

สรุปสถานการณ์น้ำของประเทศ วันที่ 20 พฤษภาคม 2554

1. **ฝน** การคาดการณ์ปริมาณฝนทั่วไปพบว่าทุกภูมิภาคของประเทศในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 54 มีค่าต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อยยกเว้น ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ เดือนกรกฎาคม 54 มีค่าใกล้เคียงค่าปกติยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออกและตกมีค่าต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยมีค่าสรุปดังนี้ [* ค่าปกติ = ปริมาณฝนเฉลี่ย 30 ปี (2514 - 2543)]

(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ภาค	พฤษภาคม 54		มิถุนายน 54		กรกฎาคม 54	
เหนือ	150-200 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	130-170 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	150-200 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	160-210 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	180-230 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	180-230 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
กลาง	110-150 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	100-140 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	130-160 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
ตะวันออกเฉียงใต้	150-220 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	210-280 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	240-300 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	100-130 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	90-130 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	80-120 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	240-300 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	250-310 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	260-320 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	160-200 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	120-160 มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	130-180 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ

รายการ	หน่วย	เหนือ	กลาง	ตอ.เฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียง	ตะวันตก	ใต้	ทั้งประเทศ
(ณ 17 พ.ค. 54)								
ฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง	มม.	59.4 ดอยอ่างขาง (เชียงใหม่)	22.0 (สมุทรปราการ) สภ.	52.6 (สกลนคร สภ.)	68.0 พัทธยา (ชลบุรี)	15.5 (กาญจนบุรี)	62.5 (สตูล)	68.0 พัทธยา (ชลบุรี)
ฝนสะสมปี 53	มม.	129.4	144.6	191.1	270.4	70.2	257.0	190.4
ฝนสะสมปี 54	มม.	416.8	345.1	239.5	417.3	277.3	912.8	480.7
ฝนสะสม 30 ปี	มม.	207.7	238.2	247.3	312.0	214.6	391.8	284.3

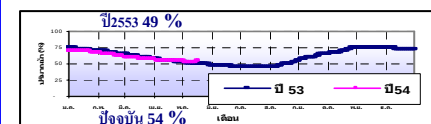
2. น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่



รายการ	หน่วย	เหนือ	กลาง	ตอ.เฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียง	ตะวันตก	ใต้	ทั้งประเทศ
น้ำในอ่างปี 53	ล้าน(ลบ.ม) %	8,367 34%	203 15%	2,612 34%	500 38%	17,847 67%	5,029 62%	34,558 49%
น้ำในอ่างปี 54 (19 พ.ค. 54)	ล้าน(ลบ.ม) %	12,177 49%	550 40%	3,339 43%	723 55%	15,644 59%	5,271 65%	37,703 54%
น้ำในอ่างปี 49	ล้าน(ลบ.ม) %	13,347 57%	475 35%	3,303 43%	512 48%	18,875 71%	6,205 76%	42,717 62%

หมายเหตุ 1. อ่างที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 50%

ของควมจมี 18 อ่างคือ 1.ปราณบุรี(11%) 2.ขุนด่าน(24%) 3.ห้วยหลวง(26%) 4.แก่งกระจาน(30%) 5.ลำปาว(30%) 6.น้ำจืด (32%) 7.แควน้อย(32%) 8.ป่าสัก(34%) 9.ทับเสลา(35%) 10.วชิราลงกรณ์(38%) 11.อุบลรัตน์ (41%) 12.แม่กวง(43%) 13.คลองสิียด (45%) 14.จุฬารัตน์ (48%) 15.ภูมิพล(49%) 16.น้ำพุง(49%) 17.มูลบน(49%) และ 8. ลำพระเพลิง(49%)



2. อ่างที่มีปริมาณน้ำเก็บกักตั้งแต่ 80% (ไม่มี)

3. น้ำในแม่น้ำสายสำคัญ (ข้อมูล 19 พ.ค. 54)

