



รายงานสถานการณ์น้ำรายวัน

เสนอโดย

ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประจำวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

โทร. ๐๒-๒๗๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๔๕

Line ID : mekhalawoc

สารบัญ

- ๑) สรุปสถานการณ์น้ำ
- ๒) รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาด
เชิงเขา
- ๓) ปริมาณฝนสะสมปี พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี
- ๔) สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง
- ๕) รายงานสถานการณ์น้ำรายลุ่มน้ำ
- ๖) รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV



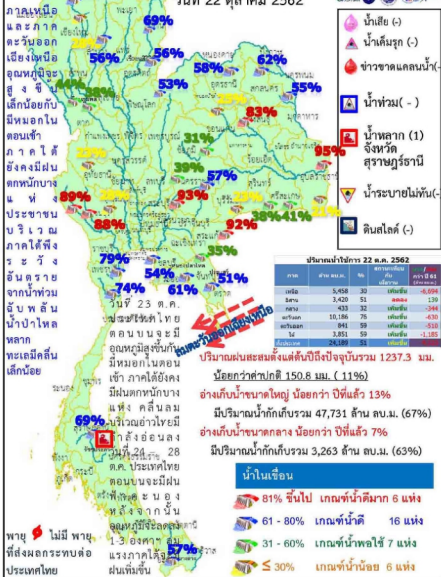
สรุปสถานการณ์น้ำ



นัยสำคัญ: 22 ตุลาคม 2562

สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 22 ตุลาคม 2562



- น้ำเสีย (-)
- น้ำเค็มรุก (-)
- ขาดขาดแคลนน้ำ(-)
- น้ำท่วม (-)
- น้ำหลาก (1) จังหวัด สุราษฎร์ธานี
- น้ำระบายไม่ทัน(-)
- ดินสไลด์ (-)

ภาค	พื้นที่ (ม.ก.)	จำนวนเขื่อน	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)	การเปลี่ยนแปลง (%)
เหนือ	5,458	30	เหนือ	-6,594
กลาง	3,420	51	เหนือ	139
ภาคใต้	433	32	เหนือ	-244
ตะวันออก	10,185	75	เหนือ	433
ภาคใต้	941	59	เหนือ	-518
ใต้	3,851	59	เหนือ	-1,185
ทั้งหมด	24,188	51	เหนือ	-

ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 1,237.3 มม. น้อยกว่าค่าปกติ 150.8 มม. (11%)
 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ น้อยกว่า ปีที่แล้ว 13% มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 47,731 ล้าน ลบ.ม. (67%)
 อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง น้อยกว่า ปีที่แล้ว 7% มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 3,263 ล้าน ลบ.ม. (63%)

- น้ำในเขื่อน**
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 6 แห่ง
 - 61 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
 - 31 - 60% เกณฑ์น้ำพอใช้ 7 แห่ง
 - ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 6 แห่ง

- 1.ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2562 ถึง 20 ตุลาคม 62 รวม 1237.3 มม. น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 150.8 มม. (11%)
 - 2.อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บกัก 47,731 ล้าน ลบ.ม. (67%) น้อยกว่าปีที่แล้ว 13% (9,224 ล้าน ลบ.ม.)
 - 3.อ่างเก็บน้ำขนาดกลางมีปริมาณน้ำเก็บกัก 3,263 ล้าน ลบ.ม. (63%) น้อยกว่าปีที่แล้ว 7% (316 ล้าน ลบ.ม.)
 - 4.พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำ
- ขาดแคลนน้ำ - จังหวัด**
- น้ำเค็มรุก - จังหวัด**
 - น้ำท่วม**
 - น้ำท่วม - จังหวัด**
 - น้ำหลาก 1 จังหวัด สุราษฎร์ธานี**
 - น้ำระบายไม่ทัน - จังหวัด**
 - น้ำเสีย**
 - น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด**
 - น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด**

22 ตุลาคม 2562

สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ.
รายงาน ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2562

เขื่อน	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง		ระบายน้ำตามข้อกำหนดการอุปโภค		ปริมาณน้ำที่ระบายออกตามปกติเป็น %	ไม่ระบาย (ลบ)	ใช้ได้จนถึงวันที่
	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)	(ล้าน ลบ.ม.)			
1 เขื่อนภูมิพล	4.13	6.90	7.69	2123.18	21.97	269	16 ก.ค. 63
2 เขื่อนสิริกิติ์	5.84	9.00	9.82	2473.50	37.14	252	29 มิ.ย. 63
3 เขื่อนศรีนครินทร์	13.82	10.00	14.76	5319.73	71.12	360	15 ส.ค. 63
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	8.81	15.00	16.09	4858.98	83.09	302	18 ส.ค. 63
5 เขื่อนรัชชประภา	3.90	5.00	5.58	2925.87	58.92	453	16 ม.ค. 64
6 เขื่อนบางลาง	6.51	5.00	6.75	559.49	47.49	83	12 ม.ค. 63
7 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	0.30	1.31	26.24	1.42	20	10 พ.ย. 62
8 เขื่อนน้ำพอง	0.07	0.00	0.07	81.64	52.07	1,166	30 ส.ค. 65
9 เขื่อนสิรินธร	3.73	0.00	0.90	1038.76	91.51	1,154	18 ส.ค. 65
10 เขื่อนเจ้าพระยา	0.05	0.00	0.02	13.43	10.62	672	23 ส.ค. 64
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.41	0.09	0.09	370.58	38.72	4,118	29 ม.ค. 74
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	0.84	0.86	1.89	458.40	51.16	243	20 มิ.ย. 63
รวม	78.37	92.82	105.99	12,496			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปริมาณน้ำใช้การ 22 ส.ค. 2562

ภาค	ล้าน ลบ.ม.	%	สถานะเทียบกับเป้าหมาย	+/ - จากเป้า 61 (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	5,458	30	เพิ่มขึ้น	-6,694
อีสาน	3,420	51	ลดลง	139
กลาง	433	32	เพิ่มขึ้น	-344
ตะวันออก	10,186	76	เพิ่มขึ้น	-630
ตะวันตก	841	59	เพิ่มขึ้น	-510
ใต้	3,851	59	เพิ่มขึ้น	-1,185
ทั่วประเทศ	24,189	51	เพิ่มขึ้น	-1,185

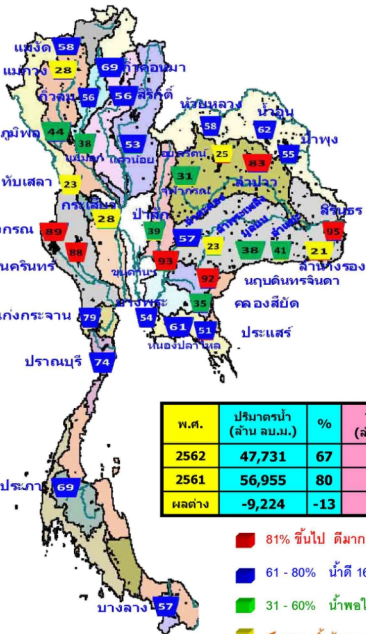
พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2562	47,731	67	24,189	51
2561	56,955	80	33,412	71
ผลต่าง	-9,224	-13	-9,223	-20

81% ขึ้นไป ตีมาก 6 แห่ง

61 - 80% น้ำดี 16 แห่ง

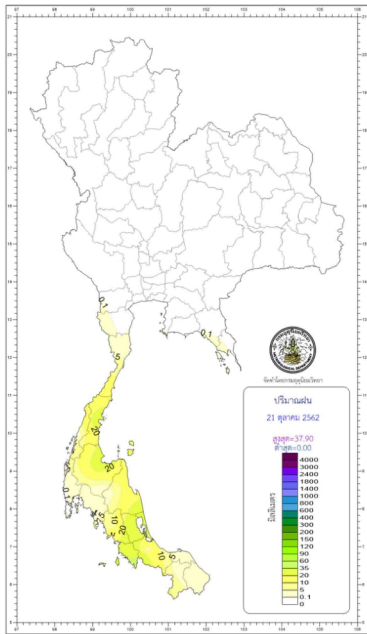
31 - 60% น้ำพอใช้ 7 แห่ง

≤ 30% น้ำน้อย 6 แห่ง



ชัยปราการ 69

บางลาง 57



 กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร		รายงานสรุปผลฝนจากภาค ประจำวันสำหรับวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ออกประกาศเวลา 1100 น.
ภาค	ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่เวลา 0700 น. วันที่ 21 ส.ค. 62 ถึงเวลา 0700 น. วันที่ 22 ส.ค. 62	จุดสูงสุดเป็นของภาคเหนือ
เหนือ	มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ มากที่สุด 29.5 มม. ที่ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	ต่ำสุด 9.6 ที่แม่เปิน จ.นครสวรรค์ ต่ำสุด 18.0 อ.ไทรทอง จ.ฉะเชิงเทรา สูงสุด 36.0 อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 13.0 ต.พริกขามพันผู้ดี จ.ปทุมธานี ต่ำสุด 20.5 ต.ขามเฒ่า อ.เมือง จ.นครพนม สูงสุด 34.5 อ.เมือง จ.เลย และ อ.สว่างวีระวงศ์ จ.อุบลราชธานี
กลาง	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 21.6 ต.บ้านดง อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี สูงสุด 36.4 อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา
ตะวันออก	มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ มากที่สุด 10.0 มม. ที่ อ.หนองคาย จ.หนองคาย	ต่ำสุด 17.2 สถานีอุตุนิยมวิทยา (สายสีฟ้า) อ.เมือง จ.นครราชสีมา ต่ำสุด 24.0 อ.สวนผึ้ง จ.ฉะเชิงเทรา และ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี สูงสุด 36.1 อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี
ไม่มีฝนตะวันออก	มีฝนร้อยละ 70 ของพื้นที่ มากที่สุด 77.9 มม. ที่ อ.พวงดง จ.นครราชสีมา	ต่ำสุด 22.4 ต.หนองหญ้าปล้อง อ.ท่าเรือ จ.ประจวบคีรีขันธ์ สูงสุด 35.9 อ.เมือง จ.เพชรบุรี
ไม่มีฝนภาค	มีฝนร้อยละ 60 ของพื้นที่ มากที่สุด 37.9 มม. ที่ อ.เมือง จ.สตูล	ต่ำสุด 22.8 อ.เมืองของ จ.กระบี่ สูงสุด 31.1 อ.เมือง จ.สตูล
กรุงเทพมหานคร	ไม่มีรายงานฝนตก	ต่ำสุด 26.3 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ สูงสุด 36.5 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

- วันที่ กรุงเทพมหานคร ช่วงเวลาที่ตกเวลา 17.55 น.
- ประกาศทางวิทยุการบิน และกรมฝนตก จ.สุโขทัย ช่วงเวลาที่ตกเวลา 18.09 น.
- วันที่ ภาคใต้ อ.ไชยคีรี จ.อุบลราชธานี ช่วงเวลาที่ตกเวลา 05.51 น.
- อุทกมาแห่งชาติของอุทกา อ.ปรางค์กู่ ช่วงเวลาที่ตกเวลา 06.13 น.

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่เขื่อนลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนต้นยังคงมีปริมาณน้ำไหลหลากต่อเนื่องในหลายพื้นที่ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- วันที่ น้ำที่ล้นตลิ่ง เวลา 14.40 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง 1 เมตร 31 สถานีเมตร (22 ส.ค. 62) และ เวลา - น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร - เซนติเมตร
- น้ำล้นตลิ่ง เวลา 06.27 น. ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร 52 เซนติเมตร และ เวลา - น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร - เซนติเมตร
- วันที่ น้ำที่ล้นตลิ่ง เวลา 15.45 น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง 1 เมตร 34 เซนติเมตร (23 ส.ค. 62) และ เวลา - น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร - เซนติเมตร
- น้ำล้นตลิ่ง เวลา 07.14 น. ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร 46 เซนติเมตร และ เวลา - น. สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง - เมตร - เซนติเมตร

พยากรณ์อากาศประจำวันอังคารที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ออกประกาศ เวลา 11.00 น.



ภาคเหนือ

ทางตอนบนอากาศเย็นถึงหนาว
ในตอนเช้า มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง
ออกแดดอากาศหนาว
อุณหภูมิที่จุด 10-12 องศาเซลเซียส

22-24°C

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า
จุดดewมีต่ำสุดที่คืนนี้ออ
ออกแดดอากาศหนาว
จุดดewมีที่จุด 13-15 องศาเซลเซียส

22-24°C

ภาคตะวันออก

มีเมฆบางส่วน มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง

23-27°C

ภาคตะวันตก

มีเมฆบางส่วน ฟ้ามีฝนเล็กน้อย
ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 ม.
บริเวณที่มีคลื่นสูง > 1 ม.

24-28°C

ภาคใต้เหนือ

มีเมฆบางส่วน ฟ้ามีฝนเล็กน้อย
ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 ม.
บริเวณที่มีคลื่นสูง > 1 ม.

25-29°C

ภาคใต้ตะวันออก

มีเมฆบางส่วน ฟ้ามีฝนเล็กน้อย
ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 ม.
บริเวณที่มีคลื่นสูง > 1 ม.

25-29°C

ภาพแสดงอากาศประจำวันอังคารที่ 22 ตุลาคม (เวลาออกประกาศ)

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

มีเมฆบางส่วน มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง

24-27°C

ข้อควรระวัง

ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจุดหลุมพิษสูงซึ่งขึ้นเล็กน้อยกับมีหมอกในตอนเช้า

**แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักถึงหนักมาก
ประจำวันอังคารที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2562
ตั้งแต่เวลา 11.00 น. วันอังคาร ถึง 11.00 น. วันพุธ**

1. นครราชสีมา
2. นครสวรรค์
3. อุตรดิตถ์
4. นครพิจิตร
5. สุพรรณบุรี
6. สิงห์บุรี
7. สุพรรณบุรี
8. นครศรีธรรมราช
9. ยะลา
10. ปัตตานี

พื้นที่เสี่ยงภัย

- บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนักมาก
- บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยฝนตกหนัก

ส่วนวิจัยและพัฒนาพยากรณ์อากาศ กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รายงานสถานการณ์พื้นที่
เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขต
พื้นที่ลาดเชิงเขา



รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลาดเชิงเขา

วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น.

1) Early Warning System (22 ต.ค. 2562 เวลา 07.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 50 สถานี ครอบคลุม 83 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือนภัย



สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน



ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม
สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัน อังคาร ที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 07.00 น.

สถานีเตือนภัยด้วยปริมาณน้ำฝน



สัญญาณไฟสีเขียว (เฝ้าระวัง)

- ใหเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์
- คอยฟังประกาศจากผู้สื่อข่าวหรือหอกระจายข่าว

สัญญาณไฟสีเหลือง (เตรียมพร้อม)

- ใหเตรียมตัวพร้อมรับสถานการณ์
- เก็บรวบรวมสิ่งของที่จำเป็น
- รอฟังประกาศและสัญญาณครั้งต่อไป

สัญญาณไฟสีแดง (อพยพ)

- ใหเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัย
- ที่มีการได้แจ้งให้ทราบ



สรุปสถานการณ์เตือนภัย			
	อพยพ	-	หมู่บ้าน
	เตรียมพร้อม	-	หมู่บ้าน
	เฝ้าระวัง	-	หมู่บ้าน
รวม			หมู่บ้าน

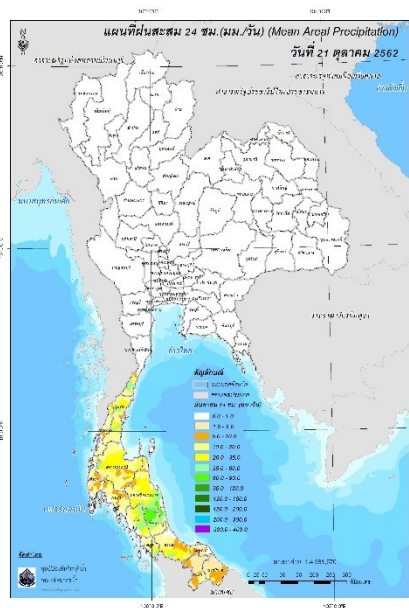
การเตือนภัยรายจังหวัด		
จังหวัด	ระดับการเตือนภัย	จำนวนหมู่บ้าน

EARLY WARNING SYSTEM ระบบปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม <http://ews.dwr.go.th> กรมทรัพยากรน้ำ 180/3 ชั้น 8 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2298 6613

ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

2) ปริมาณฝน

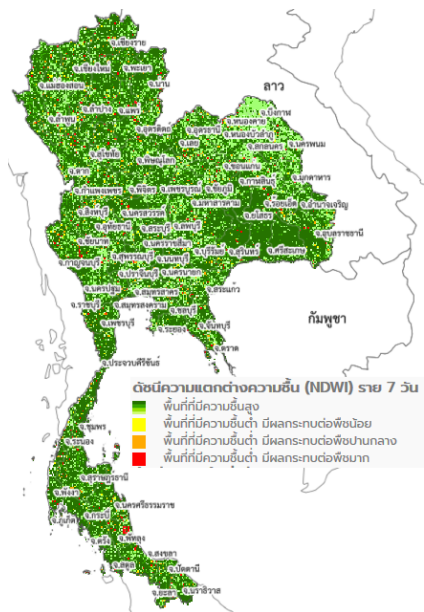
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 21 ถึง 22 ตุลาคม 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 5 – 10 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดระนอง และกระบี่ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล และสงขลา มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน



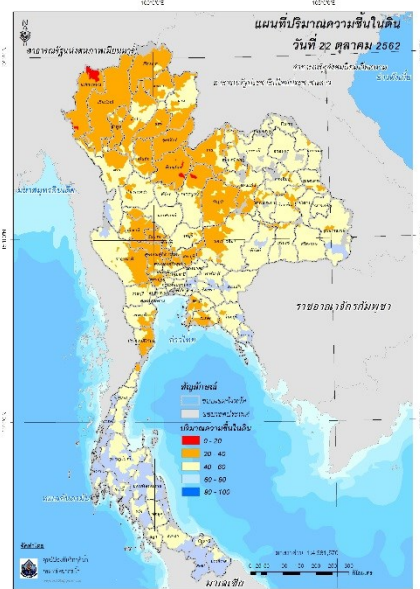
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

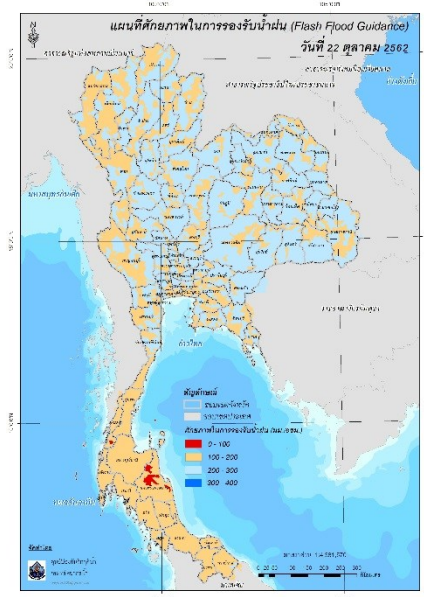


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda
(16 - 22 ต.ค. 62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)



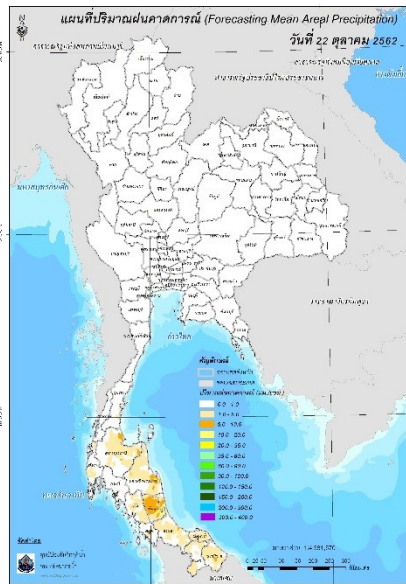
โดยศักยภาพในการรองรับน้ำฝนของพื้นที่จังหวัดระนอง นครศรีธรรมราช สามารถรองรับปริมาณฝนได้น้อยกว่า 100 มม./6ชม

FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

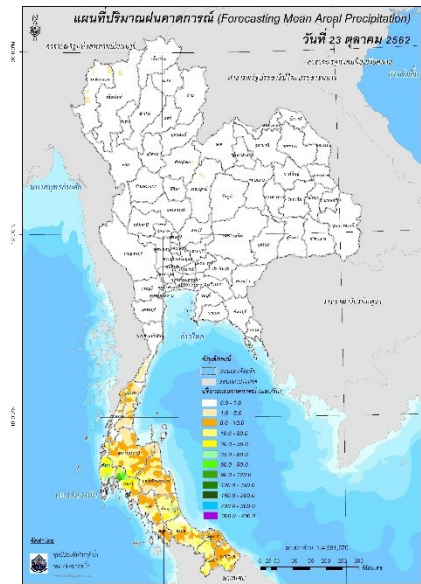
5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 ตุลาคม 2562 เวลา 07.00 น. บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดระนอง สุราษฎร์ธานี ยะลา และนราธิวาส จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 20 - 35 มม. และบริเวณจังหวัดพังงา กระบี่ พัทลุง และสงขลา จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 22 ตุลาคม 2562

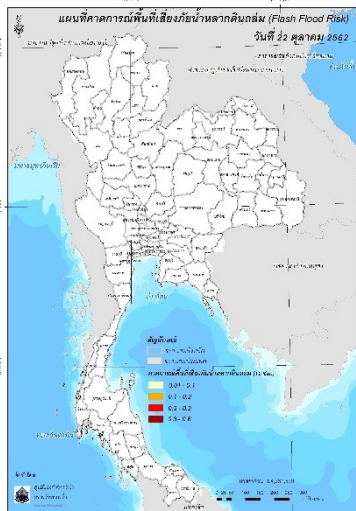


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 23 ตุลาคม 2562

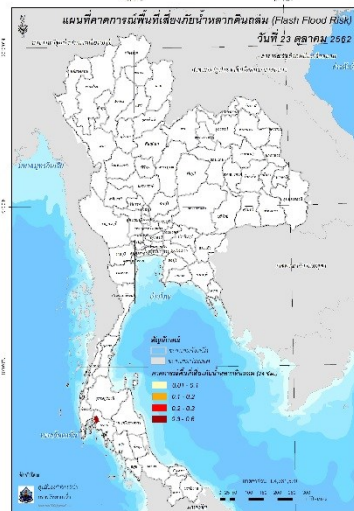
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 22 ตุลาคม 2562 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดกระบี่ (อ.เมืองกระบี่ อ.อ่าวลึก และอ.ปลายพระยา)

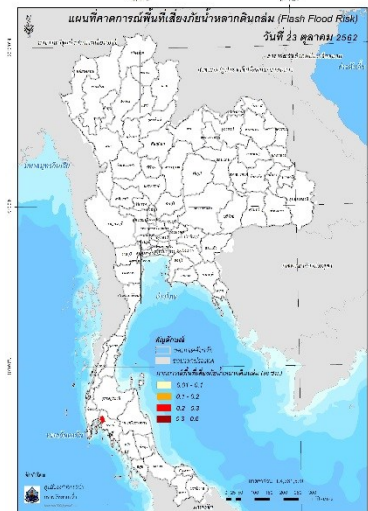
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 22 ตุลาคม 2562



วันที่ 22 ต.ค. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 23 ต.ค. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 23 ต.ค. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ

ปริมาณฝนสะสมปี

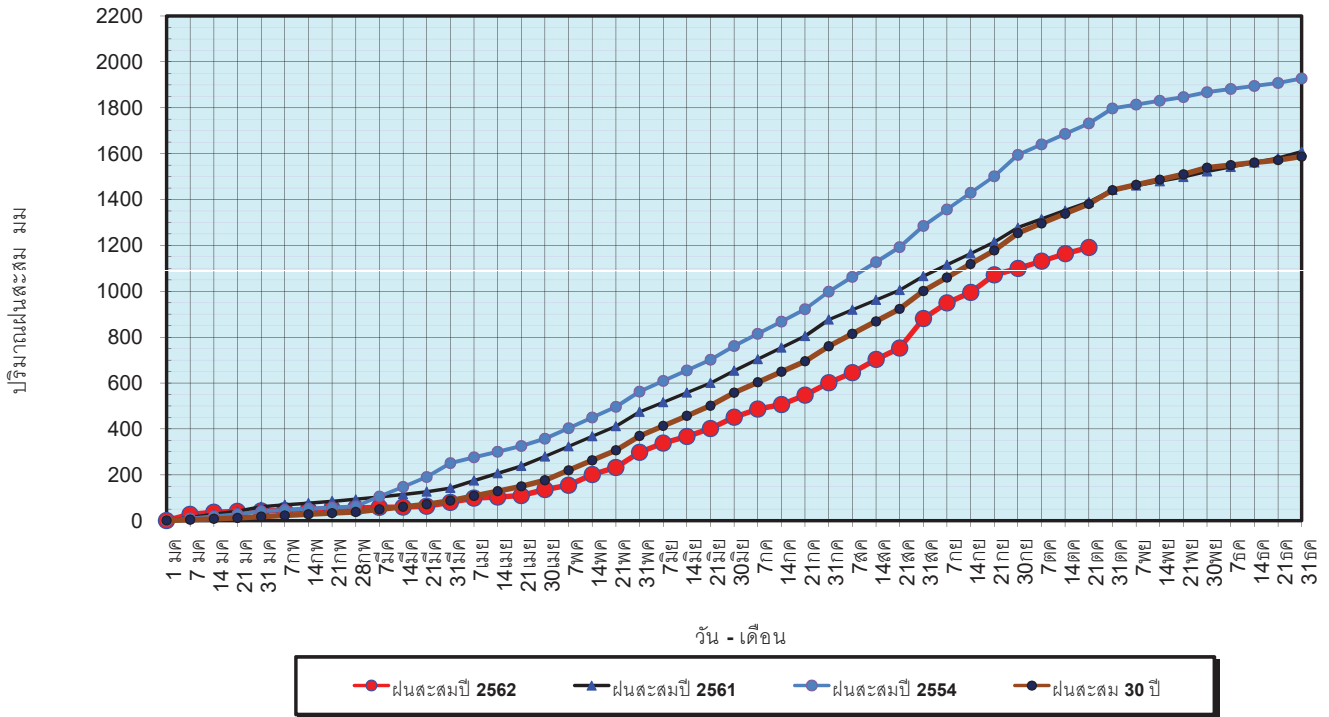
พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒

เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี



วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,380.61 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.70 มม.)
 ปี61 = 1,388.88 มม. (สะสมทั้งปี = 1,608.74 มม.)
 ปี62 = 1,190.95 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -197.93 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -189.66 มม.

