

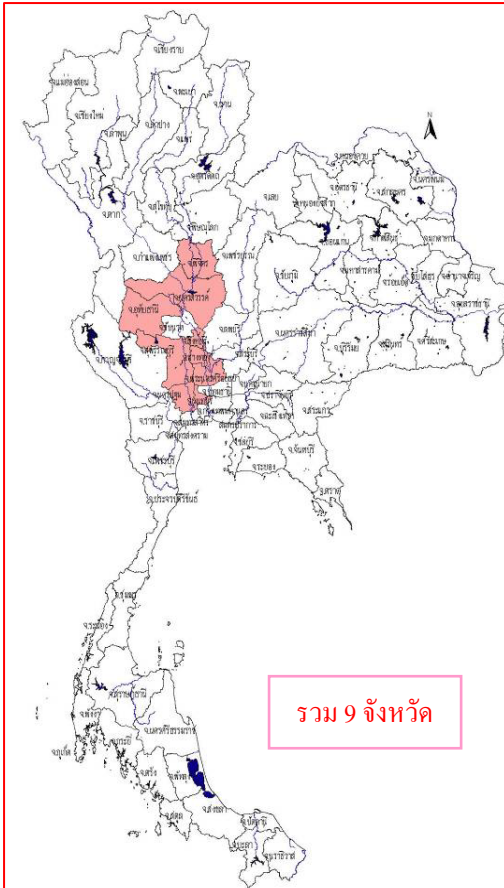


รายงานสถานการณ์อุทกภัย
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
วันอาทิตย์ที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549



www.dwr.go.th

สภาวะอากาศทั่วไป ความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีกำลังอ่อน แต่ยังคงทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นและมีหมอกในตอนเช้า ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานคร ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองได้ในระยะนี้



เหตุการณ์

พื้นที่ลุ่มบางส่วนของ จ.พิจิตร จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง. จ.สุพรรณบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครปฐม และ.นนทบุรี ยังคงมีน้ำขังอยู่

การช่วยเหลือ

กระทรวงพาณิชย์จะนำทีมผู้บริหาร และหน่วยเคลื่อนที่ ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ที่ จ.อ่างทอง นอกจากนี้ กระทรวงพาณิชย์ ก็ยังจัดหาวัสดุก่อสร้างและสินค้าที่จำเป็นต่อการอุปโภค บริโภค ไปจำหน่ายในราคาถูก รวมถึงโครงการจัดอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพแก่ผู้ประสบอุทกภัยหลังน้ำลดในวันที่ 1 ธันวาคมนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาดูแลปัญหาของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วม จำนวน 47 จังหวัด และจะเร่งทำงานให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน

สรุปสาระสำคัญ

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา(25 พ.ย.49) เวลา 06.00 น. ที่ไหลผ่านพื้นที่ต่าง ๆ มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยปริมาณน้ำไหลผ่านจังหวัดนครสวรรค์ 1,056 ลบ.ม./วินาที สำหรับที่เขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท มีปริมาณน้ำไหลผ่าน 790 ลบ.ม.ต่อวินาที ที่อำเภอ บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีน้ำไหลผ่านบางไทรมาถึงกรุงเทพฯ 1,911 ลบ.ม.ต่อวินาที

เฝ้าระวัง

-



ผลการดำเนินงานเพื่อบรรเทาอุทกภัยของกรมทรัพยากรน้ำ
ระหว่าง 3 ตุลาคม — 24 พฤศจิกายน 2549

