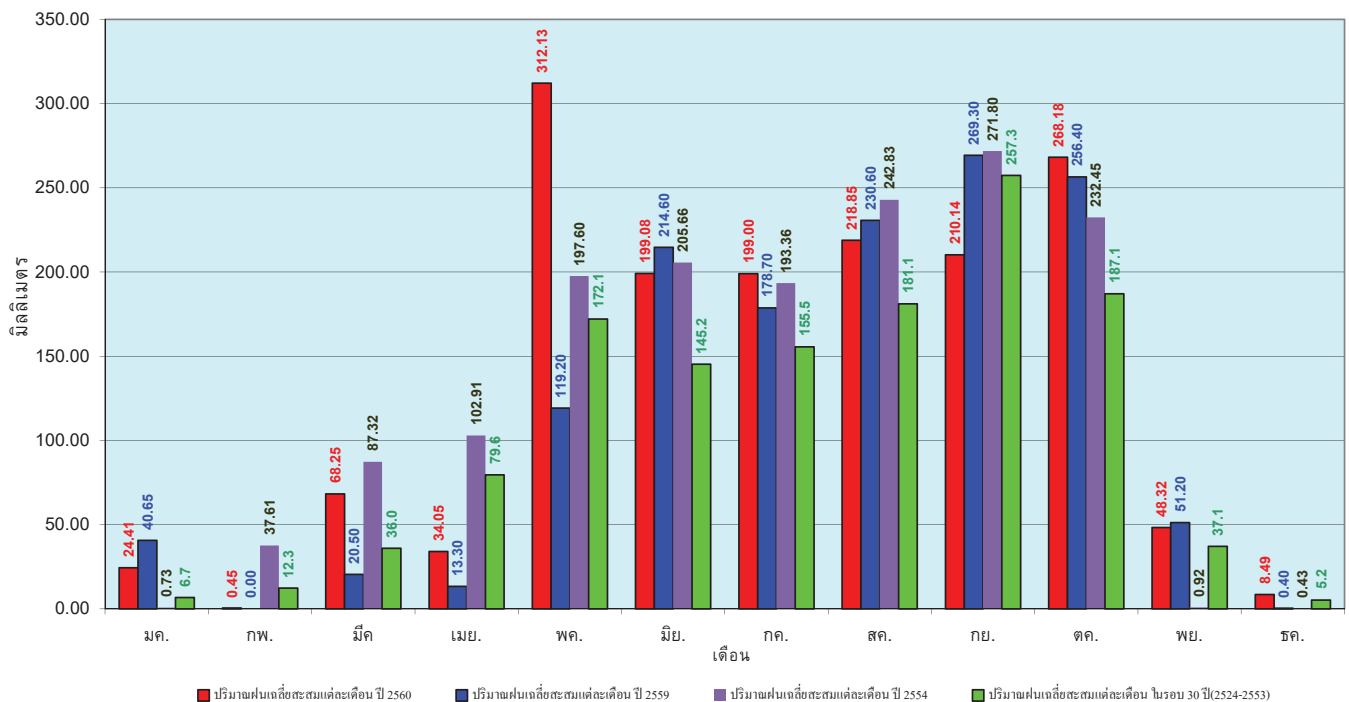
### ปริมาณฝนสะสมภาคกลาง



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,273.35 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี59 = 1,432.08 มม. (สะสมทั้งปี = 1,432.69 มม.)  
 ปี60 = 1,553.17 มม.  
 เปรียบเทียบกับปี 59 มีค่ามากกว่า 121.09 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 279.81 มม.

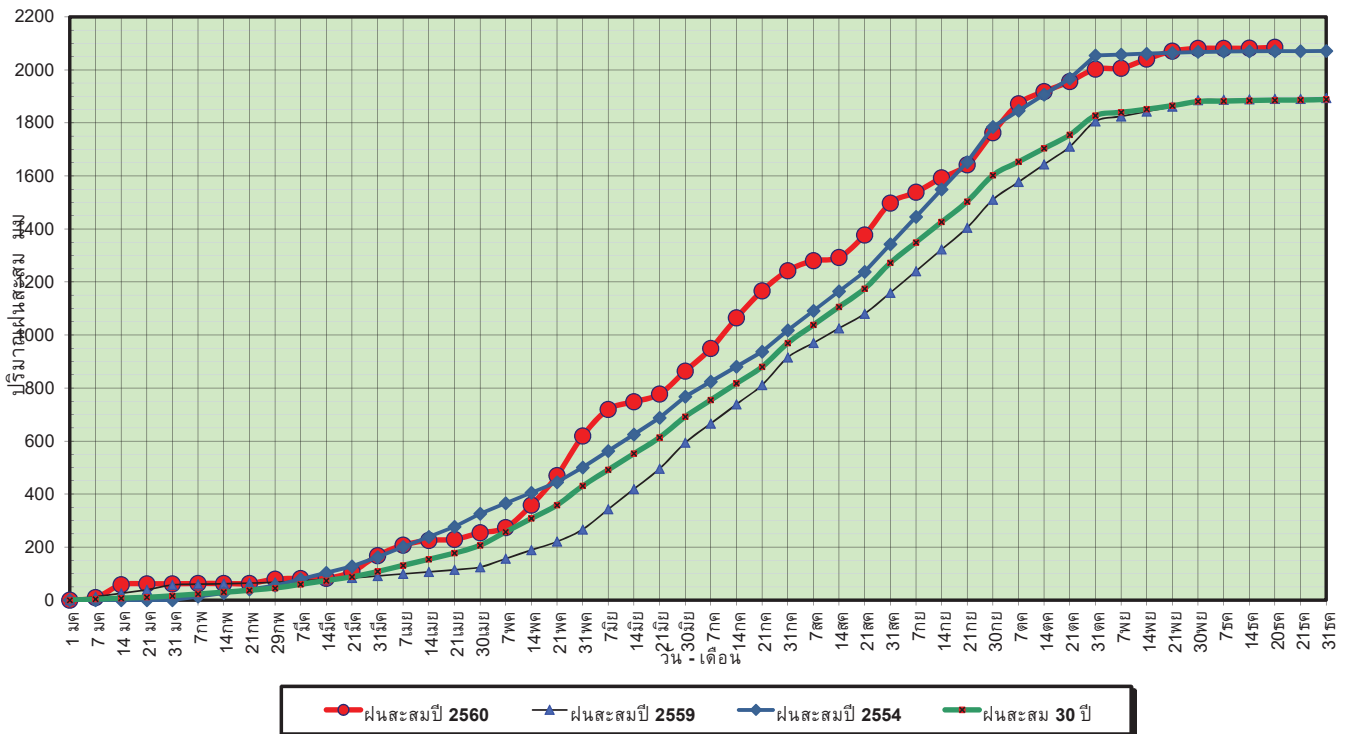
### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคกลาง



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,885.93 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี59 = 1,890.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,746.74 มม.)  
 ปี60 = 2,084.92 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 194.16 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 198.99 มม.

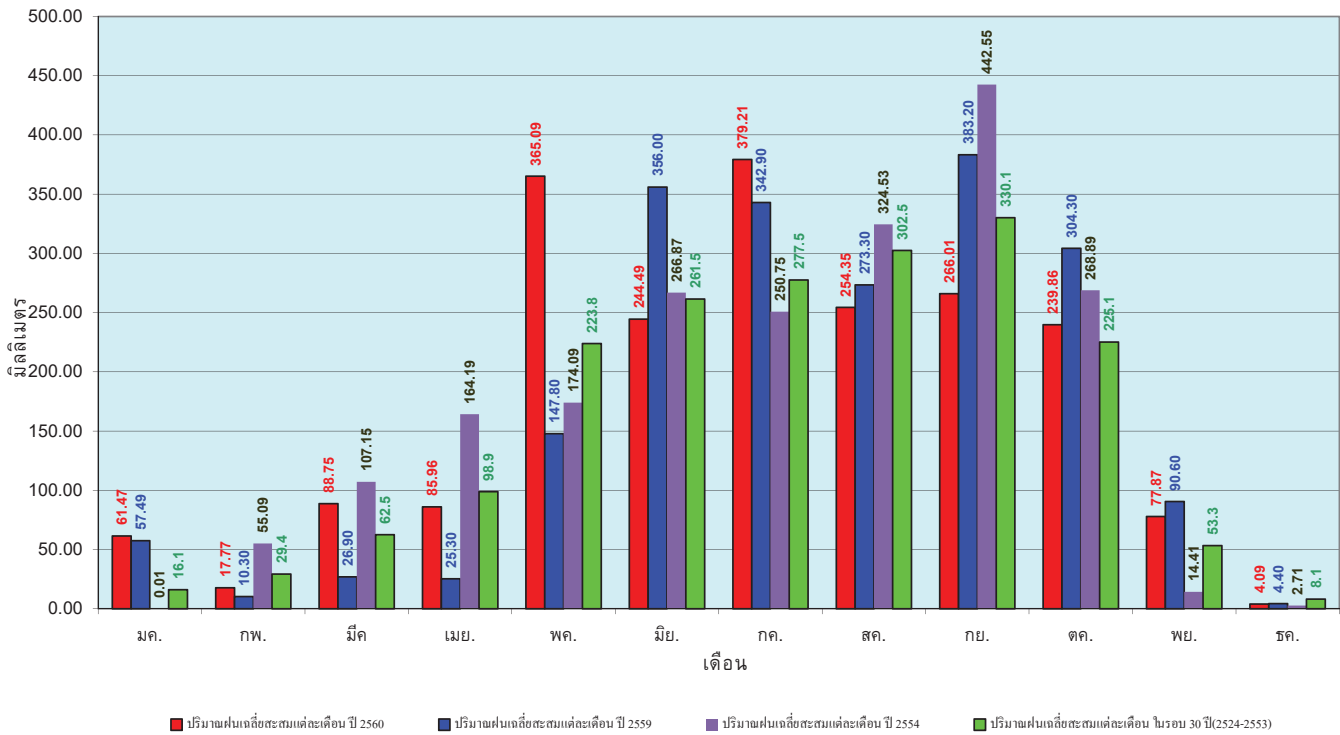
### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,885.93 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี59 = 1,890.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,746.74 มม.)  
 ปี60 = 2,084.92 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 194.16 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 198.99 มม.

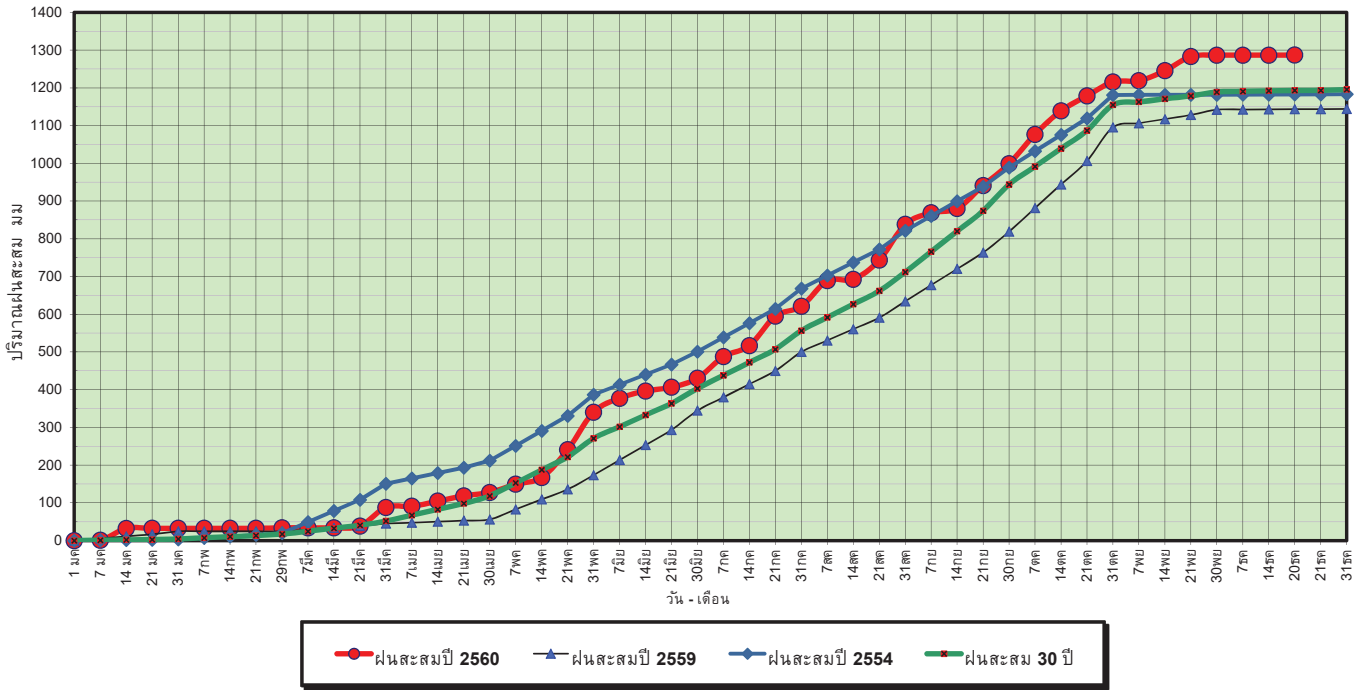
### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,193.41 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี59 = 1,143.42 มม. (สะสมทั้งปี = 1,064.92 มม.)  
 ปี60 = 1,286.90 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 143.48 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 93.49 มม.

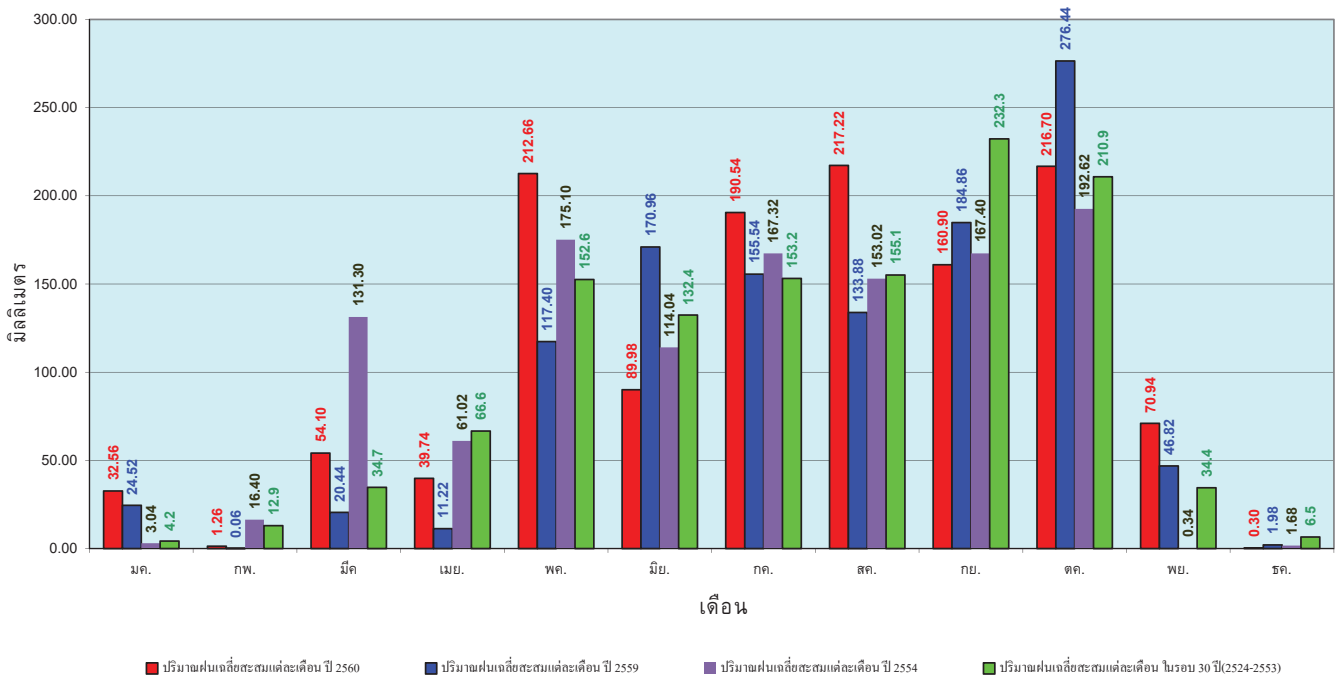
### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันตก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 1,193.41 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี59 = 1,143.42 มม. (สะสมทั้งปี = 1,064.92 มม.)  
 ปี60 = 1,286.90 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 143.48 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 93.49 มม.

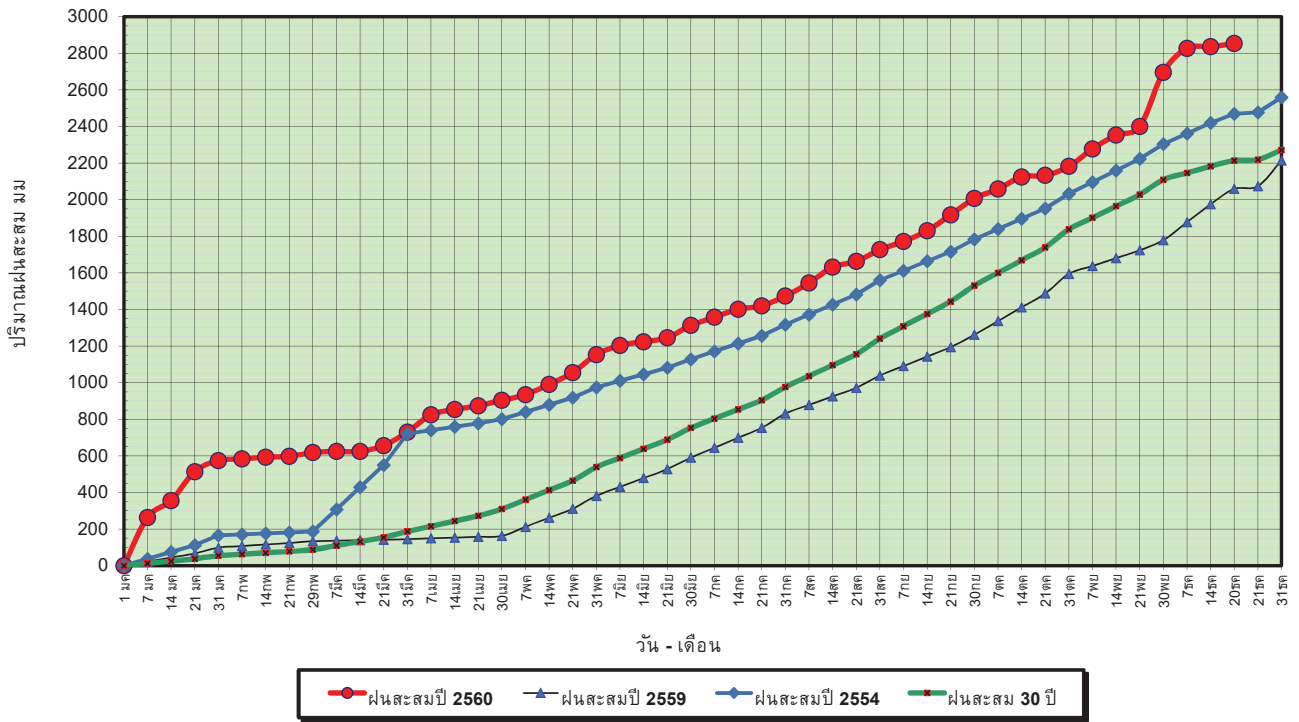
### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันตก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 2,213.93 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี59 = 2,059.35 มม. (สะสมทั้งปี = 2,058.2 มม.)  
 ปี60 = 2,853.60 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 794.24 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 639.66 มม.

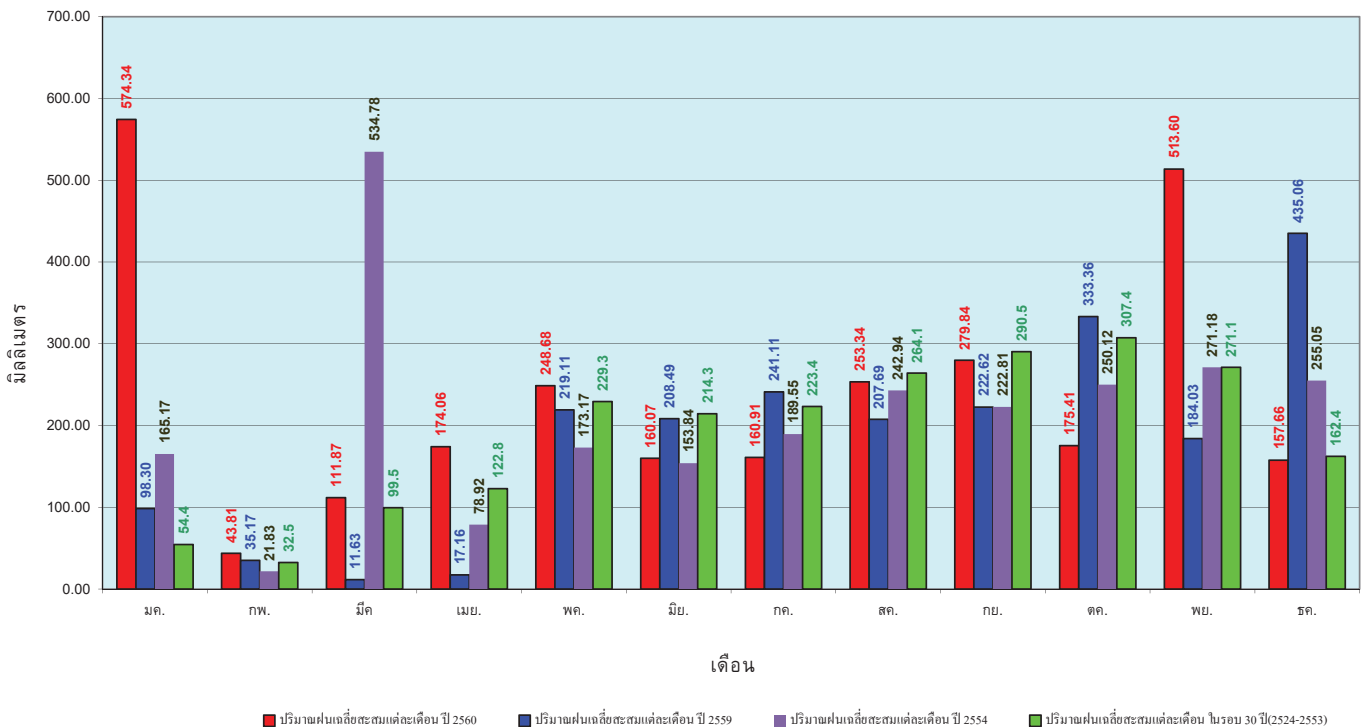
### ปริมาณฝนสะสมภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560

วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
 ฝน30ปี = 2,213.93 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี59 = 2,059.35 มม. (สะสมทั้งปี = 2,058.2 มม.)  
 ปี60 = 2,853.60 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 59 มีค่ามากกว่า 794.24 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี มีค่ามากกว่า 639.66 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 20 ธันวาคม 2560

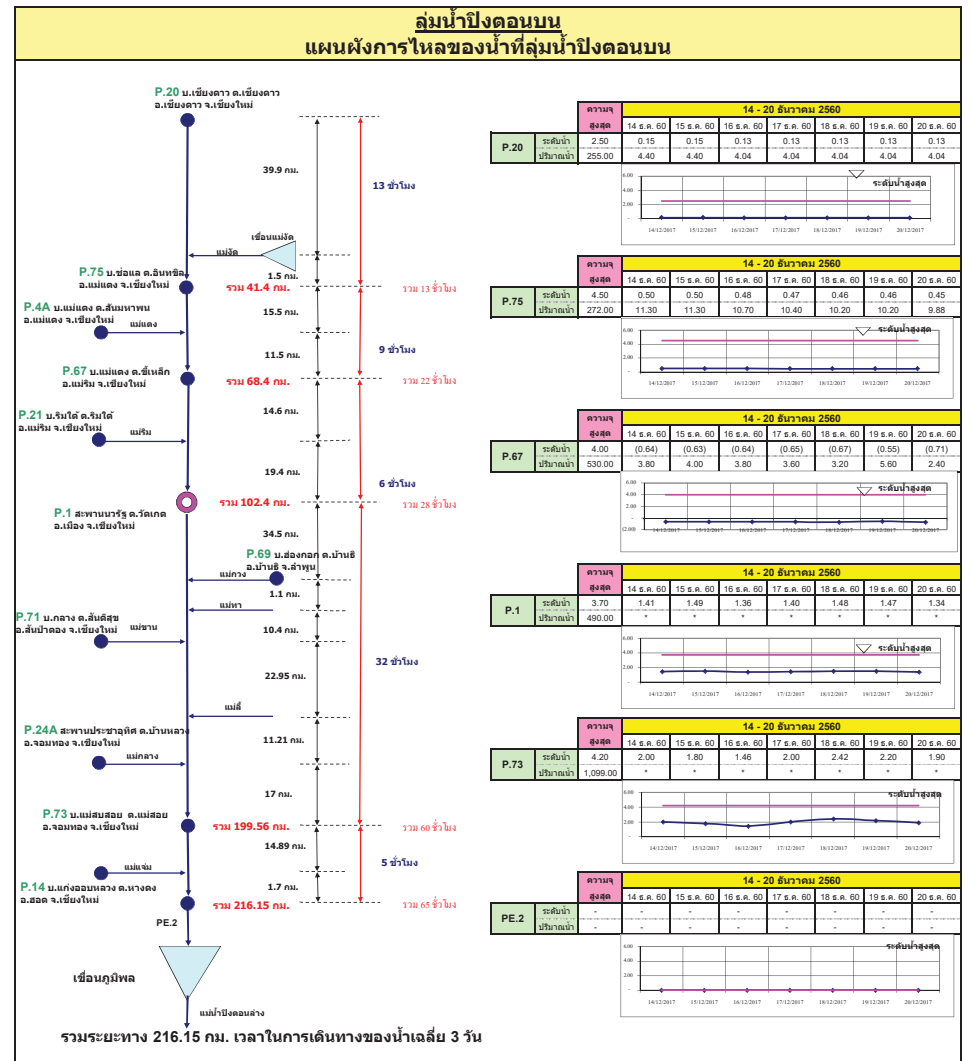
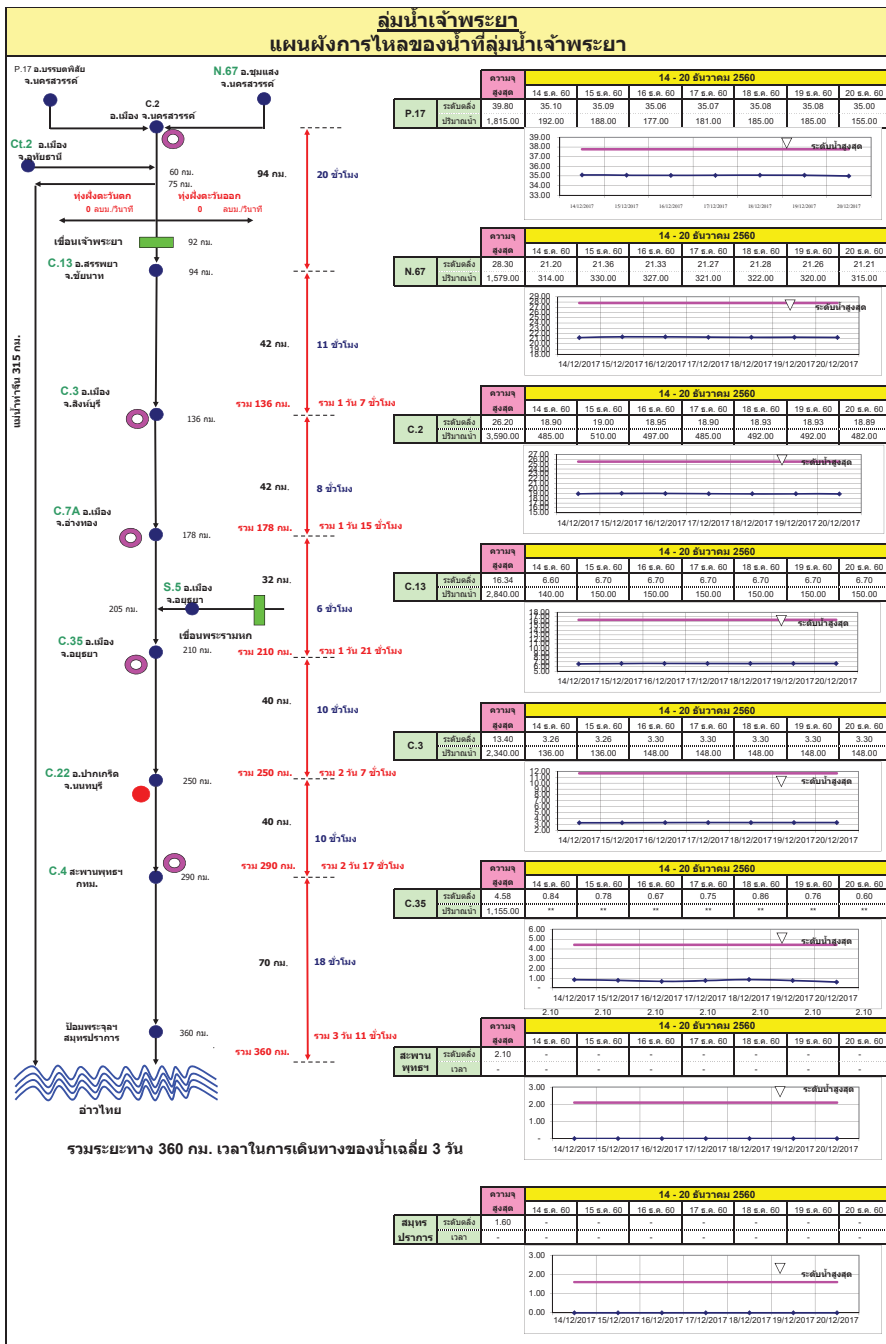
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ  
ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง



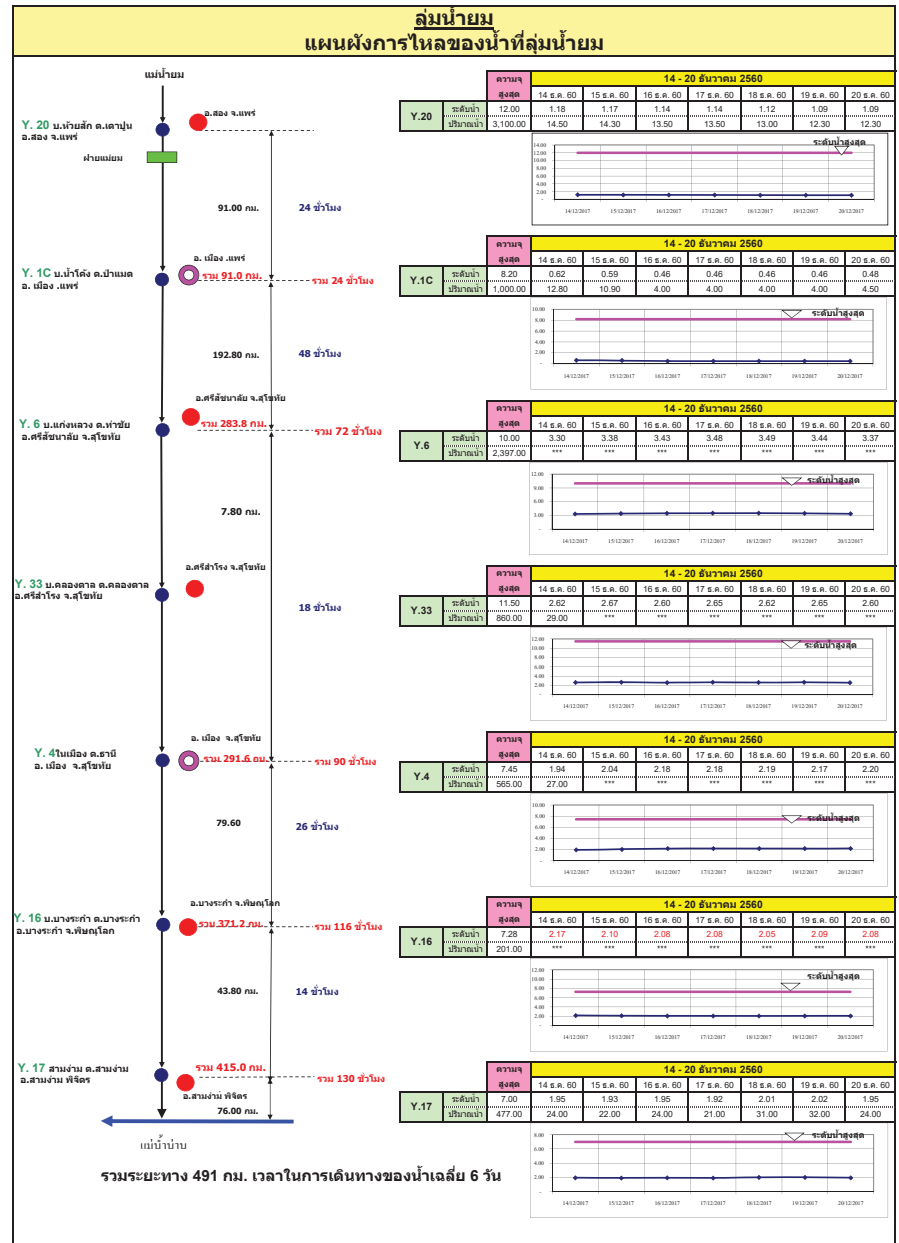
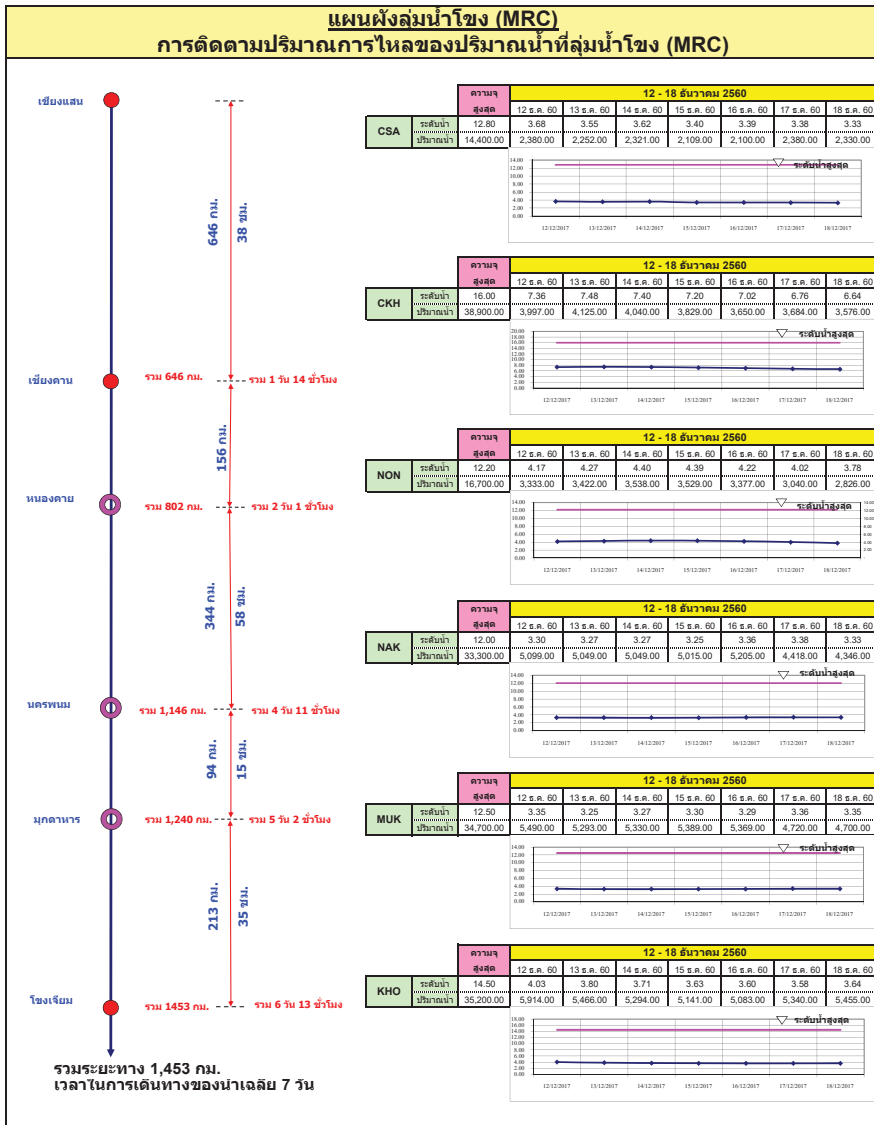


# สถานการณ์น้ำในลำน้ำ

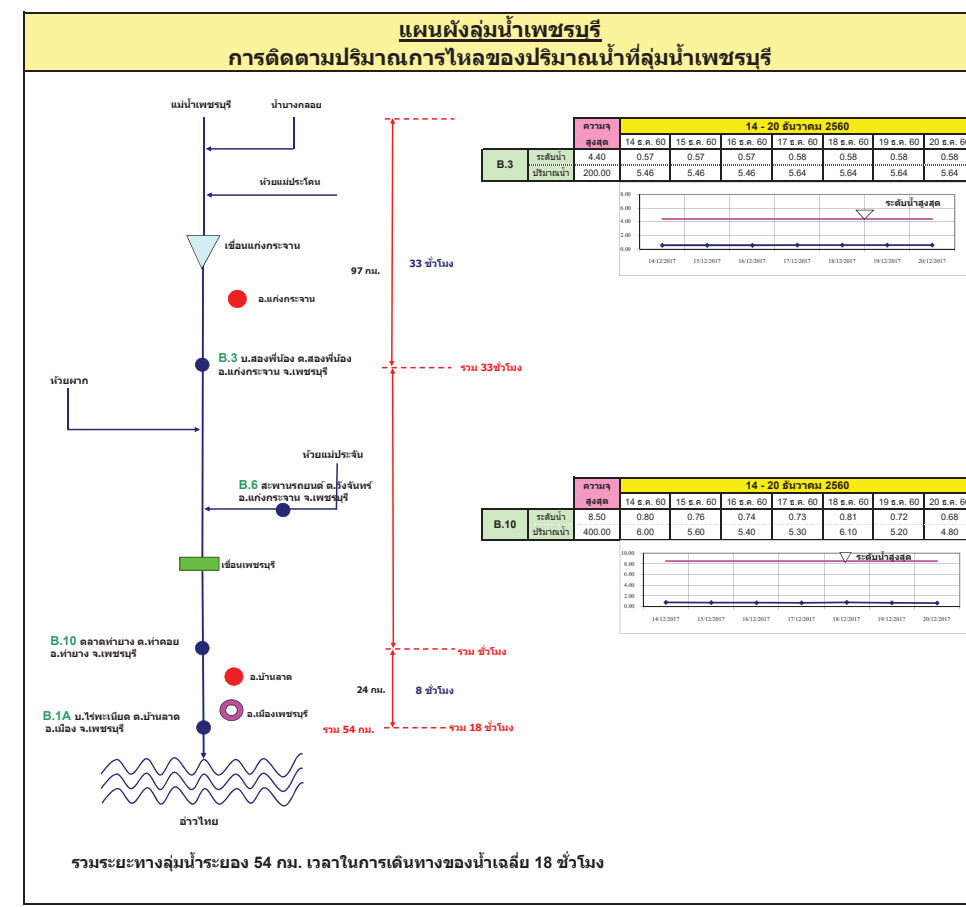
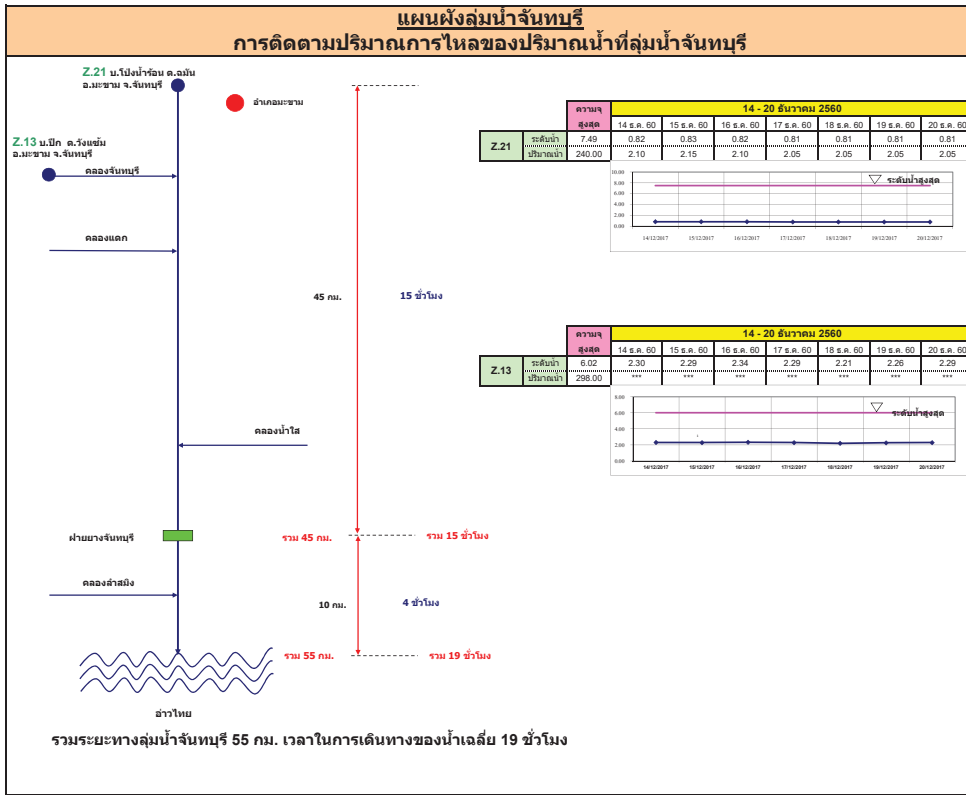


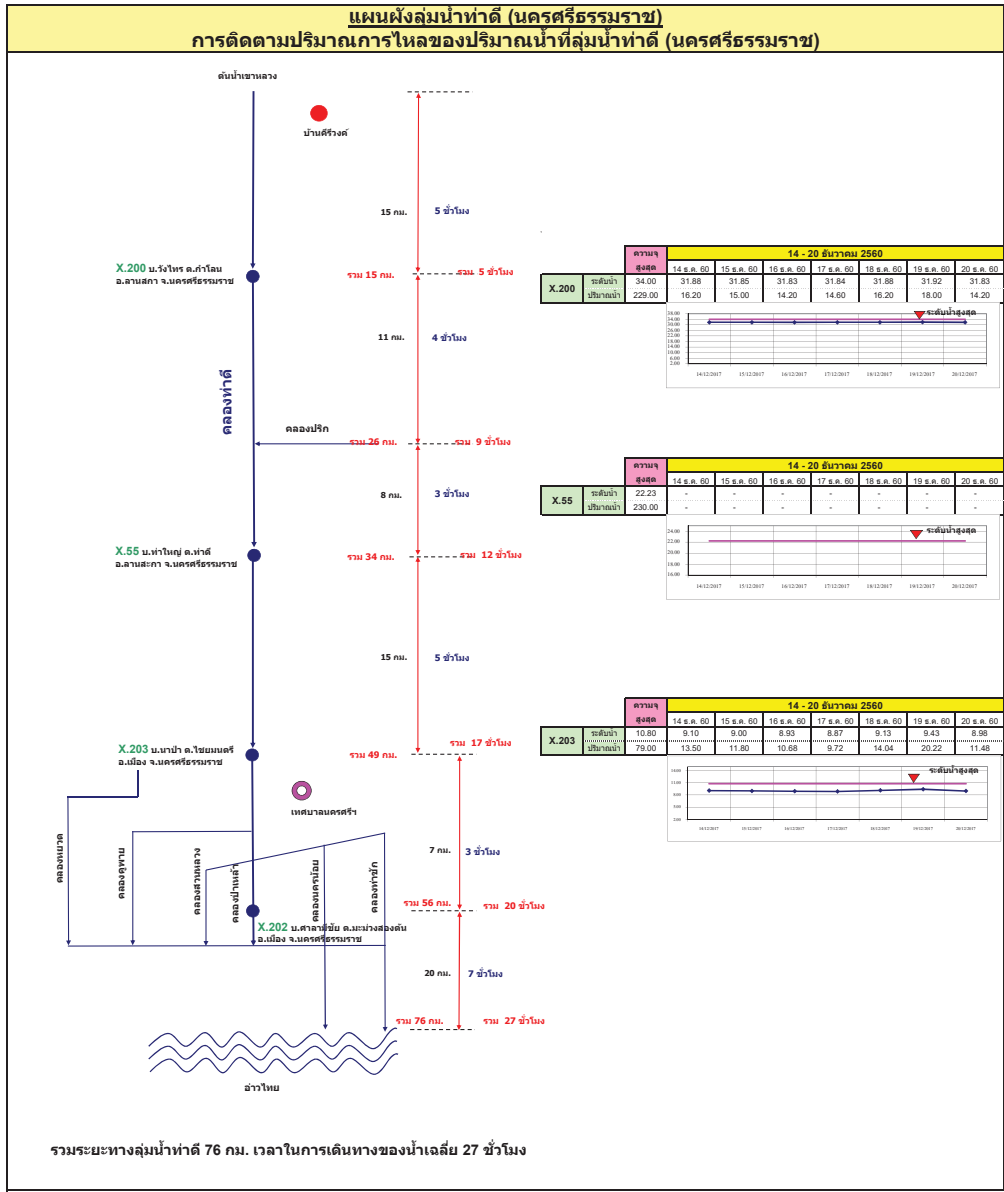
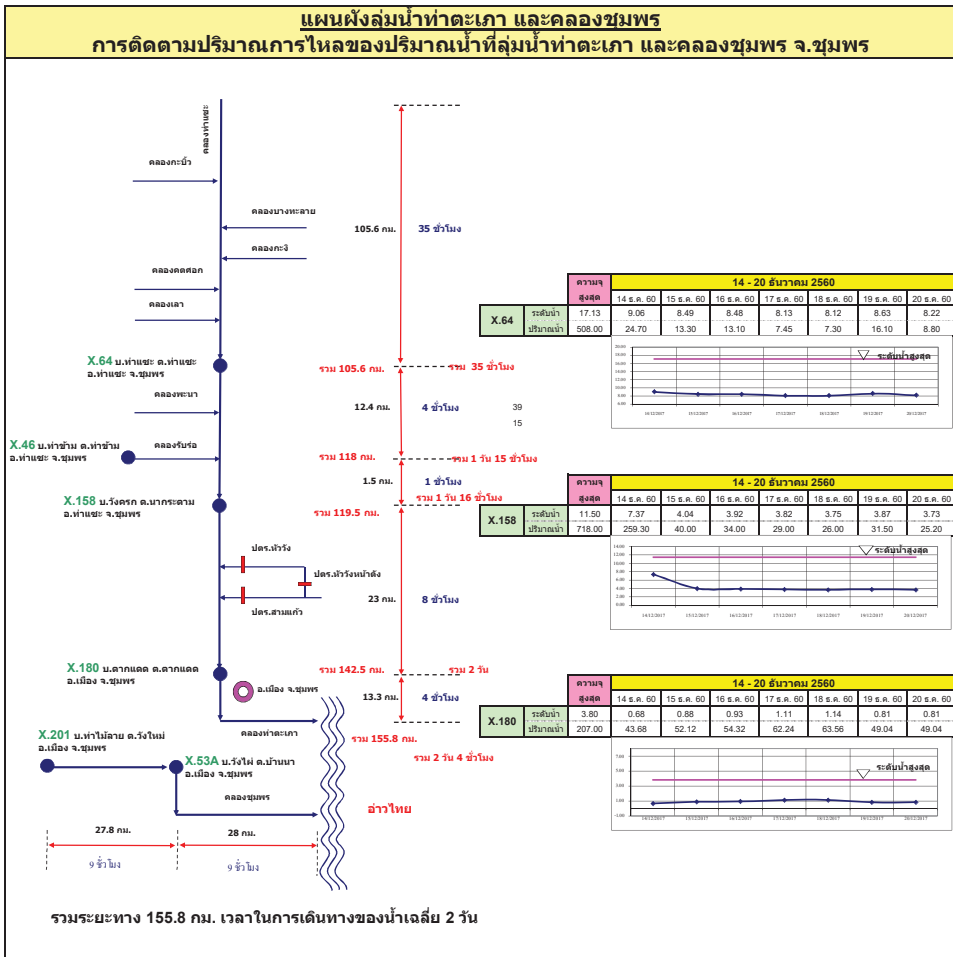












รายงานสถานการณ์น้ำ  
รายลุ่มน้ำ





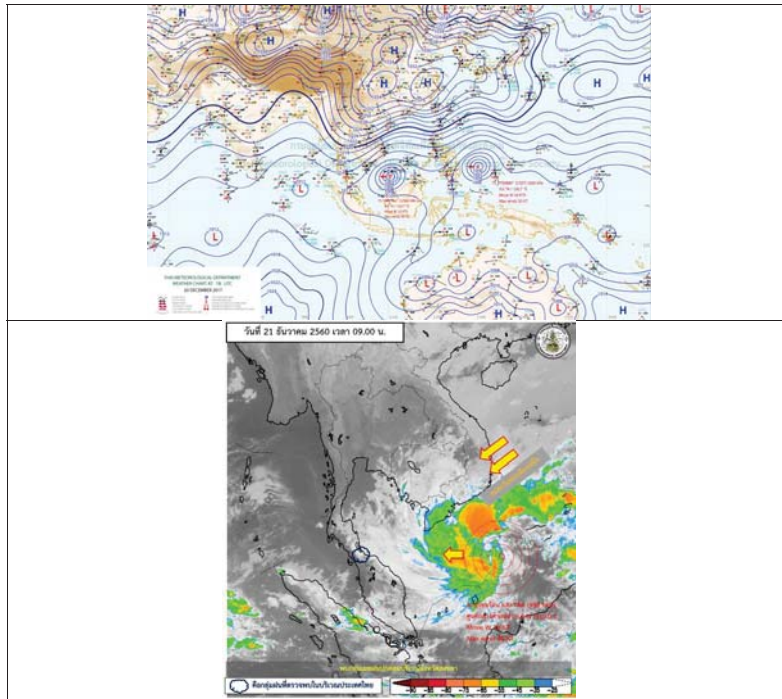
## รายงานสถานการณ์น้ำและคาดการณ์น้ำในพื้นที่ ลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล วันที่ 21 ธันวาคม 2560

### 1. พยากรณ์อากาศ

ตารางที่ 1 พยากรณ์อากาศ วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีลมแรง และอุณหภูมิลดลง อุณหภูมิต่ำสุด 6-13 องศาเซลเซียส
	อุณหภูมิสูงสุด 23-25 องศาเซลเซียส
	บริเวณยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 2-6 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-40 กม./ชม.

