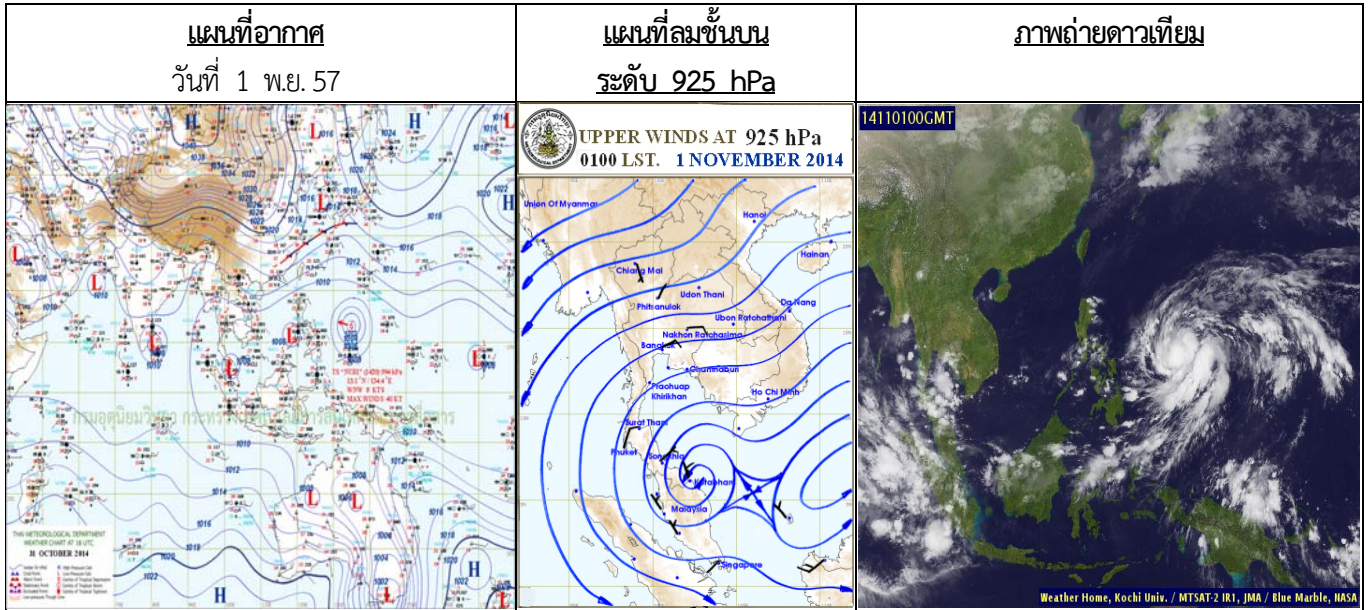




ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 โทรศัพท์ 0 2669 2560 โทรสาร 0 2243 6956, 0 2241 3350, 0 2243 1098 สายด่วน 1460
<http://www.rid.go.th/2009>, <http://wmisc.rid.go.th>, E-mail : wmisc.1460@gmail.com

รายงานสถานการณ์น้ำ
 วันเสาร์ที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2557

1. สภาพภูมิอากาศ

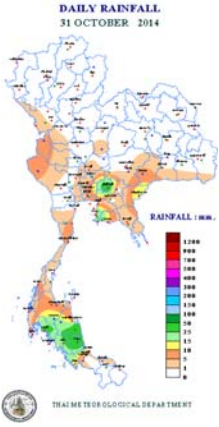
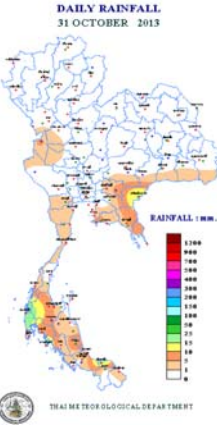
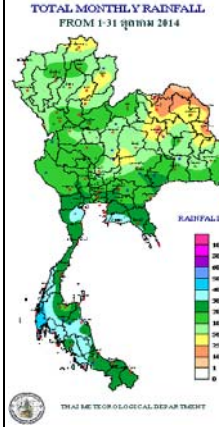
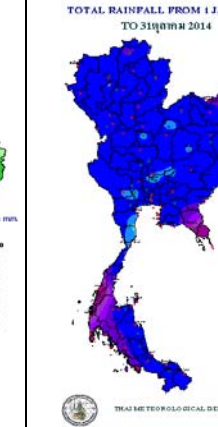
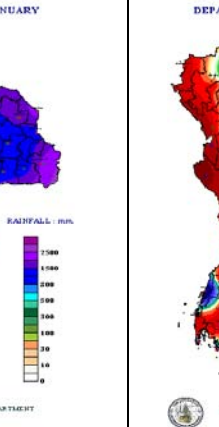


บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนแล้วและจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในวันนี้ (1 พ.ย. 57) ลักษณะเช่นนี้จะทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรกก็มีลมแรง หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 3-5 องศาเซลเซียส ได้

อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณชายฝั่งภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย ลักษณะเช่นนี้จะทำให้บริเวณภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมากเกิดขึ้น

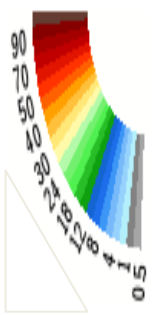
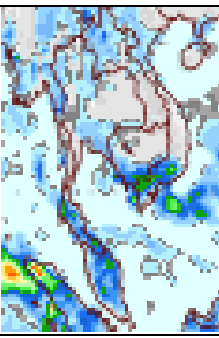
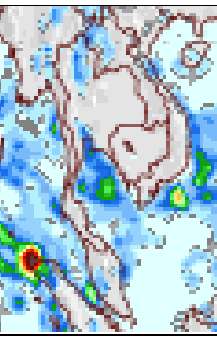
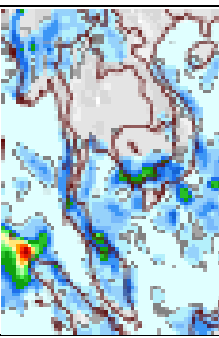
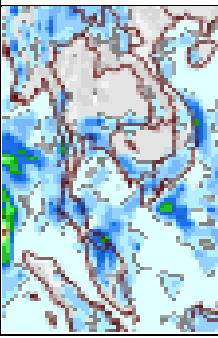
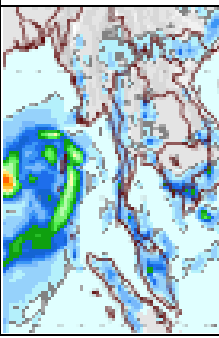
2. สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุดรายภาค ตั้งแต่ เวลา 7.00 น. วันที่ 31 ต.ค. 57 ถึง เวลา 7.00 น. วันที่ 1 พ.ย. 57 ดังนี้				
ภาคเหนือ	ที่	อำเภออุ้มผาง	จังหวัดตาก	8.4 มม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ที่	อำเภอนางรอง	จังหวัดบุรีรัมย์	8.4 มม.
ภาคกลาง	ที่	อำเภอเมือง	จังหวัดสมุทรปราการ	9.5 มม.
ภาคตะวันออก	ที่	อำเภอเมือง	จังหวัดปราจีน	43.9 มม.
ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)	ที่	อำเภอเมือง	จังหวัดพัทลุง	43.8 มม.
ภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)	ที่	อำเภอเมือง	จังหวัดกระบี่	32.6 มม.

ปริมาณฝน วันที่ 31 ต.ค.		ปริมาณฝนสะสม ตั้งแต่	ปริมาณฝนสะสม ตั้งแต่	ปริมาณฝนสะสมเทียบกับค่าปกติ
ปี 57	ปี 56	1-31 ต.ค. 57	1 ม.ค. 57 - 31 ต.ค. 57	1 ม.ค. 57 - 31 ต.ค. 57
				

(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

2 พ.ย. 57 - 3 พ.ย. 57		3 พ.ย. 57 - 4 พ.ย. 57		4 พ.ย. 57 - 5 พ.ย. 57	
7.00น - 19.00น	19.00น - 7.00น	7.00น - 19.00น	19.00น - 19.00น	19.00น - 19.00น	
					

(ข้อมูลจาก The National Centers for Environmental Prediction เริ่มพยากรณ์ วันที่ 31 ต.ค. 57)

ในช่วงวันที่ 2 - 5 พ.ย.57 คาดว่า ทั่วประเทศจะมีฝนตกประมาณ 10 - 30 มม.

3. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 48,329 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 24,526 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2556 (56,868 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76) น้อยกว่าปี 2556 จำนวน 8,539 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 129.64 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 113.54 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 26,421 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 45,155 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 21,652 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2556 (53,078 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 75) น้อยกว่าปี 2556 จำนวน 7,923 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 93.11 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 63.07 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 25,215 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

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	7	24,715	13,029	53	6,290	35	73	873	542	62	458	58	80	25,588	13,571	53	6,748	36	12,017
ตอน.	12	8,323	5,403	65	3,753	56	265	2,003	1,564	78	1,414	76	277	10,326	6,967	67	5,167	61	3,359
กลาง	3	1,360	1,024	75	964	74	12	141	70	50	67	48	15	1,501	1,094	73	1,031	72	407
ตะวันตก	2	26,605	18,489	69	5,212	39	8	132	89	67	80	65	10	26,737	18,578	69	5,292	39	8,159
ตะวันออก	5	1,173	934	80	854	78	51	647	552	85	513	87	56	1,820	1,486	82	1,367	81	334
ใต้	4	8,194	6,276	77	4,579	71	39	584	357	61	342	60	43	8,778	6,633	76	4,921	70	2,145
รวม	33	70,370	45,155	64	21,652	46	448	4,380	3,174	72	2,874	71	481	74,750	48,329	65	24,526	48	26,421

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% น้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	6,025	45	2,225	23	12.51	14.04	2.50	2.50	7,437
สิริกิติ์	5,841	61	2,991	45	9.78	9.75	2.99	2.96	3,669
ภูมิพล+สิริกิติ์	11,866	52	5,216	32	22.29	23.79	5.49	5.46	11,106
แควน้อยฯ	787	84	744	83	3.77	2.94	0.86	0.86	152
ป่าสักชลสิทธิ์	820	85	817	85	4.86	4.85	0.90	0.90	140
รวม ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ	13,473	54	6,777	37	30.92	31.58	7.25	7.22	11,398

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ มีดังนี้

ลำดับที่	อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯวันนี้ 1 พฤศจิกายน 2557		ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2557		ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
		ปริมาณน้ำ	% น้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
1	แม่กวางอุดมธารา	38	14	24	10	0.29	0.34	0.08	0.08	225

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวน 6 อ่างฯ มีดังนี้

ลำดับที่	อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯวันนี้ 1 พฤศจิกายน 2557		ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2557		ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
		ปริมาณน้ำ	% น้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
1	แควน้อยบำรุงแดน	787	84	744	83	3.77	2.94	0.86	0.86	152
2	สิรินธร	1,842	94	1,011	89	0.93	4.12	0.00	0.42	124
3	ป่าสักชลสิทธิ์	820	85	817	85	4.86	4.85	0.90	0.90	140
4	ขุนด่านปราการชล	224	100	220	100	1.09	0.74	0.33	0.33	0
5	ประแสร์	252	102	232	102	1.54	2.13	0.44	0.59	-4
6	รัชชประภา	4,836	86	3,484	81	9.65	6.67	17.55	7.92	803

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

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

4. สภาพน้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำ	สถานี	ที่ตั้งสถานี			ตลิ่ง ม.	ความจุ ม. ³ / วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ		ต่ำ(-) สูง(+) กว่าตลิ่ง	อยู่ใน เกณฑ์	แนวโน้ม
								วันนี้ ม. ³ / วิ.	เมื่อวาน ม. ³ / วิ.			
1. ปิง	P.1	สะพานนารัฐ	อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	3.70	440	1.32	19	32	-2.38	น้อย	ลดลง
	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง	อำเภอเมือง	จังหวัดกำแพงเพชร	5.87	4,035	0.30	109	112	-5.57	น้อย	ลดลง
	P.17	บ้านท่าจั่ว	อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	38.08	1,815	34.69	72	76	-3.39	น้อย	ลดลง
2. วัง	W.4A	บ้านวังหมัน	อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	6.10	458	1.47	35	36	-4.63	น้อย	ลดลง
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง	อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	1,000	1.10	33	34	-7.10	น้อย	ลดลง
	Y.16	บ้านบางระกำ	อำเภอบางระกำ	จังหวัดพิษณุโลก	7.00	376	4.00	125	130	-3.00	ปกติ	ลดลง
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,265	0.50	63	66	-6.50	น้อย	ลดลง
	N.5A	สะพานเอกาทศรถ	อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.54	1,452	0.63	72	67	-9.91	น้อย	เพิ่มขึ้น
	N.67	สะพานบ้านเกยไชย	อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,520	21.40	305	327	-6.90	ปกติ	ลดลง
5. มูล	M.6A	บ้านสะตึก	อำเภอสะตึก	จังหวัดบุรีรัมย์	5.40	330	4.47	215	203	-0.93	มาก	เพิ่มขึ้น
	M.9	บ้านหนองหญ้าปล้อง	อำเภอเมือง	จังหวัดศรีสะเกษ	9.00	205	5.95	69	67	-3.05	ปกติ	เพิ่มขึ้น
	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย	อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,360	4.28	496	474	-2.72	ปกติ	เพิ่มขึ้น
6. พระสเทิง	Kgt.10	บ้านสระขวัญ	อำเภอเมือง	จังหวัดสระแก้ว	11.00	285	6.01	29	55	-4.99	น้อย	ลดลง
7. บางประกง	Kgt.3	บ้านกบินทร์บุรี	อำเภอกบินทร์บุรี	จังหวัดปราจีนบุรี	10.20	578	3.68	106	97	-6.52	ปกติ	เพิ่มขึ้น
8. ท่าตะเภา	X.158	สะพานบ้านวังครก	อำเภอท่าแซะ	จังหวัดชุมพร	12.00	702	4.68	82	106	-7.32	น้อย	ลดลง
9. ตาปี	X.37A	บ้านย่านดินแดง	อำเภอพระแสง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	10.76	464	10.11	379	383	-0.65	มาก	ลดลง
10. โก-ลก	X.119A	บ้านป่าเสม็ด	อำเภอสุโขทัย	จังหวัดนครราชสีมา	8.20	216	5.53	67	98	-2.67	ปกติ	ลดลง
11. ค.ต้นหยงมัส	X.73	บ้านต้นหยงมัส	อำเภอรณะ	จังหวัดนครราชสีมา	15.58	135	11.45	17	25	-4.13	น้อย	ลดลง

