

สรุปสถานการณ์น้ำของประเทศ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙

๑. ฝน การคาดการณ์ปริมาณฝน (มิลลิเมตร) เดือนธันวาคม ๒๕๕๘ มกราคม และกุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เปรียบเทียบกับค่าปกติ [ค่าปกติ = ค่าเฉลี่ยฝนในคาบ ๓๐ ปี (๒๕๒๔ - ๒๕๕๓)] มีรายละเอียดตามตาราง

ภาค/เดือน	ธันวาคม ๒๕๕๘		มกราคม ๒๕๕๙		กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	
	ค่าประมาณ (มม.)	ความหมาย	ค่าประมาณ (มม.)	ความหมาย	ค่าประมาณ (มม.)	ความหมาย
เหนือ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๐ - ๒๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
กลาง	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ตะวันออก	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	๑๐ - ๒๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๕ - ๓๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	๑๙๐ - ๒๔๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๔๐ - ๖๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๒๐ - ๔๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	๕๐ - ๘๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๕ - ๓๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๒๐ - ๔๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ใกล้เคียงค่าปกติ	น้อยกว่า ๑๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	๑๐ - ๒๐ มม.	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย

ที่มาข้อมูล : กรมอุตุนิยมวิทยา พยากรณ์อากาศ ๓ เดือน (http://www.tmd.go.th/month_forecast.php)

ปริมาณฝน ณ วันที่	หน่วย	เหนือ	กลาง	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออก	ใต้	ทั้งประเทศ
๓ มกราคม ๒๕๕๙							
ฝนสูงสุด ๒๔ ชม.	มม.					๐.๒	๐.๒
สถานีอุตุนิยมวิทยา		ไม่มีฝน	ไม่มีฝน	ไม่มีฝน	ไม่มีฝน	นราธิวาส	นราธิวาส
ฝนสะสมปี ๕๗	มม.	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๓.๑	๐.๗
ฝนสะสมปี ๕๘	มม.	๑๐๒๓.๒	๑๒๒๓.๘	๑๒๐๔.๕	๑๗๘๖.๖	๑๖๕๕.๑	๑๓๒๘.๑
ฝนสะสม ๓๐ ปี	มม.	๐.๔	๐.๖	๐.๕	๑.๖	๕.๓	๑.๖

ที่มาข้อมูล : กรมอุตุนิยมวิทยา สรุปลักษณะอากาศรายวัน (<http://www.tmd.go.th/climate/climate.php>)

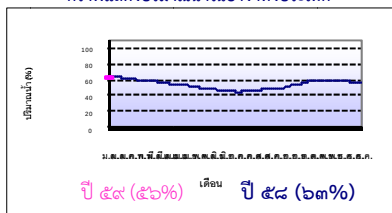
ปริมาณฝนสูงสุด ๒๔ ชม.เพิ่มเติม กรมอุตุนิยมวิทยาได้รายงานเพิ่มเติมโดยการบันทึกของเจ้าหน้าที่เป็นรายวัน ณ เวลา ๐๗.๐๐ น.ของวันนี้ -ไม่มี-

๒. น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่



ปริมาณน้ำในอ่าง	หน่วย	เหนือ	กลาง	ต.เฉียงเหนือ	ตะวันออก	ตะวันตก	ใต้	ทั้งประเทศ
น้ำในอ่างปี ๕๘	ล้าน(ลบ.ม)	๑๓,๐๖๕	๙๒๔	๔,๙๓๐	๘๒๙	๑๘,๑๔๙	๖,๗๕๗	๔๔,๗๕๑
%		๕๓%	๖๘%	๕๕%	๗๐%	๖๘%	๘๒%	๖๓%
น้ำในอ่างปี ๕๙	ล้าน(ลบ.ม)	๑๐,๑๗๑	๖๒๓	๓,๗๖๐	๗๙๓	๑๗,๙๘๘	๖,๒๓๘	๓๙,๖๘๕
๔ ม.ค. ๕๙	%	๔๑%	๔๖%	๔๕%	๖๘%	๖๘%	๗๖%	๕๖%
น้ำในอ่างปี ๕๘	ล้าน(ลบ.ม)	๑๖,๔๘๒	๖๙๗	๔,๕๙๒	๒๙๕	๒๐,๘๐๐	๕,๕๗๙	๔๘,๔๘๖
๕ ม.ค. ๕๘	%	๗๐%	๕๙%	๖๐%	๓๖%	๗๘%	๖๘%	๗๑%