ปริมาณฝนสะสมปี 2554-2561-2562 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี



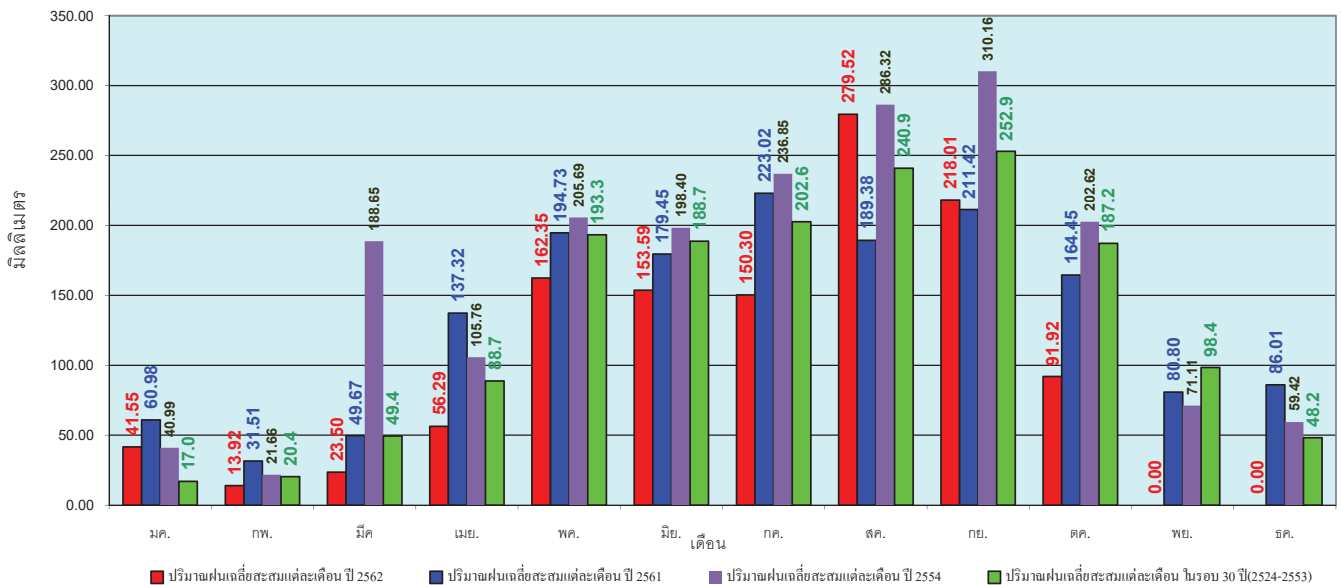
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ตุลาคม 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตด้าน ทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,380.61 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)
 ปี61 = 1,388.88 มม. (สะสมทั้งปี = 1,608.74 มม.)
 ปี62 = 1,190.95 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -197.93 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -189.66 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนของประเทศ



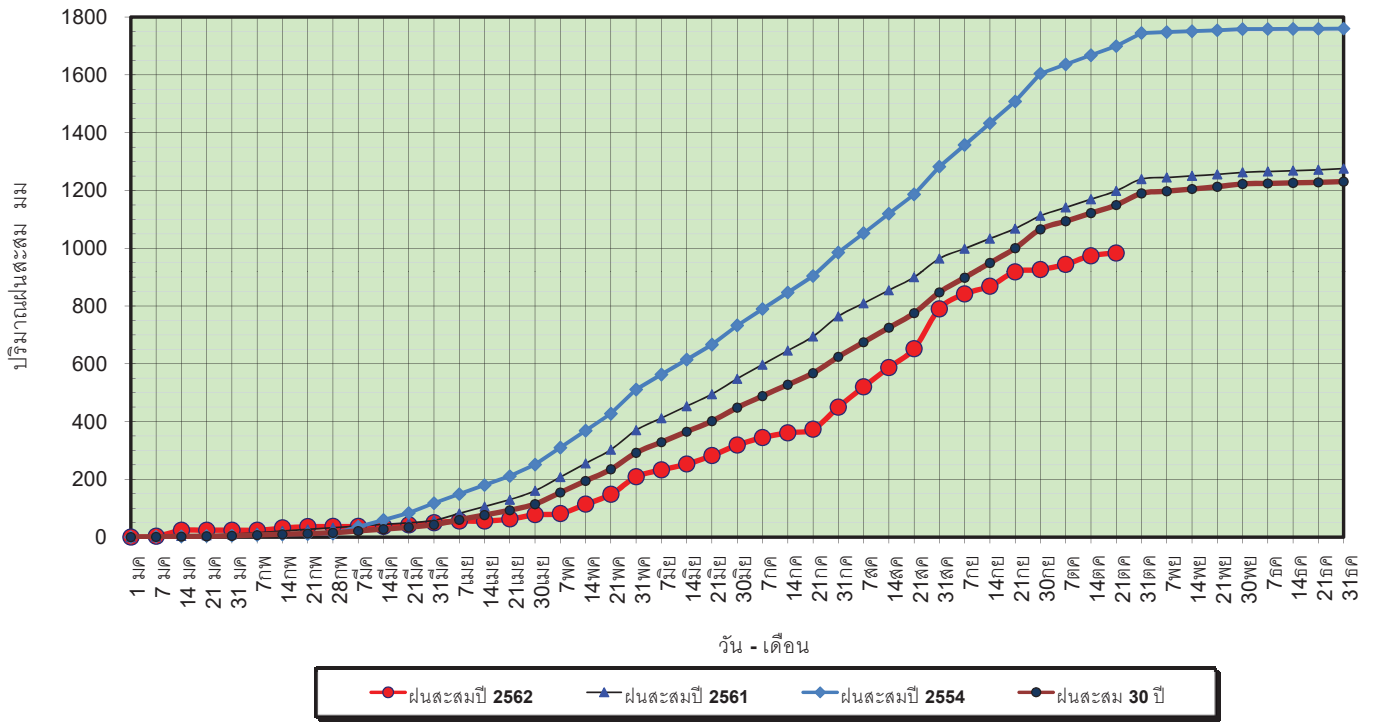
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ตุลาคม 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตด้าน ทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,149.77 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)
 ปี61 = 1,198.77 มม. (สะสมทั้งปี = 1,276.02 มม.)
 ปี62 = 983.76 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -215.01 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -166.01 มม.

ปริมาณฝนสะสมภาคเหนือ



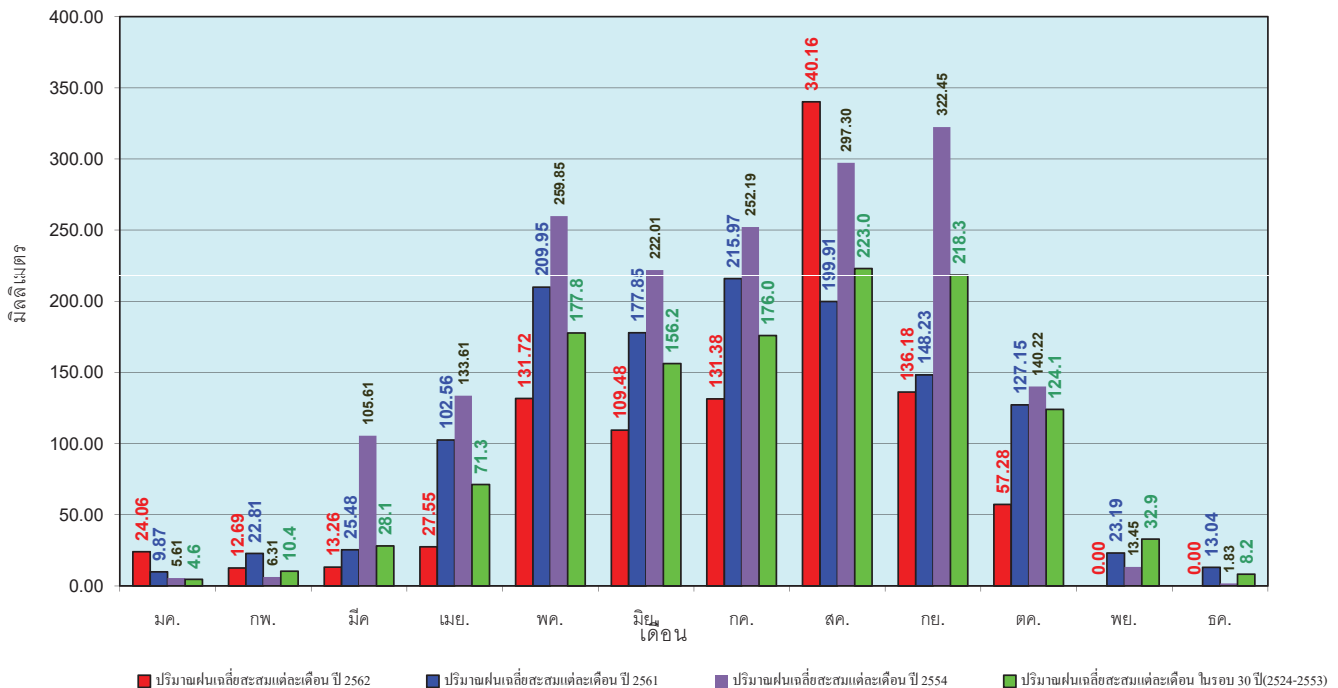
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,149.77 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)
 ปี61 = 1,198.77 มม. (สะสมทั้งปี = 1,276.02 มม.)
 ปี62 = 983.76 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -215.01 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -166.01 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคเหนือ



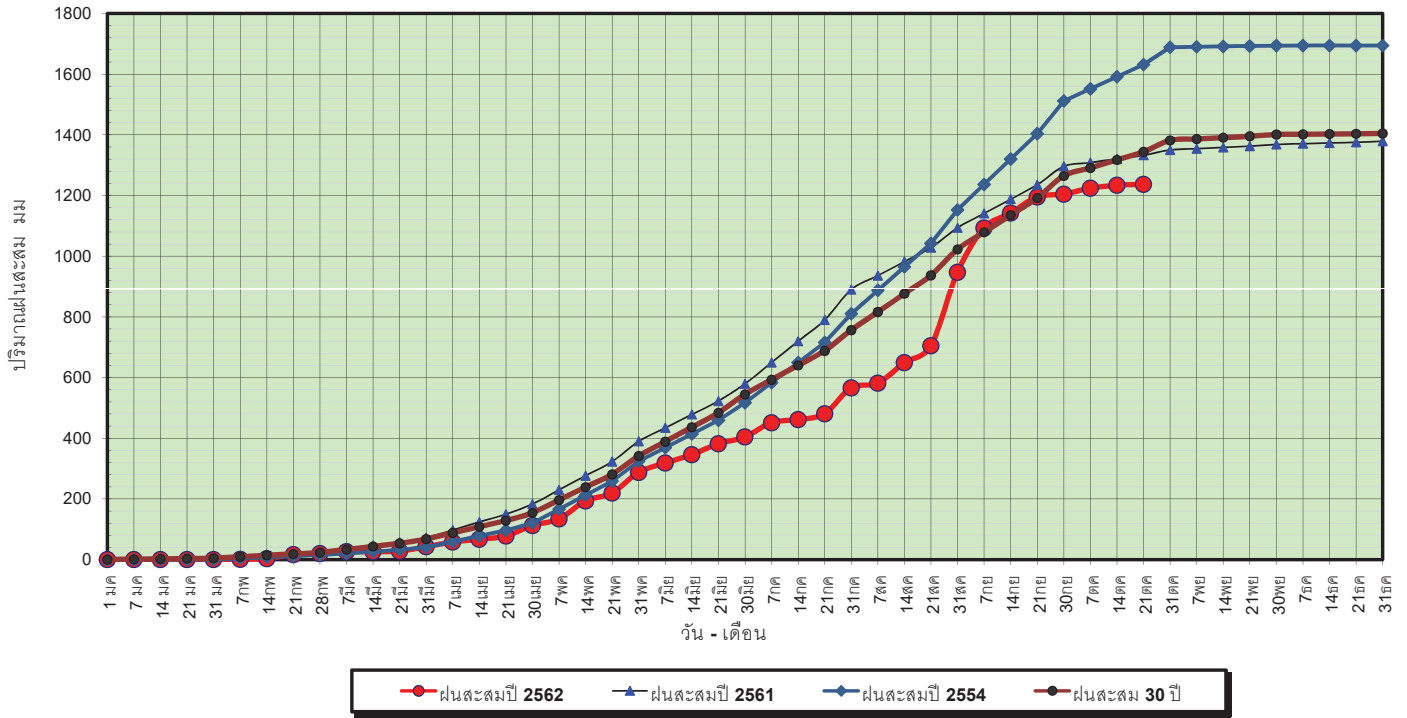
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



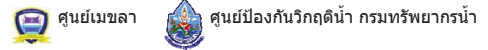
ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,343.73 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)
 ปี61 = 1,332.83 มม. (สะสมทั้งปี = 1,379.22 มม.)
 ปี62 = 1,237.15 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -95.68 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -106.57 มม.

ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

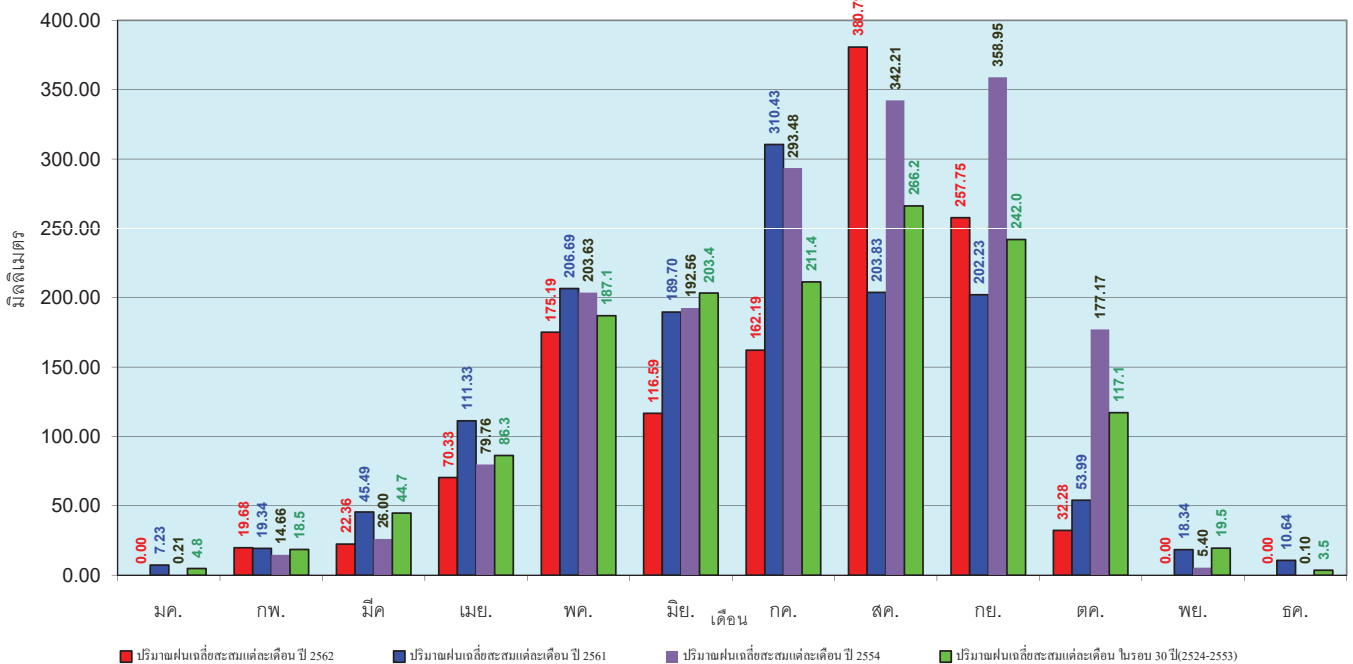


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,343.73 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)
 ปี61 = 1,332.83 มม. (สะสมทั้งปี = 1,379.22 มม.)
 ปี62 = 1,237.15 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -95.68 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -106.57 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

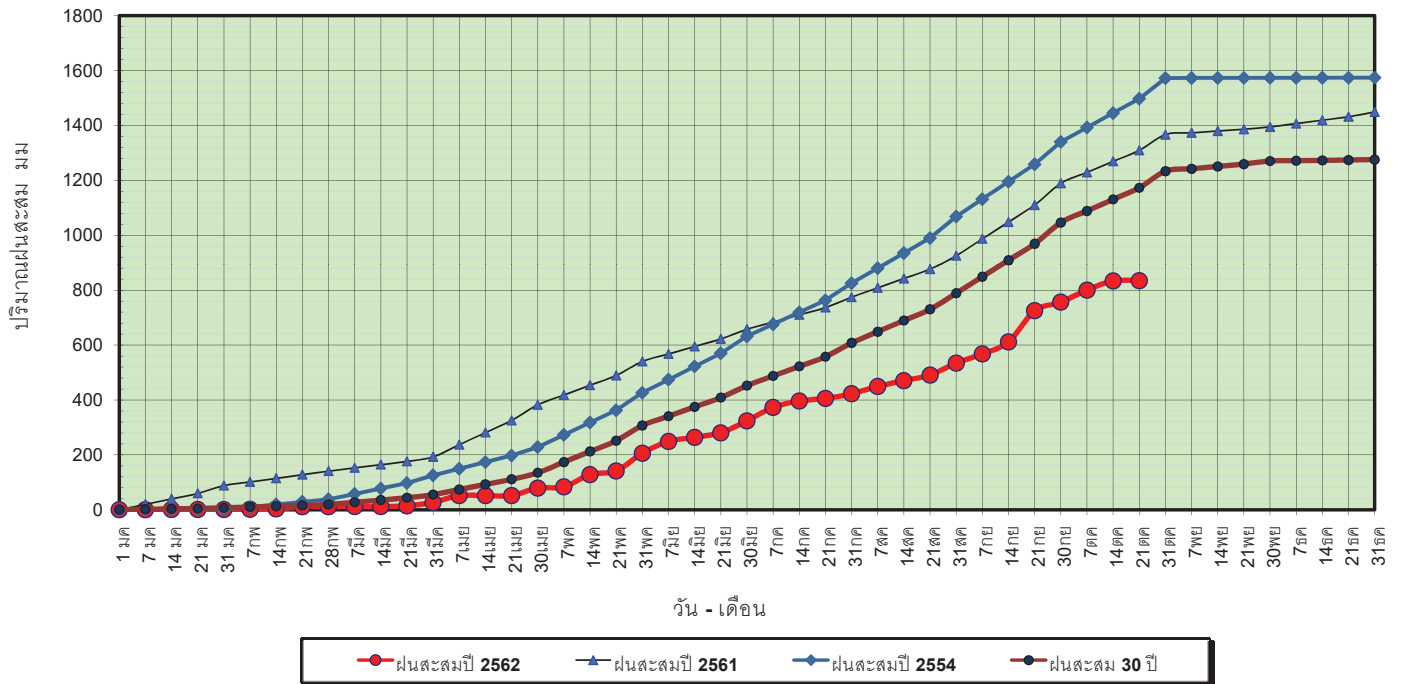


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,172.55 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)
 ปี61 = 1,309.29 มม. (สะสมทั้งปี = 1,449.20 มม.)
 ปี62 = 834.54 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -474.75 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -338.01 มม.

ปริมาณฝนสะสมภาคกลาง

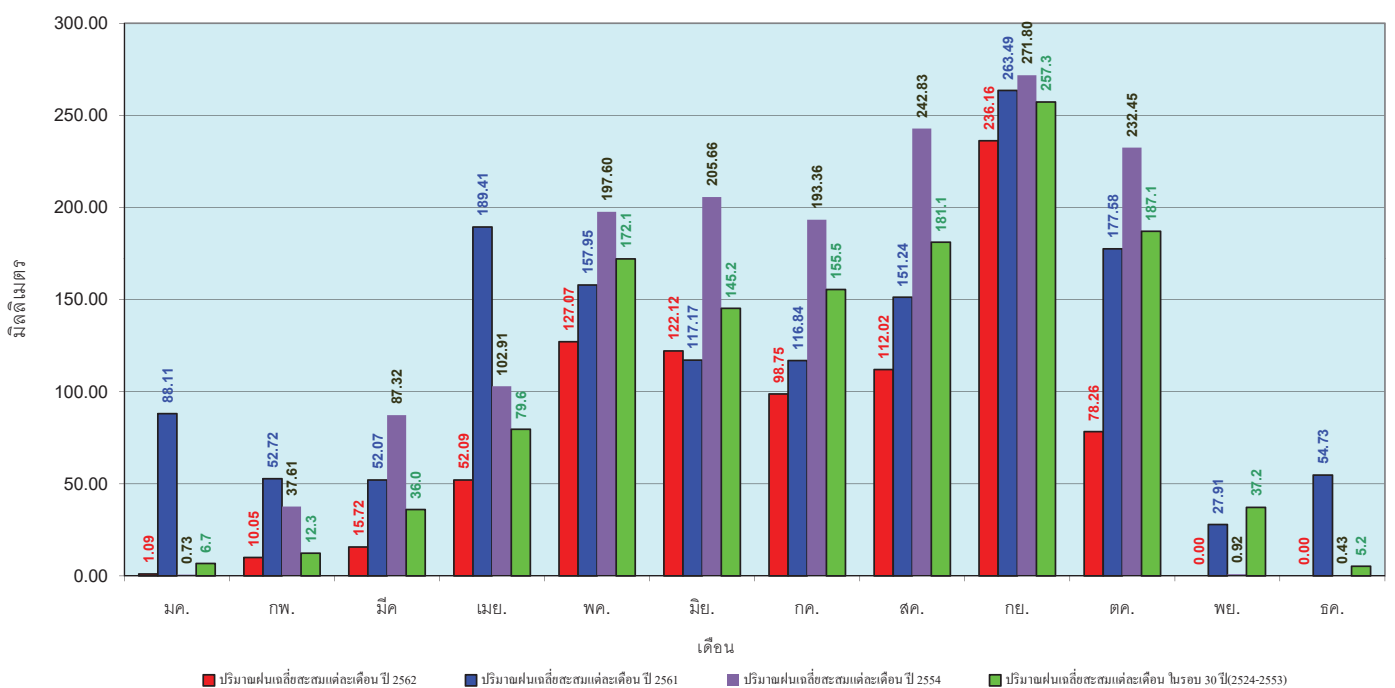


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562

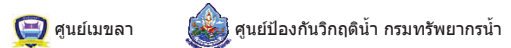


วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,172.55 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)
 ปี61 = 1,309.29 มม. (สะสมทั้งปี = 1,449.20 มม.)
 ปี62 = 834.54 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -474.75 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -338.01 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคกลาง

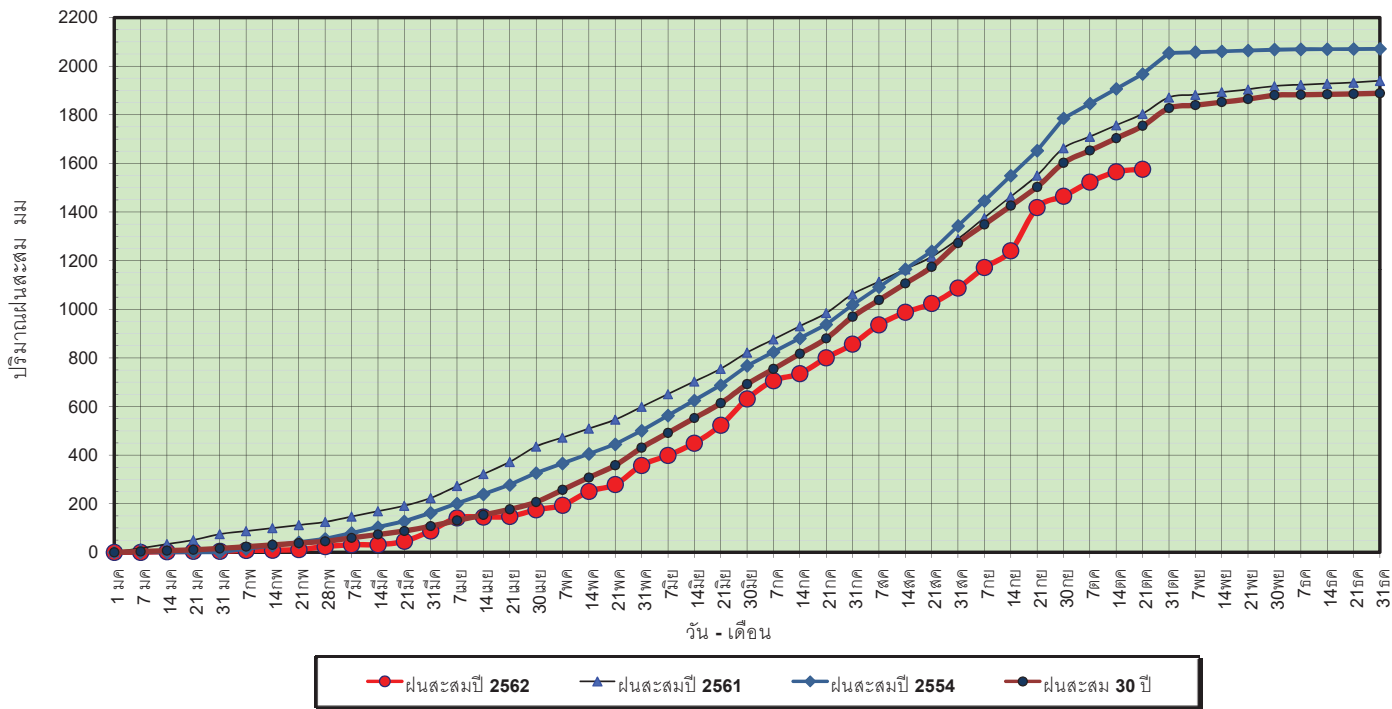


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,754.79 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)
 ปี61 = 1,803.75 มม. (สะสมทั้งปี = 1,939.43 มม.)
 ปี62 = 1,576.03 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -227.72 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -178.75 มม.

ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออก



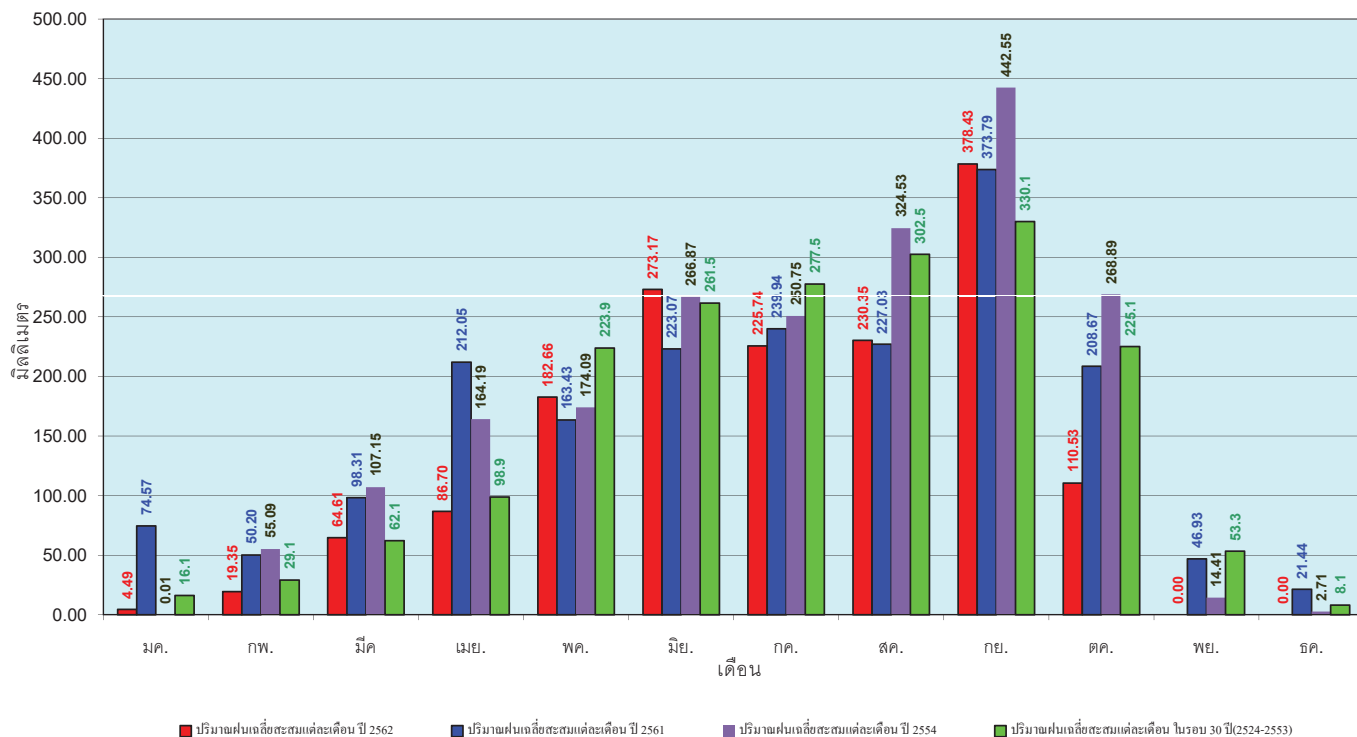
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ตุลาคม 2562



ศูนย์เมฆลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,754.79 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)
 ปี61 = 1,803.75 มม. (สะสมทั้งปี = 1,939.43 มม.)
 ปี62 = 1,576.03 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -227.72 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -178.75 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออก



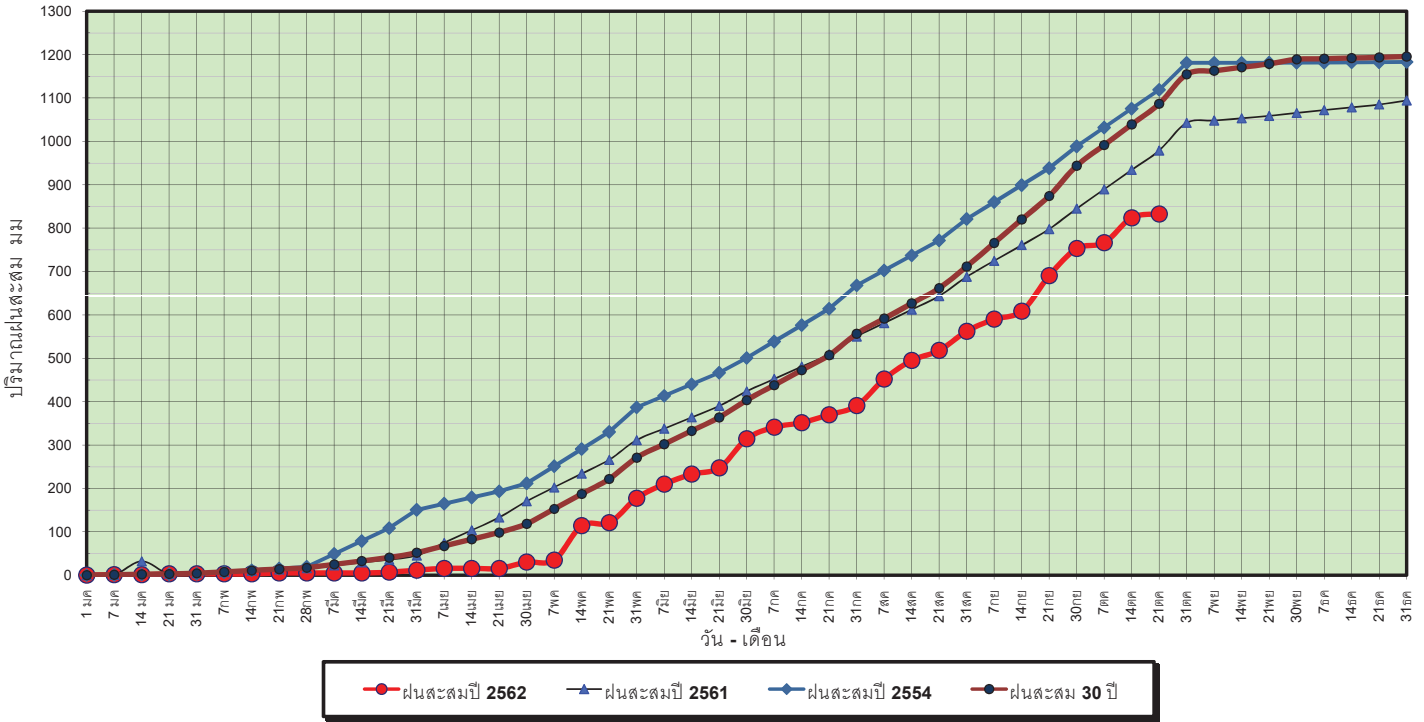
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 21 ตุลาคม 2562



ศูนย์เมฆลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,086.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)
 ปี61 = 978.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,094.42 มม.)
 ปี62 = 832.56 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -146.43 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -254.20 มม.

ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันตก



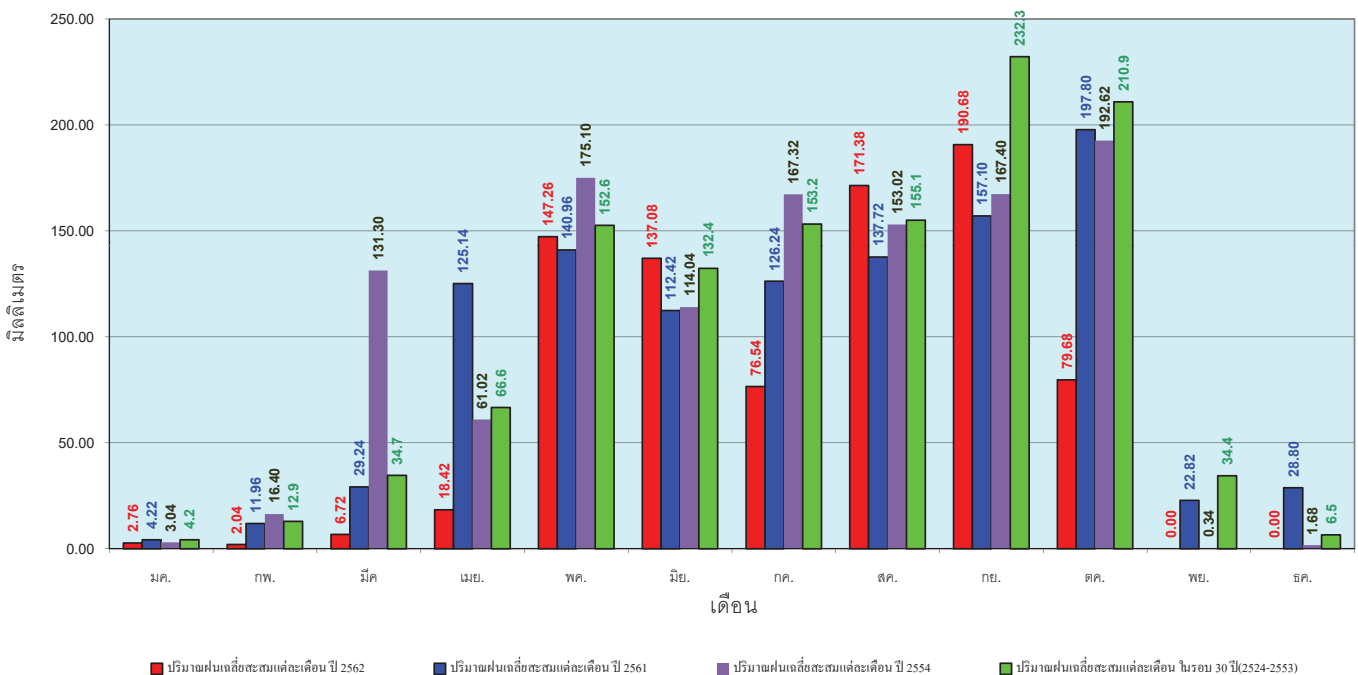
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,086.76 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)
 ปี61 = 978.99 มม. (สะสมทั้งปี = 1,094.42 มม.)
 ปี62 = 832.56 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -146.43 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -254.20 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันตก



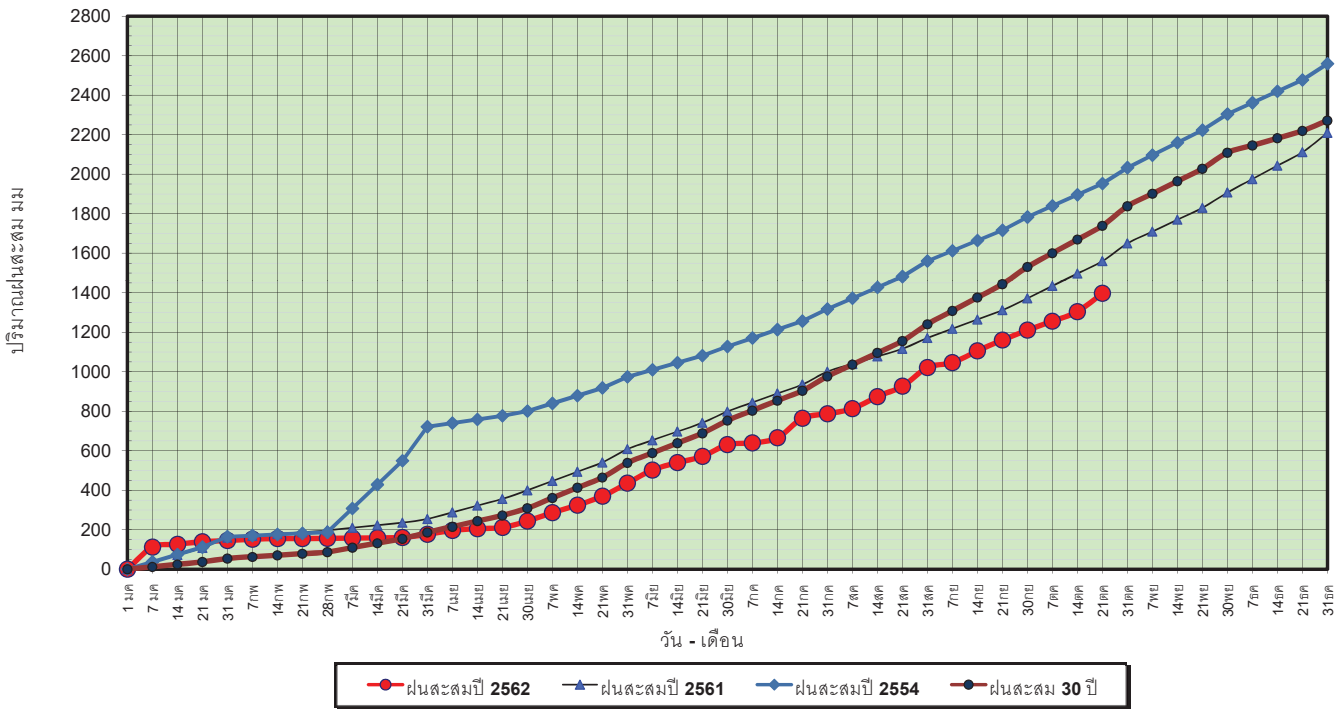
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,738.93 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)
 ปี61 = 1,559.87 มม. (สะสมทั้งปี = 2,209.13 มม.)
 ปี62 = 1,397.36 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -162.51 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -341.58 มม.

ปริมาณฝนสะสมภาคใต้

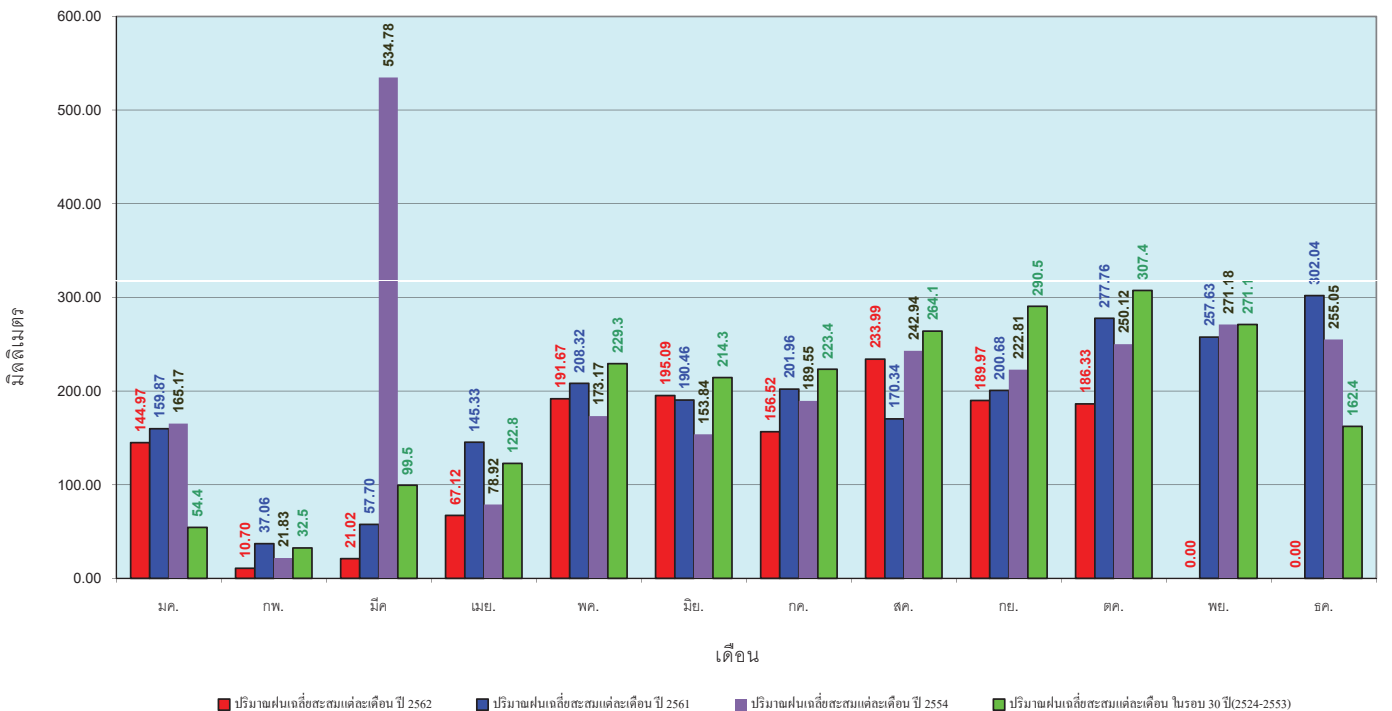


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



วันที่ 21 ตุลาคม 2562
 ฝน30ปี = 1,738.93 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)
 ปี61 = 1,559.87 มม. (สะสมทั้งปี = 2,209.13 มม.)
 ปี62 = 1,397.36 มม.
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -162.51 มม.
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -341.58 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคใต้



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่
 21 ตุลาคม 2562



สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง





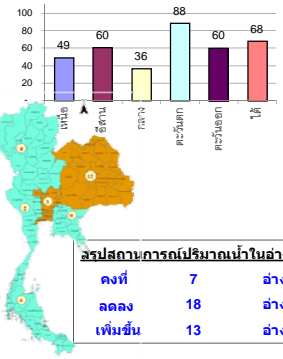
รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน 986.59 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในกิจกรรมทั่วประเทศ น้อยกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา สถานการณ์อยู่ระหว่างเก็บกักน้ำ

% ปริมาณน้ำรวมแต่ละภาคปัจจุบัน



สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างน้ำ

คงที่	7	อ่าง
ลดลง	18	อ่าง
เพิ่มขึ้น	13	อ่าง

เปรียบเทียบปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศปัจจุบัน
กับปี 62 และ 61

วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เก็บกัก

47,775 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

67%

วันที่ 22 ตุลาคม 2561 เก็บกัก

57,204 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

81%

ภาค อ่างเก็บน้ำ เชื่อม	ความจ ที่ รอก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ที่ไม่ได้ ใช้การ (ล้าน ม.³)	ใช้การ ได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม วันที่ 22 ตุลาคม 2561		ปัจจุบัน วันที่ 22 ตุลาคม 2562				สัปดาห์ก่อน วันที่ 16 ตุลาคม 2562				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ในอ่าง		
				%	%	ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง					
						ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%				
ภาคเหนือ (7)																	
1	ภูมิพล (2)	ดาก	13,462	3,800	9,662	9,213	68%	5,923	44%	2,123	16%	5868	44%	2,068	15%	55.00	เพิ่มขึ้น
2	สิริกิติ์ (2)	อุดรดิตต์	9,510	2,850	6,660	8,333	88%	5,324	56%	2,474	26%	5335	56%	2,485	26%	-11.00	ลดลง
3	แม่งัด	เชียงใหม่	265	12	253	218	82%	154	58%	142	54%	151	57%	139	52%	3.00	เพิ่มขึ้น
4	แมกวง	เชียงใหม่	263	14	249	115	44%	75	29%	61	23%	74	28%	60	23%	1.00	เพิ่มขึ้น
5	กัวลม	ลำปาง	106	3	103	90	85%	59	56%	56	53%	63	59%	60	57%	-4.00	ลดลง
6	กัวคองหมา	ลำปาง	170	6	164	175	103%	117	69%	111	65%	117	69%	111	65%	-	คงที่
7	แควน้อย	พิษณุโลก	939	43	896	728	78%	501	53%	458	49%	501	53%	458	49%	-	คงที่
	แม่มอก		110	16	94	35	32%	42	38%	26	24%	43	39%	27	25%	-1.00	ลดลง
รวมภาคเหนือ		34.85%	24,825	6,744	18,081	18,907	76%	12,194	49%	5,425	22%	12,152	49%	5,381	22%	44.00	เพิ่มขึ้น
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)																	
8	ห้วยหลวง	อุดรธานี	136	7	129	66	49%	78	57%	71	52%	82	60%	75	55%	-4.00	ลดลง
9	น้ำจูง	สกลนคร	520	45	475	476	92%	322	62%	277	53%	332	64%	287	55%	-10.00	ลดลง
10	น้ำพุง (2)	สกลนคร	165	8	157	128	78%	91	55%	83	50%	91	55%	83	50%	-	คงที่
11	จุฬารัตน (2)	ชัยภูมิ	164	37	127	115	70%	51	31%	14	9%	50	30%	13	8%	1.00	เพิ่มขึ้น
12	ลุมพินี (2)	ขอนแก่น	2,431	581	1,850	812	33%	608	25%	27	1%	617	25%	36	1%	-9.00	ลดลง
13	ลำปาว	กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	1,287	65%	1,635	83%	1,535	78%	1,662	84%	1,562	79%	-27.00	ลดลง
14	ลำตะคอง	นครราชสีมา	314	22	292	267	85%	179	57%	157	50%	180	57%	158	50%	-1.00	ลดลง
15	ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	155	1	154	92	59%	36	23%	35	23%	42	27%	41	26%	-6.00	ลดลง
16	มูลขม	นครราชสีมา	141	7	134	75	53%	54	38%	47	33%	56	40%	49	35%	-2.00	ลดลง
17	ลำแจะ	นครราชสีมา	275	7	268	181	66%	113	41%	106	39%	116	42%	109	40%	-3.00	ลดลง
18	ลำบางรอง	บุรีรัมย์	121	3	118	40	33%	25	21%	22	18%	25	21%	22	18%	-	คงที่
19	สิรินธร (2)	อุบลราชธานี	1,966	831	1,135	1,388	71%	1,870	95%	1,039	53%	1,873	95%	1,042	53%	-3.00	ลดลง
รวมภาค ดอน.		11.80%	8,369	1,649	6,720	4,928	59%	5,062	60%	3,413	41%	5,126	61%	3,477	42%	-64.00	ลดลง
ภาคกลาง (3)																	
20	ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	960	3	957	688	72%	372	39%	369	38%	378	39%	375	39%	-6.00	ลดลง
21	ห้วยเสลา	อุทัยธานี	160	17	143	50	31%	36	23%	19	12%	36	23%	19	12%	-	คงที่
22	กระเสียว	สุพรรณบุรี	240	40	200	100	42%	83	35%	43	18%	80	33%	40	17%	3.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคกลาง		1.92%	1,360	60	1,300	839	62%	492	36%	431	32%	494	36%	434	32%	-3.00	ลดลง
ภาคตะวันออก (2)																	
23	ศรีนครินทร์ (2)	กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	16,298	92%	15,585	88%	5,320	30%	14,554	82%	4,289	24%	1,031.00	เพิ่มขึ้น
24	วชิราลงกรณ (2)	กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	7,853	89%	7,871	89%	4,859	55%	7,900	89%	4,888	55%	-29.00	ลดลง
รวมภาคตะวันออก		37.51%	26,605	13,277	13,328	24,151	91%	23,456	88%	10,179	38%	22,454	84%	9,177	34%	1,002.00	เพิ่มขึ้น
ภาคตะวันออก (6+4)																	
25	ขุนด่านฯ	นครนายก	224	5.00	219	224	100%	209	93%	204	91%	207	92%	202	90%	2.00	เพิ่มขึ้น
26	คลองสียัด	ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	392	93%	146	35%	116	28%	146	35%	116	28%	-	คงที่
27	บางพระ (3)	ชลบุรี	117	12.00	105	92	79%	63	54%	51	44%	61	52%	49	42%	2.00	เพิ่มขึ้น
28	หนองปลาไหล(3)	ระยอง	164	13.75	150	166	101%	100	61%	86	53%	102	62%	88	54%	-2.00	ลดลง
29	ประแสร์ (3)	ระยอง	295	20.00	275	285	97%	150	51%	130	44%	150	51%	130	44%	-	คงที่
30	มาบประชัน (3)	ระยอง	17	0.72	16	17	100%	7	39%	6	35%	7	40%	5.94	36%	-0.14	ลดลง
31	หนองค้อ (3)	ระยอง	21	1.00	20	19	88%	7	34%	6	29%	7	32%	5.88	27%	0.43	เพิ่มขึ้น
32	ดอกกราย (3)	ระยอง	79	3.00	76	79	100%	33	42%	30	38%	32	40%	28.95	36%	1.13	เพิ่มขึ้น
33	คลองใหญ่ (3)	ระยอง	45	3.00	42	40	87%	23	50%	20	43%	24	54%	21.38	47%	-1.83	ลดลง
34	นคมดินทรจันทรา	ปราจีนบุรี	295	19.00	276	296	100%	272	92%	253	86%	268	91%	249.00	84%	4.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคตะวันออก		2.37%	1,678	107	1,570	1,609	96%	1,009	60%	902	54%	1,004	60%	896	53%	5.59	เพิ่มขึ้น
ภาคใต้ (4)																	
35	แก่งกระจาน	เพชรบุรี	710	65	645	660	93%	558	79%	493	69%	570	80%	505	71%	-12.00	ลดลง
36	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	391	18	373	364	93%	289	74%	271	69%	284	73%	266	68%	5.00	เพิ่มขึ้น
37	รัชชประภา (2)	สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	4,848	86%	3,878	69%	2,526	45%	3,884	69%	2,532	45%	-6.00	ลดลง
38	บางยาง (2)	ยะลา	1,454	276	1,178	897	62%	836	57%	560	39%	821	56%	543	37%	15.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคใต้		11.55%	8,194	1,711	6,483	6,770	83%	5,561	68%	3,850	47%	5,559	68%	3,848	47%	2.00	เพิ่มขึ้น
รวมทั้งประเทศ		100%(38)	71,031	23,548	47,482	57,204	81%	47,775	67%	24,200	34%	46,789	66%	23,213	33%	986.59	เพิ่มขึ้น

ที่มาข้อมูล : ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ และตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก กรมชลประทาน

หมายเหตุ :

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ หมายถึง อ่างเก็บน้ำที่มีความจุตั้งแต่ 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป
- เป็นอ่างเก็บน้ำอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(10) นอกนั้นอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน (28)
- เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีความสำคัญต่อการอุตสาหกรรมและการประมง ของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
- ที่มา : กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- จังหวัดที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีจำนวน 26 จังหวัด ไม่มี 50 จังหวัด

รศ. หมายถึง ระดับเก็บกักของอ่าง



ศุนย์เขชา



ศุนย์ป้องกันกักตุนน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับของเขื่อนตามความจ

- ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.สิริกิติ์ 4.วชิราลงกรณ 5.รัชชประภา
- 6.ลุมพินี 7.สิรินธร 8.บางยาง 9.ลำปาว 10.ป่าสัก

ลำดับของเขื่อนตามปริมาณน้ำใช้การได้

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

รายงานสถานการณ์น้ำ
รายลุ่มน้ำ





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

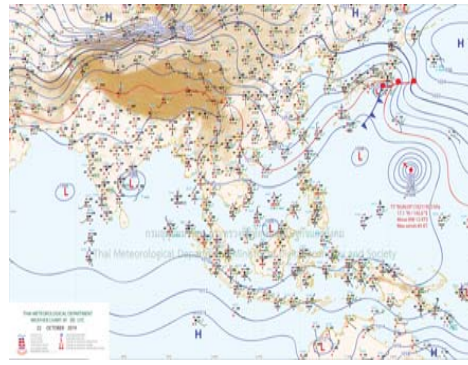
ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากได้
สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อยกับมีหมอกบางในตอนเช้า

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

อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-12 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สหสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น.

และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนสะสม จากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
061503T น้ำแม่ต้นที่บ้านคอย	ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	0.00	0.00	0.00	29.00	89.50	89.50
062002T โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน	ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร	0.00	0.00	0.00	45.83	83.88	83.88
060813T โรงเรียนวัดยังมีน	ต.ยังมีน อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	0.00	0.00	0.00	2.92	30.98	30.98
060710T โรงเรียนแม่ตะไคร้	ต.แม่ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่	22.50	22.50	22.50	14.93	37.37	37.37
060906T โรงเรียนบ้านนาทราย	ต.นาทราย อ.ลี้ จ.ลำพูน	0.00	0.00	0.00	37.52	79.40	79.40
061902T โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	ต.โป่งแดง อ.เมือง จ.ตาก	0.00	0.00	0.00	20.53	42.64	42.64
061103T รพ.สต.บ้านแอนจัดสรร	ต.บ้านแอน อ.ตอยเต่า จ.เชียงใหม่	0.50	0.00	0.00	40.83	55.83	55.83

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
060814T น้ำแม่ซ่านที่บ้านท่าโป่ง	ต.บ้านแม่ อ.สันป่าดง จ.เชียงใหม่	0.00	0.00	0.00	0.00	13.13	13.13
060711T โรงเรียนวัดห้วยแก้ว	ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่	0.00	0.00	0.00	8.08	25.00	25.00
060907T โรงเรียนบ้านปางแมลอบ	ต.พามแมลอบ อ.แมทา จ.ลำพูน	0.00	0.00	0.00	27.94	51.09	51.09
060205T โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวพวง	ต.ทุ่งข้าวพวง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	21.50	0.00	0.00	10.00	24.91	24.91
060306T โรงเรียนพร้าวบูรพา	ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	0.00	0.00	0.00	34.67	90.00	93.50
061207T โรงเรียนบ้านแมนาร	ต.แมนาร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	0.00	0.00	0.00	8.06	47.84	47.84
061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ	ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2.00	0.50	0.50	48.34	128.04	128.04

หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา

3) สรุประดับน้ำรายวัน

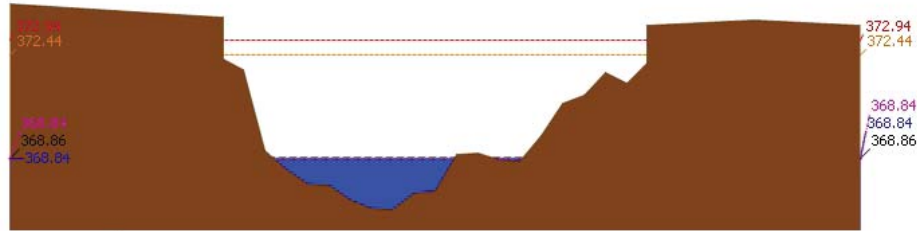
สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 22 ตุลาคม 2562 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
060109T แม่น้ำปิงที่บ้านสบอ้อ	ต.แมนะ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	372.444	368.86	368.84	368.84	368.84	368.84	คงที่
060905T น้ำแม่ลี้ที่อำเภอลี้	ต.ลี้ อ.ลี้ จ.ลำพูน	468.686	463.06	463.06	463.06	463.06	463.06	คงที่
061503T น้ำแม่ต้นที่บ้านคอย	ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	792.425	788.23	788.21	788.21	788.21	788.21	คงที่
061401T น้ำแม่หาดที่บ้านโป่งทุ่ง	ต.โป่งทุ่ง อ.ตอยเต่า จ.เชียงใหม่	313.195	309.91	309.89	309.89	309.89	309.89	คงที่
061901T คลองมะระกาที่บ้านวังชะโอน	ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	92.706	90.84	90.74	90.74	90.74	90.74	คงที่
061701T ห้วยแม่ท้อที่อำเภอเมืองตาก	ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก	109.236	105.74	105.74				
061801T คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก	ต.เชียงทอง อ.วังเจ้า จ.ตาก	114.159	110.21	110.29	110.29	110.29	110.29	คงที่
062001T คลองสวนหมากที่บ้านน้ำโง	ต.ท่าสุรนาร อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	83.383	80.30	80.21	80.21	80.21	80.21	คงที่
060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว	ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	40.374	36.98	36.91				
060111T แม่น้ำปิงที่บ้านป่ากร้อห้วยจี่	ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก	119.165	117.63	117.65	117.65	117.65	117.65	คงที่
060305T น้ำแม่จืดที่บ้านโป่งบัวบาน	ต.แม่จืด อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	401.724	396.89	396.69	396.69	396.69	396.69	คงที่
060814T น้ำแม่ซ่านที่บ้านท่าโป่ง	ต.บ้านแม่ อ.สันป่าดง จ.เชียงใหม่	312.826	308.18	308.17	308.17	308.17	308.17	คงที่
061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ	ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	470.269		468.10	468.10	468.10	468.10	คงที่
060709T น้ำแม่กว้งที่ลำพูน	ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน	294.671	291.04	290.94	290.94	290.94	290.94	คงที่

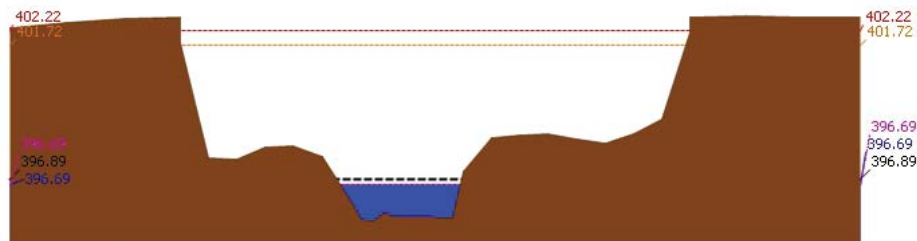


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

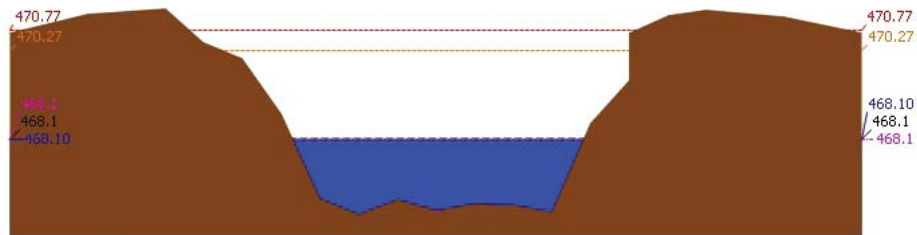
3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



สถานี 060109T น้ำป่าปิงที่บ้านสบอ้อ ต.แม่ทะ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 368.84 ม.รทก.

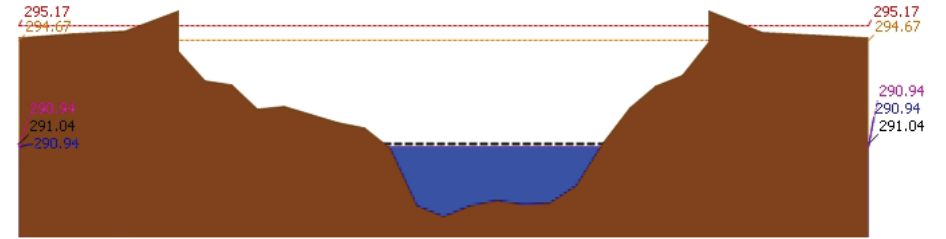


สถานี 060305T น้ำแม่จืดที่บ้านโป่งบัวบาน ต.แม่ปิง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 396.69 ม.รทก.

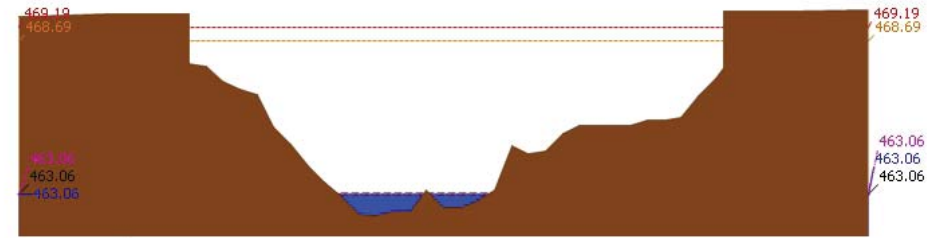


สถานี 061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านห้วย ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 468.10 ม.รทก.

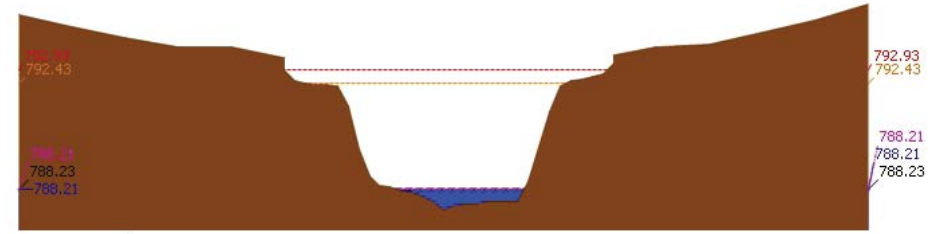
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



สถานี 060709T น้ำแม่กวงที่ลำพูน ต.เวียงของ อ.เมือง จ.ลำพูน ระดับน้ำ 290.94 ม.รทก.



