



รายงานสถานการณ์น้ำ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ วันศุกร์ที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2554



สภาวะอากาศ บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนยังมีกำลังอ่อนลงเล็กน้อย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับคลื่นลมในอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไปมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือระมัดระวังอันตรายในการเดินเรือในระยะนี้ อนึ่ง จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนผ่านประเทศมาเลเซีย ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนหนักบางแห่ง โดยคลื่นลมอ่าวไทยตอนล่างสูง 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 29 ธ.ค. 54 - 1 ม.ค. 55



เหตุการณ์สถานการณ์น้ำ

กรมอุตุนิยมวิทยา ระบุประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิสูงขึ้น อ่าวไทยตอนล่างคลื่นสูง 2-3 เมตร

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย .เตือน 10 จังหวัดภาคใต้ ระวังภัย"ฝนกระหน่ำ-คลื่นซัดฝั่ง

หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย สร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ ทหารพัฒนา ร่วม เทิดไท้ มหาราชัน

การช่วยเหลือ

สถานการณ์น้ำต่างประเทศ



สถานการณ์น้ำ

ระดับน้ำในแม่น้ำโขง (ที่มา : สวพ.). ระดับน้ำแม่น้ำโขง วันที่ 29 ธันวาคม 2554 เวลา 07.00 น. ที่เชียงแสน เชียงคาน หนองคาย นครพนม มุกดาหาร และโขงเจียม วัดได้ 2.56, 4.75, 2.21, 1.84, 2.06, 2.62 ม. ตามลำดับ เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา มีค่า เพิ่มขึ้น 0.19 ม., เพิ่มขึ้น 0.09 ม., ลดลง 0.04 ม., ลดลง 0.04 ม., ลดลง 0.04 ม., ลดลง 0.16 ม. ตามลำดับ เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยมีค่าสูงกว่า 0.44 ม., ต่ำกว่า 0.14 ม., ต่ำกว่า 0.36 ม., ต่ำกว่า 0.05 ม., ต่ำกว่า 0.07 ม., สูงกว่า 0.03 ม. ตามลำดับ เปรียบเทียบกับวันนี้เมื่อปีที่แล้ว มีค่าต่ำกว่า 0.04 ม., สูงกว่า 0.43 ม., สูงกว่า 0.06 ม., สูงกว่า 0.02 ม., ต่ำกว่า 0.05 ม., ต่ำกว่า 0.07 ม. ตามลำดับสถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปกติ แนวโน้มลดลง

ระดับน้ำและคุณภาพน้ำของกลุ่มน้ำโขง-ชีมูลและสงขลา ณ วันที่ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2554 เมื่อ เวลา 08 : 00 น. ระดับน้ำโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ

(เกณฑ์การตรวจวัดค่าDO ออกซิเจนละลายน้ำกว่า 4 มก./ล .เสียมโทรม ต่ำกว่า 3 มก./ล .เสียมโทรมมาก)

สถานีตรวจวัดระดับน้ำ (CCTV) ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2554

1. ห้วยหลวง ที่สถานี อ.เมือง จ.อุดรธานี ระดับน้ำ 167.16 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↑
2. ปากอูน ที่สถานี อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม ระดับน้ำ 133.96 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
3. วัดศรีชมพูนาคอ้อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย ระดับน้ำ 165.40 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
4. แม่น้ำห้วยหลวง ที่สถานี อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย ระดับน้ำ 155.80 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
5. แม่น้ำสงคราม ที่สถานี อ.เซกา จ.บึงกาฬ ระดับน้ำ (ต่ำกว่า Staff) ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
6. แม่น้ำมูล ที่สถานี อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ระดับน้ำ 129.70 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
7. แม่น้ำกวัง/ปิง ที่สถานี อ.เมือง จ.ลำพูน ระดับน้ำ (ต่ำกว่า Staff) ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
8. แม่น้ำปิง ที่สถานี อ.แก่งเลี้ยว จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 28.86 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↑
9. แม่น้ำวัง ที่สถานี อ.เมือง จ.ลำปาง ระดับน้ำ 228.58 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
10. แม่น้ำน่าน ที่สถานี อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ 17.87 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↑
11. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี อ.ปากน้ำโพ จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ (ต่ำกว่า 17.68 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
12. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำ (Staff หาย) ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
13. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง ระดับน้ำ -0.19 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
14. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี อ.เมือง จ.ลพบุรี ระดับน้ำ (Staff หาย) ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
15. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี อ.เมือง จ.อ่างทอง ระดับน้ำ (Staff หาย) ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
16. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี อ.สามโคก จ.ปทุมธานี ระดับน้ำ 1.90 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↑
17. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี เขตธนบุรี กรุงเทพฯระดับน้ำ 1.65 ม.รทก.อยู่ในเกณฑ์ระวังน้ำท่วม ↓
18. แม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานี อ.เมือง จ.สมุทรปราการ ระดับน้ำ 1.80 ม.รทก.อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
19. แม่น้ำสะแกกรัง ที่สถานี อ.เมือง จ.อุทัยธานี ระดับน้ำ 16.60 ม.รทก.อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↔
20. แม่น้ำท่าจีน ที่สถานี อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท ระดับน้ำ 5.80 ม.รทก.อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
21. คลองบางสะพาน/ชายฝั่งทะเลตะวันตก อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ระดับน้ำ 0.80 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
22. แม่น้ำตาปี ที่สถานี อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ระดับน้ำ 1.50 ม.รทก.อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
23. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่สถานี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ระดับน้ำ 0.75 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓
24. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา อ.ตะโหมด จ.พัทลุง ระดับน้ำ 23.95 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓



25. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา อ.เมือง จ.พัทลุง ระดับน้ำ 21.00 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↑
26. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา อ.เมือง จ.พัทลุง ระดับน้ำ -2.80 ม.รทก. อยู่ในเกณฑ์ปกติ ↓

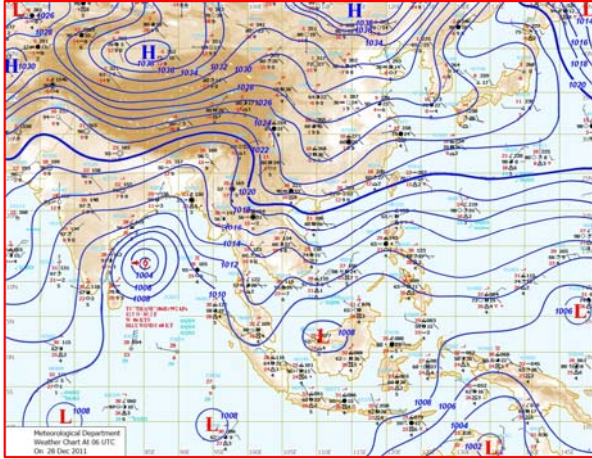
สรุป การตรวจวัดระดับน้ำจากกล้อง (CCTV) ระดับน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ปริมาณน้ำฝนสูงสุด (มม.)

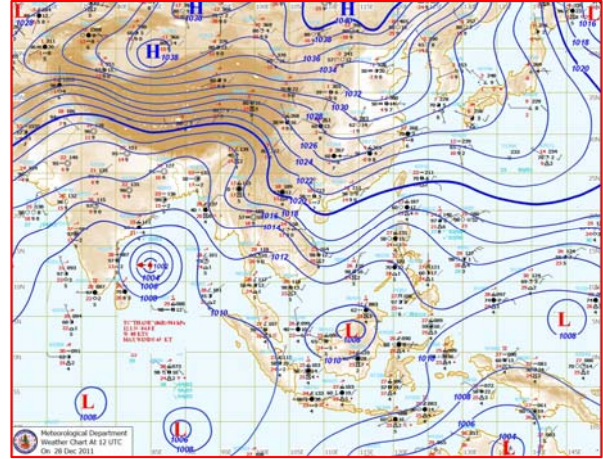
จังหวัด	24 ธ.ค. 54	25 ธ.ค. 54	26 ธ.ค. 54	27 ธ.ค. 54	28 ธ.ค. 54
เพชรบุรี	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	-
ชุมพร	104.1	10.8	7.0	-	-
สุราษฎร์ธานี	43.0	24.0	1.3	0.4	2.0
นครศรีธรรมราช	82.5	67.5	4.5	-	-
พัทลุง	110.0	70.0	52.6	10.0	5.0
สงขลา	37.2	22.7	2.4	13.3	1.4
ปัตตานี	10.5	3.4	0.5	3.4	10.0
ยะลา	1.5	0.1	-	0.4	-
นราธิวาส	9.1	10.2	2.3	34.0	0.7
ระนอง	4.4	-	-	-	-
พังงา	16.7	-	-	4.2	-
กระบี่	25.2	-	-	-	0.6
ภูเก็ต	-	-	-	-	-
ตรัง	-	-	-	-	-
สตูล	-	-	-	-	-



