กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.2553

ออกประกาศวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2553
กรมอุตุนิยมวิทยา 4353 ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ 10260

ลักษณะทั่วไป ปีนี้ **คาดว่า** ประเทศไทยจะเข้าสู่ฤดูฝนประมาณสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนพฤษภาคม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดนำความชื้นเข้าปกคลุมประเทศไทย กับมีร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก และจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครึ่งแรกของเดือนมิถุนายน ทำให้ประเทศไทยมีฝนเกือบทั่วไปและตกติดต่อกันหลายพื้นที่กับมีฝนหนักบางพื้นที่ จากนั้นร่องความกดอากาศต่ำนี้จะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศจีนตอนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณประเทศไทยฝนลดลงหรือเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง อาจก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่ และประมาณครึ่งหลังของเดือนกรกฎาคมถึงกันยายนร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนกลับลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้งหนึ่ง ทำให้มีฝนตกชุกเกือบทั่วไปโดยเฉพาะเดือนสิงหาคมและกันยายน ซึ่งจะมีฝนหนักถึงหนักมากและอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันในบางพื้นที่ ส่วนเดือนตุลาคมบริเวณประเทศไทยตอนบนฝนจะลดลงทั่วไป เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุม ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออก สำหรับปีนี้ประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดฤดูฝนประมาณกลางเดือนตุลาคม ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนต่อเนื่องไปจนถึงเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม

อนึ่ง ในช่วงฤดูฝนปีนี้ **ปริมาณฝนโดยเฉลี่ยจะใกล้เคียงค่าปกติ** แต่หลายพื้นที่จะมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติโดยเฉพาะในช่วงต้นฤดู ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค บริโภคและการเกษตรได้

พายุหมุนเขตร้อน (ดีเปรสชั่น โซนร้อนและไต้ฝุ่น) **ปีนี้คาดว่า** จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 1 - 2 ลูก โดยจะเป็นพายุฯ ที่ก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก (ทางตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์) หรือทะเลจีนใต้ และเคลื่อนตัวมาทางทิศตะวันตกขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน หรือเคลื่อนตัวผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้ของประเทศไทย โดยมีแนวโน้มสูงสุดที่จะเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบนในเดือนสิงหาคมและกันยายน และเคลื่อนผ่านภาคใต้ในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายน

ข้อควรระวัง

1. ในเดือนพฤษภาคมอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นในทะเลอันดามัน แล้วทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวทางทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออกเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย และอาจทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณดังกล่าว และก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้

2. ในบางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน และอาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน จึงขอให้ประชาชนติดตามข่าวอากาศประจำวันอย่างใกล้ชิดต่อไปด้วย

3. ช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าใกล้หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทย จะมีลักษณะของพายุลมแรง ฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้ สำหรับบริเวณชายฝั่งจะมีคลื่นพายุซัดฝั่ง ทะเลมีคลื่นจัดถึงจัดมาก ความสูงของคลื่น 3 - 5 เมตร จึงขอให้ประชาชนและชาวเรือระมัดระวังอันตรายจากภัยธรรมชาติดังกล่าว และขอให้ติดตามข่าวอย่างใกล้ชิดในช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนด้วย

การคาดหมายฝน พ.ศ. 2553 เปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	พ.ค. - มิ.ย.	ก.ค. - ส.ค.	ก.ย. - ต.ค.	พ.ย. - ธ.ค.
เหนือ	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
กลาง	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
ตะวันออก	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
ใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย)	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย
กรุงเทพมหานคร	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	-

การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) ในฤดูฝน พ.ศ. 2553

ภาค	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เหนือ	130-180	120-150	150-200	200-250	180-230	100-150	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	140-170	160-210	180-240	230-280	210-260	100-130	-	-
กลาง	140-180	130-160	140-160	160-200	230-280	130-200	-	-
ตะวันออก	200-240	230-320	240-300	300-350	320-370	180-230	-	-
ใต้ฝั่งตะวันออก	110-160	100-130	100-130	120-140	140-170	230-320	360-490	240-330
ใต้ฝั่งตะวันตก	270-340	280-360	300-390	360-450	420-480	330-460	190-270	60-100
กรุงเทพมหานคร	170-220	130-160	140-180	170-220	280-330	200-250	-	-