ภาค	จังหวัด	พื้นที่	วันที่รายงาน	การประเมินผลเสียหาย	การดำเนินการ
2	นครสวรรค์	14 อำเภอ 113 ตำบล ท่วมสูง 250 ซม.	25 ตค.-7 พย.49	ประปาผิวดิน 452 แห่ง บ่อน้ำตื้น 80 แห่ง พื้นที่เกษตร 522,334 ไร่ 73,502 ครัวเรือน 238,278 คน	ผลดำเนินการถึงวันที่ 16 พย. 49 <u>1.เทศบาลต.บางน้ำเชี่ยว อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี</u>
	อุทัยธานี	8 อำเภอ 36 ตำบล ท่วมสูง 200 ซม.	25 ตค.-7 พย.49	ประปาผิวดิน 73 แห่ง บ่อน้ำตื้น 80 แห่ง พื้นที่เกษตร 28,619 ไร่ 1,093 ครัวเรือน 3,917 คน	- ติดตั้งชุดประปาสนาม 1 ชุด - ผลิตน้ำสะอาด 172,000 ลิตร - ผลิตน้ำบรรจุขวด 950 cc จำนวน 35,000 ขวด
	ชัยนาท	8 อำเภอ 47 ตำบล ท่วมสูง 200 ซม.	25 ตค.-7 พย.49	ประปาผิวดิน 161 แห่ง บ่อน้ำตื้น 40 แห่ง พื้นที่เกษตร 94,988 ไร่ 11,025 ครัวเรือน 28,572 คน	<u>2.อบต.เกรียงไกร อ.เมือง จ.นครสวรรค์</u> - ติดตั้งชุดประปาสนาม 1 ชุด - ผลิตน้ำสะอาด 216,000 ลิตร - ผลิตน้ำบรรจุขวด 950 cc จำนวน 5,200 ขวด
	สิงห์บุรี	6 อำเภอ 27 ตำบล ท่วมสูง 250 ซม.	25 ตค.-7 พย.49	ประปาผิวดิน 59 แห่ง บ่อน้ำตื้น 40 แห่ง พื้นที่เกษตร 148,599 ไร่ 28,885 ครัวเรือน 99,503 คน	- ผลิตน้ำบรรจุขวด 950 cc จำนวน 5,200 ขวด - รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร 2 คัน
	อ่างทอง	7 อำเภอ 73 ตำบล	13 ตค.-15 พย.49	ประปาผิวดิน 200 แห่ง บ้านเรือนเสียหาย 18 หลัง เสียหายบางส่วน 8,901 หลัง ถนน 210 สาย พื้นที่เกษตร 247,633 ไร่ 46,840 ครัวเรือน 162,124 คน ระดับน้ำหน้าศาลากลาง ต่ำกว่าตลิ่ง 70 ซม. ที่หน้าอำเภอป่าโมก สูงกว่าตลิ่ง 40 ซม.	<u>3.อบต.ไผ่จำศีล อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง</u> - ติดตั้งชุดประปาสนาม 1 ชุด - ผลิตน้ำสะอาด 88,000 ลิตร - รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร 1 คัน - รถบรรทุกพร้อมถังน้ำ 2 ถัง ความจุ 5 ลบ.ม. 1 คัน
	ลพบุรี	2 อำเภอ	10 ตค.-15 พย.49	ประปาผิวดิน 2 แห่ง บ่อน้ำบาดาล 2 แห่งได้รับความเสียหาย พื้นที่เกษตร 142,361 ไร่ 29,840 ครัวเรือน 99,008 คน ถนน 19 สาย ระดับน้ำ 6 อำเภอ เป็นปกติ ได้แก่ ท่าหลวง ชัยบาดาล โคกสำโรง บ้านหมี่ ลำสนธิ พัฒนานิคม	- รถยนต์บริการ 1 คัน - เจ้าหน้าที่บริการ 5 คน <u>4.อบต.โผงเผง อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง</u> - ติดตั้งถังเก็บน้ำสะอาด 3 ถัง - ผลิตน้ำสะอาด 88,000 ลิตร
	พระนครศรีอยุธยา	16 อำเภอ 190 ตำบล	13 ตค.- 7 พย.49	ประปาผิวดิน 212 แห่ง พื้นที่เกษตร 160,653 ไร่ 94,948 ครัวเรือน 341,793 คน	- รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร 1 คัน - รถบรรทุกพร้อมถังน้ำ 2 ถัง ความจุ 5 ลบ.ม. 1 คัน
	สระบุรี	13 อำเภอ 72	25 ตค.-7	พื้นที่เกษตร 50,235 ไร่ 6,741	

