



รายงานสถานการณ์น้ำรายวัน

เสนอโดย

ศูนย์เมขลา

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประจำวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒

## สารบัญ

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



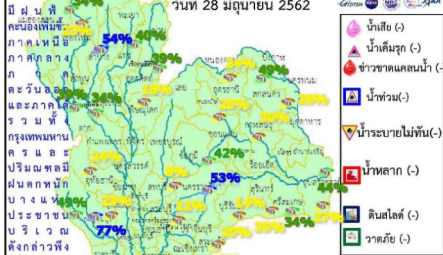
# สรุปสถานการณ์น้ำ



# นัยสำคัญ: 28 มิถุนายน 2562

## สรุปสถานการณ์น้ำ

วันที่ 28 มิถุนายน 2562



- น้ำเสีย (-)
- น้ำเค็มรุก (-)
- ชาวขาดแคลนน้ำ (-)
- น้ำท่วม (-)
- น้ำระบายไม่ทัน (-)
- น้ำหลาก (-)
- ดินสไลด์ (-)
- วาตภัย (-)

ภาค	จำนวน	%	สถานการณ์	ค่า 9.61
เหนือ	2,717	15	ปกติ	3,963
ตะวันออกเฉียง	1,157	17	ปกติ	406
กลาง	123	9	ปกติ	283
ตะวันออก	4,703	35	ปกติ	1,639
ใต้	3,293	51	ปกติ	420
รวม	12,093	28	ปกติ	

มีฝนที่ภาคเหนือมีภาคกลางภาคตะวันออกเฉียงเหนือรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนตกหนักบางแห่งประชาชนบริเวณดังกล่าวพึงระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและดินโคลนถล่ม

มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกและภาคใต้ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร

วันที่ 2 - 4 ก.ค. ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง

พายุน่าไม่มี

ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันรวม 427.8 มม. น้อยกว่าค่าปกติ 97.5 มม. (17%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ น้อยกว่า ปีที่แล้ว 5%

มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 35,833 ล้าน ลบ.ม. (51%)

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง น้อยกว่า ปีที่แล้ว 18%

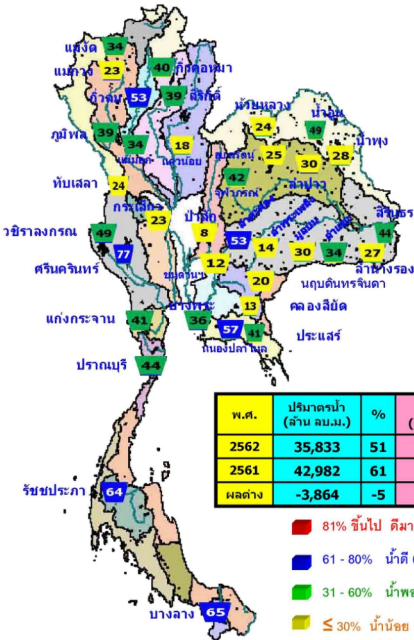
มีปริมาณน้ำกักเก็บรวม 1,942 ล้าน ลบ.ม. (38%)

- ### น้ำในเขื่อน
- 81% จีนไป เกณฑ์น้ำเต็มมาก 0 แห่ง
  - 61 - 80% เกณฑ์น้ำดี 6 แห่ง
  - 31 - 60% เกณฑ์น้ำพอใช้ 14 แห่ง
  - ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 15 แห่ง

1. ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี 2562 ถึง 23 มิถุนายน 62 รวม 427.8 มม. น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 97.5 มม. (17%)
  2. อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำเก็บ 35,833 ล้าน ลบ.ม. (51%) น้อยกว่าปีที่แล้ว 5% (3,864 ล้าน ลบ.ม.)
  3. อ่างเก็บน้ำขนาดกลางมีปริมาณน้ำเก็บกัก 1,942 ล้าน ลบ.ม. (38%) น้อยกว่าปีที่แล้ว 18% (952 ล้าน ลบ.ม.)
  4. พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเรื่องน้ำขาดแคลนน้ำ 5 จังหวัด เชียงราย ศรีสะเกษ ตราด ชลบุรี มหาสารคาม
- น้ำเค็มรุก - จังหวัด
- น้ำท่วม
- น้ำระบายไม่ทัน - จังหวัด
- น้ำหลาก - จังหวัด
- น้ำเสีย
- น้ำเสียเนื่องจากสิ่งปฏิกูล - จังหวัด
- น้ำเสียเนื่องจากน้ำท่วมขัง - จังหวัด

# 28 มิถุนายน 2562

## สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่



พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2562	35,833	51	12,291	26
2561	42,982	61	19,439	41
ผลต่าง	-3,864	-5	-3,863	-9

81% ขึ้นไป ตีมาก 0 แห่ง

61 - 80% น้ำดี 6 แห่ง

31 - 60% น้ำพอใช้ 14 แห่ง

≤ 30% น้ำน้อย 15 แห่ง

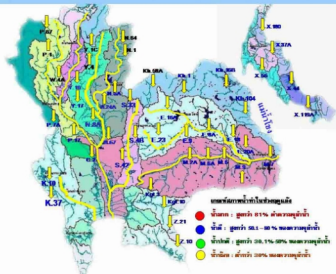
### สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพท

รายงาน ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2562

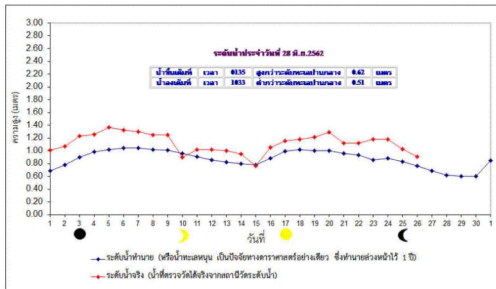
เขื่อน	A	B	C	D	E	F	G
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	ผลระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำสำรองรวม (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้สอยได้ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้สอยได้คิดเป็น %	น้ำใช้ (ล้าน ลบ.ม.)	ใช้โดยเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)
1 เขื่อนอุบลรัตน์	0.00	25.00	25.57	1431.89	14.02	56	22 ส.ค. 62
2 เขื่อนสิริกิติ์	2.75	18.00	19.79	860.09	12.91	43	9 ส.ค. 62
3 เขื่อนศรีนครินทร์	9.02	13.00	16.54	3358.90	44.91	203	16 ส.ค. 62
4 เขื่อนวชิราลงกรณ	9.63	14.00	15.10	1331.83	22.77	88	23 ก.ย. 62
5 เขื่อนรัชชประภา	6.76	10.00	8.35	2251.72	52.52	270	23 ส.ค. 62
6 เขื่อนบางลาง	0.99	5.00	5.27	658.09	55.96	125	30 ส.ค. 62
7 เขื่อนลพบุรี	0.81	0.50	1.50	13.79	0.75	9	6 ก.ค. 62
8 เขื่อนป่าสัก	0.23	0.00	0.64	36.43	23.23	57	23 ส.ค. 62
9 เขื่อนสิรินธร	0.00	0.00	0.90	28.68	2.53	32	29 ก.ค. 62
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.00	0.50	0.54	30.91	24.43	57	23 ส.ค. 62
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	0.00	1.04	1.04	667.46	7.47	642	30 ส.ค. 62
12 เขื่อนแควน้อยลพบุรี	0.10	1.30	1.31	121.60	13.57	93	28 ก.ย. 62
รวม	28.37	92.85	105.98	12,498			

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

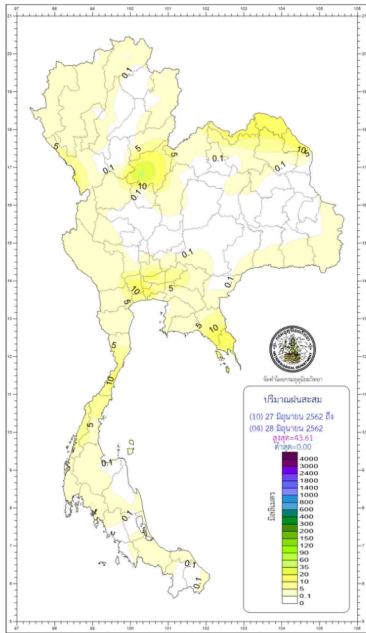
## แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 28 มิ.ย. 2562



ลำน้ำ	สถานี	พืชน้ำ	ชนิดพืชน้ำ	ต.ม.	ความจุ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ		ต.(-)	อุทก	แนวโน้ม
							วันที่	เดือน			
1. ปิง	P.1	สถานีบางขาม	ป่าแขม	3.70	490	1.14	5	5	-2.56	น้ำตื้น	ปกติ
	P.7A	สถานีบ้านกล้วย	ป่าแขม	5.34	3,000	1.12	350	341	-4.22	น้ำตื้น	เพิ่มขึ้น
	P.17	บ้านกล้วย	ป่าแขม	39.80	2,990	35.09	231	224	-4.71	น้ำตื้น	เพิ่มขึ้น
2. ฝาง	W.4A	บ้านฝาง	ป่าแขม	6.10	458	0.18	-	-	-5.92	N/A	N/A
	Y.1C	สถานีบ้านฝาง	ป่าแขม	8.20	1,000	-0.07	3	3	-8.27	น้ำตื้น	เพิ่มขึ้น
3. มูล	Y.16	บ้านฝาง	ป่าแขม	7.30	207	2.18	-	-	-5.12	N/A	N/A
	N.1	สถานีบ้านฝาง	ป่าแขม	7.00	1,265	-0.21	7	8	-7.21	น้ำตื้น	ปกติ
น้ำน่าน	N.5A	สถานีบ้านฝาง	ป่าแขม	10.54	1,452	1.23	119	157	-9.31	น้ำตื้น	ปกติ
	N.67	สถานีบ้านฝาง	ป่าแขม	28.30	1,520	19.46	163	180	-8.84	น้ำตื้น	ปกติ
3. มูล	M.6A	บ้านฝาง	ป่าแขม	6.00	440	0.00	0	0	-6.00	น้ำตื้น	ปกติ
	M.9	บ้านฝาง	ป่าแขม	9.00	200	5.51	-	-	-3.49	N/A	N/A
3. มูล	M.7	สถานีบ้านฝาง	ป่าแขม	7.00	2,300	1.55	45	46	-6.54	น้ำตื้น	ปกติ
6. หนองบัว	K.10	บ้านฝาง	ป่าแขม	11.00	300	5.63	9	9	-5.37	น้ำตื้น	ปกติ
7. บางบาล	K.3	บ้านฝาง	ป่าแขม	10.20	658	0.60	11	11	-9.60	น้ำตื้น	ปกติ
8. ชลบุรี	X.15B	สถานีบ้านฝาง	ป่าแขม	11.50	597	3.32	12	6	-8.18	น้ำตื้น	เพิ่มขึ้น
9. ลำปำ	X.37A	สถานีบ้านฝาง	ป่าแขม	10.76	489	5.24	34	34	-5.52	น้ำตื้น	ปกติ
10. โพน	X.118A	บ้านฝาง	ป่าแขม	8.20	219	4.96	51	45	-3.24	น้ำตื้น	เพิ่มขึ้น



ข้อมูลทางเคมีของคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลที่ได้ใช้ในการสำรวจคุณภาพน้ำในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
 เกณฑ์ค่ามาตรฐาน : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9  
 เกณฑ์ค่าทางพิษวิทยา : ความเป็นพิษ <1.80 g/l (ถ้ามีค่าเกินคุณภาพน้ำ)  
 เกณฑ์ค่าทางกายภาพ : ความเค็ม <2 g/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm



 กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		รายงานสรุปลักษณะอากาศ ประจำวันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ออกประกาศเวลา 1100 น.
ภาค	เขตฝนและปริมาณฝนเป็นมิลลิเมตร ตั้งแต่เวลา 0700 น. วันที่ 27 มิ.ย. 62 ถึงเวลา 0700 น. วันที่ 28 มิ.ย. 62	จุดสูงสุดเป็นองศาเซลเซียส
เหนือ	มีฝนร้อยละ 60 ของพื้นที่ มากที่สุด 70.1 มม. ที่ ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณ อ.วิเวียง จ.สุพรรณบุรี	ต่ำสุด 13.0 ยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
		ต่ำสุด 22.3 อ.อุ้มผาง จ.ตาก
ตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนร้อยละ 30 ของพื้นที่ มากที่สุด 40.0 มม. ที่ อ.อุทุมพร จ.อุตรดิตถ์	ต่ำสุด 16.0 อุทยานแห่งชาติภูเรือ และ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อ.ภูเรือ จ.เลย
		ต่ำสุด 24.0 ค.นาโพธิ์ อ.เมือง จ.เลย
กลาง	มีฝนร้อยละ 30 ของพื้นที่ มากที่สุด 32.0 มม. ที่ อ.บ้านแหลม จ.สมุทรสาคร	ต่ำสุด 21.4 อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
		ต่ำสุด 36.5 ค.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออก	มีฝนร้อยละ 60 ของพื้นที่ มากที่สุด 33.0 มม. ที่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	ต่ำสุด 18.1 สถานีอุตุนิยมวิทยา (เขาชีงู) อ.เมือง จ.นครราชสีมา
		ต่ำสุด 24.1 อ.คลองใหญ่ จ.ตราด
ใต้และวันออก	มีฝนร้อยละ 40 ของพื้นที่ มากที่สุด 22.4 มม. ที่ อ.สวี จ.นครศรีธรรมราช	ต่ำสุด 22.3 ค.คลองใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
		ต่ำสุด 36.5 ค.บางจาก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
ใต้และวันตก	มีฝนร้อยละ 40 ของพื้นที่ มากที่สุด 9.1 มม. ที่ อ.เมือง จ.ระนอง	ต่ำสุด 24.2 อ.เมือง จ.สตูล
		ต่ำสุด 34.0 อ.เมือง จ.ภูเก็ต และ อ.เมือง จ.สงขลา
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนร้อยละ 60 ของพื้นที่ มากที่สุด 29.8 มม. ที่ อ.โหรนอ จ.นนทบุรี	ต่ำสุด 24.5 ท่าอากาศยานดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
		ต่ำสุด 34.0 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

วันนี	กรุงเทพมหานคร	ตรวจอากาศสดเวลา 18.49 น.
	ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ภูเก็ต	ตรวจอากาศสดเวลา 18.47 น.
วันพรุ่งนี้	ผานงโค อ.โพนพิสัย จ.อุบลราชธานี	ตรวจอากาศสดเวลา 05.30 น.
	อุทยานแห่งชาติคลองกาว อ.บึง จ.อำนาจ	ตรวจอากาศสดเวลา 05.41 น.

สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ที่น้ำกอนัดขึ้นจากกอน้ำเหนือที่ควบคุมโดยกรมชลประทานและเขื่อนลุ่มน้ำเหนือและเขื่อนลุ่มน้ำล่าง

วันนี	น้ำขึ้นเต็มที่	เวลา 01.35 น.	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร 62 เซนติเมตร
	และ เวลา - น.	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร - เซนติเมตร	
(28 มิ.ย. 62)	น้ำลงเต็มที่	เวลา 10.33 น.	ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร 51 เซนติเมตร
	และ เวลา - น.	ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร - เซนติเมตร	
วันพรุ่งนี้	น้ำขึ้นเต็มที่	เวลา 01.57 น.	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร 60 เซนติเมตร
	และ เวลา 21.01 น.	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร 47 เซนติเมตร	
(29 มิ.ย. 62)	น้ำลงเต็มที่	เวลา 11.15 น.	ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร 69 เซนติเมตร
	และ เวลา 23.28 น.	สูงกว่าระดับทะเลปานกลาง	- เมตร 41 เซนติเมตร	





รายงานสถานการณ์พื้นที่  
เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขต  
พื้นที่ลาดเชิงเขา




## รายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลากในเขตพื้นที่ลัดเชิงเขา


วันที่ 28 มิถุนายน 2562 เวลา 07:00 น.

### 1) Early Warning System (28 มิ.ย. 2562 เวลา 07.00 น)

สถานี Early Warning System ที่มีฝนตกทั้งหมด 158 สถานี ครอบคลุม 247 หมู่บ้าน ไม่มีการแจ้งเตือนภัย



**สรุปรายงานสถานการณ์น้ำหลาก-ดินถล่มประจำวัน**  
วัน ศุกร์ ที่ 28 มิถุนายน 2562 เวลา 07.00 น.



ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังและเตือนภัยน้ำหลาก-ดินถล่ม สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา  
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

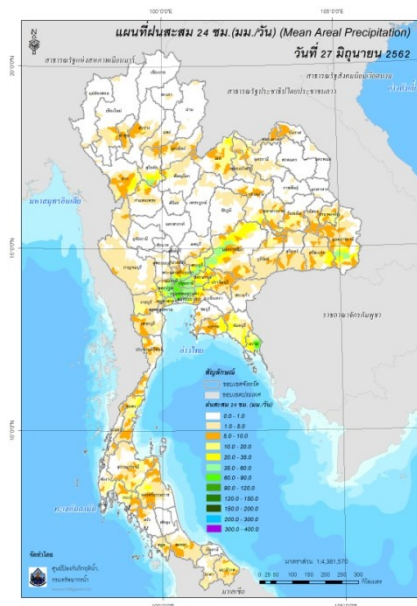
สรุปสถานการณ์เตือนภัย			
	อพยพ	-	หมู่บ้าน
	เตรียมพร้อม	-	หมู่บ้าน
	เฝ้าระวัง	-	หมู่บ้าน
	รวม	-	หมู่บ้าน

แจ้งข้อมูลการเตือนภัย		
จังหวัด	ระดับการเตือนภัย	จำนวนหมู่บ้าน

ที่มา : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

### 2) ปริมาณฝน

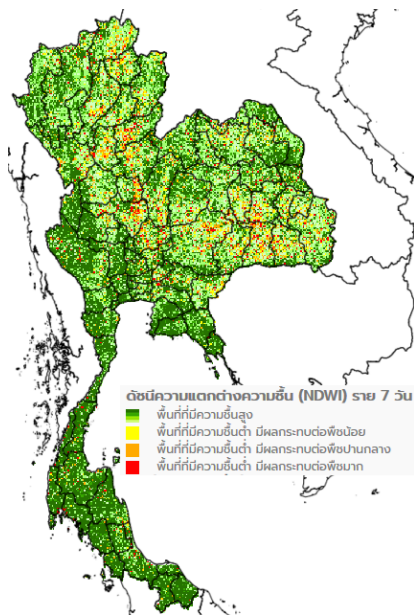
ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 27 ถึง 28 มิถุนายน 2562 (เวลา 07:00น.) จากระบบของ Mekong River Commission Flash Flood Guidance System (MRCFFGS) แสดงให้เห็นว่ามีปริมาณฝนตกบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 10 – 20 มม./วัน ส่วนบริเวณจังหวัดตาก เลย ขอนแก่น ศรีสะเกษ ระยอง จันทบุรี ชุมพร และนครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 20 – 35 มม./วัน และบริเวณจังหวัดสุโขทัย อุบลราชธานี นครราชสีมา สระบุรี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม นนทบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา และตราด มีปริมาณฝนสะสมประมาณ 35 – 60 มม./วัน



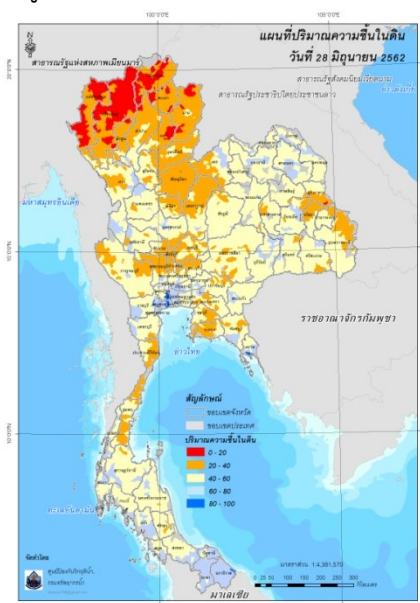
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (MRCFFGS)

### 3) ปริมาณความชื้นในดิน

ปริมาณความชื้นในดินจากแผนที่ดาวเทียมของ Gistda (ดัชนีความแตกต่าง (NDWI) ราย 7 วัน) และค่าความชื้นในดินที่ได้จากระบบ MRCFFGS พบว่าพื้นที่บริเวณจังหวัดราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ตราด และนราธิวาส มีค่าความชื้นอยู่ในเกณฑ์ประมาณร้อยละ 60 - 80 สภาวะดังกล่าวหมายถึงดินในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้อีกประมาณ 20% ก่อนที่จะเข้าสู่สภาพอิ่มตัว

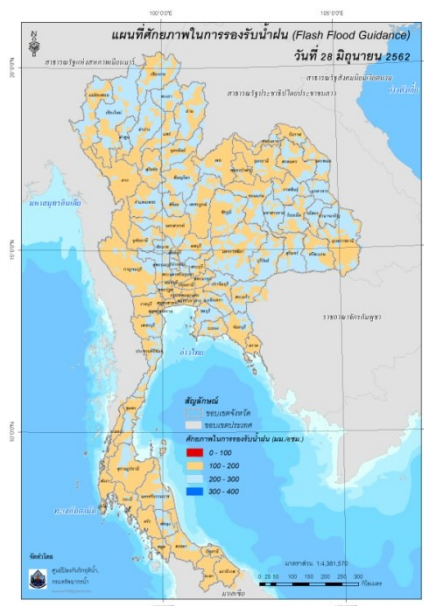


แผนที่ดาวเทียมของ Gistda  
(22 - 28 มิ.ย. 62)



ปริมาณความชื้นในดิน (MRCFFG)

#### 4) ศักยภาพในการรองรับน้ำฝน FFG (Flash Flood Guidance)

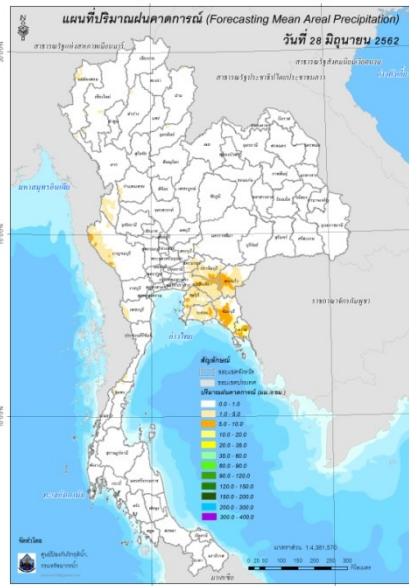


FFG หมายถึง ค่าความสามารถในการรองรับปริมาณฝนของพื้นที่นั้นๆ ก่อนที่จะเกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่จุดออกของปลายพื้นที่ โดยค่า FFG 06-hr หมายถึง ปริมาณฝนที่จะส่งผลให้เกิดสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่ปลายลุ่มน้ำในอีก 6 ชั่วโมงข้างหน้า (มม./6ชม.)

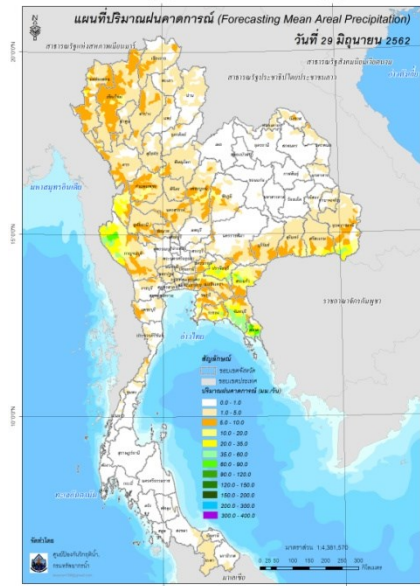
#### 5) ปริมาณฝนคาดการณ์ล่วงหน้า

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 มิถุนายน 2562 เวลา 13.00 น. บริเวณภาคตะวันออก และภาคตะวันตก จะมีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมงข้างหน้า 5 - 10 มม.

ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 มิถุนายน 2562 เวลา 07.00 น. ทัวทั้งประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 10 - 20 มม. ส่วนบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ตาก ปราจีนบุรี สระแก้ว ระยอง และจันทบุรี จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 35 - 60 มม. และบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และตราด จะมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงข้างหน้า 60 - 90 มม.



ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 28 มิถุนายน 2562

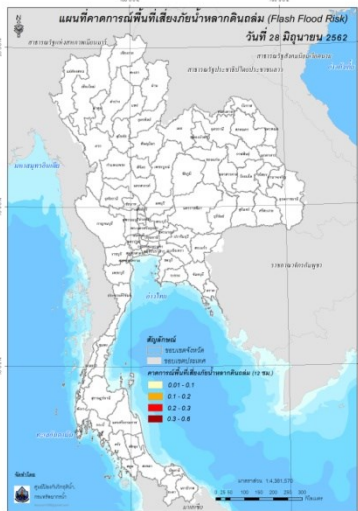


ปริมาณฝนคาดการณ์ในวันที่ 29 มิถุนายน 2562

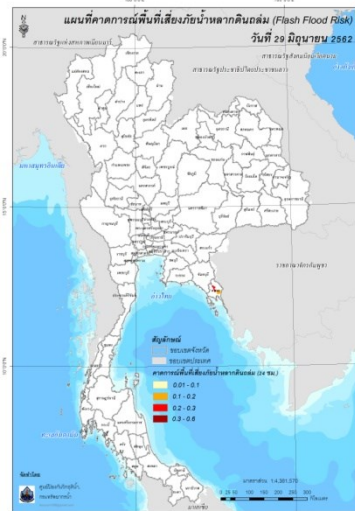
6) ความเสี่ยงจากน้ำท่วม

- การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่มจากข้อมูล MRCFFGS วันที่ 28 มิถุนายน 2562 ในอีก 12 ชม. 24 ชม. และ 36 ชม. พบพื้นที่เสี่ยงบริเวณจังหวัดตราด

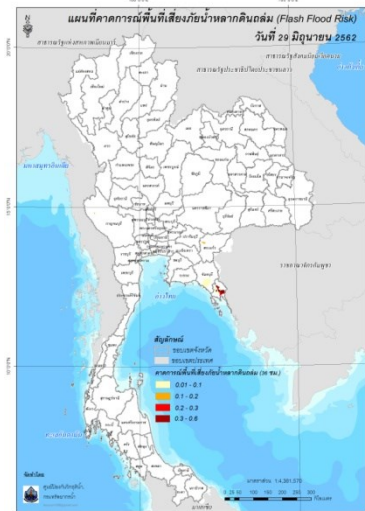
แผนที่แสดงการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากดินถล่ม วันที่ 28 มิถุนายน 2562



วันที่ 28 มิ.ย. 2562 (19:00 น.)



วันที่ 29 มิ.ย. 2562 (07:00 น.)



วันที่ 29 มิ.ย. 2562 (19:00 น.)

คำแนะนำ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลาก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณฝนจากดาวเทียม ดังนั้นรายงานฉบับนี้ควรใช้งานควบคู่ไปกับการตรวจวัดปริมาณฝนจริงภาคสนาม และข้อมูลจากเรดาร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ

ปริมาณฝนสะสมปี

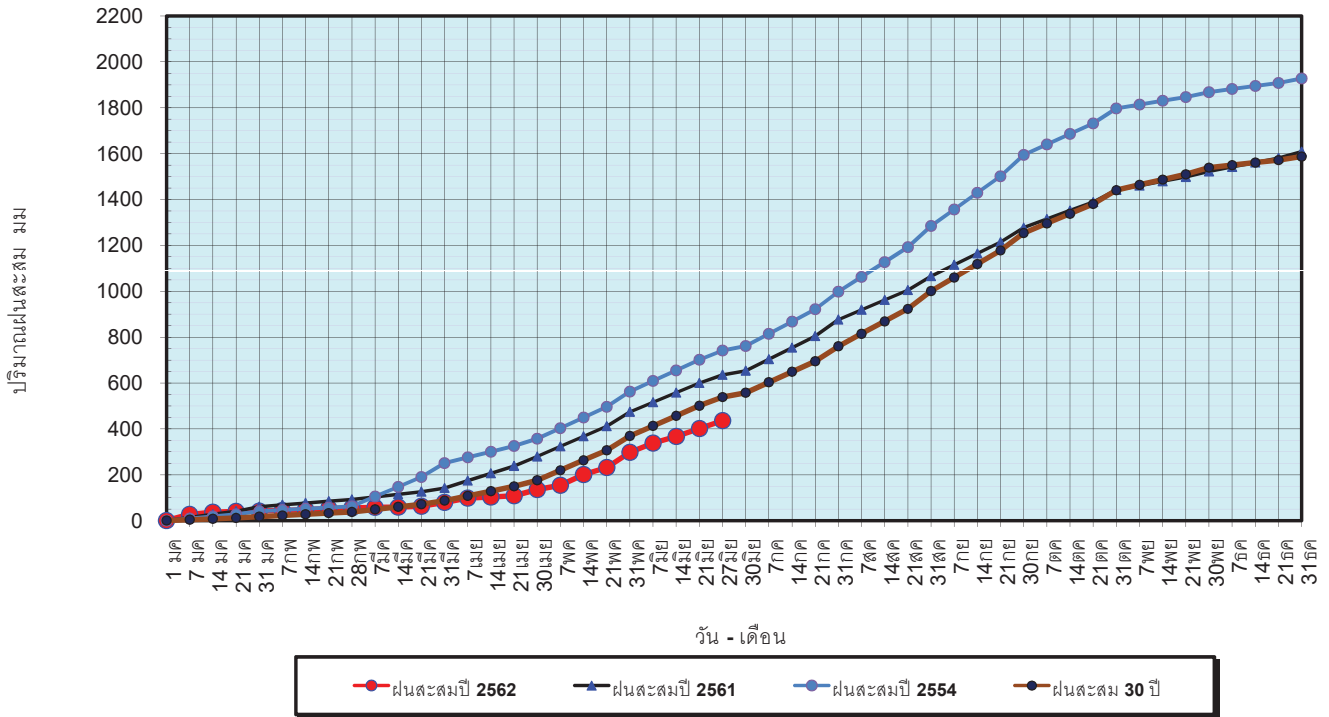
พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒

เทียบค่าเฉลี่ย ๓๐ ปี



วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 538.44 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.70 มม.)  
 ปี61 = 635.72 มม. (สะสมทั้งปี = 1,608.74 มม.)  
 ปี62 = 436.03 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -199.69 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -102.41 มม.

