



รายงานสถานการณ์น้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วันอังคารที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550



www.dwr.go.th

สถานะอากาศ บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง คลื่นลมในอ่าวไทยสูงประมาณ 2 เมตรและมีแนวโน้มแรงขึ้นอีก ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ ในระยะ 2-3 วันนี้ อนึ่ง เมื่อเวลา 10.00 น.วันนี้ พายุโซนร้อน “ฮากิบิส” มีศูนย์กลางอยู่ในทะเลจีนใต้ตอนกลาง พายุนี้เคลื่อนตัวห่างออกจากชายฝั่งประเทศเวียดนามไปทางทิศตะวันออกเฉียงและอ่อนกำลังลงอีก พายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย



เหตุการณ์

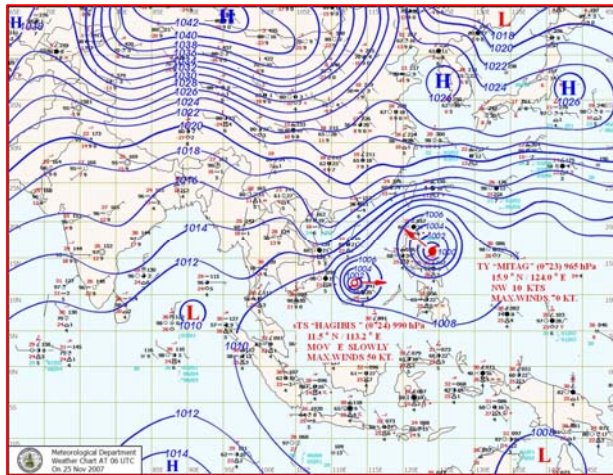
กรมอุตุนิยมวิทยา พยากรณ์อากาศประจำวัน เมื่อเวลา 04:00 น. ว่ามวลอากาศเย็นจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้มีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า - คลื่นลมในอ่าวไทยสูงประมาณ 2 เมตร กรมทรัพยากรธรณี เปิดเวทีระดมสมอง ธรณีวิทยานานาชาติ วางแนวทางพัฒนา รับมือทรัพยากรลด



ปริมาณน้ำฝนสูงสุด (มม.)

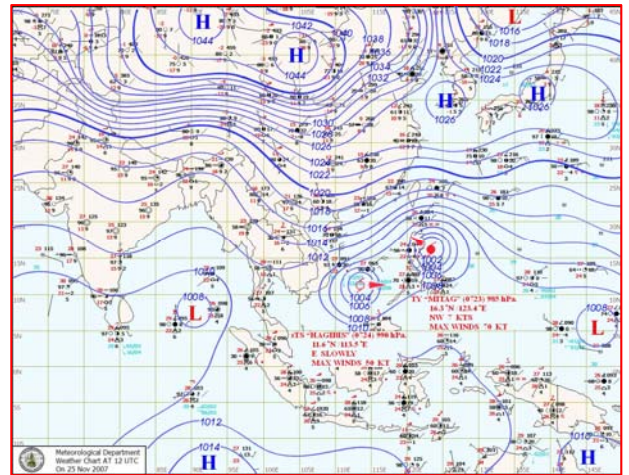
จังหวัด	21 พ.ย.50	22 พ.ย.50	23 พ.ย.50	24 พ.ย.50	25 พ.ย.50
แม่ฮ่องสอน	7.5	-	-	-	-
เชียงใหม่	23.6	-	-	-	-
ลำปาง	6.4	-	-	-	-
น่าน	6.6	-	-	-	-
แพร่	-	-	-	-	-
อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-
ตาก	-	-	-	-	-
สุโขทัย	-	-	-	-	-
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-
นครสวรรค์	-	-	-	-	-
กาญจนบุรี	-	-	-	-	-
ชุมพร	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	9.6	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	17.7	-	-	-	3.5
พัทลุง	18.0	-	-	-	-
สงขลา	12.2	16.8	-	-	-
ปัตตานี	10.6	-	-	-	-
ระนอง	-	-	-	-	-
พังงา	5.2	-	-	-	-