ภาค	จังหวัด	พื้นที่	วันที่รายงาน	การประเมินผลเสียหาย	การดำเนินการ
		ตำบล	พย.49	ครัวเรือน 19,371 คน	- รถยนต์บริการ 1 คัน - เจ้าหน้าที่บริการ 5 คน <u>จ.พระนครศรีอยุธยา</u> - ติดตั้งชุดประปาสนาม 1 ชุด - ผลิตน้ำสะอาด 18,000 ลิตร ถึง 30,000 ลิตรต่อวัน
	ปทุมธานี	7 อำเภอ 64 ตำบล	8 พย.49	ประปาผิวดิน 13 แห่ง พื้นที่เกษตร 58,916 ไร่ 60,161 ครัวเรือน 77,944 คน ระดับน้ำกำลัง ลดลง ระดับน้ำยัง 10-30 ซม.	
	นนทบุรี	6 อำเภอ 40 ตำบล	25 ตค.-7 พย.49	ประปาผิวดิน 13 แห่ง พื้นที่เกษตร 7,110 ไร่ 28,159 ครัวเรือน	
	สมุทรปราการ	3 อำเภอ 10 ตำบล	25 ตค.-7 พย.49	ประปาผิวดิน 26 แห่ง	
3	เลย	4 อำเภอ 2 กิ่ง อำเภอ 11 ตำบล	9 ตค.49	บ้านพักเสียหาย 15 หลัง พื้นที่เกษตร 7,490 ไร่ บ่อปลา 600 แห่ง ถนน 76 สาย สะพาน 14 แห่ง คอสะพาน 5 แห่ง ฝ่าย/ทำนบ 8 แห่ง ท่อระบายน้ำ 29 แห่ง รวม 9,233,000 บาท	- มีคำสั่งให้สำนักงานภาค ประสาน ทสจ.เพชรบูรณ์ วันที่ 19 ต.ค.49 - ทสจ.หนองบัวลำภูร่วมกับ ส่วนราชการอื่น ดำเนินการ ระบายน้ำออกจากพื้นที่ เทศบาล
	อุดรธานี	13 อำเภอ 101 ตำบล	20 ตค.49	พื้นที่การเกษตร 825 ไร่ 52,365 ครัวเรือน 129,531 คน รายงานเมื่อ 10 ตค.49 ปัจจุบันไม่มีน้ำท่วม	
	หนองบัวลำภู	6 อำเภอ 50 ตำบล	9 -16 ตค.49	น้ำท่วมสูง 1.5 ซม ถนนเสียหาย 318 สาย คอสะพานชำรุด 6 แห่ง ฝ่าย ชำรุด 6 แห่ง ท่อ คสล.ระบายน้ำ 23 แห่ง.	
	เพชรบูรณ์	8 อำเภอ 49 ตำบล ท่วมสูง 100 ซม.	25 ตค.49	พื้นที่เกษตร 52,457 ไร่ 6,855 ครัวเรือน 6,577 คน	
	นครพนม	12 อำเภอ	20 ตค.49	รายงานเมื่อ 10 ตค.49 ปัจจุบันไม่มี น้ำท่วม	
4	ยโสธร	9 อำเภอ 69 ตำบล	5 - 17 ตค.49	อำเภอเมืองถนนชำรุด 51 สาย อำเภอเกษตรกรรม สถานีราชการเสียหาย 8 แห่ง ปัจจุบันปกติ	- ปริมาณน้ำและอัตราการไหล ลดลงในจังหวัดยโสธร และ ระดับน้ำอยู่ต่ำกว่าตลิ่ง ปริมาณน้ำและอัตราการไหล ลดลงในจังหวัดหนองคาย และระดับน้ำอยู่ต่ำกว่าตลิ่ง-
	มหาสารคาม	1 อำเภอ 3 ตำบล	10 ตค.49	พื้นที่การเกษตรเสียหาย 13000 ไร่	
	ร้อยเอ็ด	11 อำเภอ 125 ตำบล	10 ตค.49	พื้นที่การเกษตรเสียหาย 124,290 ไร่	
	ชัยภูมิ	4 อำเภอ	10 ตค.49	อยู่ระหว่างสำรวจ	
	บุรีรัมย์	21 อำเภอ 2 กิ่ง อำเภอ 114 ตำบล	3 - 5 ตค.49	14,754 ครัวเรือน 69,150 คน	
	ขอนแก่น	6 อำเภอ 1 กิ่ง	4 -19 ตค.49	พื้นที่เกษตร 13,177 ไร่ 17,644	

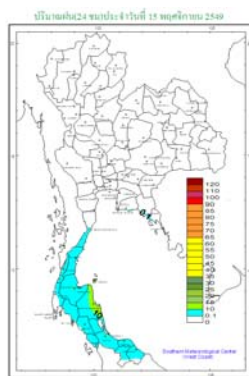
ภาค	จังหวัด	พื้นที่	วันที่รายงาน	การประเมินผลเสียหาย	การดำเนินการ
		อำเภอ 25 ตำบล		ครัวเรือน 70,668 คน ถนนชำรุด 62 สาย	
	หนองคาย	2 อำเภอ 2 ตำบล	27 ตค.49	174 ครัวเรือน อยู่ระหว่างการสำรวจ	
5	นครราชสีมา	5 อำเภอ 7 ตำบล	3 ตค.49	378 ครัวเรือน อยู่ระหว่างการสำรวจ	
6	ปราจีนบุรี	9 อำเภอ 58 ตำบล	6 -10 ตค.49	อยู่ระหว่างสำรวจ	
	สระแก้ว		6 ตค.49	อยู่ระหว่างสำรวจ	
	จันทบุรี	7 อำเภอ 44 ตำบล	6 ตค.49	อยู่ระหว่างสำรวจ	
	ตราด	3 อำเภอ 1 กิ่ง อำเภอ 8 ตำบล	6 ตค.49	อยู่ระหว่างสำรวจ	
7	ราชบุรี	3 อำเภอ 22 ตำบล	29 ตค.49	(7,376 ไร่) สภาพน้ำปัจจุบันปกติ	-ระดับน้ำท่วมขังในจังหวัด สุพรรณบุรีค่าเฉลี่ยที่ 90 ซม. -สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมสุพรรณบุรี ดำเนินการซ่อมแซม และเป่า ล้างบ่อบาดาล 2,591 บ่อ ระบบประปาหมู่บ้าน 873 แห่ง เป็นเงินรวม 63 ล้านบาท -ไม่พบระดับน้ำท่วมขังใน จังหวัดราชบุรี
	นครปฐม	6 อำเภอ 17 ตำบล ท่วมสูง 50 ซม.	19 ตค.49	พื้นที่เกษตร 7,049 ไร่ 3,021 ครัวเรือน ถนน 70 สาย	
	สุพรรณบุรี	10 อำเภอ 99 ตำบล	13 ตค.-15 พย.49	พื้นที่เกษตร 171,675 ไร่ 94,291 ครัวเรือน 301,047 คน ถนนชำรุด 286 สาย โรงเรียน 36 แห่ง วัด 62 แห่ง เสียชีวิต 8 คน	
9	พิจิตร	7 อำเภอ 1 กิ่ง อำเภอ 62 ตำบล	4ตค.-2 พย. 49	ประปาหมู่บ้าน 210 แห่ง ฟื้นฟูแหล่งน้ำ 5 แห่ง	-รทปฏิบัติการ .1 คัน (รถบรรทุกน้ำ) เจ้าหน้าที่ 11 คน แจกน้ำดื่มที่จังหวัดพิจิตร แล้ว 12 เที่ยว รวม 88,000 ลิตร -ติดตั้งชุดประปาสนาม 1 ชุด ที่เทศบาลตำบลโพทะเล จ. พิจิตร -รทปฏิบัติการ .1 คัน (รถบรรทุกน้ำ) เจ้าหน้าที่ 7 คน แจกน้ำดื่มที่จังหวัด พิจิตร -ติดตั้งชุดประปาสนาม 1 ชุด ที่ อบต.บางระกำ พิจิตร -ถึงวันที่ 20 ต.ค. 49 ระดับน้ำ ที่พิจิตร และพิจิตรโลกเริ่ม ลดลง -อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
	พิจิตรโลก	9 อำเภอ 88 ตำบล	4 ตค.-2 พย. 49	ประปาหมู่บ้าน 90 แห่ง ฟื้นฟูแหล่งน้ำ 13 แห่ง	
	สุโขทัย	7 อำเภอ 33 ตำบล	15.ตค.- 2 พย.49	ประปาหมู่บ้าน 180 แห่ง ฟื้นฟูแหล่งน้ำ 3 แห่ง	