ปริมาณฝนสะสมปี 2554-2561-2562 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี

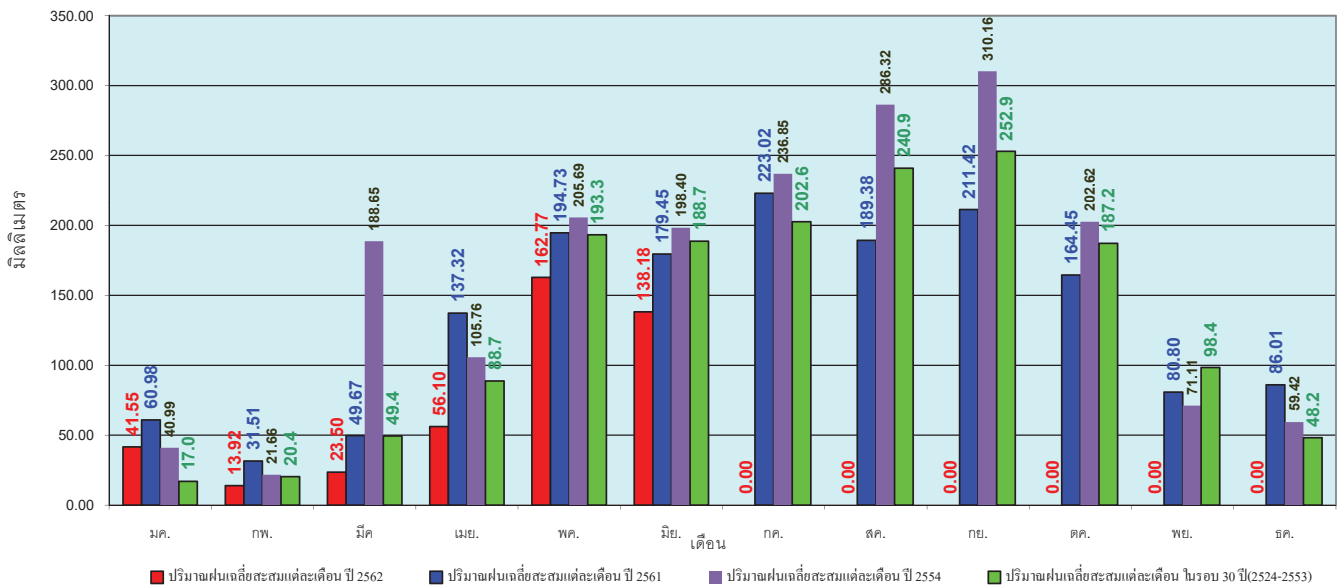


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 27 มิถุนายน 2562



วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 538.44 มม. (สะสมทั้งปี = 1,587.50 มม.)  
 ปี61 = 635.72 มม. (สะสมทั้งปี = 1,608.74 มม.)  
 ปี62 = 436.03 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -199.69 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -102.41 มม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนของประเทศ

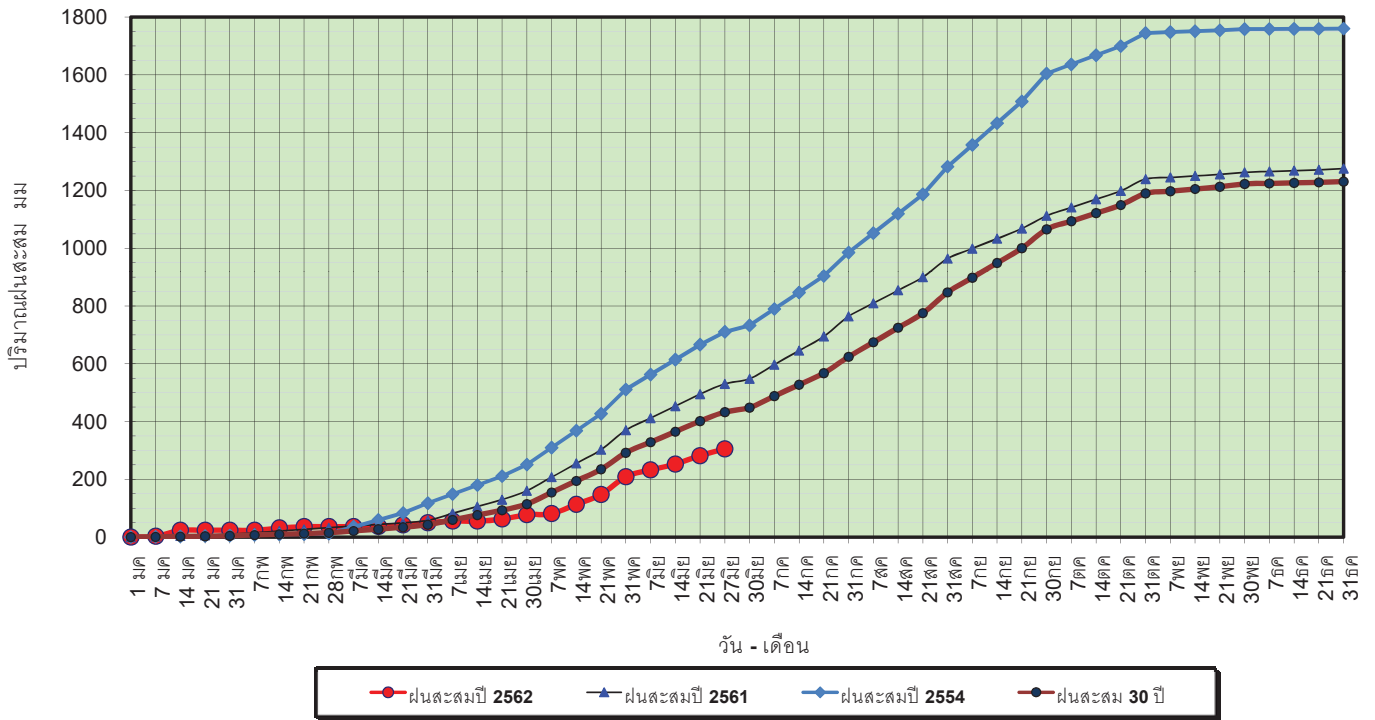


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 122 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 27 มิถุนายน 2562



วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 432.78 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี61 = 530.75 มม. (สะสมทั้งปี = 1,276.02 มม.)  
 ปี62 = 305.81 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -224.94 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -126.97 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคเหนือ



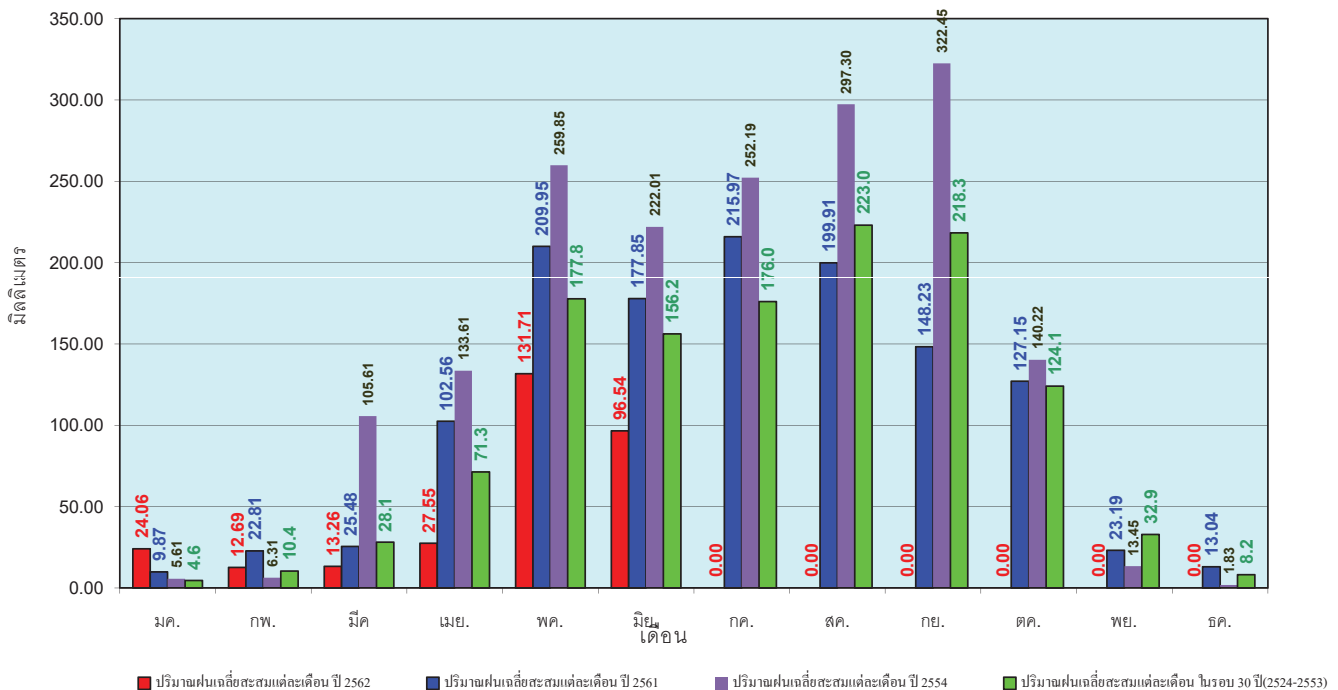
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 27 มิถุนายน 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 432.78 มม. (สะสมทั้งปี = 1,230.90 มม.)  
 ปี61 = 530.75 มม. (สะสมทั้งปี = 1,276.02 มม.)  
 ปี62 = 305.81 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -224.94 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -126.97 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคเหนือ



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 32 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 27 มิถุนายน 2562

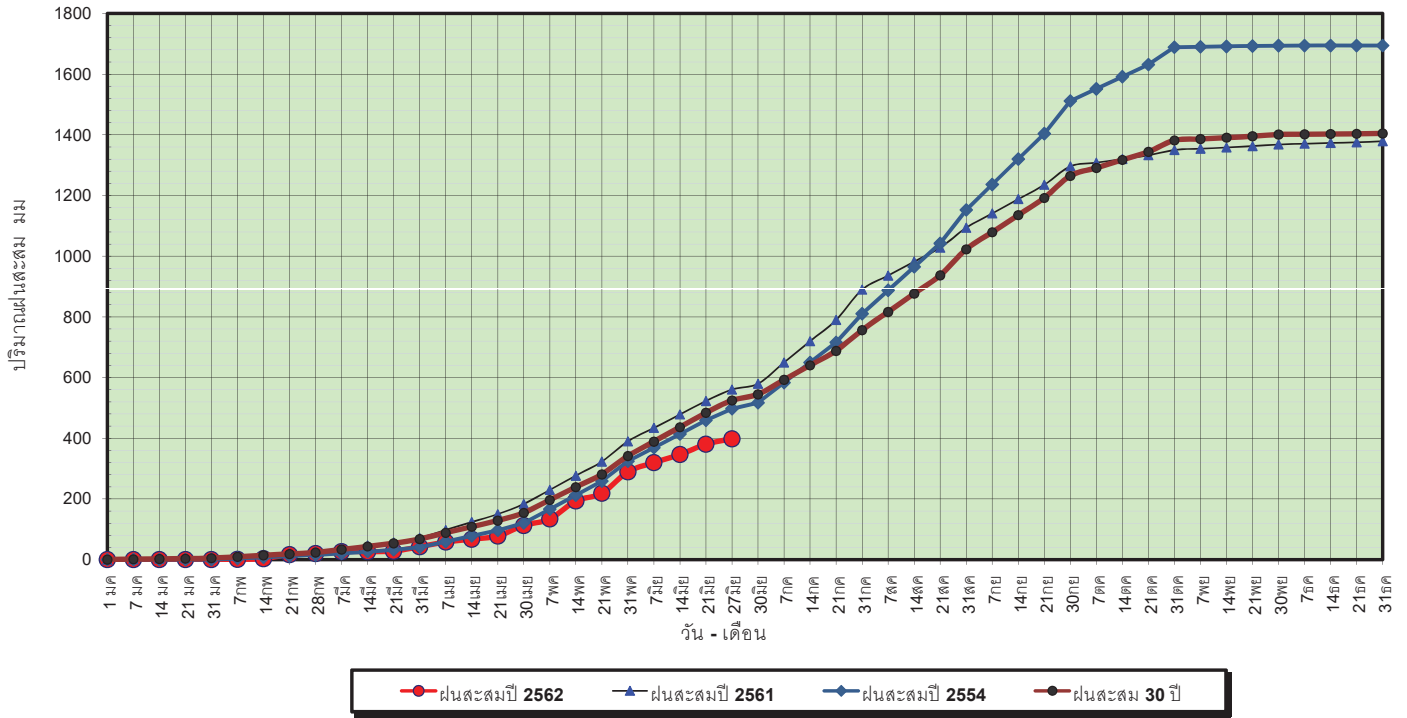


ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ



วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 524.46 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี61 = 560.80 มม. (สะสมทั้งปี = 1,379.22 มม.)  
 ปี62 = 398.01 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -162.79 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -126.45 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



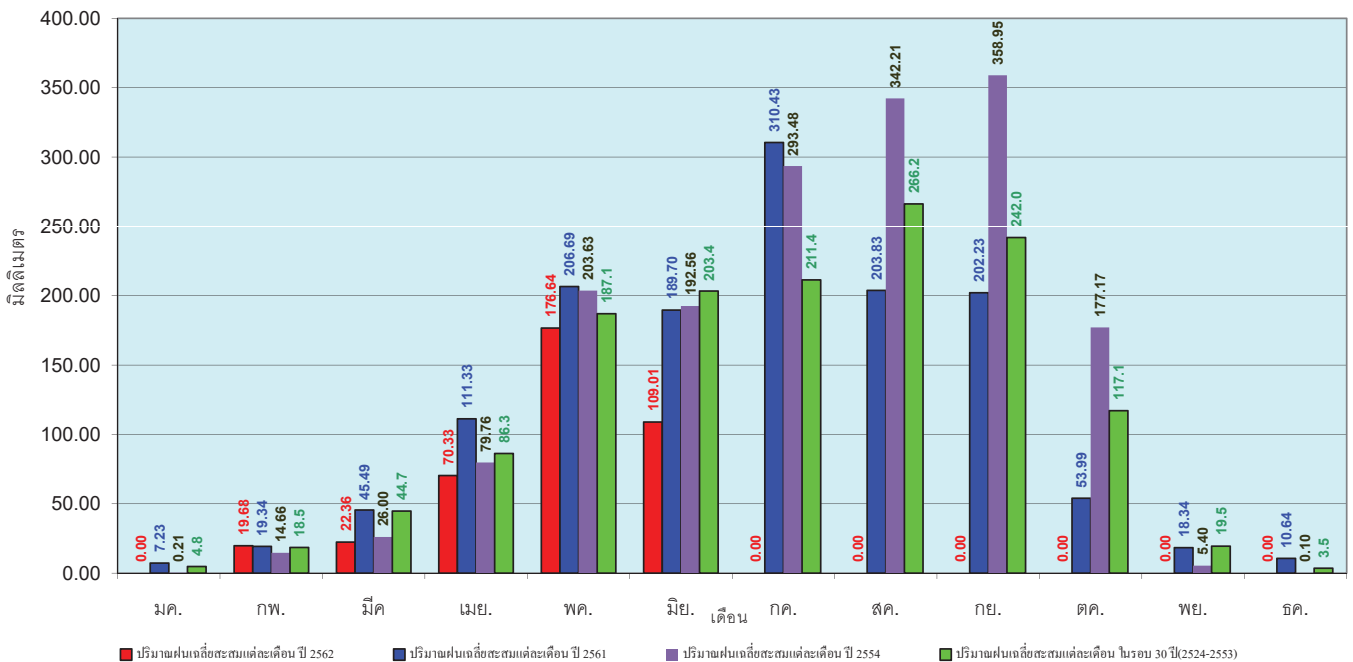
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 524.46 มม. (สะสมทั้งปี = 1,404.50 มม.)  
 ปี61 = 560.80 มม. (สะสมทั้งปี = 1,379.22 มม.)  
 ปี62 = 398.01 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -162.79 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -126.45 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



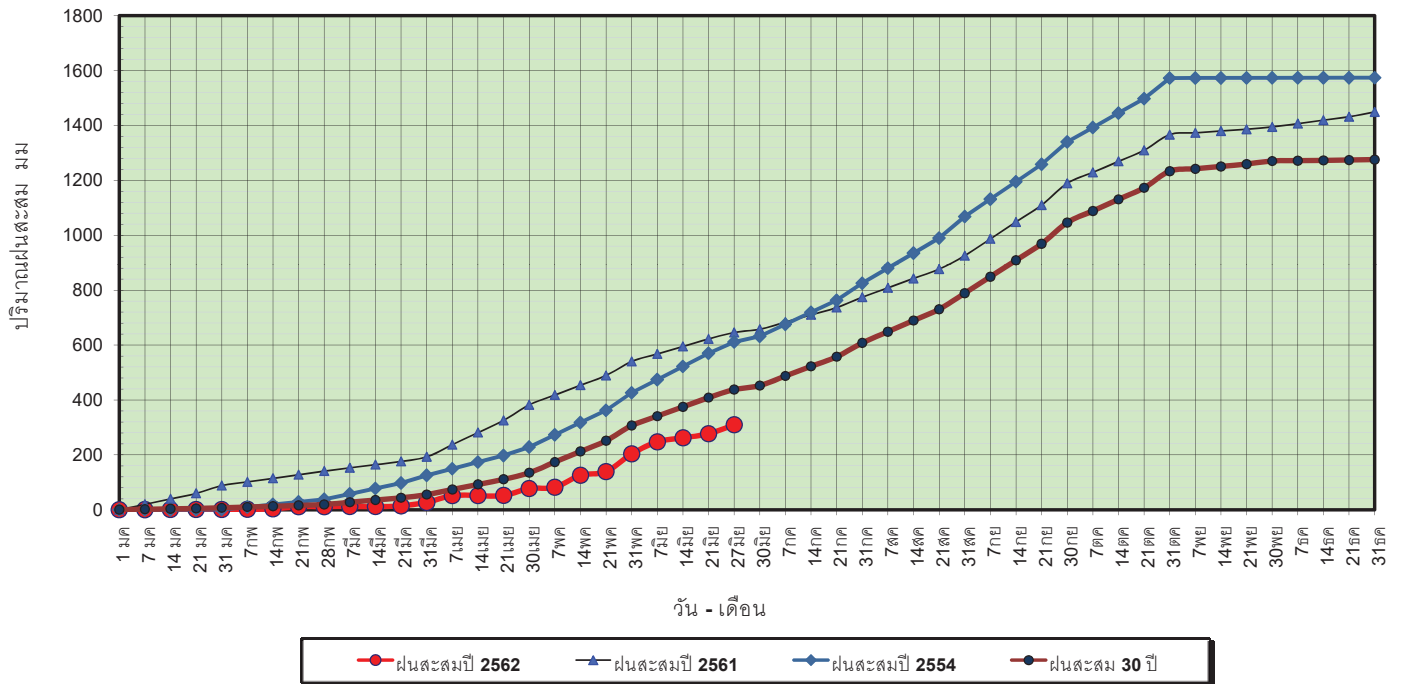
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 28  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 437.38 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี61 = 645.71 มม. (สะสมทั้งปี = 1,449.20 มม.)  
 ปี62 = 309.47 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -336.24 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -127.91 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคกลาง

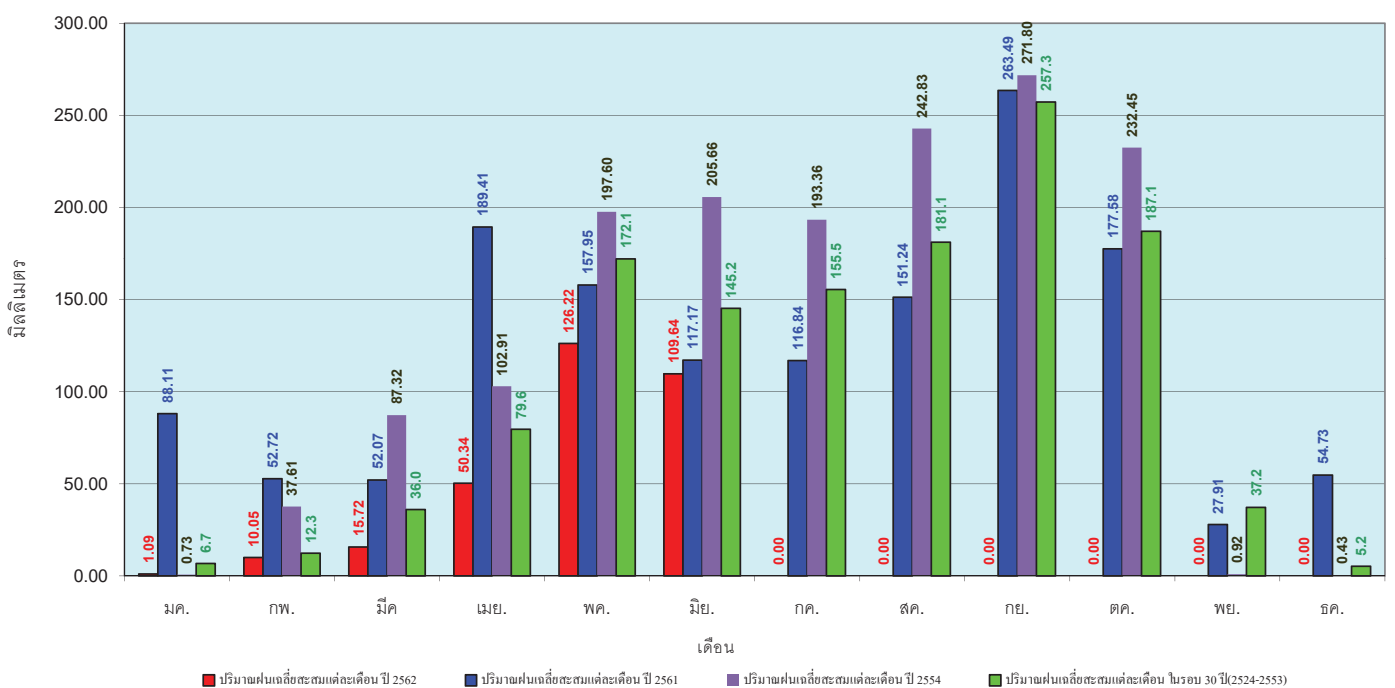


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 437.38 มม. (สะสมทั้งปี = 1,275.20 มม.)  
 ปี61 = 645.71 มม. (สะสมทั้งปี = 1,449.20 มม.)  
 ปี62 = 309.47 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -336.24 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -127.91 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคกลาง

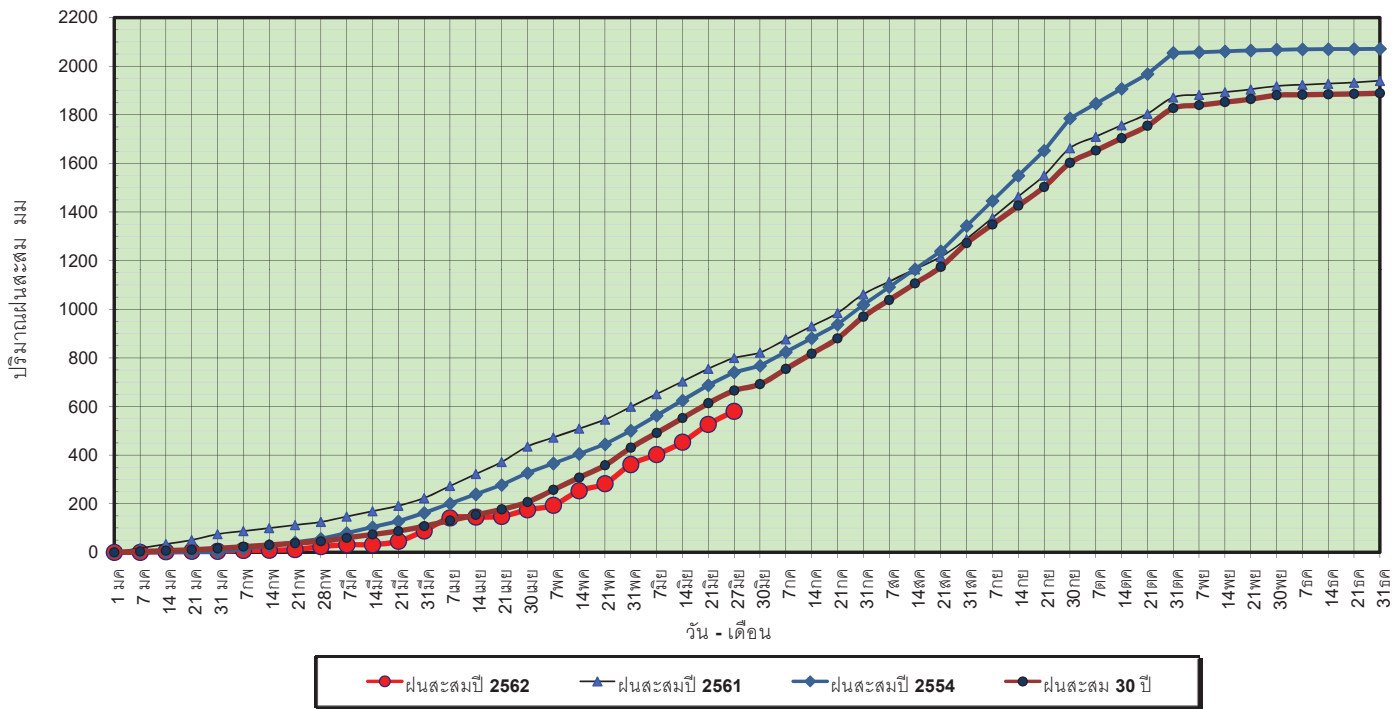


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 13  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 665.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี61 = 799.33 มม. (สะสมทั้งปี = 1,939.43 มม.)  
 ปี62 = 580.00 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -219.33 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -85.87 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันออก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 27 มิถุนายน 2562

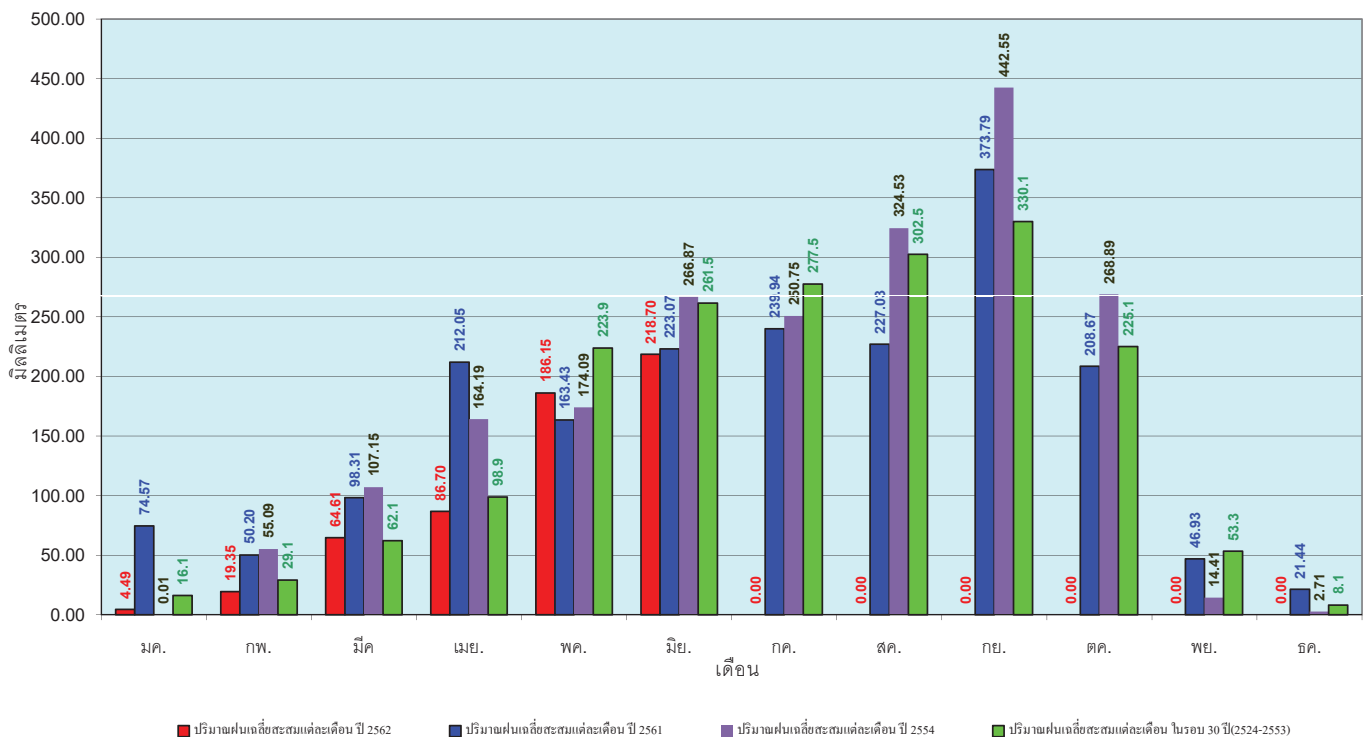


ศูนย์เมฆชา

ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 665.87 มม. (สะสมทั้งปี = 1,888.80 มม.)  
 ปี61 = 799.33 มม. (สะสมทั้งปี = 1,939.43 มม.)  
 ปี62 = 580.00 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -219.33 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -85.87 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันออก



ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 15 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่ 27 มิถุนายน 2562

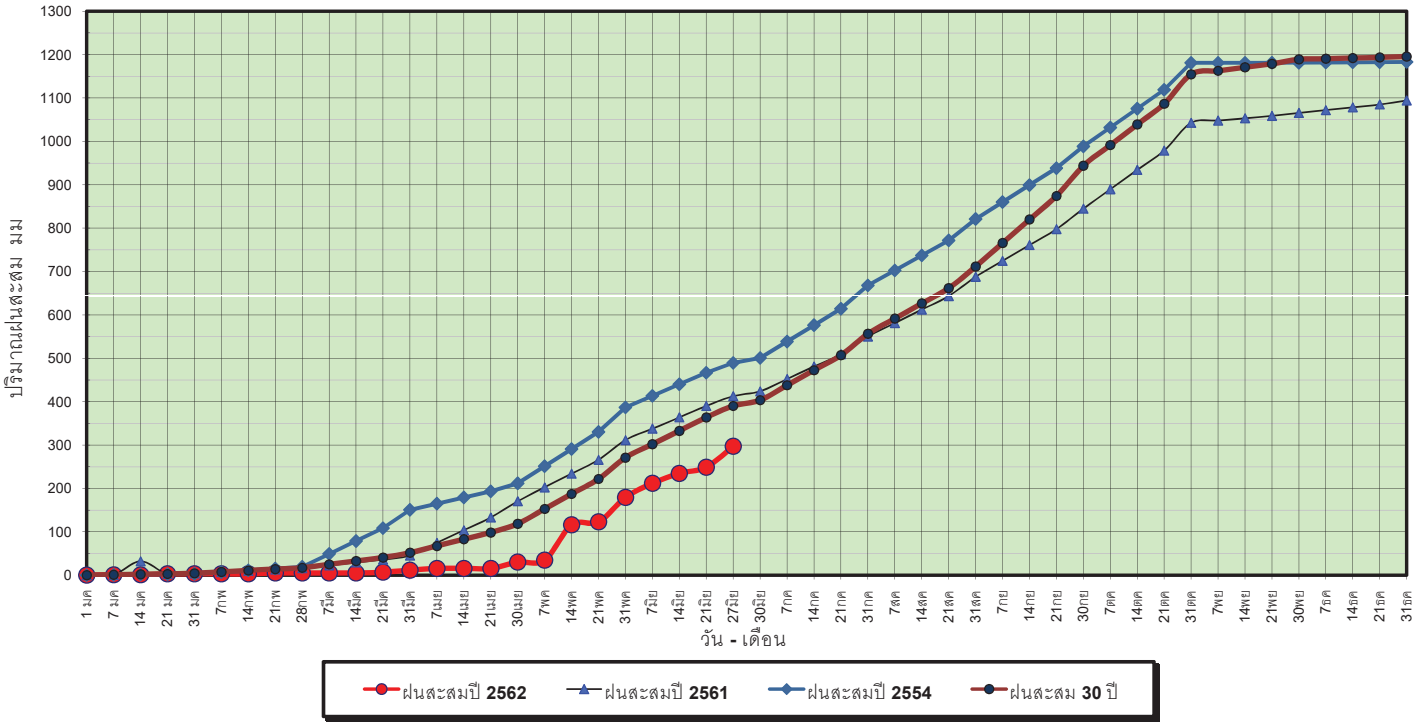


ศูนย์เมฆชา

ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 390.14 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี61 = 412.70 มม. (สะสมทั้งปี = 1,094.42 มม.)  
 ปี62 = 297.40 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -115.30 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -92.74 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคตะวันตก



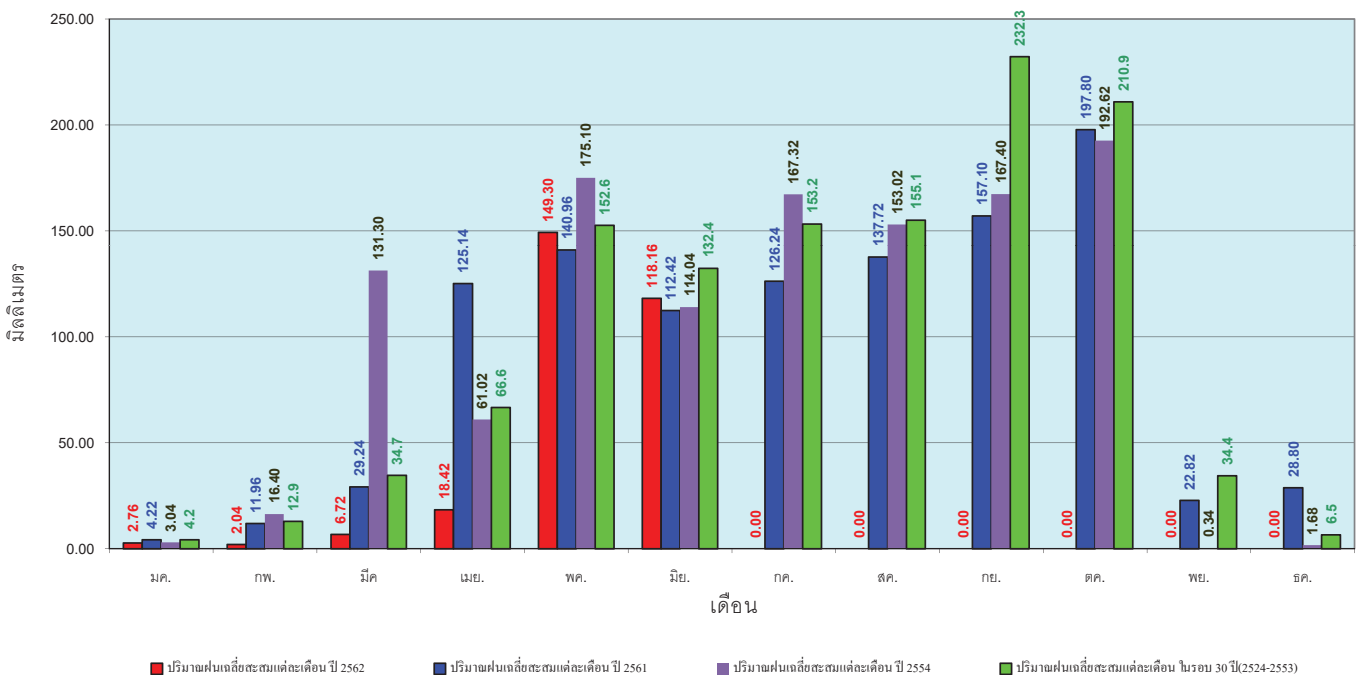
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 390.14 มม. (สะสมทั้งปี = 1,195.72 มม.)  
 ปี61 = 412.70 มม. (สะสมทั้งปี = 1,094.42 มม.)  
 ปี62 = 297.40 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -115.30 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -92.74 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคตะวันตก



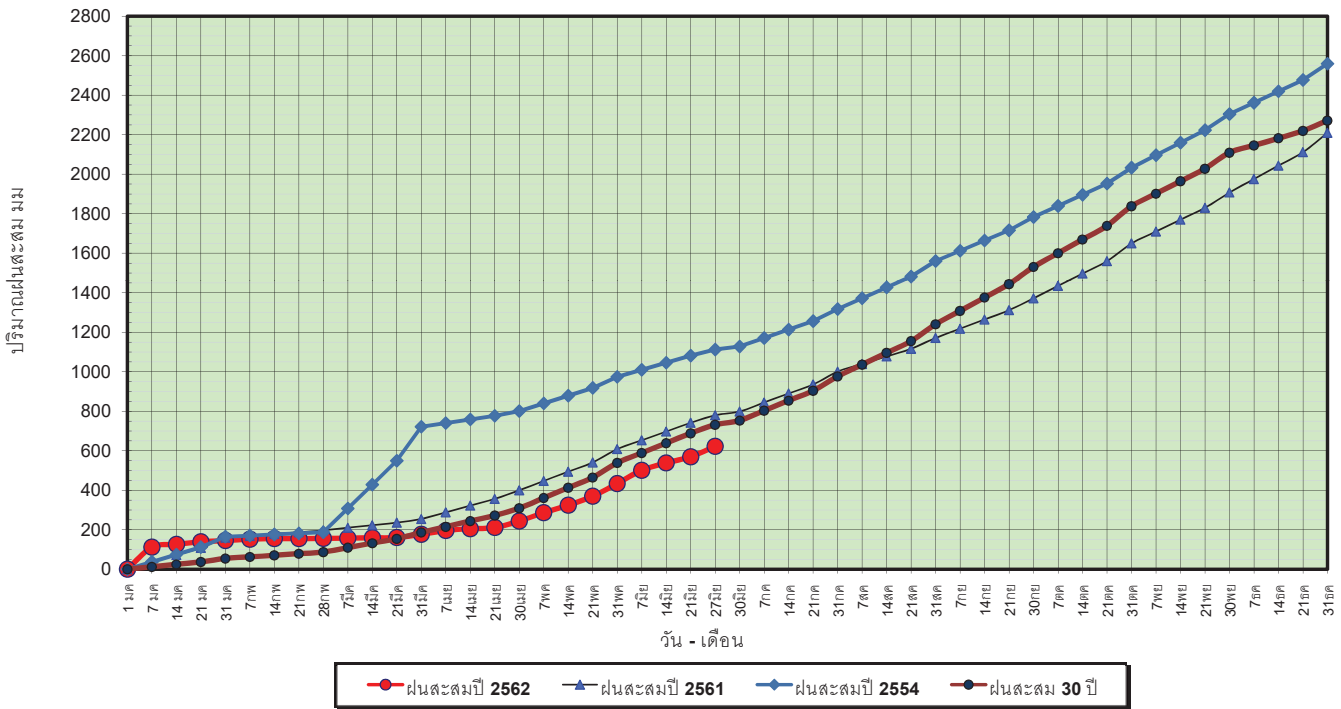
ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 5  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



ศูนย์เมขลา ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 731.33 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี61 = 779.69 มม. (สะสมทั้งปี = 2,209.13 มม.)  
 ปี62 = 622.59 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -157.11 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -108.74 มม.

### ปริมาณฝนสะสมภาคใต้

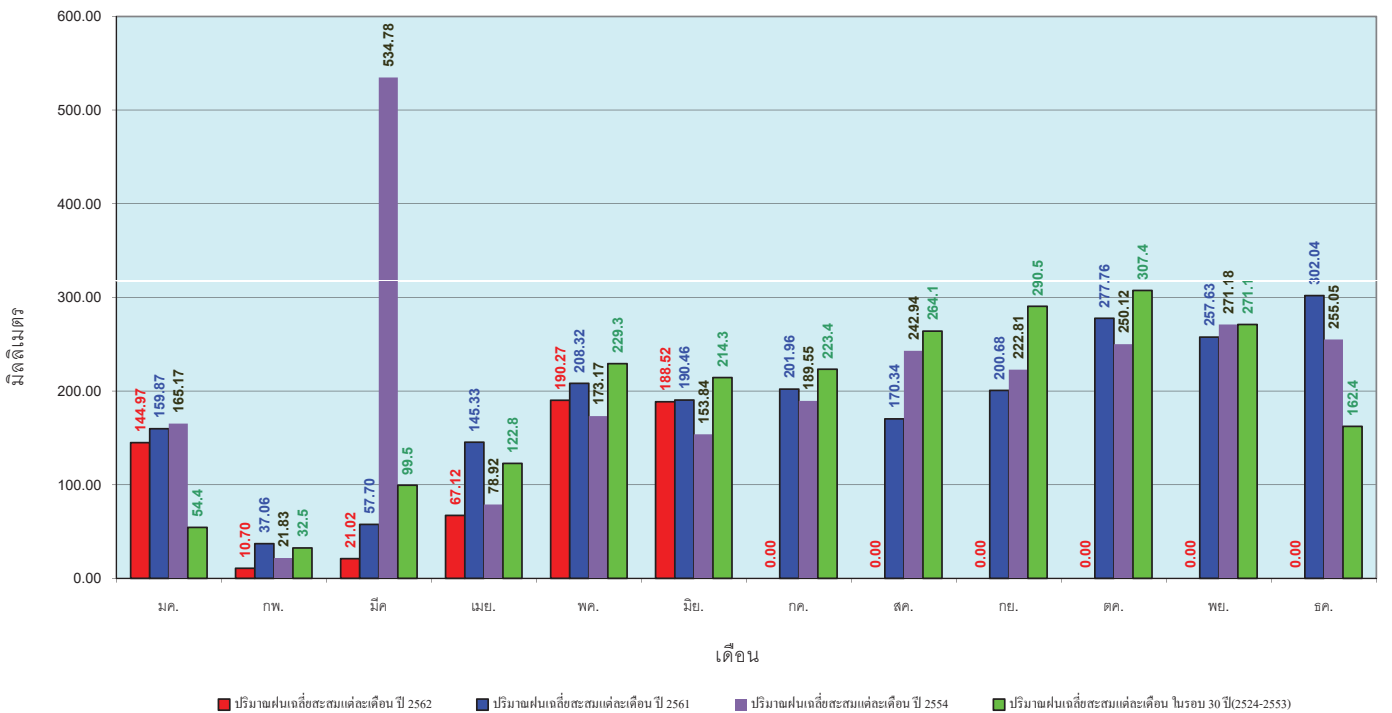


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



วันที่ 27 มิถุนายน 2562  
 ฝน30ปี = 731.33 มม. (สะสมทั้งปี = 2,271.55 มม.)  
 ปี61 = 779.69 มม. (สะสมทั้งปี = 2,209.13 มม.)  
 ปี62 = 622.59 มม.  
 เปรียบเทียบกับ ปี 61 **มีค่าน้อยกว่า** -157.11 มม.  
 เปรียบเทียบกับฝนเฉลี่ย 30 ปี **มีค่าน้อยกว่า** -108.74 มม.

### ปริมาณฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน ภาคใต้

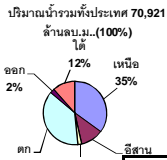


ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 29  
 สถานีข้อมูลปริมาณฝนสะสมถึง วันที่  
 27 มิถุนายน 2562



สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ  
ขนาดใหญ่ และขนาดกลาง





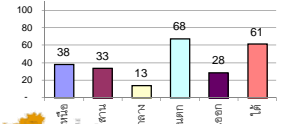
## รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2562

% ปริมาณน้ำรวมแต่ละภาคปัจจุบัน

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน **483.51** ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั่วประเทศ มากกว่าปริมาณน้ำที่เหลือเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ควรใช้น้ำอย่างระมัดระวัง



สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง

คงที่	9	อ่าง
ลดลง	25	อ่าง
เพิ่มขึ้น	4	อ่าง

เปรียบเทียบปริมาณน้ำรวม  
ของประเทศไทย  
ปี 62 และ 61

วันที่ 28 มิถุนายน 2562 แห่งนี้

35,336 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

50%

วันที่ 28 มิถุนายน 2561 แห่งนี้

43,125 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

61%

ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง				ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ล้น (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)		
ภาคเหนือ	6	1	-	7	-283.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	7	5	-	12	-30.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคกลาง	1	1	1	3	-7.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันตก	2	-	-	2	-118.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	6	1	3	10	-5.51	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคใต้	3	1	-	4	-40.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>-483.51</b>	<b>ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง</b>

ภาค อ่างเก็บน้ำ เชื้อน	ความจ ที่ รอก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ที่ใช้งานได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การ ได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม		ปัจจุบัน วันที่ 28 มิถุนายน 2562				สัปดาห์ก่อน วันที่ 22 มิถุนายน 2562				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ในอ่าง		
				วันที่ 28 มิถุนายน 2561	%	ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง					
						(ล้าน ม.³)	%	(ล้าน ม.³)	%	(ล้าน ม.³)	%	(ล้าน ม.³)	%				
<b>ภาคเหนือ (7)</b>																	
1	ภูมิพล (2)	ดาก	13,462	3,800	9,662	7,395	55%	5,232	39%	1,432	11%	5388	40%	1,588	12%	-156.00	ลดลง
2	สิริกิติ์ (2)	อุดรดิต	9,510	2,850	6,660	4,979	52%	3,710	39%	860	9%	3815	40%	965	10%	-105.00	ลดลง
3	แม่จัน	เชียงใหม่	265	12	253	126	48%	88	33%	76	29%	95	36%	83	31%	-7.00	ลดลง
4	แมกวง	เชียงใหม่	263	14	249	79	30%	60	23%	46	17%	60	23%	46	17%	-	คงที่
5	กัวลม	ลำปาง	106	3	103	61	58%	55	52%	52	49%	59	56%	56	53%	-4.00	ลดลง
6	กัวคอง	ลำปาง	170	6	164	92	54%	68	40%	62	36%	70	41%	64	38%	-2.00	ลดลง
7	แควน้อย	พิษณุโลก	939	43	896	167	18%	163	17%	120	13%	172	18%	129	14%	-9.00	ลดลง
	แม่มอก		110	16	94	49	45%	37	34%	21	19%	38	35%	22	20%	-1.00	ลดลง
<b>รวมภาคเหนือ</b>			<b>34,85%</b>	<b>24,825</b>	<b>6,744</b>	<b>18,081</b>	<b>52%</b>	<b>12,947</b>	<b>38%</b>	<b>2,648</b>	<b>11%</b>	<b>9,697</b>	<b>39%</b>	<b>2,931</b>	<b>12%</b>	<b>-283.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)</b>																	
8	ห้วยหลวง	อุดรธานี	136	7	129	62	46%	33	24%	26	19%	33	24%	26	19%	-	คงที่
9	น้ำจืด	สกลนคร	520	45	475	328	69%	253	49%	208	40%	253	49%	208	40%	-	คงที่
10	น้ำพอง (2)	สกลนคร	165	8	157	45	27%	45	27%	37	22%	49	30%	41	25%	-4.00	ลดลง
11	จุฬารัตน์ (2)	ชัยภูมิ	164	37	127	94	57%	68	41%	31	19%	74	45%	37	23%	-6.00	ลดลง
12	ลุมพินี (2)	ขอนแก่น	2,431	581	1,850	855	35%	595	24%	14	1%	603	25%	22	1%	-8.00	ลดลง
13	ลำปาว	กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	775	39%	592	30%	492	25%	596	30%	496	26%	-4.00	ลดลง
14	ลำตะคอง	นครราชสีมา	314	22	292	202	64%	165	53%	143	46%	166	53%	144	46%	-1.00	ลดลง
15	ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	155	1	154	97	63%	22	14%	21	14%	22	14%	21	14%	-	คงที่
16	มูลน	นครราชสีมา	141	7	134	75	53%	42	30%	35	25%	42	30%	35	25%	-	คงที่
17	ลำแจะ	นครราชสีมา	275	7	268	122	44%	93	34%	86	31%	93	34%	86	31%	-	คงที่
18	ลำนางรอง	บุรีรัมย์	121	3	118	64	53%	32	26%	29	24%	34	28%	31	26%	-2.00	ลดลง
19	สิรินธร (2)	อุบลราชธานี	1,966	831	1,135	907	46%	860	44%	29	1%	865	44%	34	2%	-5.00	ลดลง
<b>รวมภาค ดอน.</b>			<b>11.80%</b>	<b>8,369</b>	<b>1,649</b>	<b>6,720</b>	<b>43%</b>	<b>2,801</b>	<b>33%</b>	<b>1,151</b>	<b>14%</b>	<b>2,830</b>	<b>34%</b>	<b>1,181</b>	<b>14%</b>	<b>-30.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคกลาง (3)</b>																	
20	ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	960	3	957	188	20%	73	8%	70	7%	81	8%	78	8%	-8.00	ลดลง
21	น้ำเสลา	อุทัยธานี	160	17	143	77	48%	39	24%	22	14%	39	24%	22	14%	-	คงที่
22	กระเสียว	สุพรรณบุรี	240	40	200	198	83%	70	29%	30	13%	69	29%	29	12%	1.00	เพิ่มขึ้น
<b>รวมภาคกลาง</b>			<b>1.92%</b>	<b>1,360</b>	<b>60</b>	<b>1,300</b>	<b>34%</b>	<b>182</b>	<b>13%</b>	<b>122</b>	<b>9%</b>	<b>189</b>	<b>14%</b>	<b>129</b>	<b>9%</b>	<b>-7.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคตะวันตก (2)</b>																	
23	ศรีนครินทร์ (2)	กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	14,419	81%	13,624	77%	3,359	19%	13,681	77%	3,416	19%	-57.00	ลดลง
24	วชิราลงกรณ (2)	กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	5,206	59%	4,344	49%	1,332	15%	4,405	50%	1,393	16%	-61.00	ลดลง
<b>รวมภาคตะวันตก</b>			<b>37.51%</b>	<b>26,605</b>	<b>13,277</b>	<b>13,328</b>	<b>74%</b>	<b>17,968</b>	<b>68%</b>	<b>4,691</b>	<b>18%</b>	<b>18,086</b>	<b>68%</b>	<b>4,809</b>	<b>18%</b>	<b>-118.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคตะวันออก (6+4)</b>																	
25	เขื่อนลพบุรี	นครนายก	224	5.00	219	82	37%	26	12%	21	9%	28	13%	23	10%	-2.00	ลดลง
26	คลองสิชล	ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	205	49%	56	13%	26	6%	58	14%	28	7%	-2.00	ลดลง
27	บางพระ (3)	ชลบุรี	117	12.00	105	72	62%	42	36%	30	26%	43	37%	31	26%	-1.00	ลดลง
28	หนองปลาไหล (3)	ระยอง	164	13.75	150	118	72%	92	56%	78	48%	93	57%	79	48%	-1.00	ลดลง
29	ประแสร์ (3)	ระยอง	295	20.00	275	207	70%	121	41%	101	34%	123	42%	103	35%	-2.00	ลดลง
30	มาบประชัน (3)	ระยอง	17	0.72	16	12	72%	10	57%	9	53%	10	58%	8.96	54%	-0.17	ลดลง
31	หนองค้อ (3)	ระยอง	21	1.00	20	12	57%	6	27%	5	22%	6	26%	4.63	22%	0.07	เพิ่มขึ้น
32	คลองทราย (3)	ระยอง	79	3.00	76	48	61%	30	38%	27	34%	28	35%	24.67	31%	2.22	เพิ่มขึ้น
33	คลองใหญ่ (3)	ระยอง	45	3.00	42	29	63%	31	68%	28	61%	30	67%	27.36	60%	0.37	เพิ่มขึ้น
34	นคมดินทรจันทรา	ปราจีนบุรี	295	19.00	276	59	20%	59	20%	40	14%	59	20%	40.00	14%	-	คงที่
<b>รวมภาคตะวันออก</b>			<b>2.37%</b>	<b>1,678</b>	<b>107</b>	<b>1,570</b>	<b>50%</b>	<b>472</b>	<b>28%</b>	<b>364</b>	<b>22%</b>	<b>477</b>	<b>28%</b>	<b>370</b>	<b>22%</b>	<b>-5.51</b>	<b>ลดลง</b>
<b>ภาคใต้ (4)</b>																	
35	แก่งกระจาน	เพชรบุรี	710	65	645	349	49%	289	41%	224	32%	289	41%	224	32%	-	คงที่
36	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	391	18	373	267	68%	171	44%	153	39%	173	44%	155	40%	-2.00	ลดลง
37	รัชชประภา (2)	สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	3,960	70%	3,603	64%	2,251	40%	3,624	64%	2,272	40%	-21.00	ลดลง
38	บางยาง (2)	ยะลา	1,454	276	1,178	1,044	72%	934	64%	658	45%	951	65%	675	46%	-17.00	ลดลง
<b>รวมภาคใต้</b>			<b>11.55%</b>	<b>8,194</b>	<b>1,711</b>	<b>6,483</b>	<b>69%</b>	<b>4,998</b>	<b>61%</b>	<b>3,286</b>	<b>40%</b>	<b>5,037</b>	<b>61%</b>	<b>3,326</b>	<b>41%</b>	<b>-40.00</b>	<b>ลดลง</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>			<b>100%(38)</b>	<b>71,031</b>	<b>23,548</b>	<b>47,482</b>	<b>61%</b>	<b>35,836</b>	<b>50%</b>	<b>12,262</b>	<b>17%</b>	<b>36,316</b>	<b>51%</b>	<b>12,746</b>	<b>18%</b>	<b>-483.51</b>	<b>ลดลง</b>

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. นายถิษฐ์ ระเด็นเกตุของอ่าง



ศูนย์เขล



ศูนย์ป้องกันกฤตณี กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับของเขื่อนตามความจ

- ศรีนครินทร์
- ภูมิพล
- สิริกิติ์
- วชิราลงกรณ
- รัชชประภา
- ลุมพินี
- สิรินธร
- บางยาง
- ลำปาว
- ป่าสัก

ลำดับของเขื่อนตามปริมาณน้ำใช้การได้

- ภูมิพล
- ศรีนครินทร์
- สิริกิติ์
- วชิราลงกรณ
- รัชชประภา
- ลำปาว
- ลุมพินี
- บางยาง
- สิรินธร
- ป่าสัก

รายงานสถานการณ์น้ำ  
รายลุ่มน้ำ







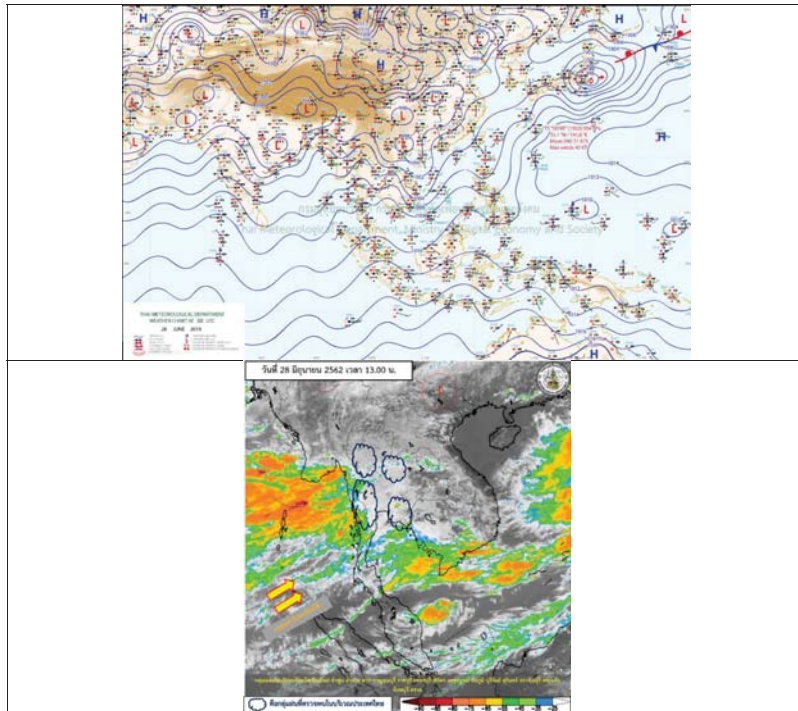
## รายงานสถานการณ์น้ำและคาดการณ์น้ำในพื้นที่ ลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล วันที่ 28 มิถุนายน 2562

### 1. พยากรณ์อากาศ

#### ตารางที่ 1 พยากรณ์อากาศ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณ จังหวัดเลย หนองคาย อุดรธานี บึงกาฬ สกลนคร นครพนม และชัยภูมิ
	อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 26 องศาเซลเซียส
	อุณหภูมิสูงสุด 34 - 35 องศาเซลเซียส