สถานี 060905T น้ำแม่ลีที่ลำเภอลี้ ต.ลี อ.ลี จ.ลำพูน ระดับน้ำ 463.06 ม.รทก.



สถานี 061503T น้ำแม่ตื่นที่บ้านคอก ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 788.21 ม.รทก.



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

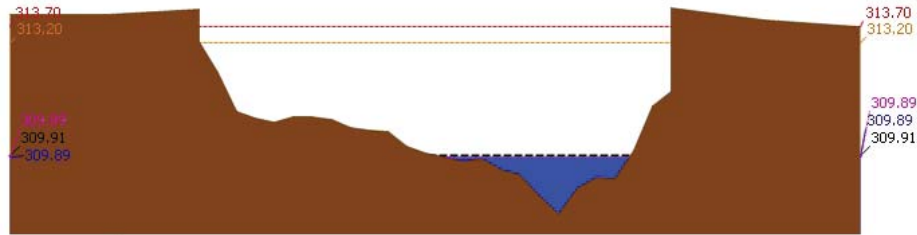
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>

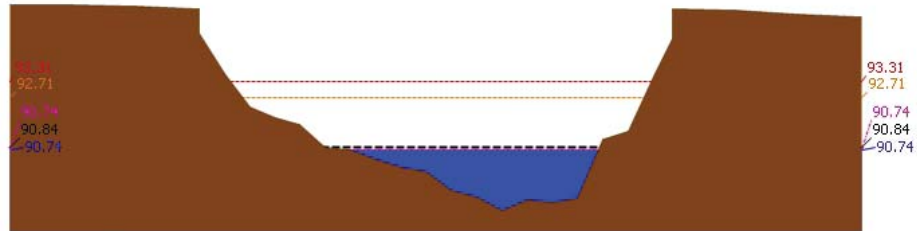


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



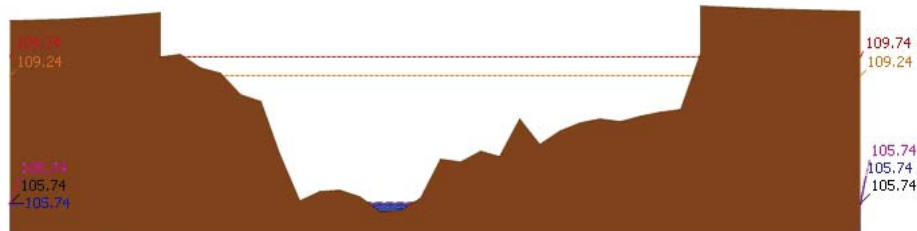
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 061401T บ้านแพดที่บ้านโป่งทุ่ง ต.โป่งทุ่ง อ.ตยงใต้ จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 309.89 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

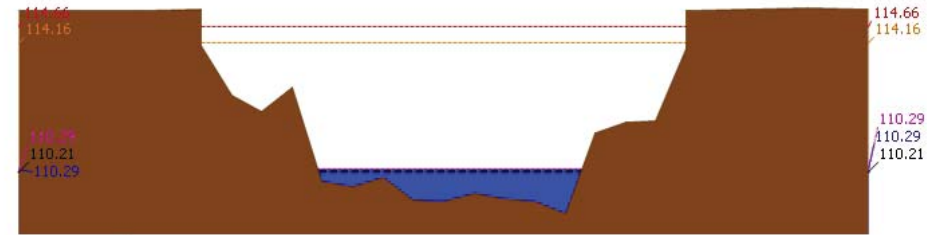
สถานี 061901T คลองแม่ระกาที่บ้านวังพะโจน ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำ 90.74 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

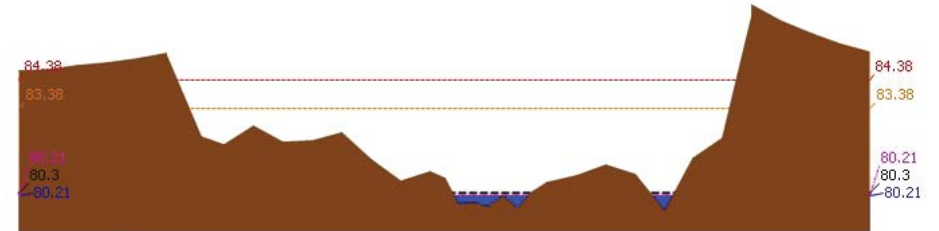
สถานี 061701T ห้วยแม่ท้อที่อำเภอเมืองตาก ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 105.74 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



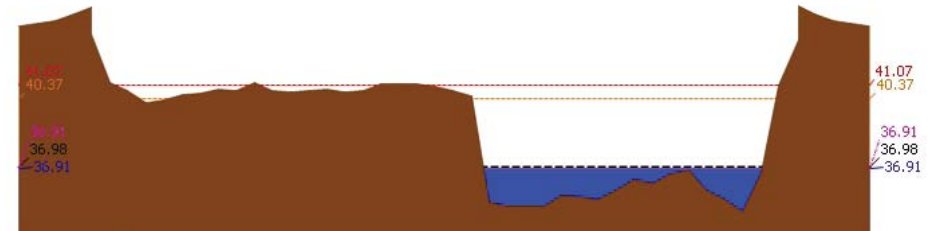
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 061801T คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก ต.เจียงทอง อ.วังเจ้า จ.ตาก ระดับน้ำ 110.29 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

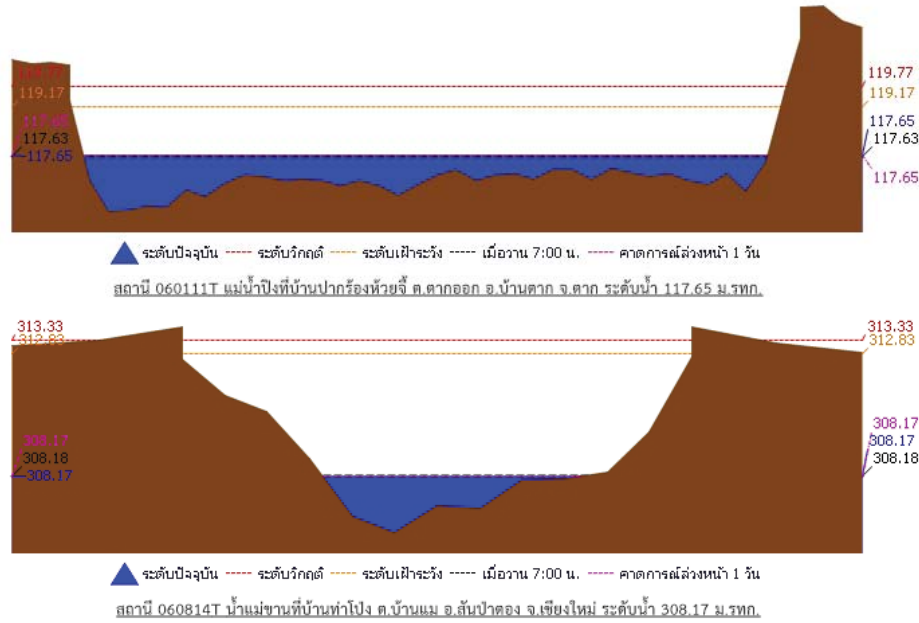
สถานี 062001T คลองสวนหมากที่บ้านน้ำโพ้ง ต.ท่าขุนราม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำ 80.21 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 36.91 ม.รทก.

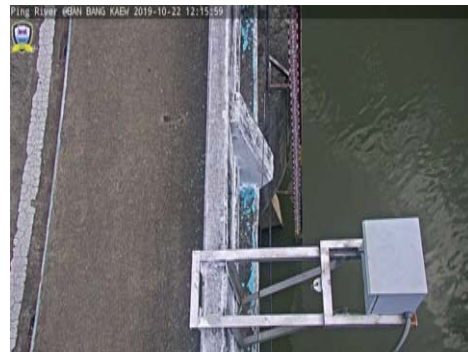
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



3.2) ภาพสถานการณ์น้ำจากกล้อง CCTV



แม่น้ำปิงที่บ้านป่ากร้อห้วยจี่ ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก

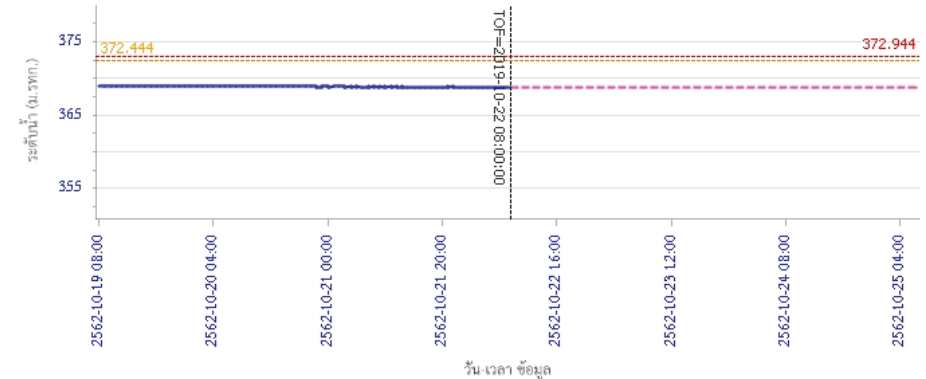


แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

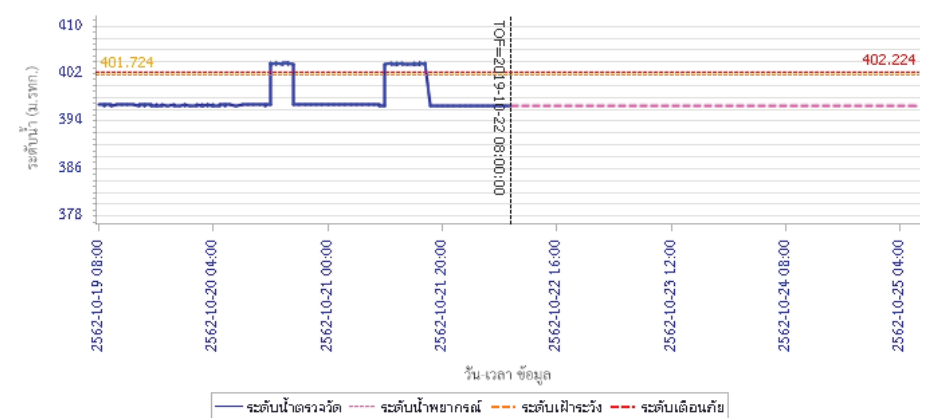
4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060305T น้ำแม่จิดที่บ้านโป่งบ้านวน ต.แม่ปิง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

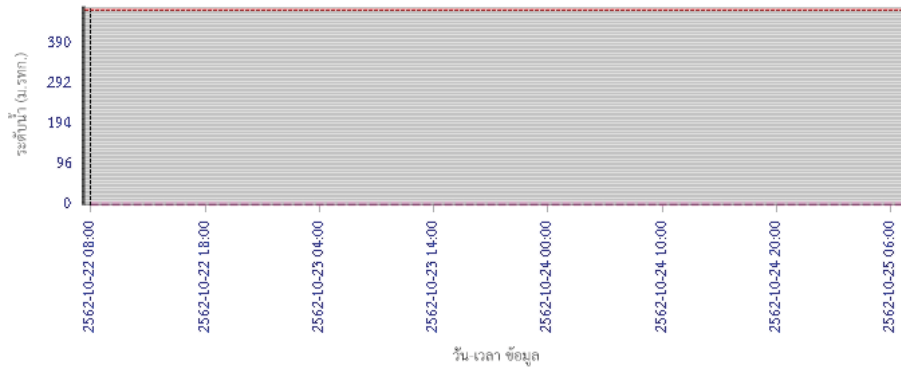
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>

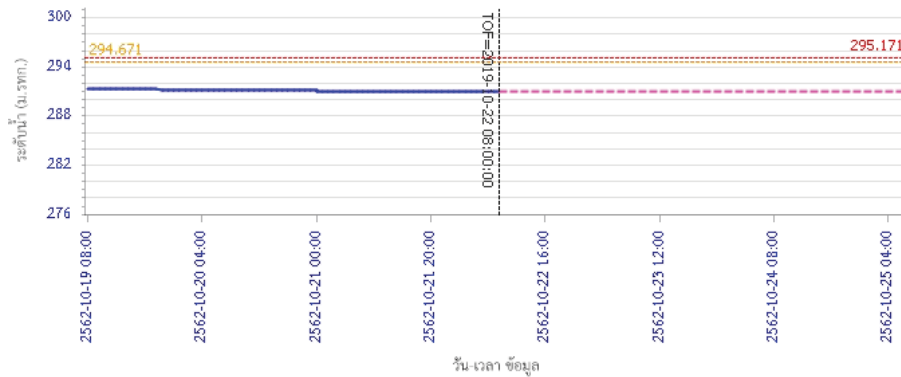


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



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

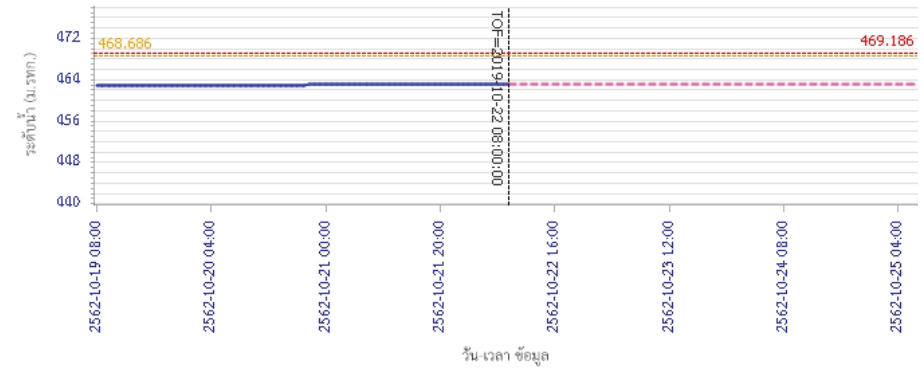


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061503T น้ำแม่ตื่นที่บ้านคอย ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่

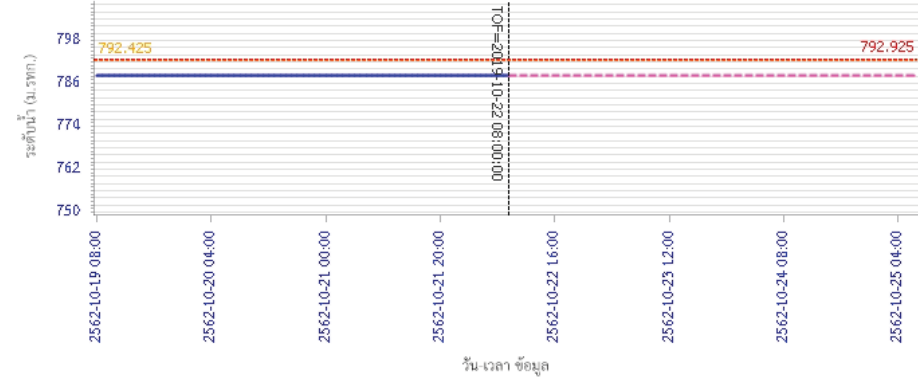


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060905T น้ำแม่สีที่อำเภอสี ค.สี อ.สี จ.ลำพูน



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



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





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

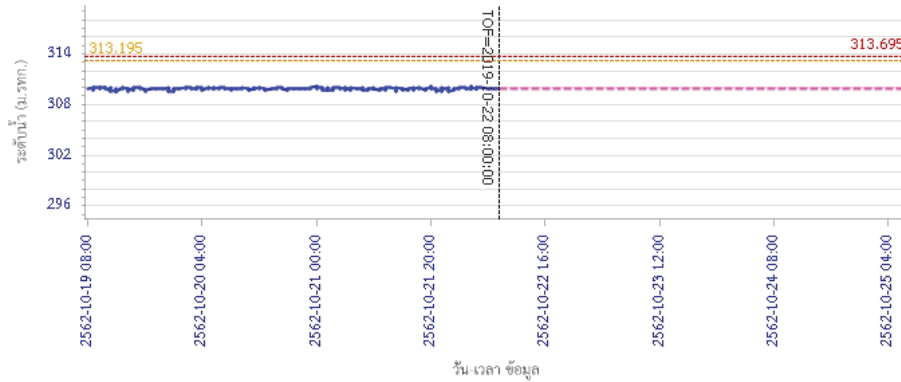
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>

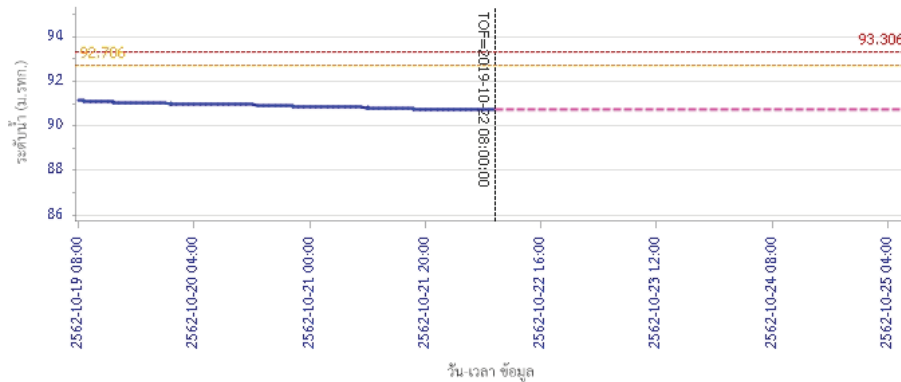


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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

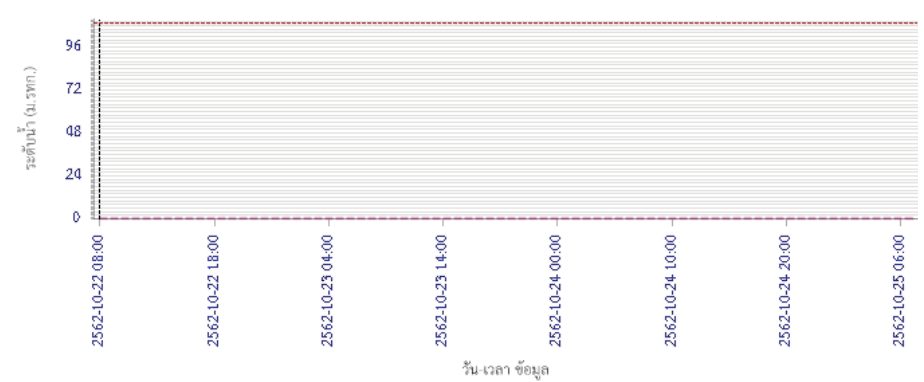


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061901T คลองแม่ระกาที่บ้านวังชะโอน ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร

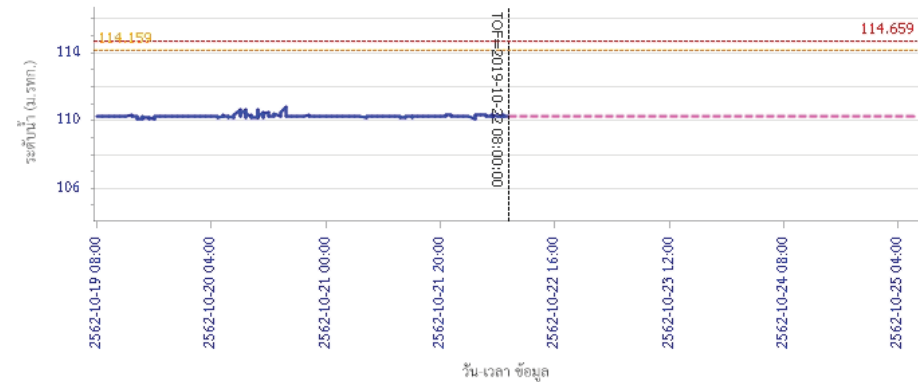


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



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





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

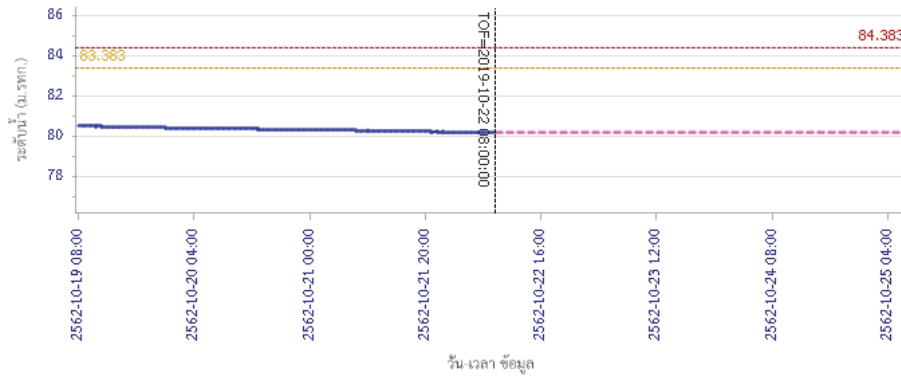
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



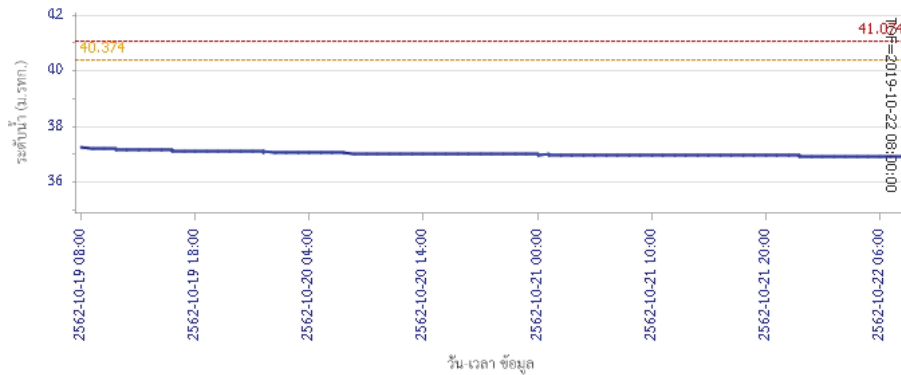
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



ระดับน้ำตรวจวัด ระดับน้ำพยากรณ์ ระดับฝักระวัง ระดับเตือนภัย

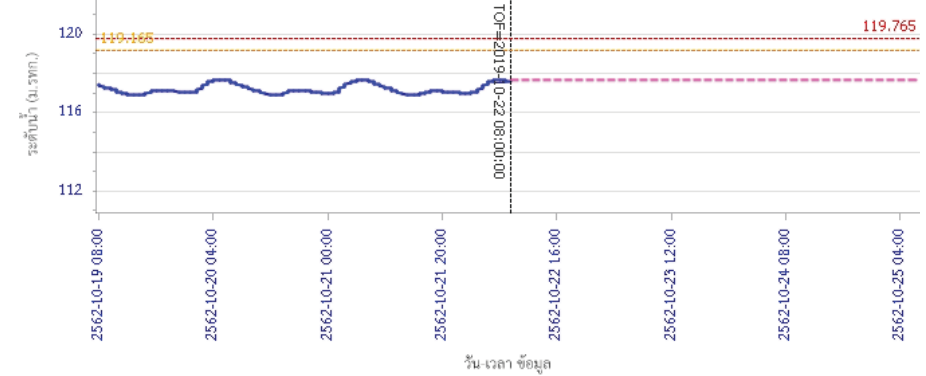
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์



ระดับน้ำตรวจวัด ระดับน้ำพยากรณ์ ระดับฝักระวัง ระดับเตือนภัย

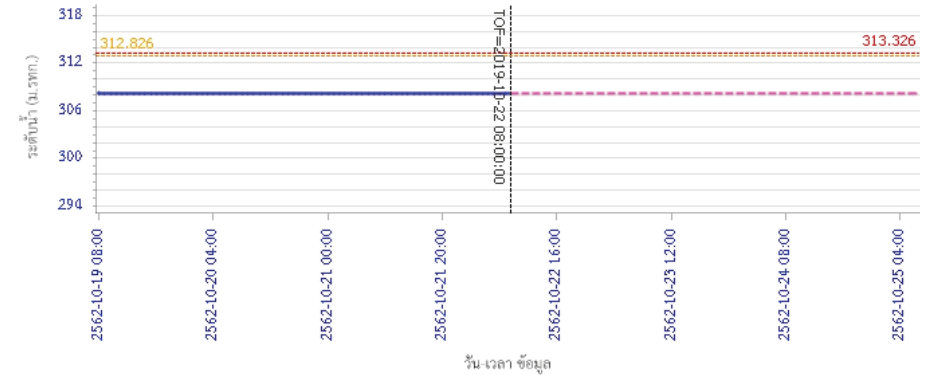
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



ระดับน้ำตรวจวัด ระดับน้ำพยากรณ์ ระดับฝักระวัง ระดับเตือนภัย

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



ระดับน้ำตรวจวัด ระดับน้ำพยากรณ์ ระดับฝักระวัง ระดับเตือนภัย

5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำปิง อยู่ในภาวะปกติ



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

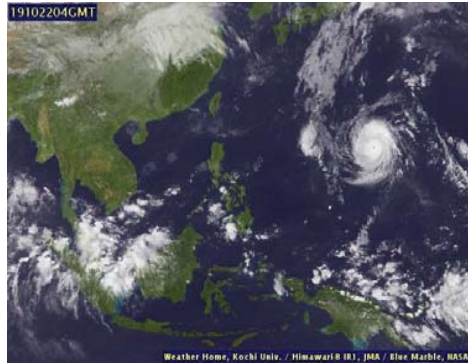
ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากได้

สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลงเล็กน้อยกับมีหมอกบางในตอนเช้า

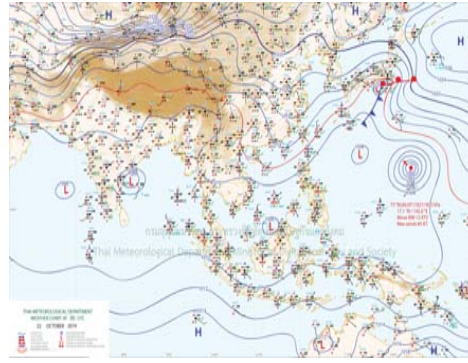
สภาพอากาศภาคเหนือ (เวลา 06:00 น.วันนี้ - 06:00 น.วันพรุ่งนี้)

อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย บริเวณยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-12 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด

21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 33-36 องศาเซลเซียส สมคะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำวัง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ สหสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น.

และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนสะสม จากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
070116T แม่น้ำวังที่บ้านแม่เตี้ยะ	ต.แม่ออด อ.เถิน จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	29.69	60.26	60.26
070203T ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลวังแก้ว	ต.วังแก้ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	5.00	24.33	24.33
070603T โรงเรียนสบจาจวิทยา	ต.นาสัก อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	12.27	38.78	38.78
070501T บ้านแม่ตาลน้อย	ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	25.20	53.67	53.67
070801T รพ.สต.บ้านท่ามะเกว่น	ต.แม่ปะ อ.เถิน จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	29.69	60.26	60.26
070802T โรงเรียนบ้านแม่พริกบน	ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	29.69	60.26	60.26

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
070704T เทศบาลตำบลเสริมชัย	ต.เสริมชัย อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	22.10	65.40	65.40
070305T โรงเรียนเมืองปานวิทยา	ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	6.00	18.25	18.25
070111T แม่น้ำวังที่บ้านแปงโปงชัย	ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	12.14	25.35	25.35
070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญนาศ	ต.บุญนาคพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	69.50	66.00	34.50	25.20	53.67	53.67

หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา

3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวัง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 22 ตุลาคม 2562 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	399.44	399.43	399.42	คงที่
070116T แม่น้ำวังที่บ้านแม่เตี้ยะ	ต.แม่ออด อ.เถิน จ.ลำปาง	184.565	176.60	176.57				
070117T แม่น้ำวังที่เทศบาลตำบลแม่ปุด	ต.แม่ปุด อ.แม่พริก จ.ลำปาง	158.715	154.85	154.84	154.84	154.84	154.84	คงที่
070118T แม่น้ำวังที่บ้านแม่สลิด	ต.แม่สลิด อ.บ้านตาก จ.ตาก	131.951	127.57	127.51	127.51	127.51	127.51	คงที่
070604T น้ำแม่จางที่บ้านลู่ใหม่โฮมมุงคล	ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	265.796	259.00	259.00	259.00	259.00	259.00	คงที่
070111T แม่น้ำวังที่บ้านแปงโปงชัย	ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	287.89	284.01	284.01				
070403T น้ำแม่ตู่ที่บ้านแค	ต.บ้านเป่า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	251.727	247.02	247.00	247.00	247.00	247.00	คงที่
070703T น้ำแม่ต๋ำที่บ้านนาบอน	ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	227.696	222.65	222.64	222.64	222.64	222.64	คงที่
070304T น้ำแม่สอยที่บ้านหนองกอก	ต.แม่สูก อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	342.209	340.57	340.55	340.55	340.55	340.55	คงที่
070115T น้ำแม่วังที่บ้านอ้อ	ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	199.072	193.37	193.36	193.36	193.36	193.36	คงที่
070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญนาศ	ต.บุญนาคพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	249.207	243.52	243.77	243.48	243.09	242.74	คงที่
070114T แม่น้ำวังที่บ้านโปงชัย	ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	241.733	236.14	236.16	236.12	236.09	236.07	คงที่
070113T แม่น้ำวังที่ จ.ลำปาง	ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	226.935	218.58	218.56	218.53	218.50	218.48	คงที่

3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

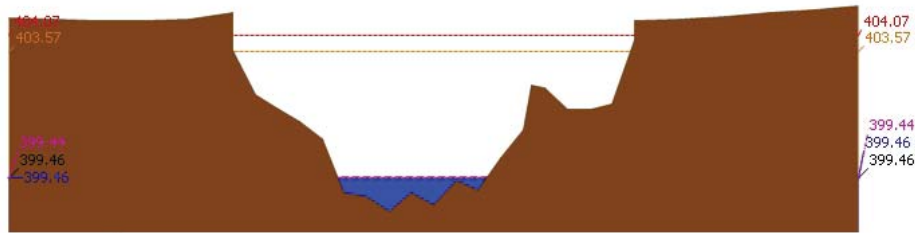
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

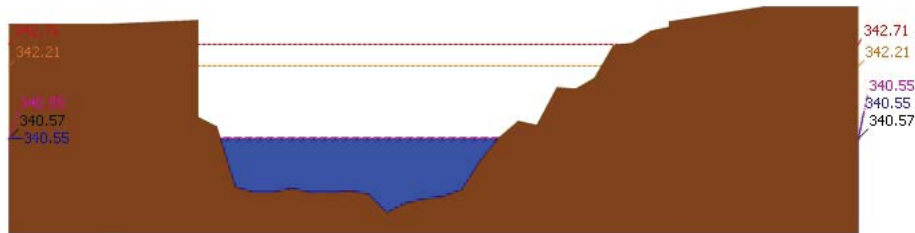
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



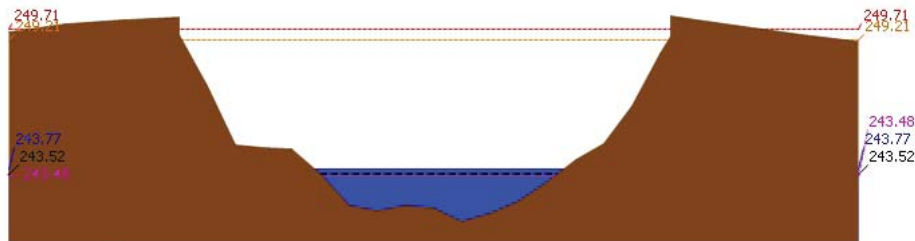
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับฝายระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070110T แม่น้ำวังที่ อ.วังเหนือ ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ระดับน้ำ 399.46 ม.รทก.