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักที่อยู่ใน **ภาวะน้ำน้อยวิกฤติ** ได้แก่ **ภาคเหนือ** (Sw.5A) จ.แม่ฮ่องสอน, (P.67) จ.เชียงใหม่, (P.5) จ.ลำพูน, (I17) จ.พะเยา, (N.12A) จ.อุดรดิตถ์, (Ct.5A) จ.กำแพงเพชร, (Ct.7) จ.นครสวรรค์, (S.33) จ.เพชรบูรณ์, (C.30) จ.อุทัยธานี **ภาคอีสาน** (E.23) จ.ชัยภูมิ, (E.9) จ.ขอนแก่น, (E.91) จ.มหาสารคาม, (Kh.58A) จ.เลย, (M.185) จ.บุรีรัมย์, (M.9) จ.ศรีสะเกษ, (M.155) จ.อำนาจเจริญ, **ภาคกลาง** (Gt.9) จ.ประจวบคีรีขันธ์, (K.12) จ.กาญจนบุรี, (B.3A) จ.เพชรบุรี (K.17) จ.ราชบุรี **ภาคตะวันออก** (Kgt.12) จ.สระแก้ว (Kgt.1) จ.ปราจีนบุรี, (Z.14) จ.จันทบุรี, **ภาคใต้** (X.158) จ.ชุมพร, (X.55) จ.นครศรีธรรมราช, (X.68) จ.พัทลุง, (X.90) จ.สงขลา, (X.204) จ.ระนอง, (X.190A) จ.ภูเก็ต, (X.236) จ.ตรัง, (X.150) จ.สตูล, (X.184) จ.นราธิวาส

4. พายุหมุน (ไม่มี)

5. พื้นที่ประสบภัยแล้ง -

6. **พื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.สกลนคร** ฝนตกหนักกว่า 3 ชั่วโมง ทำให้น้ำฝนเกิดการสะสมและไหลบ่าท่วมถนนและบ้านเรือนของราษฎร ในเขตเทศบาลเมืองสกลนคร และชุมชนหนองสนม ชุมชนรุ่งพัฒนา ระดับบางแห่งสูงกว่า 50 ซม. **ภาคเหนือ** (18 พ.ค. 54) **จ.เชียงใหม่** หลังฝนตกหนักทั้งคืน เมืองเชียงใหม่ มีพื้นที่น้ำท่วมขังมากกว่า 50 ชุมชน ระดับน้ำสูง 30-50 ซม. บางจุดมีน้ำสูง 1 เมตร ถนนบางสายไม่สามารถสัญจรได้ **จ.ลำปาง** น้ำป่าไหลหลากจากลำห้วยขุนทะ จากเทือกเขาในเขต ดอยพระบาท ต.วิเชตนคร อ.แจ้ห่ม ไหลทะลักเข้าท่วมบ้านเรือนของชาวบ้านหมู่ที่ 4 บ้านผาตลาด ต.พระบาท อ.เมือง ทำให้น้ำบ้านเรือนราษฎรของชาวบ้านในหมู่บ้านผาตลาด จมน้ำแล้วจำนวนกว่า 50 หลัง ขณะนี้ระดับน้ำมีความสูงถึง 1 ม.

7. กรมป้องกันฯ พื้นที่ประสบภัยแล้งจำนวน 45 จังหวัด (ข้อมูล ณ วันที่ 19 พ.ค. 54)

8. พื้นที่เฝ้าระวังภัยแล้ง ตามเกณฑ์พิจารณาของกรมทรัพยากรน้ำ ในช่วงวันที่ 17-23 พฤษภาคม 2554 เข้าสู่ภาวะปกติไม่มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง



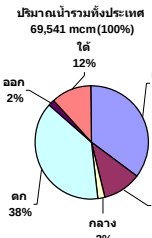
รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 19 พฤษภาคม 2554

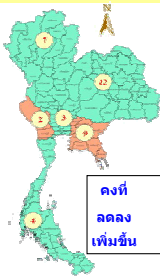
ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน

299.02 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั้งประเทศ น้อยกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา สถานการณ์อยู่ระหว่างเก็บกักน้ำ



ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง				ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ลดลง (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)		
ภาคเหนือ	3	-	4	7	303.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4	1	7	12	8.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
ภาคกลาง	-	-	3	3	28.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
ภาคตะวันตก	2	-	-	2	-75.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	5	-	4	9	-1.98	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคใต้	1	-	3	4	37.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
รวมทั้งประเทศ	15	1	21	37	299.02	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น



