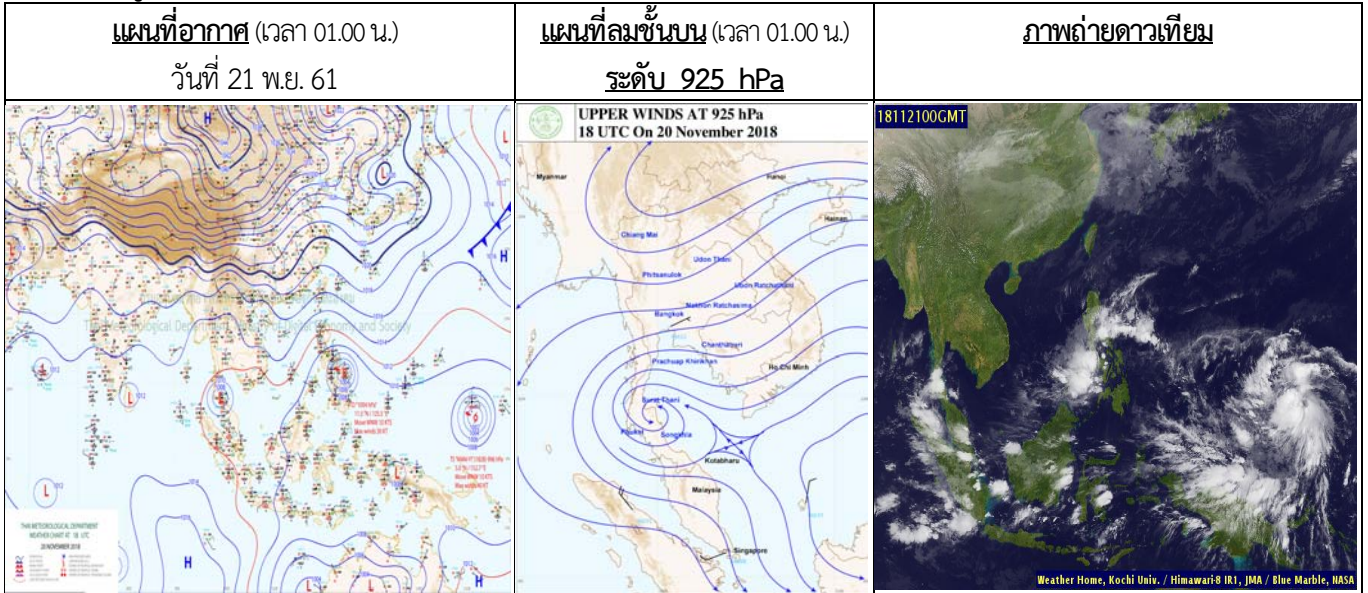




ฝ่ายประมวลวิเคราะห์และสถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 โทรศัพท์ 0 2669 2560 โทรสาร 0 2243 1098, 0 2241 3350, 0 2243 6956 สายด่วน 1460
<http://www.swoc.rid.go.th>, <http://wmsc.rid.go.th>, E-mail : wmsc.1460@gmail.com

รายงานสถานการณ์น้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2561/2562
 วันพุธที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพภูมิอากาศ



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

"พายุ "โทรจี้"(Toraji) (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561) "