แผนที่อากาศผิวพื้น



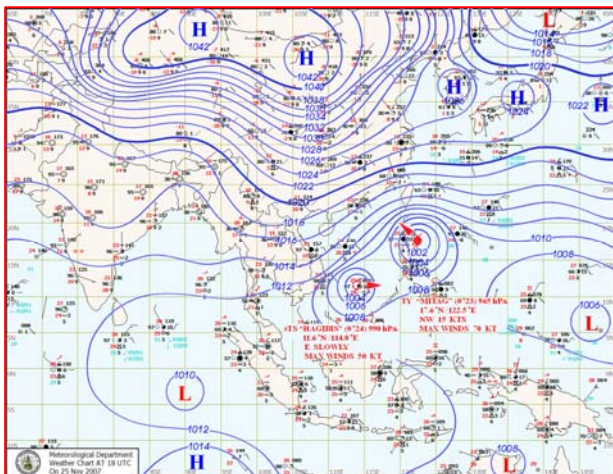
25 พ.ย.50 เวลา 13:00 น.

1



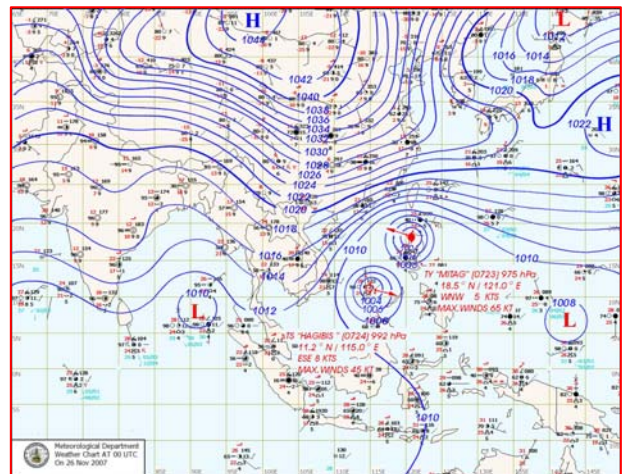
25 พ.ย.50 เวลา 19:00 น.

2



26 พ.ย.50 เวลา 01:00 น.

3



26 พ.ย.50 เวลา 07:00 น.