ภาค	จังหวัด	พื้นที่	วันที่รายงาน	การประเมินผลเสียหาย	การดำเนินการ
					พร้อมคณะได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่น้ำท่วมขัง ต.ชุมแสง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก ต.กำแพงดิน อ.สามง่าม จ.พิจิตร และ ต.บางตะเคียน ต.ทับกฤช อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ พร้อมทำการโรยสาร EM เพื่อปรับสภาพน้ำ
รวม		สีเขียวหมายถึงเหตุการณ์น้ำท่วมเข้าสู่ภาวะปกติ		ประปา 1,676 แห่ง บ่อบาดาล 2 แห่ง แหล่งน้ำ 269 แห่ง	

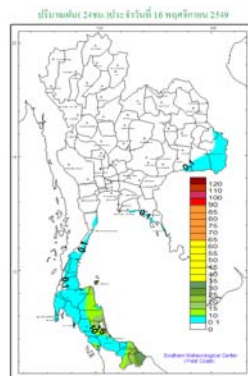
ปริมาณน้ำฝนรายวัน

จังหวัด	20 พ.ย. 49	21 พ.ย. 49	22 พ.ย. 49	23 พ.ย. 49	24 พ.ย. 49	25 พ.ย. 49
สุราษฎร์ธานี	29.5	-	30.0	49.5	-	
นครศรีธรรมราช	5.7	11.9	12.1	16.0	11.0	
สงขลา	37.0	1.9	0.5	11.8	35.7	
พัทลุง	34.0	-	10.0	-	9.0	