ที่มา : [https://www.tmd.go.th/daily\\_forecast.php](https://www.tmd.go.th/daily_forecast.php)



รูปที่ 1 พยากรณ์อากาศ วันที่ 21 ธ.ค. 2560



### 2. สรุประดับน้ำรายวัน

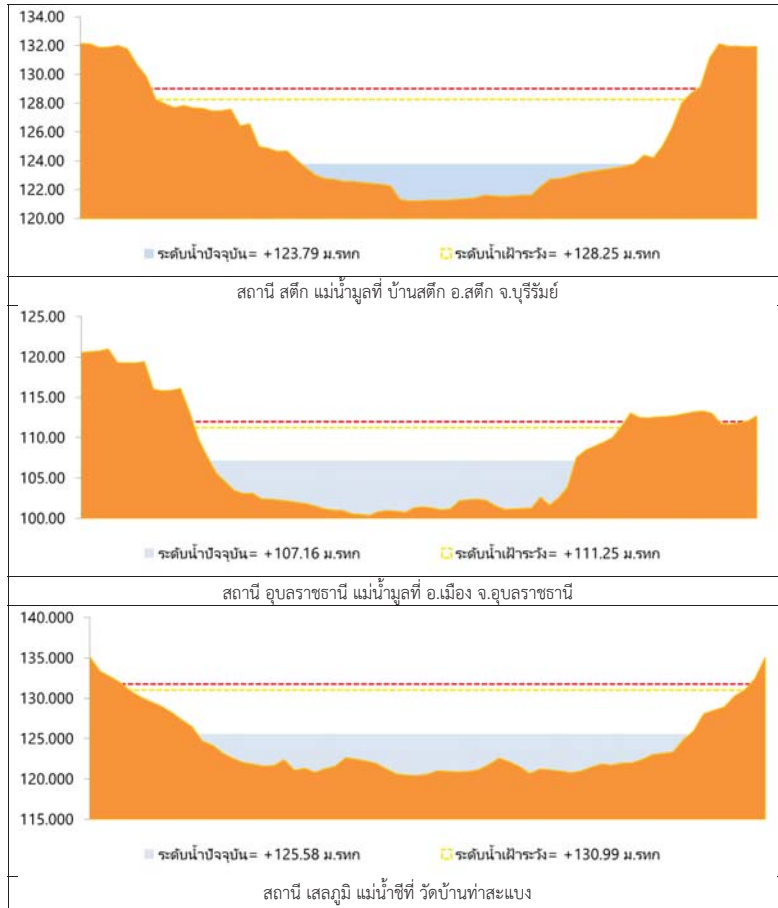
ตารางที่ 2 สรุปสถานการณ์น้ำพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ชี มูล ประจำวันที่ 21 ธ.ค. 60

ลำดับที่	ตำบล	ชื่อ	ชนิดสถานี	ค่า HH		ระดับน้ำ (เมตร)						แนวโน้ม				
				ค่า HH	ค่า HH	21 ธ.ค. 60	20 ธ.ค. 60	19 ธ.ค. 60	18 ธ.ค. 60	17 ธ.ค. 60	16 ธ.ค. 60	15 ธ.ค. 60	21 ธ.ค. 60	20 ธ.ค. 60		
1	น้ำ	บริเวณตอนบนของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	น้ำ	17.65	18.47	18.29	18.15	18.20	18.08	18.07	18.10	18.16	18.12	18.19	18.90	ไม่ปกติ
2	น้ำ	บริเวณตอนบนของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	น้ำ	22.25	22.00	21.91	21.89	21.89	21.82	21.61	21.42	21.30	21.25	21.25	21.20	ปกติ
3	น้ำ	บริเวณตอนบนของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	น้ำ	19.79	19.14	18.72	18.64	18.57	18.53	18.53	18.53	18.50	18.48	18.49	18.43	ปกติ
4	น้ำ	บริเวณตอนบนของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	น้ำ	18.75	18.70	18.04	18.14	18.09	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.70	ปกติ
5	น้ำ	บริเวณตอนบนของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	น้ำ	22.25	22.00	21.11	21.59	21.88	21.13	21.94	22.86	22.79	22.76	22.01	22.74	ปกติ
6	น้ำ	บริเวณตอนบนของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	น้ำ	11.25	11.00	10.61	10.79	10.72	10.70	10.73	10.72	10.76	10.86	10.74	10.50	ปกติ

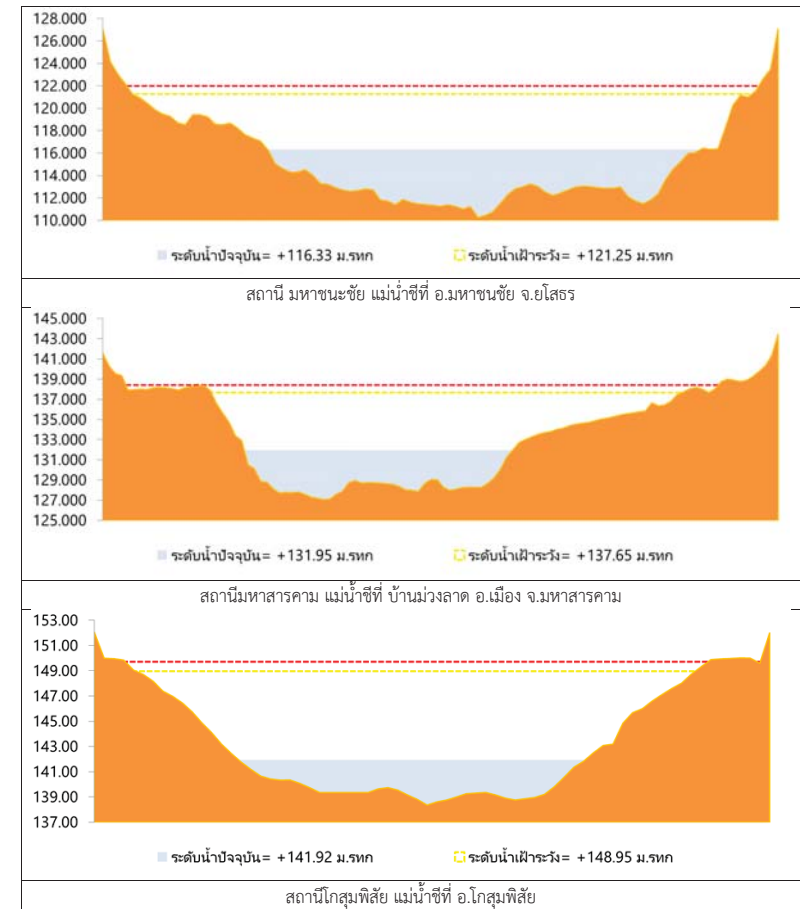
หมายเหตุ : - ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ  
- ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์สูง



## 2.1 ระดับน้ำในลำน้ำ



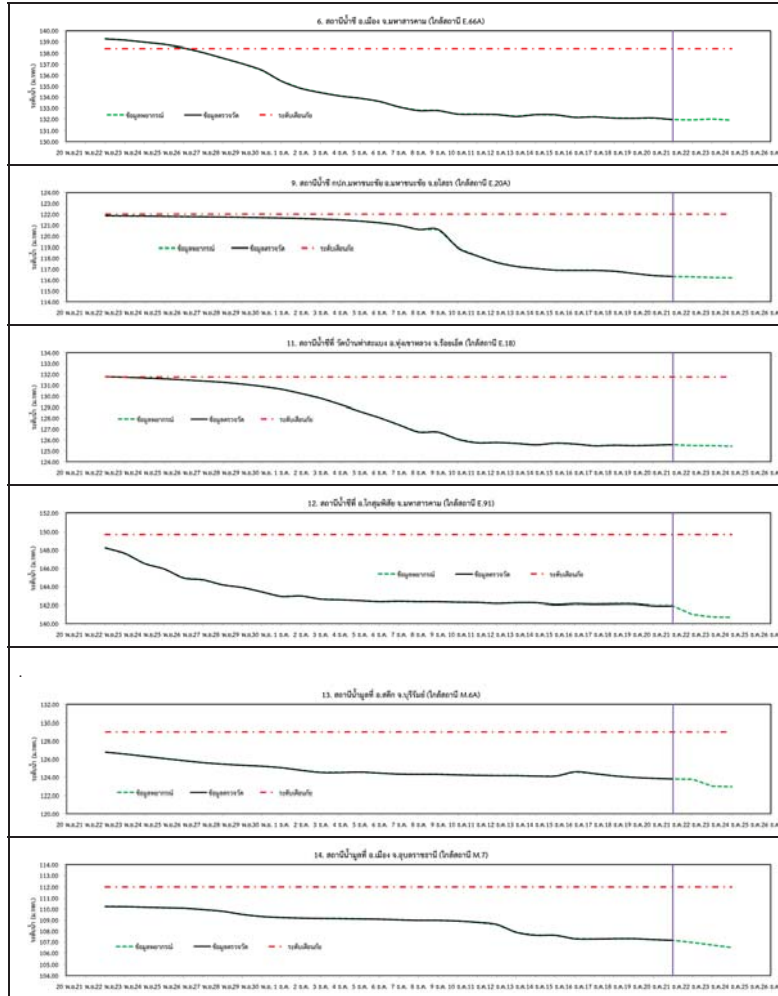
รูปที่ 2 กราฟระดับน้ำในลำน้ำ



รูปที่ 2 กราฟระดับน้ำในลำน้ำ (ต่อ)



### 3. ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รูปที่ 3 กราฟระดับน้ำย้อนหลัง 30 วัน และค่าพยากรณ์



### 4. สรุปสถานการณ์ ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่

ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยยังคงต้องระวังอันตรายจากฝนตกสะสมที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งไว้ด้วย สำหรับพื้นที่ที่มีน้ำท่วมอยู่แล้วยังต้องเฝ้าระวังต่อไปอีก ส่วนอ่าวไทยและทะเลอันดามันคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากคลื่นที่ซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย

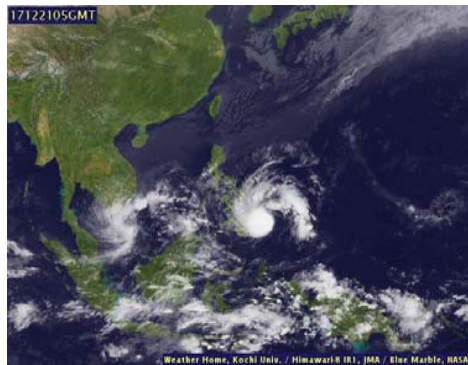
สำหรับภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง มีอากาศเย็นอุณหภูมิลดลงอีก 1-2 องศาเซลเซียสกับมีลมแรง

#### สภาพอากาศภาคเหนือ ( เวลา 06:00 น.วันนี้ - 06:00 น.วันพรุ่งนี้ )

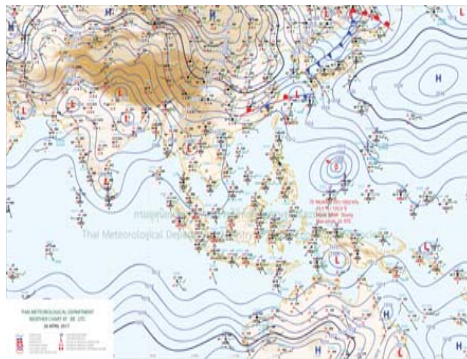
ตอนบนของภาคอากาศหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-16 องศาเซลเซียส ตอนล่างของภาคอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 16-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 3-9 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

#### อากาศ 7 วันข้างหน้า

ในช่วงวันที่ 5-7 ธ.ค. ทางตอนบนอากาศหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-16 องศาเซลเซียส ส่วนทางตอนล่างอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 17-21 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 8 -11 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง อุณหภูมิต่ำสุด 14-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 3-10 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ย้อนหลัง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณฝนจากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ([http://www2.tmd.go.th/wrf\\_tmd/images/domain2/asia\\_precipitation3h.html](http://www2.tmd.go.th/wrf_tmd/images/domain2/asia_precipitation3h.html)) ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน
061503T	น้ำแม่ตื่นที่บ้านตอย	0.00	0.00	0.00	15.50	42.50	42.50
062002T	โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน	0.00	0.00	0.00	20.21	44.10	44.10
060813T	โรงเรียนวัดยังมีน	0.00	0.00	0.00	0.83	6.67	6.67
060710T	โรงเรียนแม่ตะไคร้	0.00	0.00	0.00	6.38	20.63	20.63
060906T	โรงเรียนบ้านนาทราย	0.00	0.00	0.00	13.14	35.64	35.64
061902T	โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	0.00	0.00	0.00	4.73	14.21	14.21
061103T	รพ.สต.บ้านแอนจัดสรร	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	7.50
060814T	น้ำแม่ขานที่บ้านท่าโป่ง	0.00	0.00	0.00	0.94	5.63	5.63
060711T	โรงเรียนวัดห้วยแก้ว	0.00	0.00	0.00	8.08	18.66	18.66
060907T	โรงเรียนบ้านปางเมลอบ	0.00	0.00	0.00	8.15	22.93	22.93
060205T	โรงเรียนบ้านทุ่งขาวพวง	0.00	0.00	0.00	2.25	3.75	3.75
060306T	โรงเรียนพรขาวบูรพา	0.00	0.00	0.00	20.00	33.83	33.83
061207T	โรงเรียนบ้านแม่जार	0.00	0.00	0.00	4.94	13.27	13.27
061206T	น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ	0.00	0.00	0.00	30.38	61.36	62.50

\*\*หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา\*\*

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 7:00 น. ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
060109T	แม่ริ่งปิงที่บ้านสนอ	372.444	368.97	368.96				
060905T	น้ำแม่ลิ้ที่อำเภอลิ้	468.686	462.76	462.78				
061503T	น้ำแม่ตื่นที่บ้านตอย	792.425	788.19	788.18				
061401T	น้ำแม่หาดที่บ้านโป่งทุ่ง	313.195	309.51	309.51				
061901T	คลองแม่ระกาที่บ้านวังชะโอน	92.706	90.76	90.74				
061701T	ห้วยแม่ทอที่อำเภอเมืองตาก	109.236	106.68	106.39				
061801T	คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก	114.159	110.02	110.06				
062001T	คลองสวนหมากที่บ้านน้ำโพ	83.383	80.16	80.15				



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

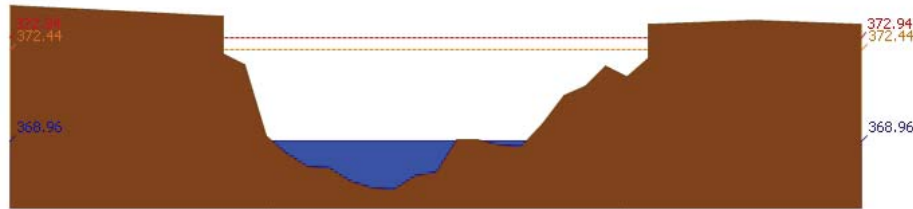
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



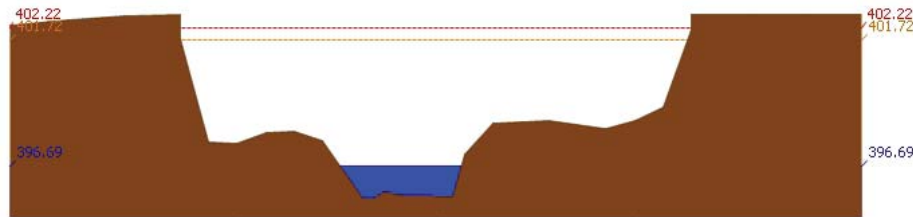
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า				
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม	
060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว	ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	40.374	37.68	37.67					
060111T แม่น้ำปิงที่บ้านป่ากร้อห้วยจี่	ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก	119.165	117.88	118.07					
060305T น้ำแม่จืดที่บ้านโป่งบัวบาน	ต.แม่ปิง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	401.724	396.69	396.69					
060814T น้ำแม่ขานที่บ้านท่าโป่ง	ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	312.826	308.20	308.20					
061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ	ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	470.269	467.24	467.24					
060709T น้ำแม่กวงที่ลำพูน	ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน	294.671	289.90	289.95					

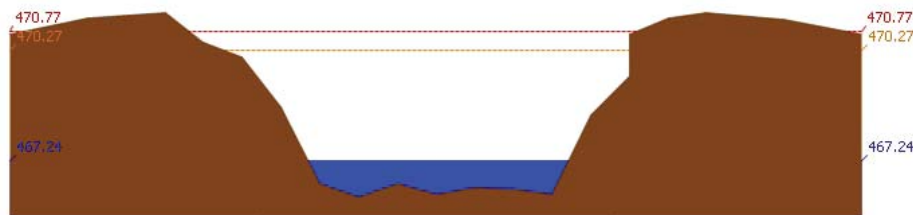
### 3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



สถานี 060109T แม่น้ำปิงที่บ้านสบอ้อ ต.แม่ปะ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 368.96 ม.รทก.

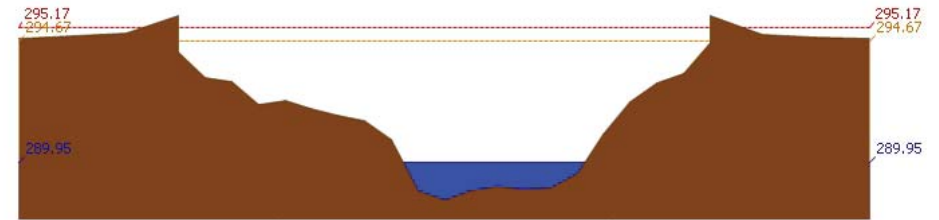


สถานี 060305T น้ำแม่จืดที่บ้านโป่งบัวบาน ต.แม่ปิง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 396.69 ม.รทก.

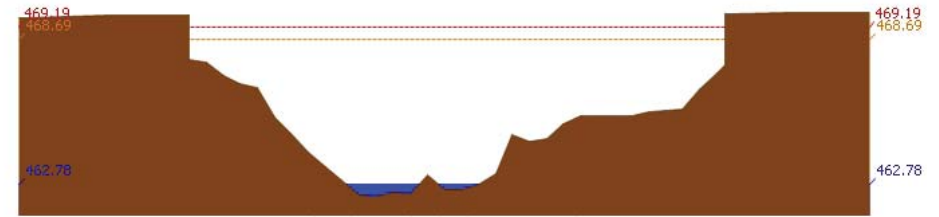


สถานี 061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 467.24 ม.รทก.

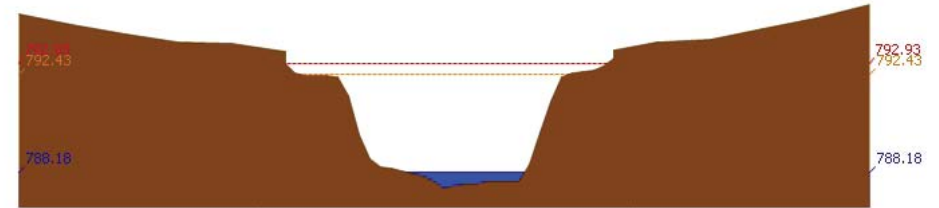
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560



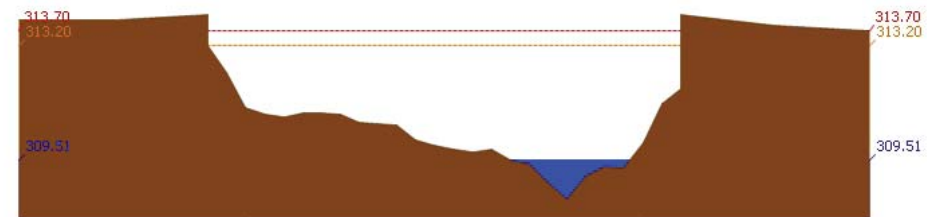
สถานี 060709T น้ำแม่กวงที่ลำพูน ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน ระดับน้ำ 289.95 ม.รทก.



สถานี 060905T น้ำแม่ลีที่ลำภ้อลี ต.ลี อ.ลี จ.ลำพูน ระดับน้ำ 462.78 ม.รทก.

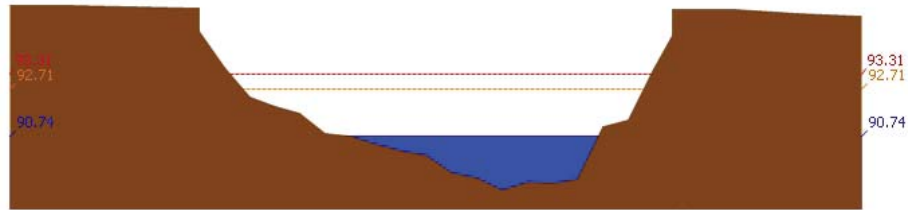


สถานี 061503T น้ำแม่ตื่นที่บ้านคอย ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 788.18 ม.รทก.

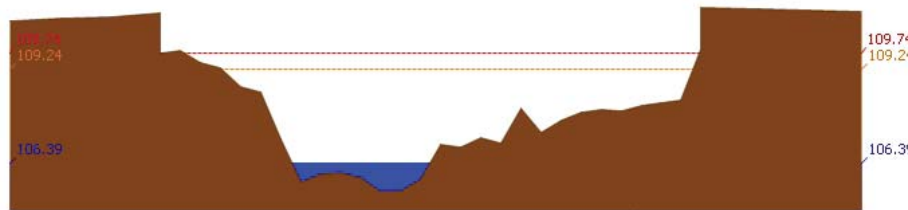


สถานี 061401T น้ำแม่หาดที่บ้านโป่งทุ่ง ต.โป่งทุ่ง อ.คอยเต่า จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 309.51 ม.รทก.

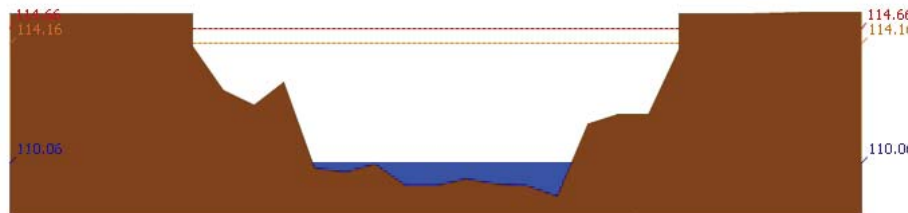
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560



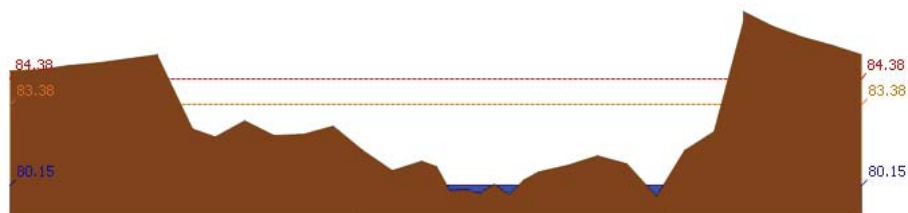
สถานี 061901T คลองแม่ระกาที่บ้านวังชะโอน ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำ 90.74 ม.รทก.



สถานี 061701T ห้วยแม่ท้อที่อำเภอเมืองตาก ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 106.39 ม.รทก.

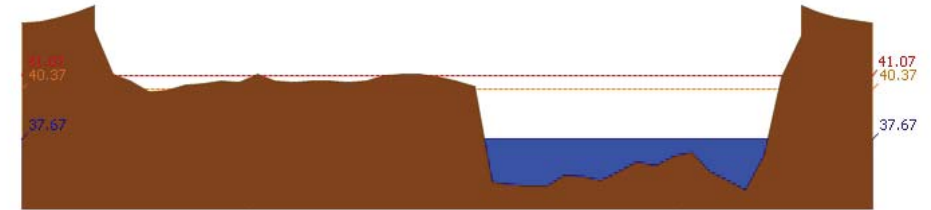


สถานี 061801T คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก ต.เชียงทอง อ.วังเจ้า จ.ตาก ระดับน้ำ 110.06 ม.รทก.

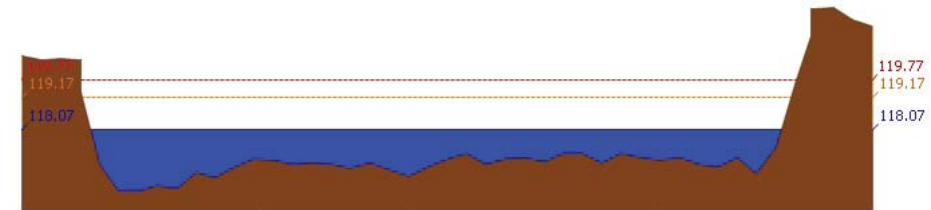


สถานี 062001T คลองสวนหมากที่บ้านน้ำโพธิ์ ต.ท่าขุนราม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำ 80.15 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560



สถานี 060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 37.67 ม.รทก.



สถานี 060111T แม่น้ำปิงที่บ้านปากโรงห้วยจี้ ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 118.07 ม.รทก.



สถานี 060814T น้ำแม่จันทน์ที่บ้านท่าโป่ง ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 308.20 ม.รทก.

3.2) ภาพสถานการณ์น้ำจากกล้อง CCTV



แม่น้ำปิงที่บ้านปากโรงห้วยจี้ ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก

แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

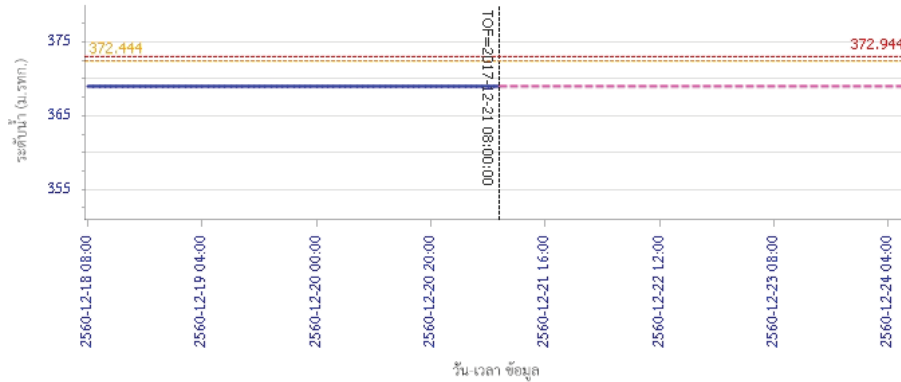
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

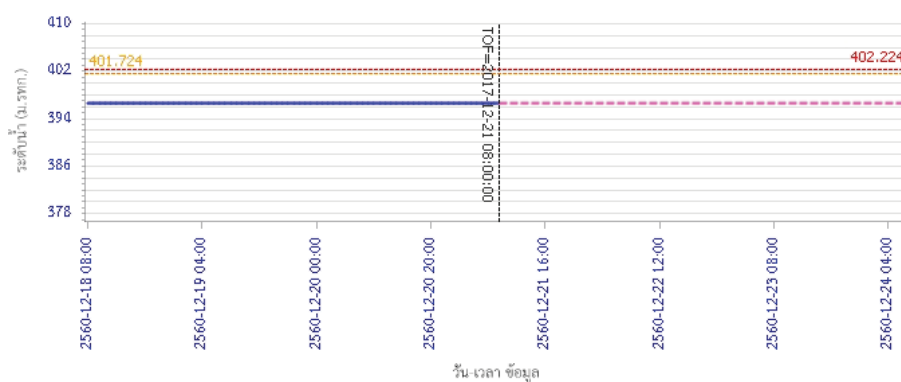


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060109T แม่น้ำปิงที่บ้านสบอ้อ ต.แม่ปะ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

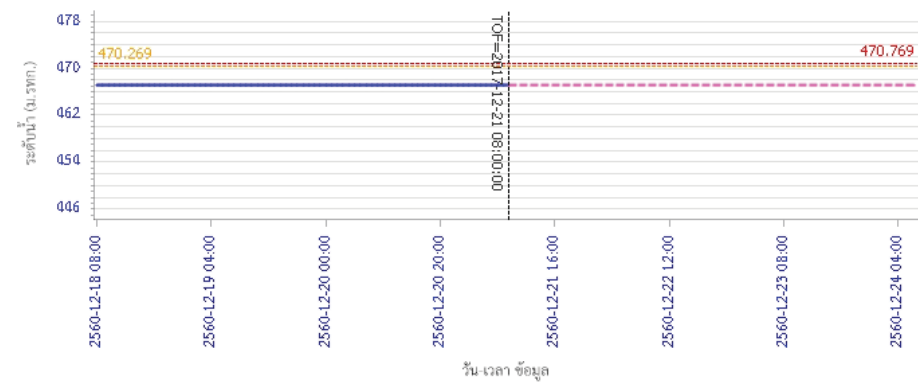


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060305T น้ำแม่จืดที่บ้านโป่งบัวบาน ต.แม่ปิง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

