



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.2564

ออกประกาศวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2564

กรมอุตุนิยมวิทยา 4353 ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ฯ 10260

ฤดูฝนของประเทศไทยปีนี้ คาดว่า จะเริ่มต้นประมาณกลางสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนพฤษภาคม 2564 ซึ่งจะเร็วกว่าปกติเล็กน้อย และจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม 2564 โดยปริมาณฝนรวมของทั้งประเทศในช่วงฤดูฝนปีนี้จะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 5 - 10 และจะมากกว่าปีที่แล้ว (ปีที่แล้วในช่วงฤดูฝน ปริมาณฝนรวมน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ 3 และปริมาณรวมทั้งปีน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ 4) โดยช่วงครึ่งแรกของฤดูฝน (ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกรกฎาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ส่วนช่วงครึ่งหลังฤดูฝน (เดือนสิงหาคมถึงกลางตุลาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ

อนึ่ง ในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน ซึ่งเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นที่สุด และมีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ และอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในบางแห่ง

ลักษณะอากาศทั่วไป

ในช่วงกลางและปลายเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและต่อเนื่อง โดยส่วนใหญ่มีฝนตกร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีฝนตกร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง เนื่องจาก มรสุมตะวันออกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับจะมีร่องมรสุมพาดผ่านประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ นอกจากนี้ จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อตัวบริเวณทะเลอันดามัน แล้วทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันหรือพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย

จากนั้น ช่วงประมาณครึ่งแรกของเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง และอาจทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในบางแห่ง โดยเฉพาะพื้นที่ที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน เนื่องจาก มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังอ่อนลง ส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณตอนใต้ของประเทศจีน

สำหรับช่วงตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน ประเทศไทยจะกลับมามีฝนตกชุกหนาแน่นอีกครั้ง โดยส่วนใหญ่จะมีฝนตกร้อยละ 60 - 80 ของพื้นที่เป็น กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่ เนื่องจาก มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย จะกลับมามีกำลังแรงเป็นระยะๆ และต่อเนื่องมากขึ้น ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ

ส่วนในเดือนตุลาคม ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง และเริ่มจะมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะตอนบนของภาค แต่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมแทน

พายุหมุนเขตร้อน (ดีเปรสชัน ไชนันและไต้ฝุ่น) สำหรับในช่วงฤดูฝนปีนี้ คาดว่า จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยจำนวน 2-3 ลูก โดยมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนผ่านบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือในช่วงเดือนสิงหาคมหรือกันยายน

รายละเอียดตามภาคต่างๆ

ภาคเหนือ เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 20 (ค่าปกติ 178 มิลลิเมตร) จากนั้น เดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 156, 176, 223, 218 และ 124 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เดือนพฤษภาคมและเดือนกันยายน คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 10 และ 5 ตามลำดับ (ค่าปกติ 187 และ 242 มิลลิเมตร ตามลำดับ) ส่วนเดือนอื่นๆ ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 203, 211, 266 และ 117 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคกลาง เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 20 (ค่าปกติ 172 มิลลิเมตร) จากนั้น เดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 145, 156, 181, 257 และ 187 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคตะวันออก เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 10 (ค่าปกติ 224 มิลลิเมตร) จากนั้น เดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 262, 278, 303, 330 และ 225 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก (ฝั่งอ่าวไทย) เดือนพฤษภาคมและตุลาคม คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 10 และ 5 ตามลำดับ (ค่าปกติ 144 และ 255 มิลลิเมตร ตามลำดับ) ส่วนเดือนมิถุนายน ปริมาณฝนรวมจะน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ 10 (ค่าปกติ 113 มิลลิเมตร) สำหรับเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 119, 124 และ 150 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก (ฝั่งทะเลอันดามัน) เดือนพฤษภาคมและตุลาคม คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 10 และ 5 ตามลำดับ (ค่าปกติ 310 และ 367 มิลลิเมตร ตามลำดับ) ส่วนเดือนมิถุนายน ปริมาณฝนรวมจะน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ 10 (ค่าปกติ 312 มิลลิเมตร) สำหรับเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 337, 399 และ 424 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 20 (ค่าปกติ 248 มิลลิเมตร) จากนั้น เดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 157, 175, 219, 334 และ 292 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ข้อควรระวัง

1. บางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน จึงขอให้ประชาชนติดตามข่าวอากาศประจำวันอย่างใกล้ชิดต่อไปด้วย

2. ช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าใกล้หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทย จะมีลักษณะของพายุลมแรง ฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณชายฝั่งจะมีคลื่นลมแรง ความสูงของคลื่นอาจสูงถึง 3-4 เมตรในบางช่วง จึงขอให้ประชาชนและชาวเรือระมัดระวังอันตรายจากภัยธรรมชาติ และขอให้ติดตามข่าวอย่างใกล้ชิดในช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนด้วย

การคาดหมายฝน พ.ศ. 2564 เปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
เหนือ	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 20	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 10	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 5	ใกล้เคียง ค่าปกติ
กลาง	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 20	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ
ตะวันออก	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 10	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ
ใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย)	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 10	น้อยกว่าค่าปกติ ร้อยละ 10	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 5
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 10	น้อยกว่าค่าปกติ ร้อยละ 10	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 5
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	มากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 20	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ	ใกล้เคียง ค่าปกติ

การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) ในฤดูฝน พ.ศ. 2564

ภาค	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
เหนือ	190-230	140-180	160-200	200-250	200-250	100-140
ตะวันออกเฉียงเหนือ	180-220	190-230	190-230	234-290	230-280	100-140
กลาง	150-190	110-150	140-180	160-200	220-270	170-210
ตะวันออก	210-260	230-280	250-300	280-330	280-330	200-250
ใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย)	130-170	90-120	100-140	100-140	130-170	230-280
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	300-370	260-310	310-360	370-420	400-450	340-390
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	240-290	140-180	160-200	190-230	280-330	270-320

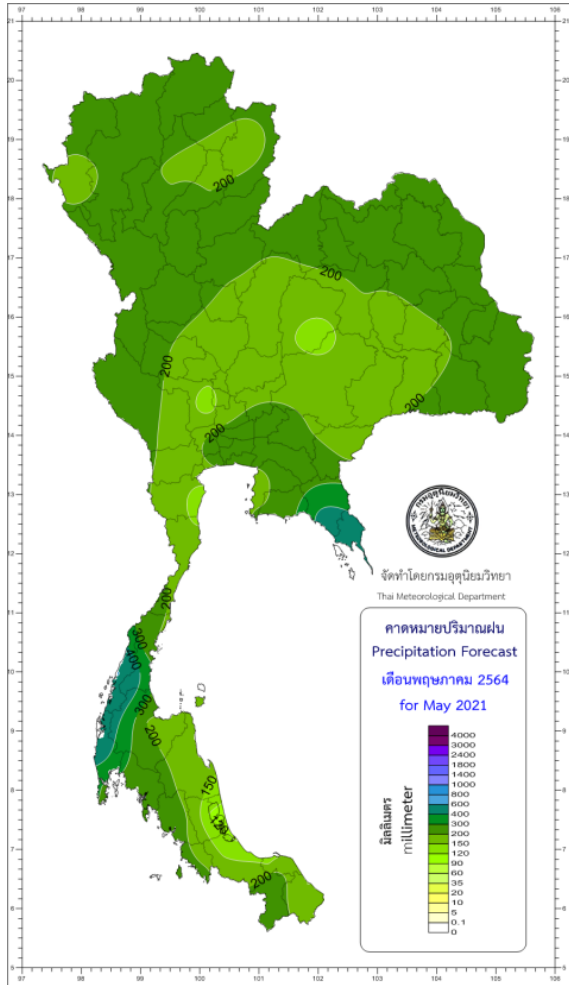
หมายเหตุ

- ค่าปกติ หมายถึงปริมาณฝนเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524 - 2553)
- การคาดหมายสภาวะฝนนี้ เป็นคาดหมายระยะนาน โดยใช้แบบจำลองภูมิอากาศ และวิธีทางสถิติ
ผู้นำข้อมูลไปใช้ควรติดตามการพยากรณ์อากาศประจำวันจากกรมอุตุนิยมวิทยาด้วย
- ปรับปรุงการคาดหมายครั้งต่อไป ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนเมษายน 2564
- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่โทร. 02-3989929 โทร / โทรสาร 02-3838827
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่ www.tmd.go.th หรือ www.weather.go.th