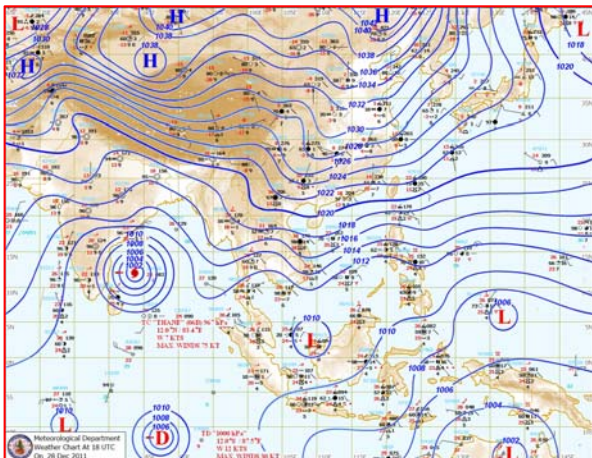
แผนที่อากาศ



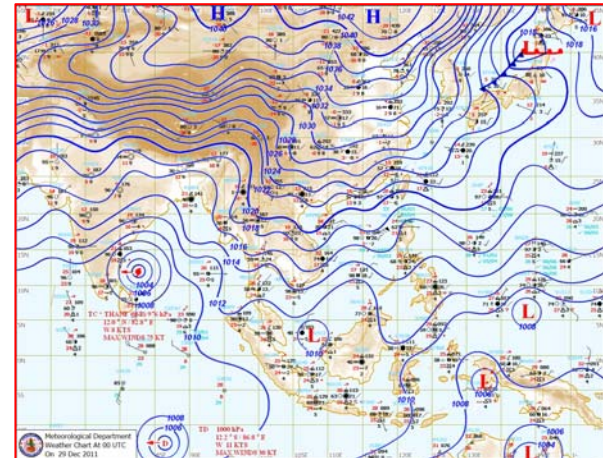
28 ธ.ค.54 เวลา 13:00 น. **1**



28 ธ.ค.54 เวลา 19:00 น. **2**



29 ธ.ค.54 เวลา 01:00 น. **3**



29 ธ.ค.54 เวลา 07:00 น. **4**



รายงานปริมาณน้ำฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา

วันที่ 28 ธันวาคม 2554

รายงานอากาศเวลา 07:00 น. วันที่ 29 ธันวาคม 2554

					สถานีอุตุนิยมวิทยา		ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)									
ภาคเหนือ					สูงสุด ของประเทศ		0.8	5,496.3	ภาคตะวันตก								
สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)	ปริมาณฝนเดือน ธ.ค. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี	สูงสุด ของภาคเหนือ		-	2,404.7	สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)	ปริมาณฝนเดือน ธ.ค. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี				
					สูงสุด ของภาคกลาง		-	2,240.3									
					สูงสุด ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		-	2,719.6									
					สูงสุด ของภาคตะวันออก		-	5,496.3									
แม่ฮ่องสอน	ไม่มีฝน	1,686.1	14.3	สูงกว่า	สูงสุด ของภาคตะวันตก		-	1,913.9	ทองผาภูมิ	ไม่มีฝน	999.9	6.0	สูงกว่า				
ดอยอ่างขาง	ไม่มีฝน	2,067.0			สูงสุด ของภาคตะวันตก		-	1,913.9	สุพรรณบุรี	ไม่มีฝน	1,025.6						
เชียงใหม่	ไม่มีฝน	2,042.6	17.9	สูงกว่า	สูงสุด ของภาคใต้		0.8	4,282.1	อุททอง สกษ.	ไม่มีฝน	1,067.0	5.8	สูงกว่า				
เชียงใหม่ สกษ.	ไม่มีฝน	1,760.1			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ								กาญจนบุรี	ไม่มีฝน	910.0		
ทุ่งช้าง	ไม่มีฝน	2,060.7	12.4	สูงกว่า	สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)	ปริมาณฝนเดือน ธ.ค. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี	ภาคใต้							
พะเยา	ไม่มีฝน	1,399.0	12.1	สูงกว่า						สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)	ปริมาณฝนเดือน ธ.ค. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี			
ท่าวังผา	ไม่มีฝน	1,941.7	11.6	สูงกว่า													
เก็น	ไม่มีฝน	1,403.5															
แม่สะเรียง	ไม่มีฝน	1,647.3	9.9	สูงกว่า	เลย สกษ.	ไม่มีฝน	1,616.6										
แม่โจ้ สกษ.	-	-			หนองคาย	ไม่มีฝน	2,408.8	5.2	สูงกว่า	เพชรบุรี	ไม่มีฝน	977.7	12.8	ต่ำกว่า			
เชียงใหม่	ไม่มีฝน	1,449.5	20.3	สูงกว่า	อุดรธานี	ไม่มีฝน	1,714.5	3.7	สูงกว่า	หนองพลับ สกษ.	ไม่มีฝน	916.1					
ลำปาง	ไม่มีฝน	1,862.5	7.3	สูงกว่า	สกลนคร สกษ.	ไม่มีฝน	2,081.4			หัวหิน	ไม่มีฝน	684.8	8.7	ต่ำกว่า			
ลำพูน	ไม่มีฝน	1,706.7	7.3	สูงกว่า	สกลนคร	ไม่มีฝน	1,892.6	5.1	สูงกว่า	ประจวบคีรีขันธ์	ไม่มีฝน	901.5	18.8	ต่ำกว่า			
แพร่	ไม่มีฝน	1,550.0	6.8	สูงกว่า	นครพนม	ไม่มีฝน	2,719.6	4.2	สูงกว่า	ชุมพร	ไม่มีฝน	2,044.3	122.0	สูงกว่า			
น่าน	ไม่มีฝน	1,954.5	8.5	สูงกว่า	นครพนม สกษ.	ไม่มีฝน	2,419.7			สวี สกษ.	ไม่มีฝน	2,197.5					
น่าน สกษ.	ไม่มีฝน	2,212.9			หนองบัวลำภู	ไม่มีฝน	1,808.5			เกาะสมุย	ไม่มีฝน	2,655.5	192.4	สูงกว่า			
ลำปาง สกษ.	ไม่มีฝน	1,771.7			ขอนแก่น	ไม่มีฝน	1,377.1	4.7	สูงกว่า	สุราษฎร์ธานี	ไม่มีฝน	1,969.4	125.4	สูงกว่า			
อุดรดิตร	ไม่มีฝน	2,112.8	4.4	สูงกว่า	มหาสารคาม	ไม่มีฝน	1,365.8			นครศรีธรรมราช	ไม่มีฝน	4,169.4	448.6	สูงกว่า			
สุโขทัย	ไม่มีฝน	1,945.5	-	สูงกว่า	มุกดาหาร	ไม่มีฝน	1,775.3	2.1	ต่ำกว่า	นครศรีธรรมราช สกษ.	ไม่มีฝน	4,104.8					
ศรีสะเกษ สกษ.	ไม่มีฝน	1,811.4			ท่าพระ สกษ.	ไม่มีฝน	1,166.4			สุราษฎร์ธานี สกษ.	0.3	3,075.2					
หล่มสัก	ไม่มีฝน	1,035.5	4.8	ต่ำกว่า	กาฬสินธุ์	ไม่มีฝน	1,533.2			พระแสง สอท.	ไม่มีฝน	1,949.8	97.9	สูงกว่า			
แม่สอด	ไม่มีฝน	2,062.0	4.9	สูงกว่า	ชัยภูมิ	ไม่มีฝน	1,274.3	4.2	สูงกว่า	ฉวาง	ไม่มีฝน	2,290.0	131.8	สูงกว่า			
ตาก	ไม่มีฝน	1,407.5	4.1	สูงกว่า	ร้อยเอ็ด สกษ.	ไม่มีฝน	1,480.5			พิทลุง สกษ.	ไม่มีฝน	3,404.8					