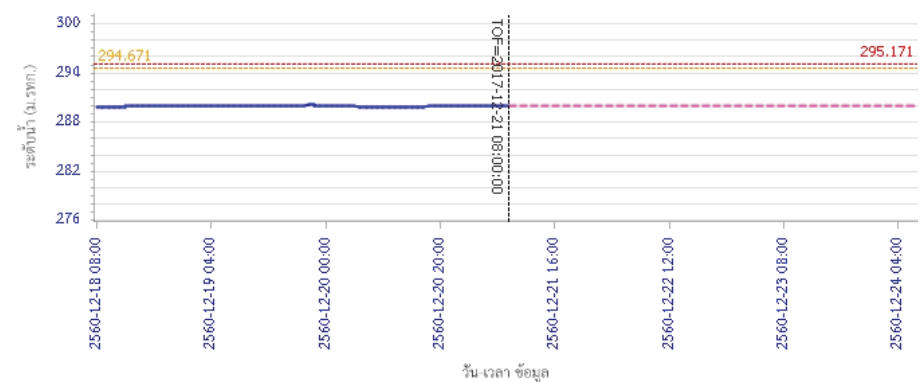


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060709T น้ำแม่กวางที่ลำพูน ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

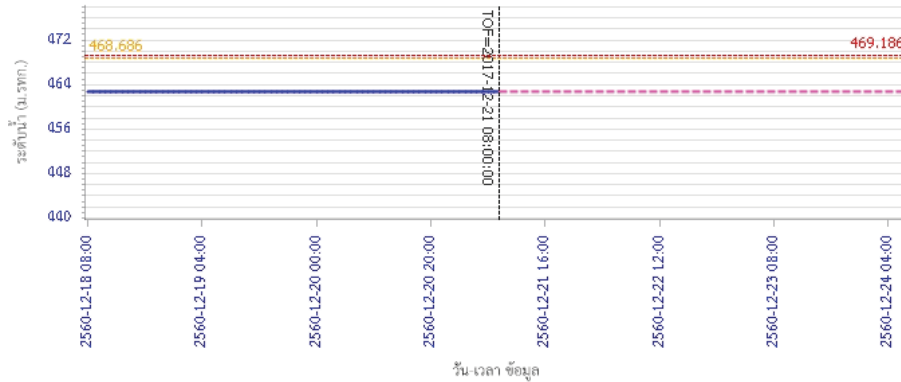
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



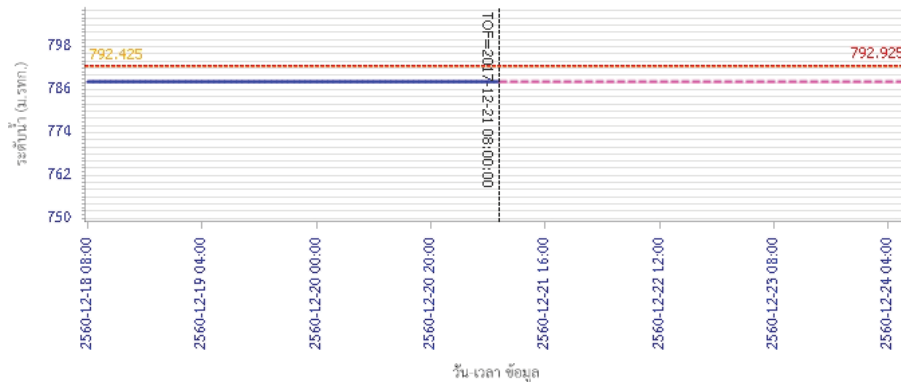
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060905T น้ำแม่สีที่อำเภอสีคิ้ว อ.สีคิ้ว จ.ลำพูน



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับฝักระวัง 
 - - - ระดับเตือนภัย

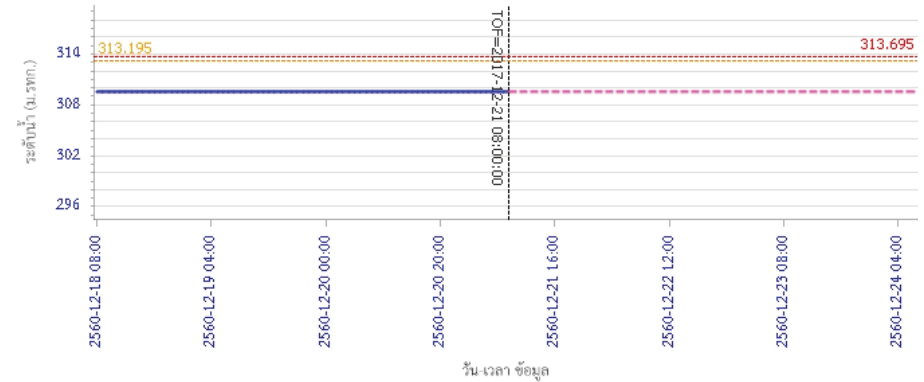
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061503T น้ำแม่ตั้นที่บ้านค้อย ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับฝักระวัง 
 - - - ระดับเตือนภัย

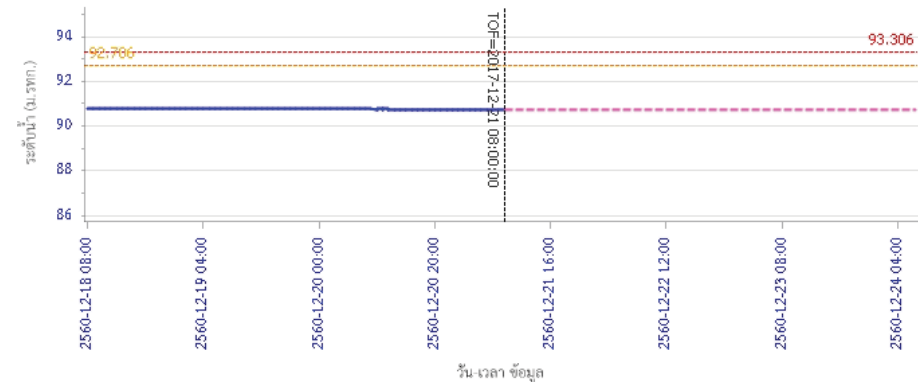
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061401T น้ำแม่หาดที่บ้านโป่งทุ่ง ต.โป่งทุ่ง อ.คอยเสา จ.เชียงใหม่



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับฝักระวัง 
 - - - ระดับเตือนภัย

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061901T คลองแม่ระกาที่บ้านวังชะโอน ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับฝักระวัง 
 - - - ระดับเตือนภัย



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

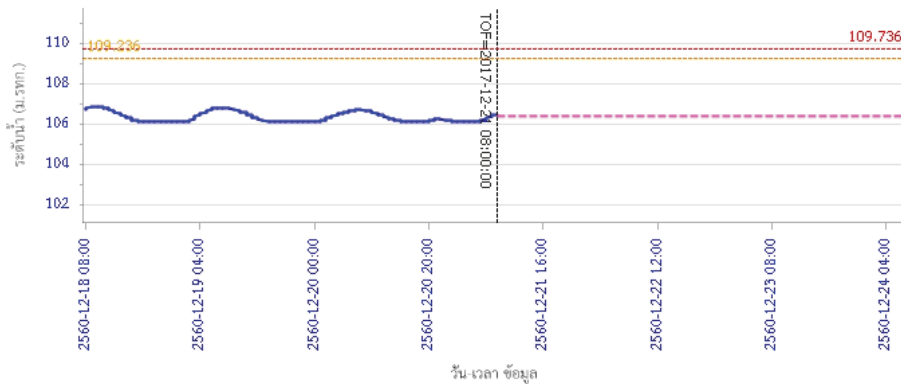
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

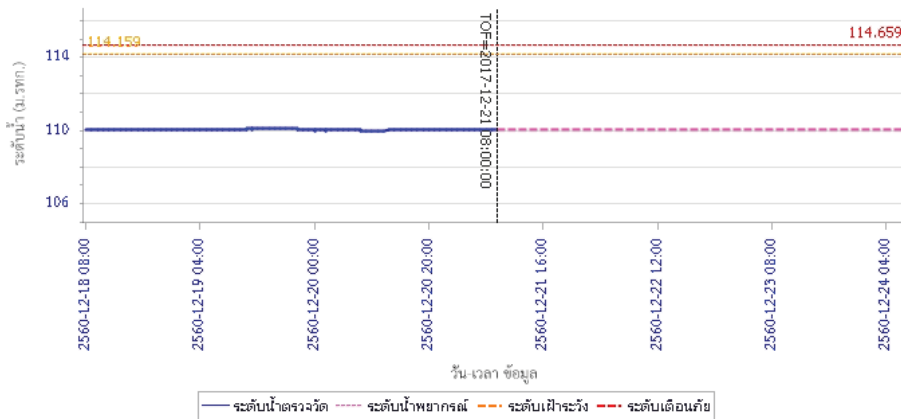


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061701T ห้วยแม่ท้อที่อำเภอเมืองตาก ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก

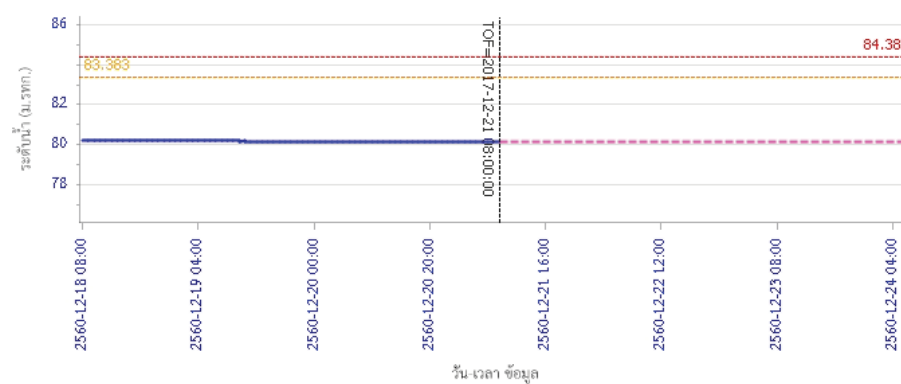


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061801T คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก ต.เชียงทอง อ.วังเจ้า จ.ตาก

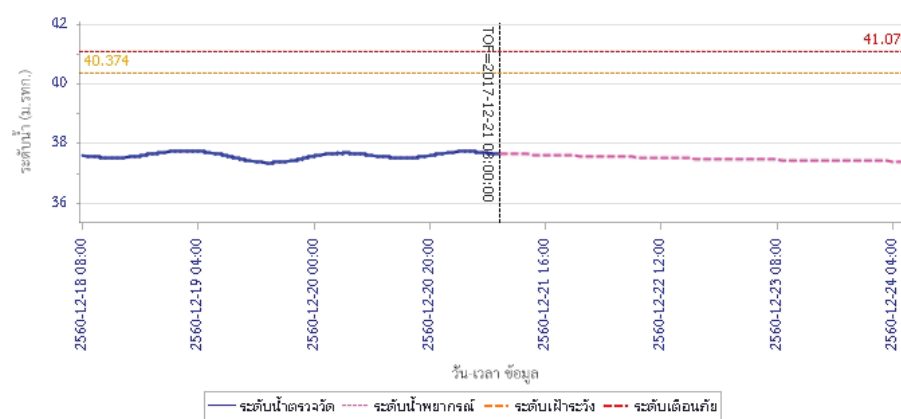


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 062001T คลองสวนหมากที่บ้านน้ำโห่ง ต.ท่าขุนราม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

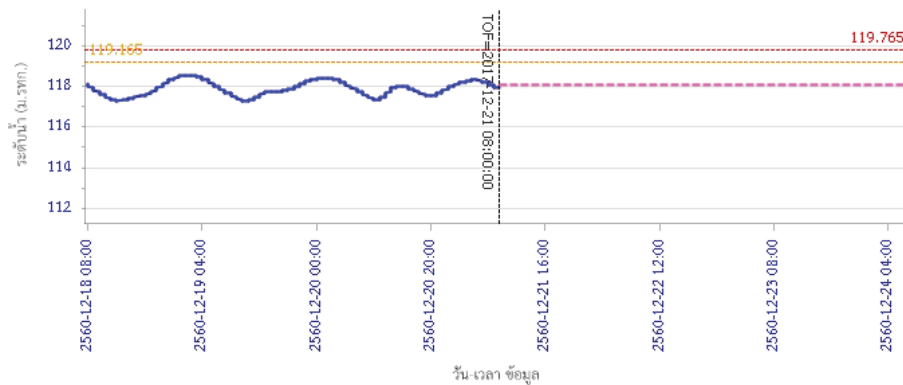
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

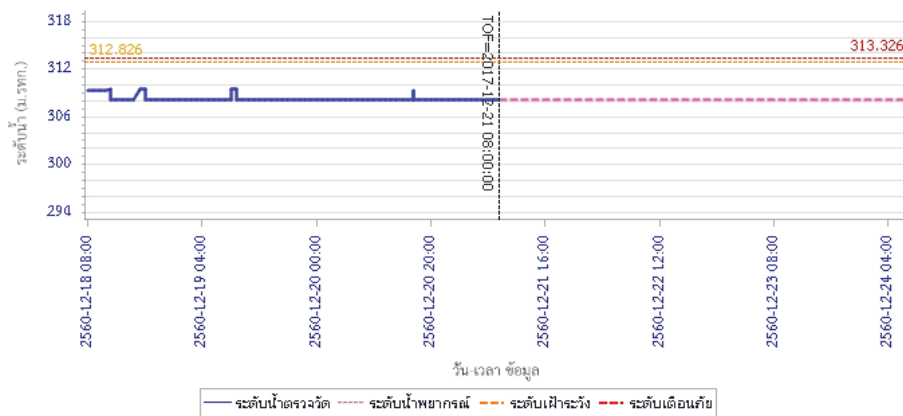


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060111T แม่น้ำปิงที่บ้านปากร่องห้วยจี่ ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060814T น้ำแม่ขานที่บ้านท่าโป่ง ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่



### 5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง อยู่ในภาวะปกติ



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

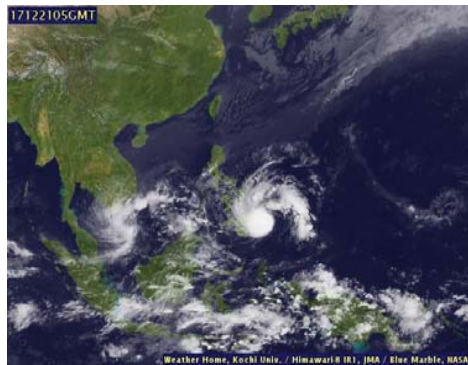
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยต้องป้องกันและระวังอันตรายจากฝนตกสะสมที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งไว้ด้วย สำหรับพื้นที่ที่มีน้ำท่วมอยู่แล้วยังต้องเฝ้าระวังต่อไปอีก ส่วนอ่าวไทยและทะเลอันดามันคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากคลื่นที่ซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย สำหรับภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง มีอากาศเย็นอุณหภูมิลดลงอีก 1-2 องศาเซลเซียสกับมีลมแรง

#### สภาพอากาศภาคเหนือ ( เวลา 06:00 น.วันนี้ - 06:00 น.วันพรุ่งนี้ )

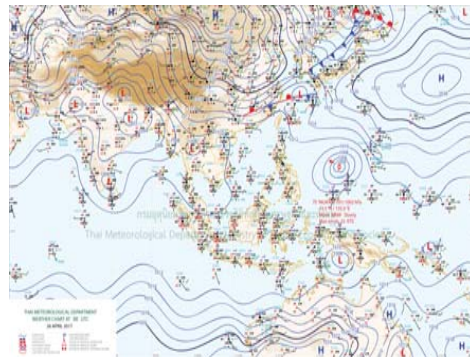
ตอนบนของภาคอากาศหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-16 องศาเซลเซียส ตอนล่างของภาคอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 16-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 3-9 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

#### อากาศ 7 วันข้างหน้า

ในช่วงวันที่ 5-7 ธ.ค. ทางตอนบนของภาคหนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 14-16 องศาเซลเซียส ส่วนทางตอนล่างอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 17-21 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 8 -11 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง อุณหภูมิต่ำสุด 14-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 3-10 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำวัง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ย้อนหลัง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณฝนจากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ([http://www2.tmd.go.th/wrf\\_tmd/images/domain2/asia\\_precipitation3h.html](http://www2.tmd.go.th/wrf_tmd/images/domain2/asia_precipitation3h.html)) ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน
070116T แม่น้ำวังที่บ้านแม่เตี๊ยะ	ต.แม่ออด อ.เถิน จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	7.05	17.70	18.05
070203T ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลวังแก้ว	ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	12.83	15.33	15.33
070603T โรงเรียนสบจาংวิทยา	ต.นาสัก อ.แม่เมะ จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	9.01	26.89	26.89
070501T บ้านแม่ตาลน้อย	ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	0.50	0.50	0.50	7.69	22.98	22.98
070801T รพ.สต.บ้านท่ามะกวน	ต.แม่ปะ อ.เถิน จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	7.05	17.70	18.05
070802T โรงเรียนบ้านแม่พริกบน	ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	7.05	17.70	18.05
070704T เทศบาลตำบลเสริมชัย	ต.เสริมชัย อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	9.47	30.00	30.00
070305T โรงเรียนเมืองปานวิทยา	ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	12.75	19.75	19.75
070111T แม่น้ำวังที่บ้านบ้านโป่งชัย	ต.บ้านเสา อ.แจ่ม จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	13.93	38.93	38.93
070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญนา	ต.บุญนาพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	7.69	22.98	22.98

\*\*หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา\*\*

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวัง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 7:00 น. ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
070110T แม่น้ำวังที่ อ.วังเหนือ	ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	403.567	399.46	399.46				
070116T แม่น้ำวังที่บ้านแม่เตี๊ยะ	ต.แม่ออด อ.เถิน จ.ลำปาง	184.565	176.14	176.09				
070117T แม่น้ำวังที่เทศบาลตำบลแม่ปู้	ต.แม่ปู้ อ.แม่พริก จ.ลำปาง	158.715	154.73	154.72				
070118T แม่น้ำวังที่บ้านแม่สลิค	ต.แม่สลิค อ.บ้านตาก จ.ตาก	131.951	127.12	127.11				
070604T น้ำแม่จางที่บ้านลุ่มใหม่โฮมมิ่งคล	ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	265.796	258.77	258.86				
070111T แม่น้ำวังที่บ้านบ้านโป่งชัย	ต.บ้านเสา อ.แจ่ม จ.ลำปาง	287.89	285.13	285.15				
070403T น้ำแม่ตู่ที่บ้านแค	ต.บ้านป่า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	251.727	247.14	247.17				
070703T น้ำแม่ต้าที่บ้านนาบอน	ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	227.696	223.60	223.63				
070304T น้ำแม่สอยที่บ้านหนองกอก	ต.แม่สุก อ.แจ่ม จ.ลำปาง	342.209	340.57	340.57				
070115T น้ำแม่วังที่บ้านอ้อ	ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	199.072	193.12	193.14				





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

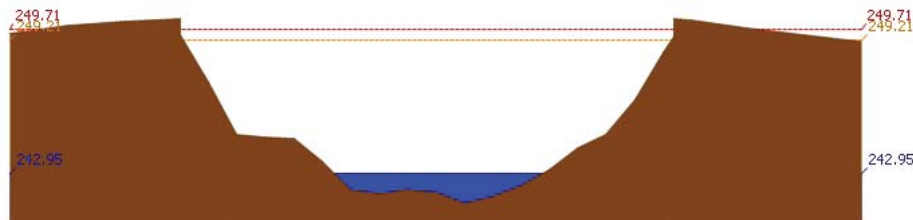
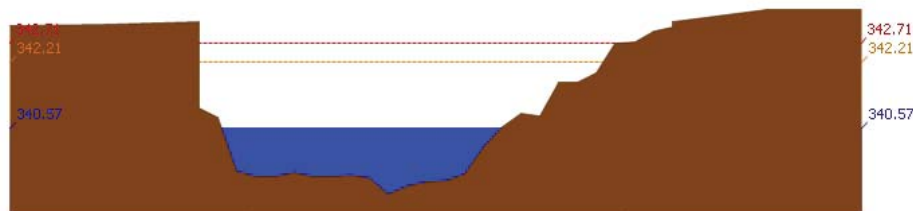
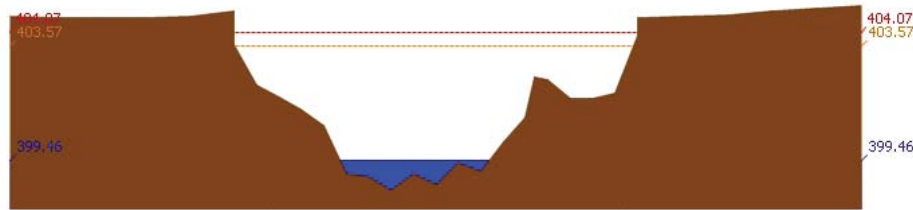
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



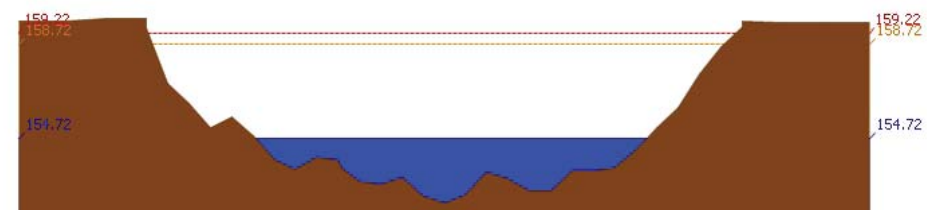
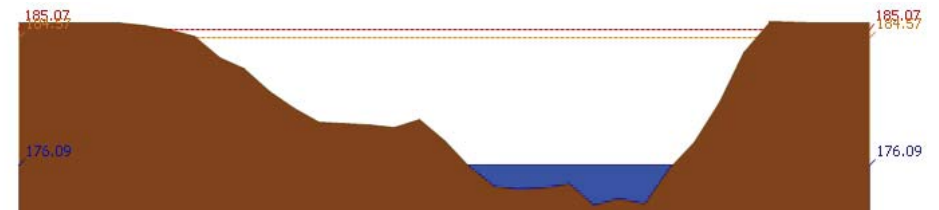
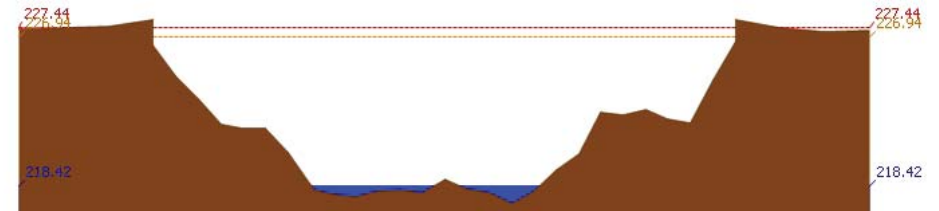
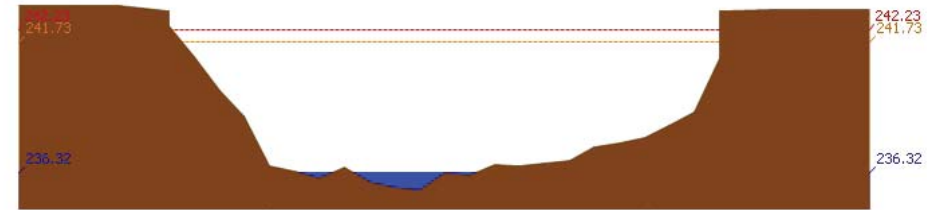
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญนาค	ต.บุญนาคพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	249.207	243.04	242.95				
070114T แม่น้ำวังที่บ้านปงชัย	ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	241.733	236.24	236.32				
070113T แม่น้ำวังที่ จ.ลำปาง	ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	226.935	218.31	218.42				

### 3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



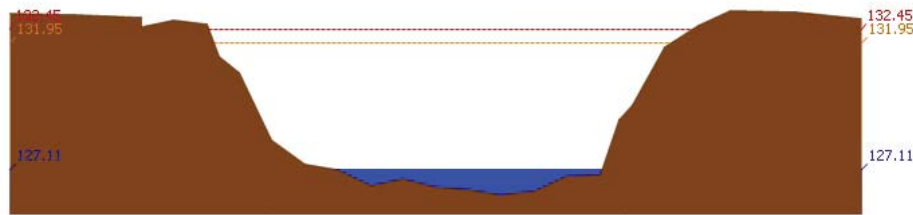
# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

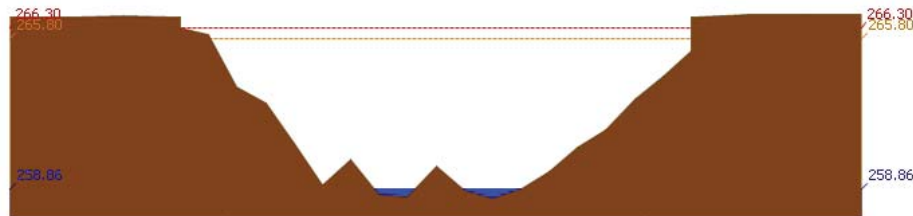
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



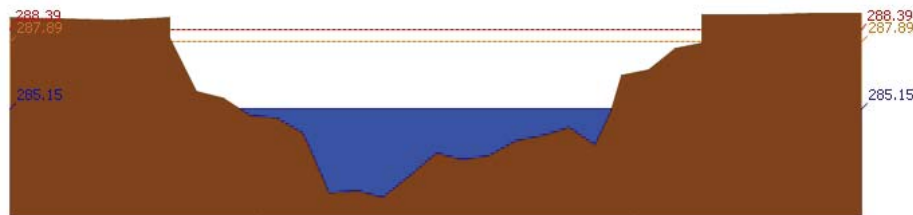
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560



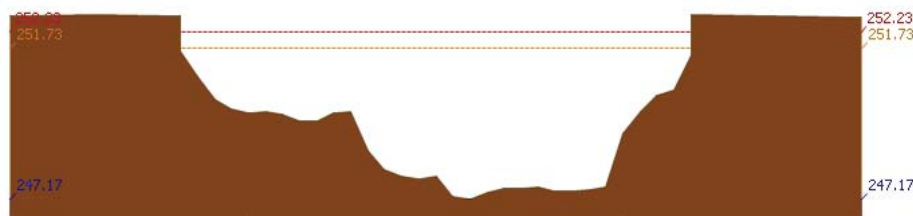
สถานี 070118T แม่น้ำวังที่บ้านแม่สลิด ต.แม่สลิด อ.บ้านตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 127.11 ม.รทก.



สถานี 070604T น้ำแม่จางที่บ้านสุใหม่โขงมงคล ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง ระดับน้ำ 258.86 ม.รทก.

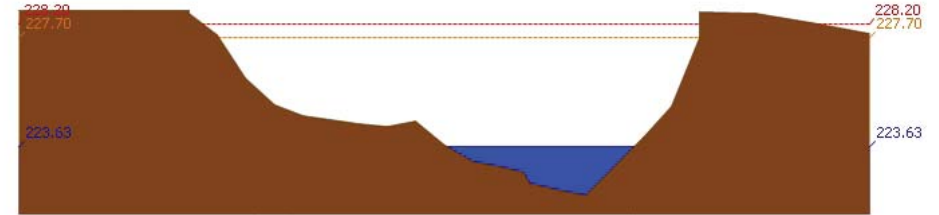


สถานี 070111T แม่น้ำวังที่บ้านแป้นโป่งชัย ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง ระดับน้ำ 285.15 ม.รทก.