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



รูปที่ 1 พยากรณ์อากาศ วันที่ 28 มิ.ย. 2562



### 2. สรุประดับน้ำรายวัน

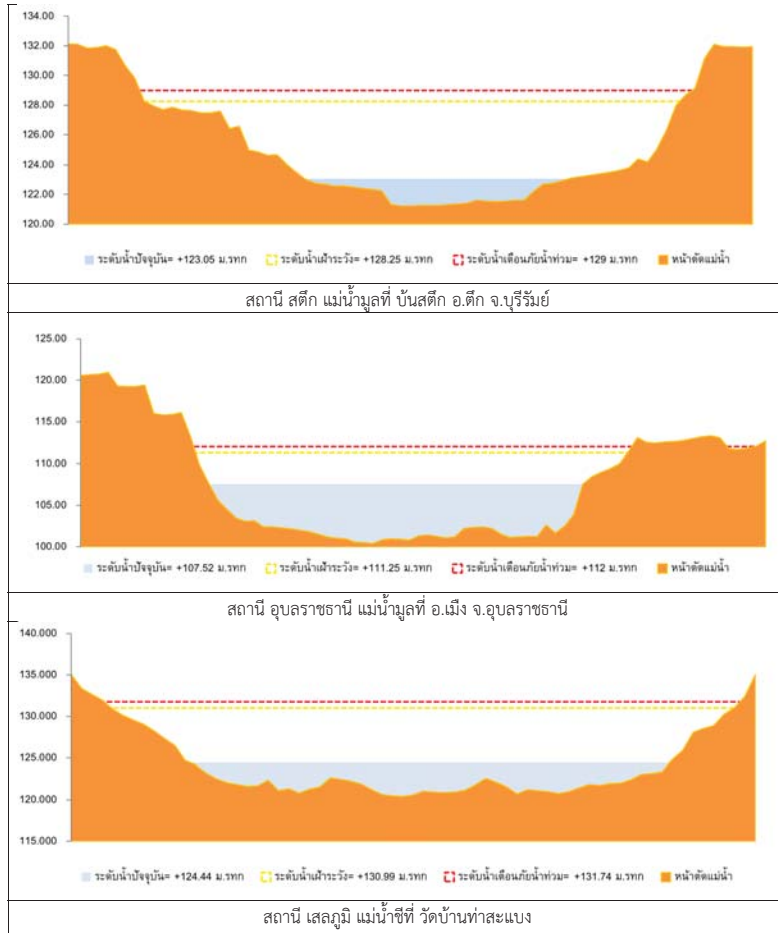
หมายเหตุ - HMI ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ลำดับที่	ลำน้ำ	ที่ตั้ง	ระดับน้ำเดิม (ม.รทก.)		ระดับน้ำพราก (ม.รทก.)						ระดับน้ำคาดการณ์ (ม.รทก.)		แนวโน้ม		
			ค่า H	ค่า HSI	22 มิ.ย.-62	23 มิ.ย.-62	24 มิ.ย.-62	25 มิ.ย.-62	26 มิ.ย.-62	27 มิ.ย.-62	28 มิ.ย.-62	29 มิ.ย.-62		30 มิ.ย.-62	1 ก.ค.-62
1	น้ำชี	บ้านม่วงลาต อ.เมือง จ.มหาสารคาม, โกลีตาปัด E.66A	137.65	138.40	129.80	129.64	129.49	129.34	129.33	129.33	129.33	129.40	129.34	129.45	ไม่เสถียร
2	น้ำชี	กบป้อมทมะชัย โกลีตาปัด E.20A	121.25	122.00	115.02	114.97	114.97	115.04	115.18	115.22	115.16	113.39	113.22	113.65	ลดลงจากเดิมเล็กน้อย
3	น้ำชี	ห้วยทับทันสง่าง โกลีตาปัด E.18	130.99	131.74	123.04	123.16	123.13	123.04	122.90	123.04	122.90	123.09	123.02	123.14	ไม่เสถียร
4	น้ำชี	อ.โกสุมพิสัย โกลีตาปัด E.91	148.95	149.70	139.40	139.40	139.40	139.43	139.43	139.43	139.43	139.37	139.52	139.65	ลดลงจากเดิมเล็กน้อย
5	น้ำมูล	บ้านตึก อ.เสิง จ.อุบลราชธานี โกลีตาปัด M.6A	128.25	129.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.45	123.03	122.85	ต้นน้ำชีจากนี้ลดลง
6	น้ำมูล	อ.เสิง จ.อุบลราชธานี โกลีตาปัด M.7	111.25	112.00	106.68	106.65	106.63	106.60	106.58	106.56	106.60	106.57	106.47	106.28	คง

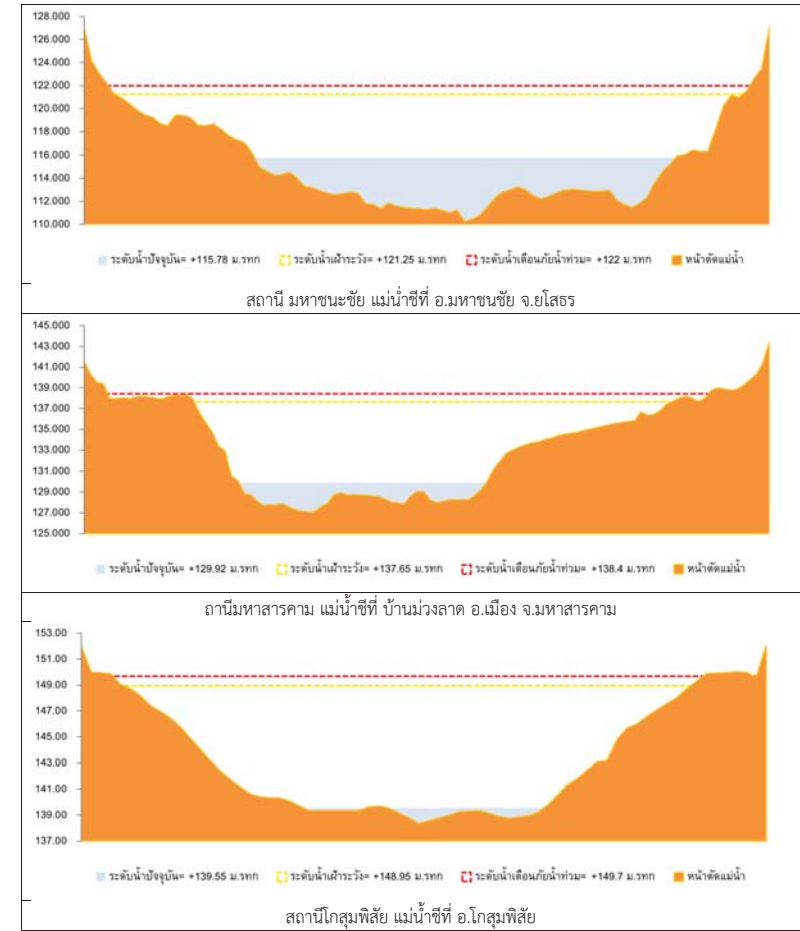
หมายเหตุ - HMI ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ



2.1 ระดับน้ำในลำน้ำ



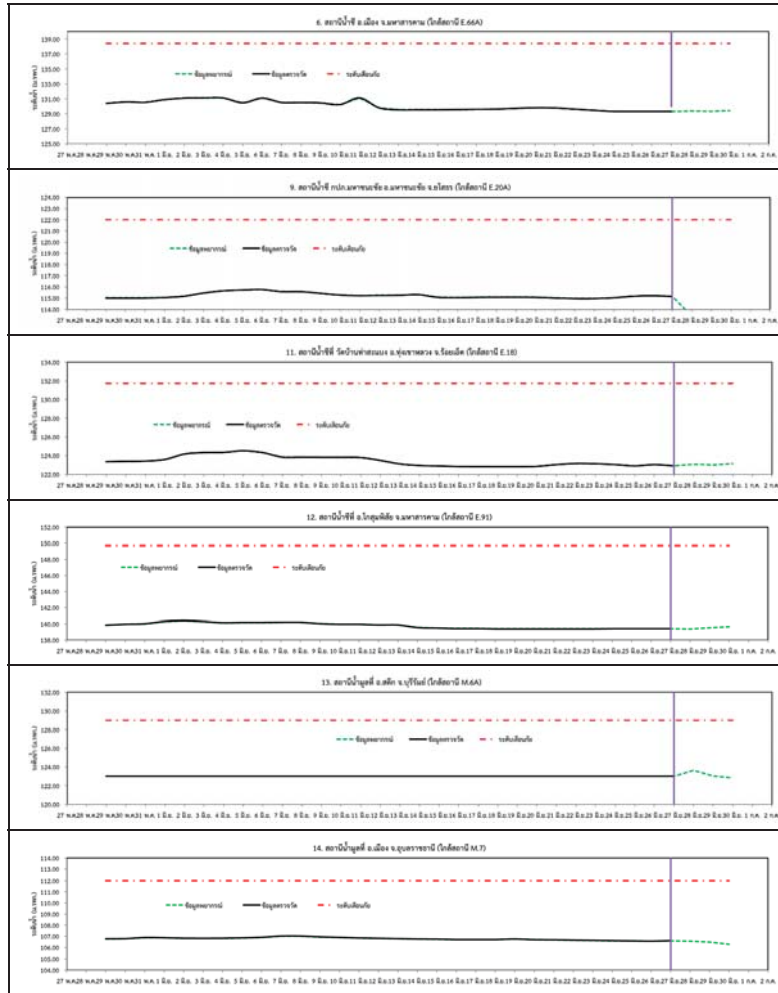
รูปที่ 2 กราฟระดับน้ำในลำน้ำ



รูปที่ 2 กราฟระดับน้ำในลำน้ำ (ต่อ)



### 3. ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ



รูปที่ 3 กราฟระดับน้ำย้อนหลัง 30 วัน และค่าพยากรณ์



### 4. สรุปลสถานการณ์ ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ



# 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 28 มิถุนายน 2562

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

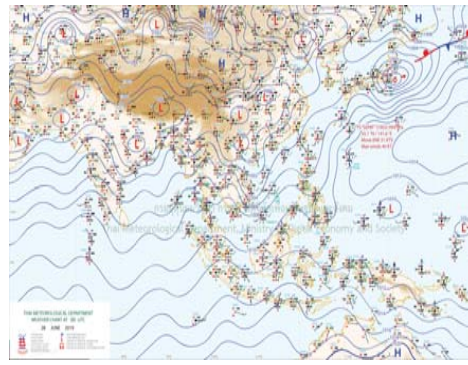
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ด้านตะวันตกของประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังภัยจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง โดยหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 29 มิ.ย. 62

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

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-20 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สหสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 28 มิถุนายน 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 น้ำแม่ต้นที่บ้านตอย	ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	21.00	2.50	0.00	29.00	89.50	89.50
062002T โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน	ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร	5.50	0.00	0.00	45.83	83.88	83.88
060813T โรงเรียนวัดยั้งเมิน	ต.ยั้งเมิน อ.เสเมิง จ.เชียงใหม่	0.00	0.00	0.00	2.92	30.98	30.98
060710T โรงเรียนแม่ตะไคร้	ต.แม่ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่	1.00	0.00	0.00	14.93	37.37	37.37
060906T โรงเรียนบ้านนาทราย	ต.นาทราย อ.ลี้ จ.ลำพูน	3.00	1.00	0.00	37.52	79.40	79.40

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
061902T โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	ต.โป่งแดง อ.เมือง จ.ตาก	3.00	0.50	0.00	20.53	42.64	42.64
061103T รพ.สต.บ้านแอนจัดสรร	ต.บ้านแอน อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่	9.00	1.00	0.00	40.83	55.83	55.83
060814T น้ำแม่ขานที่บ้านท่าโป่ง	ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง 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 โรงเรียนบ้านปางเมลอบ	ต.ท่าเมลอบ อ.แม่ทา จ.ลำพูน	0.50	0.50	0.00	27.94	51.09	51.09
060205T โรงเรียนบ้านทุ่งชาวพวง	ต.ทุ่งชาวพวง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	4.00	0.00	0.00	10.00	24.91	24.91
060306T โรงเรียนพร้าววรพา	ต.เวียง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	7.50	0.00	0.00	34.67	90.00	93.50
061207T โรงเรียนบ้านแม่जार	ต.แม่जार อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	8.00	3.00	3.00	8.06	47.84	47.84
061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ	ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	12.50	3.50	1.00	48.34	128.04	128.04

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

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 28 มิถุนายน 2562 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
060109T แม่น้ำปิงที่บ้านสบอ้อ	ต.แม่นะ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	372.444	368.65	368.62	368.62	368.62	368.62	คงที่
060905T น้ำแม่ลี้ที่อำเภอลี้	ต.ลี้ อ.ลี้ จ.ลำพูน	468.686	462.58	462.56	462.56	462.56	462.56	คงที่
061503T น้ำแม่ต้นที่บ้านตอย	ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	792.425	788.04	788.06	788.06	788.06	788.06	คงที่
061401T น้ำแม่หาดที่บ้านโป่งทุ่ง	ต.โป่งทุ่ง อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่	313.195	309.58	309.69	309.69	309.69	309.68	คงที่
061901T คลองแม่ระกาที่บ้านวังชะโอน	ต.ท่าผา อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	92.706	91.72	91.68	91.68	91.68	91.68	คงที่
061701T ห้วยแม่ท้อที่อำเภอเมืองตาก	ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก	109.236	106.03	105.97	105.97	105.97	105.97	คงที่
061801T คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก	ต.เชียงทอง อ.วังเจ้า จ.ตาก	114.159	109.99	110.09	110.09	110.08	110.08	คงที่
062001T คลองสวนหมากที่บ้านน้ำโพ	ต.ท่าขุนราม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	83.383	80.04	80.02	80.02	80.02	80.01	คงที่
060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว	ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	40.374	37.63	37.59	37.47	37.38	37.33	คงที่
060111T แม่น้ำปิงที่บ้านป่ากร้อห้วยจี่	ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก	119.165	118.30	118.30	118.30	118.30	118.30	คงที่
060305T น้ำแม่จี่ที่บ้านโป่งบัวบาน	ต.แม่จี่ อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	401.724	396.69	396.69	396.69	396.69	396.69	คงที่
060814T น้ำแม่ขานที่บ้านท่าโป่ง	ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	312.826	307.70	307.70	307.70	307.70	307.70	คงที่
061206T น้ำแม่แจ่มที่บ้านทัพ	ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	470.269	466.83	466.84	466.84	466.84	466.84	คงที่



# 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

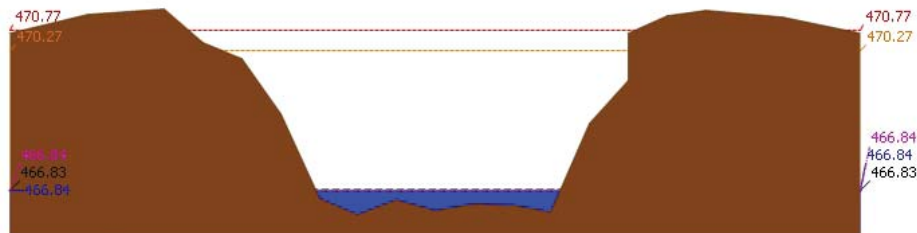
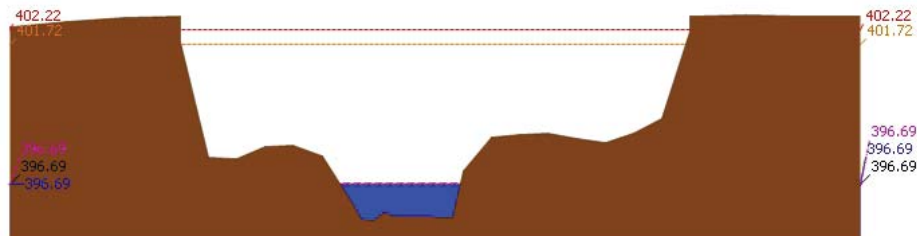
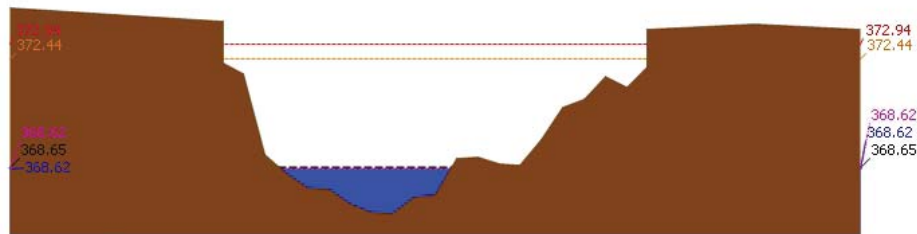
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



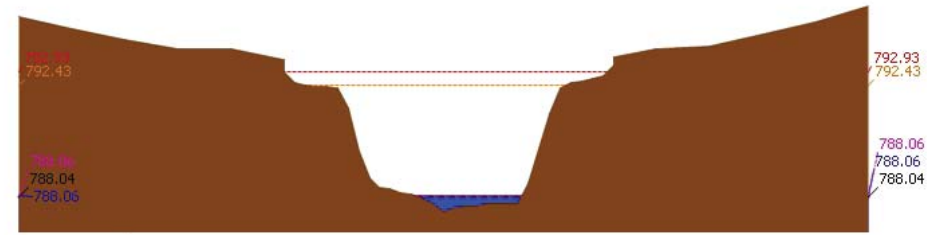
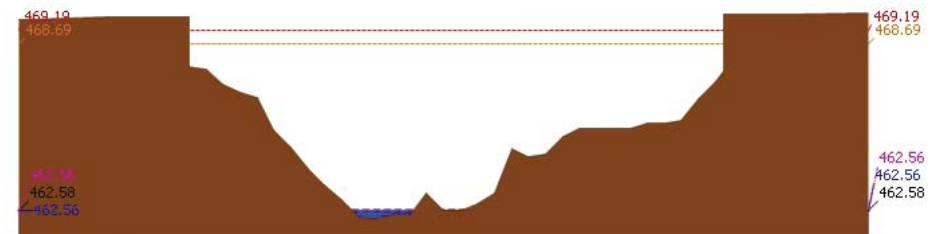
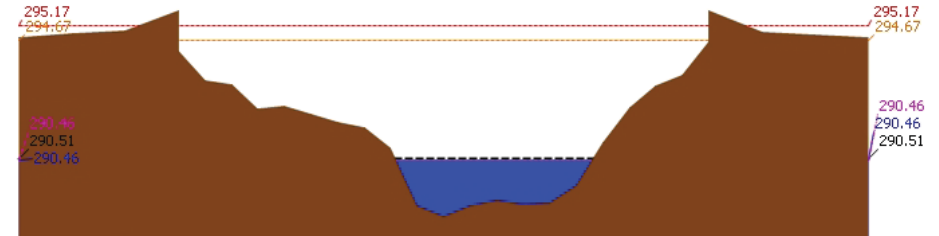
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
060709T น้ำแม่กวังที่ลำพูน	ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน	294.671	290.51	290.46	290.46	290.46	290.46	คงที่

### 3.1) ระดับน้ำในลำน้ำ



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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



# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

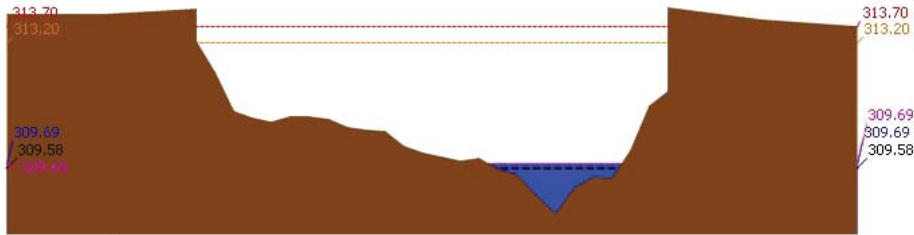
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

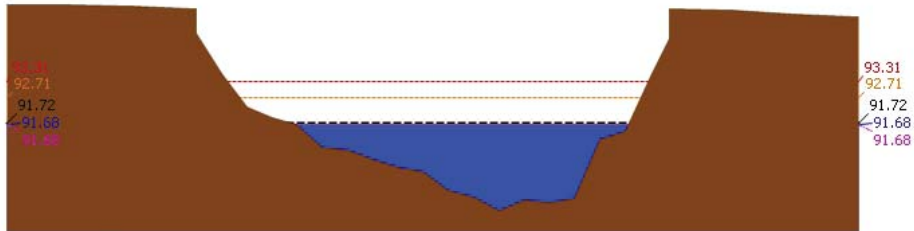


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



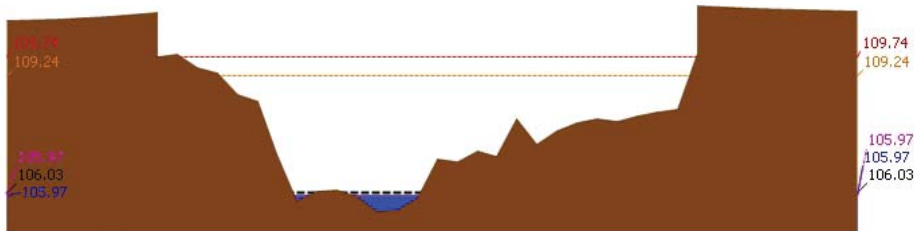
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อนาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 061401T น้ำแม่หาดที่บ้านโป่งทุ่ง ต.โป่งทุ่ง อ.ตยงเต่า จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 309.69 ม.รทก.



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

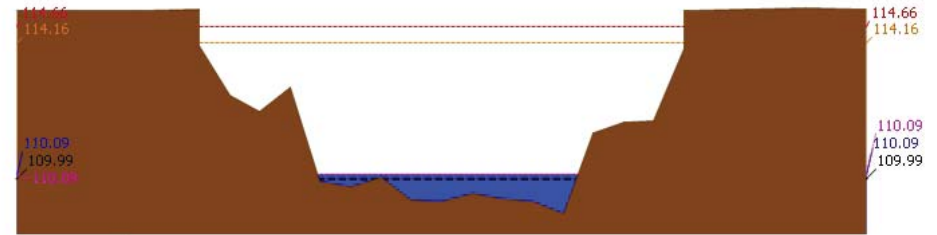
สถานี 061901T คลองแม่ระกาที่บ้านวังชะโอน ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำ 91.68 ม.รทก.



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

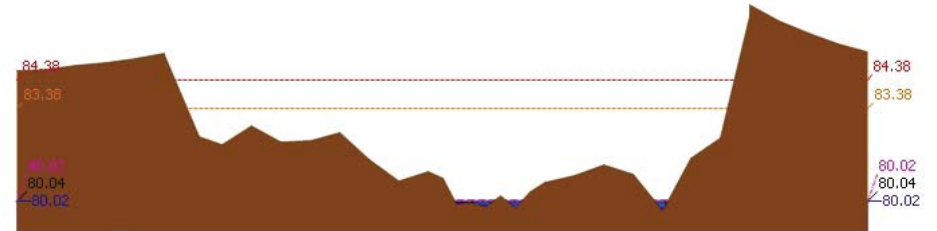
สถานี 061701T ห้วยแม่ท้อที่อำเภอเมืองตาก ต.แม่ท้อ อ.เมืองตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 105.97 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



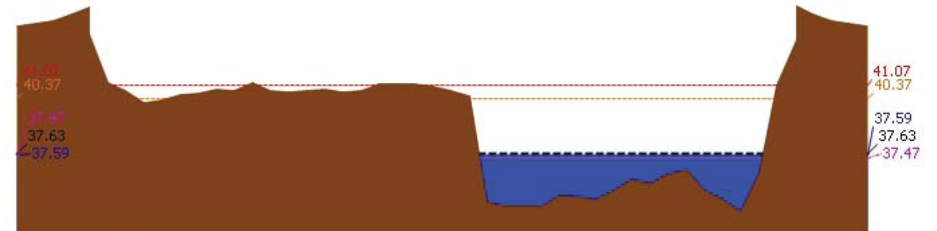
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อนาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 061801T คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก ต.เจียงทอง อ.วังเจ้า จ.ตาก ระดับน้ำ 110.09 ม.รทก.



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

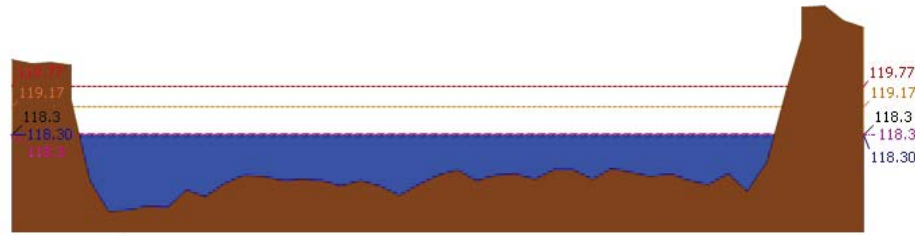
สถานี 062001T คลองสวนหมากที่บ้านน้ำโพ้ง ต.ท่าขุนราม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร ระดับน้ำ 80.02 ม.รทก.



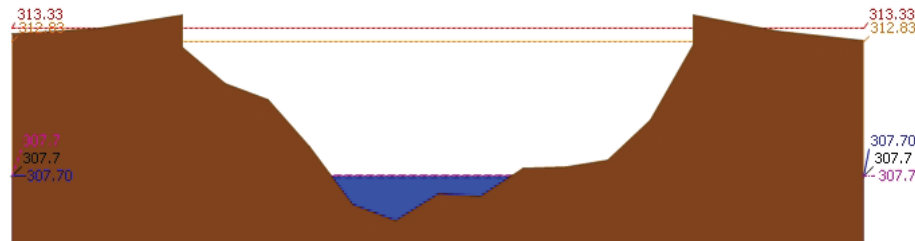
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อนาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 37.59 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
สถานี 060111T แม่น้ำปิงที่บ้านป่ากร้อห้วยจี่ ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 118.30 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤต --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
สถานี 060814T น้ำแม่จางที่บ้านท่าโป่ง ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ ระดับน้ำ 307.70 ม.รทก.