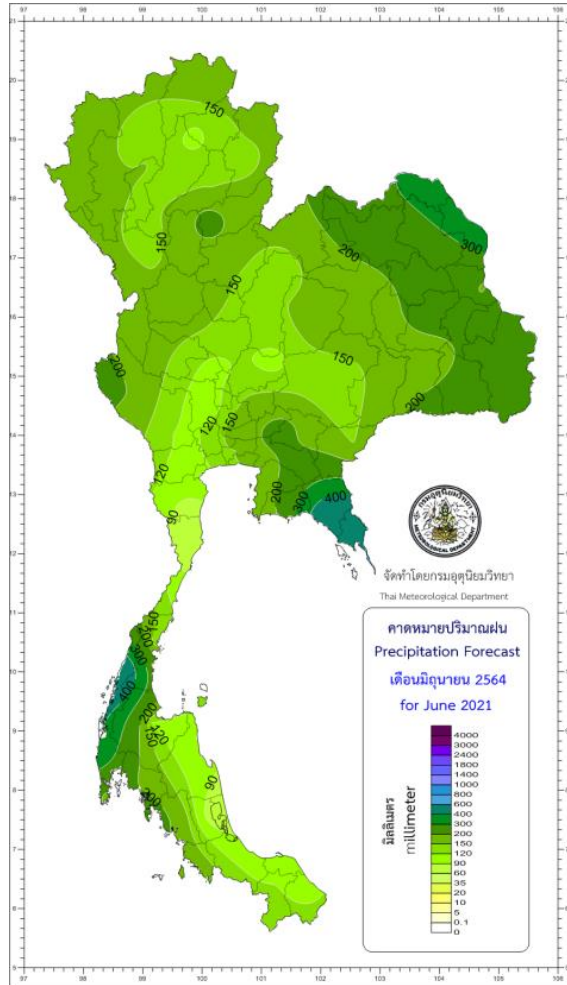
ศูนย์ภูมิอากาศ
กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์ปริมาณฝน (มิลลิเมตร)