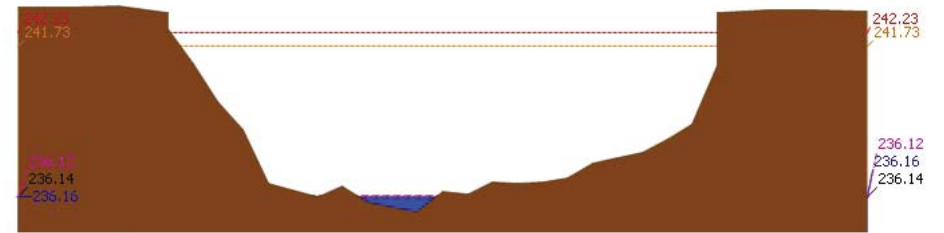


ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับฝายระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070304T บ้านแม่สอยที่บ้านหนองกกก ต.แม่สวก อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง ระดับน้ำ 340.55 ม.รทก.

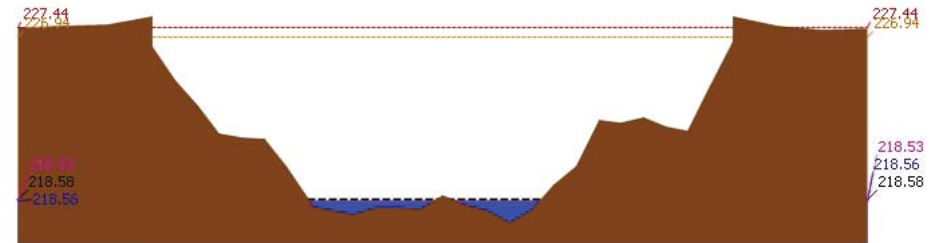


ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับฝายระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญนาค ต.บุญนาคพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 243.77 ม.รทก.

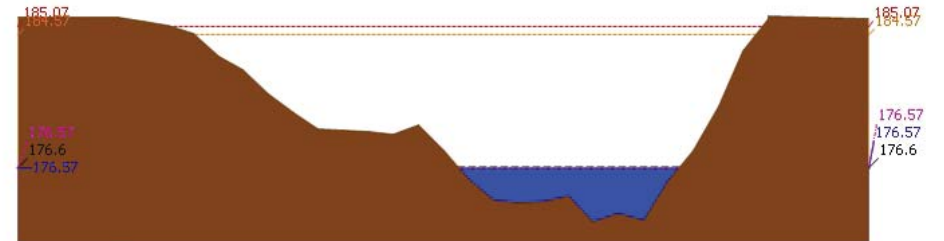
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับฝายระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070114T แม่น้ำวังที่บ้านปางซัย ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 236.16 ม.รทก.



ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับฝายระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070113T แม่น้ำวังที่ จ.ลำปาง ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 218.56 ม.รทก.



ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับฝายระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070116T แม่น้ำวังที่บ้านแม่เตี๊ยะ ต.แม่ถอด อ.เถิน จ.ลำปาง ระดับน้ำ 176.57 ม.รทก.



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

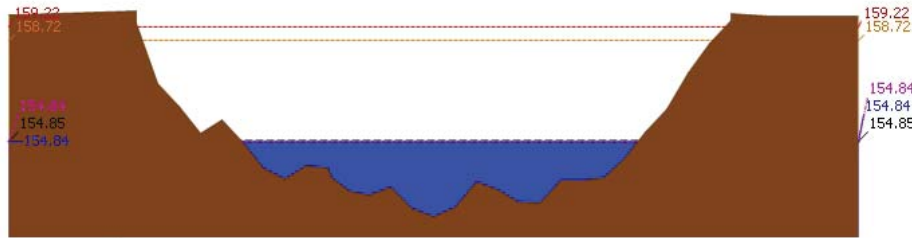
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

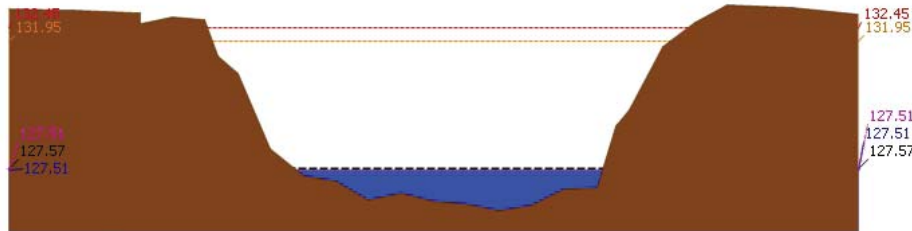
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



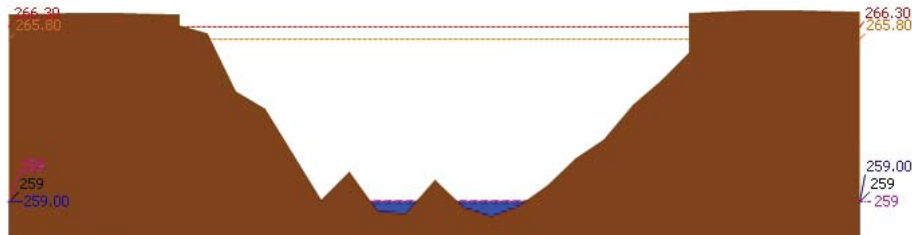
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070117T แม่น้ำวังที่เทศบาลตำบลแม่ปูด แม่ปูด แม่พริก จ.ลำปาง ระดับน้ำ 154.84 ม.รทก.

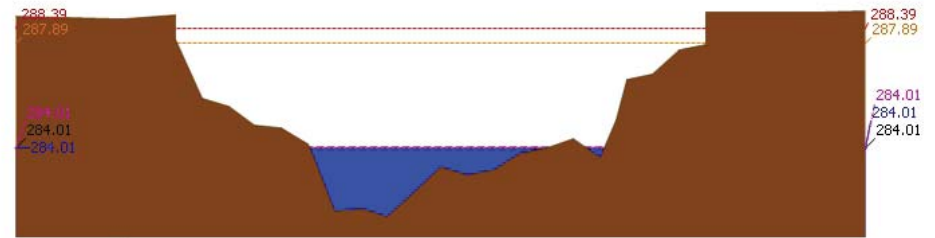


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070118T แม่น้ำวังที่บ้านแม่สลิด ต.แม่สลิด อ.บ้านตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 127.51 ม.รทก.

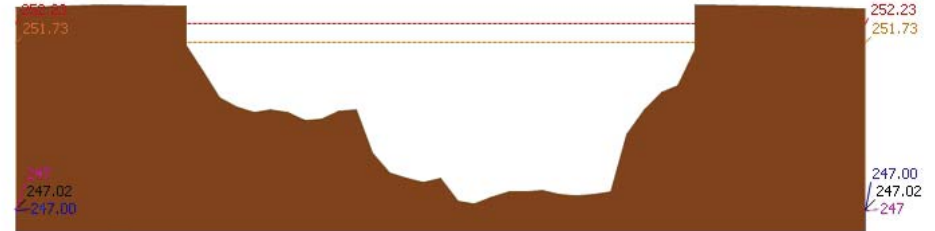


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070604T น้ำแม่จางที่บ้านสุใหม่ไชยมงคล ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง ระดับน้ำ 259.00 ม.รทก.

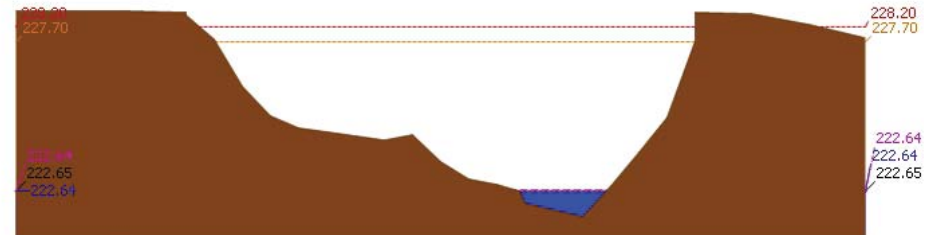
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070111T แม่น้ำวังที่บ้านแปงโปงชัย ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง ระดับน้ำ 284.01 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070403T น้ำแม่คู้ที่บ้านแค ต.บ้านเป่า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 247.00 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 070703T น้ำแม่ต้าที่บ้านนาบอน ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง ระดับน้ำ 222.64 ม.รทก.



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

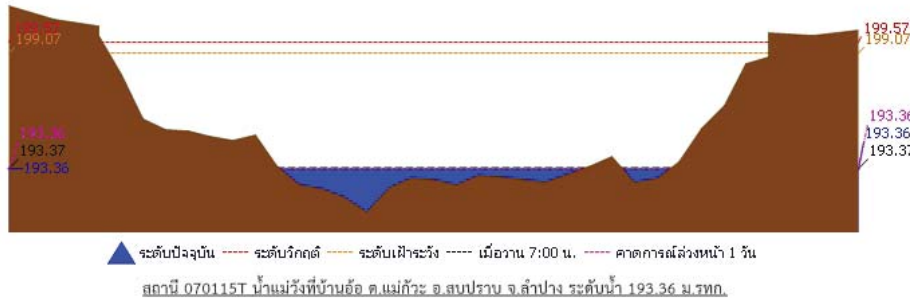
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>

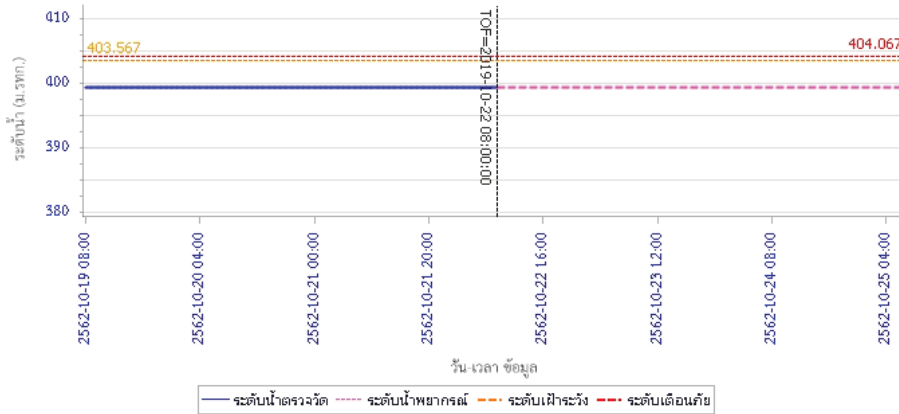


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



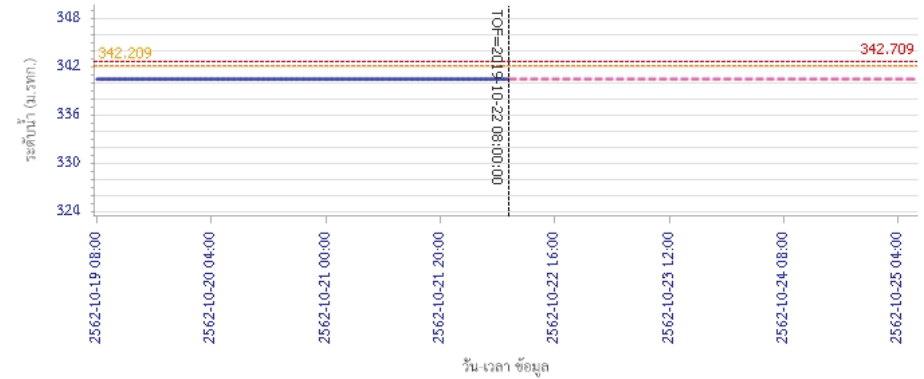
4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

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

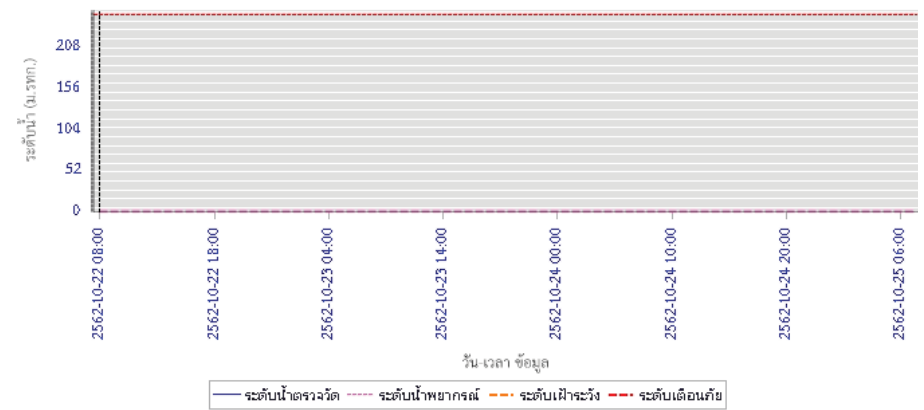


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



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





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

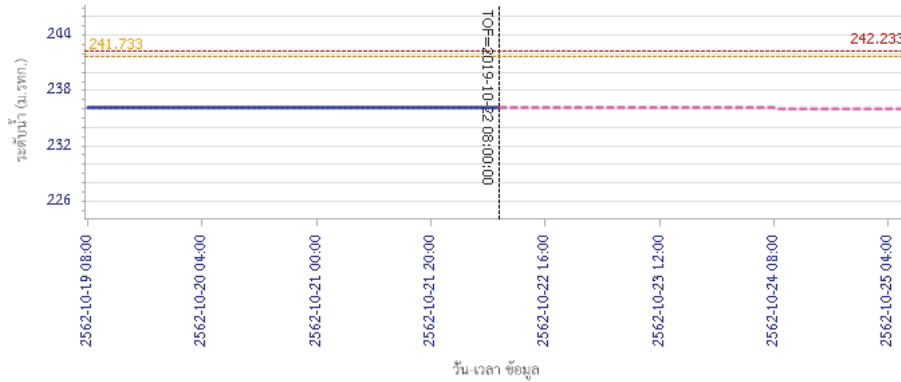
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>

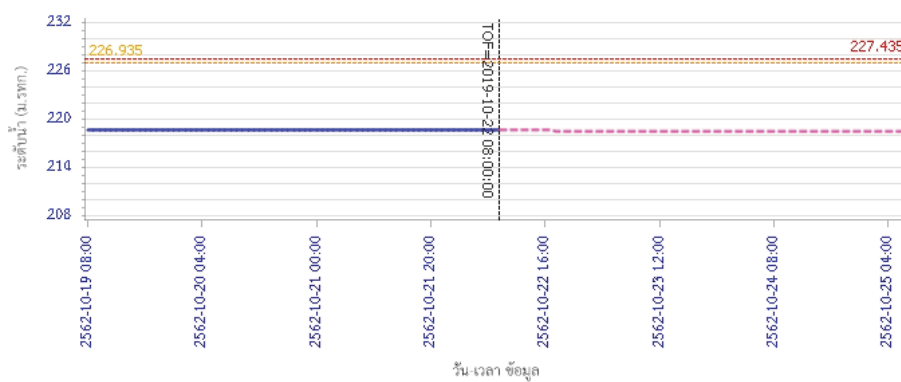


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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

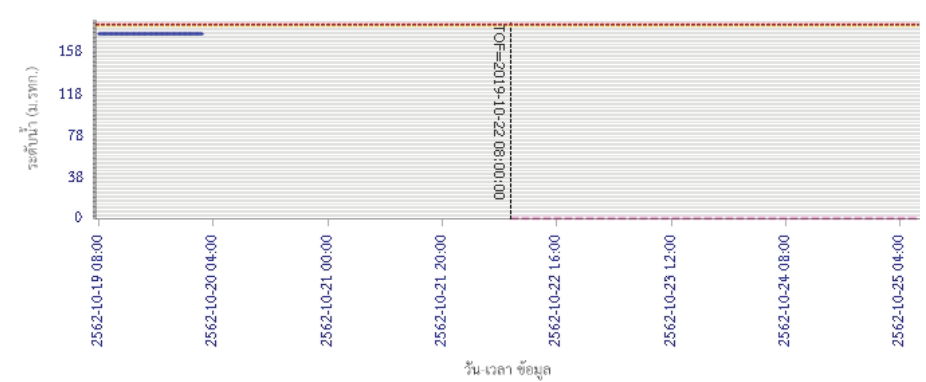


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070113T แม่น้ำวังที่ จ.ลำปาง ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

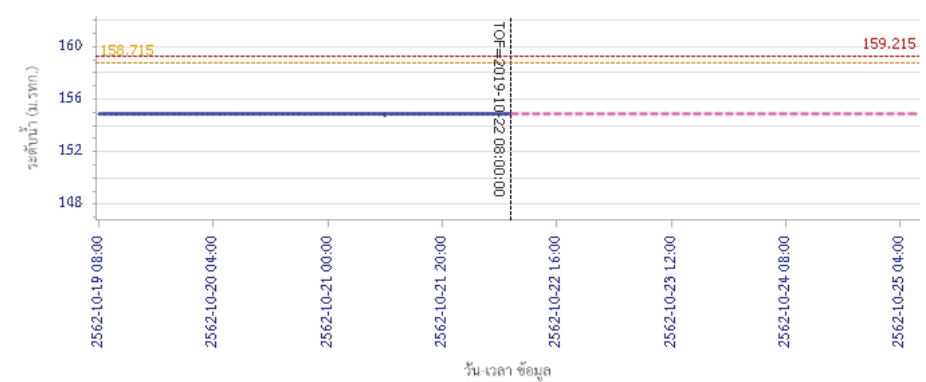


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070117T แม่น้ำวังที่เทศบาลตำบลแม่ปู ต.แม่ปู อ.แม่พริก จ.ลำปาง





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

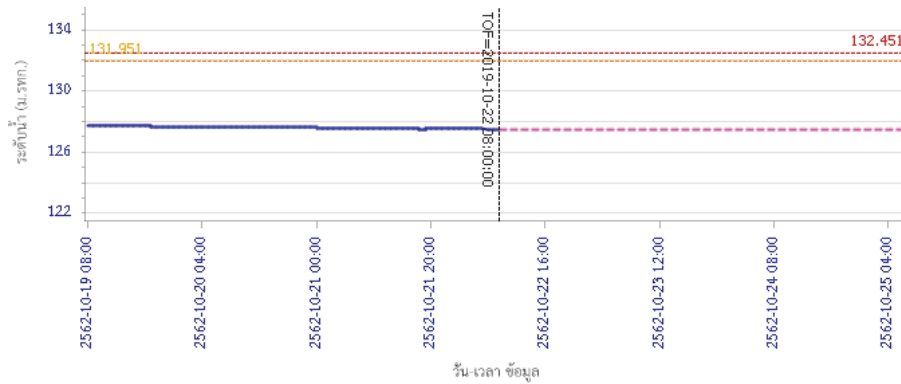
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



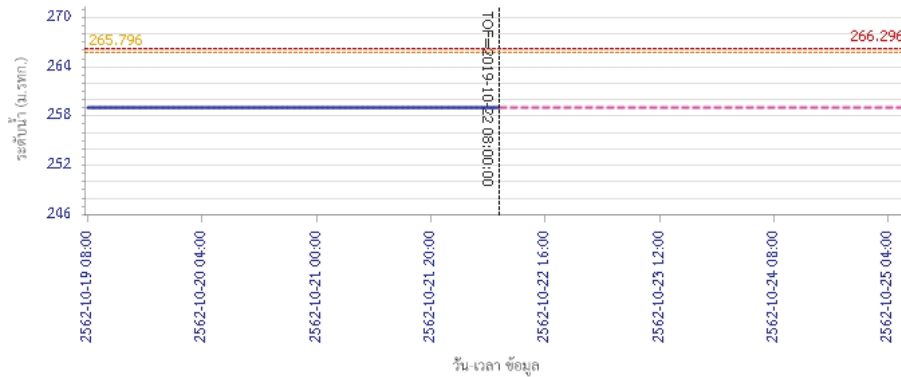
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070118T แม่น้ำวังที่บ้านแม่สลิค ต.แม่สลิค อ.บ้านตาก จ.ตาก



— ระดับน้ำตรวจวัด
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์
 - - - ระดับเฝ้าระวัง
 - - - ระดับเตือนภัย

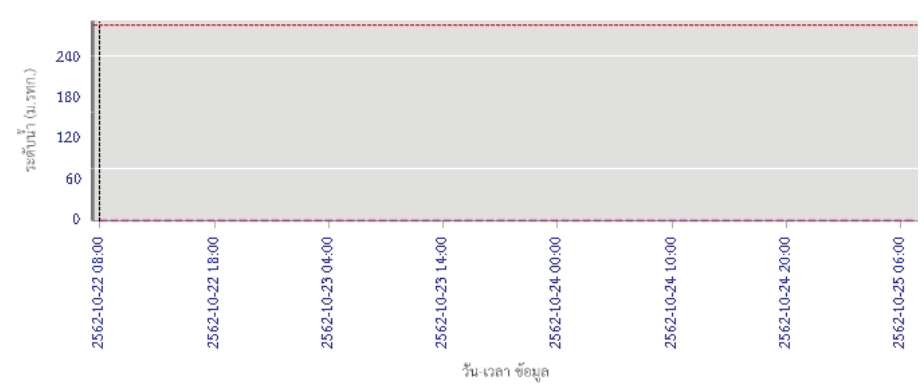
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070604T น้ำแม่จางที่บ้านสุโขทัยมงคล ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์
 - - - ระดับเฝ้าระวัง
 - - - ระดับเตือนภัย

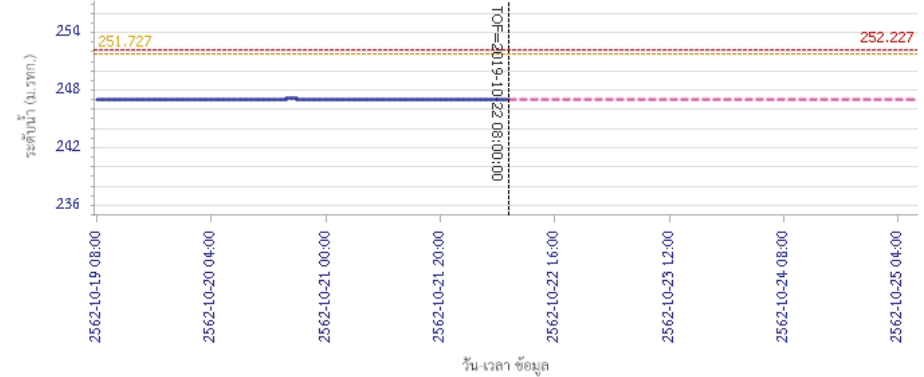
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



— ระดับน้ำตรวจวัด
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์
 - - - ระดับเฝ้าระวัง
 - - - ระดับเตือนภัย

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070403T น้ำแม่คู้ที่บ้านแค ต.บ้านเป้า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง



— ระดับน้ำตรวจวัด
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์
 - - - ระดับเฝ้าระวัง
 - - - ระดับเตือนภัย



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

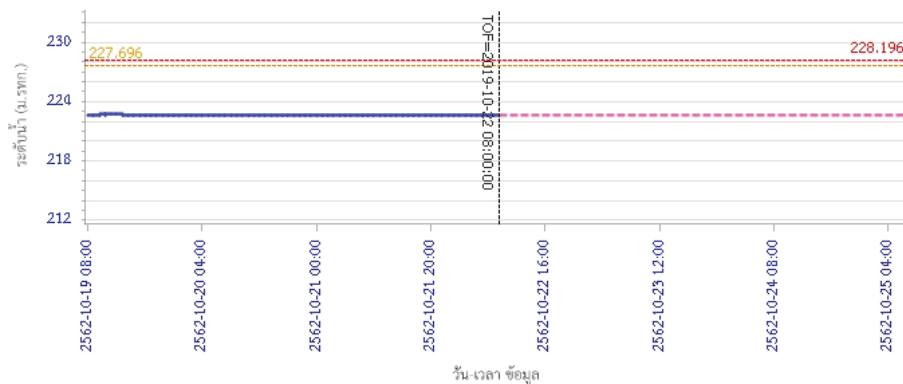
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



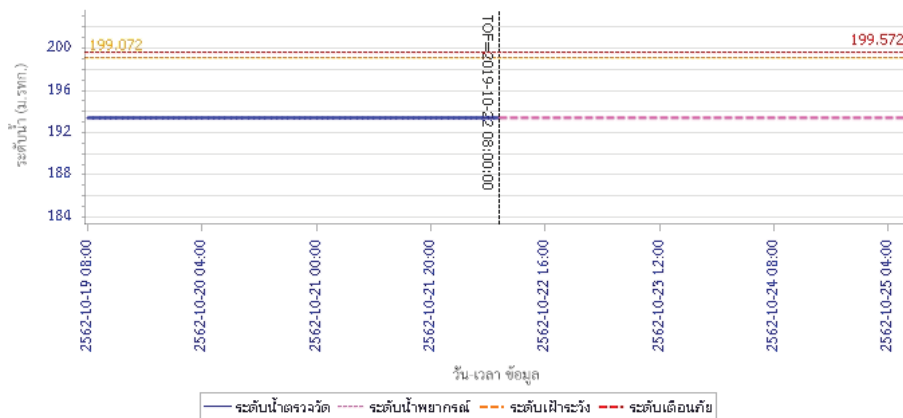
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



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

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



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

5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำวัง อยู่ในภาวะปกติ

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันที่ 22 ตุลาคม 2562

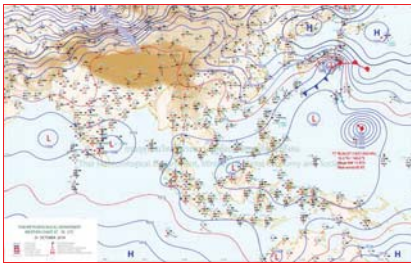
1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมง ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อยกับมีหมอกบางในตอนเช้า

บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกบางในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อน อนึ่ง พายุระดับ 5 (ไต้ฝุ่น) “บัวลอย” (BUALOI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก กำลังเคลื่อนตัวทางตะวันตกเฉียงเหนือ พายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

สภาพอากาศภาคกลาง มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.



แผนที่อากาศ วันที่ 22 ต.ค. 2562 เวลา 07.00 น.