เขื่อนภูมิพล	ไม่มีฝน	1,325.9	4.0	สูงกว่า	ร้อยเอ็ด	ไม่มีฝน	1,550.1	1.6	สูงกว่า	สงขลา	0.8	2,867.8	428.2	สูงกว่า			
พิษณุโลก	ไม่มีฝน	1,853.6	9.5	สูงกว่า	อุบลราชธานี (ศูนย์ฯ)	ไม่มีฝน	1,956.8	1.1	ต่ำกว่า	หาดใหญ่	ไม่มีฝน	2,165.6	262.7	สูงกว่า			
เพชรบูรณ์	ไม่มีฝน	1,602.1	7.0	สูงกว่า	อุบลราชธานี สกษ.	ไม่มีฝน	1,623.7			ดอนหงษ์ สกษ.	ไม่มีฝน	2,835.0					
กำแพงเพชร	ไม่มีฝน	1,594.2	5.6	สูงกว่า	ศรีสะเกษ	ไม่มีฝน	1,788.7			สะเดา	ไม่มีฝน	919.3	246.3	ต่ำกว่า			
ลุ่มพาง	ไม่มีฝน	1,928.9	4.6	สูงกว่า	ท่าตูม	ไม่มีฝน	1,544.1	0.7	สูงกว่า	ปัตตานี	ไม่มีฝน	2,258.4	356.3	สูงกว่า			
พิชิตร สกษ.	ไม่มีฝน	2,011.0			นครราชสีมา	ไม่มีฝน	1,208.6	2.8	สูงกว่า	ยะลา สกษ.	ไม่มีฝน	3,028.2					
ดอยมูเซอร์ สกษ.	ไม่มีฝน	2,404.7			สุรินทร์	ไม่มีฝน	1,804.8	2.0	ต่ำกว่า	นราธิวาส	0.7	3,943.0	541.9	สูงกว่า			
วิเชียรบุรี	ไม่มีฝน	1,612.4	5.9	สูงกว่า	สุรินทร์ สกษ.	ไม่มีฝน	1,635.4			ระนอง	ไม่มีฝน	4,151.5	40.10	สูงกว่า			
ภาคกลาง					โชคชัย	ไม่มีฝน	1,187.2	3.2	สูงกว่า	ตะกั่วป่า	ไม่มีฝน	4,282.1	55.10	สูงกว่า			
สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)	ปริมาณฝนเดือน ธ.ค. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี	ปากช่อง สกษ.	ไม่มีฝน	1,428.3			กระบี่	ไม่มีฝน	2,473.4	71.30	สูงกว่า			
					นางรอง	ไม่มีฝน	1,302.1	3.3	สูงกว่า	ภูเก็ต	ไม่มีฝน	2,398.8	68.10	สูงกว่า			
					บุรีรัมย์	ไม่มีฝน	1,799.8	11.1	ต่ำกว่า	ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	ไม่มีฝน	3,113.1	65.60	สูงกว่า			
					ภาคตะวันออก					เกาะลันตา	ไม่มีฝน	2,038.9	55.10	ต่ำกว่า			
นครสวรรค์	ไม่มีฝน	1,547.0	5.1	สูงกว่า	สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)	ปริมาณฝนเดือน ธ.ค. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี	ตรัง	ไม่มีฝน	2,319.0	118.90	สูงกว่า			
ตากฟ้า สกษ.	ไม่มีฝน	1,563.9								สตูล	ไม่มีฝน	2,366.0	90.10	สูงกว่า			
ชัยนาท สกษ.	ไม่มีฝน	1,206.2								สรุปปริมาณฝนมาก	สถานีอุตุนิยมวิทยา		ปริมาณน้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณน้ำฝนสะสม(mm.)			
พระนครศรีอยุธยา	ไม่มีฝน	1,154.3															
นครนายก	-	-			ปราจีนบุรี	ไม่มีฝน	2,468.5	5.0	สูงกว่า								
บ้านขุม	ไม่มีฝน	1,112.0	2.7	สูงกว่า	กบินทร์บุรี	ไม่มีฝน	1,156.7	3.9	ต่ำกว่า								
ปทุมธานี สกษ.	ไม่มีฝน	1,483.1			สระแก้ว	ไม่มีฝน	1,911.6	7.3	สูงกว่า	1	สงขลา		0.8	2,867.8			
สมุทรปราการ สกษ.	ไม่มีฝน	1,993.4			ฉะเชิงเทรา	ไม่มีฝน	1,724.7			2	นราธิวาส		0.7	3,943.0			
ลพบุรี	ไม่มีฝน	1,270.6	5.3	ต่ำกว่า	ชลบุรี	ไม่มีฝน	1,703.8	4.4	สูงกว่า	3	กระบี่		0.6	2,473.4			
สนามบินสุวรรณภูมิ	ไม่มีฝน	1,418.5			เกาะสีชัง	ไม่มีฝน	1,021.8	8.6	ต่ำกว่า	4	สุราษฎร์ธานี สกษ.		0.3	3,075.2			
นครปฐม	ไม่มีฝน	1,295.5			พิทยา	ไม่มีฝน	1,290.6	8.9	สูงกว่า	5	อุททอง สกษ.		-	1,025.6			
กรุงเทพฯ บางนา สกษ.	ไม่มีฝน	2,104.8			อรัญประเทศ	ไม่มีฝน	1,429.4	4.5	สูงกว่า	สรุปปริมาณฝนน้อย		สถานีอุตุนิยมวิทยา					
กรุงเทพฯ ท่าเรือคลองเตย	ไม่มีฝน	2,191.7	11.4	สูงกว่า	แหลมฉบัง	ไม่มีฝน	1,103.1	9.9	ต่ำกว่า	1	สุราษฎร์ธานี สกษ.		0.3	3,075.2			
กรุงเทพฯ หาดใหญ่	ไม่มีฝน	2,240.3	5.6	สูงกว่า	สัตหีบ	ไม่มีฝน	1,409.2	10.2	สูงกว่า	2	กระบี่		0.6	2,473.4			
สนามบินดอนเมือง	-	-	4.0	สูงกว่า	ระยอง	ไม่มีฝน	1,650.4	6.7	สูงกว่า	3	นราธิวาส		0.7	3,943.0			
น่าน	ไม่มีฝน	1,028.7	6.2	ต่ำกว่า	น่ายโป่ง สกษ.	ไม่มีฝน	2,091.2			4	สงขลา		0.8	2,867.8			
 ศูนย์เฝ้าระวัง	ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				จันทบุรี	ไม่มีฝน	3,316.7	6.0	สูงกว่า	5	อุททอง สกษ.	ไม่มีฝน	1,025.6				
					พลั่ว สกษ.	ไม่มีฝน	3,294.8			ปริมาณฝนสูงสุด		สงขลา	0.8				
					ตราด	ไม่มีฝน	5,496.3			ฝนสะสมสูงสุด		ตราด	-	5,496.30			