4

รายงานปริมาณน้ำฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2550

รายงานอากาศเวลา 07:00 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2550

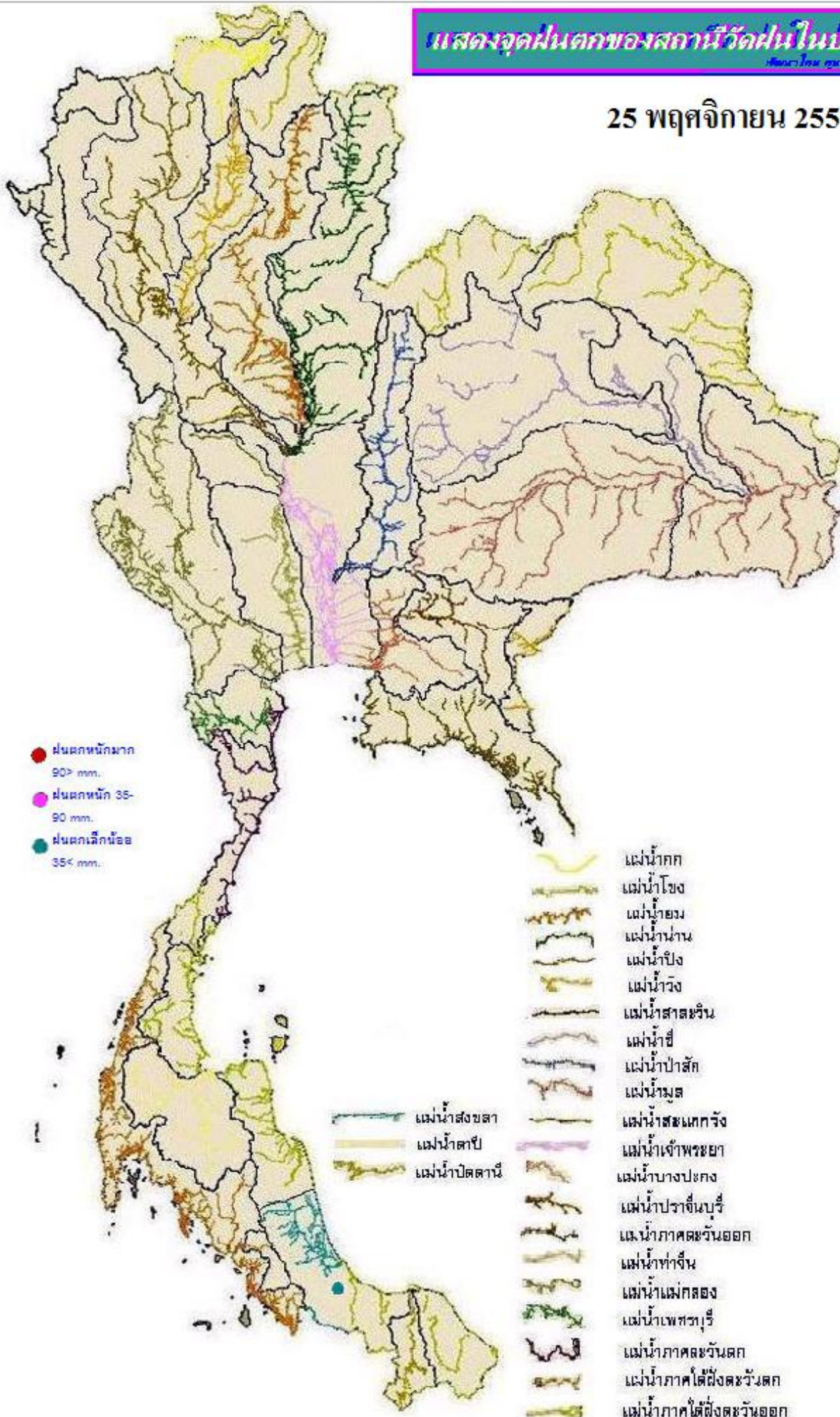
					สถานีอุตุนิยมวิทยา		ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)						
ภาคเหนือ					สูงสุด ของประเทศ		-	4,860.8	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก					
สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)	ปริมาณฝน เดือน พ.ย. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 30 ปี	สูงสุด ของภาคเหนือ		-	2,041.7	สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)	ปริมาณฝน เดือน พ.ย. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 30 ปี	
					สูงสุด ของภาคกลาง		-	1,876.9						
					สูงสุด ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		-	2,308.4						
					สูงสุด ของภาคตะวันออก		-	4,860.8						
แม่ฮ่องสอน	ไม่มีฝน	1,207.2	42.6	ต่ำกว่า	สูงสุด ของภาคใต้ฝั่งตะวันออก		-	2,299.1	เพชรบุรี	ไม่มีฝน	1,113.4	102.8	สูงกว่า	
ดอยอ่างขาง	ไม่มีฝน	1,897.9			สูงสุด ของภาคใต้ฝั่งตะวันตก		-	4,132.6	หนองพลับ สกษ.	ไม่มีฝน	1,249.9			
เชียงใหม่	ไม่มีฝน	2,041.7	56.5	สูงกว่า	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					หัวหิน	ไม่มีฝน	1,238.9	98.5	สูงกว่า
เชียงใหม่ สกษ.	ไม่มีฝน	1,556.0								ประจวบคีรีขันธ์	ไม่มีฝน	1,408.1	156.5	สูงกว่า
ทุ่งช้าง	ไม่มีฝน	1,594.8	26.3	ต่ำกว่า	สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)	ปริมาณฝน เดือน พ.ย. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 30 ปี	ชุมพร	ไม่มีฝน	2,257.5	304.1	สูงกว่า
พะเยา	ไม่มีฝน	1,138.4	41.2	สูงกว่า						สวี สกษ.	ไม่มีฝน	1,867.3		
ท่าวังผา	ไม่มีฝน	1,215.0	26.9	ต่ำกว่า						เกาะสมุย	ไม่มีฝน	2,201.9	473.3	สูงกว่า