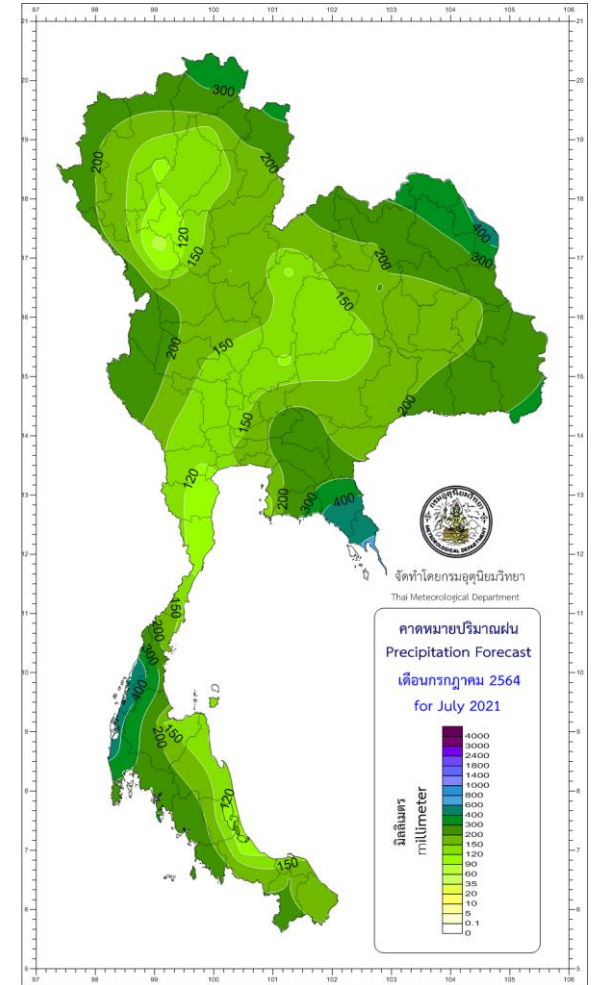
เดือนพฤษภาคม 2564



เดือนมิถุนายน 2564

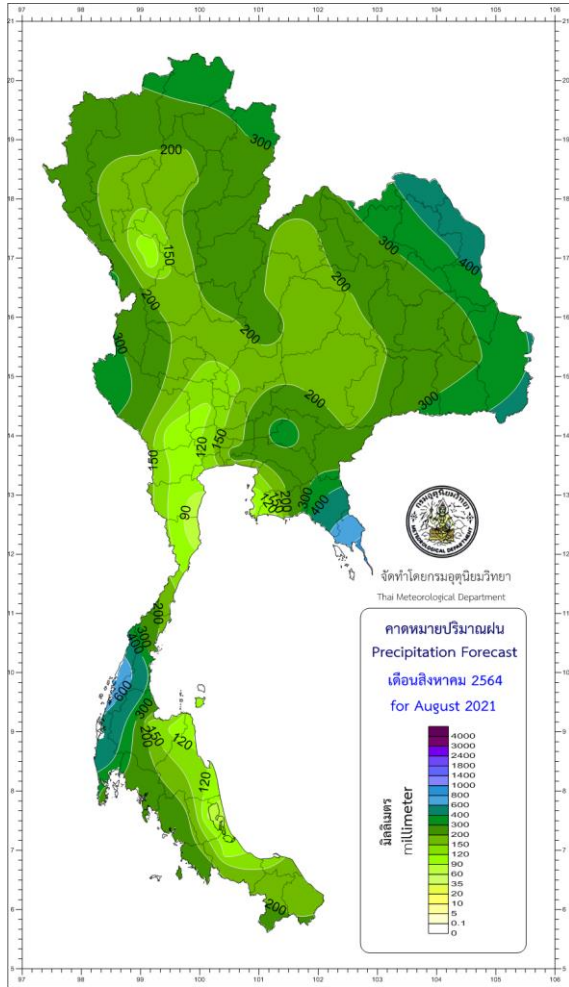


เดือนกรกฎาคม 2564

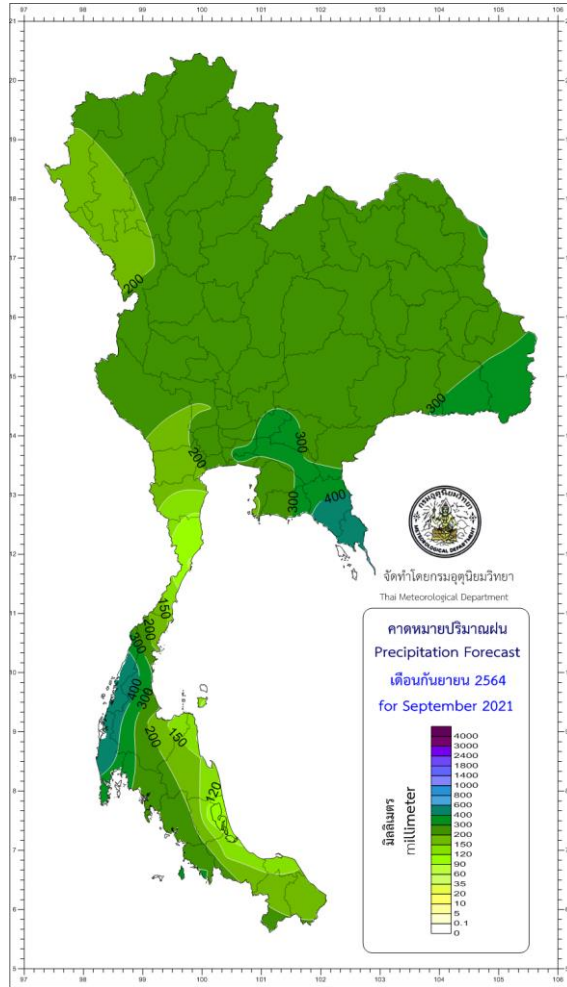


คาดการณ์ปริมาณฝน (มิลลิเมตร)