หมายเหตุ : เครื่องหมาย - หมายถึง ไม่ได้รับรายงาน

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 427 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 447 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.19 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.01 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 310 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 302 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.60 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.60 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +8.03 ม.รทก. (เมื่อวาน +7.98 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำไหลผ่าน 119 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 133 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 119 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 0 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ ปิดการรับน้ำ โดยรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 60 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำไหลผ่าน 83 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 83 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 5 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 31 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 16 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 503 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 417 ลบ.ม./วินาที)

เขื่อนพระรามหก ปริมาณน้ำไหลผ่าน 13 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 13 ลบ.ม./วินาที)

5. คุณภาพน้ำ

กรมชลประทานได้ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.15 ข้อมูล ณ 31 ต.ค.57 (08.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร (สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ทำนบกกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.17 ข้อมูล ณ 31 ต.ค.57 (08.00 น.)	ปกติ	

6. สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 31 ต.ค. 57	ระดับน้ำ 30 ต.ค. 57	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง	+ เพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน - ลดลงจากเมื่อวาน	แนวโน้ม
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	11.80	3.37	3.39	-8.43	-0.02	ลดลง
อ.เชียงคาน จ.เลย	17.40	7.37	7.58	-10.03	-0.21	ลดลง
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	4.83	4.97	-7.37	-0.14	ลดลง
อ.เมือง จ.นครพนม	12.70	4.00	3.94	-8.70	0.06	เพิ่มขึ้น
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.80	3.88	3.80	-8.92	0.08	เพิ่มขึ้น
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	15.50	4.61	4.37	-10.89	0.24	เพิ่มขึ้น

หมายเหตุ : ระดับ (รสม.) ข้อมูลจาก division.dwr.go.th/brdh/

7. การเตรียมความพร้อมและการให้ความช่วยเหลือ

กรมชลประทานเตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี และอุปโภคบริโภค รวมทั้งหมด 1,900 เครื่อง ปัจจุบันได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือตามพื้นที่ จำนวน 104 เครื่อง โดยแยกดังนี้

7.1 นาปี

ภาค	จังหวัด	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	รายชื่อจังหวัด
เหนือ	5	46	แพร่ (14) กำแพงเพชร (1) อุตรดิตถ์ (5) ตาก (16) สุโขทัย (10)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5	50	ขอนแก่น (4) มหาสารคาม (12) กาฬสินธุ์ (26) หนองคาย (7) ร้อยเอ็ด (1)
กลาง	1	1	นครสวรรค์ (1)
รวม	11	97	

7.2 อุปโภคบริโภค

ภาค	จังหวัด	เครื่องสูบน้ำ (เครื่อง)	รายชื่อจังหวัด
เหนือ	1	3	พิษณุโลก (3)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	4	มหาสารคาม (1) ชัยภูมิ (3)
รวม	3	7	

และเตรียมความพร้อมในการสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำรวมทั้งหมด 295 คัน (ภาคเหนือ 55 คัน, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 90 คัน, ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 114 คัน, ภาคใต้ 36 คัน)