เก็น	ไม่มีฝน	1,200.0								สุราษฎร์ธานี	ไม่มีฝน	1,441.7	314.7	สูงกว่า
แม่สะเรียง	ไม่มีฝน	1,287.5	21.7	สูงกว่า	เลย สกษ.	ไม่มีฝน	1,507.1			นครศรีธรรมราช	ไม่มีฝน	2,299.1	608.5	สูงกว่า
แม่ใจ สกษ.	ไม่มีฝน	949.9			หนองคาย	ไม่มีฝน	1,404.8	12.0	ต่ำกว่า	นครศรีธรรมราช สกษ.	ไม่มีฝน	2,181.9		
เชียงใหม่ใหม่	ไม่มีฝน	1,125.3	52.3	สูงกว่า	เลย	ไม่มีฝน	1,270.7	18.9	สูงกว่า	สุราษฎร์ธานี สกษ.	ไม่มีฝน	2,056.9		
ลำปาง	ไม่มีฝน	1,101.2	29.5	สูงกว่า	อุตรธานี	ไม่มีฝน	1,159.9	8.0	ต่ำกว่า	พระแสง สอท.	ไม่มีฝน	1,325.0	188.0	ต่ำกว่า
ลำพูน	ไม่มีฝน	890.2	48.2	ต่ำกว่า	สกลนคร สกษ.	ไม่มีฝน	1,688.7			ฉวาง	ไม่มีฝน	1,982.6	189.8	สูงกว่า
แพร่	ไม่มีฝน	1,046.1	22.7	ต่ำกว่า	สกลนคร	ไม่มีฝน	1,823.4	10.7	สูงกว่า	พิทลุง สกษ.	ไม่มีฝน	1,672.5		
น่าน	ไม่มีฝน	1,096.3	20.3	ต่ำกว่า	นครพนม	ไม่มีฝน	2,308.4	10.3	ต่ำกว่า	สงขลา	ไม่มีฝน	1,663.2	514.9	สูงกว่า
น่าน สกษ.	ไม่มีฝน	1,110.0			นครพนม สกษ.	ไม่มีฝน	1,792.3			หาดใหญ่	ไม่มีฝน	1,664.8	289.0	สูงกว่า
ลำปาง สกษ.	ไม่มีฝน	1,036.7			ขอนแก่น	ไม่มีฝน	1,378.9	12.4	สูงกว่า	คลองขันธ์ สกษ.	ไม่มีฝน	1,832.7		
อุตรดิตถ์	ไม่มีฝน	1,083.8	26.1	ต่ำกว่า	มหาสารคาม	ไม่มีฝน	1,554.8			สะเดา	ไม่มีฝน	1,397.8	248.6	ต่ำกว่า
สุโขทัย	ไม่มีฝน	1,173.0	0.6	ต่ำกว่า	มุกดาหาร	ไม่มีฝน	1,300.3	11.5	ต่ำกว่า	ปัตตานี	ไม่มีฝน	1,608.7	381.4	สูงกว่า
ศรีสะเกษ สกษ.	ไม่มีฝน	1,204.6			ท่าพระ สกษ.	ไม่มีฝน	1,148.7			ยะลา สกษ.	ไม่มีฝน	1,844.3		
หล่มสัก	ไม่มีฝน	1,149.6	14.1	สูงกว่า	กาฬสินธุ์	ไม่มีฝน	1,509.1			นราธิวาส	ไม่มีฝน	1,693.2	549.5	ต่ำกว่า
แม่สอด	ไม่มีฝน	1,595.7	22.2	สูงกว่า	ชัยภูมิ	ไม่มีฝน	1,342.9	16.7	สูงกว่า	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก				
ตาก	ไม่มีฝน	1,203.1	55.0	สูงกว่า	ร้อยเอ็ด สกษ.	ไม่มีฝน	1,386.9			สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)	ปริมาณฝน เดือน พ.ย. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 30 ปี
