



กรมอุตุนิยมวิทยา

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การคาดการณ์ลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.2554

ออกประกาศวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2554

กรมอุตุนิยมวิทยา 4353 ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑ 10260

ปีนี้ คาดว่า ฤดูฝนจะเริ่มประมาณต้นเดือนพฤษภาคม แต่สภาวะอากาศในระยะแรกจะมีความแปรปรวน โดยจะมีฝนตกเป็นช่วงๆไม่ต่อเนื่อง สลับกับมีอากาศร้อนอบอ้าวในบางวัน ปริมาณฝนในระยะครั้งแรกยังไม่มากนัก แต่จะดีขึ้นในระยะครึ่งหลังของฤดู ปริมาณฝนรวมโดยเฉลี่ยมีแนวโน้มต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยเฉพาะในช่วงต้นและกลางฤดูฝน ปริมาณน้ำอาจไม่เพียงพอสำหรับอุปโภค บริโภค รวมทั้งจะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรได้

ในเดือนพฤษภาคมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทย โดยจะมีกำลังแรงเป็นบางครั้ง และในบางช่วงอาจจะปรากฏร่องความกดอากาศต่ำ ซึ่งในระยะแรกจะพาดผ่านภาคใต้ตอนบน และจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านภาคกลางกับภาคตะวันออก ภาคเหนือกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามลำดับ และประมาณกลางเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม ร่องความกดอากาศต่ำนี้จะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศจีนตอนใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนลดลงและจะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง อาจก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ อย่างไรก็ตามในช่วงประมาณเดือนสิงหาคมถึงกันยายน ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนกลับลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ซึ่งจะทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกชุกเกือบทั่วไป กับจะมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบางพื้นที่ เดือนตุลาคมบริเวณประเทศไทยตอนบนปริมาณฝนจะลดลงเนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออก สำหรับประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดฤดูฝนประมาณกลางเดือนตุลาคม ส่วนภาคใต้อย่างคงมีฝนต่อเนื่องไปจนถึงเดือนธันวาคม โดยเฉพาะเดือนพฤศจิกายนจะมีฝนหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่

พายุหมุนเขตร้อน (ดีเปรสชัน โชนร้อนและไต้ฝุ่น) ปีนี้คาดว่า จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย ประมาณ 2 ลูก โดยมีแนวโน้มสูงสุดที่จะเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบนในเดือนสิงหาคมหรือกันยายน 1 ลูก และเคลื่อนผ่านภาคใต้ในเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายนอีก 1 ลูก ซึ่งจะเป็นพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก (ทางตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์) หรือทะเลจีนใต้ แล้วเคลื่อนตัวมาทางทิศตะวันตกขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน และเคลื่อนตัวผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้ของประเทศไทยตามลำดับ

ข้อควรระวัง

1. ในเดือนพฤษภาคมอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นในทะเลอันดามัน แล้วทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวทางทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออกเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย และอาจทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณดังกล่าว และก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้
2. ในบางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน และอาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้ โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน จึงขอให้ประชาชนติดตามข่าวอากาศประจำวันอย่างใกล้ชิดต่อไปด้วย
3. ช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าใกล้หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทย จะมีลักษณะของพายุลมแรง ฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้ สำหรับบริเวณชายฝั่งจะมีคลื่นพายุซัดฝั่ง ทะเลมีคลื่นจัดถึงจัดมาก ความสูงของคลื่น 3 - 5 เมตร จึงขอให้ประชาชนและชาวเรือระมัดระวังอันตรายจากภัยธรรมชาติดังกล่าว และขอให้ติดตามข่าวอย่างใกล้ชิดในช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนด้วย

การคาดหมายฝน พ.ศ. 2554 เปรียบเทียบกับค่าปกติ

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

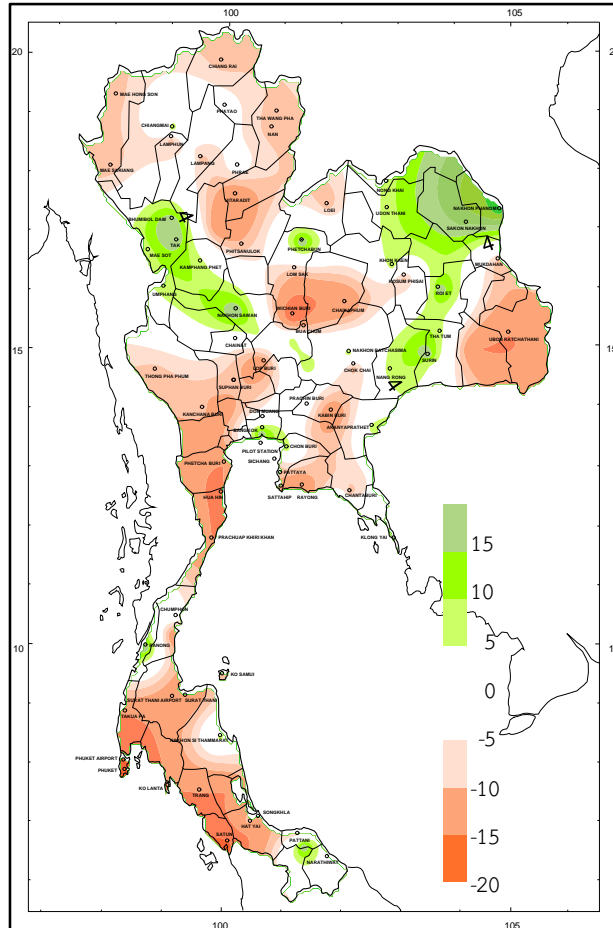
การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) ในฤดูฝน พ.ศ. 2554