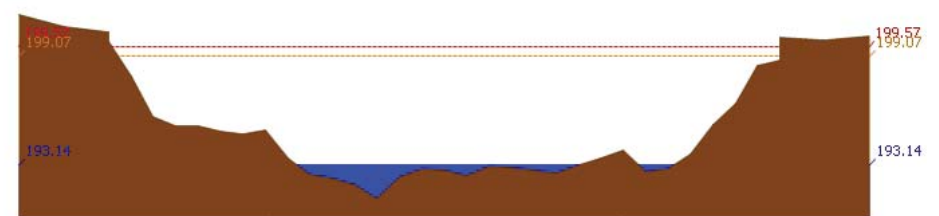


สถานี 070403T น้ำแม่คู่ที่บ้านแค ต.บ้านเป่า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 247.17 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560



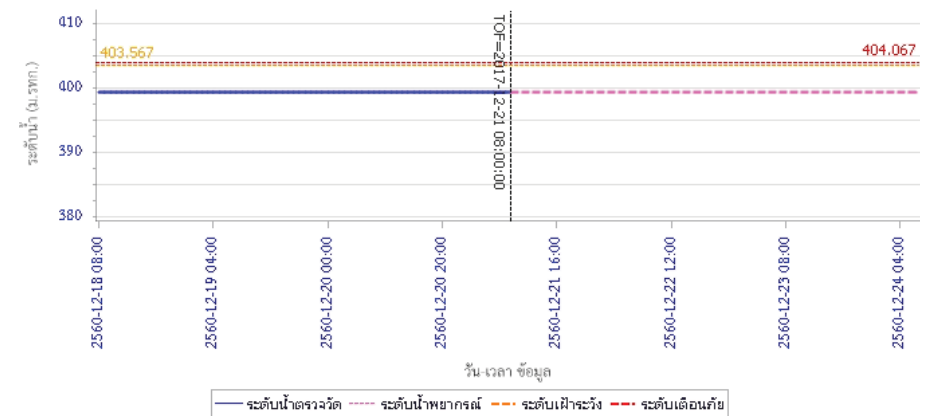
สถานี 070703T น้ำแม่ต้าที่บ้านนาบอน ต.ทุ่งงาม อ.เสรีงาม จ.ลำปาง ระดับน้ำ 223.63 ม.รทก.



สถานี 070115T น้ำแม่วังที่บ้านอ้อ ต.แม่กัว อ.สบปราบ จ.ลำปาง ระดับน้ำ 193.14 ม.รทก.

## 4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070110T แม่น้ำวังที่ อ.วังเหนือ ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

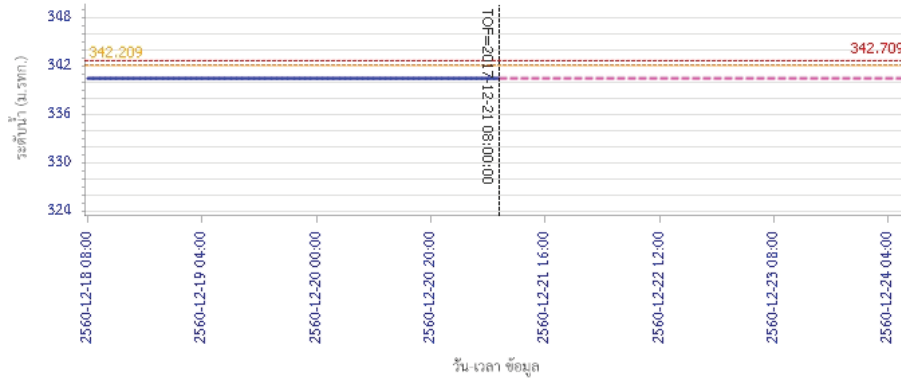
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



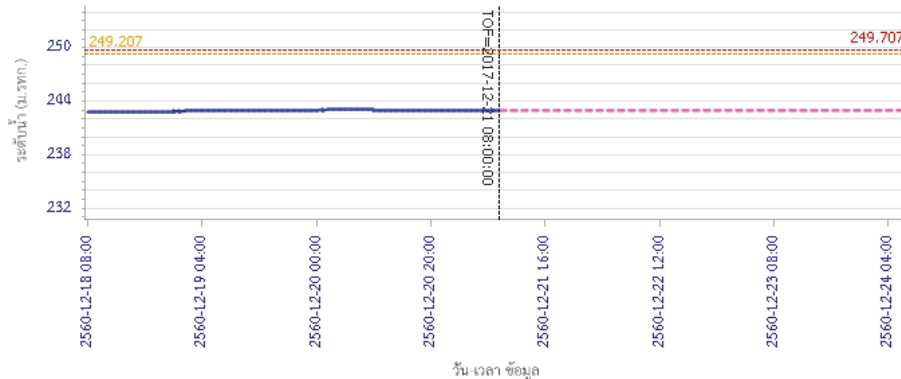
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070304T น้ำแม่สอยที่บ้านหนองกอก ต.แม่สวก อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด    - - - ระดับน้ำพยากรณ์    - - - ระดับฝักระวัง    - - - ระดับเตือนภัย

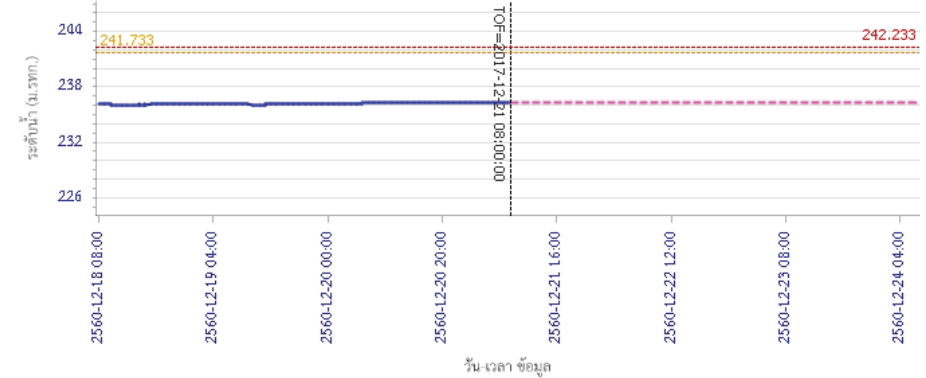
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญนาค ต.บุญนาคพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด    - - - ระดับน้ำพยากรณ์    - - - ระดับฝักระวัง    - - - ระดับเตือนภัย

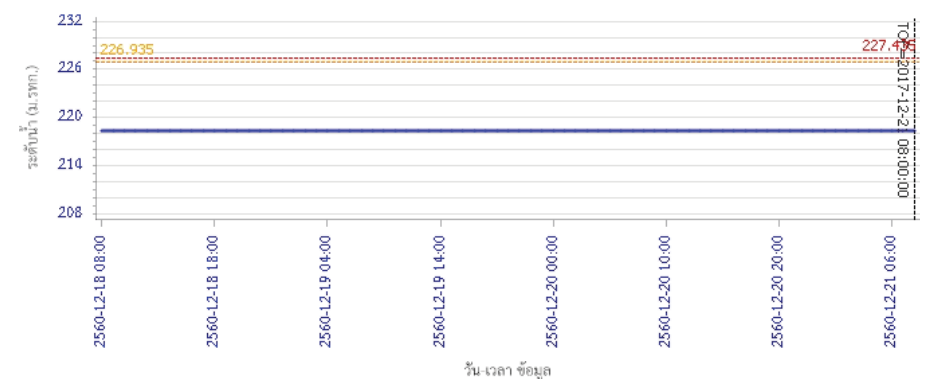
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070114T แม่น้ำวังที่บ้านปางขี้ ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด    - - - ระดับน้ำพยากรณ์    - - - ระดับฝักระวัง    - - - ระดับเตือนภัย

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070113T แม่น้ำวังที่ จ.ลำปาง ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด    - - - ระดับน้ำพยากรณ์    - - - ระดับฝักระวัง    - - - ระดับเตือนภัย



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

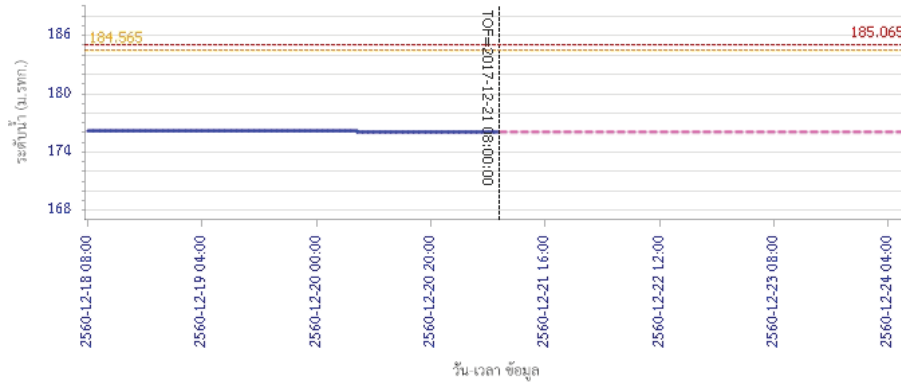
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

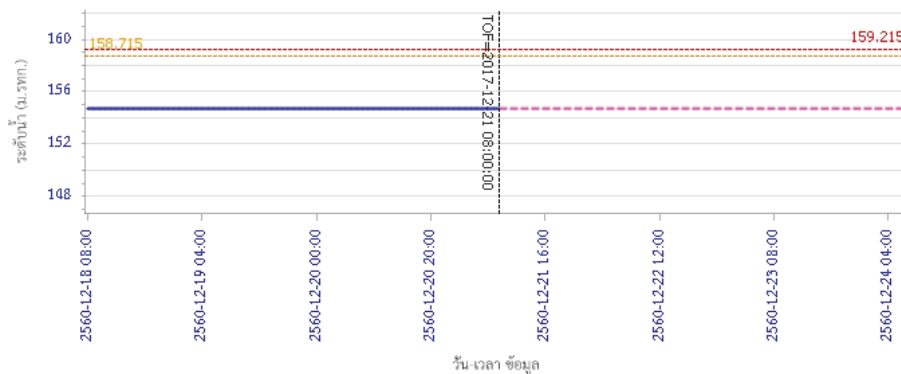


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070116T แม่น้ำวังที่บ้านแม่เตี๊ยะ ต.แม่ถอด อ.เงิน จ.ลำปาง

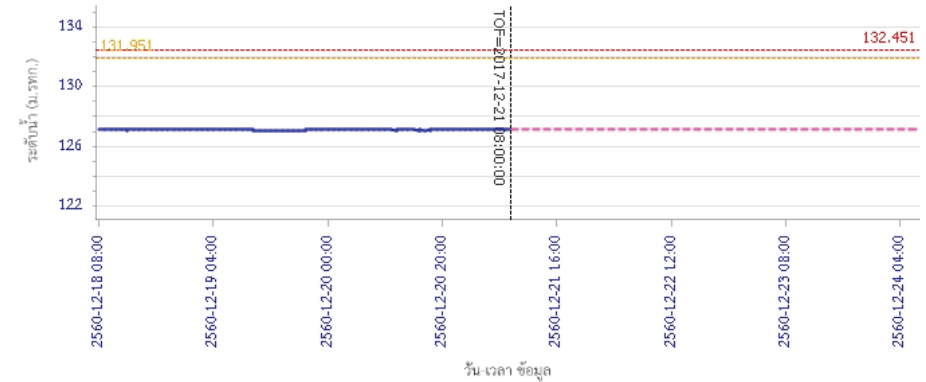


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070117T แม่น้ำวังที่เทศบาลตำบลแม่ปู้ ต.แม่ปู้ อ.แม่พริก จ.ลำปาง

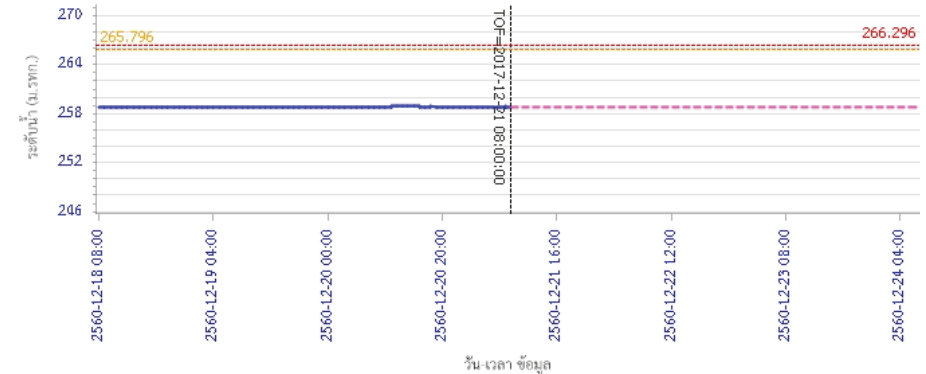


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070118T แม่น้ำวังที่บ้านแม่สลิด ต.แม่สลิด อ.บ้านตาก จ.ตาก



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070604T น้ำแม่จางที่บ้านใหม่ไชยมงคล ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

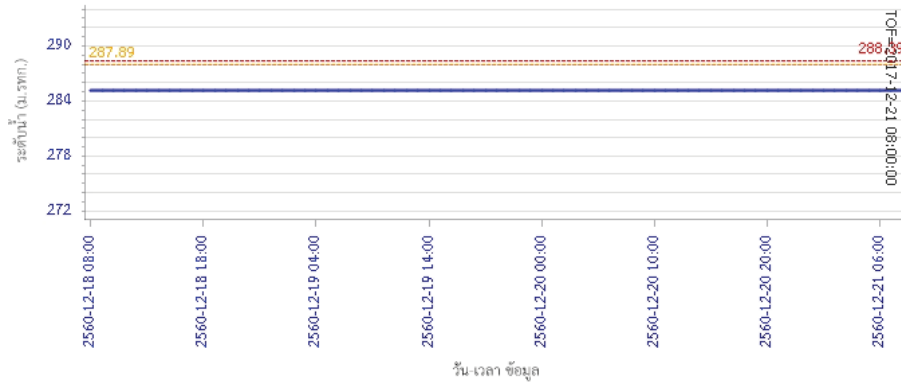
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



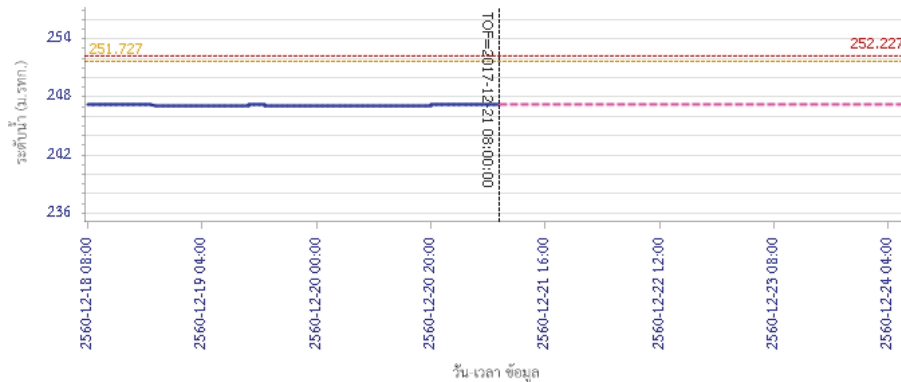
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070111T แม่น้ำวังที่บ้านแปงซ้าย ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับน้ำสำรอง 
 - - - ระดับเตือนภัย

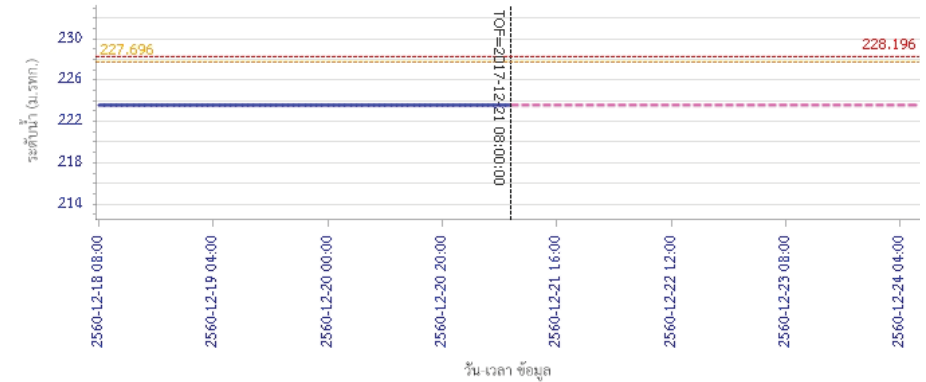
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070403T แม่น้ำต๋องที่บ้านแปง ต.บ้านป่า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับน้ำสำรอง 
 - - - ระดับเตือนภัย

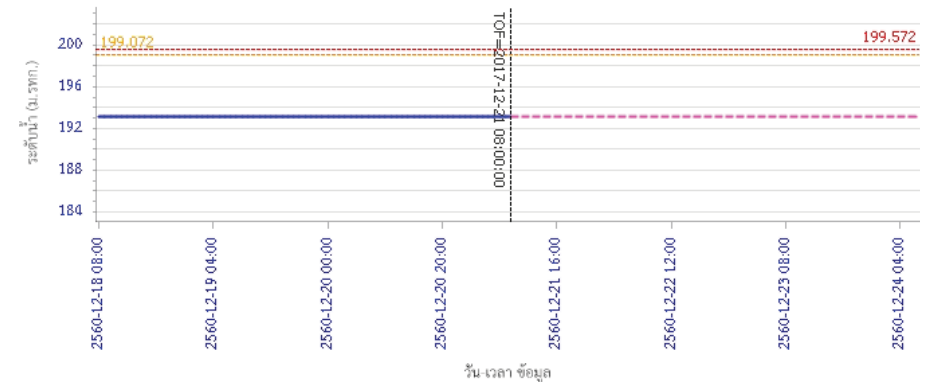
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070703T น้ำแม่คำที่บ้านนาบอน ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับน้ำสำรอง 
 - - - ระดับเตือนภัย

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070115T แม่น้ำวังที่บ้านฮ้อ ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับน้ำสำรอง 
 - - - ระดับเตือนภัย

### 5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำวัง อยู่ในภาวะปกติ

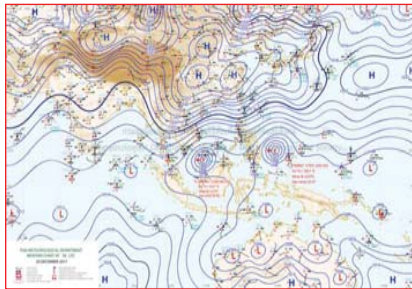
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำยมและน่าน วันที่ 21 ธันวาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ

#### ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นแต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นต่อเนื่องกับมีลมแรง ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด สำหรับภาคใต้มีฝนเล็กน้อยและอากาศเย็น ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง คลื่นสูง 2-4 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรออกจากฝั่ง และประชาชนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกให้ระวังคลื่นลมแรงซัดเข้าหาฝั่ง

อากาศหนาว กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิต่ำสุด 9-12 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 23-28 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 0-6 องศาเซลเซียส **ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน** ในช่วงวันที่ 20-22 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 23-26 ธ.ค. อุณหภูมิจะสูงขึ้น 2-3 องศาเซลเซียส แต่ยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 11-19 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 26-30 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 2-6 องศาเซลเซียส



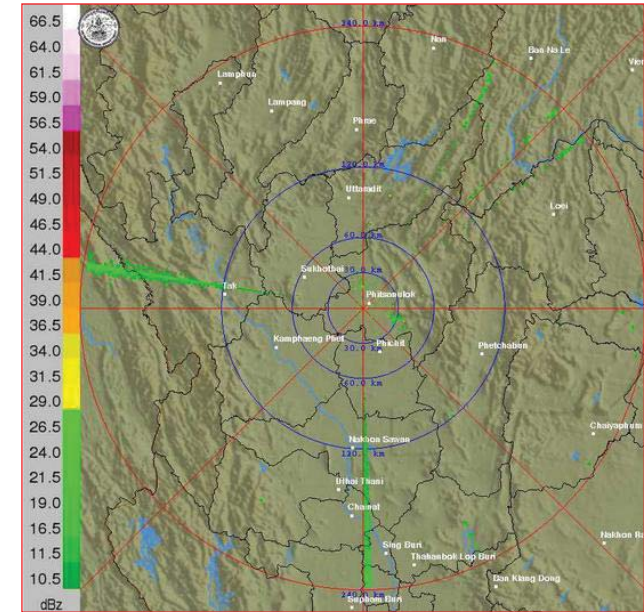
แผนที่อากาศ วันที่ 21 ธ.ค. 2560 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 21 ธ.ค. 2560

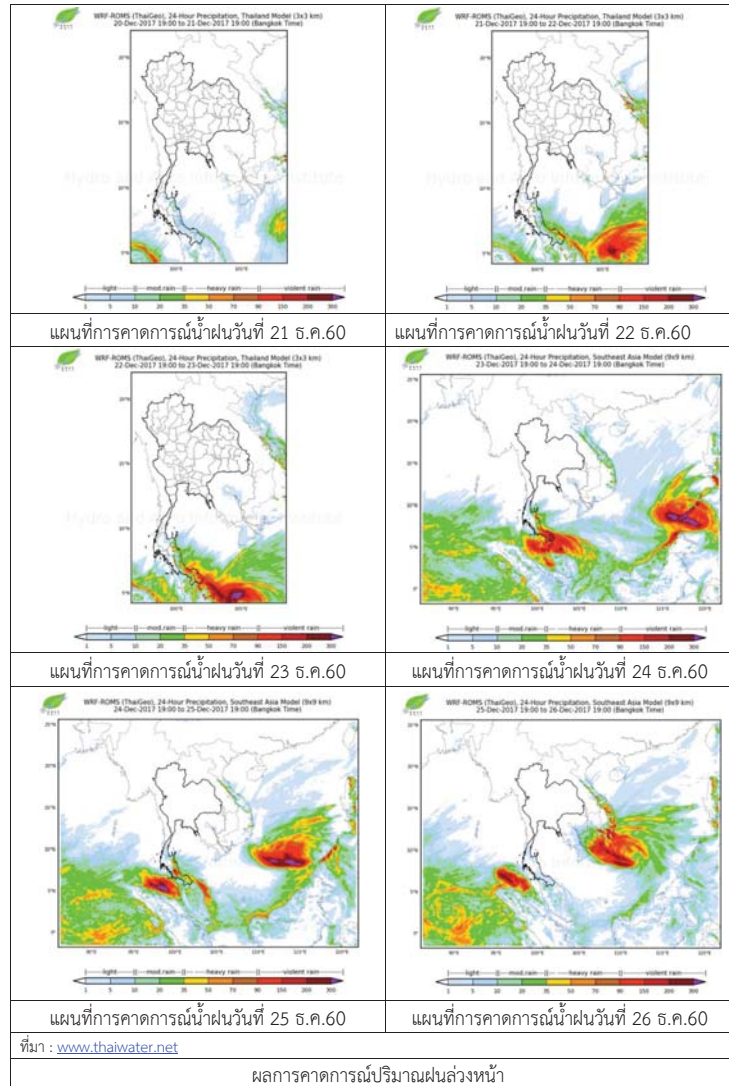
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่านของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่า ไม่มีฝนตกในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “พิฆณโลก” ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำยมอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว และสถานการณ์น้ำในลำน้ำน่านอยู่ในภาวะปกติ ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว สถานการณ์น้ำท่า (17 – 21 ธ.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	17 ธ.ค.	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.
Y.14	ยม	ศรีสะเกษ	สุโขทัย	12.00	1.20	1.20	1.20	1.18	1.08
				2,319	16	16	16	15	10
Y.16	ยม	บางระกำ	พิษณุโลก	7.00	2.08	2.05	2.09	2.08	2.15
				***	***	***	***	***	***
Y.5	ยม	โพทะเล	พิจิตร	8.25	2.88	2.67	2.65	2.61	2.58
				652	25	21	20	20	19
N.60	น่าน	ตรอน	อุดรดิตถ์	9.70	2.34	2.06	2.45	3.15	2.65
				2,055	302	269	316	407	341
N.27A	น่าน	พริมน	พิษณุโลก	9.17	2.77	2.86	2.60	3.16	3.21
				476	237	247	216	290	297
N.7A	น่าน	บางมูล	พิจิตร	10.78	4.02	4.07	4.02	3.94	4.11
				1,152	300	304	300	294	308



สถานีสะพานพระแม่ย่า อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



สถานีสะพานท่าเสา อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน)

ปริมาณน้ำในลำน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน

4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว
- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำน่านอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่

ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยต้องป้องกันและระวังอันตรายจากฝนตกสะสมที่อาจทำให้น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งไว้ด้วย สำหรับพื้นที่ที่มีน้ำท่วมอยู่แล้วยังคงเฝ้าระวังต่อไปอีก ส่วนอ่าวไทยและทะเลอันดามันคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากคลื่นที่ซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย

สำหรับภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง มีอากาศเย็นอุณหภูมิจะลดลงอีก 1-2 องศาเซลเซียสกับมีลมแรง

#### สภาพอากาศภาคกลาง ( เวลา 06:00 น.วันนี้ - 06:00 น.วันพรุ่งนี้ )

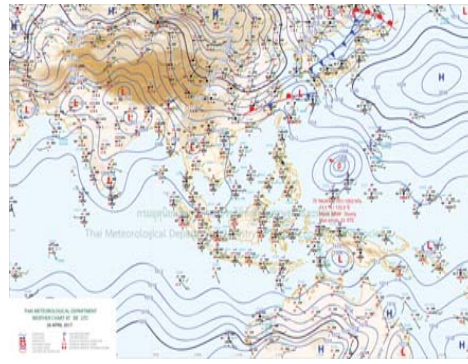
อากาศเย็น กับมีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

#### อากาศ 7 วันข้างหน้า

ในช่วงวันที่ 5-7 ธ.ค. อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 18-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 8-11 ธ.ค. อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง อุณหภูมิต่ำสุด 17-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ย้อนหลัง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณฝนจากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ([http://www2.tmd.go.th/wrf\\_tmd/images/domain2/asia\\_precipitation3h.html](http://www2.tmd.go.th/wrf_tmd/images/domain2/asia_precipitation3h.html)) ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน
110501T น้ำแมวกที่บ้านคลองสาส์	ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	4.15	30.52	30.52
110202T โรงเรียนบ้านยอดห้วยแก้ว	ต.แม่เลย์ อ.แมวก จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	31.73	81.72	81.72