ฉบับที่ 12 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

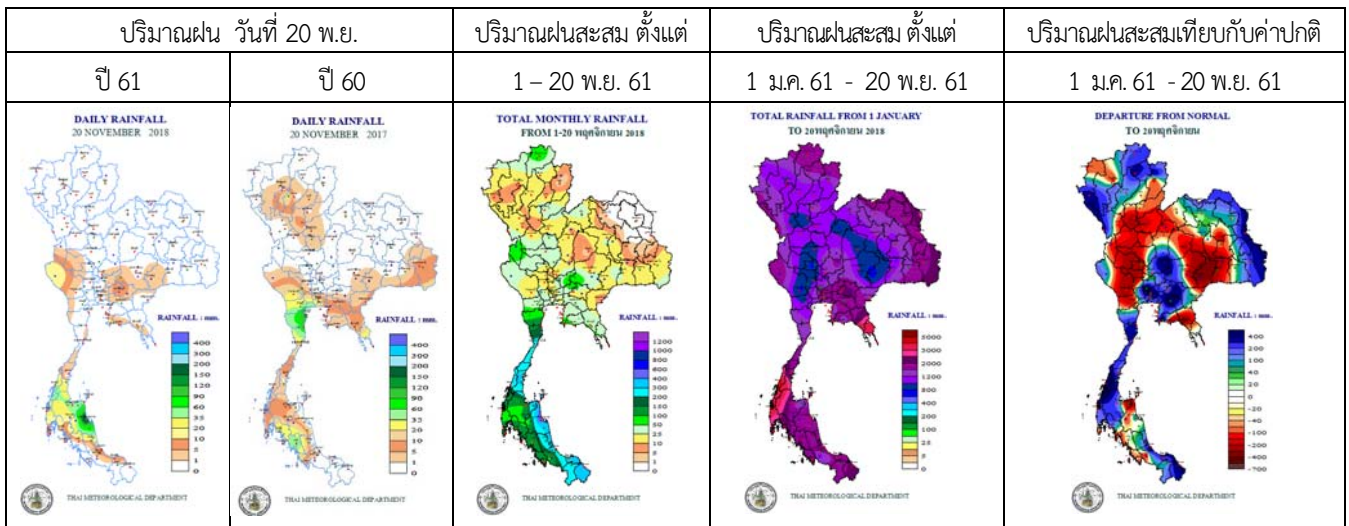
เมื่อเวลา 04.00 น. ของวันนี้ (21 พ.ย. 61) หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน "โทรจี้" (Toraji) ปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนกลาง คาดว่าจะเคลื่อนลงทะเลอันดามันในวันนี้ (21 พ.ย. 61) ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยมีผลกระทบดังนี้

วันที่ 21 พ.ย. 61 จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง โดยบริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังจนถึงวันที่ 22 พ.ย. 61

2. สภาพฝน (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา)

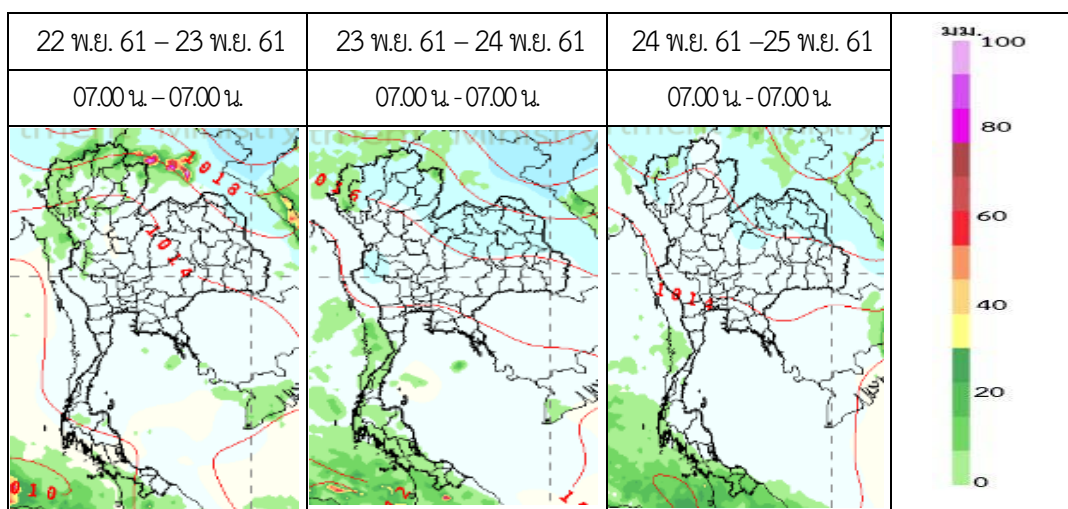
ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค ตั้งแต่ เวลา 7.00 น. วันที่ 20 พ.ย. 61 ถึง เวลา 7.00 น. วันที่ 21 พ.ย. 61 ดังนี้

ภาคเหนือ	ที่ อำเภอเมือง	จังหวัดตาก	3.8 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ที่ อำเภอปากช่อง	จังหวัดนครราชสีมา	5.4 มม.
ภาคกลาง	ที่ อำเภอทองผาภูมิ	จังหวัดกาญจนบุรี	18.1 มม.
ภาคตะวันออก	ที่ อำเภอสัตหีบ	จังหวัดชลบุรี	33.7 มม.
ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)	ที่ อำเภอเมือง	จังหวัดนครศรีธรรมราช	214.9 มม.
ภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)	ที่ อำเภอเมือง	จังหวัดระนอง	44.8 มม.