แผนที่น้ำฝนในรอบสัปดาห์



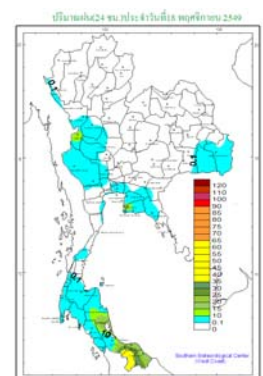
15พ.ย. 49



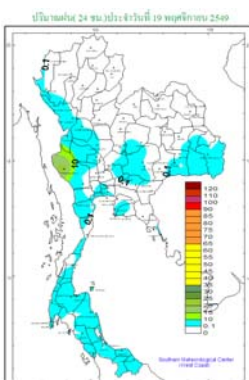
16 พ.ย. 49



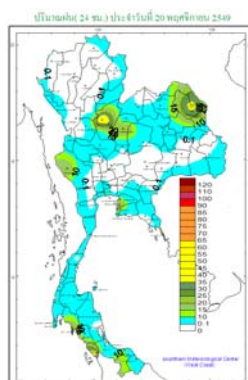
17พ.ย. 49



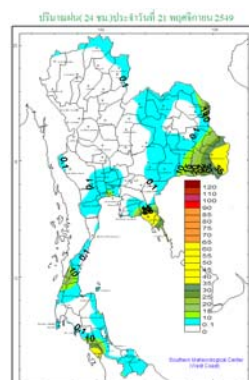
18พ.ย. 49



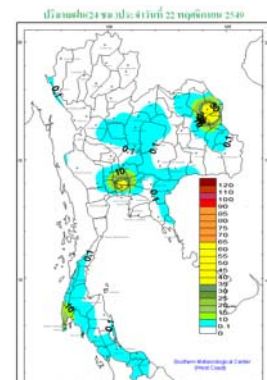
19พ.ย. 49



20 พ.ย. 49



21 พ.ย. 49

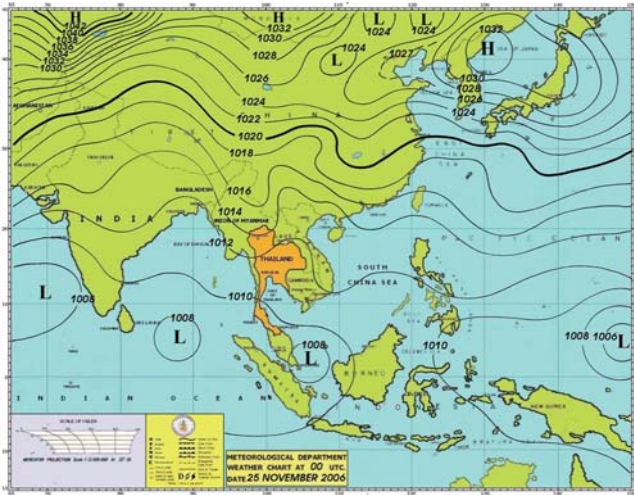


22 พ.ย. 49

สถานการณ์น้ำทำวันนี้

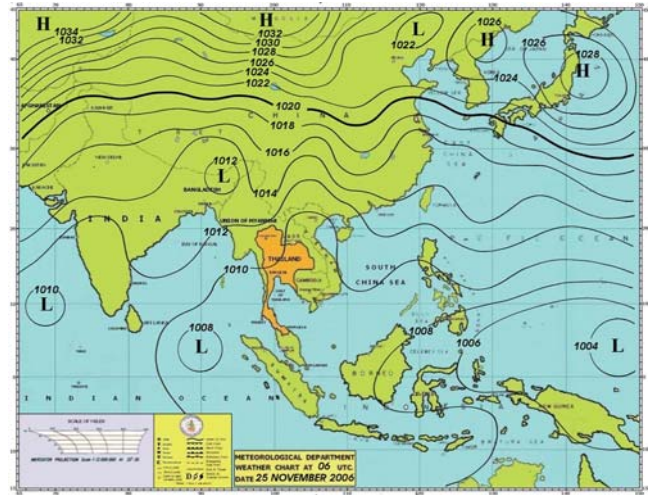
แม่น้ำ	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ วันก่อน (ม.รทก.)	ระดับน้ำ ปัจจุบัน (ม.รทก.)	ปริมาณน้ำ ปัจจุบัน (ม. ³ /วินาที)	เทียบกับตลิ่ง +สูงกว่า/-ต่ำ กว่า	ระดับน้ำ เทียบกับวัน ก่อน +เพิ่ม/-ลด
1. ยม (Y.16) อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.17	5.47	5.18	129.4	-1.99	-0.29
2. ยม (Y.17) อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.83	4.33	4.07	200.8	-1.76	-0.26
3. น่าน (N.14A) อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์	27.81	24.53	24.53	547.0	-3.28	-0.00
4 เจ้าพระยา (C.2) อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.56	21.76	21.53	1056.0	-4.03	-0.23
5. น่าน (N.67) อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์	27.40	23.93	23.67	585.0	-3.73	-0.26
6. เจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	10.91	10.53	790.0	-5.81	-0.38
7. เจ้าพระยา (C.3) อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.69	7.63	7.37	974.0	-4.32	-0.26
8. เจ้าพระยา (C.7A) อ.เมือง จ.อ่างทอง	8.20	4.79	4.60	1028.0	-3.60	-0.19
9.เจ้าพระยา (C.35) อ.พระนครศรีฯ จ.พระนครศรีฯ	4.41	2.75	2.67	751.0	-1.74	-0.08
10.เจ้าพระยา (C.29) อ.บางไทร จ.พระนครศรีฯ	4.09	1.83	2.06	-	-2.03	+0.23
11.เจ้าพระยา (C.55) อ.เมือง จ.ปทุมธานี	2.84	1.76	1.97	-	-0.87	+0.21
12 เจ้าพระยา (C.4) สะพานพุทธ กทม.ฯ	2.50	1.90	1.22	-	-1.28	-0.68
13.ชี(E.20A) อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	9.50	4.67	-	167.0	-4.83	-0.64
14.มูล(M.7) อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	6.30	4.10	-	895.0	-2.20	-0.43
15.ท่าจีน(T.1) อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	1.60	1.92	1.93	510.0	+0.33	-0.01

