

สภาวะอากาศของประเทศไทย พ.ศ. 2550

ปี 2550 ประเทศไทยมีฝนดี โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อนต่อเนื่องถึงต้นฤดูฝน พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีปริมาณฝนสูงกว่าปกติ ทำให้ปริมาณฝนรวมปีนี้สูงกว่าค่าปกติประมาณ 4 % แต่เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาปรากฏว่าปีนี้ฝนน้อยกว่าเล็กน้อย (ปี 2549 มีปริมาณฝน 1677.0 มม. สูงกว่าค่าปกติ 7%) ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยปีนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบตลอดปี นอกจากนั้นในปีนี้มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 3 ลูก โดยเคลื่อนเข้ามาในเดือนพฤษภาคม สิงหาคมและตุลาคม ส่งผลกระทบต่อสภาวะฝนในบริเวณที่พายุเคลื่อนผ่านเป็นบริเวณกว้างและเกิดอุทกภัยในหลายพื้นที่ในช่วงดังกล่าว รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ในช่วงต้นปีระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งอยู่ในช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เกือบตลอดช่วง แต่อย่างไรก็ตามในบางช่วงลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้ประเทศไทยมีอากาศไม่หนาวเย็นมากนัก อุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ โดยอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 5.6 °ซ. ที่ อ. อุ่มผาง จ. ตาก เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2550 ตั้งแต่ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์เป็นต้นไปหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นทั่วไป โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวันหลายพื้นที่บริเวณประเทศไทยตอนบน ซึ่งเป็นการสิ้นสุดฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อนของปี 2550 สำหรับปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนต่ำกว่าค่าปกติตลอดช่วง ส่วนภาคใต้มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติในเดือนมกราคม

เมื่อเข้าสู่ฤดูร้อนแล้วในช่วงเดือนมีนาคมและเมษายน แม้มีฝนมากกว่าปกติในหลายพื้นที่แต่อุณหภูมิเฉลี่ยยังคงสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อยในเดือนมีนาคมและเมษายน สาเหตุจากหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วง ๆ ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง อุณหภูมิสูงสุดปีนี้วัดได้ 44.0 °ซ. ที่ อ. เมือง จ. ตาก เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2550 สำหรับฝนในช่วงนี้ประเทศไทยมีฝนตกเป็นระยะ ๆ โดยมีฝนและฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกในบางพื้นที่ เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ ประกอบกับในบางช่วงมีแนวพัดสอบของลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน และมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณอ่าวไทยในช่วงปลายเดือนเมษายน

จากนั้นได้เริ่มเข้าสู่ฤดูฝน โดยปีนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูฝนตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม ซึ่งเร็วกว่าปกติ เกือบตลอดเดือนพฤษภาคมมีฝนตกชุกหนาแน่นโดยเฉพาะครึ่งแรกของเดือนซึ่งเป็นช่วงที่ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุ 2 ลูก คือพายุดีเปรสชันในอ่าวไทยตอนบนที่เคลื่อนเข้าสู่ภาคใต้ของประเทศไทยบริเวณอำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม และพายุไซโคลน "AKASH¹" (01B) ในอ่าวเบงกอล ซึ่งทำให้เกิดฝนตกทั่วไปกับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางพื้นที่ในทุกภาคของประเทศติดต่อกันหลายวัน ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำท่วมขังในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในเขตอำเภอเมืองและอำเภอหัวหินมีน้ำป่าจากเทือกเขาไหลมาสมทบ ทำให้เกิดน้ำท่วมขังสูงในบริเวณดังกล่าว โดยปริมาณฝนมากที่สุดใน 24 ชั่วโมงวัดได้ 199.8 มม. ที่อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 1 และตั้งแต่สัปดาห์ที่สองของเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไปประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากร่องความกดอากาศต่ำที่เลื่อนจากประเทศมาเลเซียขึ้นมาพัดผ่านภาคใต้ตอนบน ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้และอ่าวไทย อีกทั้งในช่วงปลายเดือนมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน จึงทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าปกติเล็กน้อยในทุกภาคของประเทศ จากนั้นในเดือนมิถุนายนและกรกฎาคมร่องความกดอากาศต่ำเลื่อนขึ้นไป

