

สรุปสถานการณ์น้ำของประเทศ วันที่ 21 ธันวาคม 2553

1. **ฝน** การคาดการณ์ปริมาณฝนทั่วไปพบว่าเดือนธันวาคม 2553มีค่าใกล้เคียงค่าปกติสำหรับเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์2554ทุกภูมิภาคของประเทศ มีค่าสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยมีค่าสรุปดังนี้ [* ค่าปกติ = ปริมาณฝนเฉลี่ย 30 ปี (2514 – 2543)]

(ที่มา:กรมอุตุนิยมวิทยา)

ภาค	ธันวาคม 53		มกราคม 54		กุมภาพันธ์ 54	
เหนือ	5-10 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า 5 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	5-15 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5-10 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	5-10 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	15-30 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
กลาง	น้อยกว่า 5 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า 5 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	10-20 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ตะวันออกรวมทั้งชายฝั่ง	5-15 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	10-30 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	20-40 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	240-290 มม.	สูงกว่าค่าปกติ	40-70 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	30-60 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	70-100 มม.	สูงกว่าค่าปกติ	15-30 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	20-40 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	5-10 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	5-15 มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	15-30 มม.	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

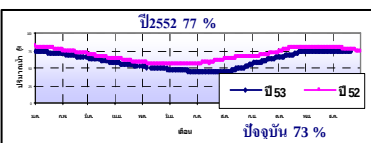
รายการ	หน่วย	เหนือ	กลาง	ตอ.เฉียงเหนือ	ตะวันออก	ตะวันตก	ใต้	ทั้งประเทศ
ฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง	มม.	(ไม่มีฝน)	(ไม่มีฝน)	(ไม่มีฝน)	(ไม่มีฝน)	(ไม่มีฝน)	39.6 (สงขลา)	39.6 (สงขลา)
ปริมาณฝนสะสม	มม.	1,379.0	1,546.1	1,418.1	1,841.8	1,179.8	2,080.1	1,621.2
ฝนสะสมปี 52	มม.	1,184.2	1,488.9	1,432.9	1,858.9	1,183.4	1,912.4	1,529.8
ฝนสะสม 30 ปี	มม.	1,217.4	1,277.8	1,388.8	1,796.9	1,272.8	2,010.4	1,561.6

2. น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่



รายการ	หน่วย	เหนือ	กลาง	ตอ.เฉียงเหนือ	ตะวันออก	ตะวันตก	ใต้	ทั้งประเทศ
น้ำในอ่างปี 52	ล้าน(ลบ.ม)	15,577	1,073	5,356	899	23,389	7,035	53,330
	%	63%	79%	69%	77%	88%	86%	77%
น้ำในอ่างเก็บน้ำ (20 ธ.ค.53)	ล้าน(ลบ.ม)	17,613	1,188	6,511	1,061	18,781	5,468	50,621
	%	72%	87%	84%	90%	71%	67%	73%
น้ำในอ่างปี49 (20 ธ.ค.49)	ล้าน(ลบ.ม)	22,522	1,213	6,553	947	24,450	6,584	62,268
	%	95%	89%	86%	81%	92%	80%	91%

หมายเหตุ 1.อ่างที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 50% ของความจุมี 2 อ่างคือ 1.ปรานบุรี(29%)และ2.แก่งกระจาน(38%)**2.อ่างที่มีปริมาณน้ำเก็บกักตั้งแต่ 80%**



มี 22 อ่าง คือ 1.ศรีนครินทร์(80%) 2.สิริกิติ์(80%) 3. บางพระ(81%) 4.มูลบน(82%) 5.ทับเสลา(83%) 6.ป่าสัก(84%) 7.ลำปาว(84%) 8.อุบลรัตน์(88%) 9.คลองสิียด(89%) 10.ลำห้วย(89%) 11.ขุนด่าน(92%) 12.แควน้อย(92%) 13.หนองปลาไหล(94%) 14.กวิม(95%) 15.ประแสร์(95%) 16.จุฬาภรณ์(96%) 17.ลำพระเพลิง(96%) 18.ห้วยหลวง(98%) 19.แม่จัน(102%) 20.กระเสียว(103%) 21.กวิคหมา(104%)และ22.ลำตะคอง(108%)