หมายเหตุ : ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา (ฝนวัดไม่ได้ ปริมาณฝนน้อยกว่า 0.1 มม. ฝนเล็กน้อย 0.1 - 10.0 มม. ฝนปานกลาง 10.1 - 35.0 มม. ฝนหนัก 35.1 - 90.0 มม. ฝนหนักมาก 90.1 มม. ขึ้นไป)

การคาดการณ์ฝนล่วงหน้า 3 วัน



3. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 60,857 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 80 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 36,927 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (64,422 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 85) น้อยกว่าปี 2560 จำนวน 3,565 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯจำนวน 75.91 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 117.98 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,235 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 57,231 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 33,688 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (59,873 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 84) น้อยกว่าปี 2560 จำนวน 2,642 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯจำนวน 60.16 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 110.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,719 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม. ³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	19,387	78	12,642	70	75	1,001	684	68	585	64	83	25,825	20,071	78	13,227	70	5,776
ตอน.	12	8,368	4,788	57	3,137	47	218	1,998	1,285	64	1,135	61	230	10,367	6,073	59	4,272	50	4,294
กลาง	3	1,419	861	61	801	62	22	369	225	61	201	58	25	1,788	1,086	61	1,002	61	702
ตะวันตก	2	26,605	24,035	90	10,758	81	7	142	128	90	119	97	9	26,747	24,163	90	10,877	81	2,584
ตะวันออก	6	1,515	1,412	93	1,313	93	51	963	860	89	808	88	57	2,478	2,272	92	2,120	91	209
ใต้	4	8,194	6,748	82	5,037	78	39	668	444	66	391	61	43	8,863	7,192	81	5,428	76	1,671
รวม	35	70,926	57,231	81	33,688	71	412	5,142	3,626	71	3,238	67	447	76,068	60,857	80	36,927	71	15,235

* หมายถึง เปลี่ยนความจุอ่างขนาดกลางใหม่ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 และ 30 มิ.ย.61

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	9,741	72	5,941	61	13.81	11.49	18.40	18.40	3,721
สิริกิติ์	8,181	86	5,331	80	7.99	8.07	21.59	21.69	1,329
ภูมิพล+สิริกิติ์	17,921	78	11,271	69	21.80	19.56	39.99	40.09	5,051
แควน้อยฯ	728	78	685	76	1.85	1.05	2.16	2.16	211
ป่าสักชลสิทธิ์	713	74	710	74	0.00	2.20	2.19	2.20	247
รวมทั้งหมด	19,362	78	12,666	70	23.65	22.81	44.34	44.45	5,509

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ มีดังนี้

ลำดับที่	อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้			ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
		21 พฤศจิกายน 2561		21 พฤศจิกายน 2561			วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
		ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	% น้ำใช้การ					
1	กระเสี้ยว	87	29	47	16	18	0.00	0.00	1.02	1.02	212

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่า ร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 17 อ่างฯ มีดังนี้

ลำดับที่	อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้			ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
		21 พฤศจิกายน 2561		21 พฤศจิกายน 2561			วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
		ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	%น้ำใช้การ					
1	สิริกิติ์	8,181	86	5,331	56	80	2.16	2.16	21.59	21.69	1,329
2	แม่งัดสมบูรณ์ชล	263	99	251	95	99	2.19	2.20	0.14	0.14	1
3	กิวลม	100	94	97	91	94	2.03	1.46	2.73	1.64	6
4	กิวคอกหมา	191	112	185	109	113	0.40	0.36	0.80	0.09	-
5	น้ำอูน	452	87	407	78	86	0.00	0.00	0.00	0.00	68
6	ลำตะคอง	264	84	241	77	83	0.30	0.35	0.22	0.14	51
7	ศรีนครินทร์	16,402	92	6,137	35	82	10.66	11.71	12.70	11.98	1,343
8	วชิราลงกรณ	7,633	86	4,621	52	79	4.15	3.03	14.04	12.92	1,227
9	ขุนด่านปราการชล	215	96	210	94	96	0.27	0.18	1.05	0.92	9
10	คลองสีียด	385	92	355	85	91	0.00	0.64	0.50	0.50	35
11	บางพระ	95	81	83	71	79	0.60	0.46	0.23	0.23	22
12	หนองปลาไหล	166	101	153	93	102	1.59	1.98	0.23	0.23	-
13	ประแสร์	268	91	248	84	90	0.00	0.00	0.91	0.91	27
14	นฤปดินทรจินดา	283	96	264	89	96	0.20	0.20	0.83	0.84	12
15	แก่งกระจาน	640	90	575	81	89	1.76	2.67	3.89	3.88	70
16	ปราณบุรี	356	91	338	87	91	2.34	2.75	3.19	2.75	35
17	รัชชประภา	4,800	85	3,448	61	80	3.87	5.44	5.14	5.06	839