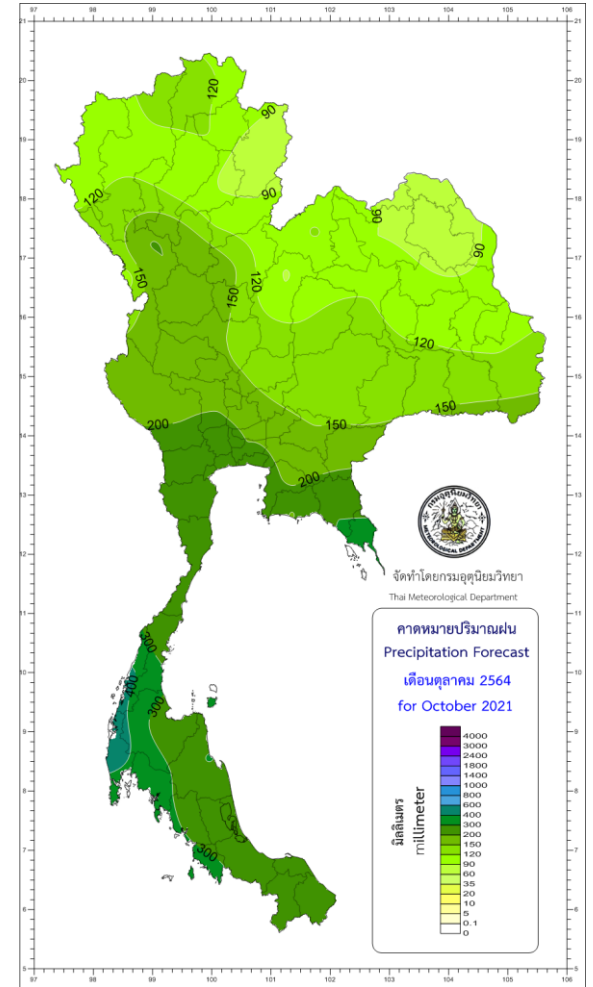
เดือนสิงหาคม 2564



เดือนกันยายน 2564

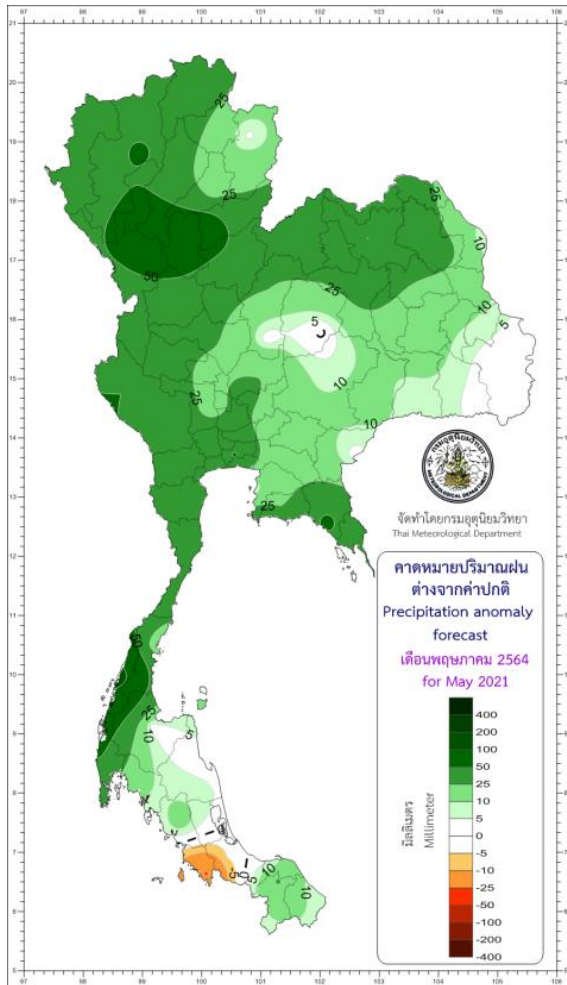


เดือนตุลาคม 2564

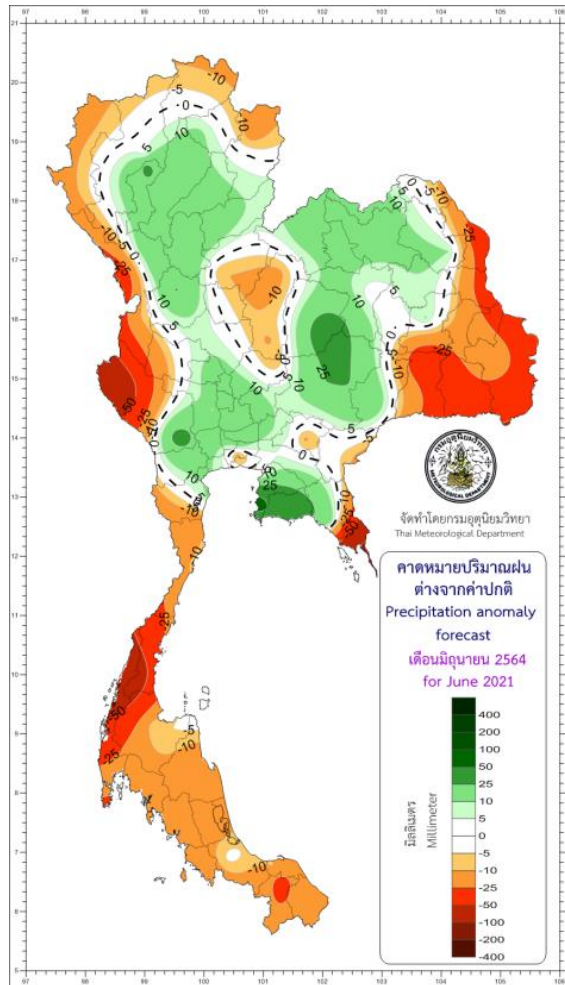


คาดการณ์ปริมาณฝนที่ต่างจากค่าปกติ (มิลลิเมตร)