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน
110505T ที่ว่าการอำเภอแมวก	ต.แมวก อ.แมวก จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	4.15	30.52	30.52
110304T โรงเรียนอนุบาลแม่เปิน	ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	11.81	55.69	55.69
110305T รพ.สต.บ้านรองดาตี	ต.น้ำรอบ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	0.00	0.00	0.00	11.81	55.69	55.69
110506T สาธารณสุข อ.หนองฉาง	ต.หนองฉาง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	0.00	0.00	0.00	4.15	30.52	30.52
110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ	ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	0.00	0.00	0.00	11.81	55.69	55.69

\*\*หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา\*\*

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 7:00 น. ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
110501T น้ำแมวกที่บ้านคลองสาส์	ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	66.2	62.74	62.73				
110503T แม่น้ำตากแดดที่บ้านหนองขาลาย	ต.หนองหลวง อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	31.7	29.84	29.84				
110504T แม่น้ำตากแดดที่บ้านบุญลือ	ต.เนินแจง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	21.7	17.50	17.50				
110301T คลองโพธิ์ที่บ้านคลองบ่วงสามัคคี	ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์	125.876	125.54	125.53				
110302T คลองท่าข้ามที่บ้านท่าข้าม	ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	75.5	74.10	74.06				
110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ	ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	47.7	45.00	45.00				
110401T ห้วยทับเสลาที่บ้านบึงอ้ายเจียม	ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	125.855	123.74	123.71				
110402T ห้วยทับเสลาที่บ้านไร่เดียว	ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	105.6	103.00	103.00				
110403T ห้วยทับเสลาที่บ้านดินแดง	ต.ประตูอิน อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	86.5	83.93	83.93				
110502T ห้วยวังม้าที่บ้านหนองเตย	ต.มาบแก อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	55.2	51.00	51.00				

### 3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



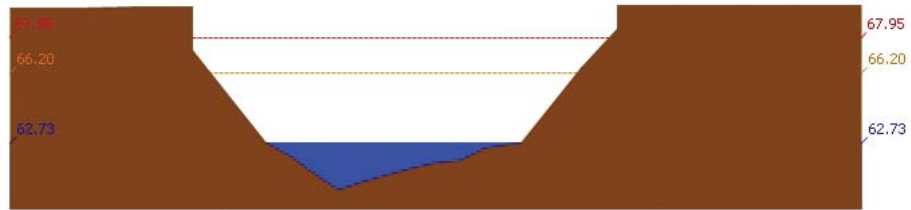
# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

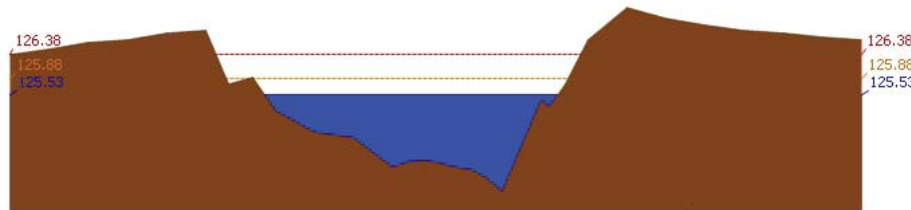
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



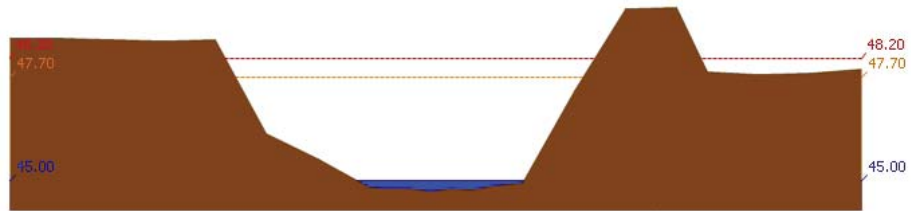
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560



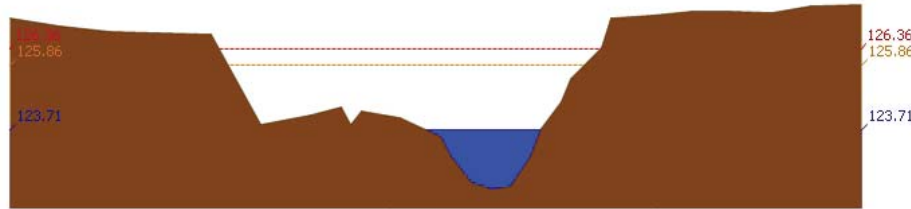
สถานี 110501T น้ำแม่ก่งที่บ้านคลองจาสี ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 62.73 ม.รทก.



สถานี 110301T คลองโพธิ์ที่บ้านคลองบัวสามัคคี ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 125.53 ม.รทก.

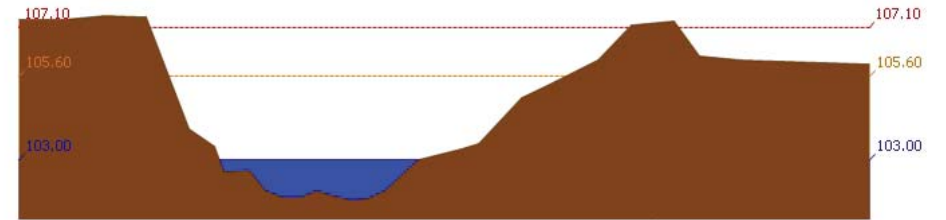


สถานี 110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ ต.ไม้เขี้ยว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 45.00 ม.รทก.

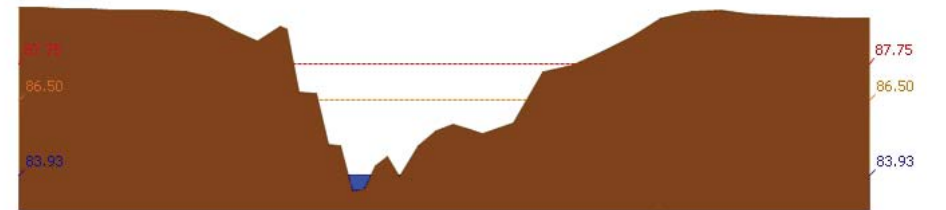


สถานี 110401T หัวขั้วตลิ่งที่บ้านบึงอ้ายเจียม ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 123.71 ม.รทก.

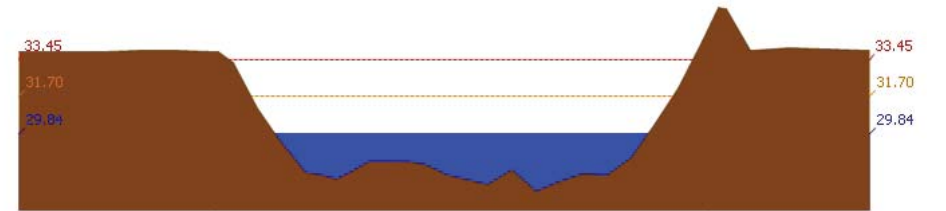
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560



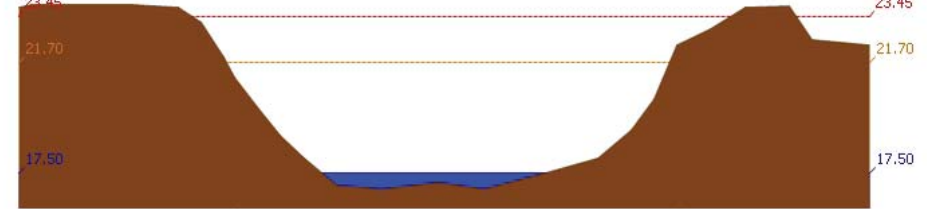
สถานี 110402T หัวขั้วตลิ่งที่บ้านนาไร่เดียว ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 103.00 ม.รทก.



สถานี 110403T หัวขั้วตลิ่งที่บ้านดินแดง ต.ประจักษ์ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 83.93 ม.รทก.



สถานี 110503T แม่น้ำตากแดดที่บ้านหนองชาลา ต.หนองหลวง อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 29.84 ม.รทก.



สถานี 110504T แม่น้ำตากแดดที่บ้านบุลูสี ต.เนินแจง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 17.50 ม.รทก.

## 4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

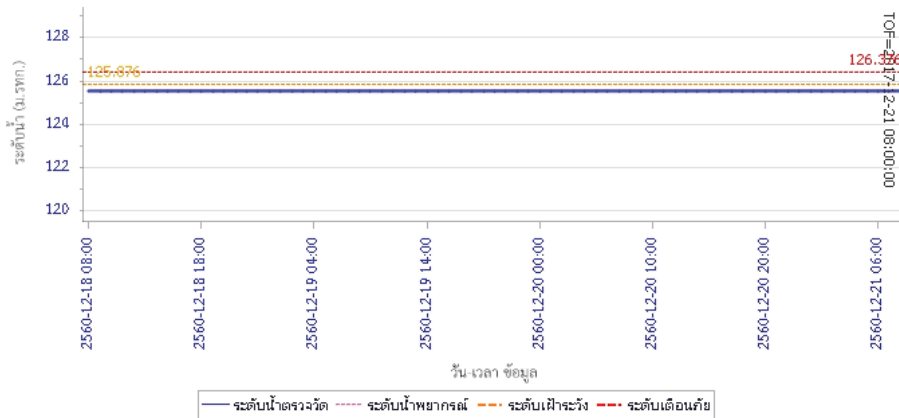


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110501T น้ำแม่่งที่บ้านคลองสาสี ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

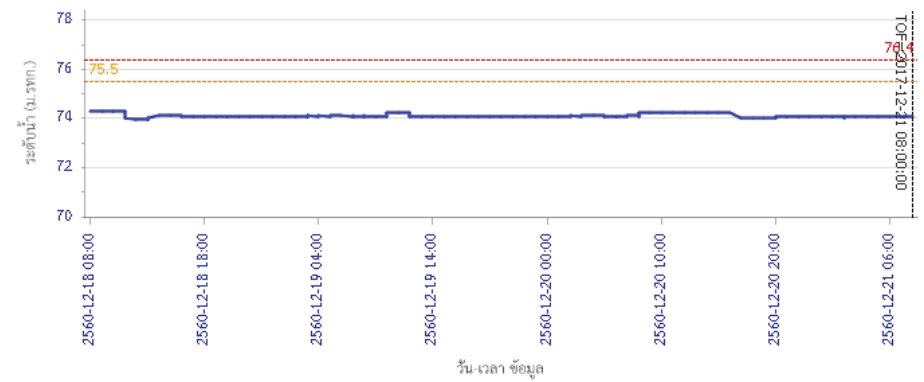


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110301T คลองโพธิ์ที่บ้านคลองปางสามัคคี ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์

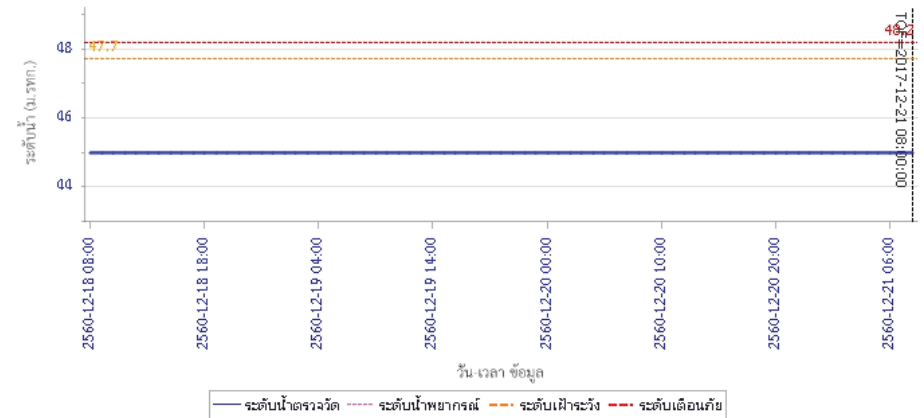


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110302T คลองท่าข้ามที่บ้านท่าข้าม ต.พยุหะน้อม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

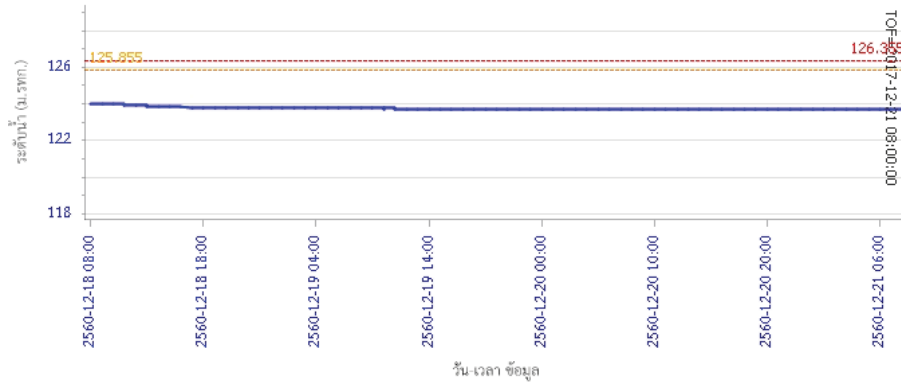
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

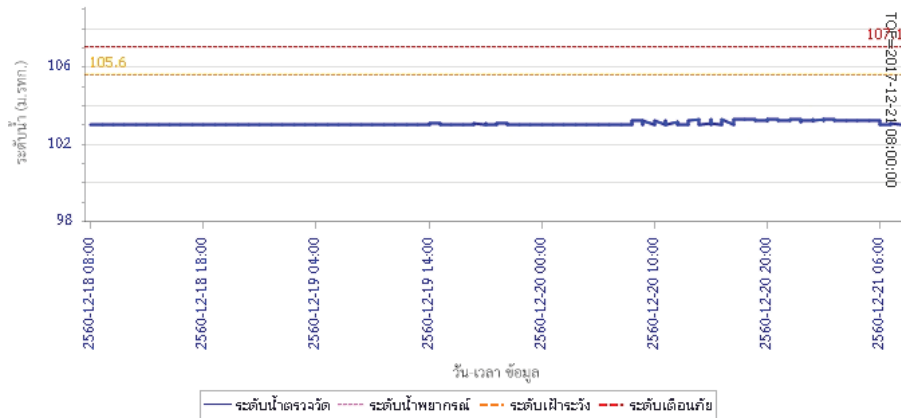


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110401T ห้วยทับเสลาที่บ้านป่าชัยเขียม ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี

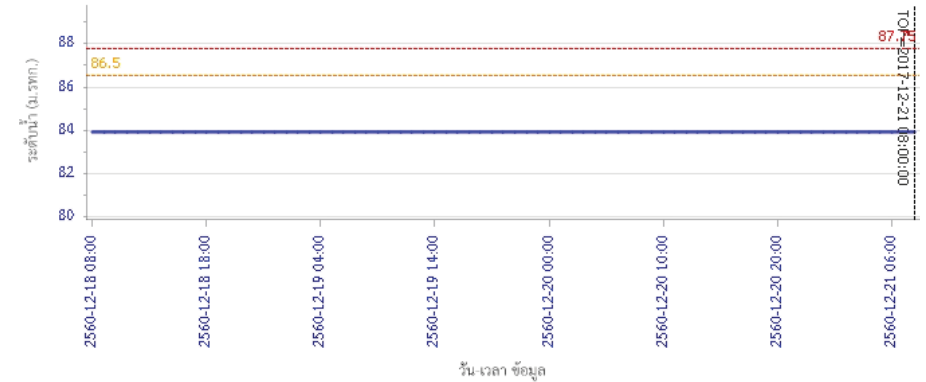


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110402T ห้วยทับเสลาที่บ้านนาไร่เดียว ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี

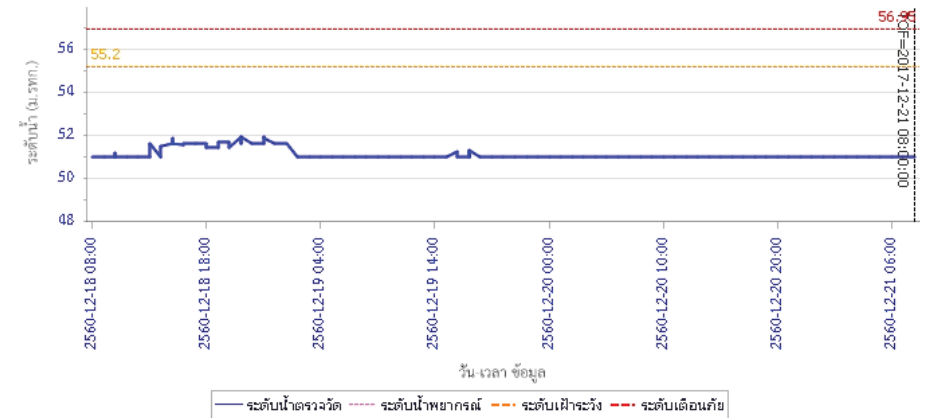


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110403T ห้วยทับเสลาที่บ้านดินแดง ต.ประจักษ์ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110502T ห้วยวังม้าที่บ้านหนองเคย ต.มาบแก อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

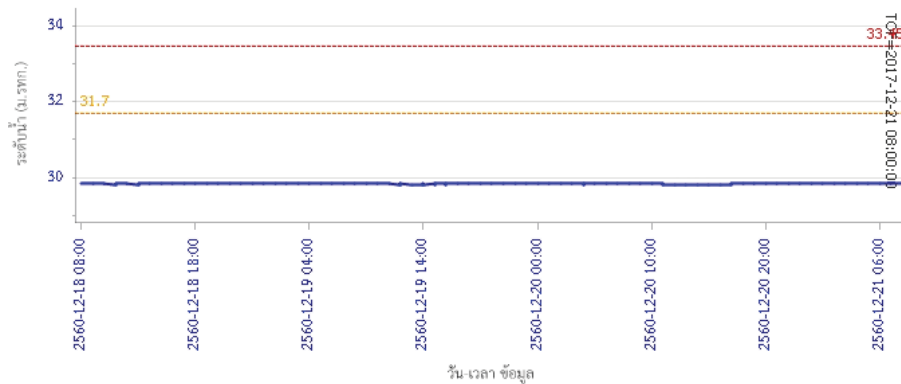
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

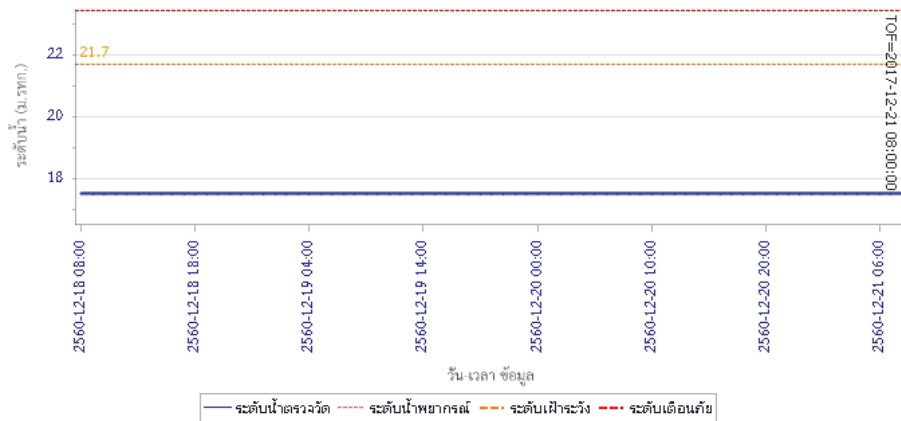


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110503T แม่น้ำตากแดดที่บ้านหนองขาลาย ต.หนองหลวง อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110504T แม่น้ำตากแดดที่บ้านบุญเสือ ต.เนินแจง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี



### 5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง อยู่ในภาวะปกติ



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยภัยพิภพกรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยภัยพิภพกรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางพื้นที่

ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยต้องป้องกันและระวังอันตรายจากฝนตกสะสมที่อาจทำให้น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งไว้ด้วย สำหรับพื้นที่ที่มีน้ำท่วมอยู่แล้วยังต้องเฝ้าระวังต่อไปอีก ส่วนอ่าวไทยและทะเลอันดามันคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจากคลื่นที่ซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย

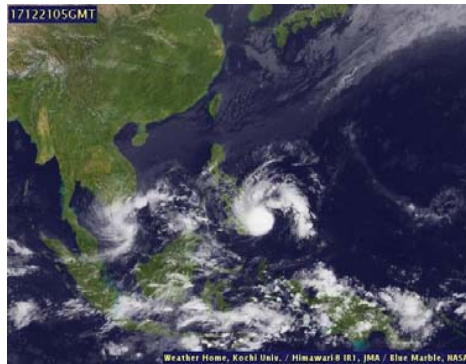
สำหรับภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง มีอากาศเย็นอุณหภูมิจะลดลงอีก 1-2 องศาเซลเซียสกับมีลมแรง

#### สภาพอากาศภาคกลาง ( เวลา 06:00 น.วันนี้ - 06:00 น.วันพรุ่งนี้ )

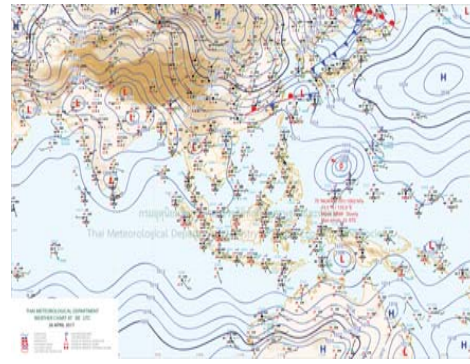
อากาศเย็น กับมีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

#### อากาศ 7 วันข้างหน้า

ในช่วงวันที่ 5-7 ธ.ค. อากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 18-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 8-11 ธ.ค. อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง อุณหภูมิต่ำสุด 17-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยภัยพิภพกรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ย้อนหลัง 24 ชั่วโมง ที่ผ่านมา และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณฝนจากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ([http://www2.tmd.go.th/wrf\\_tmd/images/domain2/asia\\_precipitation3h.html](http://www2.tmd.go.th/wrf_tmd/images/domain2/asia_precipitation3h.html)) ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน
120401T โรงเรียนบ้านลำปางมูล	ต.ตมภูเหล็ก อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	1.32
120701T บ้านสำราญ	ต.กุดตาเพชร อ.สามง่าม จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	25.83	42.42	42.42

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า		
		เมื่อวาน	2 วัน	3 วัน	1 วัน	2 วัน	3 วัน
120601T โรงเรียนบ้านหนองมะคา	ต.หนองมะคา อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	1.50	2.25	2.25
120108T รพ.สต.บ้านทับทิม	ต.อิปุม อ.ด่านซ้าย จ.เลย	0.00	0.00	0.00	2.50	7.15	7.15
120501T โรงเรียนบ้านสันเจริญ	ต.ทาดวง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	0.00	0.00	0.00	4.32	5.08	5.08
120802T โรงเรียนซอย12 สาย 4 ซาย	ต.ติสสัง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	12.86	46.97	47.77
120502T อบต.บึงกระจับ	ต.บึงกระจับ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	0.00	0.00	0.00	4.32	5.08	5.08
120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง	ต.หนองยายโธ่ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	25.83	42.42	42.42
120901T ห้วยม่วงเหล็กที่ อ.ม่วงเหล็ก	ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี	0.00	0.00	0.00	15.11	39.39	39.39

\*\*หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา\*\*

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยภัยพิภพกรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 7:00 น. ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
120107T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เมืองเพชรบูรณ์	ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	113.4	111.13	111.11				
120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสนาไห้	ต.ศาลาไทย อ.เสนาไห้ จ.สระบุรี	10.6	6.38	6.22				
120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านอุมกะทาด	ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	215.8	211.42	211.42				
120109T แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย	ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	14.6	7.99	7.87				
120110T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังโบสถ์	ต.วังโบสถ์ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	87.1	86.48	86.27				
120304T ห้วยน้ำพุที่บ้านกอกะบาก	ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย	305	301.54	301.54				
120111T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง	ต.ลานบา อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	132.7	130.32	130.33				
120305T ห้วยน้ำพุที่ อ.หล่มเก่า	ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	158.1	156.97	156.98				
120112T แม่น้ำป่าสักที่บ้านหนองแหวน	ต.วังมะขอ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	100.3	95.15	95.17				
120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง	ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	52.9	48.80	48.77				
120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง	ต.หนองยายโธ่ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	53	51.88	51.87				
120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมลเหนือ	ต.ทาดวง อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	160.9	156.23	156.22				
120901T ห้วยม่วงเหล็กที่ อ.ม่วงเหล็ก	ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี	192.6	188.76	188.76				

### 3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



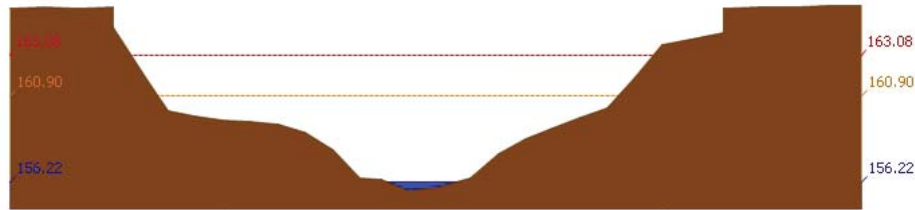
# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

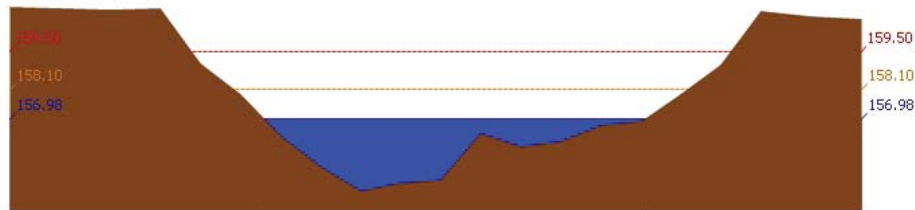
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



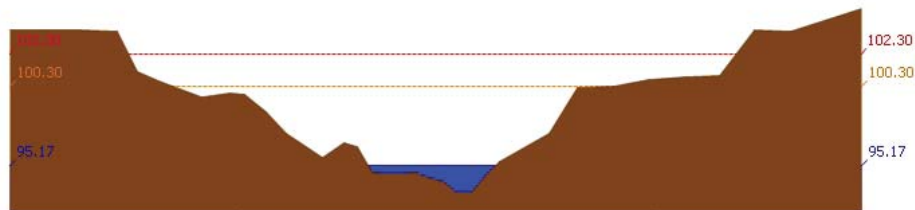
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560



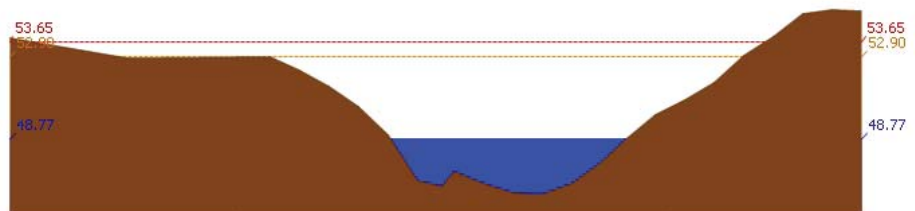
สถานี 120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมลิเหิน อ.ท่าอิฐ จ.พิษณุโลก ระดับน้ำ 156.22 ม.รทก.