หมายเหตุ : $\text{เปอร์เซ็นต์น้ำใช้การ} = \frac{\text{ปริมาณน้ำใช้การ ณ วันรายงาน}}{\text{ปริมาณน้ำใช้การของอ่างเก็บน้ำ}} \times 100$

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

4. สภาพน้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำ	สถานี	ที่ตั้งสถานี	ตลิ่ง	ความจุ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ		ต่ำ(-) สูง(+) กว่าตลิ่ง	อยู่ใน เกณฑ์	แนวโน้ม		
						วันนี้	เมื่อวาน					
			ม.	ม. ³ / วิ.	ม.	ม. ³ / วิ.	ม. ³ / วิ.					
1. ปิง	P.1	สะพานนวรัฐ	อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	3.70	490	1.37	33	32	-2.33	น้อย	เพิ่มขึ้น
	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง	อำเภอเมือง	จังหวัดกำแพงเพชร	5.87	4,035	0.90	261	269	-4.97	น้อย	ลดลง
ปิง	P.17	บ้านท่าจั่ว	อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	39.80	2,990	34.95	183	193	-4.85	น้อย	ลดลง
2. วัง	W.4A	บ้านวังหมัน	อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	6.10	458	1.27	30	30	-4.83	น้อย	ลดลง
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง	อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	1,000	0.64	14	15	-7.56	น้อย	ลดลง
	Y.16	บ้านบางระกำ	อำเภอบางระกำ	จังหวัดพิษณุโลก	7.00	376	1.77	-	-	-5.23	N/A	N/A
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,265	0.35	43	44	-6.65	น้อย	ลดลง
	N.5A	สะพานเอกาทศรถ	อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.54	1,452	2.84	257	256	-7.70	ปกติ	เพิ่มขึ้น
	N.67	สะพานบ้านเกยไชย	อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,520	20.85	298	299	-7.45	ปกติ	ลดลง
5. มูล	M.6A	บ้านสะตึก	อำเภอสะตึก	จังหวัดบุรีรัมย์	6.00	440	1.31	11	18	-4.69	น้อย	ลดลง
	M.9	บ้านหนองหญ้าปล้อง	อำเภอเมือง	จังหวัดศรีสะเกษ	9.00	200	6.69	-	-	-2.31	N/A	N/A
	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย	อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	2.47	118	144	-4.53	น้อย	ลดลง
6. พระสทิง	Kgt.10	บ้านสระขวัญ	อำเภอเมือง	จังหวัดสระแก้ว	11.00	300	5.82	-	-	-5.18	N/A	N/A
7. บางประกง	Kgt.3	บ้านกบินทร์บุรี	อำเภอกบินทร์บุรี	จังหวัดปราจีนบุรี	10.20	658	1.28	26	25	-8.92	น้อย	เพิ่มขึ้น
8. ท่าตะเภา	X.158	สะพานบ้านวังครก	อำเภอท่าแซะ	จังหวัดชุมพร	11.50	597	4.19	44	78	-7.31	น้อย	ลดลง
9. ตาปี	X.37A	บ้านย่านดินแดง	อำเภอพระแสง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	10.76	489	7.46	140	156	-3.30	ปกติ	ลดลง
10. โกลก	X.119A	บ้านป่าเสม็ด	อำเภอสุโขทัย	จังหวัดนครราชสีมา	8.20	219	5.60	75	85	-2.60	ปกติ	ลดลง

หมายเหตุ : เครื่องหมาย - หมายถึง ไม่ได้รับรายงาน

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 492 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 460 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.70 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.50 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.04 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.04 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.90 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.90 ม.รทก.)



รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 152 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 151 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่าน คลองชัยนาท – ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 126 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท – อุธยา (ปตร.มหาราช) 25 ลบ.ม./วินาที และ คลองเล็กอื่นๆ 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 17 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 17 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 73 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 72 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 11 ลบ.ม./วินาที และ ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 37 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 182 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 181 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่าน คลองมะขามเฒ่าอุ้มทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุ้มทอง) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 65 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 80 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 22 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 180 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 185 ลบ.ม./วินาที)

5. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561 / 2562

กรมชลประทาน วางแผนการใช้น้ำจากโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/2562 (วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 – 30 เมษายน 2562) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ปริมาณน้ำต้นทุน สามารถใช้ได้ จำนวน 39,570 ล้าน ลบ.ม. โดยวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศจำนวน 23,100 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับ ความสำคัญดังนี้ เพื่อการอุปโภค-บริโภค 2,404 ล้าน ลบ.ม. รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,440 ล้าน ลบ.ม. เกษตรกรรม 13,953 ล้าน ลบ.ม.และอุตสาหกรรม 303 ล้าน ลบ.ม. โดยจัดสรรน้ำในกลุ่มเจ้าพระยา 8,000 ล้าน ลบ.ม.(เขื่อนภูมิพล และสิริกิติ์ 6,500 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน 400 ล้านลบ.ม. เขื่อนป่าสักฯ 400 ล้าน ลบ.ม. และลุ่มน้ำแม่กลอง 700 ล้าน ลบ.ม.) แยกเป็น เพื่อการอุปโภค – บริโภค 1,140 ล้าน ลบ.ม. เพื่อการรักษาบบนิเวศน์ และอื่นๆ 1,450 ล้าน ลบ.ม. และเพื่อการเกษตร 5,410 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง) ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 1,806 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 8 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) วันนี้ใช้น้ำไป 44 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 679 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 8 ของแผนจัดสรรน้ำ

6. ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ในเขตโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศและในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.51	0.06	10.83	0.84	0.01	0.73	1.35	0.06	4.55
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.75		0.00	0.57		0.00	1.32	0.00	0.00
กลาง	0.06		0.00	0.001		0.00	0.06	0.00	0.00
ตะวันออก	0.35	0.12	34.06	0.05	0.001	2.08	0.41	0.12	29.78
ตะวันตก	0.87		0.00	0.17	0.01	3.29	1.05	0.01	0.55
ใต้	0.18	0.02	8.17	0.01	0.001	6.21	0.20	0.02	8.03
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	5.30	0.48	9.05	0.77	0.01	1.80	6.07	0.49	8.13
ทั่วประเทศ	8.03	0.67	8.36	2.43	0.03	1.14	10.46	0.70	6.68

หมายเหตุ : ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคตะวันออกไม่รวมพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำภูมิพล, อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์, อ่างเก็บน้ำแควน้อยบำรุงแดน และอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์

7. คุณภาพน้ำ

กรมชลประทานได้ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.16 ข้อมูล ณ 21 พ.ย. 2561 (07.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.17 ข้อมูล ณ 21 พ.ย. 2561 (07.00 น.)	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.17 ข้อมูล ณ 21 พ.ย. 2561 (07.00 น.)	ปกติ	

ที่มา : ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

8. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ	
		12 พ.ย. 61	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.09	-9.71
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	7.62	-8.38
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	4.70	-7.50
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	4.70	-7.30
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	4.13	-8.37
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	4.63	-9.87

หมายเหตุ : ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

9. การเตรียมความพร้อมและการให้ความช่วยเหลือ

กรมชลประทานเตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง อุปโภคบริโภค พืชไร่ และอุทกภัย ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/2562 จำนวน 1,851 เครื่อง ปัจจุบันได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือตามพื้นที่ จำนวน 152 เครื่อง โดยแยกดังนี้

9.1 นาปีและพืชไร่

ภาค	จังหวัด	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	รายชื่อจังหวัด
เหนือ	9	57	เชียงใหม่ (1) อุตรดิตถ์ (2) พิจิตร (1) ลำปาง (17) น่าน (4) ตาก (13) แพร่ (8) กำแพงเพชร (6) สุโขทัย (5)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	4	นครราชสีมา (3) ศรีสะเกษ (1)
กลาง, ตะวันออก, ตะวันตก	5	19	นครนายก (2) ปราจีนบุรี (6) ชลบุรี (2) ระยอง (1) กาญจนบุรี (8)
ใต้	1	5	เพชรบุรี (5)
รวม	17	85	