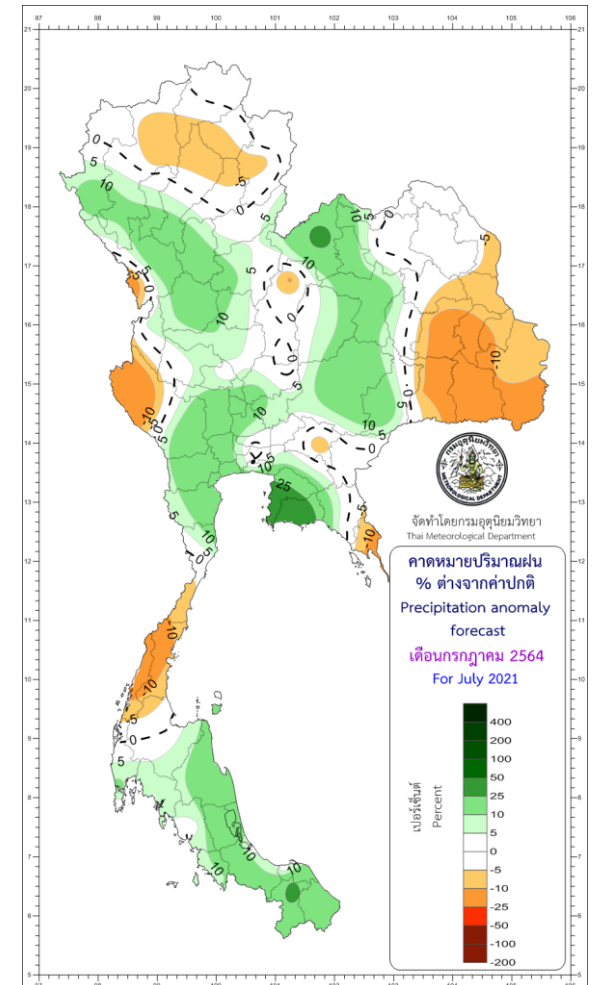
เดือนพฤษภาคม 2564



เดือนมิถุนายน 2564

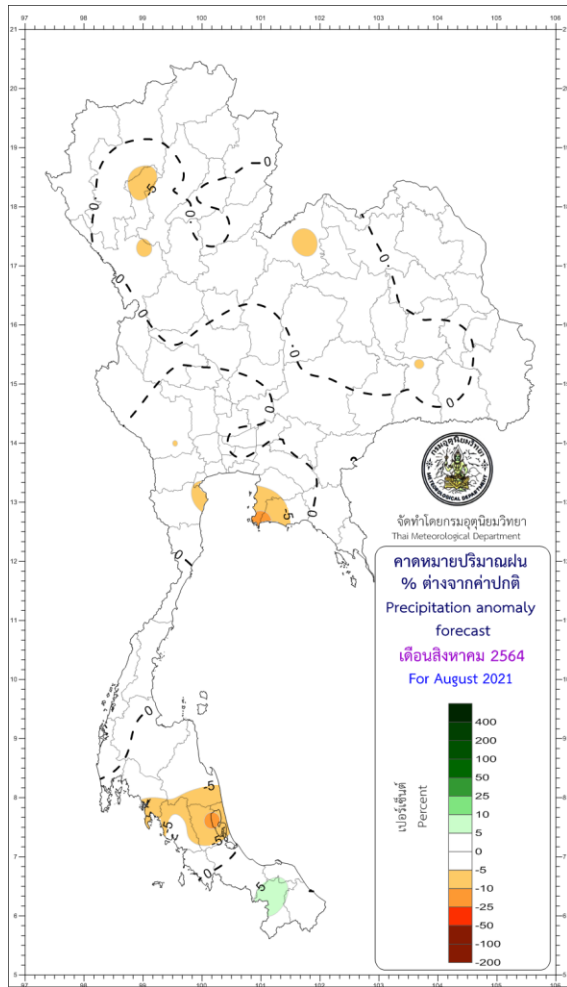


เดือนกรกฎาคม 2564