หมายเหตุ ได้รับรายงานเพิ่มเติมโดยการบันทึกของเจ้าหน้าที่เป็นรายวัน ณ เวลา 07:00 น.

ปริมาณฝนสูงสุด 10.0 มม. ที่ อ.บ้านไร่ จ.ปัตตานี

สถานการณ์น้ำท่าทั่วประเทศ



ลุ่มน้ำปิงตอนบน น้ำน้อยวิกฤติ
แนวโน้มปริมาณน้ำค่อนข้างทรงตัว

ลุ่มน้ำชีตอนบน น้ำน้อย
แนวโน้มปริมาณน้ำค่อนข้างลดลง

ลุ่มน้ำในภาคเหนือตอนบน น้ำน้อยวิกฤติ
แนวโน้มปริมาณน้ำค่อนข้างลดลง

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา น้ำปกติ

แม่น้ำแม่กลองที่สถานี K.3 หน้าวัดไชยชุมพล (วัดใต้)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
น้ำมากปกติ แนวโน้มปริมาณน้ำลดลง

ลุ่มน้ำมูล น้ำน้อยวิกฤติ
แนวโน้มปริมาณน้ำค่อนข้างลดลง

ลุ่มน้ำภาคใต้ น้ำน้อยวิกฤติ
แนวโน้มปริมาณน้ำค่อนข้างเพิ่มขึ้น

น้ำท่า ณ จุดตรวจวัด ของวันที่ 29 ธันวาคม 2554

- ★ น้ำน้อยวิกฤติ
- น้ำน้อย
- น้ำปกติ
- ▲ น้ำมาก

- ★ น้ำน้อยวิกฤติ คือ ปริมาณน้ำปัจจุบันต่ำกว่า 10% ของความจุลำนํ้า
- น้ำน้อย คือ ปริมาณน้ำปัจจุบันมากกว่าเท่ากับ 30.1% ถึง 10% ของความจุลำนํ้า
- น้ำปกติ คือ ปริมาณน้ำปัจจุบันมากกว่าเท่ากับ 30.1% ถึง 70% ของความจุลำนํ้า
- ▲ น้ำมาก คือ ปริมาณน้ำปัจจุบันมากกว่าเท่ากับ 70.1% ถึงค่าความจุลำนํ้าที่ระดับน้ำเริ่มล้นตลิ่ง
- น้ำล้นตลิ่ง คือ ปริมาณน้ำปัจจุบันมากกว่าความจุลำนํ้าที่ระดับเริ่มล้นตลิ่ง



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

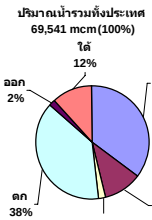
รายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 29 ธันวาคม 2554

ปริมาณน้ำในอ่างที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน

908.80 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในทุกกิจกรรมทั่วประเทศ มากกว่าปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่าง เมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ควรใช้น้ำอย่างระมัดระวัง



ภาค	สถานการณ์ปริมาณน้ำในอ่าง				ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ม.³)	สถานะ
	ลดลง (แห่ง)	คงที่ (แห่ง)	เพิ่มขึ้น (แห่ง)	รวม (แห่ง)		
ภาคเหนือ	6	1	-	7	-456.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10	2	-	12	-205.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคกลาง	2	1	-	3	-66.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันตก	2	-	-	2	-180.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคตะวันออก	9	-	-	9	-48.80	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง
ภาคใต้	3	-	1	4	47.00	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
รวมทั้งประเทศ	32	4	1	37	-908.80	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง



คงที่	4	อ่าง
ลดลง	32	อ่าง
เพิ่มขึ้น	1	อ่าง

ภาค อ่างเก็บน้ำ เชื้ออน	ความจุ ที่ รบก. (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ที่ใช้งาน ไม่ได้ (ล้าน ม.³)	ใช้การ ได้จริง (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำรวม		ปัจจุบัน วันที่ 29 ธันวาคม 2554				สัปดาห์ก่อน วันที่ 22 ธันวาคม 2554				ปริมาณน้ำ + เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม.³)	สถานการณ์ ปริมาณน้ำ ในอ่าง
				วันที่ 29 ธันวาคม 2553	%	ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง			
						ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)	%		
ภาคเหนือ (7)															
ภูมิพล (2) ดาก	13,462	3,800	9,662	8,338	62%	12,774	95%	8,974	67%	12,961	96%	9,161	68%	-187.00	ลดลง
ลิริกดิ์ (2) อุดรดิตถ์	9,510	2,850	6,660	7,506	79%	8,837	93%	5,987	63%	9,043	95%	6,193	65%	-206.00	ลดลง
แม้งัด เชียงใหม่	265	22	243	270	102%	278	105%	256	97%	280	106%	258	97%	-2.00	ลดลง
แม่กวัง เชียงใหม่	263	14	249	160	61%	251	95%	237	90%	260	99%	246	94%	-9.00	ลดลง
ถั่วลม ลำปาง	112	4	108	103	92%	103	92%	99	88%	106	95%	102	91%	-3.00	ลดลง
กัวคองหามา ลำปาง	170	6	164	176	104%	188	111%	182	107%	188	111%	182	107%	-	คงที่
แควน้อย พิชัยโลก	939	43	896	688	73%	799	85%	756	81%	848	90%	805	86%	-49.00	ลดลง
รวมภาคเหนือ 34.4%	24,721	6,739	17,982	17,241	70%	23,230	94%	16,491	67%	23,686	96%	16,947	69%	-456.00	ลดลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (12)															
ห้วยหลวง อุดรธานี	135	7	128	110	81%	92	68%	85	63%	96	71%	89	66%	-4.00	ลดลง
น้ำจูน สกลนคร	520	43	477	310	60%	460	88%	417	80%	472	91%	429	83%	-12.00	ลดลง
น้ำพุง (2) สกลนคร	165	9	156	116	70%	137	83%	128	78%	141	85%	132	80%	-4.00	ลดลง
จุฬารักษ์ (2) ขัยภูมิ	164	44	120	152	93%	143	87%	99	60%	146	89%	102	62%	-3.00	ลดลง
อุนลธิ์ (2) ขอนแก่น	2,432	581	1,851	2,086	86%	2,108	87%	1,527	63%	2,182	90%	1,601	66%	-74.00	ลดลง
ลำปาว กาฬสินธุ์	1,980	100	1,880	1,177	59%	1,592	80%	1,492	75%	1,668	84%	1,568	79%	-76.00	ลดลง
ลำดอง นครราชสีมา	314	27	287	338	108%	310	99%	283	90%	318	101%	291	93%	-8.00	ลดลง
ลำพระเพลิง นครราชสีมา	110	1	109	106	96%	99	90%	98	89%	99	90%	98	89%	-	คงที่
มูลบน นครราชสีมา	141	7	134	116	82%	140	99%	133	94%	140	99%	133	94%	-	คงที่
ลำปะเท่ นครราชสีมา	275	7	268	244	89%	281	102%	274	100%	282	103%	275	100%	-1.00	ลดลง
ลำนางรอง บุรีรัมย์	121	3	118	85	70%	98	81%	95	79%	100	83%	97	80%	-2.00	ลดลง
ลิรินธ (2) อุนลราชธานี	1,966	831	1,135	1,535	78%	1,755	89%	924	47%	1,776	90%	945	48%	-21.00	ลดลง
รวมภาค ตอน. 11.0%	8,324	1,660	6,664	6,375	77%	7,215	87%	5,555	67%	7,421	89%	5,760	69%	-205.00	ลดลง
ภาคกลาง (3)															
ป่าสักชลสิทธิ์ ลพบุรี	785	3	782	777	99%	820	104%	817	104%	869	111%	866	110%	-49.00	ลดลง
ปิ่นเสลา สุพรรณบุรี	160	8	152	107	67%	84	53%	76	48%	101	63%	93	58%	-17.00	ลดลง
กระเสียว สุพรรณบุรี	240	40	200	248	103%	242	101%	202	84%	242	101%	202	84%	-	คงที่
รวมภาคกลาง 2.0%	1,185	51	1,134	1,132	96%	1,146	97%	1,095	92%	1,212	102%	1,161	98%	-66.00	ลดลง
ภาคตะวันตก (2)															
ศรีนครินทร์ (2) กาญจนบุรี	17,745	10,265	7,480	14,087	79%	15,697	88%	5,432	31%	15,775	89%	5,510	31%	-78.00	ลดลง
วชิราลงกรณ (2) กาญจนบุรี	8,860	3,012	5,848	4,630	52%	7,010	79%	3,998	45%	7,112	80%	4,100	46%	-102.00	ลดลง
รวมภาคตะวันตก 38.7%	26,605	13,277	13,328	18,717	70%	22,707	85%	9,430	35%	22,887	86%	9,610	36%	-180.00	ลดลง
ภาคตะวันออก (5+4)															
ชุมตาบ นครนายก	224	5.00	219	200	89%	176	79%	171	76%	188	84%	183	82%	-12.00	ลดลง
คลองสีดี ฉะเชิงเทรา	420	30.00	390	355	85%	333	79%	303	72%	354	84%	324	77%	-21.00	ลดลง
นางพระ (3) ชลบุรี	117	12.00	105	94	80%	96	82%	84	72%	98	84%	86	74%	-2.00	ลดลง
หอปลาลาโหล (3) ระยอง	164	13.75	150	153	93%	146	89%	132	81%	150	92%	136	83%	-4.00	ลดลง
ประแสร์ (3) ระยอง	248	20.00	228	231	93%	224	90%	204	82%	229	92%	209	84%	-5.00	ลดลง
มามประชัน (3) ระยอง	17	0.76	16	10	62%	15	90%	14	85%	15	93%	14.64	88%	-0.50	ลดลง
นนงค (3) ระยอง	21	1.00	20	16	74%	19	89%	18	84%	19	91%	18.40	86%	-0.40	ลดลง
ดอกกราม (3) ระยอง	71	3.00	68	60	83%	62	86%	59	82%	65	91%	61.70	86%	-3.10	ลดลง
คลองใหญ่ (3) ระยอง	40	3.00	37	32	80%	34	85%	31	78%	35	87%	32.00	80%	-0.80	ลดลง
รวมภาคตะวันออก 2.0%	1,322	89	1,234	1,152	87%	1,105	84%	1,016	77%	1,154	87%	1,065	81%	-48.80	ลดลง
ภาคใต้ (4)															
แก่งกระจาน เพชรบุรี	710	67	643	268	38%	506	71%	439	62%	513	72%	446	63%	-7.00	ลดลง
ปราณบุรี ประจวบคีรีขันธ์	347	18	329	99	29%	170	49%	152	44%	171	49%	153	44%	-1.00	ลดลง
รัชประภา (2) สุราษฎร์ธานี	5,639	1,352	4,287	3,977	71%	4,469	79%	3,117	55%	4,472	79%	3,120	55%	-3.00	ลดลง
บางลาง (2) ยะลา	1,454	260	1,194	1,171	81%	961	66%	701	48%	903	62%	643	44%	58.00	เพิ่มขึ้น
รวมภาคใต้ 11.9%	8,150	1,697	6,453	5,515	68%	6,106	75%	4,409	54%	6,059	74%	4,362	54%	47.00	เพิ่มขึ้น
รวมทั้งประเทศ 100% (37)	70,307	23,513	46,795	50,132	71%	61,508	87%	37,996	54%	62,418	89%	38,905	55%	-908.80	ลดลง