เขื่อนภูมิพล	ไม่มีฝน	1,150.8	44.3	สูงกว่า	ร้อยเอ็ด	ไม่มีฝน	1,515.2	13.7	สูงกว่า					
พิษณุโลก	ไม่มีฝน	1,639.2	31.3	สูงกว่า	อุบลราชธานี (ศูนย์ฯ)	ไม่มีฝน	2,035.5	22.6	สูงกว่า					
เพชรบูรณ์	ไม่มีฝน	1,179.6	10.7	สูงกว่า	อุบลราชธานี สกษ.	ไม่มีฝน	1,990.8							
กำแพงเพชร	ไม่มีฝน	1,426.5	46.1	สูงกว่า	ศรีสะเกษ	ไม่มีฝน	1,433.4			ระนอง	ไม่มีฝน	4,132.60	149.20	สูงกว่า
อุ้มผาง	ไม่มีฝน	1,325.1	25.5	ต่ำกว่า	หาดุม	ไม่มีฝน	1,258.6	19.5	ต่ำกว่า	ตะกั่วป่า	ไม่มีฝน	4,004.10	251.70	สูงกว่า
พิจิตร สกษ.	ไม่มีฝน	1,480.9			นครราชสีมา	ไม่มีฝน	1,177.8	24.0	สูงกว่า	กระบี่	ไม่มีฝน	1,300.60	169.00	ต่ำกว่า
ดอยมูเซอร์ สกษ.	ไม่มีฝน	1,557.5			สุรินทร์	ไม่มีฝน	1,522.4	25.9	สูงกว่า	ภูเก็ต	ไม่มีฝน	2,310.50	171.10	สูงกว่า
วิเชียรบุรี	ไม่มีฝน	1,138.6	19.2	ต่ำกว่า	สุรินทร์ สกษ.	ไม่มีฝน	1,569.4			ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	ไม่มีฝน	2,923.50	203.60	สูงกว่า
ภาคกลาง					โชคชัย	ไม่มีฝน	1,195.0	29.8	สูงกว่า	เกาะลันตา	ไม่มีฝน	2,286.10	149.70	สูงกว่า
สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)	ปริมาณฝน เดือน พ.ย. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 30 ปี	ปากช่อง สกษ.	ไม่มีฝน	1,155.8			ตรัง	ไม่มีฝน	2,370.10	183.70	สูงกว่า
					นางรอง	ไม่มีฝน	1,417.5	36.0	สูงกว่า	สตูล	ไม่มีฝน	2,145.10	212.60	สูงกว่า
					บุรีรัมย์	ไม่มีฝน	1,214.5	26.1	ต่ำกว่า	สรุปปริมาณฝนมาก		สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)
					ภาคตะวันออก					1	ตราด	-	4,860.8	
นครสวรรค์	ไม่มีฝน	1,185.6	27.0	สูงกว่า	สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณ น้ำฝน24 ชม.(mm)	ปริมาณ น้ำฝน สะสม(mm.)	ปริมาณฝน เดือน พ.ย. (mm.)	สถานะฝนสะสม ปัจจุบันเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 30 ปี	2	ระนอง	-	4,132.6	