คงที่	1	อ่าง
ลดลง	15	อ่าง
เพิ่มขึ้น	21	อ่าง

ภาค	อ่างเก็บน้ำ	ชื่อ	ความจุ ที่ รับก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ที่ใช้งาน ไม่ได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การ ได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม		ปัจจุบัน วันที่ 19 พฤษภาคม 2554				สัปดาห์ก่อน วันที่ 12 พฤษภาคม 2554				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ในอ่าง
						วันที่ 19 พฤษภาคม 2553	%	ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง			
								ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%		
ภาคเหนือ (7)																	
1	ภูมิพล (2)	ตาก	13,462	3,800	9,662	4,509	33%	6,540	49%	2,740	20%	6,268	47%	2,468	18%	272.00	เพิ่มขึ้น
2	สิริกิติ์ (2)	อุดรธานี	9,510	2,850	6,660	3,479	37%	4,880	51%	2,030	21%	4,823	51%	1,973	21%	57.00	เพิ่มขึ้น
3	แม่จัน	เชียงใหม่	265	22	243	82	31%	161	61%	139	52%	162	61%	140	53%	-1.00	ลดลง
4	แม่งาว	เชียงใหม่	263	14	249	36	14%	112	43%	98	37%	110	42%	96	37%	2.00	เพิ่มขึ้น
5	ก๊วยม	ลำปาง	112	4	108	62	55%	57	51%	53	47%	77	69%	73	65%	-20.00	ลดลง
6	ก๊วยคอง	ลำปาง	170	6	164	55	32%	123	72%	117	69%	121	71%	115	68%	2.00	เพิ่มขึ้น
7	แควน้อย	พิษณุโลก	939	43	896	144	15%	304	32%	261	28%	313	33%	270	29%	-9.00	ลดลง
รวมภาคเหนือ 34.4%			24,721	6,739	17,982	8,367	34%	12,177	49%	5,438	22%	11,874	48%	5,135	21%	303.00	เพิ่มขึ้น
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)																	
8	เวียงหนองล่อง	อุดรธานี	118	5	113	29	25%	31	26%	26	22%	30	25%	25	21%	1.00	เพิ่มขึ้น
9	น้ำอุน	สกลนคร	520	43	477	122	23%	168	32%	125	24%	161	31%	118	23%	7.00	เพิ่มขึ้น
10	น้ำพุ (2)	สกลนคร	165	9	156	49	30%	81	49%	72	44%	82	50%	73	44%	-1.00	ลดลง
11	จุฬารัตน์ (2)	ชัยภูมิ	164	44	120	75	46%	79	48%	35	21%	74	45%	30	18%	5.00	เพิ่มขึ้น
12	อุบลรัตน์ (2)	ขอนแก่น	2,432	581	1,851	633	26%	986	41%	405	17%	995	41%	414	17%	-9.00	ลดลง
13	ลำปาว	กาฬสินธุ์	1,430	85	1,345	411	29%	434	30%	349	24%	441	31%	356	25%	-7.00	ลดลง
14	ลำดอง	นครราชสีมา	314	27	287	99	32%	226	72%	199	63%	224	71%	197	63%	2.00	เพิ่มขึ้น
15	ลำพระเพลิง	นครราชสีมา	110	1	109	46	42%	54	49%	53	48%	52	47%	51	46%	2.00	เพิ่มขึ้น
16	มูลบน	นครราชสีมา	141	7	134	37	26%	69	49%	62	44%	73	52%	66	47%	-4.00	ลดลง
17	ลำทะขันธ์	นครราชสีมา	275	7	268	116	42%	142	52%	135	49%	142	52%	135	49%	-	คงที่
18	ลำนางรอง	บุรีรัมย์	121	3	118	47	39%	70	58%	67	55%	69	57%	66	55%	1.00	เพิ่มขึ้น
19	สิรินธร (2)	อุบลราชธานี	1,966	831	1,135	948	48%	998	51%	167	8%	987	50%	156	8%	11.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาค ตอน. 11.0%			7,757	1,643	6,114	2,612	34%	3,339	43%	1,695	22%	3,331	43%	1,687	22%	8.00	เพิ่มขึ้น
ภาคกลาง (3)																	
20	ป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	960	3	957	103	11%	324	34%	321	33%	304	32%	301	31%	20.00	เพิ่มขึ้น
21	ท่าเสา	อุทัยธานี	160	8	152	26	16%	56	35%	48	30%	51	32%	43	27%	5.00	เพิ่มขึ้น
22	กระเสียว	สุพรรณบุรี	240	40	200	74	31%	170	71%	130	54%	167	70%	127	53%	3.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคกลาง 2.0%			1,360	51	1,309	203	15%	550	40%	499	37%	522	38%	471	35%	28.00	เพิ่มขึ้น