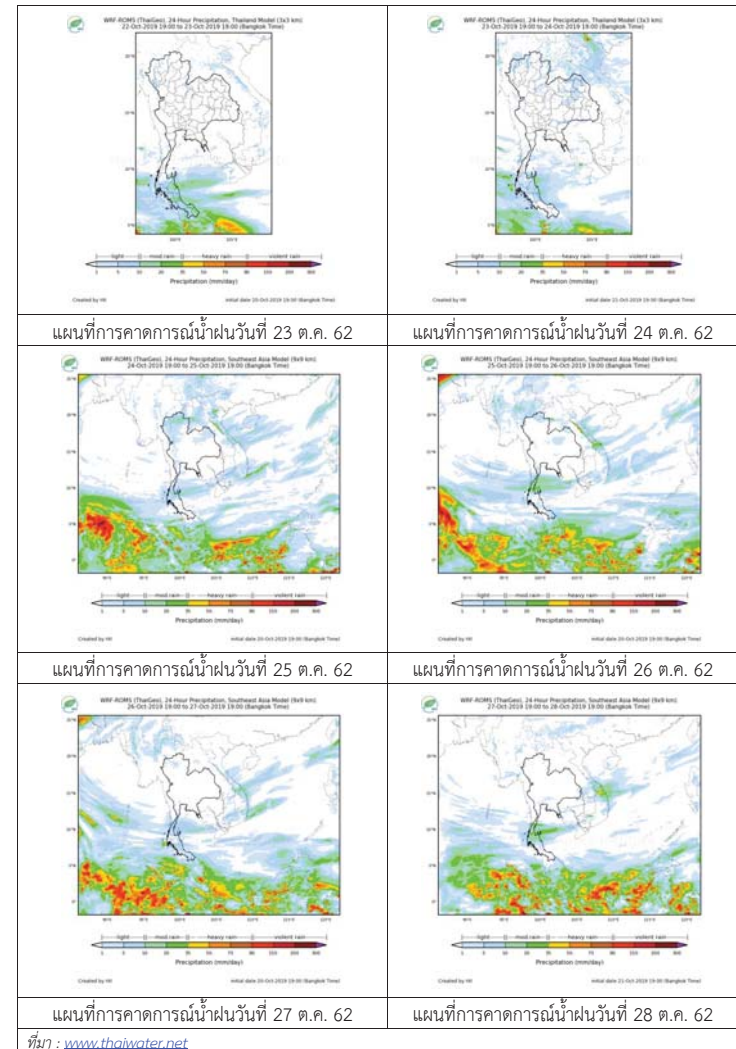


ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 ต.ค. 2562

2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์น้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาของวันที่ 22 ตุลาคม 2562 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าไม่มีฝนตกพื้นที่ลุ่มน้ำ

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยระดับน้ำลดลงในบางสถานี
สถานการณ์น้ำท่า (22 ต.ค. – 24 ต.ค. 2562 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	ต.ค.	ต.ค.	ต.ค.
C.2	เจ้าพระยา	เมือง	นครสวรรค์	26.20	18.00	17.95	17.89
				3,590	344	334	322
C.13	เขื่อน เจ้าพระยา	สรรพยา	ชัยนาท	17.21	16.30	16.30	16.10
				2,840	120	120	120
C.3	เจ้าพระยา	เมือง	สิงห์บุรี	11.70	2.71	3.10	3.15
				2,340	**	**	**
C.35	เจ้าพระยา	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	4.58	0.88	0.75	0.82
				1,155	**	**	**
C.36	คลองบาง หลวง	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	4.00	0.68	0.64	0.60
				404	**	**	**
C.37	คลอง บางบาน	บางบาล	พระนครศรีอยุธยา	3.80	0.65	0.55	0.51
				134	**	**	**

สถานีทับกฤช ต.ทับกฤชใต้ อ.ชุมแสง
จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีสะพานเดชาติวงศ์ ต.ปากน้ำโพธิ์ อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีวัดโคกจันทร์ ต.โพนางดำ อ.สรรพยา
จ.ชัยนาท (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



สถานีบ้านท้ายคง ต.บางกระบือ อ.สามโคก
จ.ปทุมธานี (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ปริมาณน้ำในลำน้ำต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

4) สรุป

สถานการณ์ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยระดับน้ำเขื่อนเจ้าพระยามีปริมาณน้ำไหลผ่าน 120 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำเหนือเขื่อน + 16.30 ม.รทก. ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.06 ม.รทก.



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ลักษณะอากาศทั่วไป

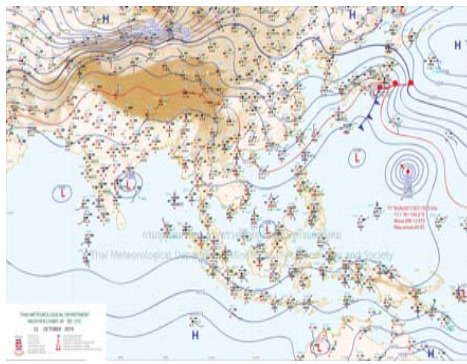
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากได้ สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลงเล็กน้อยกับมีหมอกบางในตอนเช้า

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

มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สะสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น.

และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนสะสม จากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
110501T น้ำแม่वंกที่บ้านคลองสาตี	ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	30.50	30.50	3.00	0.64	22.18	22.18
110202T โรงเรียนบ้านยอดห้วยแก้ว	ต.แม่เลย์ อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	60.67	109.51	109.51
110505T ที่ว่าการอำเภอแม่वंก	ต.แม่वंก อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	7.71	11.43	11.43
110304T โรงเรียนอนุบาลแม่เป็น	ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	26.94	35.97	35.97
110305T รพ.สต.บ้านรองดาตี	ต.น้ำรอบ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	1.00	0.00	0.00	26.94	35.97	35.97
110506T สาธารณสุข อ.หนองฉาง	ต.หนองฉาง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	0.00	0.00	0.00	7.71	11.43	11.43
110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ	ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	14.50	14.50	13.50	26.94	35.97	35.97

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

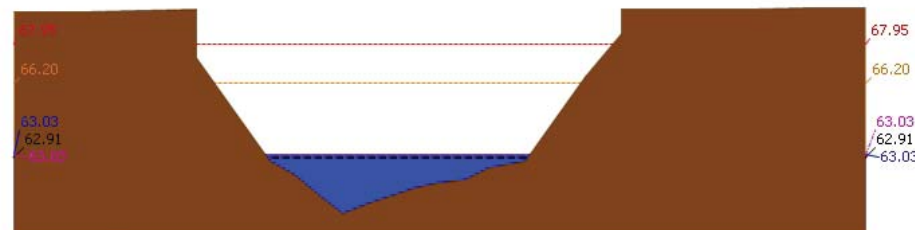
หมายเหตุ : ปริมาณในสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา

3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 22 ตุลาคม 2562 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับต่อน้ำ นัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
110501T น้ำแม่वंกที่บ้านคลองสาตี	ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	66.2	62.91	63.03	63.03	63.02	63.02	คงที่
110503T แม่น้ำตากแดดที่บ้านหนองขาลาย	ต.หนองหลวง อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	31.7	28.12	28.10				
110504T แม่น้ำตากแดดที่บ้านบุญลือ	ต.เนินแจง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	21.7	17.87	17.82				
110301T คลองโพธิ์ที่บ้านคลองบ่วงสามัคคี	ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์	125.876	124.00	124.00				
110302T คลองท่าข้ามที่บ้านท่าข้าม	ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	75.5	73.89	73.90				
110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ	ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	47.7	45.00	50.23	50.23	50.22	50.22	คงที่
110401T ห้วยทับเสลาที่บ้านบุ่งอายเจียม	ต.ระบือ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	125.855	123.72	123.71				
110402T ห้วยทับเสลาที่บ้านน้ำไร่เดียว	ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	105.6	103.04	103.04				
110403T ห้วยทับเสลาที่บ้านดินแดง	ต.ประดู่ยืน อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	86.5	83.50	83.50				
110502T ห้วยวังม้าที่บ้านหนองเดย	ต.มาบแก อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	55.2	51.00	51.00	51.00	50.99	50.99	คงที่

3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 110501T น้ำแม่वंกที่บ้านคลองสาตี ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 63.03 ม.รทก.



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

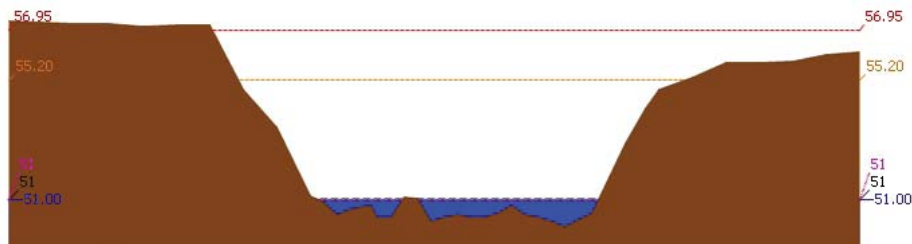
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

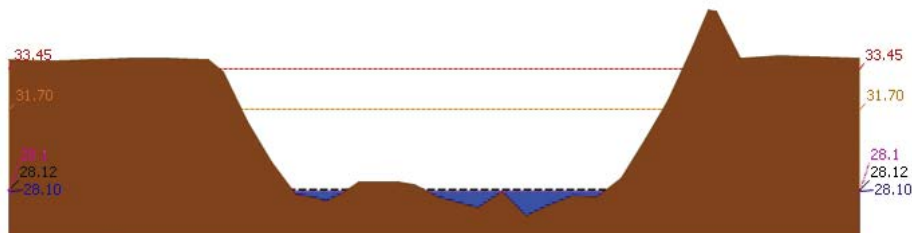
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



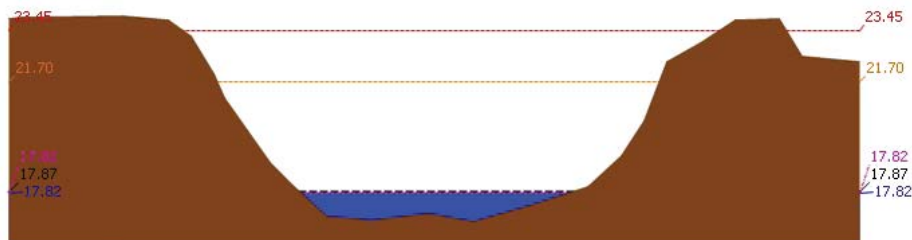
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 110502T หัววังม่วงที่บ้านหนองเคย ต.มาบแก อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 51.00 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 110503T แม่น้ำตากแดดที่บ้านหนองขาลาย ต.หนองหลวง อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 28.10 ม.รทก.

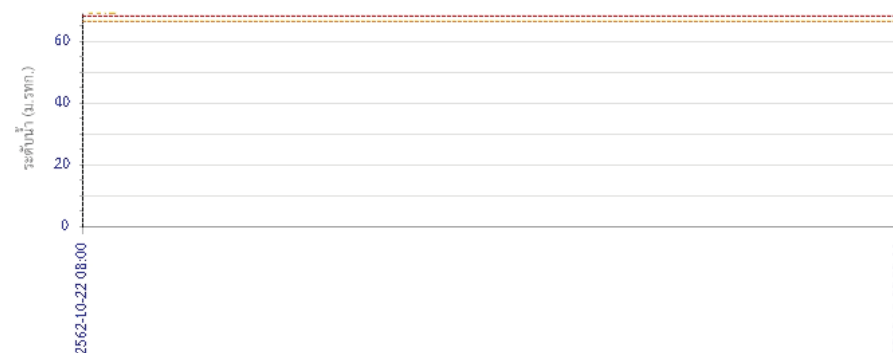


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 110504T แม่น้ำตากแดดที่บ้านบุญสื่อ ต.เนินแจง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 17.82 ม.รทก.

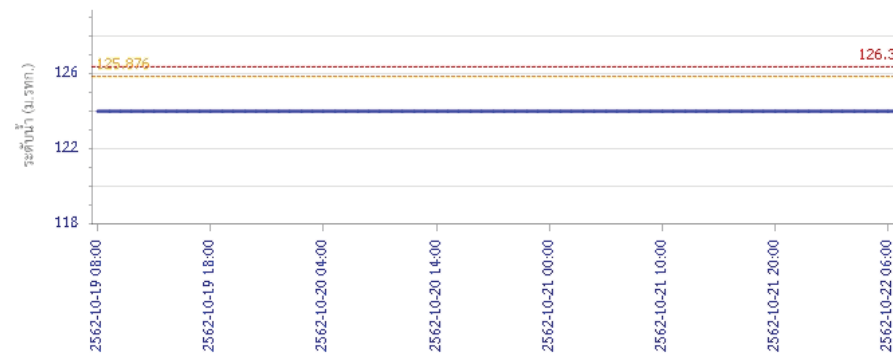
4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



วัน เวลา ข้อมูล
— ระดับน้ำตรวจวัด --- ระดับน้ำพยากรณ์ --- ระดับเฝ้าระวัง --- ระดับเตือนภัย
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110301T คลองโพธิ์ที่บ้านคลองปางสามัคคี ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์



วัน เวลา ข้อมูล
— ระดับน้ำตรวจวัด --- ระดับน้ำพยากรณ์ --- ระดับเฝ้าระวัง --- ระดับเตือนภัย



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

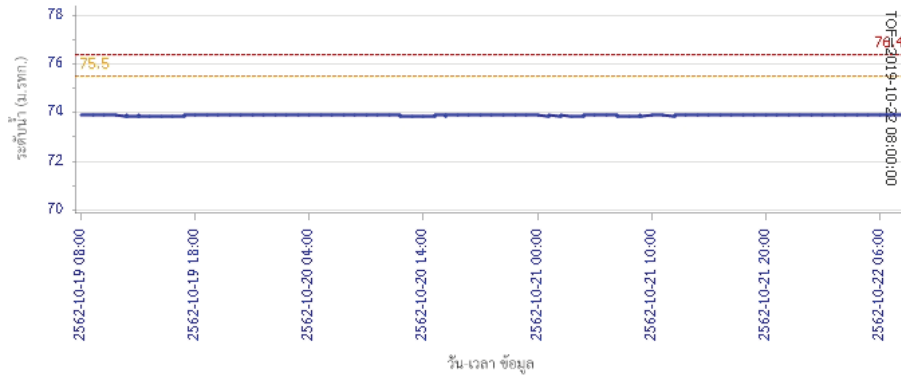
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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

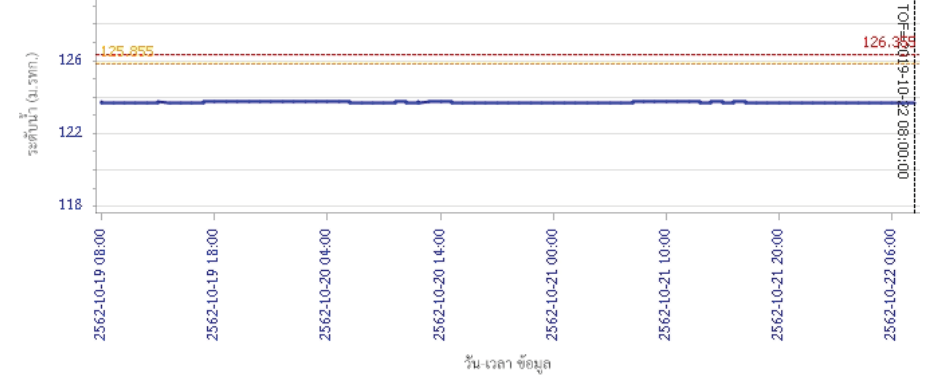


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ ต.โนนศิลา อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

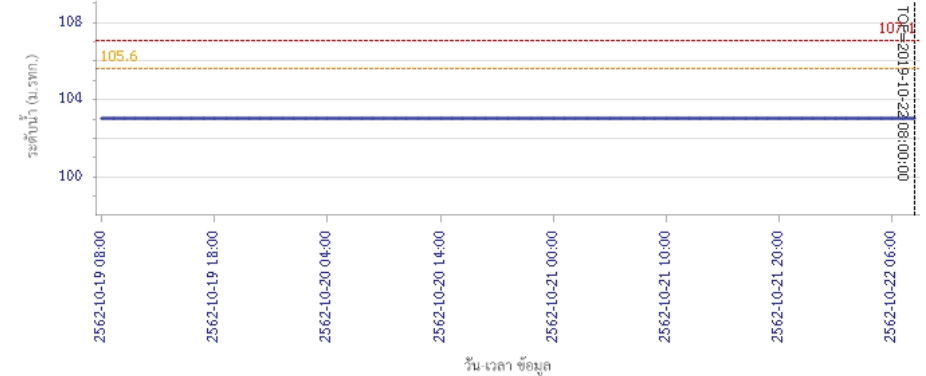


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110401T ห้วยทับเสลาที่บ้านบึงไผ่ชัย ต.ระนำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี



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





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

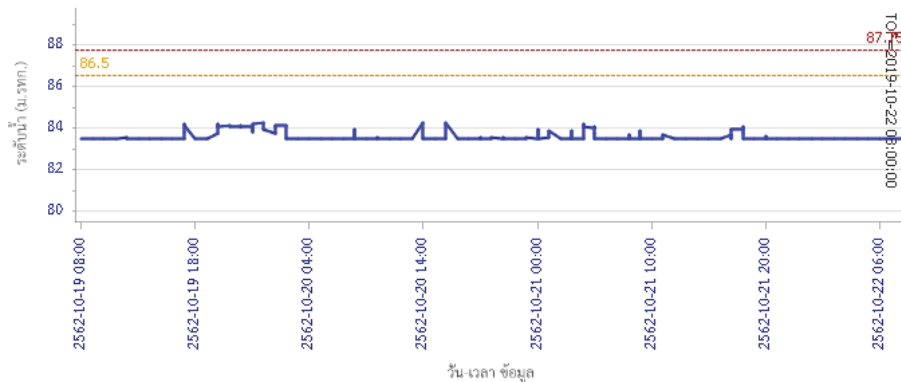
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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

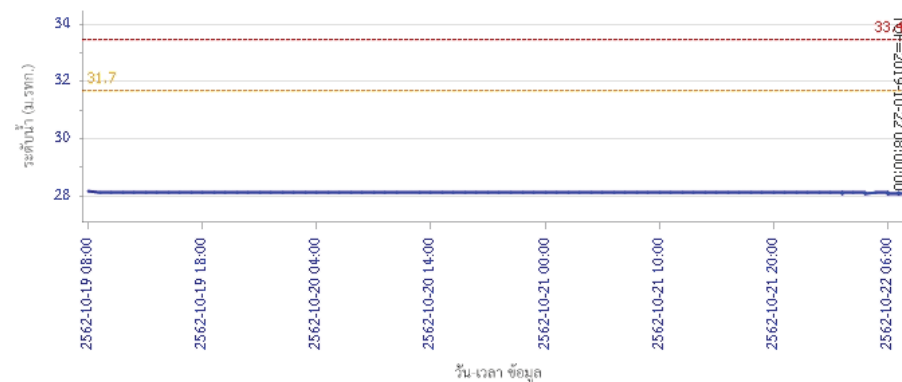


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110502T ห้วยวังม้าที่บ้านหนองเคย ต.มาบแก อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

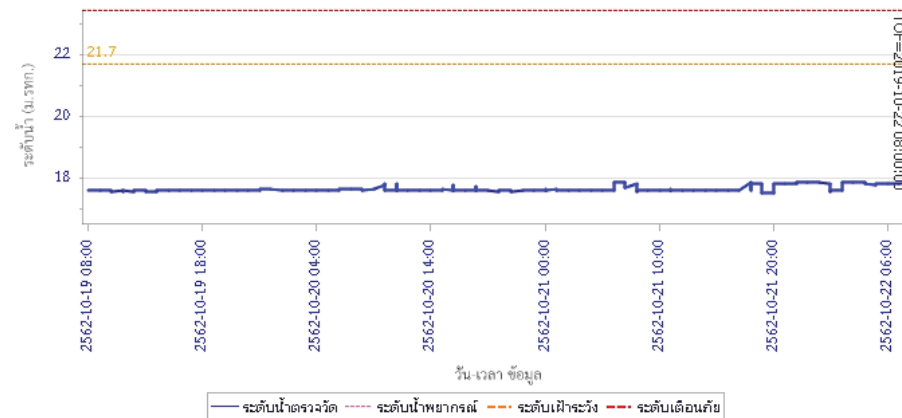


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



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



5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำสะแกกรัง อยู่ในภาวะปกติ



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

http://tele-pwps.dwr.go.th



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากได้

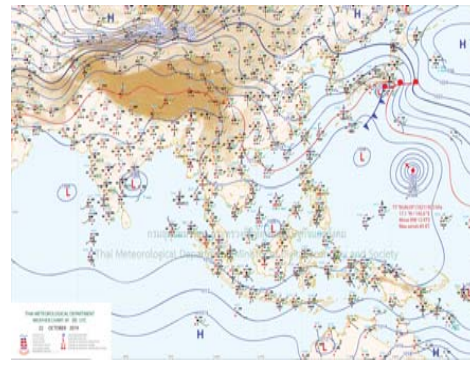
สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลงเล็กน้อยกับมีหมอกบางในตอนเช้า

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

มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ สะสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 07:00 น.

และข้อมูลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนสะสม จากการประมวลผลข้อมูลภาพ NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
120401T โรงเรียนบ้านลำปางลิ้ม	ต.ตงมูลเหล็ก อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	0.00	0.00	0.00	36.42	57.50	57.50
120701T บ้านสำราญ	ต.กุดตาเพชร อ.ลำสนธิ จ.ลพบุรี	7.00	4.00	4.00	53.59	100.67	100.67
120601T โรงเรียนบ้านหนองมะค่า	ต.หนองมะค่า อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	8.75	38.00	38.00
120108T รพ.สต.บ้านทับก๊ก	ต.อู่ป้อม อ.ด่านซ้าย จ.เลย	0.00	0.00	0.00	71.78	100.34	100.34
120501T โรงเรียนบ้านสันเจริญ	ต.ทาดวง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	0.00	0.00	0.00	31.31	53.59	53.59
120802T โรงเรียนซอย12 สาย 4 ซ้าย	ต.ตีสอง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	8.84	15.54	15.54
120502T อบต.บึงกระจับ	ต.บึงกระจับ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	0.00	0.00	0.00	31.31	53.59	53.59

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง	ต.หนองยายโธอ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	53.59	100.67	100.67
120901T ห้วยม่วงเหล็กที่ อ.ม่วงเหล็ก	ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี	0.00	0.00	0.00	3.57	18.34	18.34

หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ ได้จากการประมวลผลและคำนวณข้อมูลภาพจาก NWP-WRF Model กรมอุตุนิยมวิทยา

3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 22 ตุลาคม 2562 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	111.00	110.94	110.94	110.94	110.94	คงที่
120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสาไห้	ต.ศาลารีไทย อ.เสาไห้ จ.สระบุรี	10.6	6.84	6.61	6.61	6.61	6.61	คงที่
120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านอุ้มกะทาด	ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	215.8	211.35	211.34	211.34	211.34	211.34	คงที่
120109T แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย	ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	14.6	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	คงที่
120110T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังโบล	ต.วังโบล อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	92.5	86.88	86.73	86.73	86.73	86.73	คงที่
120304T ห้วยน้ำพุที่บ้านกอกกะบาก	ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย	305	301.52	301.52	301.52	301.52	301.52	คงที่
120111T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง	ต.ลานป่า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	132.7	131.17	131.09	131.09	131.09	131.09	คงที่
120305T ห้วยน้ำพุที่ อ.หล่มเก่า	ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	158.1	156.59	156.54	156.54	156.54	156.54	คงที่
120112T แม่น้ำป่าสักที่บ้านหนองแหวน	ต.วังมะข่อ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	100.3	95.14	95.11	95.11	95.11	95.11	คงที่
120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง	ต.คลองกระจิ่ง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	52.9	49.59	49.51	49.51	49.51	49.51	คงที่
120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง	ต.หนองยายโธอ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	53	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	คงที่
120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมเลนือ	ต.ท่าอิฐ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	160.9	156.33	156.31	156.31	156.31	156.31	คงที่
120901T ห้วยม่วงเหล็กที่ อ.ม่วงเหล็ก	ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี	192.6	188.50	188.50	188.50	188.50	188.50	คงที่

3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

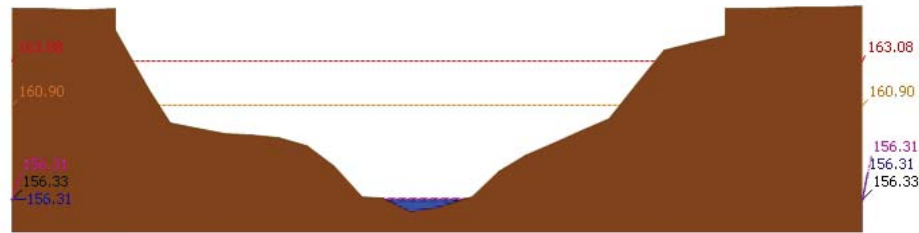
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

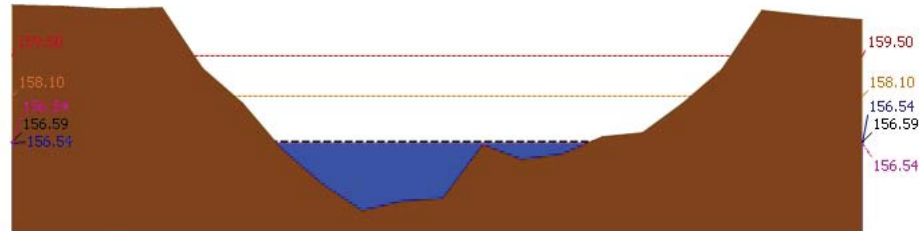
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



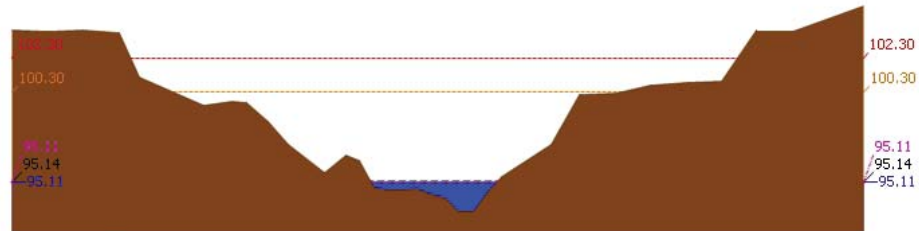
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562



สถานี 120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมเหนียว ต.ท่าอิฐปยุ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 156.31 ม.รทก.

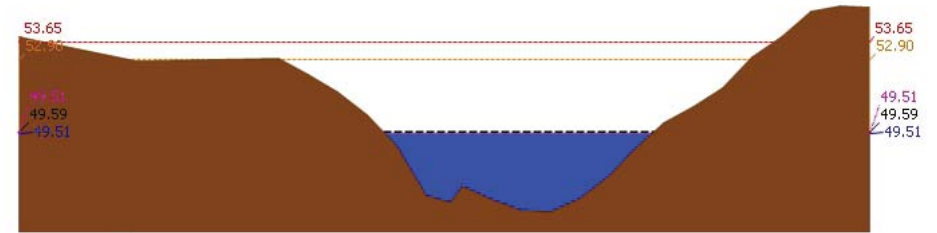


สถานี 120305T หัวขุ่นที่ อ.หล่มเก่า ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 156.54 ม.รทก.

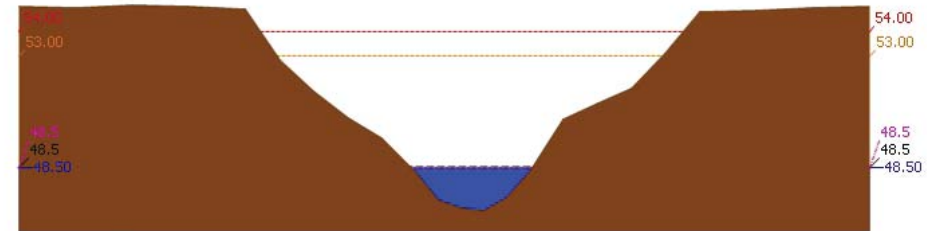


สถานี 120112T แม่น้ำป่าสักที่บ้านหนองแหวน ต.วังมะข่อ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 95.11 ม.รทก.

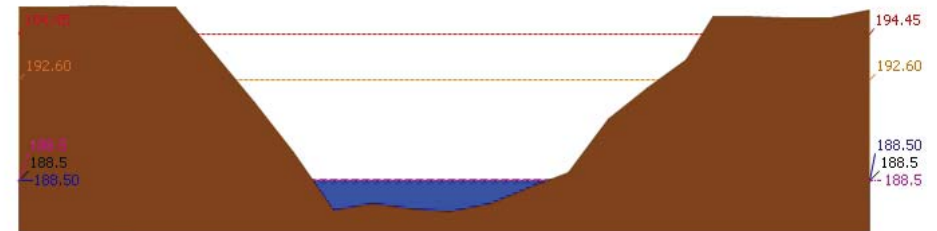
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562



สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 49.51 ม.รทก.



สถานี 120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง ต.หนองขาใต้ อ.ชัยบาดาล จ.สุพรรณบุรี ระดับน้ำ 48.50 ม.รทก.



สถานี 120901T หัวขุ่นเหล็กที่ อ.ม่วงเหล็ก ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ระดับน้ำ 188.50 ม.รทก.