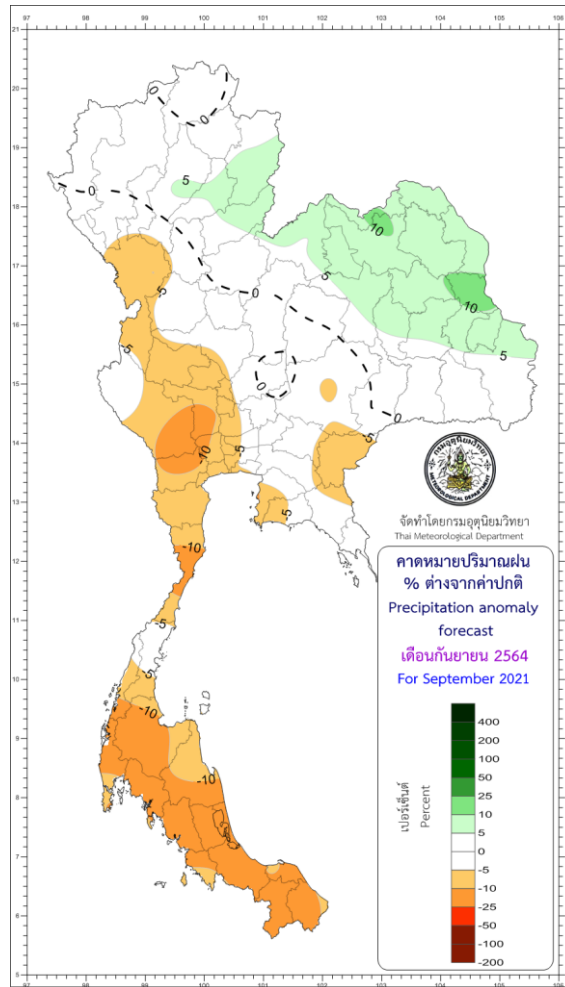


คาดการณ์ปริมาณฝนที่ต่างจากค่าปกติ (มิลลิเมตร)

เดือนสิงหาคม 2564



เดือนกันยายน 2564



เดือนตุลาคม 2564