ภาคตะวันออก (2)																	
23	ศรีนครินทร์ (2)	กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	14,127	80%	12,239	69%	1,974	11%	12,302	69%	2,037	11%	-63.00	ลดลง
24	วชิราลงกรณ (2)	กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	3,720	42%	3,405	38%	393	4%	3,417	39%	405	5%	-12.00	ลดลง
รวมภาคตะวันออก 38.7%			26,605	13,277	13,328	17,847	67%	15,644	59%	2,367	9%	15,719	59%	2,442	9%	-75.00	ลดลง
ภาคตะวันออก (5+4)																	
25	ขุนด่าน	นครนายก	224	5.00	219	20.00	9%	53	24%	48	21%	51	23%	46	21%	2.00	เพิ่มขึ้น
26	คลองสิชล	ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	83.00	20%	189	45%	159	38%	180	43%	150	36%	9.00	เพิ่มขึ้น
27	บางพระ (3)	ชลบุรี	117	12.00	105	47.00	40%	75	64%	63	54%	76	65%	64	55%	-1.00	ลดลง
28	หนองปลาไหล (3)	ระยอง	164	13.75	150	99	60%	126	77%	112	69%	127	78%	113	69%	-1.00	ลดลง
29	ประแสร์ (3)	ระยอง	248	20.00	228	167	67%	173	70%	153	62%	185	75%	165	67%	-12.00	ลดลง
30	มาบประชัน (3)	ระยอง	17	0.76	16	3.90	23%	11	63%	10	59%	11	64%	9.79	59%	-0.02	ลดลง
31	หนองค้อ (3)	ระยอง	21	1.00	20	10.05	47%	16	77%	15	72%	16	75%	15.06	70%	0.32	เพิ่มขึ้น
32	ดอกกราย (3)	ระยอง	71	3.00	68	43.36	61%	51.50	72%	49	68%	50.70	71%	47.70	67%	0.80	เพิ่มขึ้น
33	คลองใหญ่ (3)	ระยอง	40	3.00	37	26.03	65%	28.30	71%	25	63%	28.38	71%	25.38	63%	-0.08	ลดลง
รวมภาคตะวันออก 2.0%			1,322	89	1,234	500	38%	723	55%	634	48%	725	55%	636	48%	-1.98	ลดลง
ภาคใต้ (4)																	
34	แก่งกระจาน	เพชรบุรี	710	67	643	295	42%	212	30%	145	20%	205	29%	138	19%	7.00	เพิ่มขึ้น
35	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	347	18	329	137	39%	39	11%	21	6%	41	12%	23	7%	-2.00	ลดลง
36	รัชชประภา (2)	สระบุรี	5,639	1,352	4,287	3,741	66%	4,130	73%	2,778	49%	4,099	73%	2,747	49%	31.00	เพิ่มขึ้น
37	บางลาง (2)	ยะลา	1,454	260	1,194	856	59%	890	61%	630	43%	889	61%	629	43%	1.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคใต้ 11.9%			8,150	1,697	6,453	5,029	62%	5,271	65%	3,574	44%	5,234	64%	3,537	43%	37.00	เพิ่มขึ้น
รวมทั้งประเทศ 100% (37)			69,915	23,496	46,420	34,558	49%	37,703	54%	14,207	20%	37,405	54%	13,908	20%	299.02	เพิ่มขึ้น

หมายเหตุ :

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ หมายถึง อ่างเก็บน้ำที่มีความจุตั้งแต่ 100 ล้าน ลบ.ม. ขึ้นไป
- เป็นอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(10) นอกนั้นอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทาน (23)
- เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีความสำคัญต่อการอุตสาหกรรมและการประปาฯ ของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
- ที่มา : กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- จังหวัดที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีจำนวน 25 จังหวัด ในปี 51 จังหวัด รก. หมายถึง ระดับเก็บกักของอ่าง



ศูนย์เขื่อน



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับของเขื่อนตามความจุ

- 1.ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.สิริกิติ์ 4.วชิราลงกรณ 5.รัชชประภา
6.อุบลรัตน์ 7.สิรินธร 8.บางลาง 9.ลำปาว 10.ลำสัก