พาดผ่านประเทศจีนตอนใต้เป็นส่วนใหญ่และบางช่วงมีกำลังอ่อนไม่ปรากฏชัดเจน ทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก แต่อย่างไรก็ตามปรากฏว่าหลายพื้นที่กลับมีฝนตกชุกหนาแน่นเป็นระยะ ๆ เนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดช่วงหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนาม ลาวตอนบนและทะเลจีนใต้ตอนล่างในช่วงกลางเดือนมิถุนายนและปลายเดือนกรกฎาคม

เมื่อเข้าสู่เดือนสิงหาคม ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุดีเปรสชันในทะเลจีนใต้ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง จากนั้นเคลื่อนตัวผ่านลาวเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดหนองคายเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พายุลูกนี้ทำให้มีฝนหนักหลายพื้นที่และฝนหนักมากบางพื้นที่ส่วนมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนมากที่สุด 220.5 มิลลิเมตร ที่อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 8 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 6 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 10 อย่างไรก็ตามปริมาณฝนโดยรวมในเดือนนี้ส่วนใหญ่ต่ำกว่าค่าปกติ เว้นแต่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่สูงกว่าค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อยในทุกภาค จากนั้นในเดือนกันยายนร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับอิทธิพลของพายุไซร่อน “ฟรานซิสโก²” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะนี้มีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางพื้นที่ของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่อย่างไรก็ตามหลายพื้นที่บริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติ สำหรับบริเวณภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเป็นช่วงๆ โดยเฉพาะกลางเดือนกันยายนซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่วนเดือนตุลาคมพายุไซร่อนที่อ่อนกำลังลงจากใต้ฝุ่น “เลกิมา³” (LEKIMA 0714) ในทะเลจีนใต้ เคลื่อนตัวผ่านลาวเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยบริเวณจังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม ทำให้ประเทศไทยมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในช่วงวันที่ 3-4 ตุลาคม และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดเชียงราย อุตรดิตถ์ พิจิตร พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น มหาสารคาม สกลนคร ร้อยเอ็ด อุตรดิตถ์ ยโสธร หนอง และตรัง ในช่วงวันที่ 4-6 ตุลาคม นอกจากนี้จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคกลาง ภาคใต้และอ่าวไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม และมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมอ่าวไทยตอนบนเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม ทำให้บางพื้นที่มีปริมาณฝนใน 1 วัน มากกว่าสถิติเดิมที่เคยวัดได้ในเดือนตุลาคมด้วย

ในช่วงปลายปีซึ่งเป็นฤดูหนาวความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยเป็นระยะ ๆ โดยเฉพาะปลายเดือนพฤศจิกายน บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้ทุกภาคของประเทศไทยมีอุณหภูมิลดลงชัดเจน และบางพื้นที่อุณหภูมิต่ำสุดลดลงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ ตลอดเดือนพฤศจิกายนพื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิลดต่ำกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่ำกว่าปกติประมาณ 1 °ซ. ส่วนเดือนธันวาคมอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ 1 -2 °ซ. ในทุกภาค สำหรับฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงชัดเจน ส่วนภาคใต้มีฝนชุกหนาแน่นเป็นบางช่วงและมีรายงานน้ำท่วมบางพื้นที่บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานีเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน และที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลาในช่วงต้นและกลางเดือนธันวาคม เนื่องจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรง แต่อย่างไรก็ตามปริมาณฝนในช่วงปลายปีต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค

- หมายเหตุ : 1. Akash (พายุหมุนเขตร้อนในมหาสมุทรอินเดียเหนือ) เป็นชื่อพายุที่มาจากประเทศอินเดีย
 2. “ฟรานซิสโก” เป็นชื่อพายุที่มาจากประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งหมายถึง ชื่อคนผู้ชาย
 3. “เลกัมา” เป็นชื่อพายุที่มาจากประเทศเวียดนาม ซึ่งหมายถึง ชื่อผลไม้
 4. ข้อมูลฝน อุณหภูมิและภัยธรรมชาติเป็นรายงานเบื้องต้น

กลุ่มภูมิภาค สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
 กรมอุตุนิยมวิทยา
 มกราคม 2551

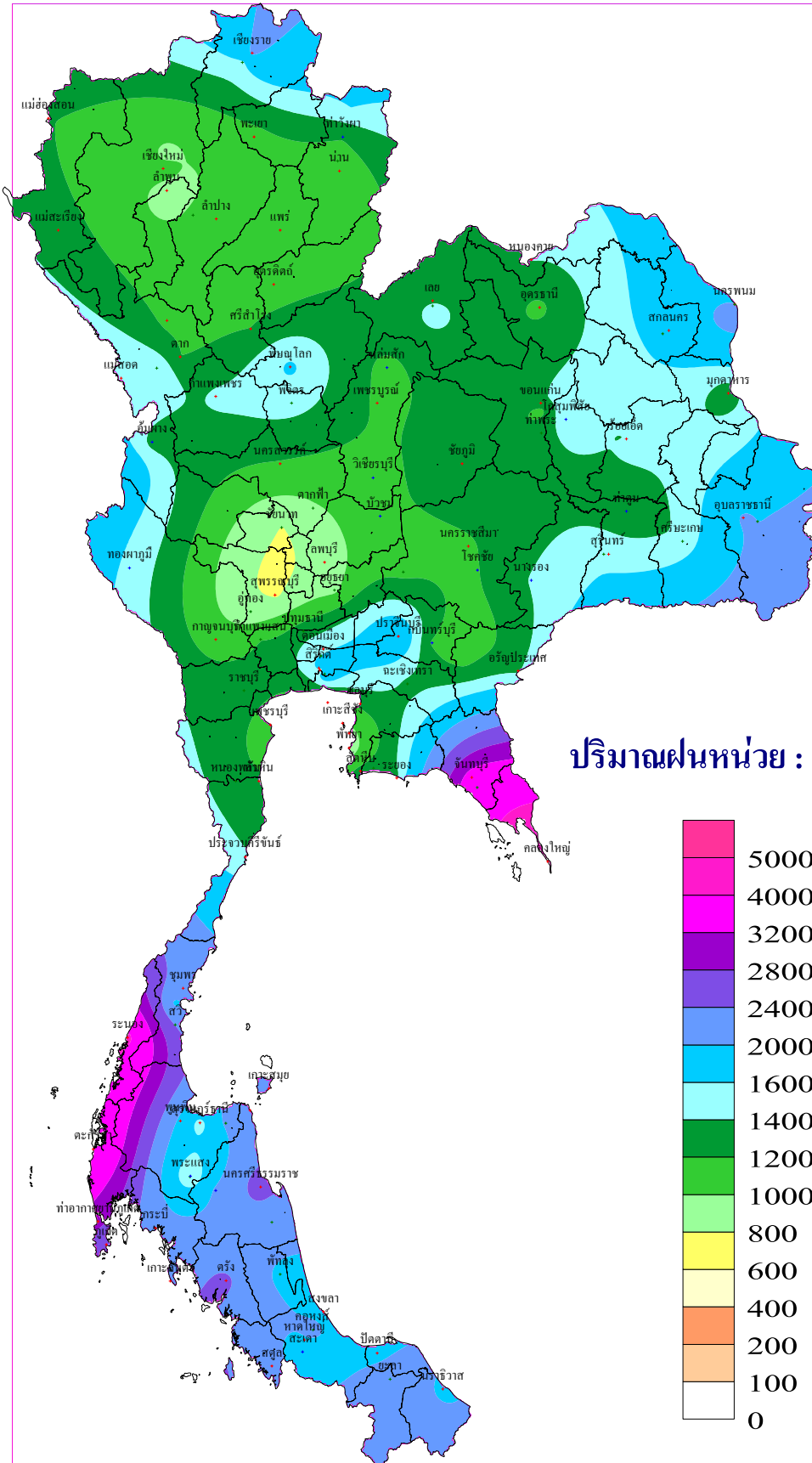
ปริมาณฝนมากที่สุด(มิลลิเมตร)ใน 1 วันที่ทำลายสถิติเดิมในเดือนตุลาคม