ตากฟ้า สกษ.	ไม่มีฝน	977.2								3	ตะกั่วป่า	-	4,004.1	
ชัยนาท สกษ.	ไม่มีฝน	795.6								4	พลับ สกษ.	-	3,572.7	
พระนครศรีอยุธยา	ไม่มีฝน	961.6								5	รัตนบุรี	-	3,434.9	
นครนายก	-	-			ปราจีนบุรี	ไม่มีฝน	1,908.7	31.6	สูงกว่า	สรุปปริมาณฝนน้อย		สถานีอุตุนิยมวิทยา		
บัวชุม	ไม่มีฝน	1,178.0	22.0	สูงกว่า	กบินทร์บุรี	ไม่มีฝน	1,176.4	28.5	ต่ำกว่า	1	สนามบินสุวรรณภูมิ	-	487.5	
ปทุมธานี สกษ.	ไม่มีฝน	1,308.6			สระแก้ว	ไม่มีฝน	1,158.6	30.4	ต่ำกว่า	2	สุพรรณบุรี	-	767.5	
ทองผาภูมิ	ไม่มีฝน	1,854.5	24.4	สูงกว่า	ฉะเชิงเทรา	ไม่มีฝน	1,361.6			3	ชัยนาท สกษ.	-	795.6	
สุพรรณบุรี	ไม่มีฝน	767.5	44.2	ต่ำกว่า	ชลบุรี	ไม่มีฝน	1,254.3	49.1	สูงกว่า	4	ปาร่อง	-	826.5	
ฉะเชิง	ไม่มีฝน	900.9	34.2	ต่ำกว่า	เกาะสีชัง	ไม่มีฝน	983.6	60.4	ต่ำกว่า	5	อุทอง สกษ.	-	874.7	
อุทอง สกษ.	ไม่มีฝน	874.7			พิทยา	ไม่มีฝน	881.2	78.5	ต่ำกว่า	ปริมาณฝนสูงสุด		-	-	
สนามบินสุวรรณภูมิ	ไม่มีฝน	487.5			อรัญประเทศ	ไม่มีฝน	1,370.8	31.8	สูงกว่า	ฝนสะสมสูงสุด		ตราด	-	4,860.8
กาญจนบุรี	ไม่มีฝน	1,091.7	57.3	สูงกว่า	แหลมฉบัง	ไม่มีฝน	940.4	40.1	ต่ำกว่า	ศูนย์เฝ้าระวังภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ				
นครปฐม	ไม่มีฝน	1,192.9			สัตหีบ	ไม่มีฝน	1,269.8	74.9	สูงกว่า					
กรุงเทพฯ บางกาน สกษ.	ไม่มีฝน	1,876.9			ระยอง	ไม่มีฝน	1,366.4	55.8	สูงกว่า					
กรุงเทพฯ ท่าเรือคลองเตย	ไม่มีฝน	1,419.0	48.8	ต่ำกว่า	หัวไผ่ สกษ.	ไม่มีฝน	1,289.2							
กรุงเทพมหานคร	ไม่มีฝน	1,684.2	48.7	สูงกว่า	รัตนบุรี	ไม่มีฝน	3,434.9	54.5	สูงกว่า					
สนามบินดอนเมือง	ไม่มีฝน	1,543.2	37.0	สูงกว่า	พลับ สกษ.	ไม่มีฝน	3,572.7							
ปาร่อง	ไม่มีฝน	826.5	47.5	ต่ำกว่า	ตราด	ไม่มีฝน	4,860.8							
ราชบุรี	ไม่มีฝน	1,284.5												