สถานี 120305T หัวขยน้ำพุที่ อ.หล่มเก่า ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 156.98 ม.รทก.

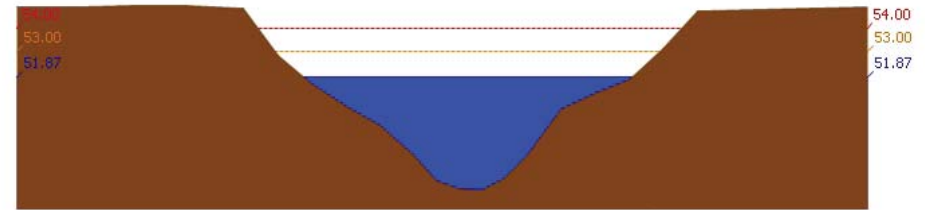


สถานี 120112T แม่น้ำป่าสักที่บ้านหนองแหวน ต.วังมะข่อ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 95.17 ม.รทก.

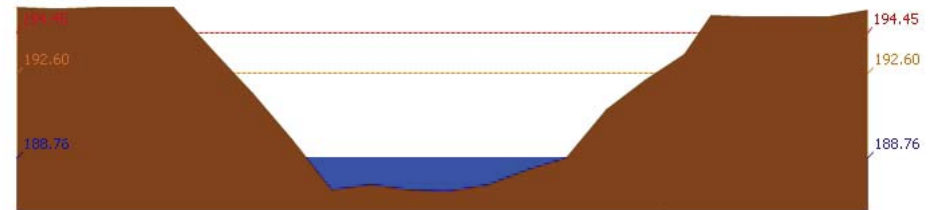


สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาลัง ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 48.77 ม.รทก.

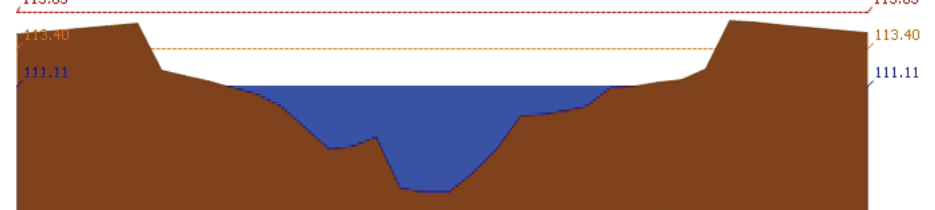
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560



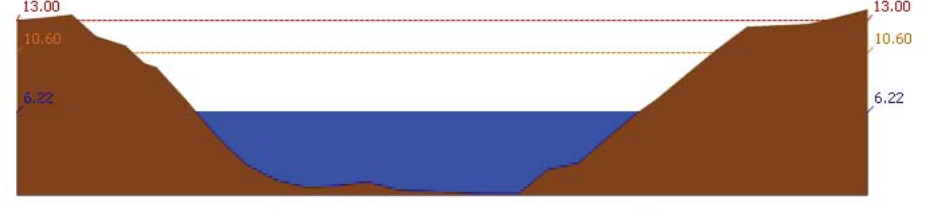
สถานี 120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง ต.หนองขาเฒ่า อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี ระดับน้ำ 51.87 ม.รทก.



สถานี 120901T หัวขยมวกเหล็กที่ อ.มวกเหล็ก ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ระดับน้ำ 188.76 ม.รทก.

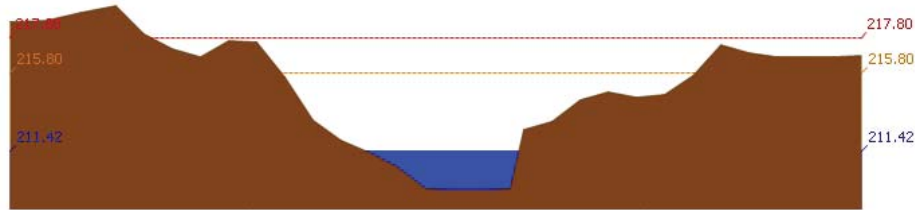


สถานี 120107T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เมืองเพชรบูรณ์ ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 111.11 ม.รทก.

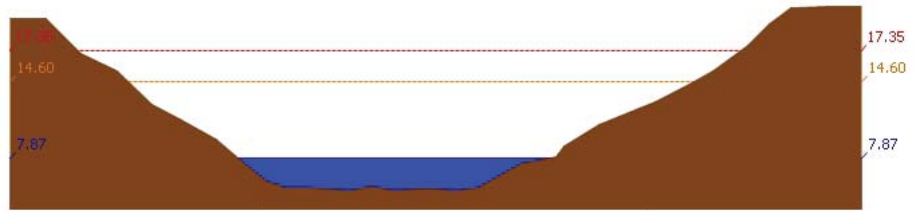


สถานี 120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสาไห้ ต.ศาลาภิไทย อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ระดับน้ำ 6.22 ม.รทก.

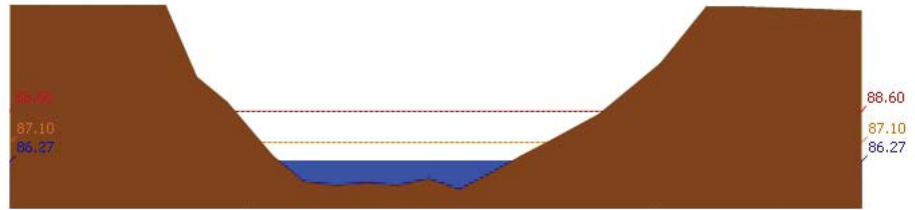
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560



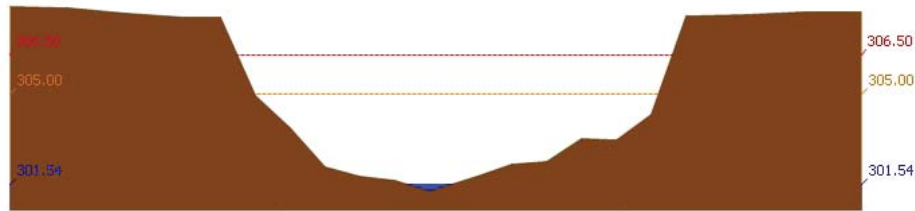
สถานี 120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจุ่มกะทาด ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 211.42 ม.รทก.



สถานี 120109T แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ระดับน้ำ 7.87 ม.รทก.

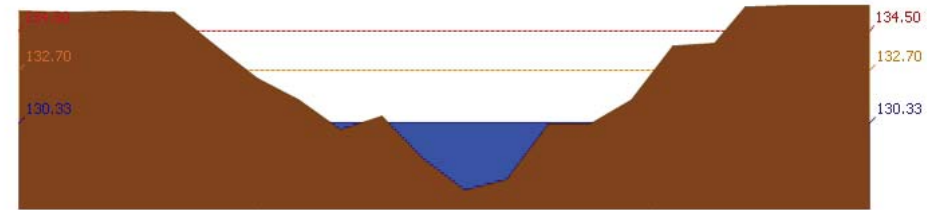


สถานี 120110T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังโบลัด ต.วังโบลัด อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 86.27 ม.รทก.



สถานี 120304T ฝายน้ำตงที่บ้านกกกระบาก ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย ระดับน้ำ 301.54 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560



สถานี 120111T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง ต.ลานบา อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 130.33 ม.รทก.

3.2) ภาพสถานการณ์น้ำจากกล้อง CCTV



แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง ต.ลานบา อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



แม่น้ำป่าสักที่ อ.เมืองเพชรบูรณ์ ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์



แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสนาห์ ต.ศาลาริไทย อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

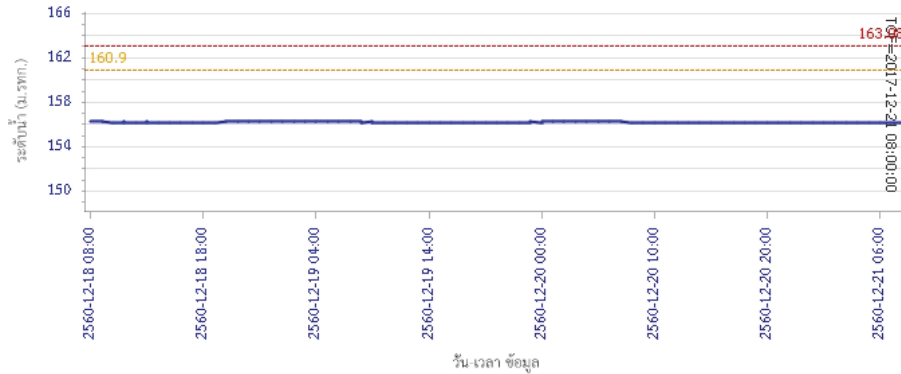
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

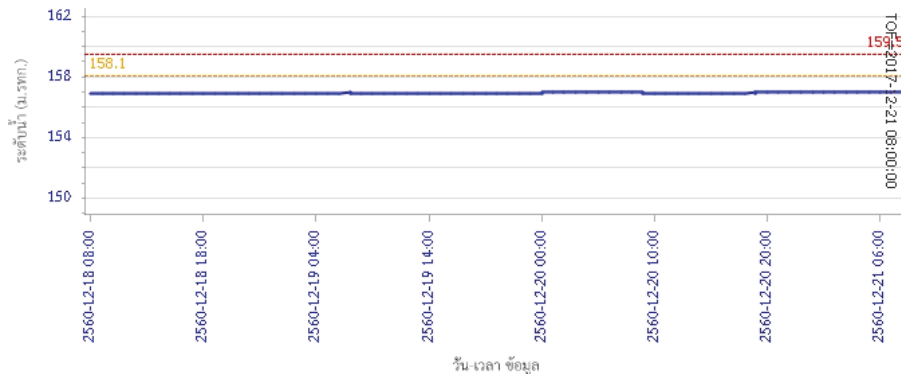


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

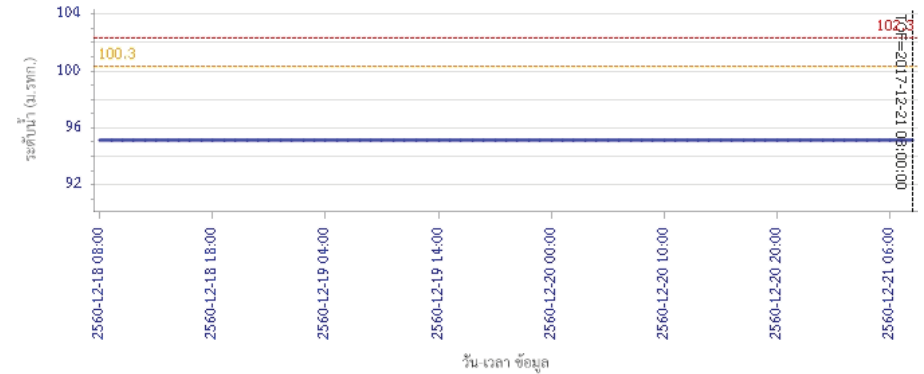
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมลเหนือ ต.ท่าอิฐบุญ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



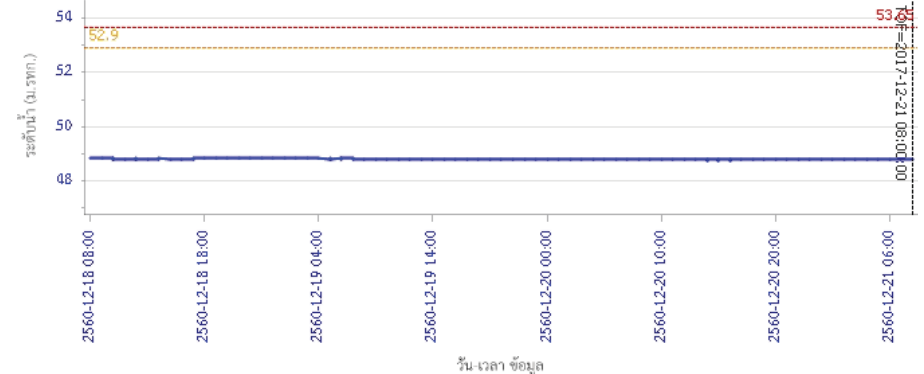
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120305T ฝายน้ำทุ่งที่ อ.หล่มเก่า ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง ต.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง ต.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง ต.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

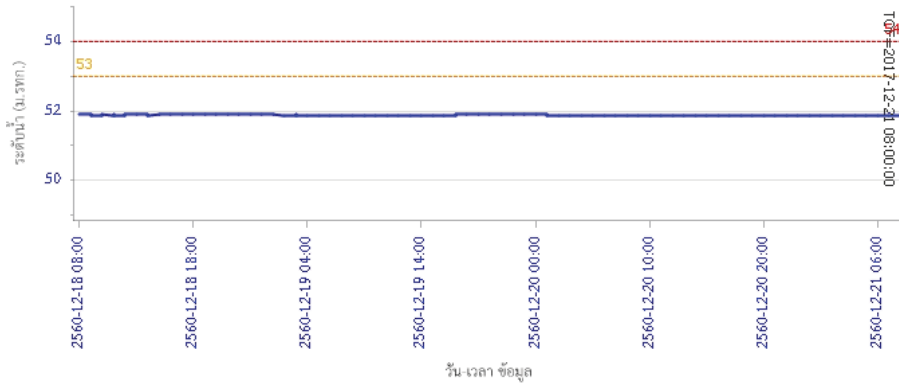
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

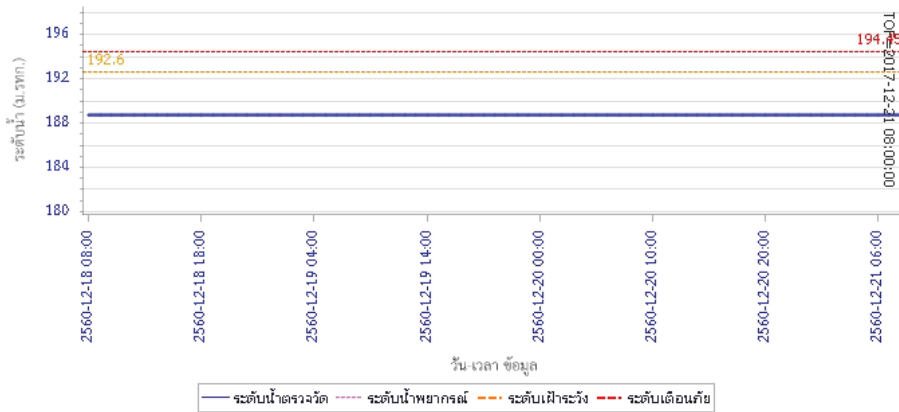


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง ต.หนองยายโสี อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี

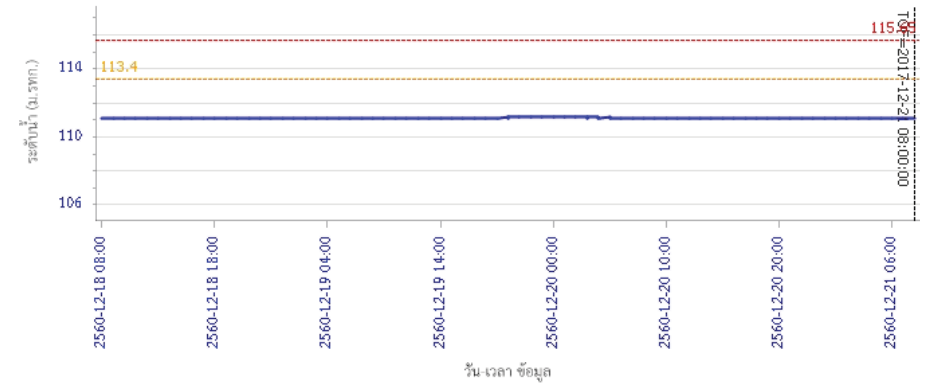


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120901T ทั่วมวกเหล็กที่ อ.มวกเหล็ก ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

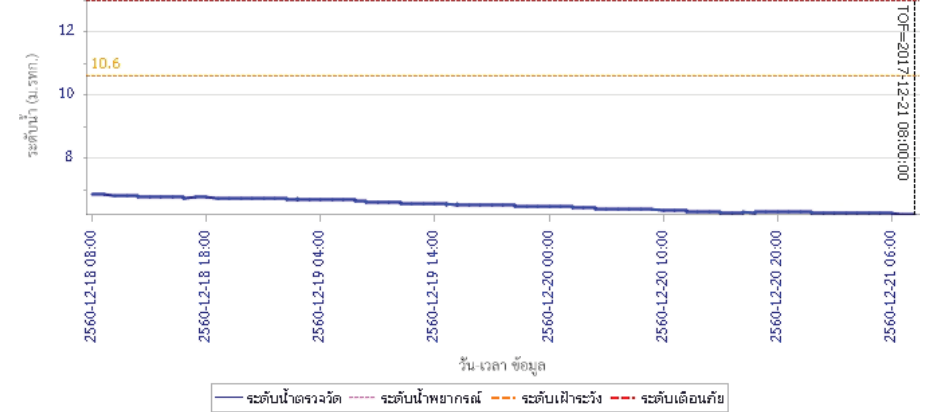


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120107T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เมืองเพชรบูรณ์ ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสนาให้ ต.ศาลาไทย อ.เสนาให้ จ.สระบุรี





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

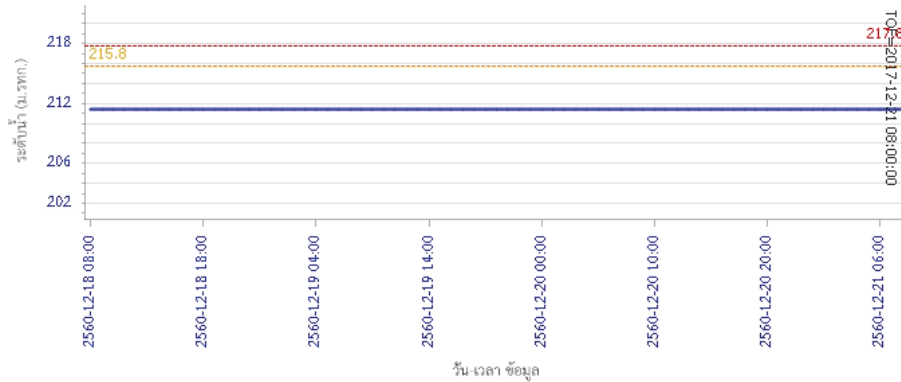
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

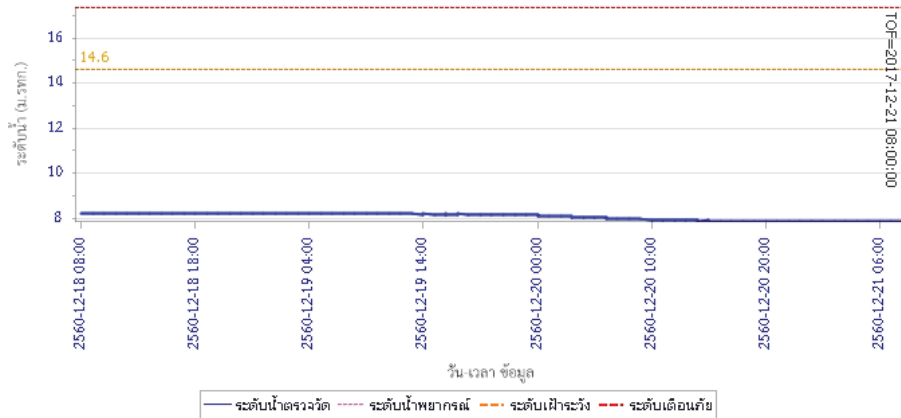


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านอุ่มกะทาด ต.ศิลา อ.ทสมเก่า จ.เพชรบูรณ์

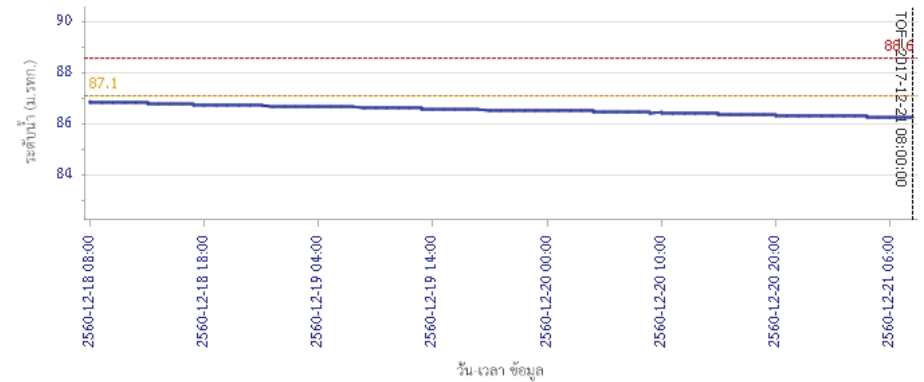


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120109T แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

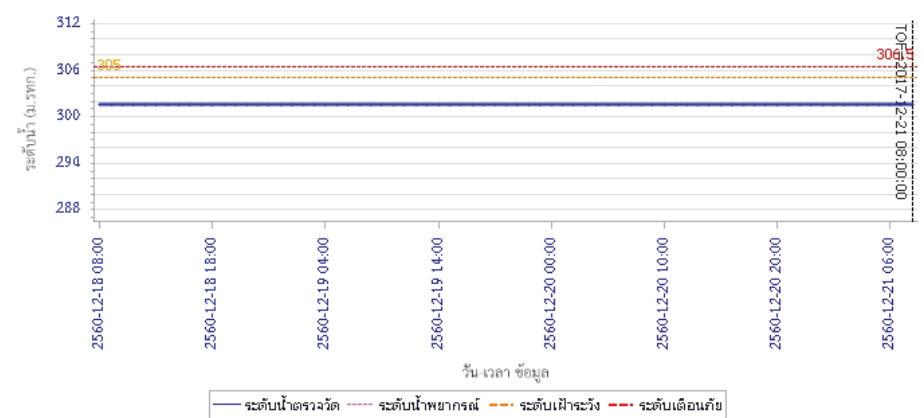


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120110T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังโบลด์ ต.วังโบลด์ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120304T ฝายน้ำล้นที่บ้านกกระบาก ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

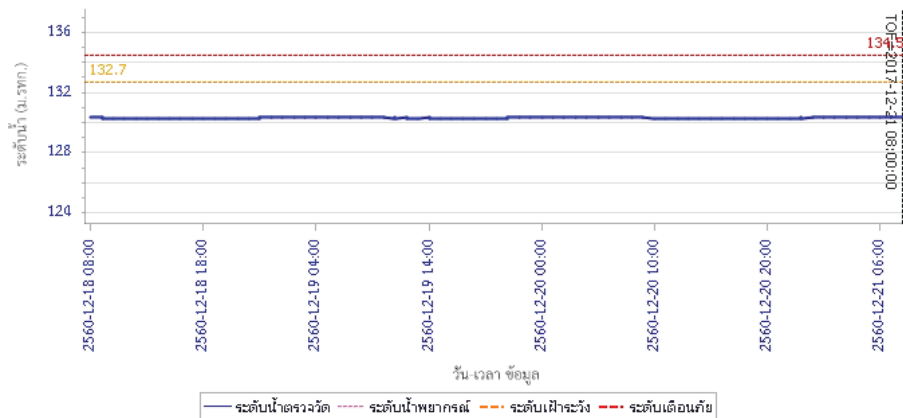
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 21 ธันวาคม 2560

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120111T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง ต.ลานป่า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



### 5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำป่าสัก อยู่ในภาวะปกติ

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี วันที่ 21 ธันวาคม 2560

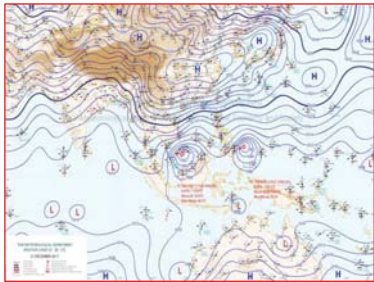
### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นแต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นต่อเนื่องกับมีลมแรง ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด สำหรับภาคใต้มีฝนเล็กน้อยและอากาศเย็น สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง คลื่นสูง 2-4 เมตร

#### สภาพอากาศภาคตะวันออก

ตอนบนของภาค อากาศหนาว ส่วนตอนล่างของภาค อากาศเย็น กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น อุณหภูมิมีต่ำสุด 12-20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 26-28 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร



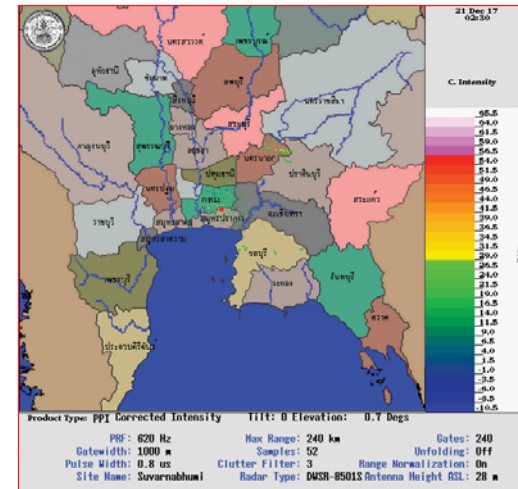
แผนที่อากาศ วันที่ 21 ธ.ค. 60 เวลา 07.00 น.



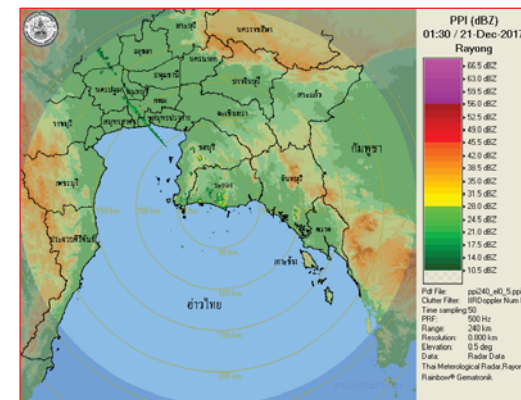
ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 21 ธ.ค. 2560 เวลา 07.00 น.

### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี ของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าไม่มีฝนตกในพื้นที่

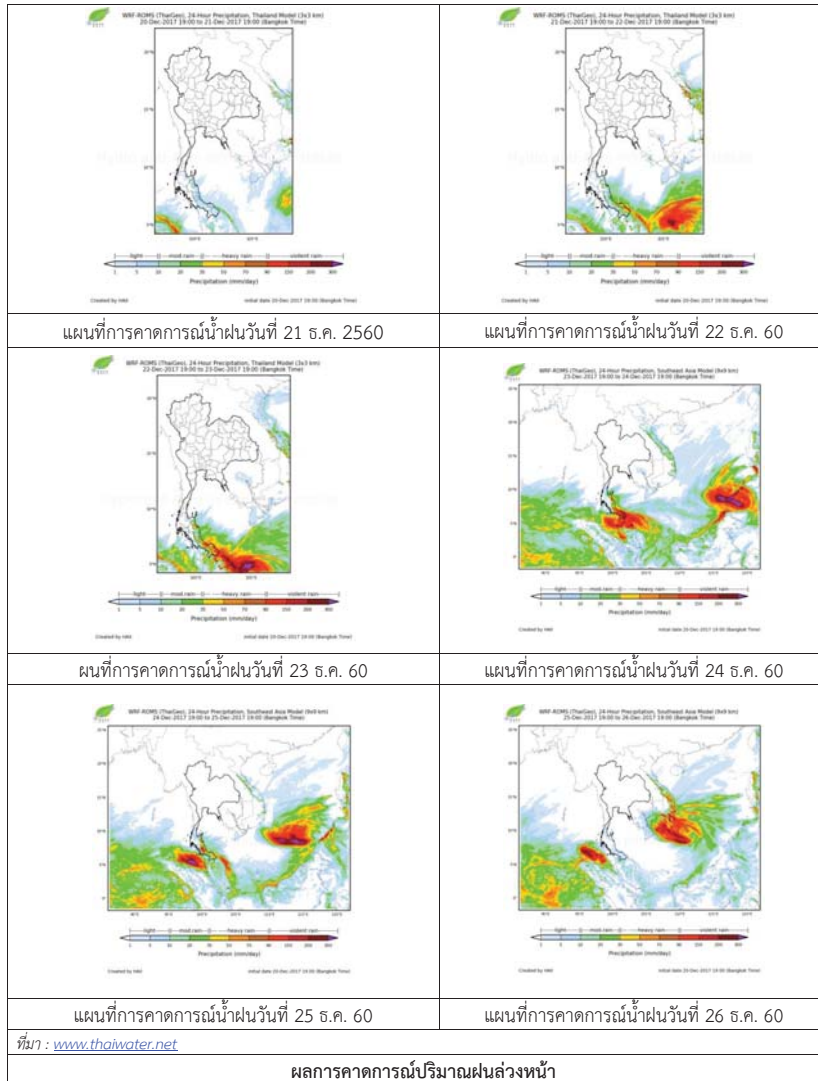


ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สถานีสุวรรณภูมิ”  
ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 เวลา 09.30 น.  
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สถานีสุวรรณภูมิ”  
ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 เวลา 08.30 น.  
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

สถานการณ์น้ำท่า (17 – 21 ธ.ค. 2560 ที่มา: กรมชลประทาน เวลา 06.00 น.)

สถานี	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	ระดับน้ำ	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	17 ธ.ค.	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	
Kgt.19A	เกาะจันทร์	ชลบุรี	บางปะกง	4.8	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	ทรงตัว
				*	*	*	*	*		
Kgt.30	เทศบาลเมือง	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	1.70	2.88	2.88	2.26	2.00	1.88	ลดลง
				น้ำหนุ่น	*	*	*	*	*	
Ny.1B	เมือง	นครนายก	บางปะกง	8.81	4.49	4.36	4.28	4.21	4.33	เพิ่มขึ้น
				206	23.70	19.80	17.40	15.30	18.90	
Ny.3	บ้านนา	นครนายก	บางปะกง	6.26	1.52	1.47	1.46	1.46	1.43	ลดลง
				67.20	*	*	*	*	*	
Ny.4	เมือง	ปราจีนบุรี	บางปะกง	3.34	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	ทรงตัว
				185	1.10	1.10	1.00	1.00	*	
Ny.7	เมือง	นครนายก	บางปะกง	5.38	4.03	3.89	3.80	3.73	3.88	เพิ่มขึ้น
				*	*	*	*	*	*	
Kgt.1	เมือง	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	4.13	0.12	0.32	0.30	0.13	0.34	เพิ่มขึ้น
				774.00	*	*	*	*	*	
Kgt.3	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	10.20	1.07	1.15	1.02	0.88	0.84	ลดลง
				648.00	25.60	28.00	24.10	20.26	19.18	
Kgt.6	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	7.10	0.74	0.95	0.95	0.75	0.89	เพิ่มขึ้น
				-	*	*	*	*	*	
Kgt.9	เขาลงกรณ์	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	10.00	3.75	3.74	3.74	3.74	3.74	ทรงตัว
				444.00	*	*	*	*	*	
Kgt.10	เมือง	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	11.00	5.71	5.70	5.70	5.70	5.70	ทรงตัว
				300.00	*	*	*	*	*	
Kgt.13A	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	16.17	7.09	7.05	6.90	6.89	6.82	ลดลง
				417.20	16.80	16.00	13.00	12.80	11.40	
Kgt.14	นาดี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	7.06	0.83	0.83	0.82	0.80	0.80	ทรงตัว
				313.00	*	*	*	*	*	

หมายเหตุ \* ไม่ได้รับข้อมูล, แนวโน้มเปรียบเทียบค่าเมื่อวานกับวันนี้

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ

**ข้อมูลระดับน้ำ** (19 - 21 ธ.ค. 2560 ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ เวลา 07.00 น.)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	ระดับ ตลิ่ง (ต่ำสุด)	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ ลด)
						19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	
บ้านทุ่งยายชี	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	5.80	1.01	2.23	2.32	เพิ่มขึ้น
บ้านป่าชะ	ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก	บางปะกง	5.50	0.84	0.83	0.81	ลดลง
บ้านโคกอุดม	หนองठी	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	5.50	1.44	1.44	1.46	เพิ่มขึ้น
บ้านแก่งไทร	หนองบอน	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	7.00	0.78	0.79	0.79	ทรงตัว

#### 4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำบางปะกงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำปราจีนบุรีอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 21 ธันวาคม 2560

### 1) สภาพภูมิอากาศ

**ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา** "พายุกัด" (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 22-24 ธันวาคม 2560) ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560 เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่ (21 ธ.ค. 60) พายุโซนร้อน "ไคตัก"(KAI-TAK) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 7.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 110.0 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 74 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ด้วยความเร็วประมาณ 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าในช่วงวันที่ 22-24 ธันวาคม 2560 พายุนี้จะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและเคลื่อนเข้าใกล้ประเทศมาเลเซียรวมทั้งภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังแรง คลื่นสูง 2-4 เมตร ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ตอนล่างระวังอันตรายจากสภาวะฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ขอให้ประชาชนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรออกจากฝั่ง ในช่วงเวลาดังกล่าวไว้ด้วย

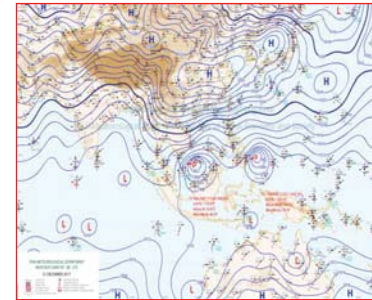
อนึ่ง บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีอุณหภูมิสูงขึ้นแต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นต่อเนื่อง จึงขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย

ขอให้ติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาจากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือสายด่วนพยากรณ์อากาศ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

#### ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

**พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า** ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นแต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นต่อเนื่องกับมีลมแรง ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด สำหรับภาคใต้มีฝนเล็กน้อยและอากาศเย็น ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง คลื่นสูง 2-4 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรออกจากฝั่ง และประชาชนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกให้ระวังคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง

**สภาพอากาศภาคใต้ฝั่งตะวันออก** อากาศเย็น โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 15-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 24-29 องศาเซลเซียส ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน ในช่วงวันที่ 20-21 ธ.ค. ฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ ในช่วงวันที่ 22-26 ธ.ค. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนมากตอนล่างของภาค



แผนที่อากาศ วันที่ 21 ธ.ค. 2560 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 21 ธ.ค. 2560

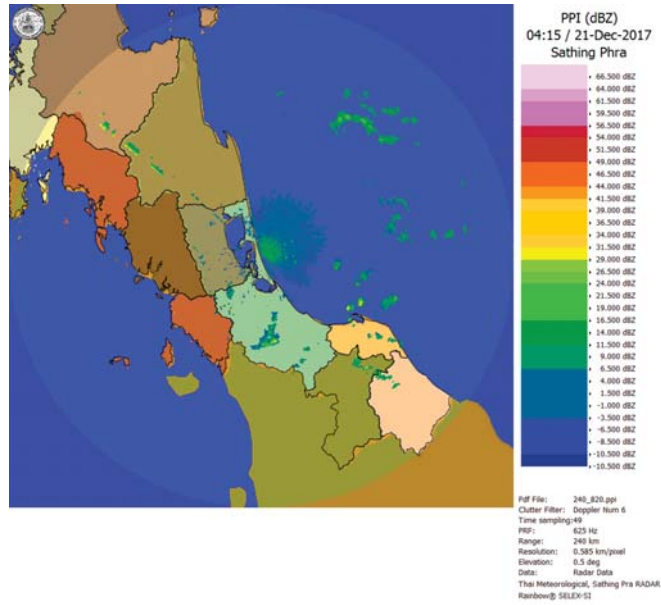
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาของวันที่ 21 ธันวาคม 2560 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ บริเวณอำเภอปากพะยูน ตะโหมด กงหรา และป่าบอน จังหวัดพัทลุง บริเวณอำเภอรัตภูมิ ควนเนียง นาหม่อม หาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ปริมาณฝน "ฝน" - 3.6 มิลลิเมตร

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 เวลา 07.00 น.

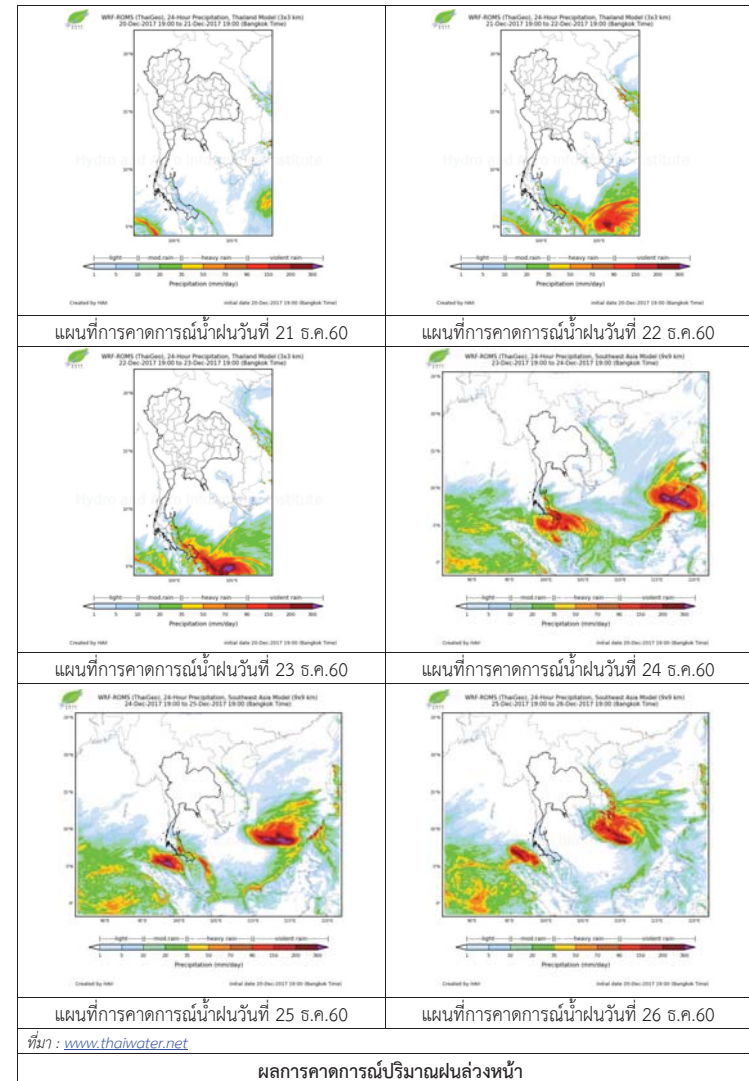
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง	3.5
2	อ.ตะโหมด จ.พัทลุง	"ฝน"
3	ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	0.2
4	อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	"ฝน"
5	อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	0.5
6	อ.ควนเนียง จ.สงขลา	2.3
7	ต.พิจิตร อ.นาหม่อม จ.สงขลา	3.4
8	คองหงส์ สภ. ต.คองหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	3.6
9	ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา	0.7

**หมายเหตุ** "ฝน" คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สathingพระ” ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน





3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) สถานการณ์น้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้นในบางพื้นที่

สถานการณ์น้ำท่า (17 - 21 ธ.ค. 2560 ที่มา : กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับน้ำ-ม.	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ-ลบ.ม./วิ. (ระดับเดือนกย)	17 ธ.ค.	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.
X.170	คลองลำ	ศรีนครินทร์	พัทลุง	25.20	20.71	20.83	21.27	20.84	20.73
				580.00	18.30	22.05	38.80	22.40	18.90
X.265	คลองน่วย	เมือง	พัทลุง	8.00	6.64	6.66	6.69	6.63	7.05
				7.00	*	*	*	*	*
X.174	คลองหะ	หาดใหญ่	สงขลา	8.88	4.43	4.66	4.56	4.48	4.66
				388.00	0.35	1.56	1.00	0.60	1.56
X.173A	คลองอู่ตะเภา	สะเดา	สงขลา	15.90	11.85	11.71	11.62	11.51	11.40
				258.00	28.30	25.78	24.32	22.56	20.90
X.90	คลองอู่ตะเภา	คลองหอยโข่ง	สงขลา	8.00	2.90	2.80	2.84	2.78	2.69
				580.00	32.00	28.00	29.60	27.20	23.60
X.44	คลองอู่ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา	7.40	1.00	1.16	1.12	0.95	1.00
				582.00	24.00	28.80	27.60	22.50	24.00

หมายเหตุ \* หมายถึง ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กรมทรัพยากรน้ำ ประจำวันที่ 21 ธันวาคม 2560

ข้อมูลระดับน้ำ (19 - 21 ธ.ค. 2560 ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับน้ำ วิกฤติ-ม.รทก.	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
					19 ธ.ค.	20 ธ.ค.	21 ธ.ค.	
คลองอู่ตะเภาตอนบน	พังงา	สะเดา	สงขลา	18.60	13.18	13.10	13.02	ลดลง
คลองอู่ตะเภาตอนล่าง	หาดใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	7.24	1.17	1.00	1.05	เพิ่มขึ้น
คลองรัตภูมิ	กำแพงเพชร	รัตภูมิ	สงขลา	21.38	14.39	14.09	13.97	ลดลง
คลองทะเลหมัด(ท่าเขียด)	แม่ขรี	ตะโหมด	พัทลุง	26.52	22.69	22.55	22.51	ลดลง
คลองนาท่อม	ร่มเมือง	เมือง	พัทลุง	27.00	21.14	20.83	20.74	ลดลง
คลองท่าแนะ	เขาย่า	ศรีบรรพต	พัทลุง	36.53	34.07	34.10	34.03	ลดลง
ลำปำ	ลำปำ	เมือง	พัทลุง	0.74	0.23	0.18	0.14	ลดลง

ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 21 ธันวาคม 2560

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



สถานีคลองทะเลหมัด(ท่าเขียด) - ต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



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



4) สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาประจำวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) สถานการณ์น้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้นในบางพื้นที่

รายงานระดับน้ำจากกล้อง  
CCTV



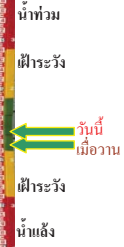
รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV  
 ณ. วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560



สรุปสถานการณ์น้ำในลำน้ำสายหลัก

สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม) สถานการณ์น้ำปกติ  
 สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน (ลุ่มน่าน) สถานการณ์น้ำปกติ  
 เทศบาล ต.นาแก - อ.นาแก จ.นครพนม (ห้วยน้ำก่ำ/โขงอีสาน) สถานการณ์น้ำปกติ  
 บ้านเหล่านกขุม - อ.เมือง จ.ขอนแก่น (ลุ่มน้ำชี) สถานการณ์น้ำปกติ  
 สตีก - อ.สตีก จ.บุรีรัมย์ (ลุ่มน้ำมูล) สถานการณ์น้ำปกติ  
 เสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา) สถานการณ์น้ำปกติ  
 วัดพระรูป - อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี (ลุ่มน้ำท่าจีน) สถานการณ์น้ำปกติ  
 เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี (ลุ่มน้ำเพชรบุรี) สถานการณ์น้ำปกติ  
 สถานีอุต๊ะเกาตอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา) สถานการณ์น้ำปกติ

สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



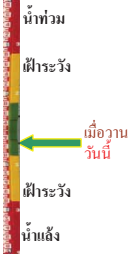
ระดับน้ำปัจจุบัน	45.70	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	48.59	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	41.13	ม.รทก.

สะพานบ้านโพทะเล - อ.โพทะเล จ.พิจิตร (ลุ่มน้ำยม)



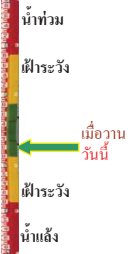
ระดับน้ำปัจจุบัน	25.25	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	31.63	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	20.59	ม.รทก.

สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน (ลุ่มน่าน)



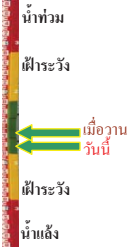
ระดับน้ำปัจจุบัน	192.40	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	197.73	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	190.94	ม.รทก.

สถานีห้วยหลวง - อ.เมือง จ.อุดรธานี (ลุ่มน้ำโขง)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ		
ระดับตลิ่งต่ำสุด	169.93	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	166.69	ม.รทก.

สถานีแม่ไม้เลย - อ.เมือง จ.เลย (ลุ่มน้ำโขง)



ระดับน้ำปัจจุบัน	230.30	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	-	ม.รทก.

สถานีหัวฝาย - อ.แม่สาย จ.เชียงราย (แม่สาย/โขง)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ		
ระดับตลิ่งต่ำสุด	-	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	394.87	ม.รทก.

สง.ส่วนอุทกหนองคาย - อ.เมือง จ.หนองคาย (ลุ่มน้ำโขง)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ		
ระดับตลิ่งต่ำสุด	166.65	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	149.20	ม.รทก.

วัดทุ่งธาตุ - อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย (ห้วยหลวง/โขงอีสาน)



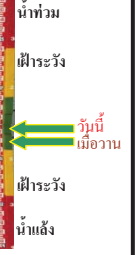
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ		
ระดับตลิ่งต่ำสุด	159.43	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	147.95	ม.รทก.

บ้านศาลปากน้ำ - อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม (แม่น้ำสงคราม/ลุ่มน้ำโขงอีสาน)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ		
ระดับตลิ่งต่ำสุด	142.11	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	131.25	ม.รทก.

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

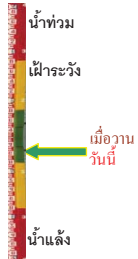


ระดับน้ำปัจจุบัน	142.83	ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด	144.35	ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ	138.09	ม.รทก.

ร.ร.เทศบาล 4 - อ.เมือง จ.นครราชสีมา  
(ลำตะคอง/มูล)



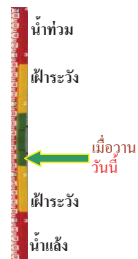
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสภาพ  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 178.00 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



สตึก - อ.สตึก จ.บุรีรัมย์  
(คู่น้ำมูล)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสภาพ  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 128.76 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 121.50 ม.รทก.



เชิงสะพานสิงห์บุรี - อ.เมือง จ.สิงห์บุรี  
(คู่น้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 3.20 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 11.50 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -2.14 ม.รทก.



บ้านยางมณี - อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง  
(คู่น้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสภาพ  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



บ้านป้อม - อ.พระนครศรีอยุธยา  
จ.พระนครศรีอยุธยา (คู่น้ำเจ้าพระยา)



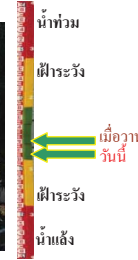
ระดับน้ำปัจจุบัน 1.50 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



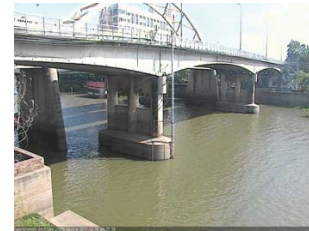
เสนา - อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา  
(คู่น้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.20 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



สะพานปรีดีฯ - อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา  
(คู่น้ำเจ้าพระยา)



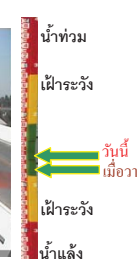
ระดับน้ำปัจจุบัน -0.10 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



สะพานบุญรัตนประชาคุณวัฒน์ - อ.สามพราน  
จ.นครปฐม (คู่น้ำท่าจีน)



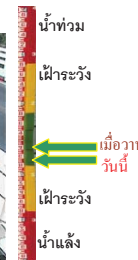
ระดับน้ำปัจจุบัน 1.08 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.46 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -7.22 ม.รทก.



สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี  
(คู่น้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.80 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.32 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.56 ม.รทก.



สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง3365  
อ.สามพราน จ.สุพรรณบุรี (คู่น้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 4.86 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 5.70 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 0.46 ม.รทก.



สะพานสามงาม-ท่าโบสถ์ อ.หันคา  
จ.ชัยนาท (คู่น้ำท่าจีน)



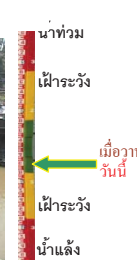
ระดับน้ำปัจจุบัน 11.42 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 13.14 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 10.08 ม.รทก.



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



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.30 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.16 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -0.14 ม.รทก.



สกจ.สุราษฎร์ธานี - อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี  
(ลุ่มน้ำตาปี)



ระดับน้ำปัจจุบันอยู่ต่ำกว่าสถาพ  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 2.60 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -8.58 ม.รทก.

สถานีอุตะภาคอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.00 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 8.93 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -1.93 ม.รทก.

สถานีคลองตะโหมด - อ.ตะโหมด จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 22.50 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 27.94 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ 20.52 ม.รทก.

สถานีลำปำ - อ.เมือง จ.พัทลุง  
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.15 ม.รทก.  
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.15 ม.รทก.  
ระดับท้องน้ำ -2.86 ม.รทก.

จังหวัด	สถานที่ตั้งกล้อง	แม่น้ำ/ลุ่มน้ำ	วิกฤติน้ำแล้ง	วิกฤติน้ำท่วม	ระดับน้ำ (ม.รทก.) พ.ศ.2560			สถานการณ์
			ระดับน้อยกว่า	ระดับมากกว่า	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	21 ธ.ค.	
จ.สุโขทัย	สะพานพระเมเย์ อ.เมือง	ยม	42.48	48.59	45.70	45.60	45.70	น้ำปกติ
จ.พิจิตร	สะพานโพทะเล อ.โพทะเล	ยม	22.58	30.63	24.80	24.80	25.25	น้ำปกติ
จ.น่าน	สะพานครน่านพัฒนา อ.เมือง	น่าน	192.17	197.73	192.40	192.40	192.40	น้ำปกติ
จ.อุดรธานี	สถานีห้วยหลวง อ.เมือง	โขง	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.เลย	สถานีแม่น้ำเลย อ.เมือง	โขง	-	-	230.40	230.35	230.30	น้ำปกติ
จ.เชียงราย	สถานีห้วยฝาย อ.แม่สาย	แม่สาย/โขง	395.79	396.50	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.หนองคาย	สง.ส่วนอุทกหนองคาย อ.เมือง	โขง	157.85	166.70	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.หนองคาย	วัดทุ่งธาตุ อ.โพนพิสัย	ห้วยหลวง/โขงอีสาน	150.50	159.43	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.นครพนม	บ้านตาลปากน้ำ อ.ท่าอุเทน	น้ำสงคราม/โขงอีสาน	133.42	141.02	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.นครพนม	เทศบาล ต.นาแก อ.นาแก	ห้วยน้ำท่า/โขงอีสาน	139.05	142.42	142.83	142.73	142.83	น้ำปกติ
จ.นครราชสีมา	ร.ร.เทศบาล 4 อ.เมือง	ลำตะคอง/มูล	174.60	178.00	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.บุรีรัมย์	สตึก อ.สตึก	มูล	123.13	128.76	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.สิงห์บุรี	เชิงสะพานสิงห์บุรี อ.เมือง	เจ้าพระยา	3.45	11.50	3.25	3.20	3.20	น้ำปกติ
จ.อ่างทอง	บ้านยางมณี อ.โพธิ์ทอง	เจ้าพระยา	-	9.11	4.21	4.21	4.21	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	1.90	1.65	1.50	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	อ.เสนา	น้อย/เจ้าพระยา	2.00	5.00	1.60	1.40	1.20	น้ำปกติ
จ.พระนครศรีอยุธยา	สะพานปรีดี อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	0.15	-0.10	-0.10	น้ำปกติ
จ.นครปฐม	สะพานอุรุรัตนประชาวุฒิ์ อ.สามพราน	ท่าจีน	-5.59	-0.30	1.28	0.98	1.08	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานวัดพระรูป อ.เมือง	ท่าจีน	-1.26	2.75	2.10	1.90	1.80	น้ำปกติ
จ.สุพรรณบุรี	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน อ.สามชุก	ท่าจีน	1.55	5.18	4.86	4.86	4.86	น้ำปกติ
จ.ชัยนาท	สะพานสามงามท่าโบสถ์ อ.หันคา	ท่าจีน	10.69	12.83	11.82	11.42	11.42	น้ำปกติ
จ.จันทบุรี	ตรงข้ามวัดจันทาราม อ.เมือง	จันทบุรี/อ่าวไทย	0.20	3.73	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.ประจวบคีรีขันธ์	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน อ.บางสะพาน	คลองบางสะพาน/ชายฝั่งทะเลตะวันตก	-	3.30	1.50	1.30	1.30	น้ำปกติ
จ.สุราษฎร์ธานี	สกจ.สุราษฎร์ธานี อ.เมือง	ตาปี	-	2.28	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ
จ.สงขลา	สถานีอุตะภาคอนล่าง อ.หาดใหญ่	ทะเลสาบสงขลา	-	-	1.15	1.10	1.00	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีคลองตะโหมด อ.ตะโหมด	ทะเลสาบสงขลา	-	-	23.00	22.50	22.50	น้ำปกติ
จ.พัทลุง	สถานีลำปำ อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	0.30	0.25	0.15	น้ำปกติ

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

**\*\*ม.รทก.** คือ เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง

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

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

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