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

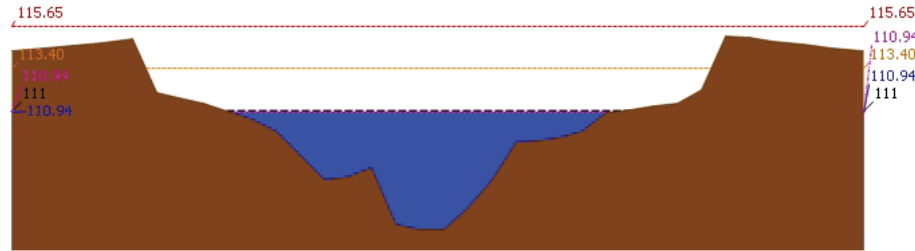
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

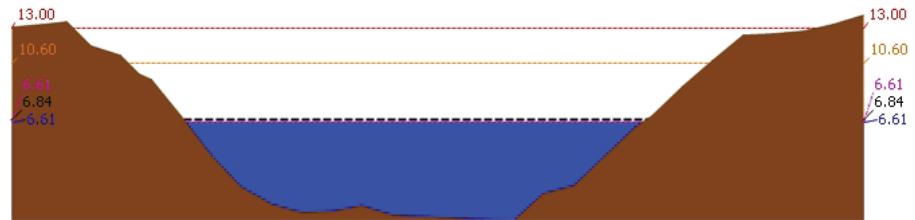
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



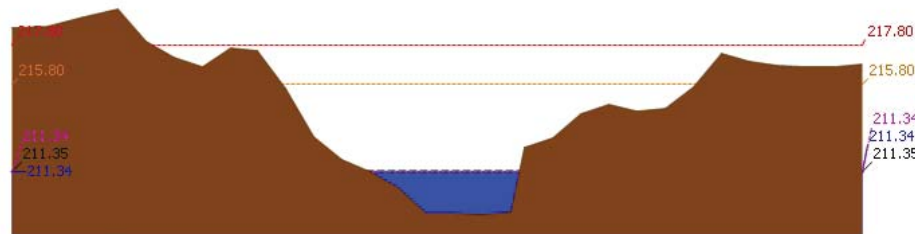
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
 สถานี 120107T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เมืองเพชรบูรณ์ ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 110.94 ม.รทก.

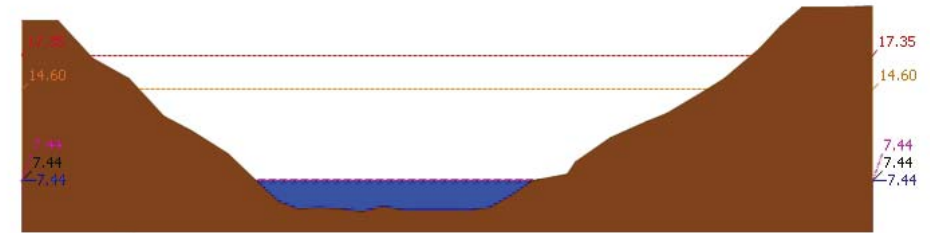


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
 สถานี 120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสนาห์ ต.ศาลาวิไทย อ.เสนาห์ จ.สระบุรี ระดับน้ำ 6.61 ม.รทก.

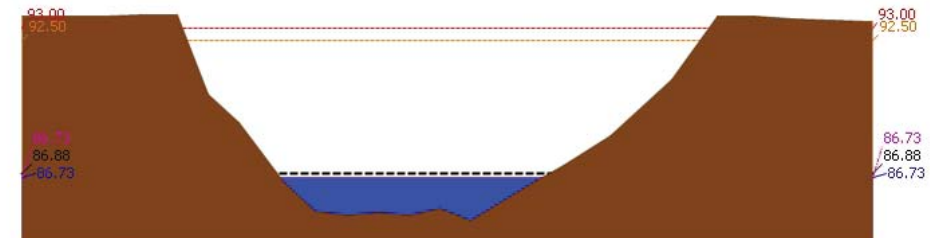


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
 สถานี 120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านอุมกะทาด ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 211.34 ม.รทก.

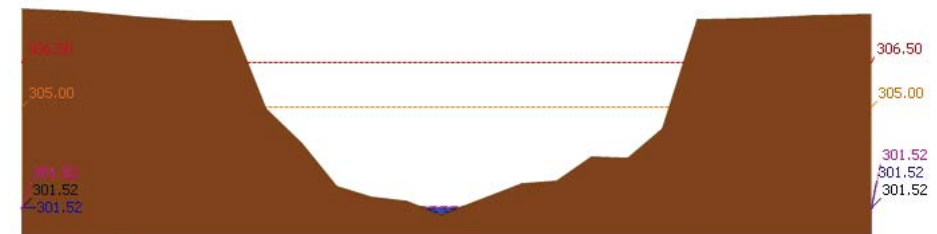
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
 สถานี 120109T แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ระดับน้ำ 7.44 ม.รทก.

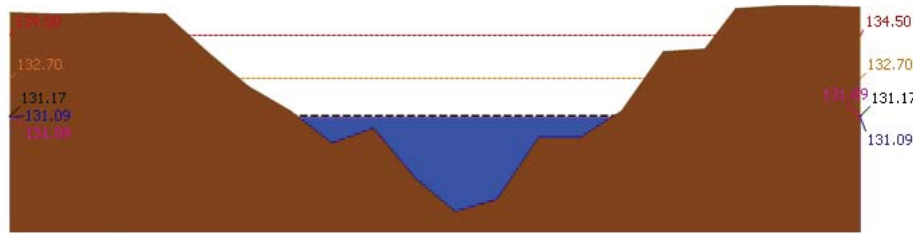


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
 สถานี 120110T แม่น้ำป่าสักที่ บ้านวังโบสถ์ ต.วังโบสถ์ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 86.73 ม.รทก.



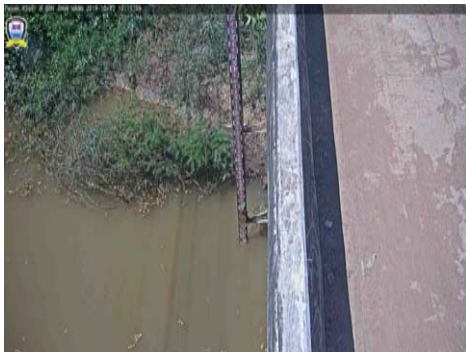
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
 สถานี 120304T หัวน้ำพุที่บ้านกกกระบาก ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย ระดับน้ำ 301.52 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อนาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน
สถานี 120111T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง ต.ลานป่า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 131.09 ม.รทก.

3.2) ภาพสถานการณ์น้ำจากกล้อง CCTV



แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง ต.ลานป่า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



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



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

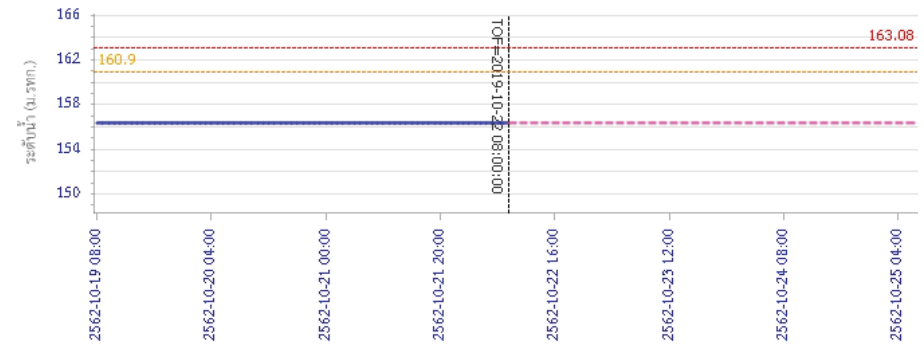


แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสนาห์ ต.ศาลารีไทย อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

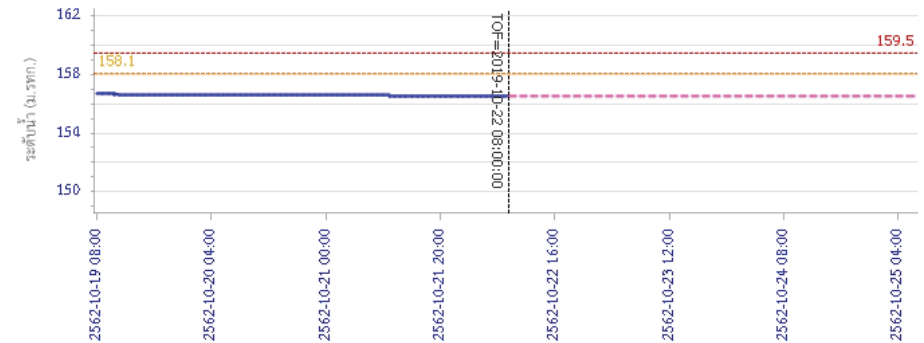
4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมเหศวร อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



วัน เวลา ข้อมูล
— ระดับน้ำตรวจวัด --- ระดับน้ำพยากรณ์ --- ระดับเฝ้าระวัง --- ระดับเตือนภัย
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120305T ห้วยน้ำฟุ้งที่ อ.หล่มเก่า ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์



วัน เวลา ข้อมูล
— ระดับน้ำตรวจวัด --- ระดับน้ำพยากรณ์ --- ระดับเฝ้าระวัง --- ระดับเตือนภัย



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

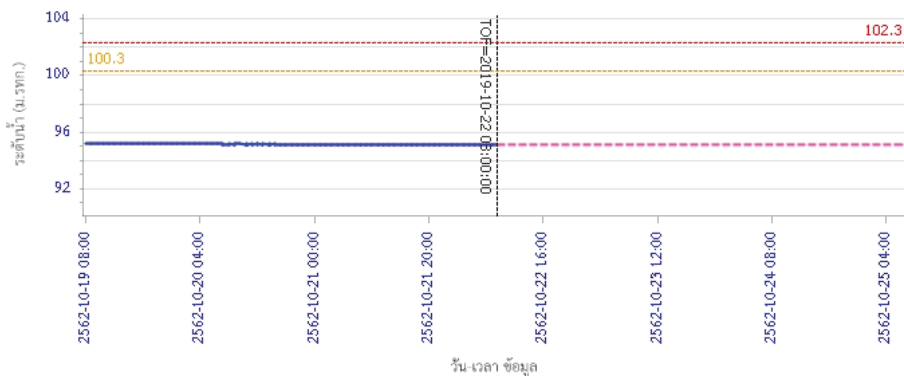
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



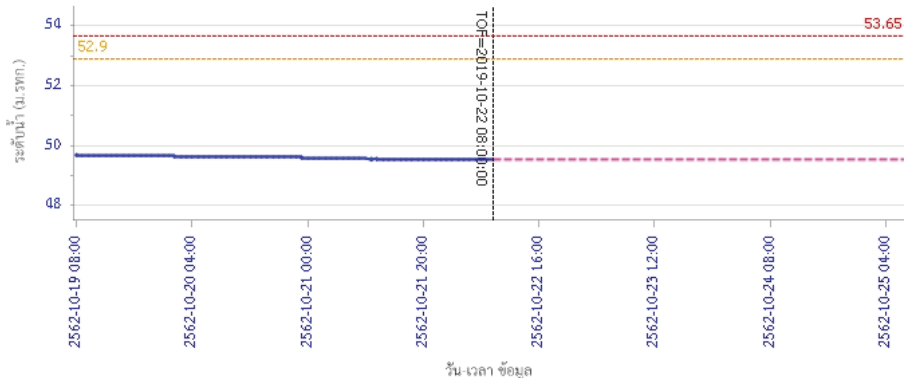
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120112T แม่น้ำป่าสักที่บ้านหนองแหวน ต.วังมะขาม อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์



— ระดับน้ำตรวจวัด
 --- ระดับน้ำพยากรณ์
 --- ระดับเฝ้าระวัง
 --- ระดับเตือนภัย

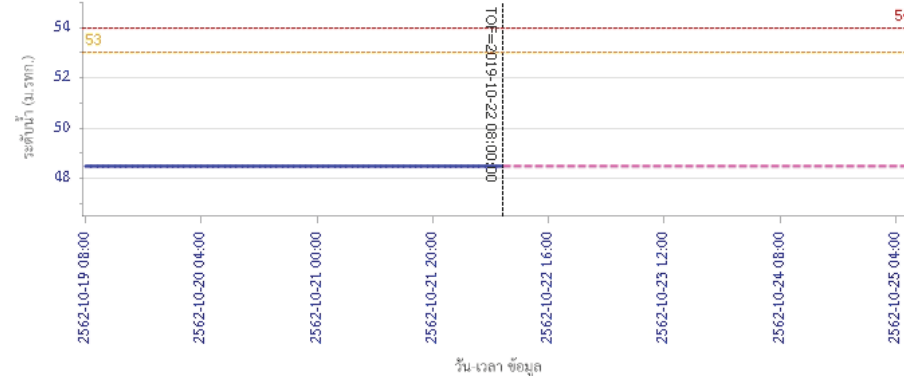
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง ต.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์



— ระดับน้ำตรวจวัด
 --- ระดับน้ำพยากรณ์
 --- ระดับเฝ้าระวัง
 --- ระดับเตือนภัย

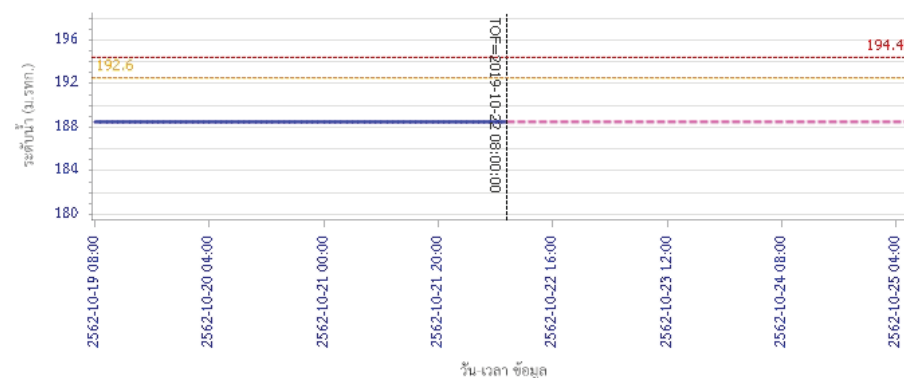
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120702T สาสนธิที่บ้านท่ายาง ต.หนองยายโง่ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี



— ระดับน้ำตรวจวัด
 --- ระดับน้ำพยากรณ์
 --- ระดับเฝ้าระวัง
 --- ระดับเตือนภัย

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



— ระดับน้ำตรวจวัด
 --- ระดับน้ำพยากรณ์
 --- ระดับเฝ้าระวัง
 --- ระดับเตือนภัย



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

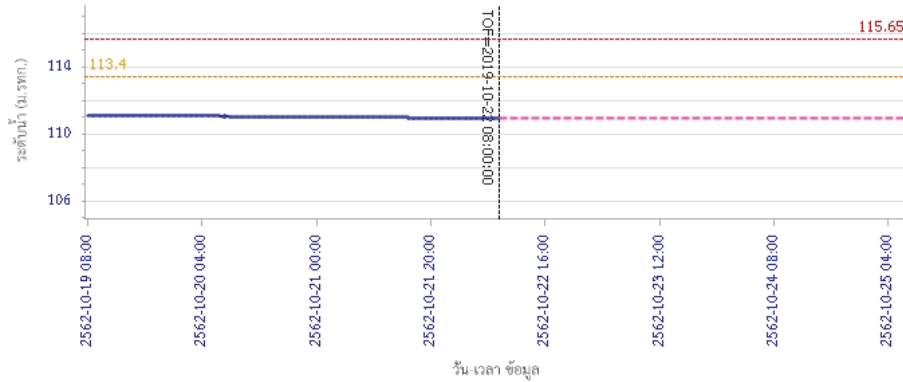
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>

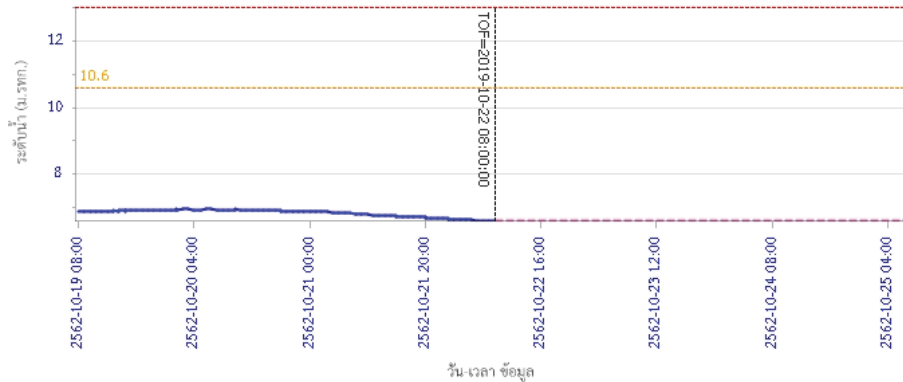


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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

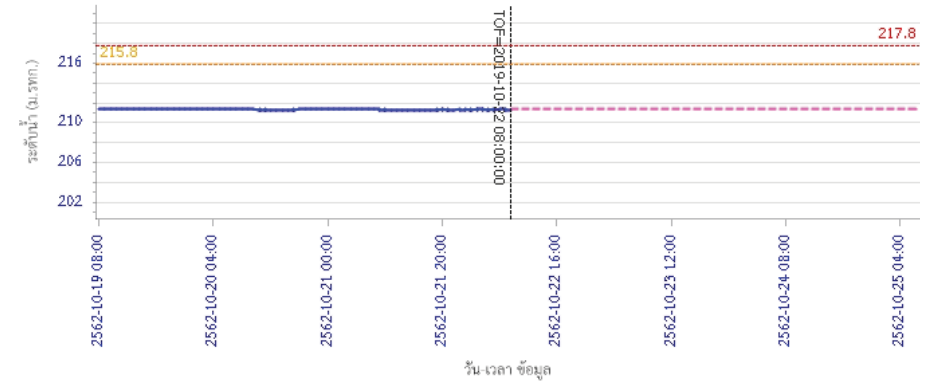


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสนาใต้ ต.ศาลาไทย อ.เสนาใต้ จ.สระบุรี

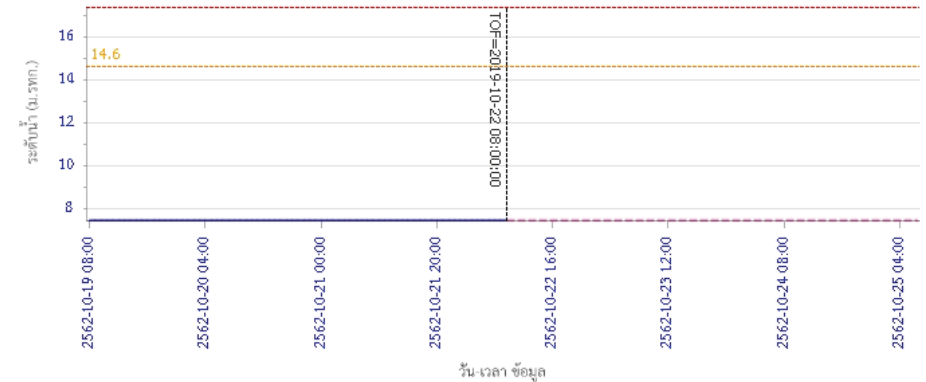


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านอุ้มกะทาด ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์



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





โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

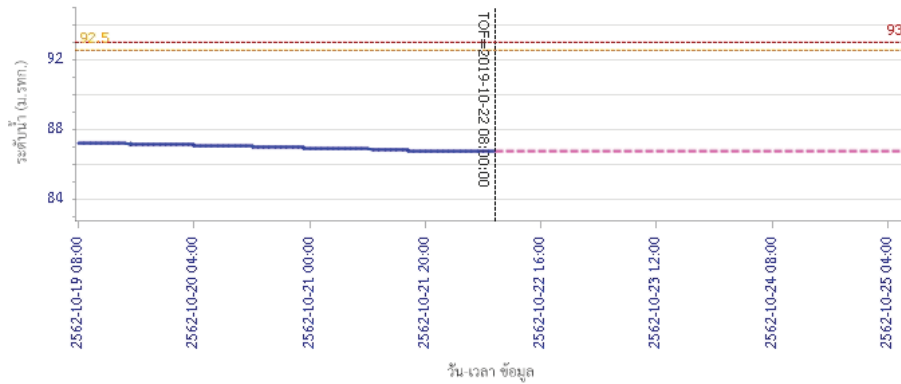
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

<http://tele-pwps.dwr.go.th>



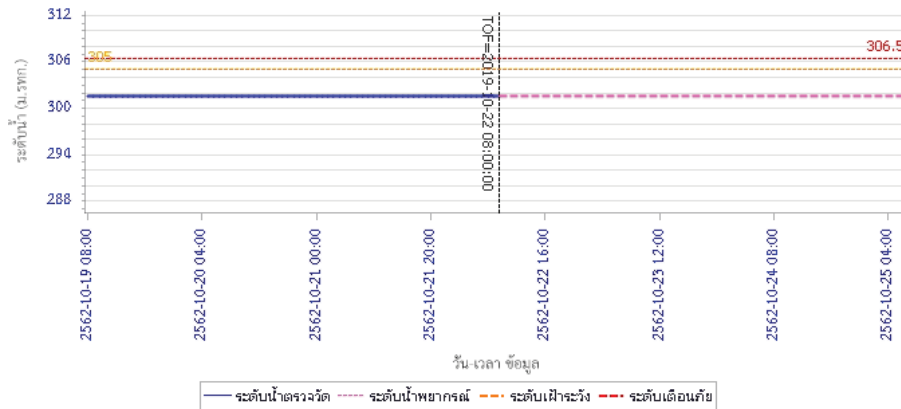
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120110T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังโสม ต.วังโสม อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์



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

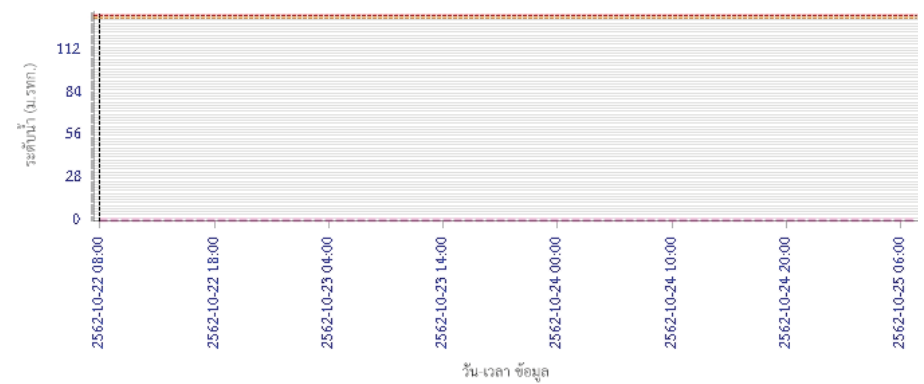
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120304T ห้วยน้ำพุอยู่ที่บ้านกกกระบาก ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย



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

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



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

5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำป่าสัก อยู่ในภาวะปกติ

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี วันที่ 22 ตุลาคม 2562

1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ลักษณะอากาศทั่วไป

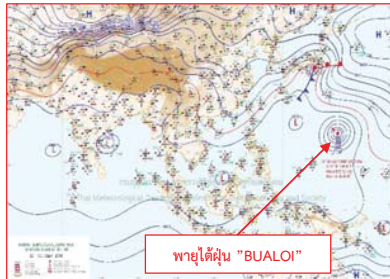
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อยกับมีหมอกในตอนเช้า

อนึ่ง ในช่วงวันที่ 24-28 ตุลาคม 2562 บริเวณประเทศไทยจะมีอากาศแปรปรวน โดยภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากได้ ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีฝนเล็กน้อย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อยกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังอ่อนลงแต่ยังคงทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อน อนึ่ง พายุระดับ 5 (ได้ฝุ่น) “บัวลอย” (BUALOI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก กำลังเคลื่อนตัวทางตะวันตกเฉียงเหนือเข้าใกล้ประเทศญี่ปุ่น พายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

สภาพอากาศภาคตะวันออกเฉียง

มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร



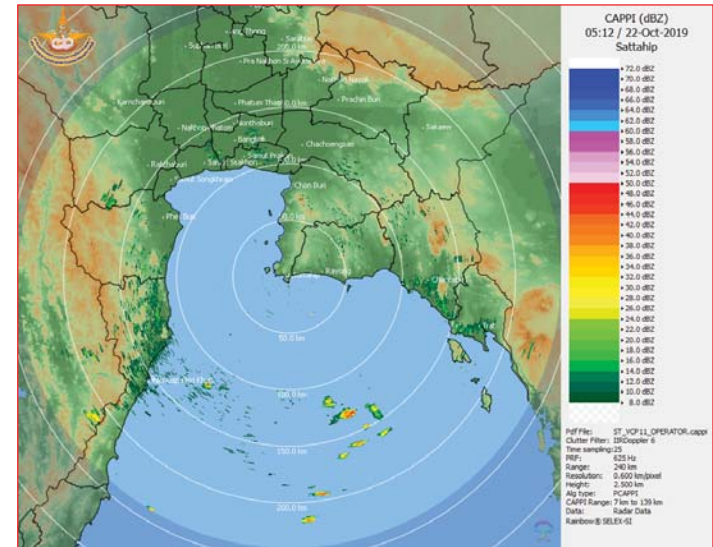
แผนที่อากาศวันที่ 22 ต.ค. 2562 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียมวันที่ 22 ต.ค. 2562 เวลา 07.00 น.

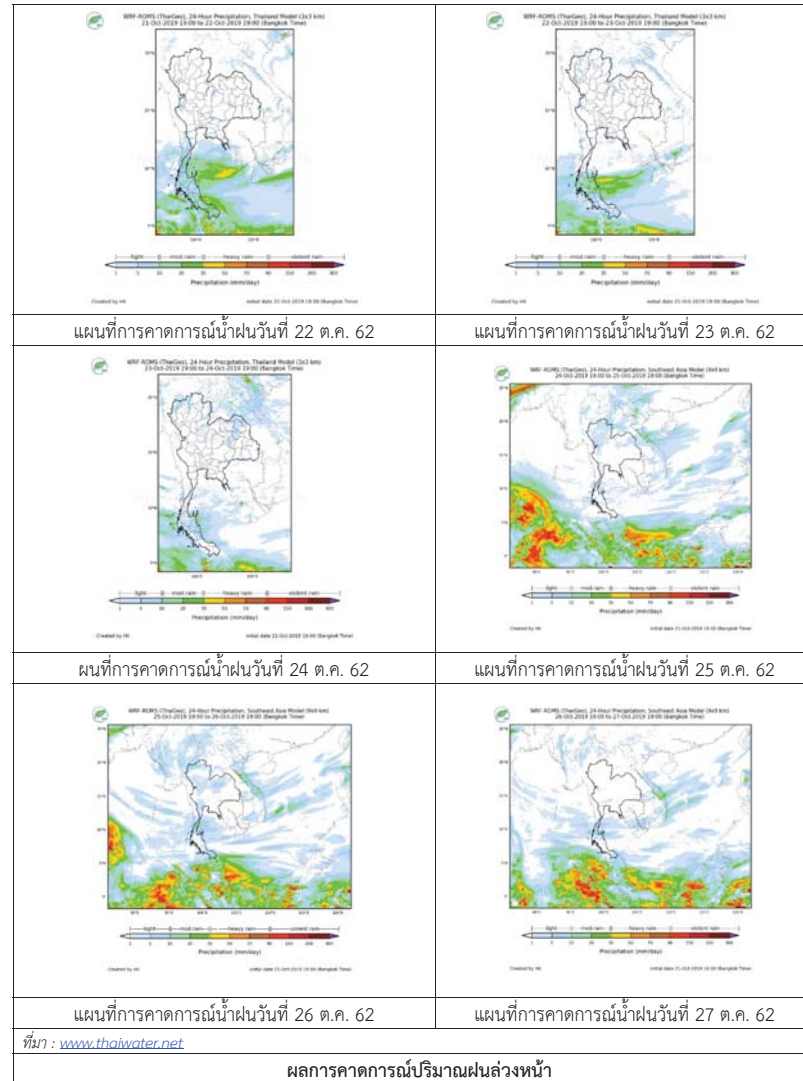
2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี ของวันที่ 22 ตุลาคม 2562 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่าไม่มีฝนตกในพื้นที่



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สถานีสัตหีบ”
ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 12.12 น.
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

สถานการณ์น้ำท่า (18 - 22 ต.ค. 2562 ที่มา : กรมชลประทาน เวลา 06.00 น.)