หมายเหตุ ได้รับรายงานเพิ่มเติมโดยการบันทึกของเจ้าหน้าที่เป็นรายวัน ณ เวลา 07:00 น.

ปริมาณฝนสูงสุด มม. ที่ อำเภอ จังหวัด

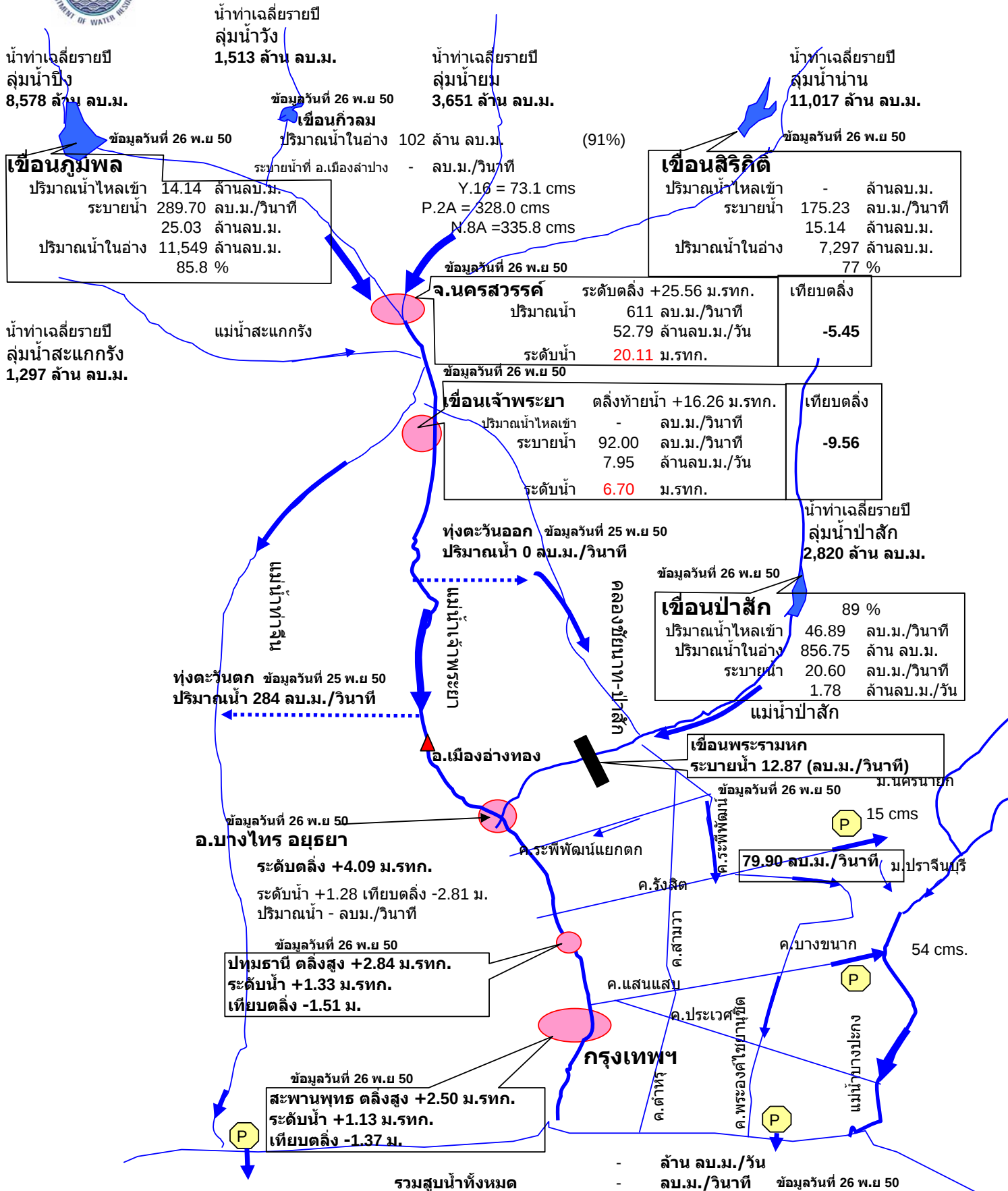
แสดงจุดฝนตกของสถานีวัดฝนในประเทศไทย
 ฝนนาโกน กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

25 พฤศจิกายน 2550





สรุปสภาพน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันที่ 26 พ.ย 2550



ศูนย์เมขลา



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เหนือหนาวมีหมอกตอนเช้า-อ่าวไทยคลื่นสูง2ม.