3.2) ภาพสถานการณ์น้ำจากกล้อง CCTV



แม่น้ำปิงที่บ้านป่ากร้อห้วยจี่ ต.ตากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก

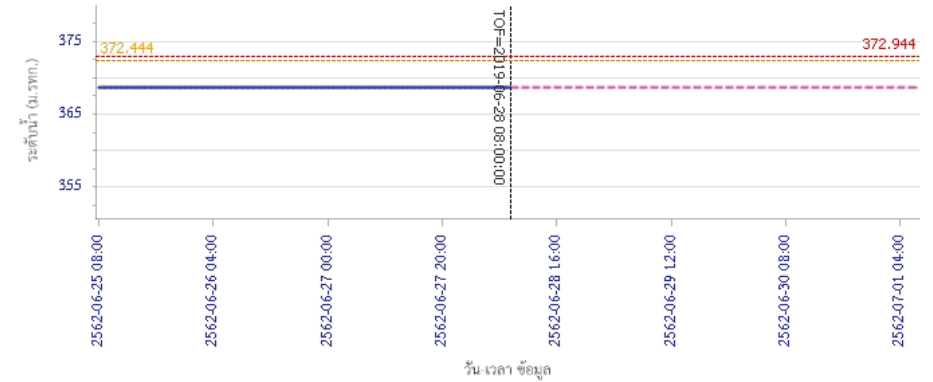


แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

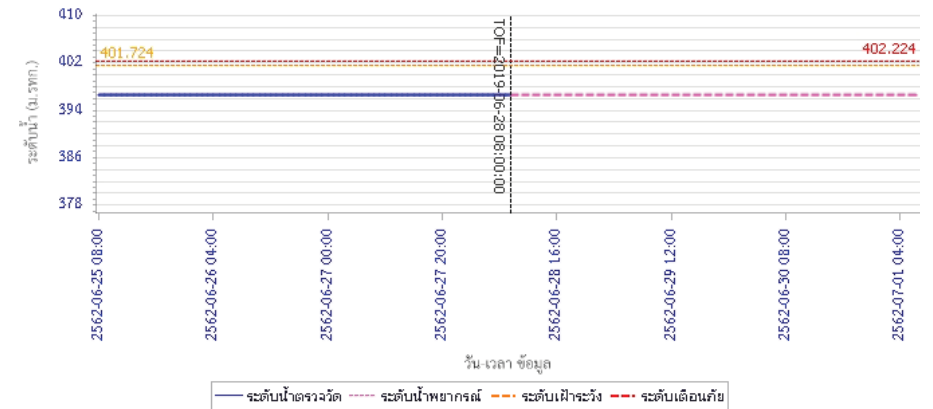
4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060305T น้ำแม่จิดที่บ้านโป่งบ้านวน ต.แม่ปิง อ.พร้าว 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

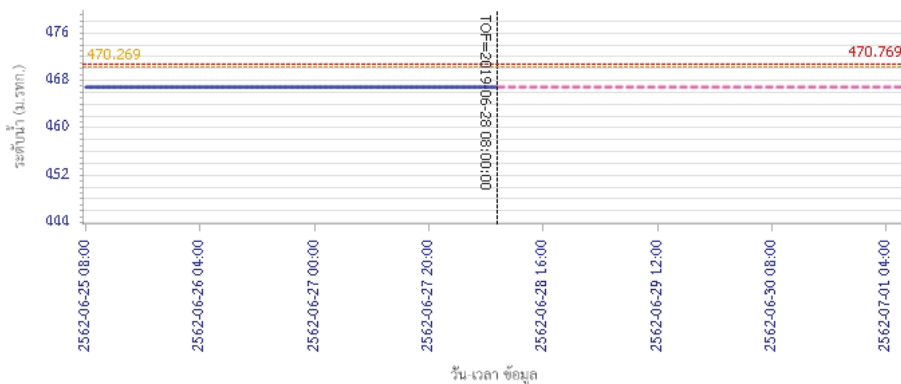
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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



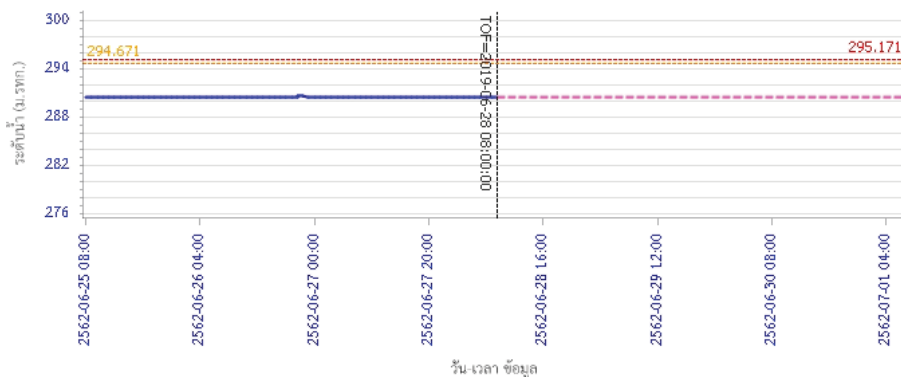
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับเฟ้าระวัง 
 - - - ระดับเตือนภัย

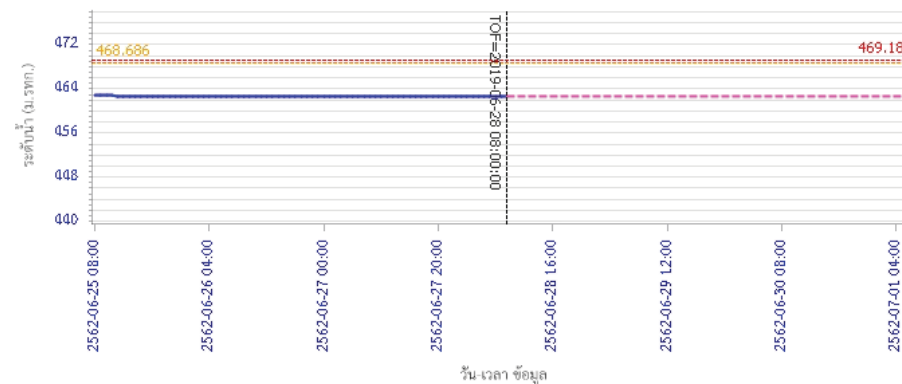
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060709T น้ำแม่กวังที่ลำพูน ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับเฟ้าระวัง 
 - - - ระดับเตือนภัย

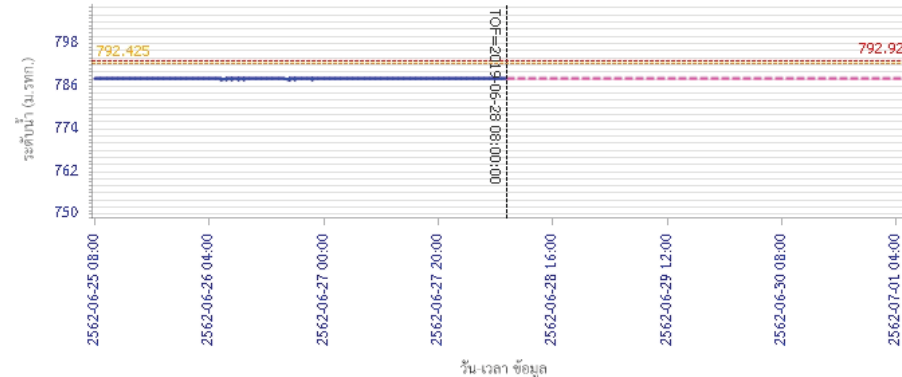
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับเฟ้าระวัง 
 - - - ระดับเตือนภัย

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061503T น้ำแม่คืนที่บ้านคอย ต.ยางเปียง อ.มวก๋อย จ.เชียงใหม่



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 - - - ระดับน้ำพยากรณ์ 
 - - - ระดับเฟ้าระวัง 
 - - - 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

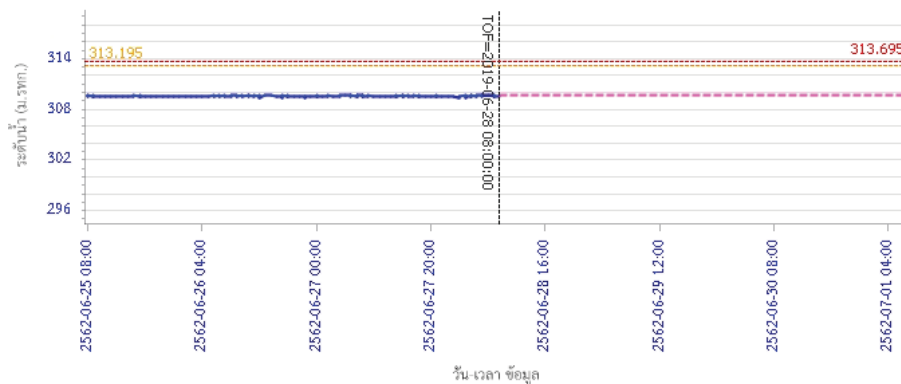
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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

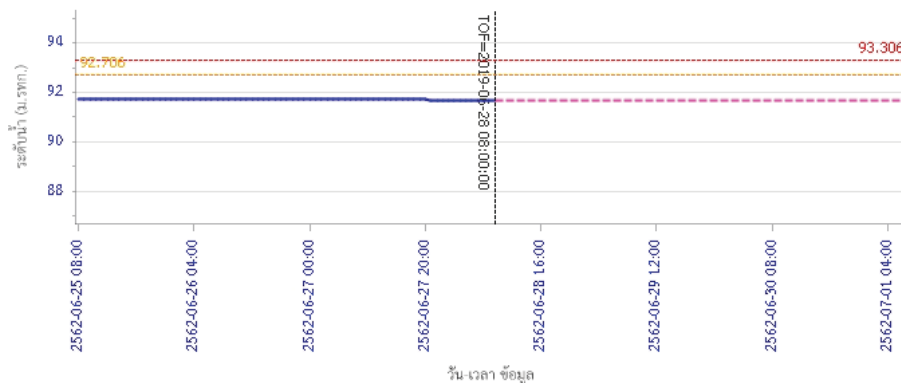


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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

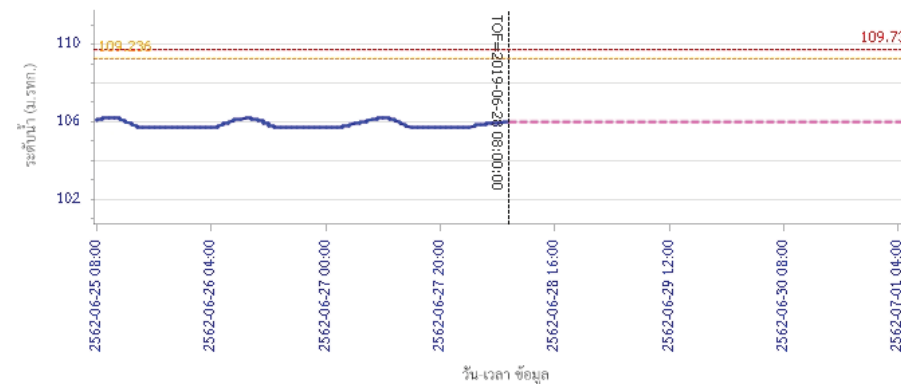


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061901T คลองแม่ระกาที่บ้านวังชะโอน ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร

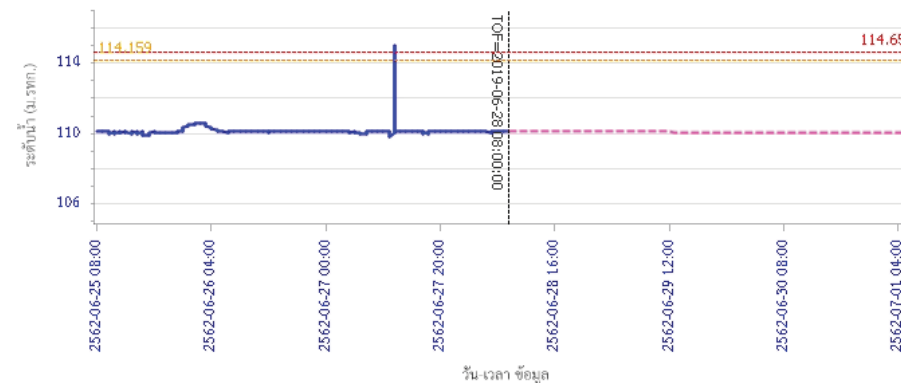


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 061801T คลองวังเจ้าที่บ้านคลองลึก ต.เชียงทอง 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

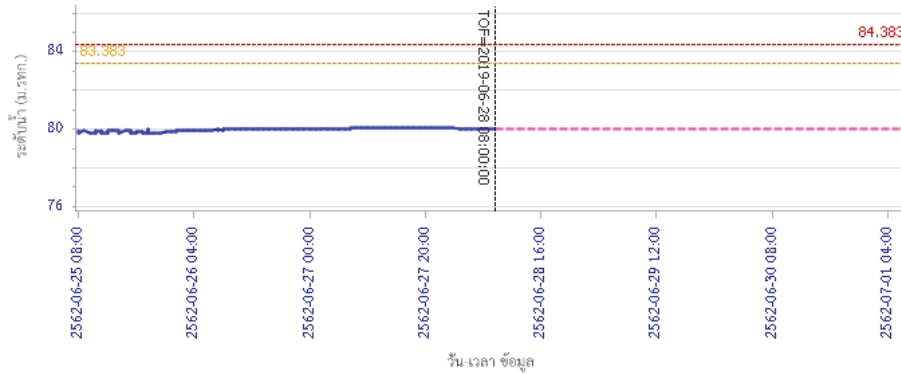
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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



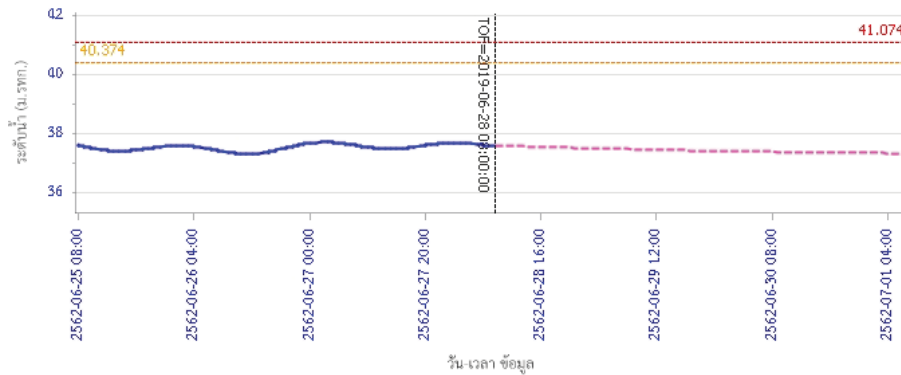
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



— ระดับน้ำตรวจวัด — ระดับน้ำพยากรณ์ — ระดับฝักระวัง — ระดับเตือนภัย

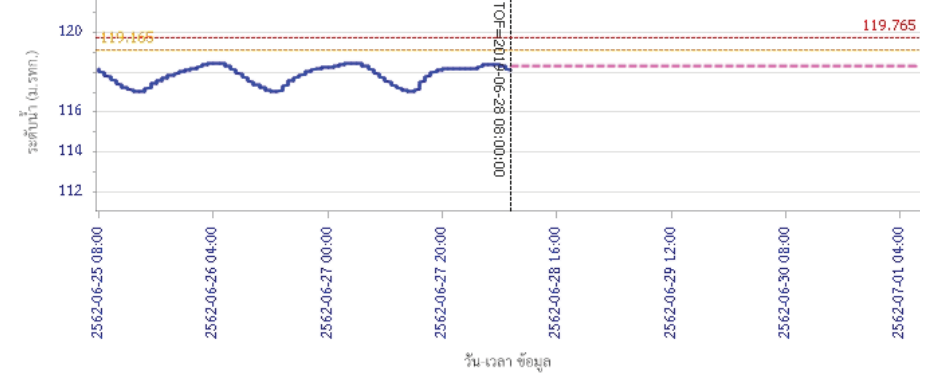
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060110T แม่น้ำปิงที่บ้านบางแก้ว ต.บางแก้ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์



— ระดับน้ำตรวจวัด — ระดับน้ำพยากรณ์ — ระดับฝักระวัง — ระดับเตือนภัย

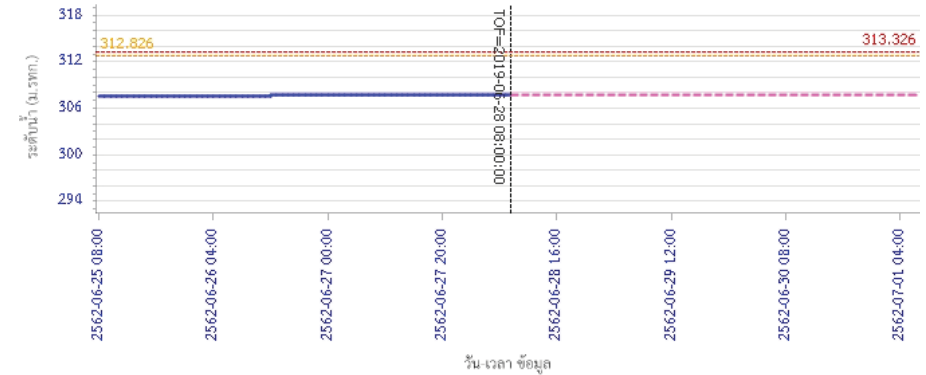
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำปิง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



— ระดับน้ำตรวจวัด — ระดับน้ำพยากรณ์ — ระดับฝักระวัง — ระดับเตือนภัย

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 060814T น้ำแม่ขานที่บ้านท่าโป่ง ต.บ้านแม่ 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 28 มิถุนายน 2562

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

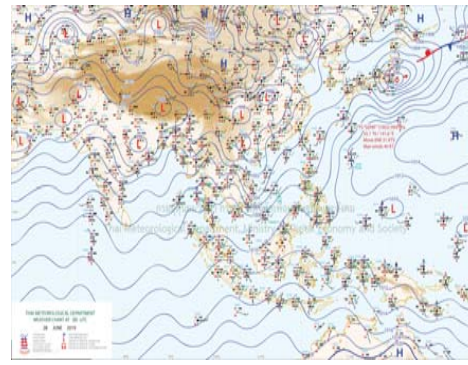
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ด้านตะวันตกของประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง โดยหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 29 มิ.ย. 62

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

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-20 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำวัง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สหสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 28 มิถุนายน 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	19.50	19.50	0.50	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 โรงเรียนสบจารงวิทยา	ต.นาสัก อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	10.50	10.50	1.00	12.27	38.78	38.78
070501T บ้านแม่ตาลน้อย	ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	5.00	0.00	0.00	25.20	53.67	53.67

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
070801T รพ.สบ.บ้านท่ามะเถวน	ต.แม่ปะ อ.เถิน จ.ลำปาง	19.50	0.00	0.00	29.69	60.26	60.26
070802T โรงเรียนบ้านแม่ทริกบน	ต.แม่ทริก อ.แม่ทริก จ.ลำปาง	2.50	0.00	0.00	29.69	60.26	60.26
070704T เทศบาลตำบลเสริมซ้าย	ต.เสริมซ้าย อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	24.50	0.00	0.00	22.10	65.40	65.40
070305T โรงเรียนเมืองปานวิทยา	ต.เมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	13.50	0.00	0.00	6.00	18.25	18.25
070111T แม่น้ำวังที่บ้านแป้นโป่งชัย	ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	12.14	25.35	25.35
070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญภาค	ต.บุญภาคพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	0.00	0.00	0.00	25.20	53.67	53.67

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

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวัง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 28 มิถุนายน 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	399.46	399.45	399.45	คงที่
070116T แม่น้ำวังที่บ้านแม่เตี้ยะ	ต.แม่ออด อ.เถิน จ.ลำปาง	184.565	176.32	176.32	176.32	176.32	176.32	คงที่
070117T แม่น้ำวังที่เทศบาลตำบลแม่ปู	ต.แม่ปู อ.แม่ทริก จ.ลำปาง	158.715	154.67	154.68	154.68	154.68	154.68	คงที่
070118T แม่น้ำวังที่บ้านแม่สลิด	ต.แม่สลิด อ.บ้านตาก จ.ตาก	131.951	126.73	126.71	126.71	126.71	126.71	คงที่
070604T น้ำแม่จางที่บ้านลูใหม่ไชยมงคล	ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	265.796	259.12	259.14	259.14	259.14	259.14	คงที่
070111T แม่น้ำวังที่บ้านแป้นโป่งชัย	ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	287.89	284.01	284.01				
070403T น้ำแม่ตุ๋ยที่บ้านแค	ต.บ้านเป้า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	251.727	246.76	246.75	246.75	246.74	246.74	คงที่
070703T น้ำแม่คำที่บ้านนาบอน	ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	227.696	222.28	222.27	222.27	222.27	222.27	คงที่
070304T น้ำแม่สอยที่บ้านหนองกอก	ต.แม่อุก อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	342.209	340.33	340.30	340.30	340.30	340.30	คงที่
070115T น้ำแม่วังที่บ้านอ้อ	ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	199.072	193.16	193.16	193.16	193.16	193.16	คงที่
070112T แม่น้ำวังที่บ้านบุญภาค	ต.บุญภาคพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	249.207	243.49	243.49	243.50	243.49	243.48	เพิ่มขึ้น
070114T แม่น้ำวังที่บ้านโป่งชัย	ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	241.733	236.15	236.12	236.09	236.09	236.08	คงที่
070113T แม่น้ำวังที่ จ.ลำปาง	ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	226.935	218.38	218.32				

### 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

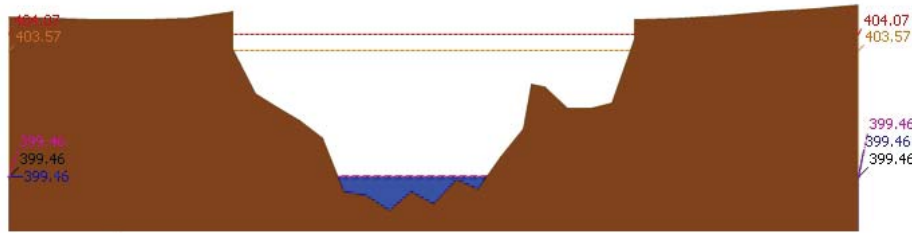
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

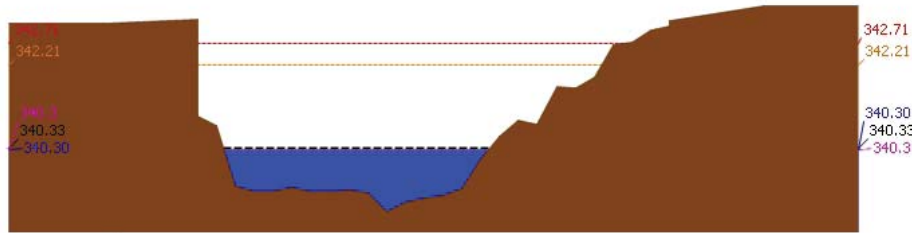
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



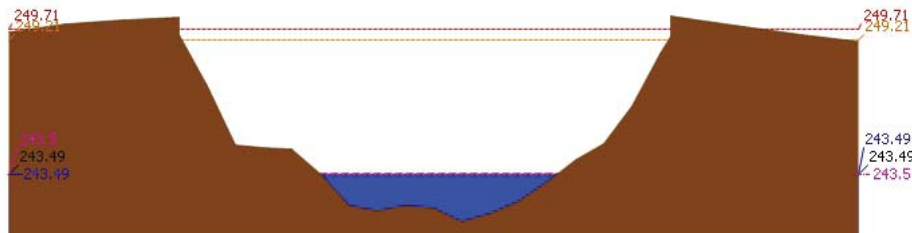
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



สถานี 070110T แม่บัววังที่ อ.วังเหนือ อ.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ระดับน้ำ 399.46 ม.รทก.

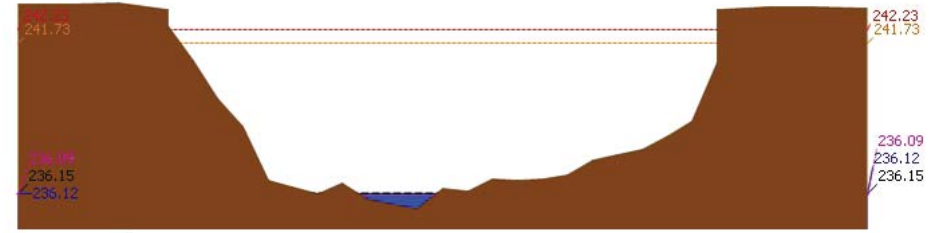


สถานี 070304T บ้านแม่สอยที่บ้านหนองกอก ต.แม่สอก อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง ระดับน้ำ 340.30 ม.รทก.

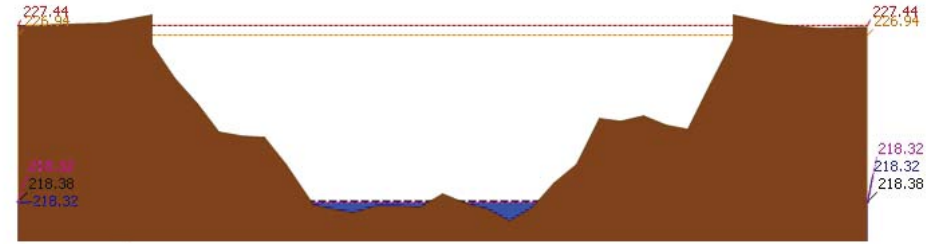


สถานี 070112T แม่บัววังที่บ้านบุญขาด ต.บุญขาดพัฒนา อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 243.49 ม.รทก.

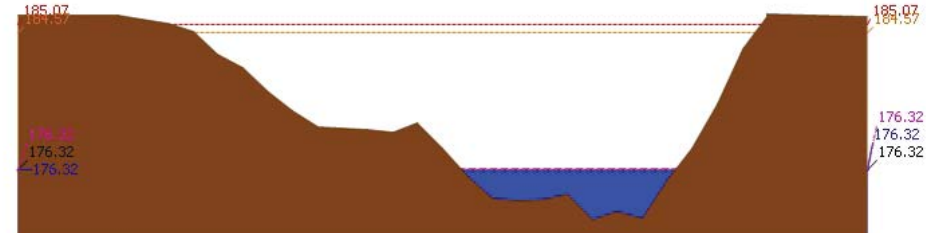
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



สถานี 070114T แม่บัววังที่บ้านปงชัย ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 236.12 ม.รทก.



สถานี 070113T แม่บัววังที่ จ.ลำปาง ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 218.32 ม.รทก.



สถานี 070116T แม่บัววังที่บ้านแม่เตี๊ยะ ต.แม่ถอด อ.เถิน จ.ลำปาง ระดับน้ำ 176.32 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

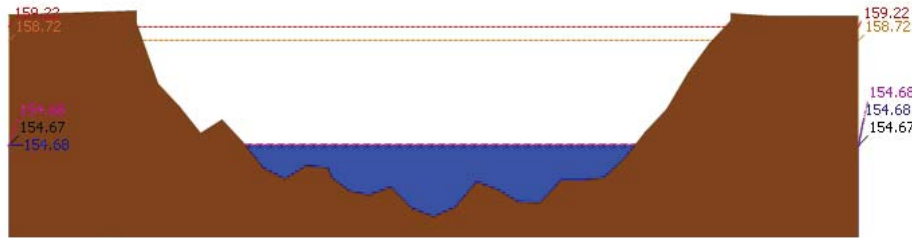
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

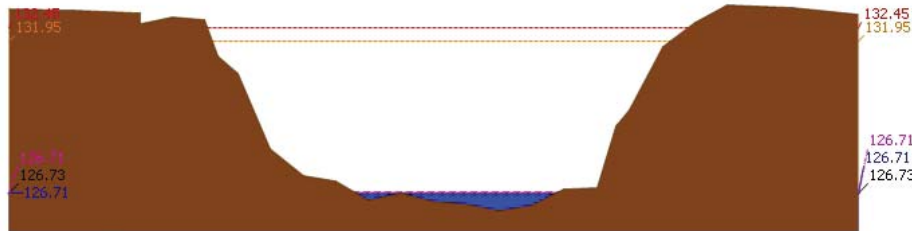
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



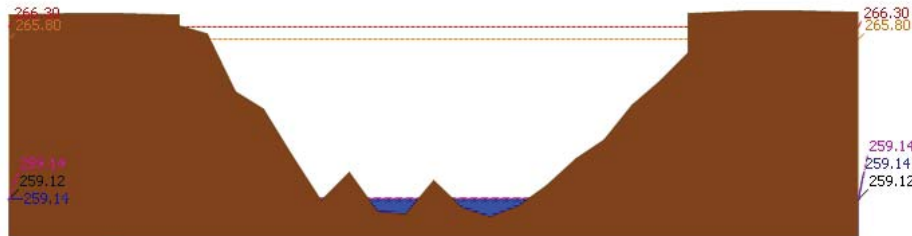
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 070117T แม่บัววังที่เทศบาลตำบลแม่ปู้ด แม่ปู้ด แม่พริก จ.ลำปาง ระดับน้ำ 154.68 ม.รทก.

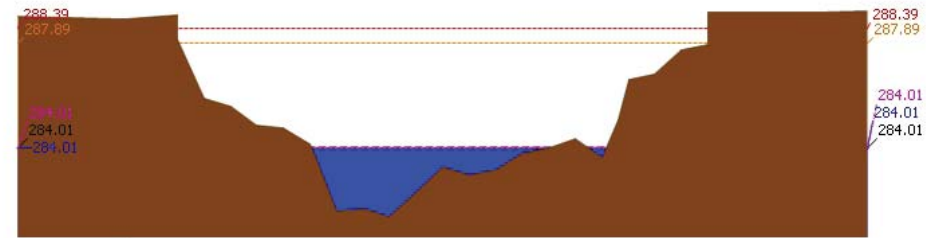


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 070118T แม่บัววังที่บ้านแม่สลิด ต.แม่สลิด อ.บ้านตาก จ.ตาก ระดับน้ำ 126.71 ม.รทก.

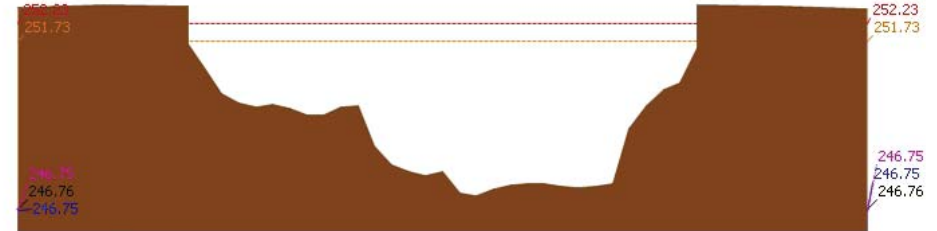


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 070604T น้ำแม่จางที่บ้านสุใหม่ไชยมงคล ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง ระดับน้ำ 259.14 ม.รทก.