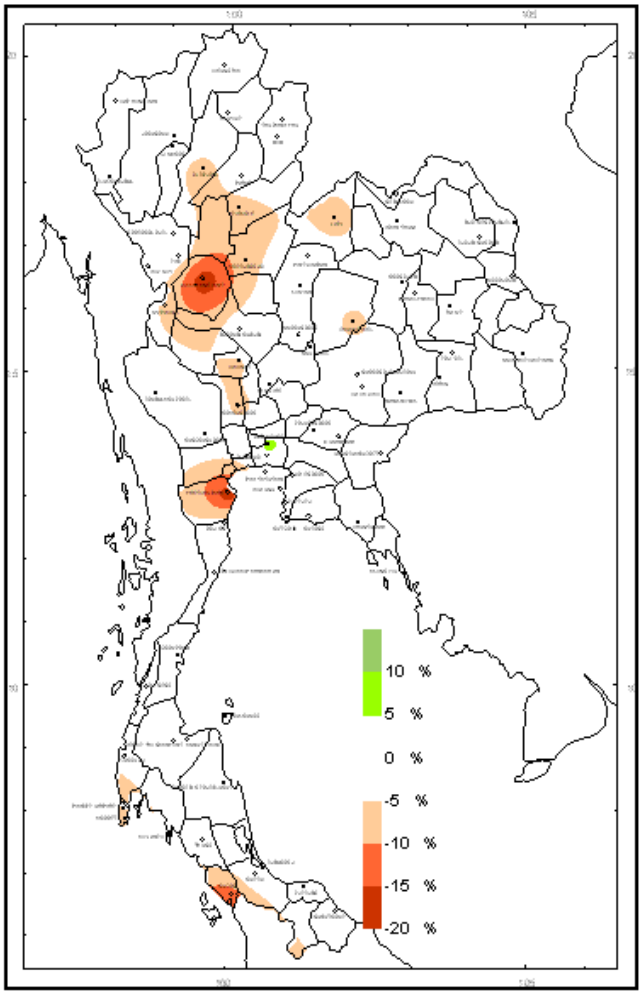
<u>หมายเหตุ</u>

- ค่าปกติ หมายถึงปริมาณฝนเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2514 - 2543)
- การคาดหมายสภาวะฝนนี้เป็นการคาดระยะนาน โดยใช้แบบจำลองภูมิอากาศ และวิธีทางสถิติ อาจเกิดการคลาดเคลื่อนได้
- ปรับปรุงการคาดหมายครั้งต่อไป ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนพฤษภาคม 2553
- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่โทร. 02-3989929 โทร / โทรสาร 02-3838827
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่ www.tmd.go.th หรือ www.weather.go.th

ศูนย์ภูมิอากาศ
สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
เมษายน 2553

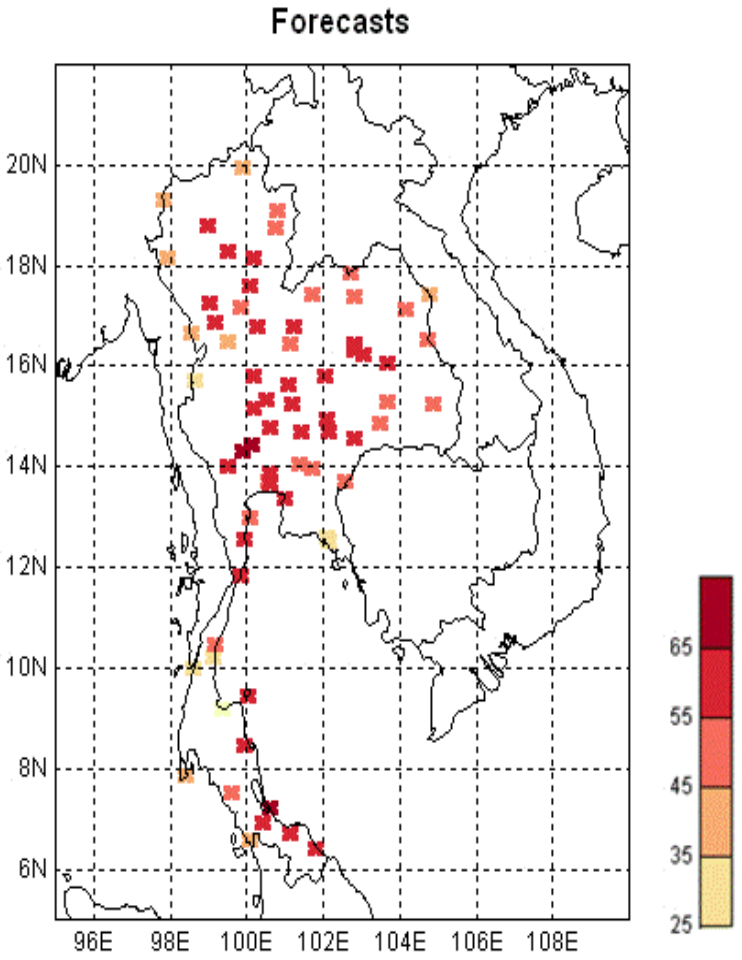
คาดหมายเปอร์เซ็นต์ปริมาณฝนสูง-ต่ำกว่าปกติ

เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม พ.ศ. 2553



คาดหมายจำนวนวันที่ไม่มีฝนตก

เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม พ.ศ. 2553



ศูนย์ภูมิอากาศ