สถานี	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	ระดับ	ตุกร	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
				ความจุลำน้ำ (ลบ.ม./วิ.)						
Kgt.19A	เกาะจันทร์	ชลบุรี	บางปะกง	4.8	1.68	1.67	1.66	1.66	1.64	ลดลง
				*	1.40	1.35	1.30	1.30	1.20	
Kgt.30	เทศบาลเมือง	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	1.70	-0.12	-0.32	-0.53	-0.73	-0.72	เพิ่มขึ้น
				น้ำหนุ่น	*	*	*	*	*	
Ny.1B	เมือง	นครนายก	บางปะกง	8.81	4.51	4.38	4.28	4.20	4.12	ลดลง
				206	21.30	17.40	14.40	12.00	10.40	
Ny.3	บ้านนา	นครนายก	บางปะกง	6.26	3.84	3.83	3.81	3.80	3.80	ทรงตัว
				67.20	27.99	27.82	27.48	27.31	27.31	
Ny.4	เมือง	ปราจีนบุรี	บางปะกง	3.34	0.90	*	0.70	0.65	0.63	ลดลง
				185	10.00	*	6.00	5.00	4.60	
Ny.7	เมือง	นครนายก	บางปะกง	6.56	4.55	4.40	4.29	4.18	4.08	ลดลง
				*	*	*	*	*	*	
Kgt.1	เมือง	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	4.13	0.94	0.86	0.76	0.70	0.70	ทรงตัว
				774.00	196.00	184.40	170.40	162.00	*	
Kgt.3	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	10.20	3.15	2.77	2.46	2.23	2.02	ลดลง
				648.00	102.50	83.80	71.40	62.20	53.80	
Kgt.6	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	7.10	1.97	1.79	1.59	1.46	1.40	ลดลง
				-	*	*	*	*	*	
Kgt.9	เขาลกรรจ์	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	10.00	3.81	3.79	3.78	3.77	3.76	ลดลง
				444.00	9.00	8.00	7.50	7.00	6.50	
Kgt.10	เมือง	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	11.00	5.72	5.70	5.69	5.68	5.68	ทรงตัว
				300.00	11.80	11.00	10.70	10.40	10.40	
Kgt.13A	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	16.17	8.16	7.86	7.66	7.55	7.35	ลดลง
				417.20	40.30	31.30	26.00	23.25	19.00	
Kgt.14	นาดี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	7.06	1.48	1.42	1.36	1.33	1.28	ลดลง
				313.00	2.40	2.10	1.90	1.83	1.70	

หมายเหตุ* ไม่ได้รับข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำ (20 – 22 ต.ค. 2562 ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ เวลา 07.00 น.)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	ระดับ ตลิ่ง (ต่ำสุด)	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	แนวโน้ม (เพิ่ม/ ลด)
						20 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.	
บ้านทุ่งกระทราย	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	ชลบุรี	บางปะกง	7.20	0.72	0.85	0.96	เพิ่มขึ้น
บ้านใหม่	ศรีนาวา	เมือง	นครนายก	บางปะกง	7.50	3.80	3.72	3.65	ลดลง
บ้านกุดบอน	วังตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	12.10	2.28	2.16	2.01	ลดลง
บ้านแก่งไทร	หนองบอน	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	7.00	1.10	1.04	1.01	ลดลง

ปริมาณน้ำในลำน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี วันที่ 22 ตุลาคม 2562



สถานีเชิงสะพานจะเข้เชิงเขา ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา
(ลุ่มน้ำบางปะกง – แม่น้ำบางปะกง)

4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำบางปะกง อยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง
- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำปราจีนบุรี อยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) และระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง

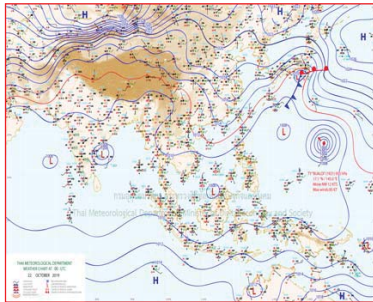
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 22 ตุลาคม 2562

1) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อยกับมีหมอกบางในตอนเช้า

สภาพอากาศภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส **ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน** ในช่วงวันที่ 21 - 23 ต.ค. 62 มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากตั้งแต่องค์จังหวัดชุมพรลงไป ส่วนในช่วงวันที่ 24 - 27 ต.ค. 62 มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง



แผนที่อากาศ วันที่ 22 ต.ค. 2562 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 22 ต.ค. 2562

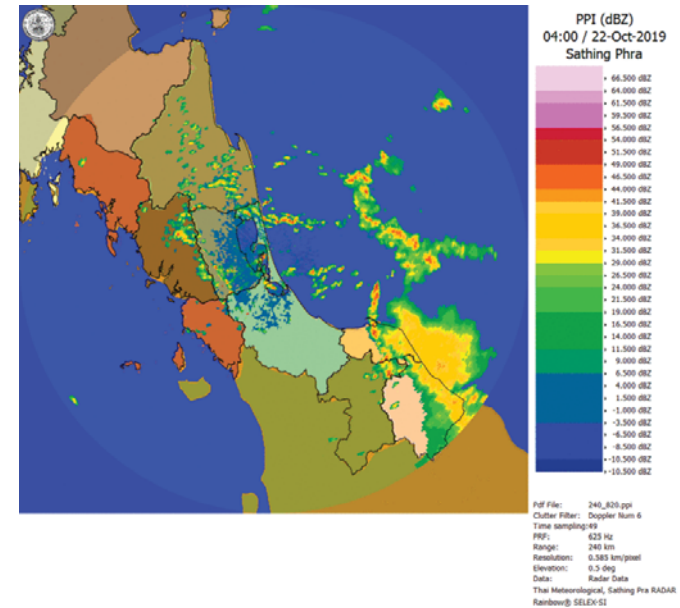
2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาของวันที่ 22 ตุลาคม 2562 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พบว่า มีฝนตกในพื้นที่ บริเวณอำเภอศรีนครินทร์ และอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง บริเวณอำเภอสะเดา สทิงพระ คลองหอยโข่ง กระแสสินธุ์ รัตภูมิ หาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ปริมาณฝน “ฝ” – 65.0 มิลลิเมตร

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2562 เวลา 07.00 น.

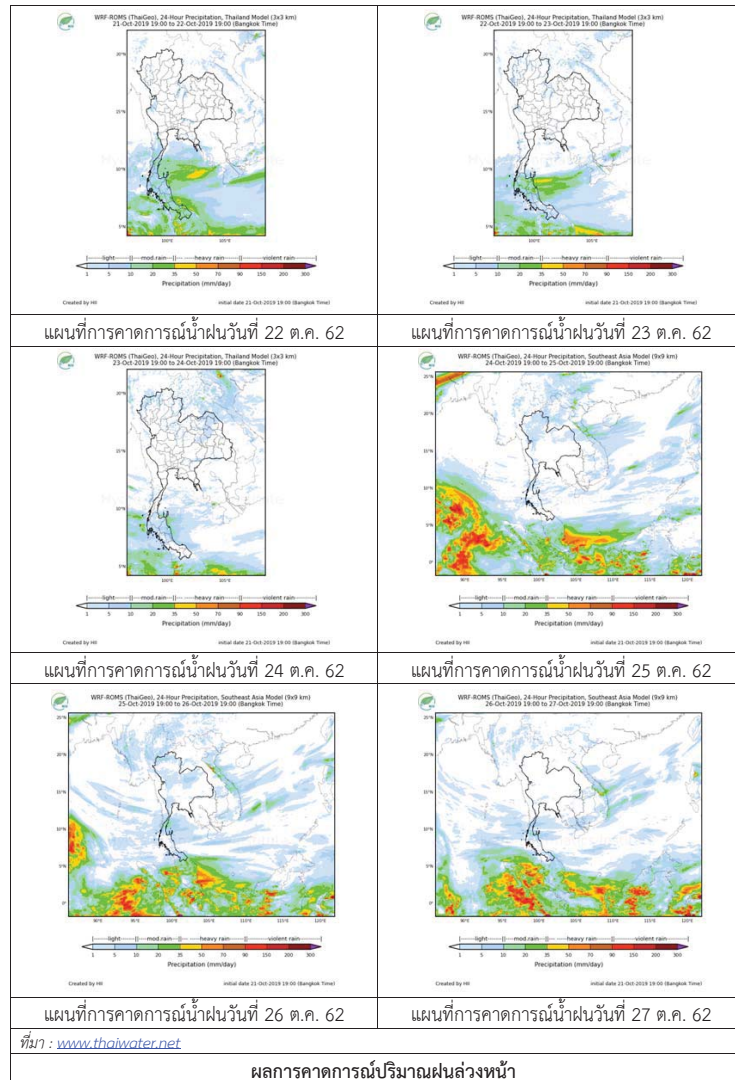
ลำดับ	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)
1	บ้านคลองลำ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	18.5
2	พัทลุง สกษ. ต.ลำป่า อ.เมือง จ.พัทลุง	35.3
3	สำนักงานเกษตรอ.สะเดา จ.สงขลา	65.0
4	อ.สทิงพระ จ.สงขลา	20.0
5	อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา	54.9
6	อ.กระแสสินธุ์ จ.สงขลา	15.0
7	อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	“ฝ”
8	คอหงษ์ สกษ. ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	11.4
9	ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา	12.3

หมายเหตุ “ฝ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สทิงพระ” ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2562 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) สถานการณ์น้ำในลำน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และลดลงในบางพื้นที่

สถานการณ์น้ำท่า (18 – 22 ต.ค. 2562 ที่มา : กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับน้ำ- ม.	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร
				ปริมาณน้ำ- ลบ.ม./ว. (ระดับตลิ่งก้อย)	18 ต.ค.	19 ต.ค.	20 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.
X.170	คลองลำ	ศรีนครินทร์	พัทลุง	25.20	21.08	21.02	21.04	21.14	21.16
				580.00	23.40	21.60	22.20	25.20	25.80
X.265	คลองน่วย	เมือง	พัทลุง	8.00	6.99	6.66	6.88	7.21	6.81
				7.00	-	-	-	-	-
.1X.174	คลองหะ	หาดใหญ่	สงขลา	8.88	4.89	4.86	4.76	4.72	4.70
				388.00	7.35	6.90	5.60	5.20	5.00
X.173A	คลองอู่ ตะเภา	สะเดา	สงขลา	15.90	11.91	11.85	11.32	10.87	12.20
				258.00	30.65	29.75	21.80	16.50	35.00
X.90	คลองอู่ ตะเภา	คลองหอย โข่ง	สงขลา	8.00	2.95	2.92	2.54	2.61	3.39
				580.00	38.50	36.40	13.40	17.60	73.20
X.44	คลองอู่ ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา	7.40	1.73	1.55	1.26	1.03	1.38
				582.00	69.85	61.75	49.60	41.55	54.20

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กรมทรัพยากรน้ำ ประจำวันที่ 22 ตุลาคม 2562

ข้อมูลระดับน้ำ (20 – 22 ต.ค. 2562 ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระดับ ตลิ่ง (ต่ำสุด)	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร
					20 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.
คลองอู่ตะเภาตอนบน	พังงา	สะเดา	สงขลา	19.87	12.71	12.35	-
คลองอู่ตะเภาตอนล่าง	หาดใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	8.93	0.88	0.75	1.31
คลองรัตภูมิ	กำแพงเพชร	รัตภูมิ	สงขลา	22.62	13.75	13.70	13.71
คลองตะโหมด(ท่าเขียด)	แม่ขรี	ตะโหมด	พัทลุง	27.94	22.88	23.36	23.16
ลำปำ	ลำปำ	เมือง	พัทลุง	1.15	-0.35	-0.25	-0.24

ปริมาณน้ำในลำน้ำของคลองต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา วันที่ 22 ตุลาคม 2562

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



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



4) สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาประจำวันที่ 22 ตุลาคม 2562 ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) สถานการณ์น้ำในลำน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและลดลงในบางพื้นที่

รายงานระดับน้ำจากกล้อง
CCTV



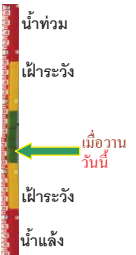
รายงานระดับน้ำจากกล้อง CCTV
ณ. วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2562



สรุปสถานการณ์น้ำในลำน้ำสายหลัก

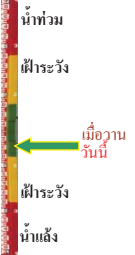
สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม) สถานการณ์น้ำปกติ
 สะพานสุพรรณกัลยา อ.เมือง จ.พิษณุโลก (ลุ่มน้ำน่าน) สถานการณ์น้ำปกติ
 แม่น้ำเลย อ.เมือง จ.เลย (ลุ่มน้ำโขง) สถานการณ์น้ำปกติ
 เสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา) สถานการณ์น้ำปกติ
 สะพานหลวงพ่อบึง - อ.นครไชยศรี จ.นครปฐม (ลุ่มน้ำท่าจีน) สถานการณ์น้ำปกติ
 สถานีอุตะเขาดอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา) สถานการณ์น้ำปกติ
 บ้านบางแก้ว - อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำปิง-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก) สถานการณ์น้ำปกติ

สะพานมหาโพธิ์ - อ.เมือง จ.แพร่ (ลุ่มน้ำยม)



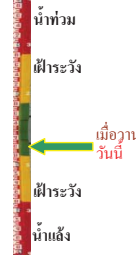
ระดับน้ำปัจจุบันไม่บังสภาพ
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 152.33 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 141.18 ม.รทก.

สะพานศรีสังขาลย์ - อ.ศรีสังขาลย์ จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสภาพ
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 71.78 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 58.48 ม.รทก.

สะพานพระแม่ย่า - อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



ระดับน้ำปัจจุบัน 46.50 ม.รทก.
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 48.59 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 41.13 ม.รทก.

สะพานบ้านโพทะเล - อ.โพทะเล จ.พิจิตร (ลุ่มน้ำยม)



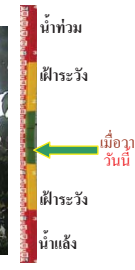
ระดับน้ำปัจจุบัน 25.80 ม.รทก.
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 31.63 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 20.59 ม.รทก.

วัดเกษไชโยเหนือ - อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ (ลุ่มน้ำน่าน)



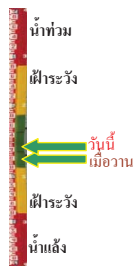
ระดับน้ำปัจจุบันไม่บังสภาพ
 ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

บ้านทับกฤช - อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ (ทับกฤชใต้) (ลุ่มน้ำน่าน)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสภาพ
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 26.16 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 13.28 ม.รทก.

สะพานท่าเสา - อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ (ลุ่มน้ำน่าน)



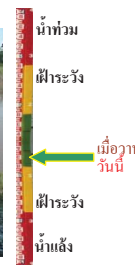
ระดับน้ำปัจจุบัน 54.45 ม.รทก.
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 56.91 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 47.80 ม.รทก.

สะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน (ลุ่มน้ำน่าน)



ระดับน้ำปัจจุบันไม่บังสภาพ
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 197.73 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 190.94 ม.รทก.

สะพานเฉลิมพระเกียรติ 48 พรรษา อ.เมือง จ.พิจิตร (ลุ่มน้ำน่าน)



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

สะพานเฉลิมพระเกียรติ ๙๙ พรรษา อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร (ลุ่มน้ำน่าน)

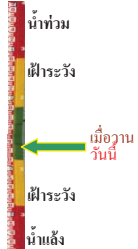


ระดับน้ำปัจจุบัน 21.00 ม.รทก.
 ระดับตลิ่งต่ำสุด 27.23 ม.รทก.
 ระดับท้องน้ำ 16.56 ม.รทก.

สะพานสุพรรณภักดี - อ.เมือง จ.พิษณุโลก
(ลุ่มน้ำน่าน)



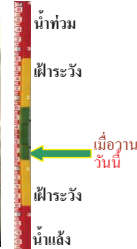
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 44.52 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 32.51 ม.รทก.



สถานีห้วยหลวง - อ.เมือง จ.อุดรธานี
(ลุ่มน้ำโขง)



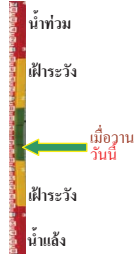
ระดับน้ำปัจจุบัน 167.20 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 169.93 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 166.69 ม.รทก.



สถานีแม่น้ำเลย - อ.เมือง จ.เลย
(ลุ่มน้ำโขง)



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



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



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



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



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



บ้านท่าสะอาด - อ.เขาก จ.บึงกาฬ
(แม่น้ำสงคราม/ลุ่มน้ำโขง)



ระดับน้ำปัจจุบันสูงกว่าสถาพ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 144.92 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 134.18 ม.รทก.



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



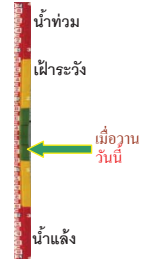
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 142.11 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 131.25 ม.รทก.



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



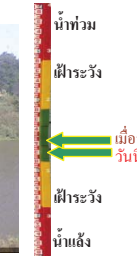
ระดับน้ำปัจจุบัน 176.50 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 178.00 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.



สตึก - อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
(ลุ่มน้ำมูล)



ระดับน้ำปัจจุบัน 124.95 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 128.76 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 121.50 ม.รทก.



วัดเกาะวาสุการาม - อ.เมือง จ.ลำปาง
(ลุ่มน้ำวัง)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 234.67 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 227.54 ม.รทก.



อ.ปากน้ำโพ จ.นครสวรรค์
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



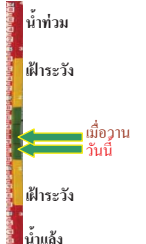
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 25.82 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 14.66 ม.รทก.



เชิงสะพานสิงห์บุรี - อ.เมือง จ.สิงห์บุรี
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 2.60 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 11.50 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -2.14 ม.รทก.



บ้านยางมณี - อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



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

บ้านป้อม - อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



ระดับน้ำปัจจุบัน 7.45 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

เสนา - อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



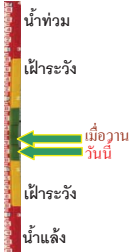
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาพ
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

อุทัยใหม่ - อ.เมือง จ.อุทัยธานี
(ลุ่มน้ำสะแกกรัง)



ระดับน้ำปัจจุบัน 16.50 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 19.90 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

สะพานปรีดี - อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา
(ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)



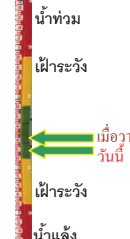
ระดับน้ำปัจจุบัน -1.00 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

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



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.21 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.37 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -6.73 ม.รทก.

สะพานบุญรัตนประชาอนุวัฒน์ - อ.สามพราน
จ.นครปฐม (ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 0.08 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.46 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -7.22 ม.รทก.

สะพานหลวงพ่เป็น - อ.นครชัยศรี
จ.นครปฐม (ลุ่มน้ำท่าจีน)



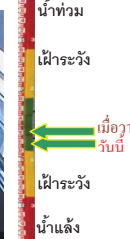
ระดับน้ำปัจจุบัน 0.81 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 2.97 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -4.69 ม.รทก.

สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง346
อ.บางเลน จ.นครปฐม (ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน -0.44 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 0.89 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -5.93 ม.รทก.

สะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
(ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 1.15 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 3.32 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -0.56 ม.รทก.

สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง3365
อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี (ลุ่มน้ำท่าจีน)



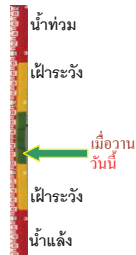
ระดับน้ำปัจจุบันตันไม้บังสถาพ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 5.70 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 0.46 ม.รทก.

สะพานสามง่ามท่าโบสถ์ อ.หันคา
จ.ชัยนาท (ลุ่มน้ำท่าจีน)



ระดับน้ำปัจจุบัน 11.82 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 13.14 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 10.08 ม.รทก.

เชิงสะพานฉะเชิงเทรา - อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา
(ลุ่มน้ำบางปะกง)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาฟ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.90 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

เทศบาลเมืองเพชรบุรี - อ.เมือง จ.เพชรบุรี
(ลุ่มน้ำเพชรบุรี)



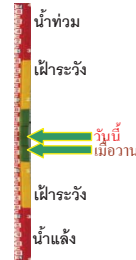
ระดับน้ำปัจจุบัน 1.80 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.33 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 0.01 ม.รทก.

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



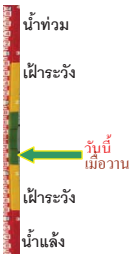
ระดับน้ำปัจจุบัน 0.90 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 4.16 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -0.14 ม.รทก.

สถานีอุตตะภาคอนล่าง - อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



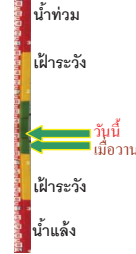
ระดับน้ำปัจจุบัน 1.70 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 8.93 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -1.93 ม.รทก.

สถานีคลองตะโหมด - อ.ตะโหมด จ.พัทลุง
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาฟ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 27.94 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 20.52 ม.รทก.

สถานีลำปำ - อ.เมือง จ.พัทลุง
(ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)



ระดับน้ำปัจจุบัน -0.25 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 1.15 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ -2.86 ม.รทก.

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

สถานีวัดแม่น้ำโขง (MRC) - อ.เชียงคาน จ.เลย
(ลุ่มน้ำโขงอีสาน)



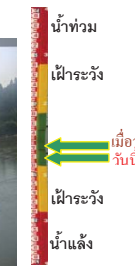
ระดับน้ำปัจจุบัน 4.40 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

สถานีวัดแม่น้ำโขง (MRC) - อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี
(ลุ่มน้ำโขงอีสาน)



ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาฟ
ระดับตลิ่งต่ำสุด - ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ - ม.รทก.

สถานีบ้านบางแก้ว - อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
(ลุ่มน้ำปิง-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก)



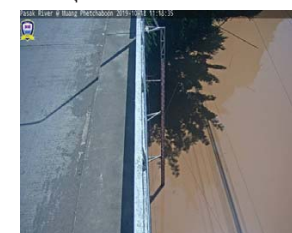
ระดับน้ำปัจจุบัน 36.97 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 44.95 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 35.06 ม.รทก.

สถานีบ้านปากร่องห้วยจี่ - อ.บ้านดง จ.ตาก
(ลุ่มน้ำปิง-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก)



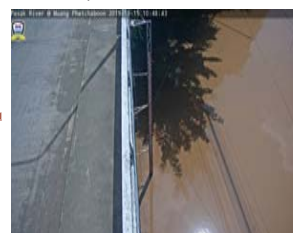
ระดับน้ำปัจจุบันต่ำกว่าสถาฟ
ระดับตลิ่งต่ำสุด 120.45 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 114.47 ม.รทก.

สถานีบ้านจางวาง - อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
(ลุ่มน้ำปิง-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก)



ระดับน้ำปัจจุบัน 130.50 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 135.46 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 127.24 ม.รทก.

สถานีแม่น้ำป่าสัก - อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
(ลุ่มน้ำปิง-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก)



ระดับน้ำปัจจุบัน 111.00 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 114.98 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 104.53 ม.รทก.

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

สถานีแม่น้ำป่าสัก - อ.เสนาให้ จ.สระบุรี
(ลุ่มน้ำป่าสัก-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก)



ระดับน้ำปัจจุบัน 7.50 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 13.46 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 0.04 ม.รทก.



สถานีแม่น้ำป่าสัก - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
(ลุ่มน้ำป่าสัก-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก)



ระดับน้ำปัจจุบัน 6.58 ม.รทก.
ระดับตลิ่งต่ำสุด 20.10 ม.รทก.
ระดับท้องน้ำ 4.79 ม.รทก.



จังหวัด	สถานที่ตั้งกล้อง	แม่น้ำ/ลุ่มน้ำ	วิกฤติน้ำแล้งกว่า	วิกฤติน้ำท่วมมากกว่า	ระดับน้ำ (ม.รทก.) พ.ศ.2562			สถานการณ์	หมายเหตุ
					18 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.		
จ.แพร่	สะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง	ยม	143.18	152.33	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.สุโขทัย	สะพานศรีสังขลาลัย อ.เมือง	ยม	60.14	71.78	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.สุโขทัย	สะพานพระเมเย์ อ.เมือง	ยม	42.48	48.59	46.50	46.50	46.50	น้ำปกติ	↔
จ.พิษณุโลก	สะพานบางระกำ อ.บางระกำ	ยม	31.73	37.23	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.พิจิตร	สะพานโพทะเล อ.โพทะเล	ยม	22.58	30.63	25.90	25.90	25.80	น้ำปกติ	↓
จ.พิษณุโลก	โน้ทบาชาร์ อ.เมือง	น่าน	37.33	45.04	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.นครสวรรค์	วัดเกยไชยเหนือ อ.ชุมแสง	น่าน	18.73	25.60	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.นครสวรรค์	บ้านทับกฤช อ.ชุมแสง (ทับกฤชใต้)	น่าน	-	26.16	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.อุตรดิตถ์	สะพานท่าเสา อ.เมือง	น่าน	49.22	56.91	54.20	54.40	54.45	น้ำปกติ	↑
จ.น่าน	สะพานนครนันทพัฒนา อ.เมือง	น่าน	192.17	197.73	192.30	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.พิจิตร	สะพานฉิมพลีอ.เมือง 3 72 พรรษา อ.บางมูลนาก	น่าน	18.19	27.23	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.พิษณุโลก	สะพานพรหมกัลยา อ.เมือง	น่าน	33.98	44.52	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.อุตรธานี	สถานีหัวหลวง อ.เมือง	โขง	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.เลย	สถานีแม่น้ำเลย อ.เมือง	โขง	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.เชียงราย	สถานีหัวฝาย อ.แม่สาย	แม่สาย/โขง	395.79	396.50	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.หนองคาย	สนง.สวนอุทกหนองคาย อ.เมือง	โขง	157.85	166.70	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.หนองคาย	วัดทุ่งธาตุ อ.โพนพิสัย	หัวหลวง/โขงอีสาน	150.50	159.43	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.นครพนม	บ้านศาลปากน้ำ อ.ท่าอุเทน	น้ำสงคราม/โขงอีสาน	133.42	141.02	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.นครราชสีมา	ร.ร.เทศบาล 4 อ.เมือง	ลำตะคอง/มูล	174.60	178.00	176.50	176.50	176.50	น้ำปกติ	↔
จ.บุรีรัมย์	สติก อ.สตึก	มูล	123.13	128.76	125.30	125.15	124.95	น้ำปกติ	↓
จ.สิงห์บุรี	เขิงสะพานสิงห์บุรี อ.เมือง	เจ้าพระยา	3.45	11.50	2.40	3.00	2.60	น้ำปกติ	↓
จ.อ่างทอง	บ้านยามณี อ.โพธิ์ทอง	เจ้าพระยา	-	9.11	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.อ่างทอง	ศาลากลางอ่างทอง อ.เมือง	เจ้าพระยา	-	8.46	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ. พระนครศรีอยุธยา	บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	7.74	7.55	7.45	น้ำปกติ	↓
จ. พระนครศรีอยุธยา	อ.เสนา	น้อย/เจ้าพระยา	2.00	5.00	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.อุทัยธานี	อุทัยใหม่ อ.เมือง	สะแกกรัง	-	-	16.50	16.50	16.50	น้ำปกติ	↔
จ. พระนครศรีอยุธยา	สะพานปรีดิย์ อ.พระนครศรีอยุธยา	เจ้าพระยา	-	-	-0.40	-0.90	-1.00	น้ำปกติ	↓
จ.ชัยนาท	ปตร.พลเทพ(วัดทรงเสวย) อ.วัดสิงห์	ท่าจีน	-	-	5.50	5.60	5.50	น้ำปกติ	↓
จ.สมุทรปราการ	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน 3 อ.เมือง	ท่าจีน	-5.11	0.57	0.36	0.36	0.21	น้ำปกติ	↓
จ.นครปฐม	สะพานสุพรรณบุรีประชาชนวัดน อ.สามพราน	ท่าจีน	-5.59	-0.30	0.78	0.28	0.08	น้ำปกติ	↓
จ.นครปฐม	สะพานหลวงพ่อเป็น อ.นครไชยศรี	ท่าจีน	-3.16	2.21	1.19	0.91	0.81	น้ำปกติ	↓
จ.สุพรรณบุรี	สะพานวัดพระรูป อ.เมือง	ท่าจีน	-1.26	2.75	1.25	1.20	1.15	น้ำน้อย	↓
จ.สุพรรณบุรี	สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีน ทางหลวง3365 อ.สามชุก	ท่าจีน	1.55	5.18	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.ชัยนาท	สะพานสามง่าม-ท่าโบสถ์ อ.หันคา	ท่าจีน	10.69	12.83	11.42	11.42	11.82	น้ำปกติ	↑
จ.ฉะเชิงเทรา	เขิงสะพานฉะเชิงเทรา อ.เมือง	บางปะกง	-0.01	1.90	1.25	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.จันทบุรี	ตรงข้ามวัดจันทาราม อ.เมือง	จันทบุรี/คลองเขื่อน/แม่น้ำ	0.20	3.73	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.เพชรบุรี	เทศบาลเมืองเพชรบุรี อ.เมือง	เพชรบุรี	-	3.18	2.35	2.39	1.80	น้ำปกติ	↓
จ.ประจวบคีรีขันธ์	ร.ร.อนุบาลบางสะพาน อ.บางสะพาน	แม่น้ำตาปี/คลองเขื่อน	-	3.30	1.00	0.90	0.90	น้ำปกติ	↔
จ.สงขลา	สถานีคลองคู่อะเภาคอกล่าง อ.หาดใหญ่	ทะเลสาบสงขลา	-	-	1.65	1.00	1.70	น้ำน้อย	↑
จ.พัทลุง	สถานีคลองตะโหมด อ.ตะโหมด	ทะเลสาบสงขลา	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.พัทลุง	สถานีลำปำ อ.เมือง	ทะเลสาบสงขลา	-	-	-0.50	-0.20	-0.25	น้ำปกติ	↓
จ.เชียงราย	อุทกวิทยาเชียงแสน อ.เชียงแสน	-	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.เลย	สถานีแม่น้ำโขง (MRC) เชียงาน อ.เชียงคาน	โขง	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.อุบลราชธานี	สถานีวัดแม่น้ำโขง (MRC) โงงเชียง อ.โขงเจียม	-	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.นครสวรรค์	บ้านบางแก้ว อ.บรรพตพิสัย	ป่าสัก-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก	-	-	37.47	37.07	36.97	น้ำปกติ	↓
จ.ตาก	บ้านปากร่องห้วยจี่ อ.บ้านตาก	ป่าสัก-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก	-	-	N/A	N/A	N/A	น้ำปกติ	↔
จ.เพชรบูรณ์	บ้านจางวาง อ.หล่มสัก	ป่าสัก-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก	-	-	130.64	130.50	130.50	น้ำปกติ	↔
จ.เพชรบูรณ์	แม่น้ำป่าสักที่ อ.เมือง	ป่าสัก-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก	-	-	111.00	111.00	111.00	น้ำปกติ	↔
จ.สระบุรี	แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย	ป่าสัก-วัง-สะแกกรัง-ป่าสัก	-	-	6.68	6.68	6.58	น้ำปกติ	↓

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

**ม.รทก. คือ เมตรเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง

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

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