กราฟแสดงปริมาณน้ำในอ่างทั่วประเทศ



ที่มาข้อมูล : กรมชลประทาน ตารางสรุปข้อมูลอ่างขนาดใหญ่ทั้งประเทศ (http://waterid.go.th/flood/flood/res_table.htm)

หมายเหตุ ๑. อ่างที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่า ๕๐% ของความจุมี ๒๐ อ่าง คือ ๑.แม่กว้ง (๑๒%) ๒.กัวคองหมา (๑๖%) ๓.ห้วยหลวง (๒๕%) ๔.กัวลม (๒๖%) ๕.แม่จัต (๒๘%) ๖.อุบลรัตน์ (๓๐%) ๗.กระเสียว (๓๐%) ๘.ทับเสา (๓๑%) ๙.ปรามบุรี (๓๒%) ๑๐.มูลบน (๓๔%) ๑๑.ลำแซะ (๓๖%) ๑๒.ภูมิพล (๓๖%) ๑๓.น้ำอูน (๓๗%) ๑๔.บางพระ (๓๘%) ๑๕.ลำตะคอง (๓๙%) ๑๖.น้ำพุง (๔๐%) ๑๗.แควน้อย (๔๑%) ๑๘.คลองสิียด (๔๔%) ๑๙.แก่งกระจาน (๔๕%) และ ๒๐.ลำปาว (๔๖%)

๒. อ่างที่มีปริมาณน้ำเก็บกักตั้งแต่ ๘๐% ของความจุ มี ๓ อ่าง คือ ๑.รัชชประภา (๘๔%) ๒.หนองปลาไหล (๙๗%) ๓.ประแสร์ (๙๘%)

๓. สรุปสถานการณ์น้ำในแม่น้ำและลุ่มน้ำสำคัญ

๓.๑ สรุปสถานการณ์น้ำท่าทั่วประเทศ (ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำกรมชลประทาน) (๔ ม.ค.) : สถานีนน้ำท่าที่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ได้แก่ สถานี X.๑๑๙A จ.นราธิวาส สถานีนน้ำท่าที่อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ได้แก่ สถานี P.๑ จ.เชียงใหม่, สถานี P.๗A จ.กำแพงเพชร, สถานี P.๑๗ จ.นครสวรรค์, สถานี W.๔A จ.ตาก สถานี Y.๑ C จ.แพร่, สถานี Y.๑๖ จ.พิษณุโลก, สถานี N.๑ จ.น่าน, สถานี N.๕A จ.พิษณุโลก, สถานี N.๖๗ จ.นครสวรรค์, สถานี M.๖A จ.บุรีรัมย์, สถานี M.๙ จ.ศรีสะเกษ, สถานี M.๗ จ.อุบลราชธานี, สถานี Kgt.๑๐ จ.สระแก้ว, สถานี Kgt.๓ จ.ปราจีนบุรี, สถานี X.๑๕๘ จ.ชุมพร, สถานี X.๓๗A จ.สุราษฎร์ธานี และสถานี X.๗๓ จ.นราธิวาส แนวโน้มระดับน้ำ: แม่น้ำวัง แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก และค.ต้นหยมมัส มีแนวโน้มระดับน้ำลดลง แม่น้ำปิง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล และแม่น้ำบางปะกง มีแนวโน้มระดับน้ำทรงตัว

๓.๒ สรุปสถานการณ์น้ำ (กรมทรัพยากรน้ำ)

๓.๒.๑) สำนักวิจัย พัฒนา และอุทกวิทยา :

- สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง ระดับน้ำแม่น้ำโขง ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๙ ที่สถานีเชียงแสน เชียงคาน หนองคาย นครพนม มุกดาหาร และโขงเจียม วัดได้ ๒.๐๕, ๔.๕๐, ๒.๑๔, ๒.๐๒, ๒.๑๘ และ ๒.๔๖ เมตร ตามลำดับ เปรียบเทียบกับตลิ่ง มีค่าเท่ากับ -๙.๕๕, -๑๑.๕๐, -๑๐.๐๖, -๑๐.๔๘, -๙.๘๒ และ -๑๓.๕๔ เมตร ตามลำดับ แนวโน้มระดับน้ำท่า สถานีโขงเจียม มีแนวโน้มระดับน้ำเพิ่มขึ้น สถานีมุกดาหาร มีแนวโน้มระดับน้ำทรงตัว สถานีเชียงแสน เชียงคาน หนองคาย และนครพนม มีแนวโน้มระดับน้ำลดลง

- ระบบปฏิบัติการเฝ้าระวัง และเตือนภัยล่วงหน้า น้ำหลาก - ดินถล่ม (Early Warning) (๔ ม.ค.) - ไม่มีการเตือนภัย -

๓.๒.๒) ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ : ระบบติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ

- โครงการสำรวจติดตั้งระบบตรวจวัดสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (ในกลุ่มน้ำ)

- รายงานสถานการณ์สถานีโทรมาตรลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค.๕๘) ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปัจจุบันสถานการณ์น้ำในลำน้ำโดยทั่วไปยังคงอยู่ในภาวะปกติ (ระดับน้ำต่ำกว่าระดับตลิ่งต่ำสุด) ระดับน้ำในลำน้ำมีแนวโน้มลดลง แต่ในบางพื้นที่ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในช่วงวันที่ ๒๖-๓๐ ธ.ค. คาดว่าภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆถึงกระจายร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่

- รายงานสถานการณ์สถานีโทรมาตรลุ่มน้ำท่าจีน-สะแกกรัง (ณ วันที่ ๒๑ ธ.ค.๕๘) : ระดับน้ำในลุ่มน้ำสะแกกรัง และลุ่มน้ำท่าจีน โดยทั่วไปมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แนวโน้มระดับน้ำ ลุ่มน้ำสะแกกรัง สถานีขัดข้อง อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ส่วนลุ่มน้ำท่าจีน โดยส่วนมาก มีแนวโน้มระดับน้ำลดลง

- โครงการตั้งศูนย์ปฏิบัติการและข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ระบบเชื่อมโยงสัญญาณภาพจากกล้อง CCTV ณ วันที่ ๔ ม.ค.๕๙) : สถานการณ์น้ำทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ ยกเว้นมีสถานีที่อยู่ในสถานการณ์เฝ้าระวังน้ำแล้ง ได้แก่ สถานีสะพานมหาโพธิ์ อ.เมือง จ.แพร่ (ลุ่มน้ำยม) สถานีสะพานนครน่านพัฒนา อ.เมือง จ.น่าน (ลุ่มน้ำน่าน) และ สถานีสะพานวัดพระรูป อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี (ลุ่มน้ำท่าจีน)

๔. พายุหมุน - ไม่มี -

๕. สถานการณ์น้ำ สถานการณ์วิกฤติน้ำ -

๖. คาดการณ์สภาพอากาศ ๗ วัน (กรมอุตุนิยมวิทยา) ในช่วงวันที่ ๔ - ๖ ม.ค. บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังอ่อนลงแต่ยังคงทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นโดยทั่วไปกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้ มีกำลังอ่อนลง หลังจากนั้นในช่วงวันที่ ๗- ๑๐ ม.ค. บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จะแผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนบางแห่งและอุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย

๗. พื้นที่ที่ควรเฝ้าระวังเดือนกัญฉิกฤติน้ำ(น้ำท่วม ภัยแล้ง) กรมทรัพยากรธรณี (๔ ม.ค.) แจ้งพื้นที่คาดการณ์น้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน โดยให้เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้ ได้แก่ จ.ยะลา

รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

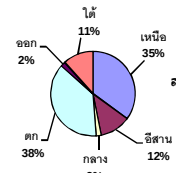
รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 4 มกราคม 2559

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน

262.35 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั่วประเทศ มากกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ควรใช้น้ำอย่างระมัดระวัง

ปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศ
70,520 ล้าน ลบ.ม. (100%)



ปริมาณน้ำรวมทั่วประเทศ
(เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำรวม
ทั้งประเทศ) ณ

วันที่ 4 มกราคม 2559 เท่ากับ

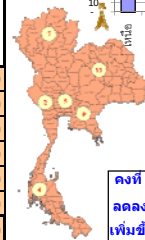
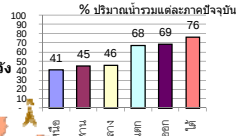
39,685 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

56%

วันที่ 4 มกราคม 2558 เท่ากับ

44,751 ล้าน ลบ.ม. หรือ เท่ากับ

63%



คงที่	7	อ่าง
ลดลง	29	อ่าง
เพิ่มขึ้น	1	อ่าง

ภาค อ่างเก็บน้ำ เชื้อน	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ที่ใช้งาน ไม่ได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การ ได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม วันที่ 4 มกราคม 2558		ปัจจุบัน วันที่ 4 มกราคม 2559				สัปดาห์ก่อน วันที่ 29 ธันวาคม 2558				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ปริมาณน้ำ ในอ่าง		
				ปริมาณน้ำรวม (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง					
						ปริมาณน้ำ	%	ปริมาณน้ำ	%	ปริมาณน้ำ	%	ปริมาณน้ำ	%				
ภาคเหนือ (7)																	
1 ภูมิพล (2) ดาก	13,462	3,800	9,662	6,110	45%	4,906	36%	1,106	8%	4,943	37%	1,143	8%	-37.00	ลดลง		
2 สิริภักดิ์ (2) อุดรดิต	9,510	2,850	6,660	5,880	62%	4,724	50%	1,874	20%	4,757	50%	1,907	20%	-33.00	ลดลง		
3 แม่จัน เชียงใหม่	265	22	243	184	69%	73	28%	51	19%	74	28%	52	20%	-1.00	ลดลง		
4 แม่จัน เชียงใหม่	263	14	249	48	18%	31	12%	17	6%	31	12%	17	6%	-	คงที่		
5 กว๊าน ลำปาง	106	4	102	77	73%	28	26%	24	23%	28	26%	24	23%	-	คงที่		
6 กว๊าน ลำปาง	170	6	164	98	58%	27	16%	21	12%	27	16%	21	12%	-	คงที่		
7 แควน้อย พิษณุโลก	939	43	896	668	71%	382	41%	339	36%	387	41%	344	37%	-5.00	ลดลง		
รวมภาคเหนือ 35.05%																	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)																	
8 เขื่อนหลวง จุฬาราช	135	7	128	56	41%	34	25%	27	20%	35	26%	28	21%	-1.00	ลดลง		
9 น้ำอุน สกลนคร	520	43	477	321	62%	190	37%	147	28%	192	37%	149	29%	-2.00	ลดลง		
10 น้ำพุง (2) สกลนคร	166	10	156	71	43%	66	40%	56	34%	67	40%	57	34%	-1.00	ลดลง		
11 จุฬาราช (2) ชัยภูมิ	164	37	127	111	68%	84	51%	47	29%	84	51%	47	29%	-	คงที่		
12 อวนรัตน์ (2) ขอนแก่น	2,431	581	1,850	1,181	49%	727	30%	146	6%	736	30%	155	6%	-9.00	ลดลง		
13 ลำปาว กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	1,114	56%	905	46%	805	41%	910	46%	810	41%	-5.00	ลดลง		
14 ลำตะคอง นครราชสีมา	314	23	291	159	51%	122	39%	99	32%	123	39%	100	32%	-1.00	ลดลง		
15 ลำพระเพลิง นครราชสีมา	110	1	109	28	25%	87	79%	86	78%	87	79%	86	78%	-	คงที่		
16 มูลบ้น นครราชสีมา	141	7	134	70	50%	48	34%	41	29%	49	35%	42	30%	-1.00	ลดลง		
17 ลำแซะ นครราชสีมา	275	7	268	158	57%	98	36%	91	33%	98	36%	91	33%	-	คงที่		
18 ลำนางรอง บุรีรัมย์	121	3	118	81	67%	66	55%	63	52%	67	55%	64	53%	-1.00	ลดลง		