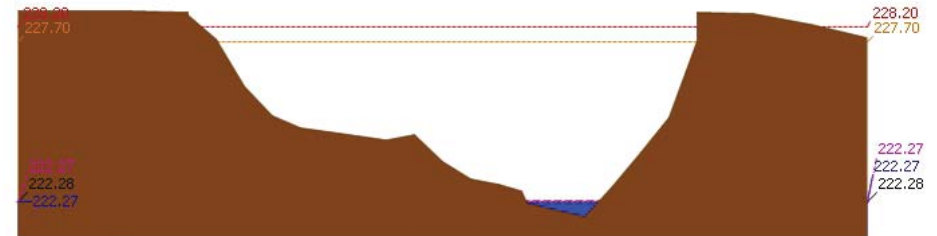
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 070117T แม่บัววังที่เทศบาลตำบลแม่ปู้ด แม่ปู้ด แม่พริก จ.ลำปาง ระดับน้ำ 284.01 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 070403T น้ำแม่คู้ที่บ้านแค ต.บ้านเป้า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 246.75 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อกว่า 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 070703T น้ำแม่คำที่บ้านนาบอน ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง ระดับน้ำ 222.27 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

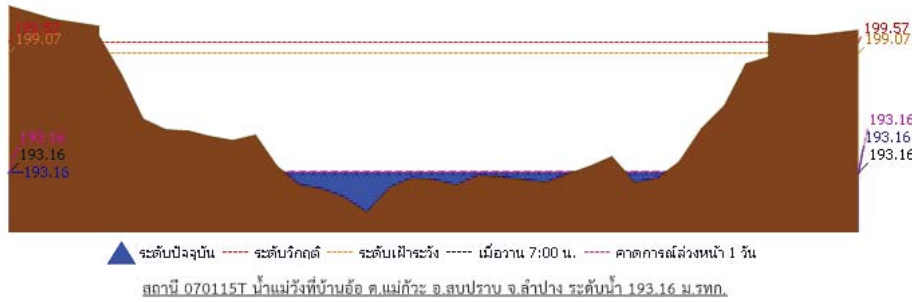
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

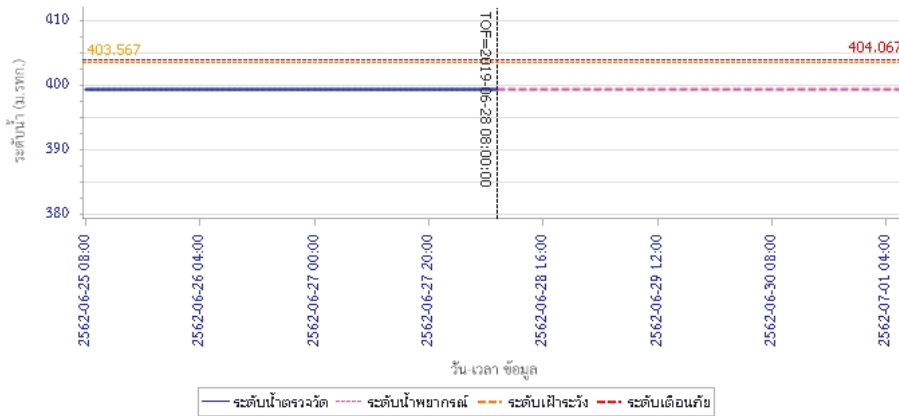


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



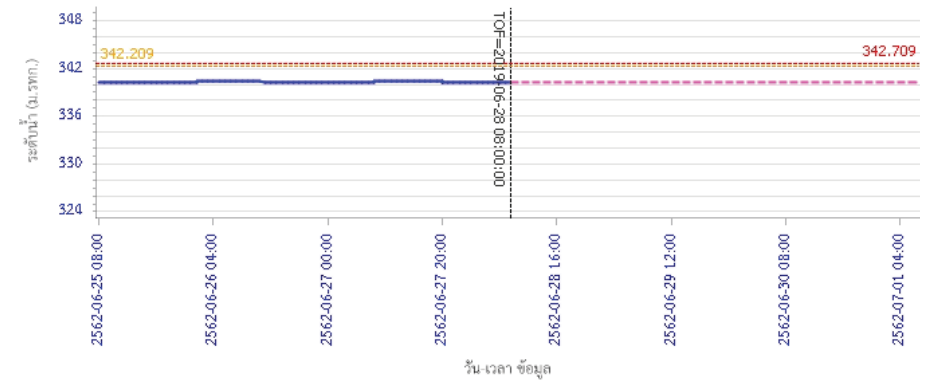
## 4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

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

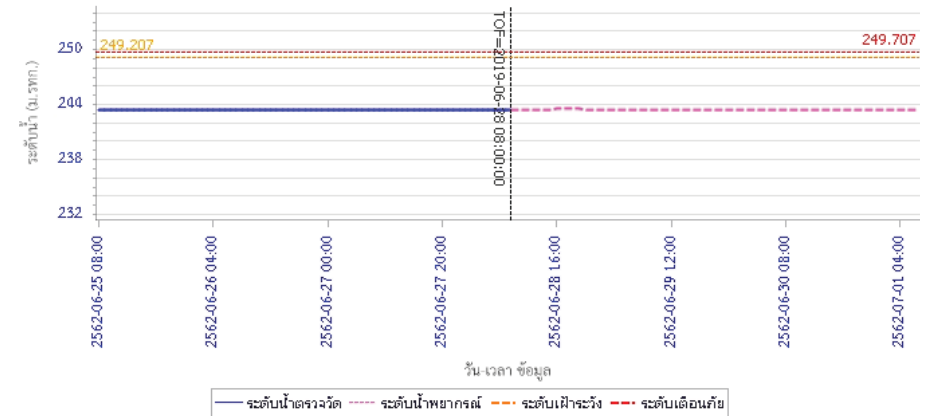


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070304T น้ำแม่สอยที่บ้านหนองกอก ต.แม่สอก 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

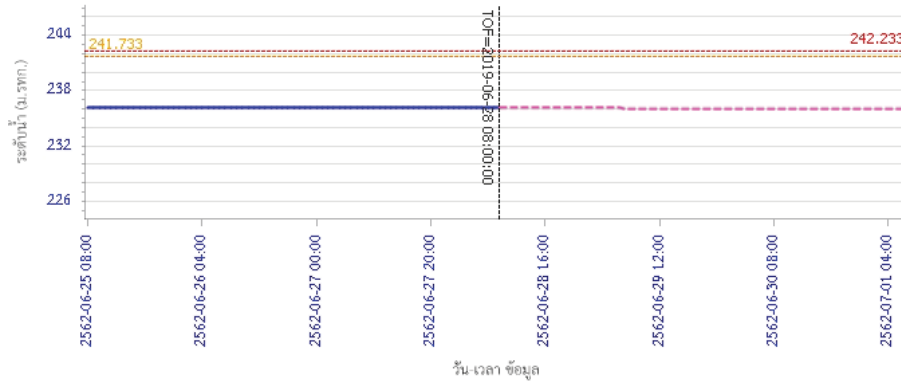
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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

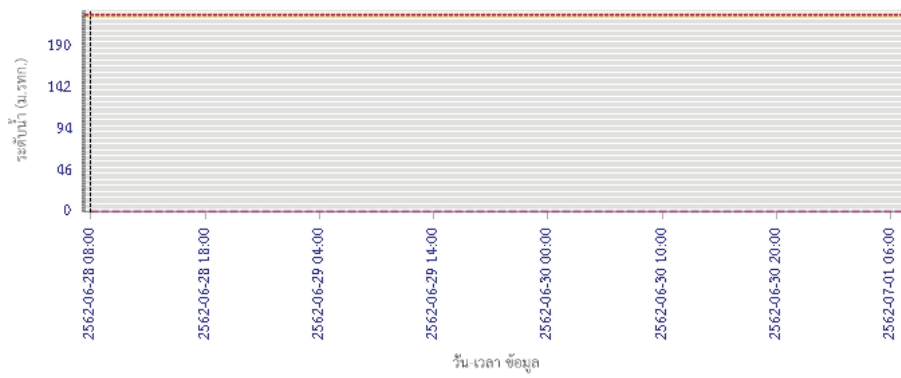


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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

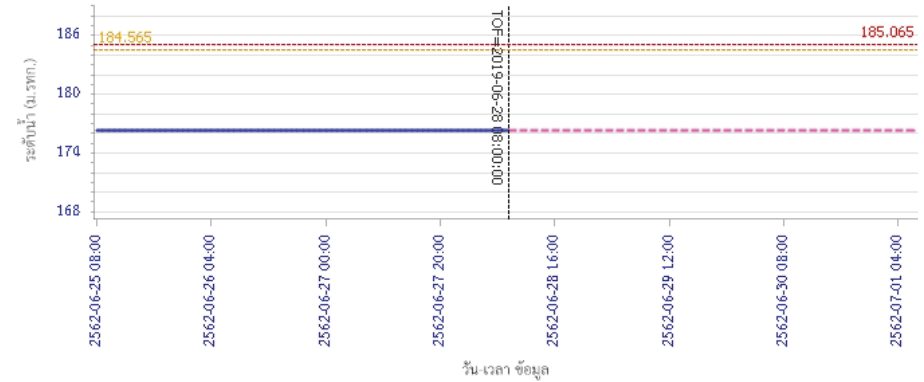


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070113T แม่น้ำวังที่ จ.ลำปาง ต.เวียงเหนือ อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

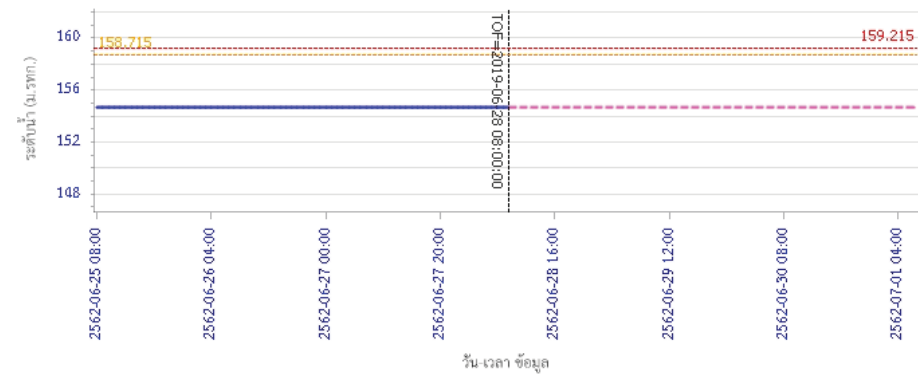


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070117T แม่น้ำวังที่เทศบาลตำบลแม่ปู้ ต.แม่ปู้ 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

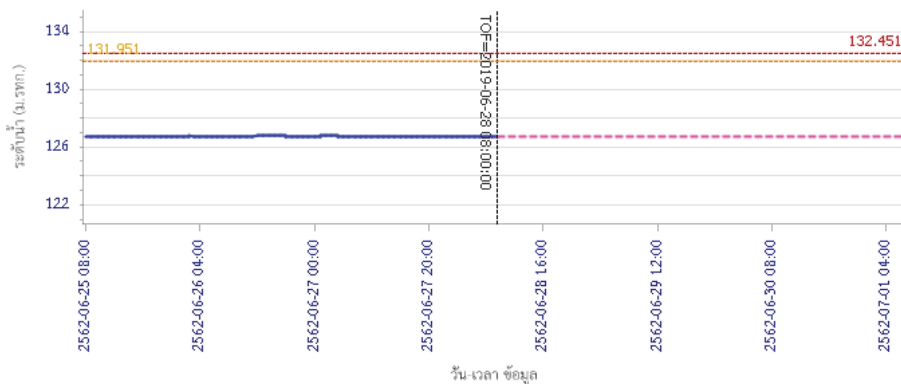
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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

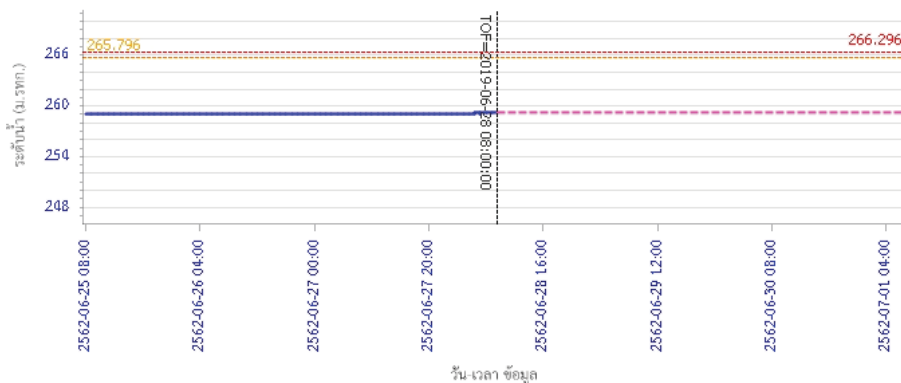


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



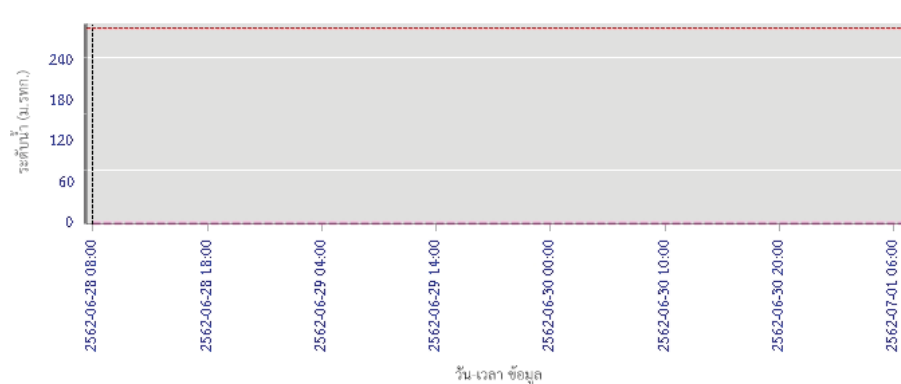
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070604T น้ำแม่จางที่บ้านสุใหม่ไชยมงคล ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง



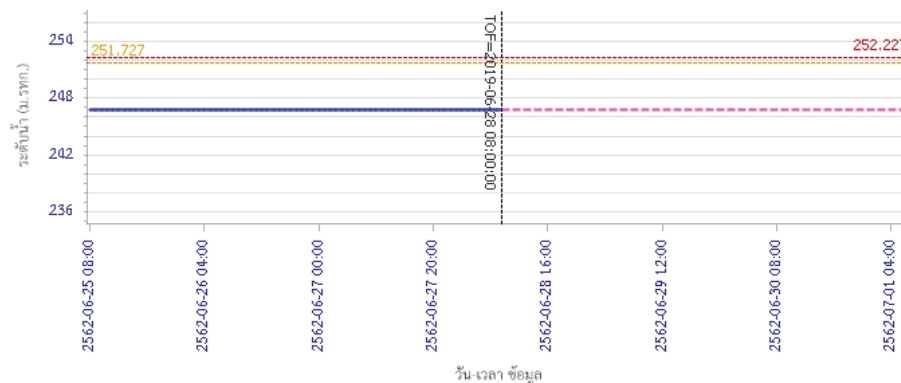
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 070403T น้ำแม่คู่ที่บ้านแค ต.บ้านเป้า อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



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



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





# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

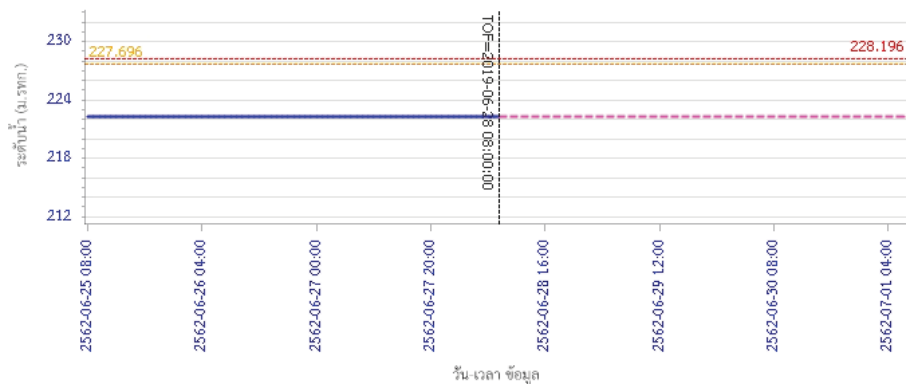
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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

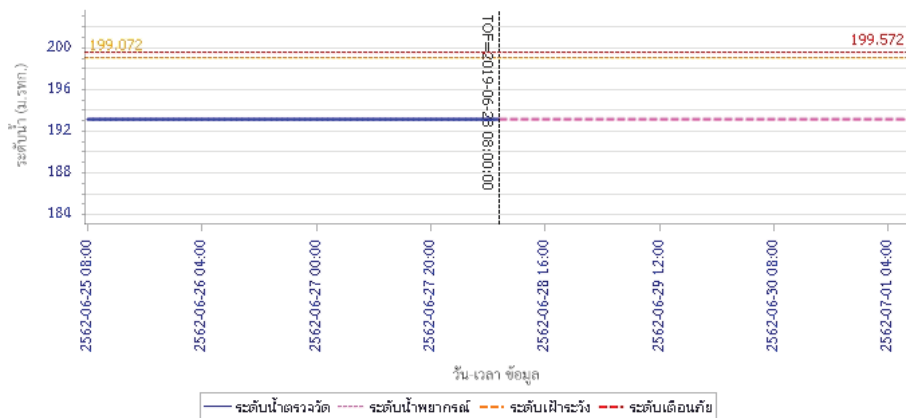


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำวัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



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



### 5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำวัง อยู่ในภาวะปกติ

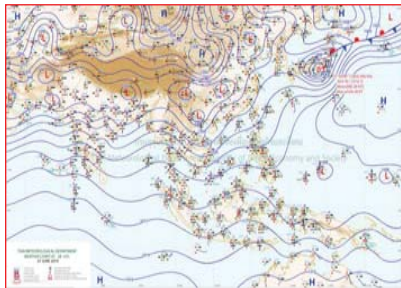
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำยมและน่าน วันที่ 28 มิถุนายน 2562

### 1) สภาพภูมิอากาศ

#### ลักษณะอากาศทั่วไป (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ด้านตะวันตกของประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง โดยหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 29 มิ.ย. 62

มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส **ผลคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 1-7 วัน** ในช่วงวันที่ 27 -30 มิ.ย. 62 มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากทางด้านตะวันตกของภาค ส่วนในช่วงวันที่ 1 - 3 ก.ค. 62 มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-20 กม./ชม.



แผนที่อากาศ วันที่ 28 มิ.ย. 2562 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียม วันที่ 28 มิ.ย. 2562

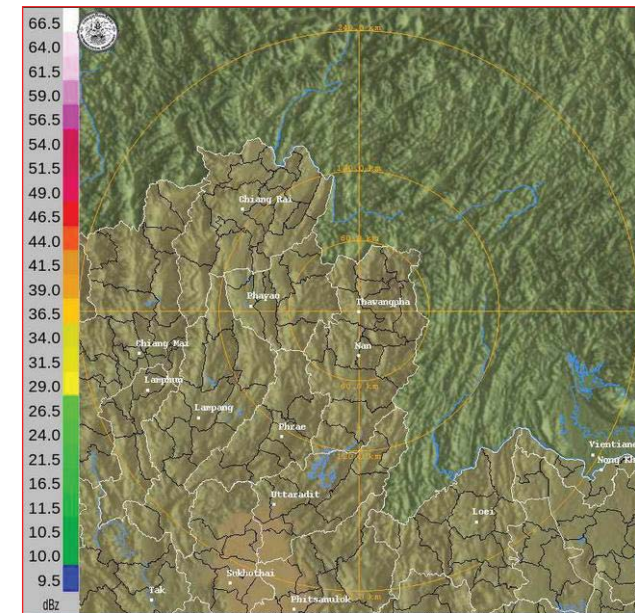
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่านของวันที่ 28 มิถุนายน 2562 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่ามีปริมาณฝนตกในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน บริเวณ จ.แพร่ จ.สุโขทัย และจ.พิษณุโลก ปริมาณฝน 1.6 – 70.1 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2562 เวลา 07.00 น.

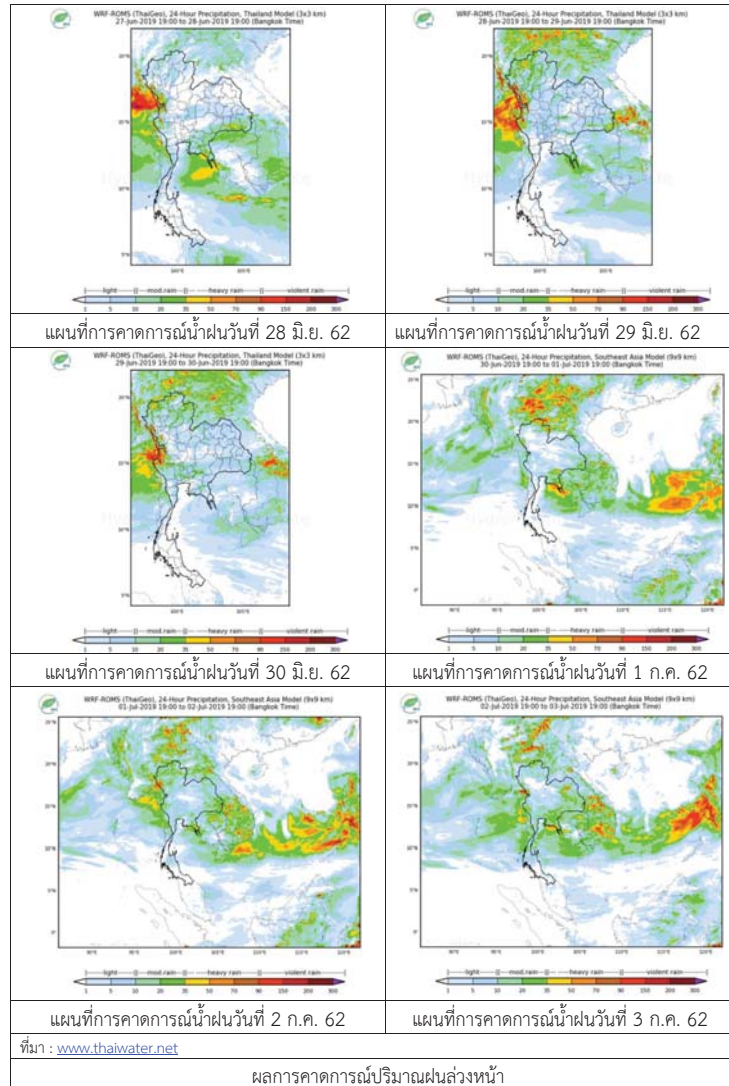
ลำดับ	สถานี	28 มิ.ย. 2561
1	อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่	37.8
2	อ.ท่าวังผา จ.สุโขทัย	1.6
3	อ.เมือง จ.พิษณุโลก	43.6
4	อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	70.1

หมายเหตุ “ฝน” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร)



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “น่าน” ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2562 (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมอยู่ในภาวะเฝ้าระวังน้ำแล้ง ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว และสถานการณ์น้ำในลำน้ำน่านอยู่ในภาวะเฝ้าระวังน้ำแล้ง ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง สถานการณ์น้ำท่า (24 – 28 มิ.ย. 2562 ที่มา: กรมชลประทาน)

สถานี	แม่น้ำ	อำเภอ	จังหวัด	ระดับตลิ่ง	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
				ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	27 มิ.ย.	28 มิ.ย.
Y.14	ยม	ศรีษะเกษ	สุโขทัย	12.00	0.91	0.91	0.92	0.92	0.91
				2,319	4.79	4.79	5.03	5.03	4.79
Y.16	ยม	บางระกำ	พิษณุโลก	7.00	2.04	1.99	1.96	1.90	2.18
				207.0	***	***	***	***	***
Y.5	ยม	โพทะเล	พิจิตร	8.25	3.66	3.68	3.68	3.58	3.59
				652	***	***	***	***	***
N.60	น่าน	ตรอน	อุตรดิตถ์	9.70	1.80	1.64	1.85	1.60	1.48
				2,055	292.10	276.10	297.30	272.30	261.00
N.27A	น่าน	พริหม	พิษณุโลก	9.17	2.24	1.90	1.70	1.42	1.12
				476	207.30	188.80	178.60	147.30	110.50
N.7A	น่าน	บางมูลนาก	พิจิตร	10.78	2.72	2.69	2.39	2.04	1.91
				1,152	195.40	193.30	173.70	153.00	146.00

\*\*\* ยังไม่ได้รับรายงาน



สถานีสะพานพระแม่ย่า อ.เมือง จ.สุโขทัย (ลุ่มน้ำยม)



สถานีสะพานเฉลิมพระเกียรติ อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร (ลุ่มน้ำน่าน)

ปริมาณน้ำในลำน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน

4) สรุป

- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำยมอยู่ในภาวะเฝ้าระวังน้ำแล้ง ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มทรงตัว
- สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำน่านอยู่ในภาวะเฝ้าระวังน้ำแล้ง ระดับน้ำในลำน้ำส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง



# 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 28 มิถุนายน 2562

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

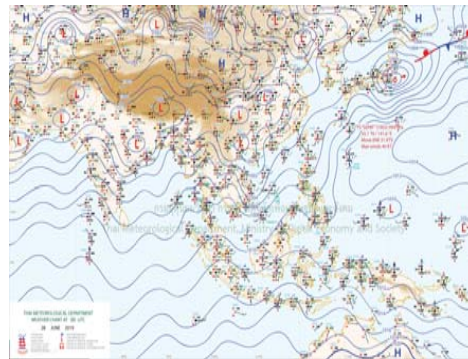
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ด้านตะวันตกของประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง โดยหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และเรือเล็กควรออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 29 มิ.ย. 62

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

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สหสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 28 มิถุนายน 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 น้ำแม่วงก์ที่บ้านคลองสาส์	ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	1.00	0.00	0.00	0.64	22.18	22.18
110202T โรงเรียนบ้านยอดห้วยแก้ว	ต.แม่เลย์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	60.67	109.51	109.51
110505T ที่ว่าการอำเภอแม่วงก์	ต.แม่วงก์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์	3.50	3.50	0.00	7.71	11.43	11.43
110304T โรงเรียนอนุบาลแม่เปิน	ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	0.00	0.00	0.00	26.94	35.97	35.97
110305T รพ.สต.บ้านร่องตาด	ต.น้ำรอบ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	5.50	2.00	0.00	26.94	35.97	35.97

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
110506T สาธารณสุข อ.หนองฉาง	ต.หนองฉาง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	8.50	8.50	0.00	7.71	11.43	11.43
110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ	ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	16.00	12.50	0.00	26.94	35.97	35.97

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

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 28 มิถุนายน 2562 และข้อมูลระดับน้ำคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตาราง

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ระดับเตือนภัย	ระดับน้ำตรวจวัด (ม.รทก)		ระดับน้ำคาดการณ์ล่วงหน้า			
			เมื่อวาน	วันนี้	1 วัน	2 วัน	3 วัน	แนวโน้ม
110501T น้ำแม่วงก์ที่บ้านคลองสาส์	ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	66.2	62.94	62.84	62.84	62.83	62.83	คงที่
110503T แม่น้ำตากแดดที่บ้านหนองขาลาย	ต.หนองหลวง อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	31.7	27.50	27.50	27.50	27.49	27.49	คงที่
110504T แม่น้ำตากแดดที่บ้านบุญลือ	ต.เนินแจง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	21.7	18.20	17.99	17.99	17.98	17.98	คงที่
110301T คลองโพธิ์ที่บ้านคลองบ่วงสามัคคี	ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์	125.876	124.00	124.00	124.00	123.99	123.99	คงที่
110302T คลองท่าข้ามที่บ้านท่าข้าม	ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	75.5	74.42	74.59	74.59	74.58	74.58	คงที่
110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ	ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี	47.7	50.24	45.00	45.00	44.99	44.99	คงที่
110401T ห้วยทับเสลาที่บ้านบุ่งอ้ายเจียม	ต.ระบือ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	125.855	123.66	123.66	123.66	123.66	123.66	คงที่
110402T ห้วยทับเสลาที่บ้านไร่เดี่ยว	ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	105.6	103.10	103.09	103.09	103.09	103.09	คงที่
110403T ห้วยทับเสลาที่บ้านดินแดง	ต.ประดู่ยืน อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	86.5	83.50	83.50	83.50	83.50	83.50	คงที่
110502T ห้วยวังม้าที่บ้านหนองเตย	ต.มาบแก อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	55.2	52.20	52.07	52.07	52.06	52.06	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

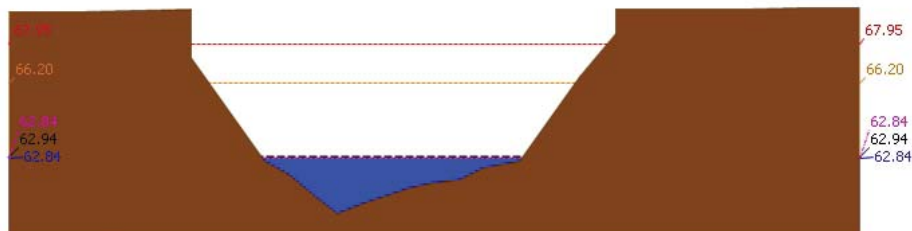
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

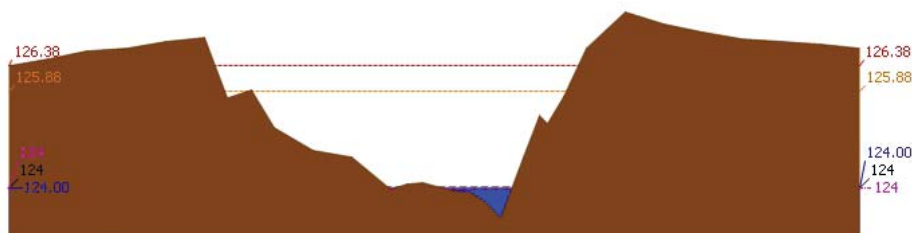
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



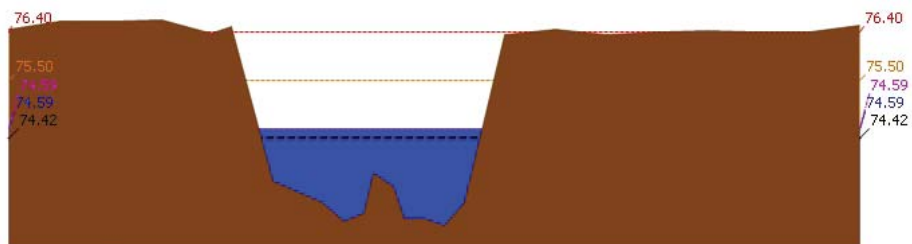
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 110501T บ้านม่วงที่บ้านคลองสาตี ต.ลาดยาว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 62.84 ม.รทก.

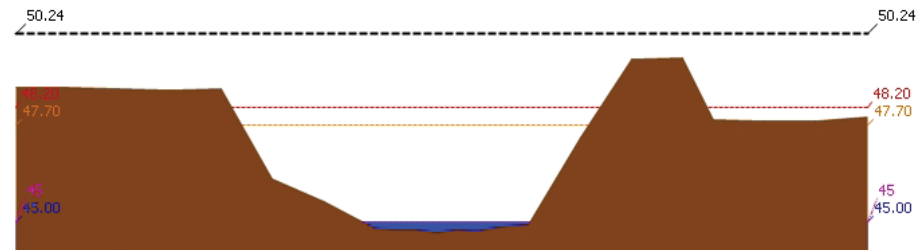


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 110301T คลองโพธิ์ที่บ้านคลองบัวงามัคคี ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 124.00 ม.รทก.