มวลอากาศเย็นจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้มีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า - คลื่นลมในอ่าวไทยสูงประมาณ 2 เมตร

กรมอุตุนิยมวิทยา พยากรณ์อากาศประจำวันจันทร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2550 เมื่อเวลา 04:00 น. ว่า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้คลื่นลมในอ่าวไทยสูงประมาณ 2 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังอันตรายในการเดินเรือในระยะ 1-2 วันข้างหน้า เมื่อเวลา 05:00 น.วันนี้ พายุโซนร้อน "ฮาเกบิส" มีศูนย์กลางอยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม ห่างประมาณ 830 กิโลเมตร หรือที่ละติจูด 11.6 °เหนือ ลองจิจูด 114.3 °ตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือจากชายฝั่งประเทศเวียดนามมากขึ้น และจะอ่อนกำลังลงเป็นลำดับ แต่ยังคงทำให้ทะเลจีนใต้มีคลื่นสูง 3-5 เมตร

พยากรณ์อากาศสำหรับประเทศไทยตั้งแต่เวลา 06:00 น. วันนี้ ถึง 06:00 น. วันพรุ่งนี้ เป็นดังนี้

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีหมอกบางในตอนเช้า และอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 20 องศา สูงสุด 32 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม.

ภาคเหนือ มีหมอกในตอนเช้า และอากาศหนาว อุณหภูมิจะลดลงอีก 1-2 องศา อุณหภูมิต่ำสุด 13 องศา สูงสุด 31 องศา สำหรับบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 6-10 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหมอกบางในตอนเช้า อากาศหนาวทางตอนบนของภาค ส่วนทางตอนล่างของภาคอากาศเย็น กับมีลมแรง อุณหภูมิต่ำสุด 14 องศา สูงสุด 31 องศา ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 9-12 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม.

ภาคกลาง มีหมอกในตอนเช้า และอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 17 องศา สูงสุด 32 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม.

ภาคตะวันออก มีหมอกบางในตอนเช้า และอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 20 องศา สูงสุด 32 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ใกล้ฝั่งทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) อากาศเย็น และมีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 21 องศา สูงสุด 31 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก) อากาศเย็น และมีเมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 22 องศา สูงสุด 33 องศา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

เปิดเวทีระดมสมอง ธรณีวิทยานานาชาติ วางแนวทางพัฒนา รับมือทรัพยากรลด

นายอภิชัย หวารีพันธุ์ อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เผยว่า กรมทรัพยากรธรณีร่วมกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย และสภาการเหมืองแร่ รวมทั้งนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศจัดการประชุมนานาชาติ หัวข้อ "ธรณีวิทยาประเทศไทย: การพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง" เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสครบรอบพระชนมายุ 80 พรรษา

นอกจากนี้ การประชุมดังกล่าวยังได้เผยแพร่สถานภาพทรัพยากรธรณีปัจจุบันที่มีอยู่ในราชอาณาจักรไทยให้ประชาชนชาวไทยและชาวต่างประเทศได้รับทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาประเทศชาติ และทราบข้อมูลในการพัฒนาประเทศชาติในด้านต่างๆ ซึ่งแต่ละหน่วยงานได้นำเสนอผลงานการศึกษา วิจัย และประยุกต์ใช้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบันของกรมทรัพยากรธรณีและทรัพยากรธรรมชาติ ที่นับวันจะมีปริมาณลดน้อยลงและเสื่อมโทรม

โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านทรัพยากรแร่ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เชื้อเพลิงธรรมชาติที่มีปริมาณลดลง และมีราคาสูงเพิ่มขึ้น และราคาทองคำที่สูงอยู่ในขณะนี้ หรือแม้แต่ น้ำสะอาดที่ใช้อุปโภคบริโภคก็มีปริมาณไม่เพียงพอ รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาที่ไม่ได้รับความเอาใจใส่เท่าที่ควร สิ่งเหล่านี้นับเป็นปัญหาสำคัญที่จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการที่ดี