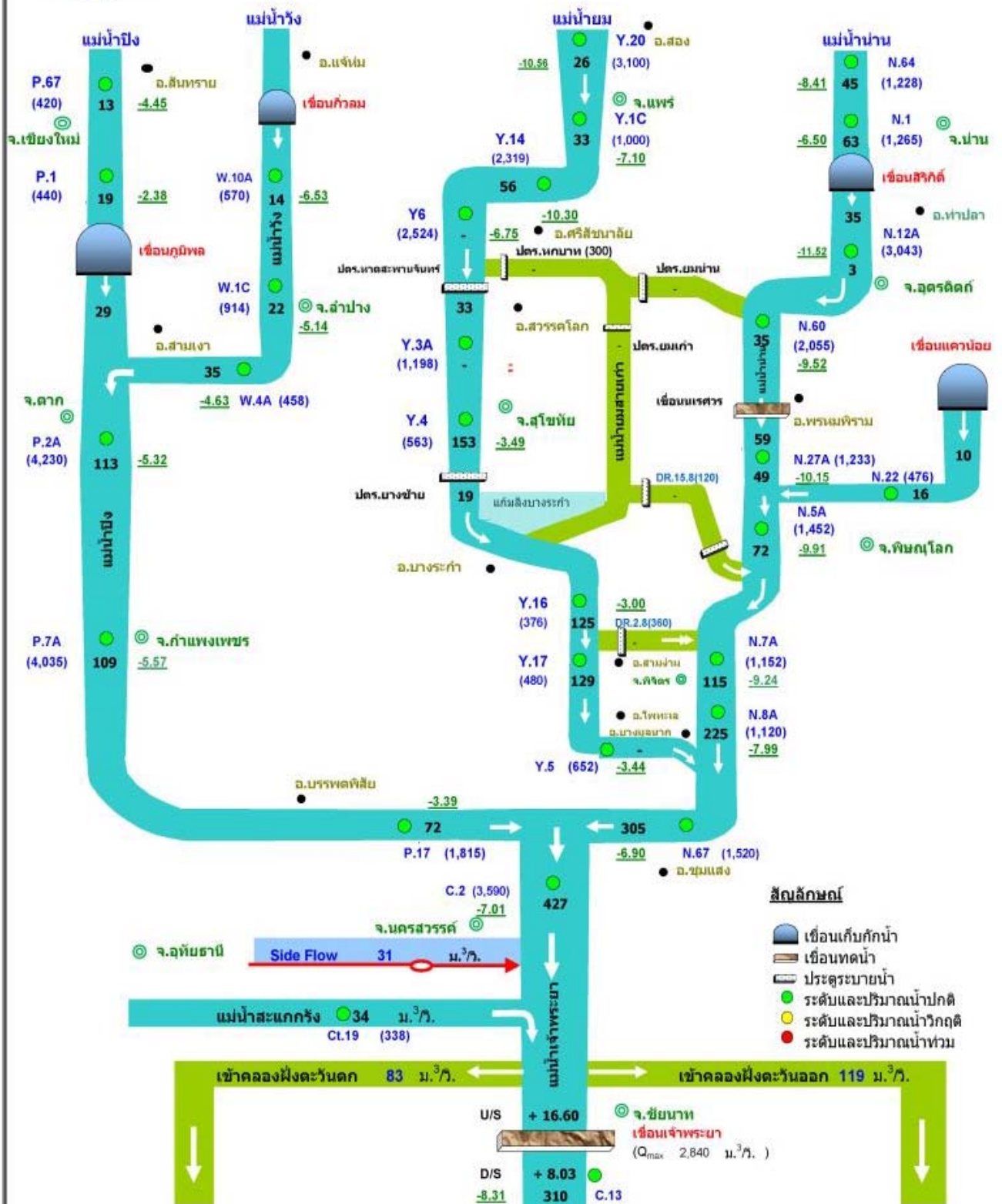
นายเมธีส ยืนประพันธ์ วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ รายงาน
นายธนเศรษฐ์ สมบูรณ์ ผอ.ศปส.ชป. ตรวจ



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

เวลา 06.00 น.



- สัญลักษณ์**
- เขื่อนเก็บกักน้ำ
 - เขื่อนทดน้ำ
 - ประตูระบายน้ำ
 - ระดับและปริมาณน้ำปกติ
 - ระดับและปริมาณน้ำวิกฤติ
 - ระดับและปริมาณน้ำท่วม

จ.ชัยนาท
เขื่อนเจ้าพระยา
(Q_{max} 2,840 ม.³/ส.)



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

เวลา 06.00 น.