3.น้ำในแม่น้ำสายสำคัญ (ข้อมูล20ธค.53) ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักที่อยู่ใน**ภาวะน้ำมาก**ได้แก่ **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** แม่น้ำชีที่(E.16A)

จ.ขอนแก่น,(E.8A)จ.มหาสารคาม**ภาคตะวันตก**แม่น้ำแม่กลอง ที่(K.3)จ.กาญจนบุรี**ภาคใต้**แม่น้ำโก-ลกที่(X.119A) จ.นราธิวาส

4.พายุหมุน (ไม่มีพายุหมุน)

5.พื้นที่ประสบภัย ภาคใต้ จ.ตรัง. (20ธค.53)น้ำจากทางเหนือ อ่าเภอทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ได้ไหลลงสู่พื้นที่ด้านล่าง คือ แม่น้ำตรัง ซึ่งเริ่มต้นตั้งแต่ อ.วังวิเศษ อ.ห้วยยอด อ.วังวิเศษ และลงมาถึงอ.เมืองตรัง ซึ่งเป็นจุดต่ำสุด อีกทั้งยังเป็นศูนย์รวมปริมาณน้ำที่ไหลลงมาจากทุกทิศทางนั้น ส่งผลให้ปริมาณน้ำที่ไหลลงมาจากด้านบนอย่างต่อเนื่องมีมากขึ้นไป จึงทำให้น้ำในแม่น้ำตรัง และลำคลองสาขาที่ไหลผ่าน 7 ตำบล 52 หมู่บ้าน ในพื้นที่ อ.เมืองตรัง ต้องประสบกับปัญหาน้ำเอ่อล้นตลิ่ง จนส่งผลกระทบต่อด้านทรัพย์สิน บ้านเรือน พื้นที่ทางการเกษตร และสิ่งสาธารณประโยชน์ ได้รับความเสียหาย**ปัจจุบัน** มีผู้ประสบภัยที่ถูกน้ำท่วมนานเกินกว่า 7 วัน จำนวน 5 ครอบครัว และกรณีวาตภัย บ้านเรือน ทรัพย์สินเสียหาย จำนวน 110 ครอบครัว ส่วน อ.กะพ้อ มีผู้ประสบวาตภัย จำนวน 58 ครอบครัว และ อ.ทุ่งยางแดง จำนวน 364 ครอบครัว

6.คาดการณ์สถานการณ์อุทกภัย ในช่วงวันที่ 20-21 ธ.ค. คลื่นกระแสน้ำตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือตอนบน ทำให้ภาคเหนือมีฝนฟ้าคะนอง บางแห่ง ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนกระจาย และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมในอ่าวไทยยังมีกำลังปานกลาง ส่วนในช่วงวันที่ 25-26 ธ.ค. ภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมในอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

7.พื้นที่ที่ควรเฝ้าระวังเดือนกัย น้ำท่วม: นราธิวาส



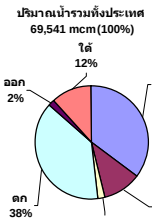
รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 20 ธันวาคม 2553

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน

308.90 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั้งประเทศ มากกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ควรใช้น้ำอย่างระมัดระวัง



ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง				ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ลดลง (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)		
ภาคเหนือ	5	1	1	7	-189.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6	6	-	12	-86.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคกลาง	2	-	1	3	-38.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	1	-	1	2	-9.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคใต้	7	1	1	9	-20.90	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคใต้	2	-	2	4	34.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
รวมทั้งประเทศ	23	8	6	37	-308.90	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง



คงที่	8	อ่าง
ลดลง	23	อ่าง
เพิ่มขึ้น	6	อ่าง

ภาค	อ่างเก็บน้ำ เชื่อน	ความจุ ที่ รก.	ปริมาณน้ำ ที่ใช้งาน ไม่ได้	ใช้การ ได้จริง	ปริมาณน้ำรวม		ปัจจุบัน วันที่ 20 ธันวาคม 2553				สัปดาห์ก่อน วันที่ 14 ธันวาคม 2553				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ปริมาณน้ำ ในอ่าง
					วันที่ 20 ธันวาคม 2552	%	ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง			
							ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%		
ภาคเหนือ (7)																
1	ภูมิพล (2) ดาก	13,462	3,800	9,662	8,890	66%	8,543	63%	4,743	35%	8,652	64%	4,852	36%	-109.00	ลดลง
2	สิริกิติ์ (2) จตุรทิศ	9,510	2,850	6,660	5,582	59%	7,653	80%	4,803	51%	7,720	81%	4,870	51%	-67.00	ลดลง
3	แม่งัด เชียงใหม่	265	22	243	232	88%	271	102%	249	94%	273	103%	251	95%	-2.00	ลดลง
4	แม่งาว เชียงใหม่	263	14	249	78	30%	159	60%	145	55%	157	60%	143	54%	2.00	เพิ่มขึ้น
5	ก๊วยม ลำปาง	112	4	108	96	86%	106	95%	102	91%	106	95%	102	91%	-	คงที่
6	ก๊วยคอง ลำปาง	170	6	164	134	79%	176	104%	170	100%	177	104%	171	101%	-1.00	ลดลง
7	แควน้อย พิชญโลก	769	72	697	565	73%	705	92%	633	82%	717	93%	645	84%	-12.00	ลดลง
รวมภาคเหนือ 34.4%		24,551	6,768	17,783	15,577	63%	17,613	72%	10,845	44%	17,802	73%	11,034	45%	-189.00	ลดลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)																
8	บ้านหลวง จตุรธานี	118	5	113	67	57%	116	98%	111	94%	118	100%	113	96%	-2.00	ลดลง
9	น้ำอูน สกลนคร	520	43	477	234	45%	324	62%	281	54%	334	64%	291	56%	-10.00	ลดลง
10	น้ำพอง (2) สกลนคร	165	9	156	67	41%	116	70%	107	65%	116	70%	107	65%	-	คงที่
11	จุฬารัตน์ (2) ชัยภูมิ	164	44	120	146	89%	158	96%	114	70%	158	96%	114	70%	-	คงที่
12	ลพบุรี (2) ขอนแก่น	2,432	582	1,850	1,404	58%	2,141	88%	1,559	64%	2,185	90%	1,603	66%	-44.00	ลดลง
13	ลำปาว กาฬสินธุ์	1,430	85	1,345	1,164	81%	1,205	84%	1,120	78%	1,218	85%	1,133	79%	-13.00	ลดลง
14	ลำตะคอง นครราชสีมา	314	27	287	183	58%	340	108%	313	100%	340	108%	313	100%	-	คงที่
15	ลำพระเพลิง นครราชสีมา	110	1	109	58	53%	106	96%	105	95%	106	96%	105	95%	-	คงที่
16	มูลบน นครราชสีมา	141	7	134	87	62%	116	82%	109	77%	116	82%	109	77%	-	คงที่
17	ลำพระยานครราชสีมา	275	7	268	212	77%	244	89%	237	86%	244	89%	237	86%	-	คงที่
18	ลำน้ำระยอง บุรีรัมย์	121	3	118	69	57%	87	72%	84	69%	88	73%	85	70%	-1.00	ลดลง
19	สิรินธร (2) อุบลราชธานี	1,966	831	1,135	1,665	85%	1,557	79%	726	37%	1,573	80%	742	38%	-16.00	ลดลง
รวมภาค ตอน. 11.0%		7,757	1,644	6,113	5,356	69%	6,511	84%	4,866	63%	6,597	85%	4,952	64%	-86.00	ลดลง
ภาคกลาง (3)																
20	ป่าสักชลสิทธิ์ ลพบุรี	960	3	957	803	84%	808	84%	805	84%	831	87%	828	86%	-23.00	ลดลง