ภาค	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เหนือ	150-200	130-170	150-200	200-250	180-230	100-140	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	160-210	180-230	180-230	230-280	210-260	100-130	-	-
กลาง	110-150	100-140	130-160	160-200	230-280	130-200	-	-
ตะวันออก	150-220	210-280	240-300	300-350	320-370	180-230	-	-
ใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย)	100-130	90-130	80-120	90-130	130-170	200-290	300-400	180-280
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	240-300	250-310	260-320	300-400	300-400	300-400	150-240	50-90
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	160-200	120-160	130-180	170-220	280-330	200-250	-	-

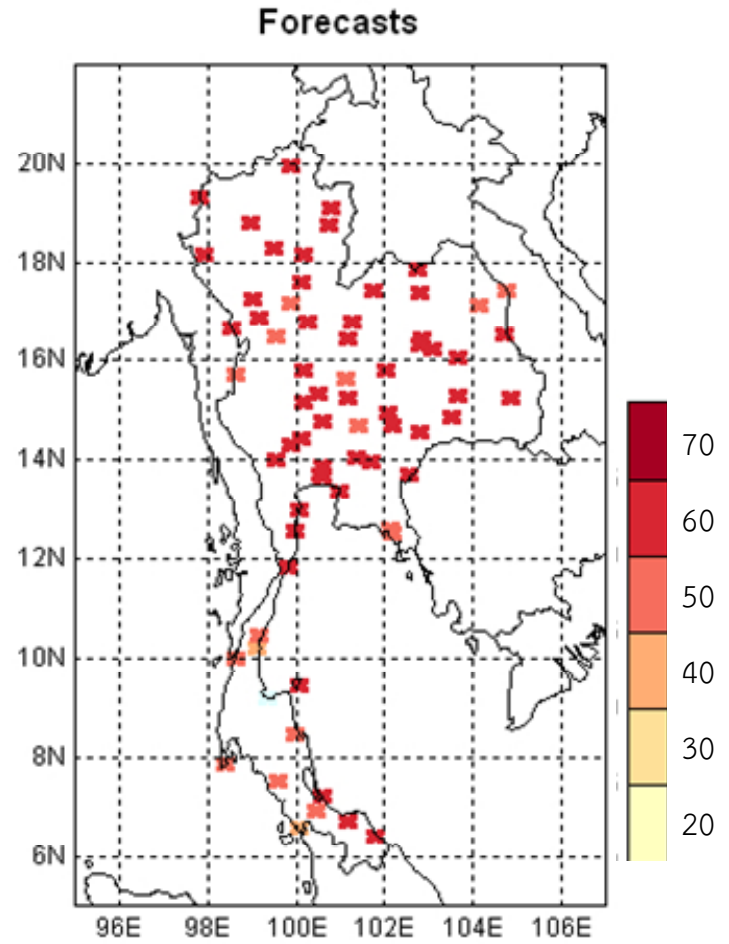
หมายเหตุ

- ค่าปกติ หมายถึงปริมาณฝนเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2514 - 2543)
- การคาดหมายสภาวะฝนนี้เป็นการคาดระยะนาน โดยใช้แบบจำลองภูมิอากาศ และวิธีทางสถิติ อาจเกิดการคลาดเคลื่อนได้
- ปรับปรุงการคาดหมายครั้งต่อไป ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนพฤษภาคม 2554
- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่โทร. 02-3989929 โทร / โทรสาร 02-3838827
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่ www.tmd.go.th หรือ www.weather.go.th

คาดการณ์เปอร์เซ็นต์ปริมาณฝนสูง-ต่ำกว่าปกติ
เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม พ.ศ. 2554



คาดการณ์จำนวนวันที่ไม่มีฝนตก
เดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม พ.ศ. 2554



ศูนย์ภูมิอากาศ
เมษายน 2554