สถานีอุตุนิยมวิทยา	สถิติเดิม		สถิติใหม่		ปีที่เริ่มมีข้อมูล
	ปริมาณฝน	วัน/ปี	ปริมาณฝน	วัน/ปี	
ตาก(แม่สอด)	67.9	3/2526	78.5	10/2550	2494
ตาก(อุ้มผาง)	75.3	15/2531	84.7	14/2550	2520
เพชรบูรณ์(หล่มสัก)	95.6	13/2532	115.6	4/2550	2513
เพชรบูรณ์	78.4	4/2540	143.1	4/2550	2494
นครพนม	117.0	13/2532	127.6	3/2550	2495
นครพนม(กลุ่มงานเกษตร)	78.2	4/2531	86.4	3/2550	2527
กรุงเทพมหานคร(บางนา)	134.8	18/2526	148.4	10/2550	2510
ชุมพร(สวี)	151.8	21/2548	194.3	23/2550	2512
นครศรีธรรมราช(กลุ่มงานเกษตร)	127.0	31/2533	135.8	11/2550	2527
ยะลา(กลุ่มงานเกษตร)	111.8	31/2536	128.9	31/2550	2512

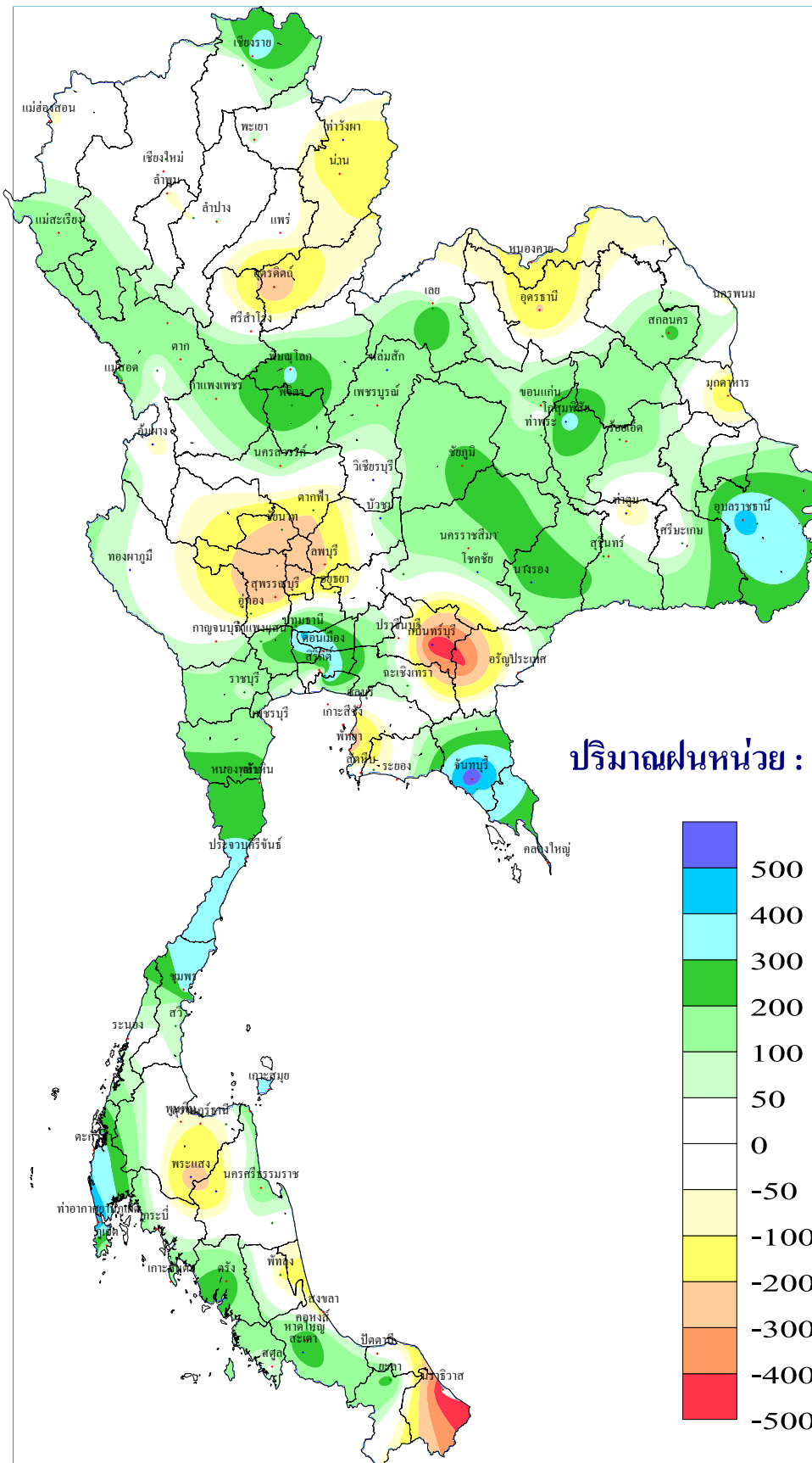
อุณหภูมิต่ำสุดที่ทำลายสถิติเดิมในเดือนพฤศจิกายน