แผนที่อากาศผิวพื้น



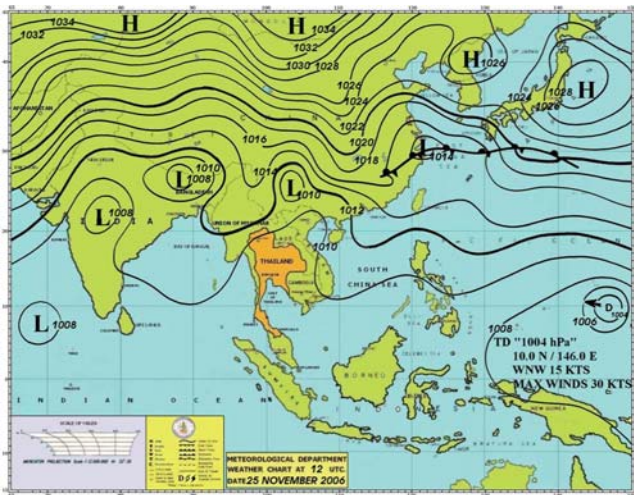
25 พ.ย. 49 เวลา 07:00 น

1



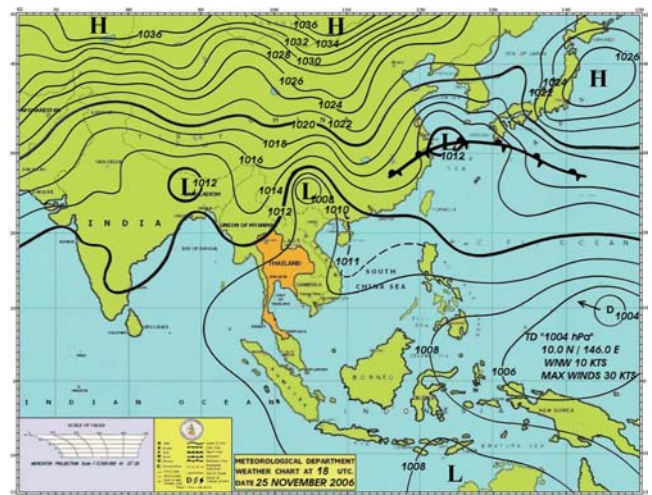
25 พ.ย. 49 เวลา 13:00 น

2



25 พ.ย. 49 เวลา 19:00

3



26 พ.ย. 49 เวลา 01:00 น.

4

สถานการณ์คุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม กรณีเกิดอุทกภัย 2549

ระหว่างวันที่ 17 ตุลาคม 2549 ถึง ปัจจุบัน

หลักการป้องกันมลพิษทางน้ำ

เราสามารถมีส่วนร่วมในการรักษาสภาพที่ดีของแหล่งน้ำได้โดย

- ☐ ไม่ทิ้งของเสียลงสู่แหล่งน้ำ และทางระบายน้ำสาธารณะ
- ☐ บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ
- ☐ ช่วยกันลดปริมาณการใช้น้ำ และลดปริมาณขยะในบ้านเรือน
- ☐ ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร หรือสารเคมีที่ใช้ในบ้านเรือน
- ☐ ควรนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์
- ☐ สำรวจเพื่อลดปริมาณน้ำเสีย ของแต่ละขั้นตอนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม

- ☐ สร้างจิตสำนึกของประชาชนให้ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาคุณภาพแหล่งน้ำและประหยัดการใช้น้ำเท่าที่จำเป็น

ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าลดปัญหามลพิษ

แนวทางปฏิบัติในการประหยัดและใช้น้ำอย่างรู้ค่า จำแนกตามประเภทของกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

บ้านเรือนที่อยู่อาศัย

- ☐ เวลาแปรงฟัน โกนหนวด ควรใช้ภาชนะรองน้ำทุกครั้งไม่เปิดน้ำจากก๊อกโดยตรง
- ☐ เวลาอาบน้ำ ควรปิดก๊อกทุกครั้งขณะถูสบู่หรือสระผม
- ☐ เวลาซักผ้า หรือล้างจาน ควรใช้ภาชนะรองรับน้ำทุกครั้งไม่เปิดน้ำทิ้งไว้จนล้นภาชนะ
- ☐ ปิดก๊อกให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้น้ำ
- ☐ หมั่นตรวจตราท่อน้ำในบ้านเป็นประจำเพื่อป้องกันการรั่วซึม
- ☐ น้ำที่ใช้งานประเภทหนึ่งแล้ว; สามารถนำไปใช้งานประเภทอื่นอีกได้ เช่น น้ำสุดท้ายจากการซักผ้าหรือล้างจาน นำมาใช้ถูพื้นหรือรดน้ำต้นไม้ได้
- ☐ เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ช่วยประหยัดน้ำ เช่น ก๊อกน้ำชนิดที่เติมฟองอากาศ โถชักโครกรุ่นใหม่ที่ใช้น้ำเพียงครั้งละ 5-6 ลิตร

เกษตรกรรม

- ☐ รดน้ำแบบน้ำหยดแทนวิธีการรดตามปกติสำหรับพืชสวน
- ☐ รดน้ำตอนเช้าตรู่และตอนเย็นเพื่อป้องกันน้ำระเหยโดยไม่จำเป็น
- ☐ ปลุกพืชแบบผสมผสานแทนการปลูกพืชแบบเดี่ยว
- ☐ ไร่ปศุสัตว์ควรมีการบำบัดน้ำเสียและกำจัดของเสีย
- ☐ ไร่พืชน้ำ เช่น ผักตบชวา ผักบุ้ง ผักกะเฉด ช่วยดูดซับ สารอินทรีย์ ในบ่อน้ำเสีย

อุตสาหกรรม

- ☐ นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาหมุนเวียนใช้ใหม่
- ☐ บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำในกระบวนการผลิต
- ☐ น้ำเสียจากโรงงานที่ปราศจากโลหะหนักและสารพิษ สามารถนำไปใช้ได้โดยตรงกับการเกษตรเช่นน้ำจากลำรางโรงงานสุรา นำไปใช้เลี้ยงนาข้าวได้