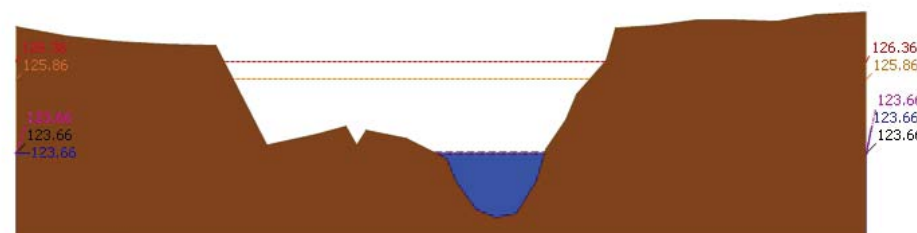


▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 110302T คลองท่าข้ามที่บ้านท่าข้าม ต.หัวน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 74.59 ม.รทก.

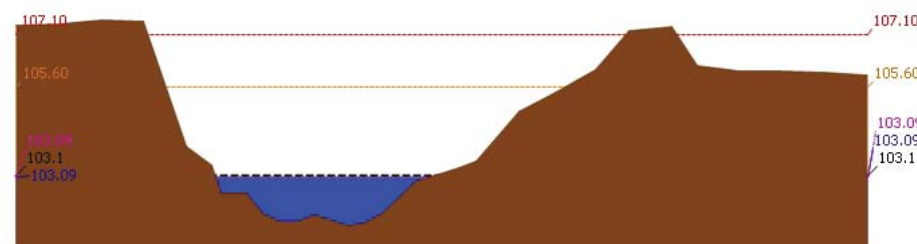
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 110303T คลองโพธิ์ที่บ้านทุ่งสงบ ต.ไม้เขี้ยว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 45.00 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 110401T หัวพันเปลาที่บ้านบึงอ้ายเจียม ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 123.66 ม.รทก.



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
 สถานี 110402T หัวพันเปลาที่บ้านนาไร่เดี่ยว ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 103.09 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

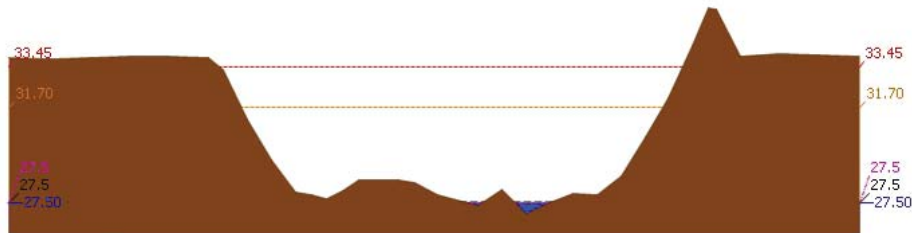
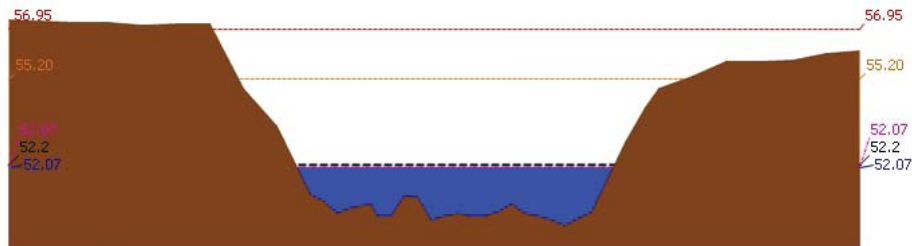
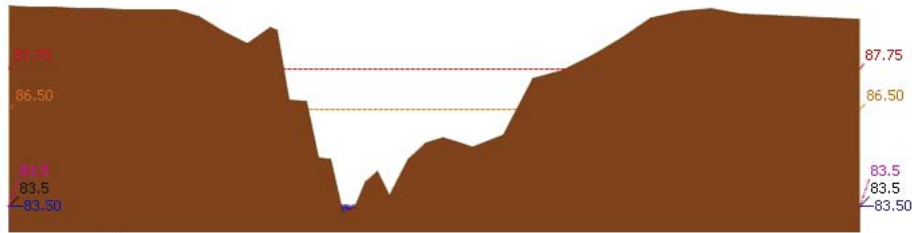
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

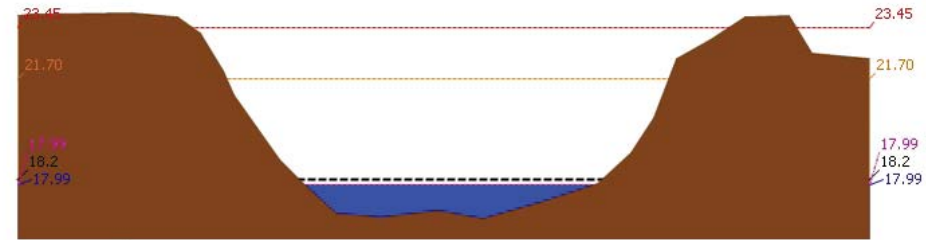
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

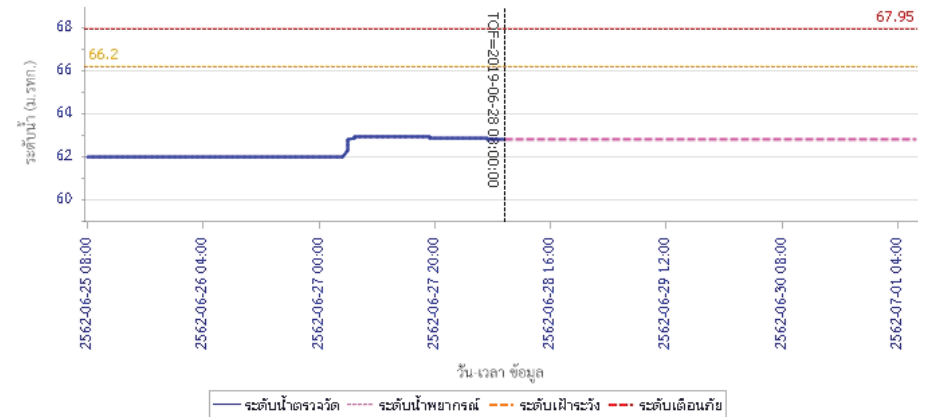


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562



## 4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

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





# 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

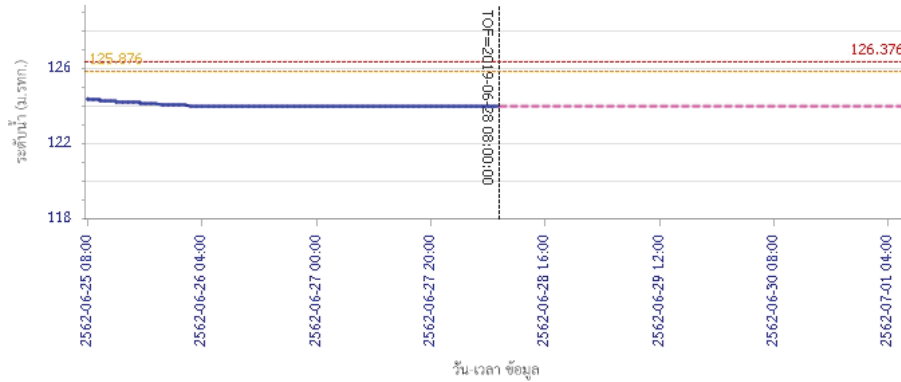
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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



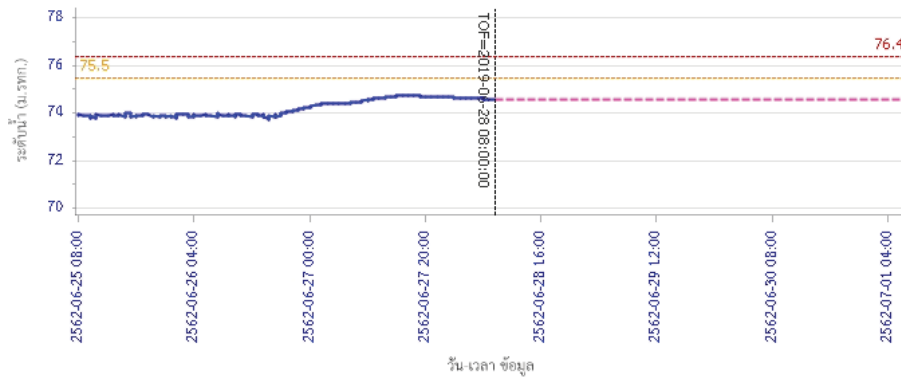
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



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

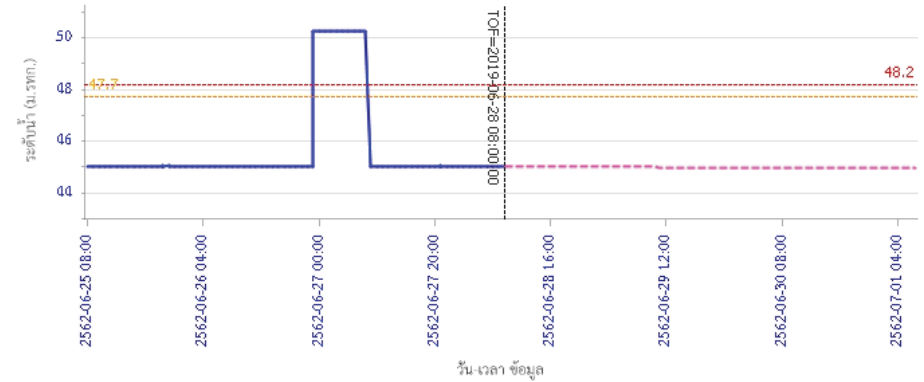
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110302T คลองท่าข้ามที่บ้านท่าข้าม ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์



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

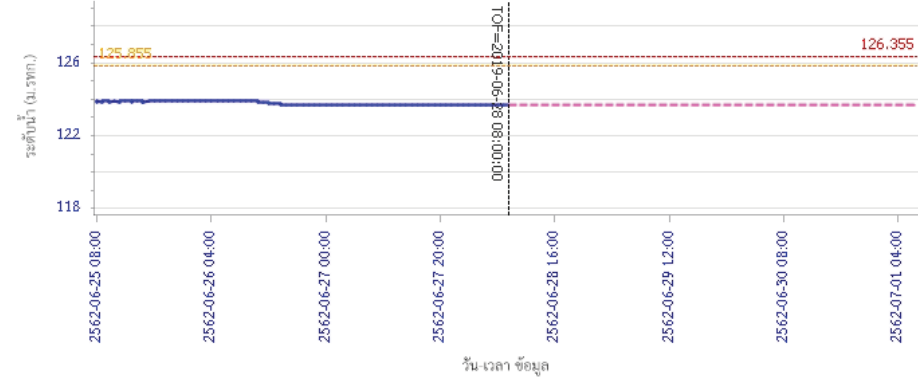
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



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

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



— 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

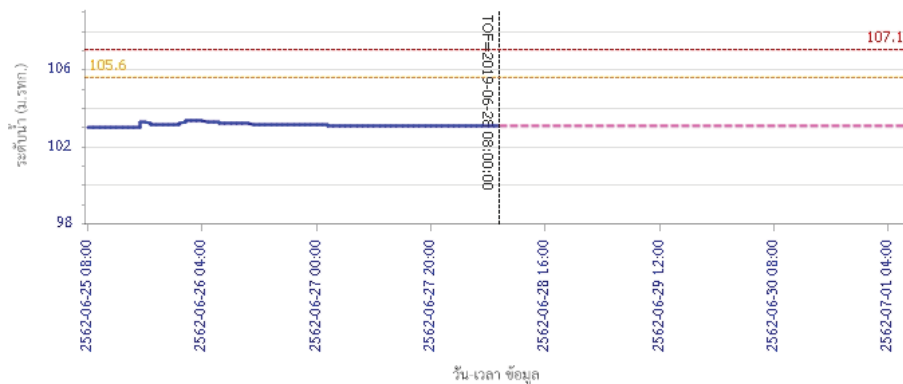
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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

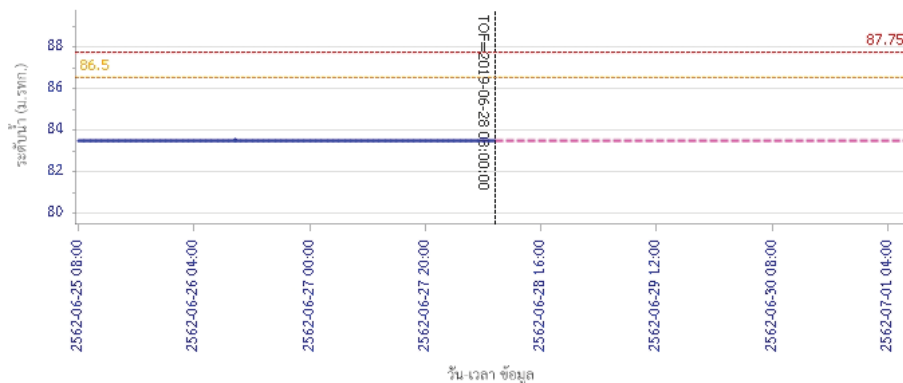


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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

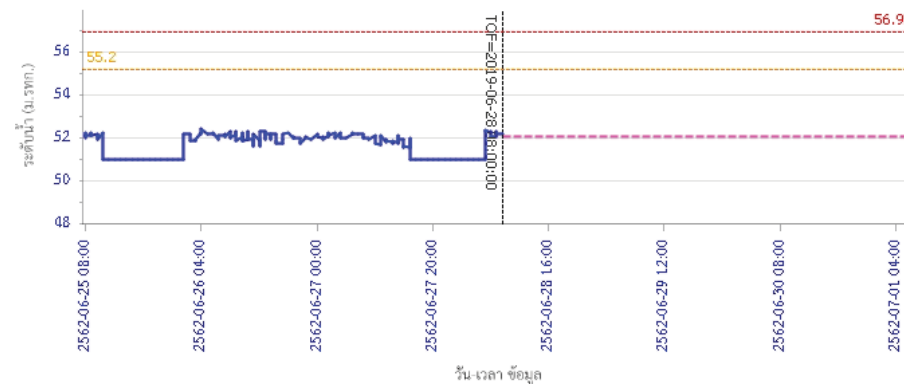


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110403T ห้วยทับเสลาที่บ้านดินแดง ต.ประจักษ์ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี

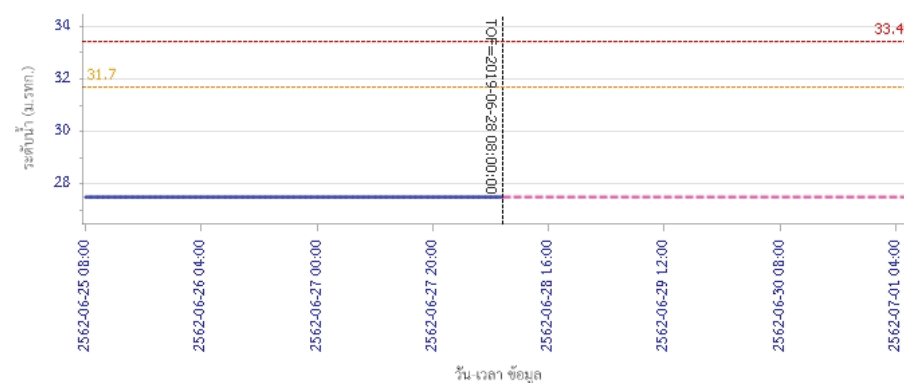


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110502T ห้วยวังน้ำที่บ้านหนองเตย ต.มาบตา อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์



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







# โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

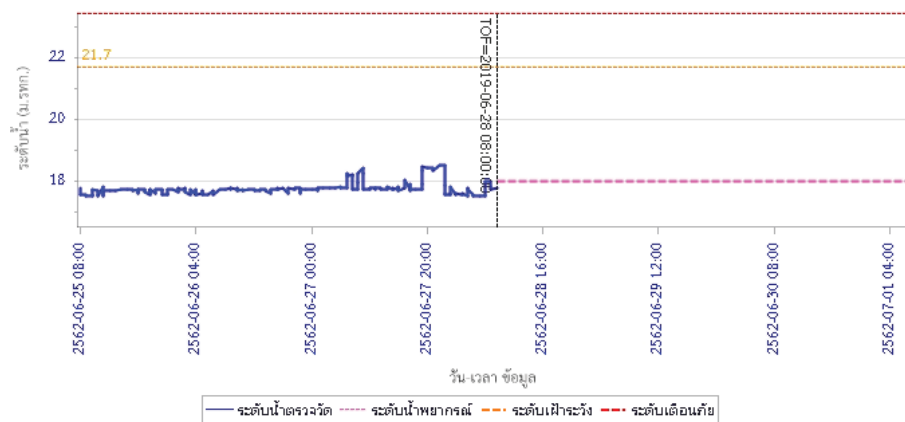
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำสะแกกรัง วันที่ 28 มิถุนายน 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 110504T แม่น้ำตากแดดที่บ้านบุญสุ้อ 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 28 มิถุนายน 2562

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

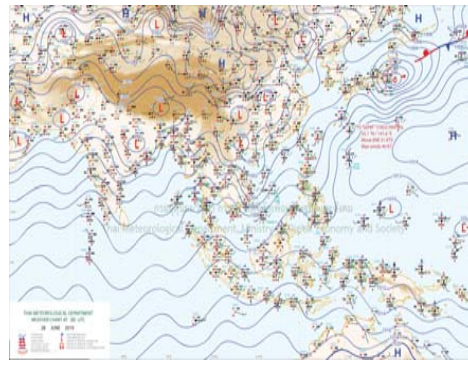
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ด้านตะวันตกของประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง โดยหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 29 มิ.ย. 62

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

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.



ภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่อากาศ

### 2) สรุปสถานการณ์ฝน

สรุปสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก จากข้อมูลตรวจวัดปริมาณน้ำฝนของสถานีโทรมาตร โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สหสม 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน 2562 เวลา 07:00 น. ถึง วันที่ 28 มิถุนายน 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 โรงเรียนบ้านลำป่าสักมูล	ต.ตงมูลเหล็ก อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	6.50	6.50	0.00	36.42	57.50	57.50
120701T บ้านสำราญ	ต.กุดตาเพชร อ.ลำสนธิ จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	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.บ้านทับกัก	ต.อิปุม อ.ด่านซ้าย จ.เลย	4.00	2.00	1.50	71.78	100.34	100.34
120501T โรงเรียนบ้านสันเจริญ	ต.ท่าตั้ง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	34.00	34.00	0.00	31.31	53.59	53.59

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

สถานีโทรมาตร	ที่ตั้ง	ปริมาณฝนตรวจวัดสะสม (ม.ม.)			ปริมาณฝนสะสมคาดการณ์ล่วงหน้า (ม.ม.)		
		3 วัน	2 วัน	เมื่อวาน	วันนี้	พรุ่งนี้	3 วัน
120802T โรงเรียนชอย12 สาย 4 ซ้าย	ต.ติ่ง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี	0.50	0.00	0.00	8.84	15.54	15.54
120502T อบต.บึงกระจับ	ต.บึงกระจับ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	13.00	13.00	0.00	31.31	53.59	53.59
120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง	ต.หนองไผ่ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	0.00	0.00	0.00	53.59	100.67	100.67
120901T ห้วยม่วงเหล็กที่ อ.มวกเหล็ก	ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	23.50	23.50	0.00	3.57	18.34	18.34

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

### 3) สรุประดับน้ำรายวัน

สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก จากข้อมูลตรวจวัดระดับน้ำของสถานีโทรมาตรโครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ณ เวลา 07:00 น. ของวันที่ 28 มิถุนายน 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	110.64	110.62	110.62	110.62	110.62	คงที่
120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสาไห้	ต.ศาลาวิไทย อ.เสาไห้ จ.สระบุรี	10.6	6.23	6.19	6.19	6.19	6.19	คงที่
120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านอุมกะทาด	ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	215.8	211.37	211.37	211.37	211.37	211.37	คงที่
120109T แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย	ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	14.6	7.44	7.44	7.44	7.43	7.43	คงที่
120110T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังโสน	ต.วังโสน อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	92.5	85.15	85.01	85.01	85.01	85.00	คงที่
120304T ห้วยน้ำพุที่บ้านกอกกะบก	ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย	305	301.37	301.34	301.34	301.34	301.34	คงที่
120111T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง	ต.ลานบ่า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	132.7	129.90	130.89	130.89	130.89	130.88	คงที่
120305T ห้วยน้ำพุที่ อ.หล่มเก่า	ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	158.1	156.47	156.42	156.42	156.42	156.42	คงที่
120112T แม่น้ำป่าสักที่บ้านหนองแหวน	ต.วังมะข่อ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	100.3	94.81	94.81	94.81	94.81	94.80	คงที่
120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง	ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	52.9	46.82	46.77	46.77	46.77	46.77	คงที่
120702T ลำสนธิที่บ้านท่ายาง	ต.หนองไผ่ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	53	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	คงที่
120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมะเหนือ	ต.ท่าอิฐ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	160.9	157.28	156.34	156.34	156.34	156.34	คงที่
120901T ห้วยม่วงเหล็กที่ อ.มวกเหล็ก	ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	192.6	188.78	188.75	188.75	188.75	188.75	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

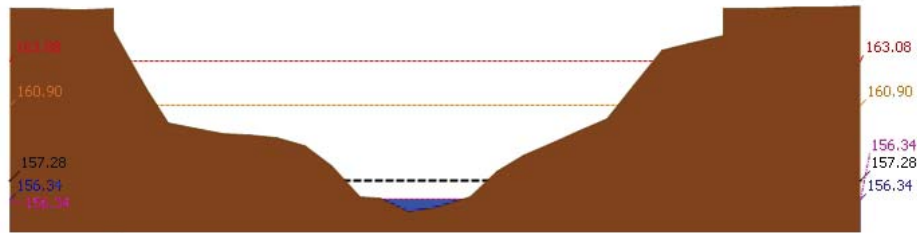
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

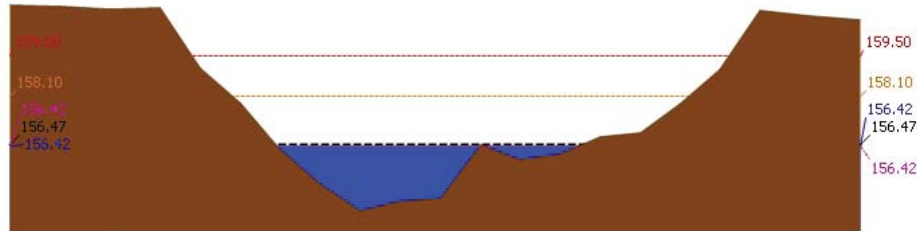


รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562



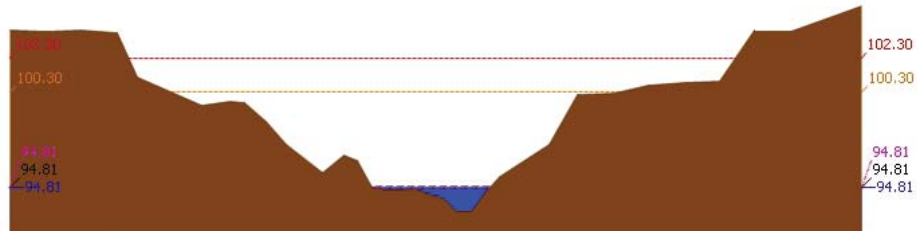
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อวาน 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังมลิเหิน อ.ท่าอิฐ อุ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 156.34 ม.รทก.



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

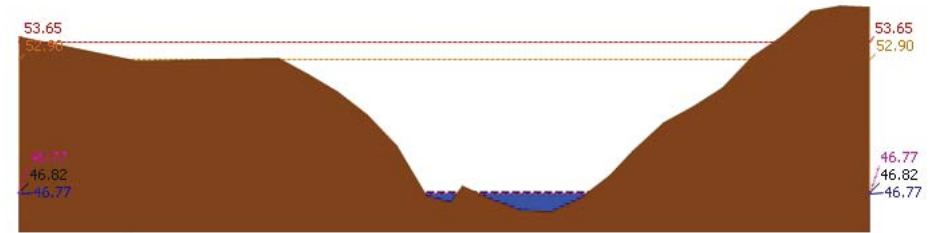
สถานี 120305T หัวขุ่นที่ อ.หล่มเก่า ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 156.42 ม.รทก.



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

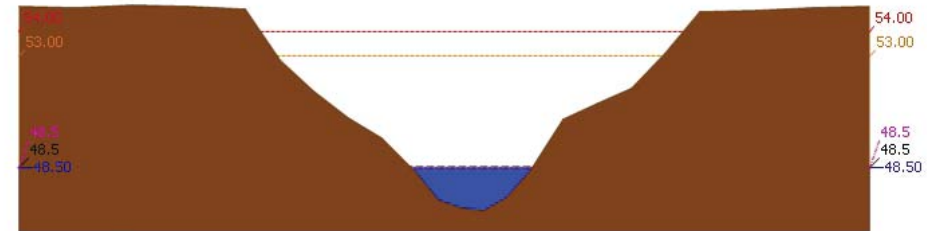
สถานี 120112T แม่น้ำป่าสักที่บ้านหนองแหวน ต.วังมะข่อ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 94.81 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562



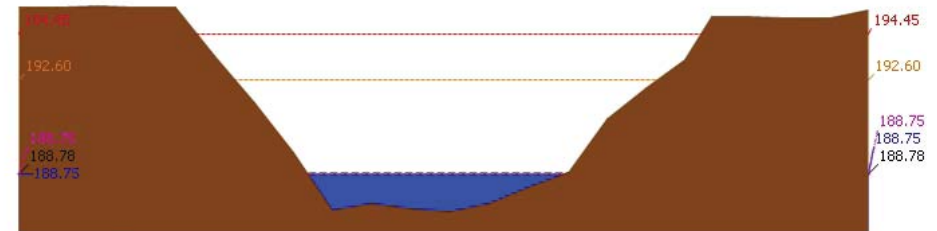
▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง ----- เมื่อวาน 7:00 น. ----- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน

สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง อ.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 46.77 ม.รทก.



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

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



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

สถานี 120901T ้วยมวกเหล็กที่ อ.มวกเหล็ก ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ระดับน้ำ 188.75 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

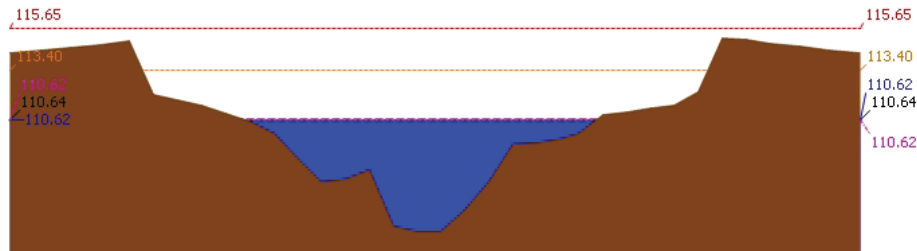
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

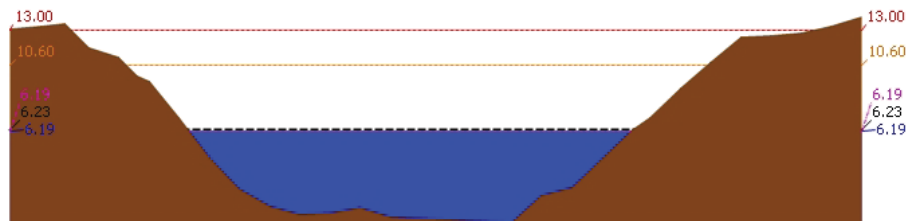
<http://tele-pwps.dwr.go.th>



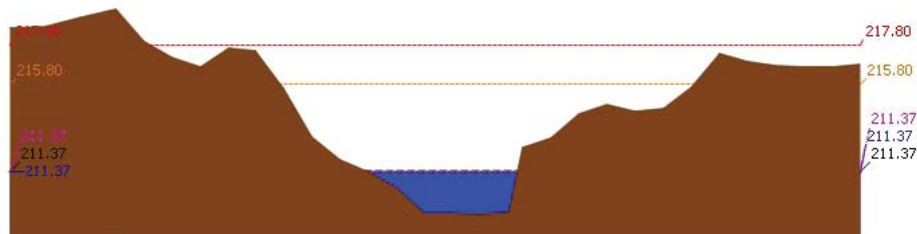
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562



สถานี 120107T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เมืองเพชรบูรณ์ ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 110.62 ม.รทก.

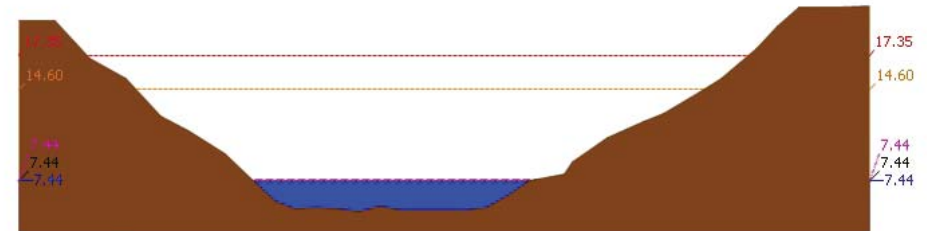


สถานี 120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสนาห์ ต.ศาลาไทย อ.เสนาห์ จ.สระบุรี ระดับน้ำ 6.19 ม.รทก.