สถานีอุตุนิยมวิทยา	สถิติเดิม		สถิติใหม่		ปีที่เริ่มมีข้อมูล
	อุณหภูมิ	วันที่/ปี	อุณหภูมิ	วันที่/ปี	
ลำปาง(เถิน)	14.2	24/2549	13.2	30/2550	2547
พิจิตร(กลุ่มงานเกษตร)	14.9	22,27/2544	14.0	30/2550	2535
บุรีรัมย์	16.0	30/2546 22/2548	12.5	29/2550	2546
กาฬสินธุ์(กมลาไสย)	12.7	5/2543	12.4	30/2550	2541
ศรีสะเกษ	13.7	25/2538	13.3	30/2550	2526
อุทัย(กลุ่มงานเกษตร)	15.3	6/2543	15.0	29,30/2550	2535
ราชบุรี(กลุ่มงานเกษตร)	16.6	23,27/2544	15.5	30/2550	2535
ปทุมธานี(กลุ่มงานเกษตร)	17.3	27/2544	14.8	29/2550	2542
สุราษฎร์ธานี(กลุ่มงานเกษตร)	19.7	10/2543	17.6	29/2550	2535
นครศรีธรรมราช(ฉวาง)	20.0	20/2544 23/2547	17.7	29/2550	2538
กระบี่	20.3	10/2543	20.2	24/2550	2537