19 สิริธร (2) อุนรัตน	1,966	831	1,135	1,580	80%	1,333	68%	502	26%	1,344	68%	513	26%	-11.00	ลดลง		
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 11.80%																	
ภาคกลาง (3)																	
20 ป่าสักชลสิทธิ์ ลพบุรี	960	3	957	742	77%	502	52%	499	52%	517	54%	514	54%	-15.00	ลดลง		
21 ห้วยเสลา อุทัยธานี	160	17	143	53	33%	49	31%	32	20%	49	31%	32	20%	-	คงที่		
22 กระเสียว สุพรรณบุรี	240	40	200	129	54%	72	30%	32	13%	73	30%	33	14%	-1.00	ลดลง		
รวมภาคกลาง 1.93%																	
ภาคตะวันออก (2)																	
23 ศรีสวัสดิ์ (2) กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	12,971	73%	12,847	72%	2,582	15%	12,878	73%	2,613	15%	-31.00	ลดลง		
24 วชิราลงกรณ (2) กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	5,178	58%	5,141	58%	2,129	24%	5,186	59%	2,174	25%	-45.00	ลดลง		
รวมภาคตะวันออก 37.73%																	
ภาคตะวันออก (5+4)																	
25 ขุนด่าน นครนายก	224	4.00	220	177	79%	160	71%	156	70%	171	76%	167	75%	-11.00	ลดลง		
26 คลองสัณฑ์ ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	210	50%	186	44%	156	37%	199	47%	169	40%	-13.00	ลดลง		
27 บางพระ (3) ชลบุรี	117	12.00	105	59	50%	44	38%	32	27%	45	38%	33	28%	-1.00	ลดลง		
28 หอวังปลาไหล (3)ระยอง	164	13.75	150	148	90%	159	97%	145	89%	160	98%	146	89%	-1.00	ลดลง		
29 ประแสร์ (3) ระยอง	248	20.00	228	235	95%	244	98%	224	90%	248	100%	228	92%	-4.00	ลดลง		
30 มาบประชัน (3) ระยอง	17	0.72	16	9	53%	12	70%	11	66%	12	71%	11.03	66%	-0.15	ลดลง		
31 หอวัง (3) ระยอง	21	1.00	20	17	80%	7	32%	6	27%	7	32%	5.95	28%	-0.12	ลดลง		
32 ดอกกรวย (3) ระยอง	71	3.00	68	47	66%	64	89%	61	85%	66	92%	62.71	88%	-1.97	ลดลง		
33 คลองใหญ่ (3) ระยอง	40	3.00	37	23	58%	31	76%	28	69%	32	79%	28.75	72%	-1.12	ลดลง		
รวมภาคตะวันออก 1.87%																	
ภาคใต้ (4)																	
34 แก่งกระจาน เพชรบุรี	710	67	643	434	61%	316	45%	249	35%	320	45%	253	36%	-4.00	ลดลง		
35 ปราณบุรี ประจวบคีรีขันธ์	391	18	373	256	65%	124	32%	106	27%	126	32%	108	28%	-2.00	ลดลง		
36 รัชชประภา (2) สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	4,643	82%	4,755	84%	3,403	60%	4,783	85%	3,431	61%	-28.00	ลดลง		
37 บางลาง (2) ยะลา	1,454	260	1,194	1,424	98%	1,043	72%	783	54%	1,038	71%	778	54%	5.00	เพิ่มขึ้น		
รวมภาคใต้ 11.62%																	
รวมทั่วประเทศ 100% (37)																	

ที่มาข้อมูล : ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ และตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก กรมชลประทาน

หมายเหตุ :

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



ศูนย์แบบจำลอง



ศูนย์ป้องกันกักตุนน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับของเขื่อนตามความจุ

- ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.สิริกิติ์ 4.วชิราลงกรณ 5.รัชชประภา
- ลพบุรี 7.สิริธร 8.บางลาง 9.ลำปาว 10.ป่าสัก