21	ห้วยเสลา อุทัยธานี	160	8	152	65	41%	132	83%	124	78%	148	93%	140	88%	-16.00	ลดลง
22	กระเสียว สุพรรณบุรี	240	40	200	205	85%	248	103%	208	87%	247	103%	207	86%	1.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคกลาง 2.0%		1,360	51	1,309	1,073	79%	1,188	87%	1,137	84%	1,226	90%	1,175	86%	-38.00	ลดลง
ภาคตะวันออก (2)																
23	ศรีนครินทร์ (2) กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	15,923	90%	14,119	80%	3,854	22%	14,112	80%	3,847	22%	7.00	เพิ่มขึ้น
24	วชิราลงกรณ (2) กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	7,466	84%	4,662	53%	1,650	19%	4,678	53%	1,666	19%	-16.00	ลดลง
รวมภาคตะวันออก 38.7%		26,605	13,277	13,328	23,389	88%	18,781	71%	5,504	21%	18,790	71%	5,513	21%	-9.00	ลดลง
ภาคตะวันออก (5+4)																
25	ขุนด่าน นครนายก	224	5.00	219	182.00	81%	205	92%	200	89%	210	94%	205	92%	-5.00	ลดลง
26	คลองสิรินธร ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	260.00	62%	372	89%	342	81%	383	91%	353	84%	-11.00	ลดลง
27	บางพระ (3) ชลบุรี	117	15.00	102	69.00	59%	95	81%	80	68%	95	81%	80	68%	-	คงที่
28	หนองปลาไหล (3) ระยอง	164	13.75	150	159	97%	154	94%	140	86%	155	95%	141	86%	-1.00	ลดลง
29	ประแสร์ (3) ระยอง	248	20.00	228	229	92%	235	95%	215	87%	236	95%	216	87%	-1.00	ลดลง
30	มาบประชัน (3) ระยอง	17	0.76	16	9.10	55%	10	63%	10	58%	10	62%	9.54	57%	0.10	เพิ่มขึ้น
31	หนองค้อ (3) ระยอง	21	1.00	20	14.70	69%	16	75%	15	71%	17	78%	15.70	73%	-0.60	ลดลง
32	ดอกกรวย (3) ระยอง	71	3.00	68	64.70	91%	64.80	91%	62	87%	65.90	92%	62.90	88%	-1.10	ลดลง
33	คลองใหญ่ (3) ระยอง	40	3.00	37	39.10	98%	33.90	85%	31	77%	35.20	88%	32.20	80%	-1.30	ลดลง
รวมภาคตะวันออก 2.0%		1,322	92	1,231	1,028	78%	1,186	90%	1,095	83%	1,207	91%	1,116	84%	-20.90	ลดลง
ภาคใต้ (4)																
34	แก่งกระจาน เพชรบุรี	710	67	643	593	84%	272	38%	205	29%	274	39%	207	29%	-2.00	ลดลง
35	ปราณบุรี ประจวบคีรีขันธ์	347	60	287	302	87%	102	29%	42	12%	103	30%	43	12%	-1.00	ลดลง
36	รัชชประภา (2) สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	4,933	87%	3,958	70%	2,606	46%	3,940	70%	2,588	46%	18.00	เพิ่มขึ้น
37	บางลาง (2) ยะลา	1,454	260	1,194	1,207	83%	1,136	78%	876	60%	1,117	77%	857	59%	19.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคใต้ 11.9%		8,150	1,739	6,411	7,035	86%	5,468	67%	3,729	46%	5,434	67%	3,695	45%	34.00	เพิ่มขึ้น
รวมทั้งประเทศ 100% (37)		69,745	23,571	46,175	53,458	77%	50,746	73%	27,176	39%	51,056	73%	27,485	39%	-308.90	ลดลง

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.ลพบุรี 7.สิรินธร 8.บางลาง 9.ลำปาว 10.ป่าสัก