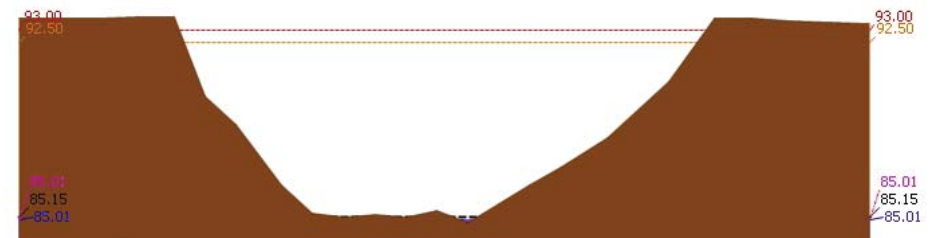


สถานี 120205T แม่น้ำป่าสักที่บ้านอุมกะทาด ต.ศิลา อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 211.37 ม.รทก.

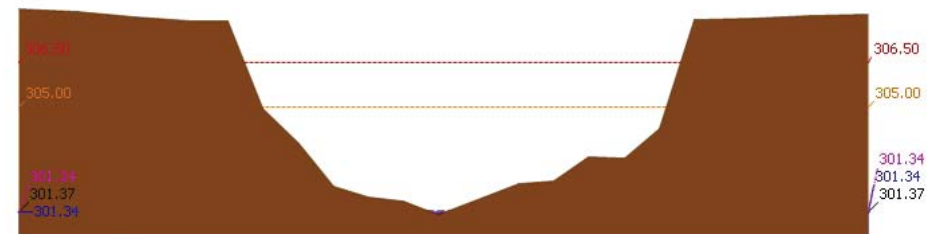
รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562



สถานี 120109T แม่น้ำป่าสักที่ อ.แก่งคอย ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ระดับน้ำ 7.44 ม.รทก.

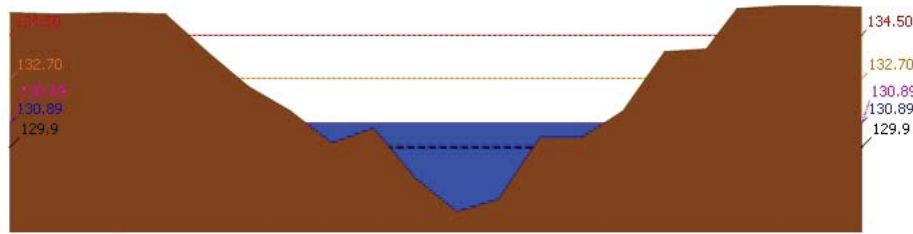


สถานี 120110T แม่น้ำป่าสักที่ บ้านวังโบสถ์ ต.วังโบสถ์ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 85.01 ม.รทก.



สถานี 120304T หัวน้ำพุที่บ้านกกกระบาก ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย ระดับน้ำ 301.34 ม.รทก.

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562



▲ ระดับปัจจุบัน --- ระดับวิกฤติ --- ระดับเฝ้าระวัง --- เมื่อวาน 7:00 น. --- คาดการณ์ล่วงหน้า 1 วัน  
สถานี 12011T แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง ต.ลานป่า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำ 130.89 ม.รทก.

3.2) ภาพสถานการณ์น้ำจากกล้อง CCTV



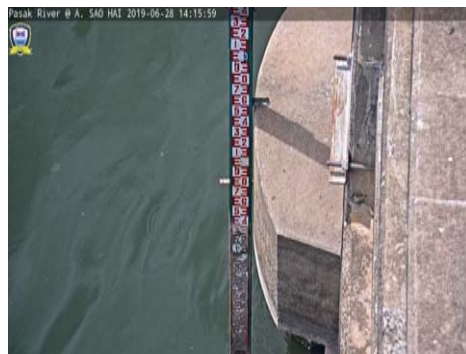
แม่น้ำป่าสักที่บ้านจางวาง ต.ลานป่า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



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



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

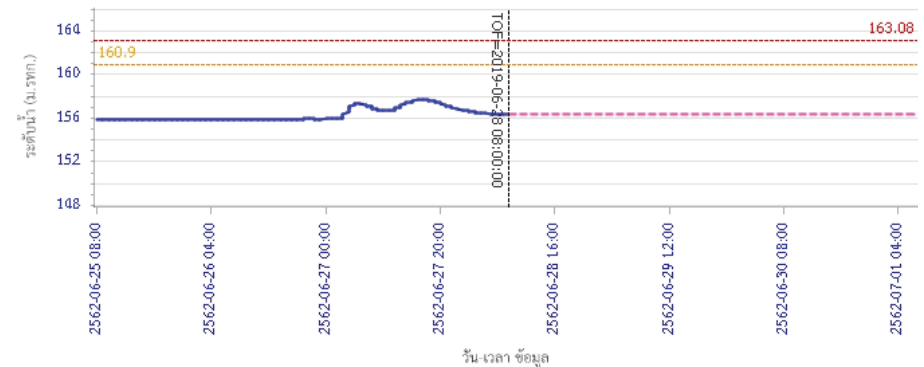


แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสาไห้ ต.ศาลาไทย อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

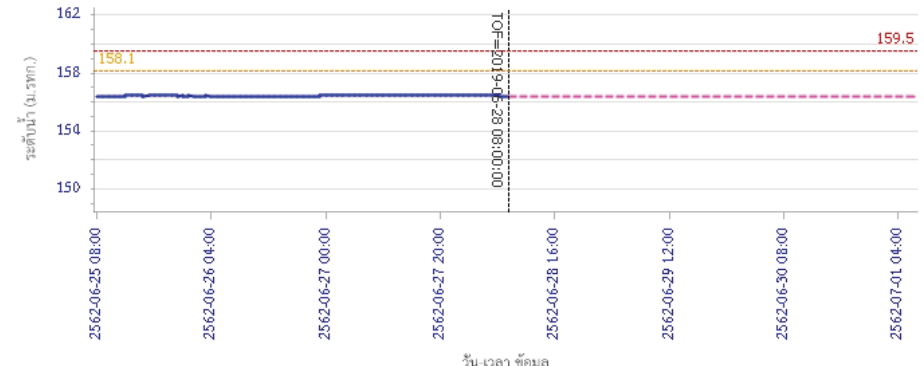
4) ผลการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120105T แม่น้ำป่าสักที่บ้านวังลเหือ อ.ท่าอิฐบุญ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์



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





# 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

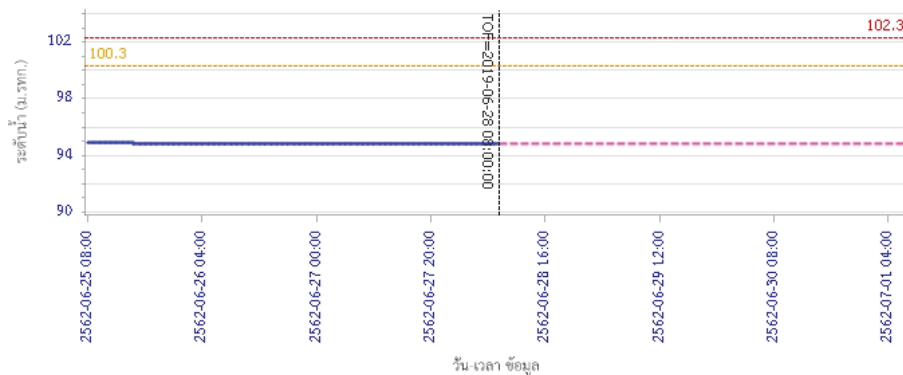
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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

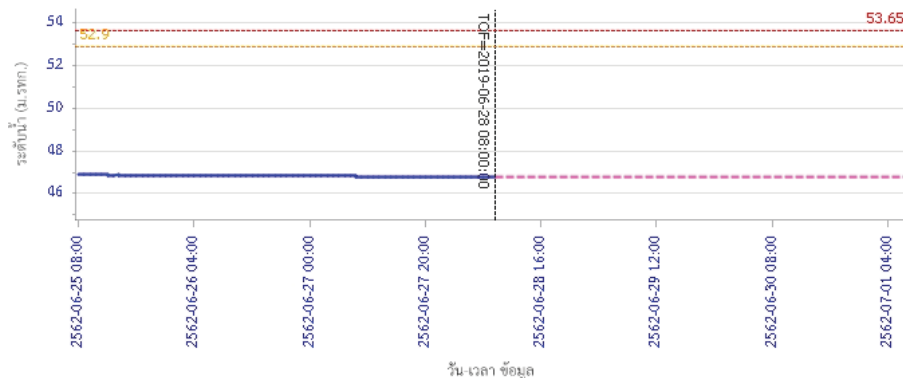


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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

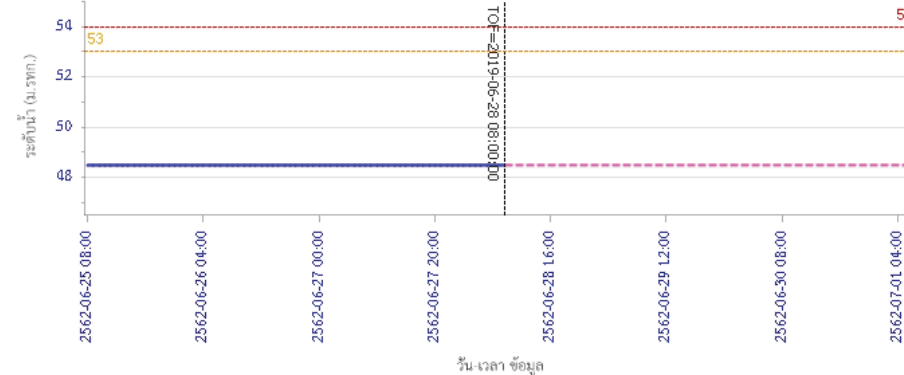


ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120113T แม่น้ำป่าสักที่บ้านเขาค้าง ต.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

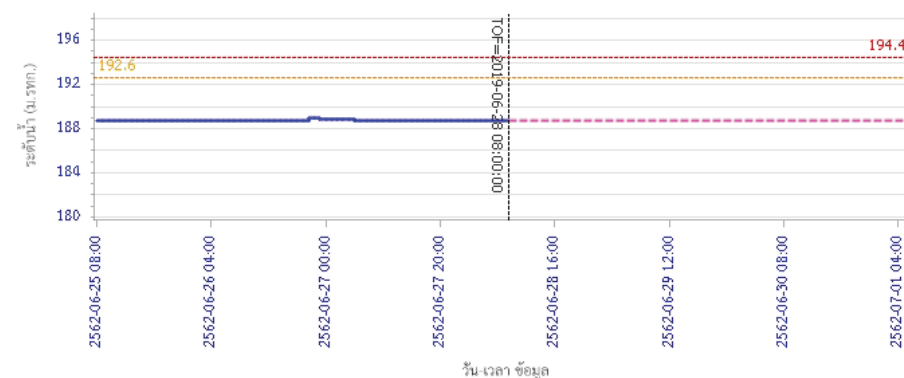


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120901T ห้วยม่วงเหล็กที่ อ.ม่วงเหล็ก ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก 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

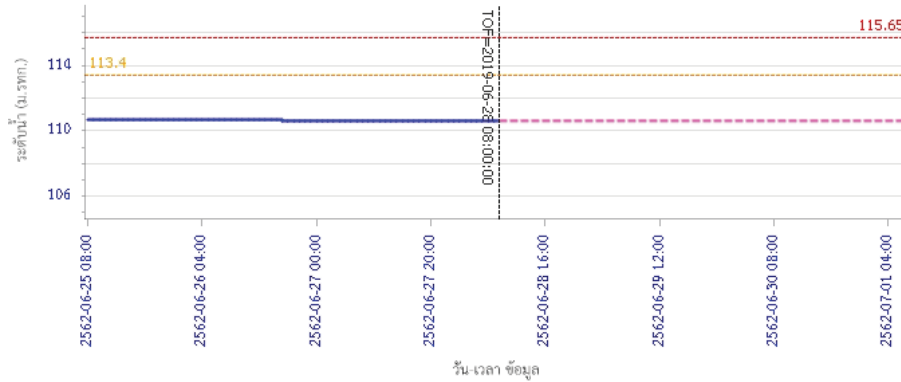
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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

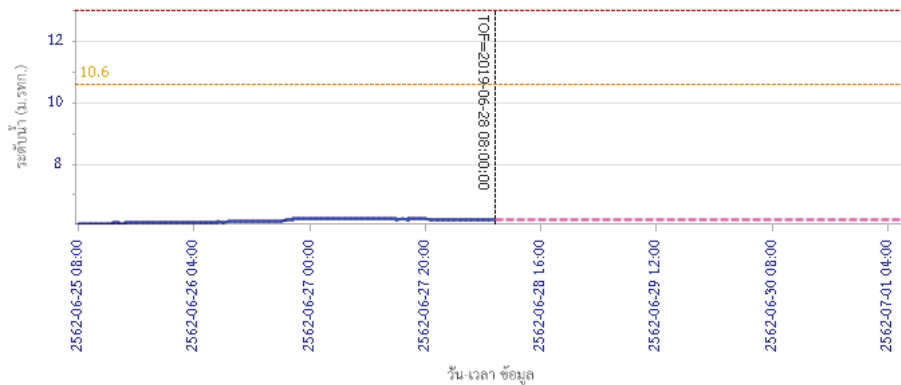


## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



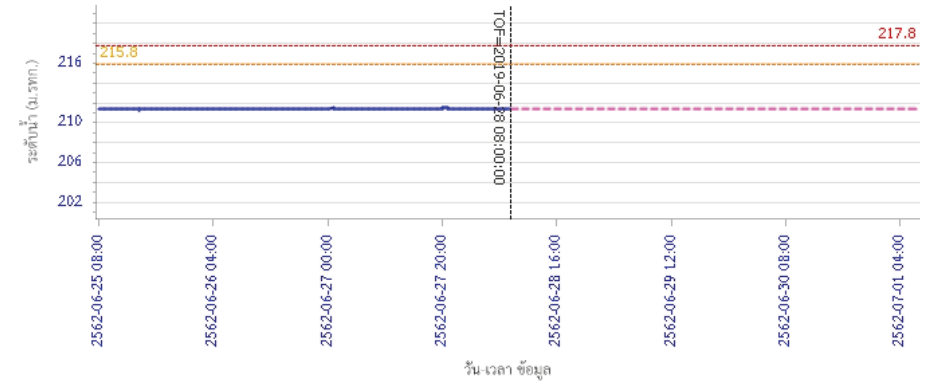
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120106T แม่น้ำป่าสักที่ อ.เสาไห้ ต.ศาลาไทย อ.เสาไห้ จ.สระบุรี



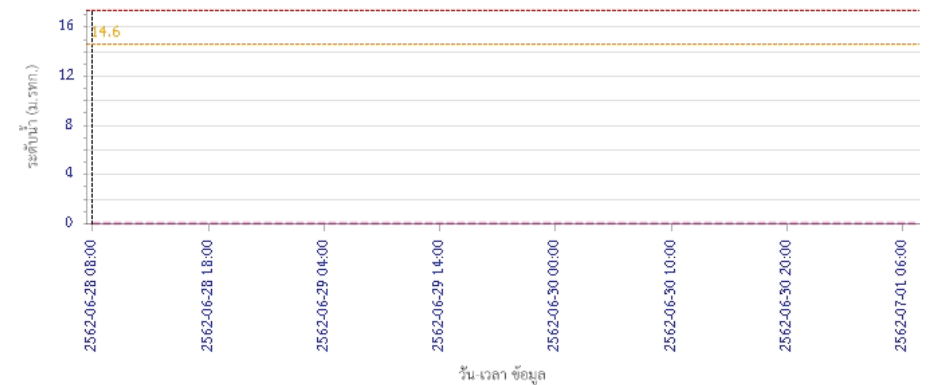
ระดับน้ำตรวจวัด ระดับน้ำพยากรณ์ ระดับฝักระวัง ระดับเตือนภัย

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



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



ระดับน้ำตรวจวัด ระดับน้ำพยากรณ์ ระดับฝักระวัง 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

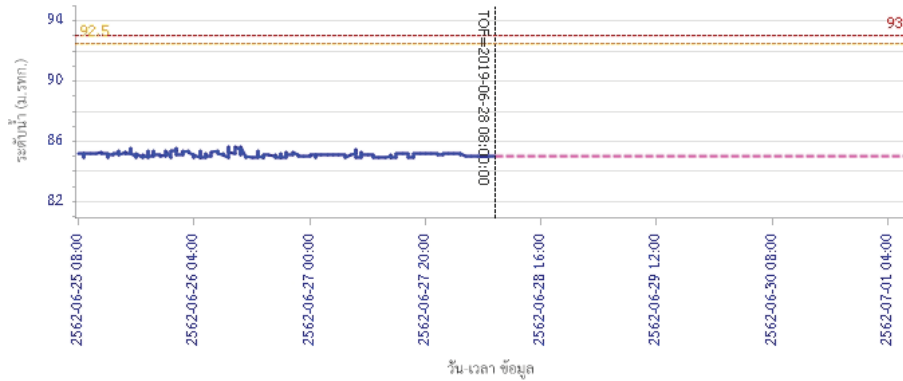
180 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2271 6000

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



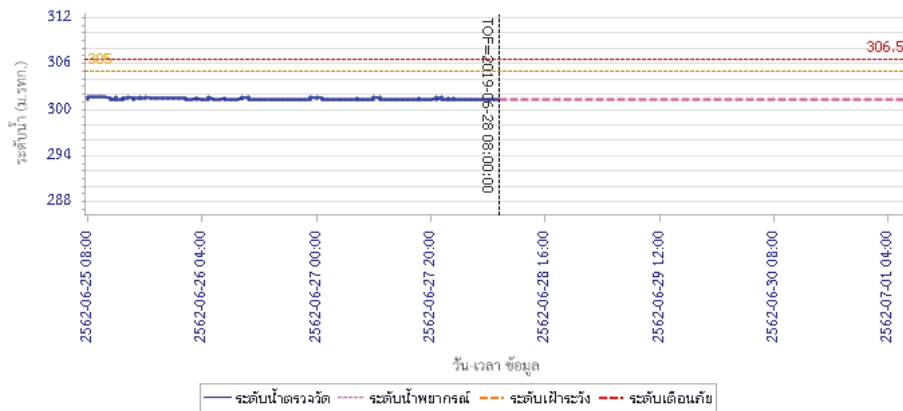
## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 --- ระดับน้ำพยากรณ์ 
 --- ระดับเพิกะวัง 
 --- ระดับเตือนภัย

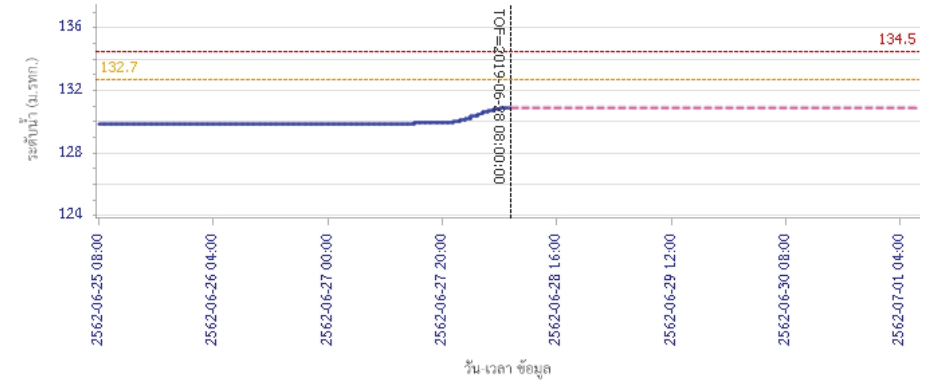
ผลการคำนวณระดับน้ำ สถานี 120304T ห้วยน้ำพุที่ป่ากกกระบาก ต.โป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 --- ระดับน้ำพยากรณ์ 
 --- ระดับเพิกะวัง 
 --- ระดับเตือนภัย

## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 28 มิถุนายน 2562

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



— ระดับน้ำตรวจวัด 
 --- ระดับน้ำพยากรณ์ 
 --- ระดับเพิกะวัง 
 --- ระดับเตือนภัย

### 5) สรุปสถานการณ์น้ำ

สถานการณ์ในลุ่มน้ำป่าสัก อยู่ในภาวะปกติ



## รายงานสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี วันที่ 28 มิถุนายน 2562

### 1) สภาพภูมิอากาศ (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง

#### สภาพอากาศภาคตะวันออก

มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร



แผนที่อากาศวันที่ 28 มิ.ย. 2562 เวลา 07.00 น.



ภาพถ่ายจากดาวเทียมวันที่ 28 มิ.ย. 2562 เวลา 07.00 น.

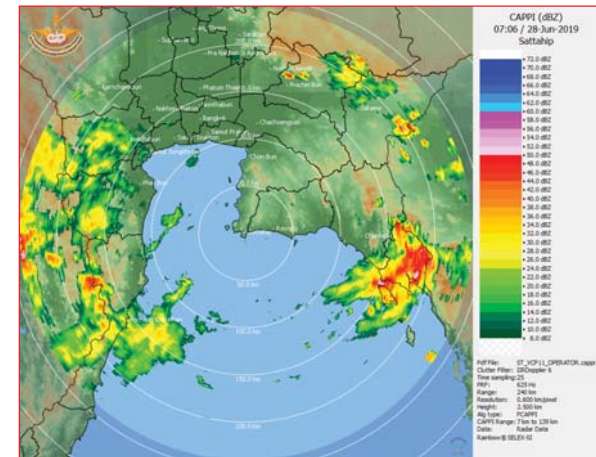
### 2) สถานการณ์ฝน

จากข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี ของวันที่ 28 มิถุนายน 2562 จากกรมทรัพยากรน้ำ กรมอุตุนิยมวิทยา และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว และชลบุรี โดยมีปริมาณฝน 7.4 – 42.6 มม.

ข้อมูลสถานการณ์ฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2562  
(ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น.)

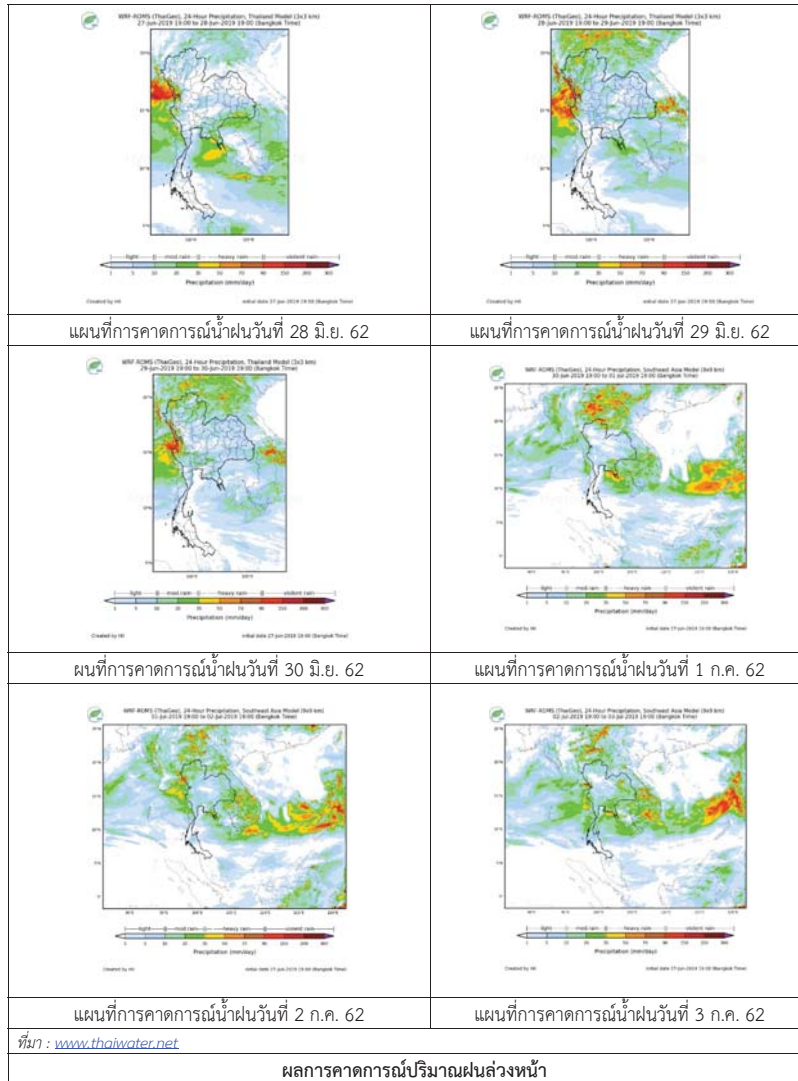
ลำดับ	พื้นที่	ปริมาณฝน (มม.)
1	อ.เมือง จ.นครนายก	16.8
2	อ.บ้านนา จ.นครนายก	13.3
3	อ.ปากพลี จ.นครนายก	11.3
4	อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	10.1
5	อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	10.5
6	อ.ราชสำนั จ.ฉะเชิงเทรา	14.8
7	อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	9.3
8	อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	9.5
9	อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี	12.3
10	อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว	42.6
11	อ.เมือง จ.สระแก้ว	7.4
12	อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	11.8

หมายเหตุ “ฟ” คือ ฝนวัดปริมาณไม่ได้ (ต่ำกว่า 0.1 มิลลิเมตร), “\*” คือ ไม่ได้รับข้อมูล



ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ “สถานีสัตหีบ”  
ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2562 เวลา 14.06 น.  
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

สถานการณ์น้ำฝน



3) ข้อมูลปริมาณน้ำในลำน้ำ

สถานการณ์น้ำ (24 – 28 มิ.ย. 2562 ที่มา : กรมชลประทาน เวลา 06.00 น.)

สถานี	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	ระดับตลิ่ง (ม.)	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	แนวโน้ม (เพิ่ม/ลด)
				ความจุลำน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	27 มิ.ย.	28 มิ.ย.	
Kgt.19A	เกาะจันทร์	ชลบุรี	บางปะกง	4.8	1.67	1.69	1.67	1.65	1.65	ทรงตัว
				*	1.35	1.45	1.35	1.25	1.25	
Kgt.30	เทศบาลเมือง	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	1.70	-0.04	-0.09	0.02	-0.15	0.00	เพิ่มขึ้น
				น้ำหนุน	*	*	*	*	*	
Ny.1B	เมือง	นครนายก	บางปะกง	8.81	4.11	4.18	4.13	4.09	4.10	เพิ่มขึ้น
				206	10.20	11.60	10.60	9.80	10.00	
Ny.3	บ้านนา	นครนายก	บางปะกง	6.26	3.47	3.52	3.55	3.59	3.63	เพิ่มขึ้น
				67.20	*	*	*	*	*	
Ny.4	เมือง	ปราจีนบุรี	บางปะกง	3.34	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	ทรงตัว
				185	1.10	1.00	1.00	0.90	0.90	
Ny.7	เมือง	นครนายก	บางปะกง	6.56	4.28	4.32	4.29	4.26	4.26	ทรงตัว
				*	*	*	*	*	*	
Kgt.1	เมือง	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	4.13	0.29	0.25	0.11	0.06	0.07	เพิ่มขึ้น
				774.00	*	*	*	*	*	
Kgt.3	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	10.20	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	ทรงตัว
				648.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	
Kgt.6	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	7.10	0.00	0.39	0.26	-0.08	0.30	เพิ่มขึ้น
				-	*	*	*	*	*	
Kgt.9	เขาลกรรจ์	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	10.00	3.71	3.64	3.71	3.70	3.69	ลดลง
				444.00	4.00	0.50	4.00	3.50	3.00	
Kgt.10	เมือง	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	11.00	5.64	5.61	5.64	5.64	5.63	ลดลง
				300.00	9.20	8.30	9.20	9.20	8.90	
Kgt.13A	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	16.17	6.81	6.70	6.62	6.49	6.47	ลดลง
				417.20	8.20	7.00	6.20	4.90	4.70	
Kgt.14	นาดี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	7.06	0.80	0.77	0.77	0.76	0.77	เพิ่มขึ้น
				313.00	0.50	0.43	0.43	0.40	0.43	

หมายเหตุ\* ไม่ได้รับข้อมูล

ข้อมูลระดับน้ำจากระบบตรวจวัดสภาพทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำบางปะกง-ปราจีนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำ (26 – 28 มิ.ย. 2562 ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ เวลา 07.00 น.)

สถานี	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ	ระดับ ตลิ่ง (ต่ำสุด)	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	แนวโน้ม (เพิ่ม/ ลด)
						26 มิ.ย.	27 มิ.ย.	28 มิ.ย.	
บ้านทุ่งกระทราย	เกาะจันทร์	เกาะจันทร์	ชลบุรี	บางปะกง	7.20	1.42	1.58	1.69	เพิ่มขึ้น
บ้านใหม่	ศรีนาวา	เมือง	นครนายก	บางปะกง	7.50	3.30	3.27	3.28	เพิ่มขึ้น
บ้านกุดบอน	วังตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	12.10	1.20	1.07	1.05	ลดลง
บ้านเก่าเขาฉกรรจ์	หนองหว้า	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	ปราจีนบุรี	8.60	1.84	1.82	1.81	ลดลง

#### 4) สรุป

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