9.2 นาปรัง

ภาค	จังหวัด	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	รายชื่อจังหวัด
กลาง, ตะวันออก, ตะวันตก	1	3	นครสวรรค์ (3)
รวม	1	3	

9.3 อุปโภค-บริโภค

ภาค	จังหวัด	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	รายชื่อจังหวัด
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	13	นครราชสีมา (12) บุรีรัมย์ (1)
กลาง, ตะวันออก, ตะวันตก	3	26	นนทบุรี (3) ปทุมธานี (14) ชัยนาท (9)
ใต้	1	6	นครศรีธรรมราช (6)
รวม	6	45	

หมายเหตุ: ข้อมูลจาก รายงานความเคลื่อนไหวเครื่องสูบน้ำในความรับผิดชอบของส่วนเครื่องจักรกล สำนักเครื่องจักรกล กรมชลประทาน *อัปเดตทุกวันศุกร์*

น.ส.จิระนันท์
นายวีรวิชิต

ปางเภา
ช่วยเมือง

วิศวกรชลประทาน
วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

ผู้จัดทำรายงาน
ผู้ตรวจสอบ



ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

ชื่อ อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	ณ วันที่									ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ				ปริมาณน้ำระบาย		
				1 ม.ค.2560 (ล้าน ม. ³)	1 ม.ค.2561 (ล้าน ม. ³)	ปี2560		ปี2561		รวม ทั้งปี (ล้าน ม. ³)	วันนี้ (ล้าน ม. ³)	สะสมตั้งแต่ 1 ม.ค.2561		วันนี้ (ล้าน ม. ³)	สะสม ตั้งแต่ 1 ม.ค.2561 (ล้าน ม. ³)				
						ปริมาณ	%	ปริมาณ	%			ปริมาณใช้การ	% ใช้การ			ปริมาณ	% เต็ม		
						(ล้าน ม. ³)	รณก.	(ล้าน ม. ³)	รณก.									(ล้าน ม. ³)	ใช้การ
เหนือ																			
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,027	10,556	10,898	81	9,741	72	5,941	44	61	5,607	13.81	4,950.49	88.29	18.40	5,289.88	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	7,297	7,947	8,511	89	8,181	86	5,331	56	80	5,683	7.99	6,974.88	122.73	21.59	6,479.46	
แม่จันทน์บุรี*	323	265	253	181	263	259	98	263	99	251	95	99	319	0.64	228.82	71.73	0.14	226.99	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	112	130	120	45	136	52	122	46	49	190	0.50	183.36	96.51	0.04	158.88	
ก้วลม	106	106	103	96	99	86	81	100	94	97	91	94	547	2.03	547.27	100.05	2.73	546.63	
ก้วคองหมา	209	170	164	168	178	177	104	191	112	185	109	113	229	0.40	226.09	98.73	0.80	198.99	
แกวน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	819	826	942	100	728	78	685	73	76	1,387	1.85	989.37	71.33	2.16	1,059.21	
แม่มอก	110	110	94	95	96	111	101	47	43	31	28	33	148	0.00	152.17	102.84	0.00	199.73	
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	15,795	20,093	21,104	85	19,387	78	12,642	51	70	14,110	27.21	14,252.44	101.01	45.86	14,159.78	
ตะวันออกเฉียงเหนือ																			
ห้วยหลวง	136	136	129	101	110	126	93	69	51	62	46	48	167	0.00	74.73	44.75	0.18	107.02	
น้ำอูน	780	520	475	255	463	508	98	452	87	407	78	86	436	0.00	649.01	148.86	0.00	678.15	
น้ำพุง*	200	165	157	62	129	155	94	127	77	119	72	76	130	0.00	183.29	140.99	0.10	147.37	
จุฬารัตน์*	181	164	127	153	156	160	98	117	71	80	49	63	161	1.71	187.69	116.58	0.00	208.48	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	2,112	2,115	2,544	105	835	34	254	10	14	2,492	1.62	1,325.08	53.17	0.50	2,110.01	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,089	1,706	1,806	91	1,216	61	1,116	56	59	2,258	0.00	1,882.77	83.38	1.47	2,277.25	
ลำตะคอง	445	314	292	118	190	195	62	264	84	241	77	83	269	0.30	213.62	79.41	0.22	112.70	
ลำพระเพลิง	242	155	154	71	137	138	89	78	50	77	49	50	170	0.05	134.42	79.07	0.00	180.33	
มูลบน	350	141	134	70	109	110	78	71	51	64	46	48	96	0.08	83.72	87.21	0.03	107.25	
ลำแซะ	325	275	268	128	199	201	73	168	61	161	58	60	203	0.08	169.79	83.64	0.23	165.95	