ทุกภาคเว้นเหนือ-อีสาน มีฝนฟ้าคะนอง

กรมอุตุนิยมวิทยา ระบุ ภาคเหนือ - ภาคอีสาน อากาศเย็น ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันออก-กลาง-ใต้ และ กทม. มีฝนฟ้าคะนอง

กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานสภาวะอากาศทั่วไป วันที่ (25 พ.ย.) ระบุ ความกดอากาศสูง หรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวเย็นและมีหมอกในตอนเช้า และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานคร และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองได้ในระยะนี้

รัฐเร่งระบายน้ำรับมือน้ำท่วม 25-27 ธ.ค.นี้

รมว.มหาดไทย ระบุ รัฐบาลจะเร่งระบายน้ำเพื่อรองรับช่วงน้ำทะเลหนุนสูงระหว่างวันที่ 25-27 ธ.ค.นี้ พร้อมมั่นใจการแก้ปัญหาหน้าท่วมจะแล้วเสร็จภายใน 3 เดือน

นายอารีย์ วงศ์อารยะ รมว.มหาดไทย กล่าวถึงการแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขณะนี้ ว่า จากการที่นายกรัฐมนตรีได้สั่งการอย่างเร่งด่วน มั่นใจว่าจะสามารถฟื้นฟูแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน ส่วนสถานการณ์น้ำท่วมในขณะนี้บรรเทาลงไปแล้ว ล่าสุดยังคงมีประมาณ 11 จังหวัดที่ประสบปัญหาหนัก โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัด ภาคตะวันตก อาทิ จ.พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี และ จ.สิงห์บุรี ที่ยังคงมีน้ำขังอยู่ ทั้งนี้ รัฐบาลจะเร่งสูบน้ำเพื่อรองรับช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ระหว่างวันที่ 25-27ธ.ค.นี้ เชื่อว่าภายในเดือนธันวาคมปัญหาทุกอย่างจะเรียบร้อย ส่วนงบประมาณในการฟื้นฟูเชื่อว่า จะไม่มีปัญหาเพราะนอกเหนือจากงบประมาณฉุกเฉินประจำจังหวัด ที่มีอยู่จังหวัดละ 50 ล้านบาท รัฐบาลได้เตรียมงบประมาณปี 2550 รองรับไว้ พล.ต.เตรียมลงพื้นที่อ่างทองช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

โดย ผู้จัดการออนไลน์ 25 พฤศจิกายน 2549 12:52 น.

นางอรสา มั่นคงขันติวงศ์ โฆษกกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า ในวันที่ 1 ธันวาคมนี้ กระทรวงพาณิชย์จะนำทีมผู้บริหาร และหน่วยเคลื่อนที่ ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ทั้งการรับปรึกษากรณีเอกสารการยื่นขอเงิน หรือหลักฐานทางบัญชีต่างๆ ของภาคธุรกิจที่สูญหาย หรือเสียหายจากน้ำท่วม การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน และการจำหน่ายสินค้าในราคาที่ไม่เป็นธรรม ที่ จ.อ่างทองนอกจากนี้ กระทรวงพาณิชย์ ก็ยังจัดหาวัสดุก่อสร้างและสินค้าที่จำเป็นต่อการอุปโภค บริโภค ไปจำหน่ายในราคาถูก รวมถึงโครงการจัดอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพแก่ผู้ประสบอุทกภัยหลังน้ำลด ที่จะทำในไม่ช้าด้วย

กรมอุตุนิยมฯชี้กรุงเทพฝนถล่มถึงสิ้นเดือน!

วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549

กรมอุตุนิยมฯ ชี้กรุงเทพฯ ฝนถล่มถึงสิ้นเดือน ช่วง 24-25 พ.ย. 29-30 พ.ย. ลาดพร้าว บางเขน ดอนเมืองจะชุกกว่าพื้นที่อื่น เพราะอิทธิพลลมตะวันออกเฉียงใต้พัดความชื้นจากอ่าวไทยขึ้นมา ส่วน 25-27 พ.ย.มีฝนตกบางพื้นที่ทั่วประเทศ หลังจากนั้นตอนบนของประเทศอากาศจะเริ่มหนาวเย็น อีสาน-เหนือมีฝนตก อธิปไตยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยหนาว ช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ เชียงราย พะเยา ลำปาง ขอนแก่น หนองบัวลำภู

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา เปิดเผยว่า ระหว่างวันที่ 24-25 พ.ย. และวันที่ 29-30 พ.ย. พื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล จะมีฝนฟ้าคะนองถึงร้อยละ 30 ของพื้นที่ โดยจะมีฝนตกและฝนฟ้าคะนองในพื้นที่ลาดพร้าว บางเขน ดอนเมือง มากกว่าบริเวณอื่น เนื่องจากระหว่างนี้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพฯ และภาคใต้

นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 25-27 พ.ย. ยังคงมีฝนตกในบางพื้นที่ทั่วประเทศ และมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่หลังจากนั้นจะมีความกดอากาศสูงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ตอนบนของประเทศมีอากาศหนาวเย็นลง และมีฝนบางพื้นที่ในภาค

คะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ในระยะนี้มีรสุมคะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังปานกลาง เกือบตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ และในช่วงวันที่ 29-30 พ.ย. จะมีฝนตกหนักบางแห่งทาง ตอนล่างของภาค ส่วนมากตั้งแต่ จ.สุราษฎร์ธานีลงไป

ฝ่ายวิชาการภูมิอากาศ สำนักพยากรณ์อากาศ แจ้งว่า ช่วงนี้อากาศจะเปลี่ยนแปลงมาก เนื่องจากภูมิอากาศโลกเปลี่ยน เกิดปรากฏการณ์เอลนีโญกำลังอ่อนส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิในฤดูหนาวของประเทศสูงกว่าปกติ ส่วน ปริมาณฝนยังคงมีอยู่เล็กน้อย ทั้งนี้ สภาพอากาศเย็นไม่ถึงกับหนาวในฤดูหนาว จะคงอยู่ไปถึงต้นปี 2550

วันเดียวกัน นายอนุชา โมกขะเวส อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) เปิดเผยว่า ขณะนี้ภาคเหนือและ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด มีประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากสภาพอากาศที่หนาวเย็น โดยขณะนี้ มีพื้นที่ประสบภัยหนาว 5 จังหวัด 37 อำเภอ 4 กิ่งอำเภอ 266 ตำบล 3,035 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับความเดือดร้อน 29,931 คน 23,581 ครัวเรือน ประกอบด้วย เชียงราย พะเยา ลำปาง ขอนแก่น และหนองบัวลำภู ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมใน การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยหนาว จึงได้จัดตั้ง "ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยหนาว" ขึ้น และแจ้ง ให้จังหวัดในภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจฯ ขึ้น ณ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด อำเภอ กิ่งอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ตลอด 24 ชั่วโมง และลงพื้นที่ทำการสำรวจผู้ประสบภัยในพื้นที่ช่วยเหลือ และแจกจ่ายเครื่องห่มกันหนาวบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ ผู้ประสบภัยหนาว ตลอดจนประสานขอรับการสนับสนุนเครื่องห่มกันหนาวตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ปภ.ได้รับการจัดสรร งบประมาณ 60 ล้านบาท เพื่อจัดซื้อเครื่องห่มกันหนาว โดยจัดสรรงบประมาณแก่จังหวัดที่คาดว่าจะประสบภัยหนาว เพื่อให้ จังหวัดนำไปจัดซื้อเครื่องห่มกันหนาวจากกลุ่มแม่บ้าน หรือแหล่งอื่นๆ ซึ่งคาดว่าจะสามารถให้การช่วยเหลือดูแล ผู้ประสบภัยหนาวได้อย่างทั่วถึง

เวลา 10.00 น. นางเพ็ญศิริ ศรีสัตย เวรพยากรณ์อากาศศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ เผยว่า ภาคเหนือตอนบนอากาศ หนาว กับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 12-16 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณเทือกเขา และยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด 4-12 องศาเซลเซียส กับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่และมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งร้อยละ 10 ของพื้นที่ ทางตะวันตกของภาค ลมได้ความเร็ว 10-20 ก.ม./ชม. อุณหภูมิต่ำสุดเช้านี้ วัดได้ 4.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีเกษตร หลวงอ่างช้าง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ส่วน จ.เชียงใหม่ อากาศหนาว กับมีหมอกบางพื้นที่ในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 13 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 4-12 องศาเซลเซียส กับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ส่วนยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง อุณหภูมิต่ำสุด วัดได้ 8.0 องศา

มท. 1 เร่งแก้ไขปัญหาหน้าท่วม

วันที่ 25/11/2549 15:05:45

การเร่งแก้ไขปัญหาอุทกภัยภายหลังน้ำลด นายอารีย์ วงศ์อารยะ รัฐมนตรีว่ากระทรวงมหาดไทย กล่าวถึงการให้ ความช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์น้ำท่วม ว่า ได้ปฏิบัติงานไปตามแนวทางของ พล.อ.สุรยุทธ์ จุลานนท์ นายกรัฐมนตรี ที่กำหนดไว้ โดยมีการตั้งคณะกรรมการขึ้นมาดูแลปัญหาของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจำนวน 47 จังหวัด และจะเร่งทำงานให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน

ทั้งนี้ ได้มีการตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ขึ้นมาดูแลปัญหาของประชาชนทุกเรื่อง ตั้งแต่ปัญหาที่อยู่อาศัย พื้นที่ ทางการเกษตร สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ และปัญหาสิ่งแวดล้อม จำนวน 13 ชุด มีปลัดกระทรวงที่เกี่ยวข้องเป็นประธาน

โดยการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบอุทกภัย เบื้องต้นแต่ละจังหวัดมีงบประมาณอยู่แล้วจำนวน 50 ล้าน บาท สามารถนำออกมาใช้ช่วยเหลือประชาชนได้ทันที เพื่อเป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า หากไม่เพียงพอรัฐบาลจะจัด งบประมาณเข้าไปสนับสนุนเพิ่มเติม โดยใช้งบประมาณปี 2550 และเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ยืนยันว่ามีเพียงพอสำหรับการให้ความช่วยเหลือประชาชน