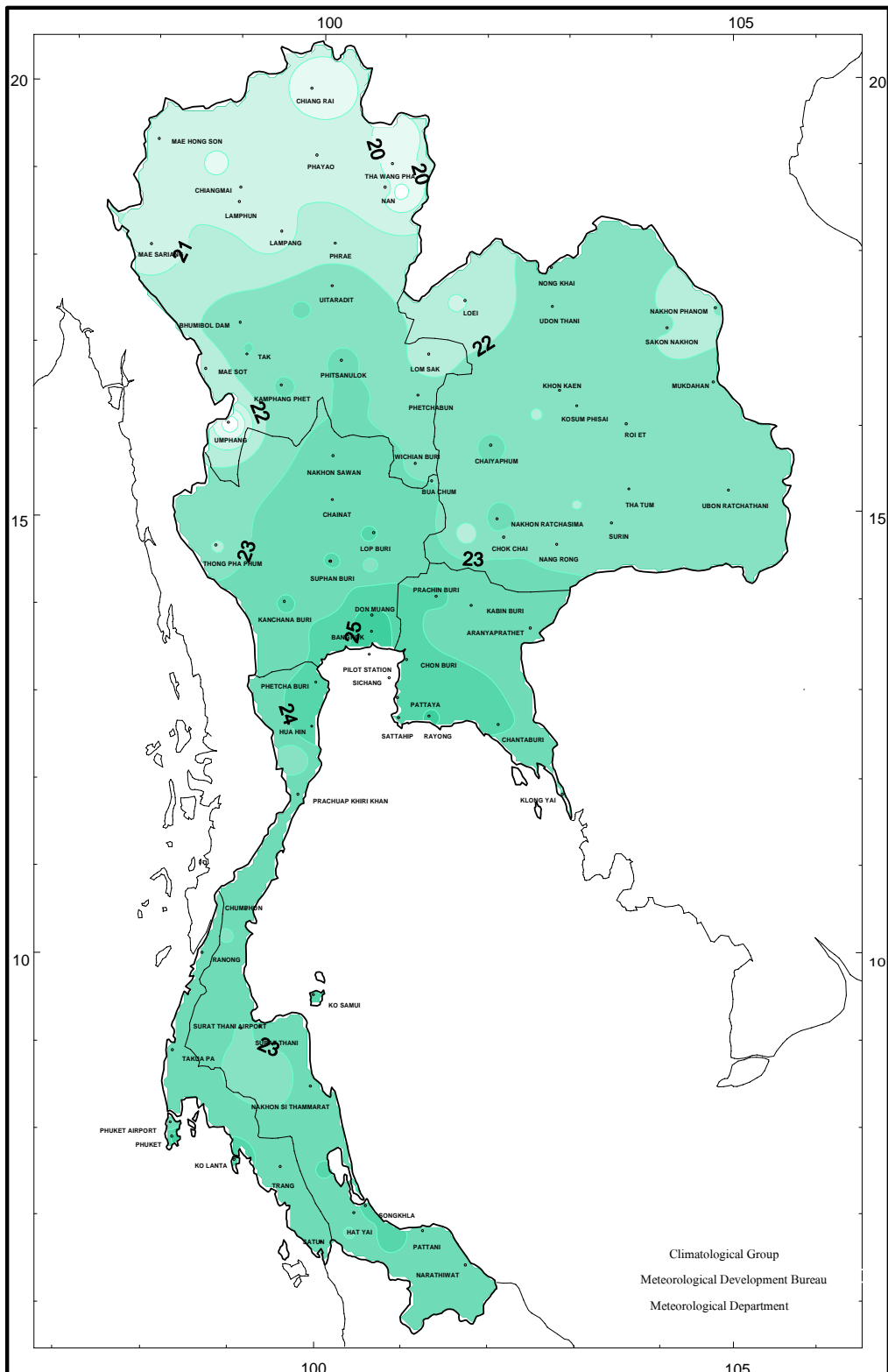
ปริมาณฝนรวม (มม.) ปี 2550



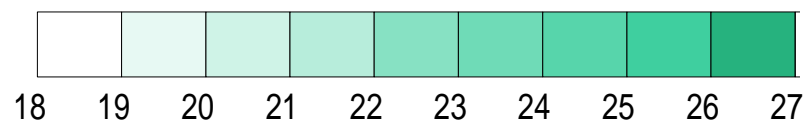
ปริมาณฝนรวม ปี 2550 ที่ต่างจากค่าปกติ (มม.)



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.) ปี 2550



Climatological Group
 Meteorological Development Bureau
 Meteorological Department



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.) ปี 2550