หมายเหตุ :

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



ศูนย์เฝ้าระวัง



ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับของเขื่อนตามความจุ

- 1.ศรีนครินทร์ 2.ภูมิพล 3.ลิริกดิ์ 4.วชิราลงกรณ 5.ระยอง
6.อุนลธิ์ 7.ลิรินธ 8.บางลาง 9.ลำปาว 10.ป่าสัก

ไทยตอนบนอุณหภูมิสูงขึ้น อ่าวไทยตอนล่างคลื่นสูง 2-3 เมตร

กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานสภาพอากาศลักษณะทั่วไป เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่ 29 ธ.ค. ว่า บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนยังมีกำลังอ่อนลงเล็กน้อย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับคลื่นลมในอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไปมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือระมัดระวังอันตรายในการเดินเรือในระยะนี้ อนึ่ง จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนผ่านประเทศมาเลเซีย ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนหนักบางแห่ง โดยคลื่นลมอ่าวไทยตอนล่างสูง 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 29 ธ.ค. 54 - 1 ม.ค. 55

พยากรณ์อากาศสำหรับประเทศไทยตั้งแต่เวลา 06:00 วันนี้ ถึง 06:00 วันพรุ่งนี้

ภาคเหนือ ทางตอนบนของภาคอากาศหนาว ส่วนตอนล่างอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 15-18 องศา อุณหภูมิสูงสุด 25-30 องศา สำหรับบริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 5-11 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทางตอนบนของภาคอากาศหนาว ส่วนตอนล่างอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 15-20 องศา อุณหภูมิสูงสุด 27-31 องศา สำหรับบริเวณยอดดอย อากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 6-12 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

ภาคกลาง อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 17-20 องศา อุณหภูมิสูงสุด 28-30 องศา สำหรับบริเวณเทือกเขา อากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 12-14 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

ภาคตะวันออก อากาศเย็น กับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 18-23 องศา อุณหภูมิสูงสุด 31-32 องศา สำหรับบริเวณเทือกเขา อากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 14-15 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร

ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) ตั้งแต่จังหวัดชุมพรขึ้นมา: อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศา อุณหภูมิสูงสุด 29-30 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป: มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร

ภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก) มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศา อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศา ลมตะวันออก ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ห่างฝั่งทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อากาศเย็น กับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 21-22 องศา อุณหภูมิสูงสุด 29-30 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

ปภ.เตือน 10 จังหวัดภาคใต้ ระวังภัย"ฝนกระหน่ำ-คลื่นซัดฝั่ง"

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม นายวิบูลย์ สงวนพงศ์ อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กล่าวว่า เตือนประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ 10 จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา ปัตตานี สตูล นราธิวาส กระบี่ และตรัง โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งทะเล ที่ราบต่ำริมน้ำ ที่ลาดเชิงเขา และพื้นที่เสี่ยงภัยของจังหวัด ให้ระมัดระวังอันตรายจาก ภาวะฝนตกหนัก คลื่นลมแรง และคลื่นซัดชายฝั่งรุนแรง ในช่วงวันที่ 29 ธันวาคม 54-1 มกราคม 55 โดยหมั่นติดตามพยากรณ์อากาศอย่างใกล้ชิด

ทั้งนี้ ปภ.ได้ประสานให้ทั้ง 10 จังหวัด และศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 11 สุราษฎร์ธานี เขต 12 สงขลา เขต 18 ภูเก็ต จัดเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมกำชับมิสเตอร์เตือนภัยเตรียม



ความพร้อม เฝ้าระวังภัยในระยะนี้เป็นพิเศษ ตลอดจนจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมช่วยเหลือประชาชนได้ทันทีที่เกิดภัย

สำหรับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากภาวะฝนตกหนัก และคลื่นซัดฝั่งสามารถติดต่อขอความช่วยเหลือได้ทางสายด่วนนิรภัย 1784 ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อประสานให้การช่วยเหลือโดยด่วนต่อไป (มติชน)

สร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ ทหารพัฒนา ร่วม เทิดไถ่ มหาราชัน

หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพบกไทย ที่มี พล.อ.ดุสิตฤต รักษ์เผ่า ผู้บัญชาการหน่วย ได้นำมนำแนวพระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในเรื่องการพัฒนาพื้นที่ต้นน้ำมาดำเนินการให้เป็นรูปธรรมในพื้นที่ดำเนินการของ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนาทั่วประเทศ โดยกำลังพลของหน่วยร่วมกันดำเนินงาน “โครงการก่อสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น อันเนื่องมาจากพระราชดำริเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา เทิดไถ่ มหาราชัน” ตลอดทั้งปี 2554 เพื่อให้พื้นที่ป่าไม้บริเวณต้นน้ำลำธารของกลุ่มน้ำต่าง ๆ มีป่าเปียกกระจายอยู่ทั่วไปให้เป็นแนวป้องกันไฟ

ทั้งนี้หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ได้ก่อสร้างฝายแบบผสมผสาน ฝายแบบ กิ่งถาวร และฝายแบบถาวร จำนวน 4,884 แห่ง บริเวณพื้นที่ต้นน้ำในพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนา ภาค 1-5 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ประกอบด้วย สำนักงานพัฒนาภาค 1 ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำนครนายก, พื้นที่อุทยานแห่งชาติไทรโยค โดยการก่อสร้างฝายแบบผสมผสาน 1,470 แห่ง

สำนักงานพัฒนาภาค 2 ดำเนินการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูพาน, อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก, อุทยานแห่งชาติภูผายล และอุทยานแห่งชาติภูแล้งคา โดยการก่อสร้างฝาย 1,315 แห่ง สำนักงานพัฒนาภาค 3 ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน, พื้นที่ลุ่มแม่น้ำจันและต้นน้ำแม่สองและพื้นที่ลุ่มน้ำน่านโดยการก่อสร้างฝาย 1,094 แห่ง สำนักงานพัฒนาภาค 4 ดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยโดยการก่อสร้างฝายแบบผสมผสาน 56 แห่ง และสำนักงานพัฒนาภาค 5 ดำเนินการในพื้นที่ต้นน้ำลำชี และพื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลาน โดยการก่อสร้างฝาย 949 แห่ง

การดำเนินการก่อสร้างฝายต้นน้ำ ได้นำมนำคำสอนพระราชทานมาเป็นแนวทาง อาทิ “....ควรสร้างฝายต้นน้ำลำธารตามร่องน้ำเพื่อช่วยชะลอกระแสน้ำและเก็บกักน้ำสำหรับ สร้างความชุ่มชื้นให้กับบริเวณต้นน้ำ....”, “....ให้พิจารณาดำเนินการสร้างฝายราคาประหยัด โดยใช้วัสดุราคาถูกและหาง่ายในท้องถิ่น...”, “....สำหรับต้นน้ำ ไม้ที่ขึ้นอยู่ในบริเวณสองข้างลำห้วย จำเป็นต้องรักษาไว้ให้ดี เพราะจะช่วยเก็บรักษาความชุ่มชื้นไว้.....”

ทั้งนี้ หน่วยบัญชาการทหาร ดำเนินการใน 3 ขั้นตอนคือ ขั้นตอนที่ 1 ได้เตรียมการเพื่อปฏิบัติงานก่อสร้างฝาย คือเลือกและกำหนดพื้นที่ โดยประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานที่เป็นเจ้าของพื้นที่ต้นน้ำเพื่อพิจารณาพื้นที่ที่จะส่งผลกระทบต่อพัฒนาพื้นที่ต้นน้ำ ขั้นตอนที่ 2 ได้สร้างกระบวนการมีส่วนร่วม โดยจัดเวทีชาวบ้าน ทำการวิเคราะห์ปัญหาอย่างมีส่วนร่วมคือ การรวบรวมปัญหา สาเหตุ และแนวทางแก้ไข ผู้ที่มีส่วนได้เสียที่มีส่วนในการก่อให้เกิดปัญหาและแก้ไขปัญหามา ตลอดจนได้เสริมสร้างความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่จำเป็น

และขั้นตอนที่ 3 ได้สำรวจลักษณะพื้นที่อย่างละเอียด ร่วมกับส่วนราชการที่รับผิดชอบพื้นที่ต้นน้ำและประชาชนในพื้นที่ พร้อมดำเนินการที่เอื้อประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ต้นน้ำ คือ ฝึกอบรม สร้างฝายชะลอความชุ่มชื้นในพื้นที่เป้าหมาย ปักป่บริเวณสองข้างลำห้วย และเผยแพร่ให้ชาวบ้านในพื้นที่ป่าต้นน้ำได้ทราบแนวพระราชดำริเรื่องการพัฒนาพื้นที่ต้นน้ำที่สร้างประโยชน์ให้เกิดต่อประชาชน

ประโยชน์ที่ได้รับที่ส่งผลอย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน คือช่วยลดการพังทลายของดินและลดความรุนแรงของกระแสในลำห้วย ทำให้ระยะเวลาการไหลของน้ำเพิ่มมากขึ้น ความชุ่มชื้นมีมากขึ้น และแผ่ขยายกระจายความชุ่มชื้นออกไปเป็นวงกว้างในพื้นที่ทั้งสองฝั่งของลำห้วย ทำให้เกิดเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และใช้เป็นแหล่งน้ำเพื่อการบริโภคของมนุษย์และสัตว์ต่าง ๆ ตลอดจนนำไปใช้ในการเกษตรได้อีกด้วย



การดำเนินโครงการก่อสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้นฯ เป็นกิจกรรมที่กำลังพลของ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย ในฐานะข้าทหารผู้เปี่ยมด้วยความจงรักภักดี ได้ร่วมแรง ร่วมใจในการดำเนินโครงการอย่างเต็มขีดความสามารถ เพื่อแบ่งเบาพระราชภาระ, สนองพระราชดำริ และสนองงานด้านการพัฒนาเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงมีต่อประเทศชาติสุดที่จะพรรณนา. (เดลินิวส์)