ลำนางรอง	197	121	118	63	77	80	66	40	33	37	30	31	54	0.03	10.46	19.37	0.00	25.57	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,583	1,555	1,647	84	1,351	69	519	26	46	1,673	0.00	1,355.77	81.04	1.37	1,005.79	
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	5,805	6,946	7,672	92	4,788	57	3,137	37	47	8,109	3.86	6,270.35	77.33	4.11	7,125.87	
กลาง																			
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	848	770	960	100	713	74	710	74	74	2,352	0.00	2,281.22	96.99	2.19	2,169.57	
ทับเสลา	190	160	143	161	138	166	104	61	38	44	28	31	143	0.00	44.17	30.89	0.00	110.59	
กระเสียว	390	299	259	240	289	287	96	87	29	47	16	18	339	0.00	256.58	75.69	1.02	408.68	
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	1,248	1,197	1,413	100	861	61	801	56	59	2,834	0.00	2,581.97	91.11	3.21	2,688.84	
ตะวันตก																			
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,585	15,562	15,554	88	16,402	92	6,137	35	82	4,618	10.66	5,711.71	123.68	12.70	4,215.65	
วีรราชภรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,708	6,767	6,996	79	7,633	86	4,621	52	79	5,433	4.15	7,930.80	145.97	14.04	6,647.35	
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	19,293	22,329	22,550	85	24,035	90	10,758	40	81	10,051	14.81	13,642.51	135.73	26.74	10,863.00	
ตะวันออก																			
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	208	196	220	98	215	96	210	94	96	309	0.27	457.66	148.11	1.05	434.37	
คลองสิียด	450	420	390	210	272	308	73	385	92	355	85	91	293	0.00	406.99	138.91	0.50	263.76	
บางพระ	127	117	105	93	101	107	92	95	81	83	71	79	46	0.60	84.53	183.77	0.23	106.36	
หนองปลาไหล	206	164	150	107	143	163	100	166	101	153	93	102	206	1.59	323.19	156.89	0.23	146.80	
ประแสร์	322	295	275	200	259	285	97	268	91	248	84	90	277	0.00	345.29	124.65	0.91	266.48	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	238	216	230	78	283	96	264	89	96	320	0.20	396.69	124.09	0.83	296.96	
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	1,056	1,187	1,313	87	1,412	93	1,313	87	93	1,451	2.66	2,014.35	138.86	3.75	1,514.73	
ใต้																			
แก่งกระจาน	900	710	645	365	448	392	55	640	90	575	81	89	882	1.76	1,674.10	189.81	3.89	1,449.50	
ปราณบุรี	490	391	373	151	284	254	65	356	91	338	87	91	439	2.34	1,025.74	233.65	3.19	959.89	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,928	4,419	4,394	78	4,800	85	3,448	61	80	2,643	3.87	3,556.84	134.58	5.14	3,012.22	
บางช้าง*	1,590	1,454	1,178	623	1,192	784	54	952	65	676	46	57	1,544	3.65	1,498.93	97.08	7.01	1,687.29	
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	6,067	6,343	5,822	71	6,748	82	5,037	61	78	5,508	11.62	7,755.60	140.81	19.22	7,108.90	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	49,263	58,094	59,873	84	57,231	81	33,688	47	71	42,063	60.16	46,517.23	110.59	102.90	43,461.12	

หมายเหตุ :

* ข้อมูลเฝ้าระวัง ** ข้อมูลย้อนหลัง 2 วัน

เขื่อนลำตะคอง รวมปริมาณน้ำในอ่างฯ เขายาวท้องของ กฟผ. 7.64 ล้าน ลบ.ม.

*ปรับความจุที่ รณส. รณก. และน้ำใช้การทั้ง 35 อ่างใหม่ ณ วันที่ 8 พ.ย. 2560

รณก. หมายถึง ระดับน้ำที่เก็บกักของอ่างฯ



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
SMART WATER OPERATION CENTER

นายพงศธร มีบุญญาประทุม วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ รายงาน





สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

เวลา 06.00 น.

