กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ.2564
ออกประกาศวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2564
กรมอุตุนิยมวิทยา 4353 ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ 10260

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูร้อนของประเทศไทย พ.ศ.2564
ประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม

ฤดูร้อนของประเทศไทยปีนี้ คาดว่า จะเริ่มในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งช้ากว่าปกติ 1 - 2 สัปดาห์ และจะสิ้นสุดในช่วงกลางเดือนพฤษภาคม ลักษณะอากาศจะไม่ร้อนอบอ้าวมาก โดยจะมีอากาศร้อนอบอ้าวเป็นระยะ ๆ และมีอากาศร้อนจัดบางแห่งในบางช่วง สลับกับจะมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยประเทศไทยตอนบนประมาณ 35 องศาเซลเซียส ซึ่งจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 35.4 องศาเซลเซียส) แต่จะต่ำกว่าปีที่แล้ว (ช่วงฤดูร้อนปี พ.ศ.2563 อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 36.1 องศาเซลเซียส) ส่วนปริมาณฝนรวมเฉลี่ยจะมากกว่าค่าปกติร้อยละ 10 - 20

ข้อควรระวัง ในช่วงฤดูร้อนมักจะเกิดพายุฤดูร้อนในหลายพื้นที่ โดยจะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกในบางแห่ง ซึ่งสภาวะดังกล่าวจะก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนผลผลิตทางการเกษตรได้ ส่วนปริมาณฝนที่ตกนั้น มีไม่เพียงพอกับความต้องการในหลายพื้นที่ ทั้งด้านอุปโภค บริโภค รวมทั้งด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน ดังนั้นประชาชนจึงควรใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด และเตรียมการป้องกันสภาวะดังกล่าวด้วย

บริเวณประเทศไทยตอนบน ประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ถึงช่วงกลางเดือนมีนาคม จะมีอากาศร้อนหลายพื้นที่ในตอนกลางวัน กับมีหมอกหนาหลายพื้นที่ แต่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ **จากนั้นช่วงกลางเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน** จะมีอากาศร้อนอบอ้าวเป็นระยะ ๆ และมีอากาศร้อนจัดบางแห่งในบางช่วง อุณหภูมิสูงที่สุด 40 - 43 องศาเซลเซียส และจะเกิดพายุฤดูร้อนในหลายพื้นที่ โดยจะมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมทั้งอาจมีลูกเห็บตกลงในบางแห่ง ซึ่งจะช่วยคลายความร้อนลงไปได้ ทั้งนี้เนื่องจากจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในบางช่วง ประกอบกับจะมีลมใต้หรือลมตะวันออกเฉียงใต้พัดพาความชื้นจากอ่าวไทยเข้าปกคลุม **ส่วนช่วงครึ่งแรกของเดือนพฤษภาคม** ลักษณะอากาศจะแปรปรวน โดยจะมีอากาศร้อนอบอ้าวหลายพื้นที่ในบางวัน กับจะมีฝนฟ้าคะนองในหลายพื้นที่ ทั้งนี้เนื่องจากลมใต้หรือลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม จะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมแทน

ภาคใต้ ประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ถึงปลายเดือนเมษายน จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักบางแห่ง คลื่นลมทั้งทะเลอ่าวไทยและอันดามันจะมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ทั้งนี้เนื่องจาก ลมตะวันออกหรือลมตะวันออกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เกือบตลอดช่วง **และตั้งแต่ปลายเดือนเมษายนเป็นต้นไป** บริเวณภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและต่อเนื่อง โดยเฉพาะฝั่งตะวันตกจะมีฝนตกร้อยละ 60 - 80 ของพื้นที่ กับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ในบางช่วงจะมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยยังคงมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร เนื่องจากลมตะวันออกหรือลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้จะเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้แทน

+++ **ข้อควรระวัง** +++

อัคคีภัยและไฟป่า ในช่วงฤดูร้อนนี้ ลักษณะอากาศจะเอื้ออำนวยต่อการเกิดอัคคีภัยและไฟป่าได้ง่าย ประชาชนจึงควรต้องระมัดระวังการใช้เชื้อเพลิงในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ไว้ด้วย

พายุไซโคลน ช่วงปลายเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม อาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นบริเวณทะเลอันดามัน ซึ่งอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชั่นและพายุไซโคลนได้ โดยมีการเคลื่อนตัวทางทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออกและอาจเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย ซึ่งทำให้บริเวณด้านตะวันตกของทั้งภาคเหนือและภาคกลาง รวมทั้งภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมาก อาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

รายละเอียดการคาดหมายสภาพอากาศทั่วไปและอุณหภูมิสูงสุดตามภาคต่าง ๆ

ภาค	สภาพอากาศ	อุณหภูมิสูงที่สุด
เหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ	จะมีอากาศร้อนอบอ้าวเป็นระยะ ๆ กับมีอากาศร้อนจัดบางแห่งในบางช่วง แต่จะมีฝนฟ้าคะนองในหลายพื้นที่ รวมทั้งอาจมีลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกได้ในบางแห่ง ซึ่งจะช่วยคลายความร้อนลงได้	**40 – 43 องศาเซลเซียส** บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู หนองคาย ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์
กลางและตะวันออกรวมทั้งชายฝั่ง	จะมีอากาศร้อนอบอ้าวเป็นระยะ ๆ กับมีอากาศร้อนจัดบางแห่งในบางช่วง ส่วนมากบริเวณตอนบนของภาค แต่จะมีฝนฟ้าคะนองในหลายพื้นที่ รวมทั้งอาจมีลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกได้ในบางแห่ง ซึ่งจะช่วยคลายความร้อนลงได้	**40 – 42 องศาเซลเซียส** บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และสระแก้ว
ใต้	ช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ถึงปลายเดือนเมษายน จะมีอากาศร้อนบางแห่งในบางช่วง กับจะมีฝนตกร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ และมีฝนหนักบางแห่ง คลื่นลมทั้งอ่าวไทยและอันดามันจะมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร จากนั้นจะมีฝนเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะฝั่งตะวันตกจะมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 – 80 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง และคลื่นลมในทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น จะมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตรในบางช่วง	**38 – 39 องศาเซลเซียส** บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	จะมีอากาศร้อนเป็นระยะ ๆ โดยเฉพาะช่วงกลางเดือนมีนาคมถึงปลายเดือนเมษายน แต่จะมีฝนฟ้าคะนองในบางวัน ซึ่งจะช่วยคลายความร้อนลงได้	**38 – 39 องศาเซลเซียส**

หมายเหตุ :

- การคาดหมายนี้เป็นการคาดระยะนานโดยใช้วิธีทางสถิติและวิเคราะห์จากแบบจำลองภูมิอากาศ อาจเกิดการคลาดเคลื่อนได้
- จะมีการปรับปรุงการคาดหมายครั้งต่อไป ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ 2564
- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน / รายฤดู ได้ที่โทร. 02-3989929 หรือ โทรสาร 02-3838827
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน / รายฤดูได้ที่ www.tmd.go.th
- เกณฑ์อุณหภูมิของอากาศ อุณหภูมิ 35.0 - 39.9 ° ซ. อยู่ในเกณฑ์อากาศร้อน
  อุณหภูมิตั้งแต่ 40.0 ° ซ. ขึ้นไป อยู่ในเกณฑ์อากาศร้อนจัด

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (องศาเซลเซียส) ของประเทศไทยในช่วงฤดูร้อน พ.ศ.2564 และค่าปกติ

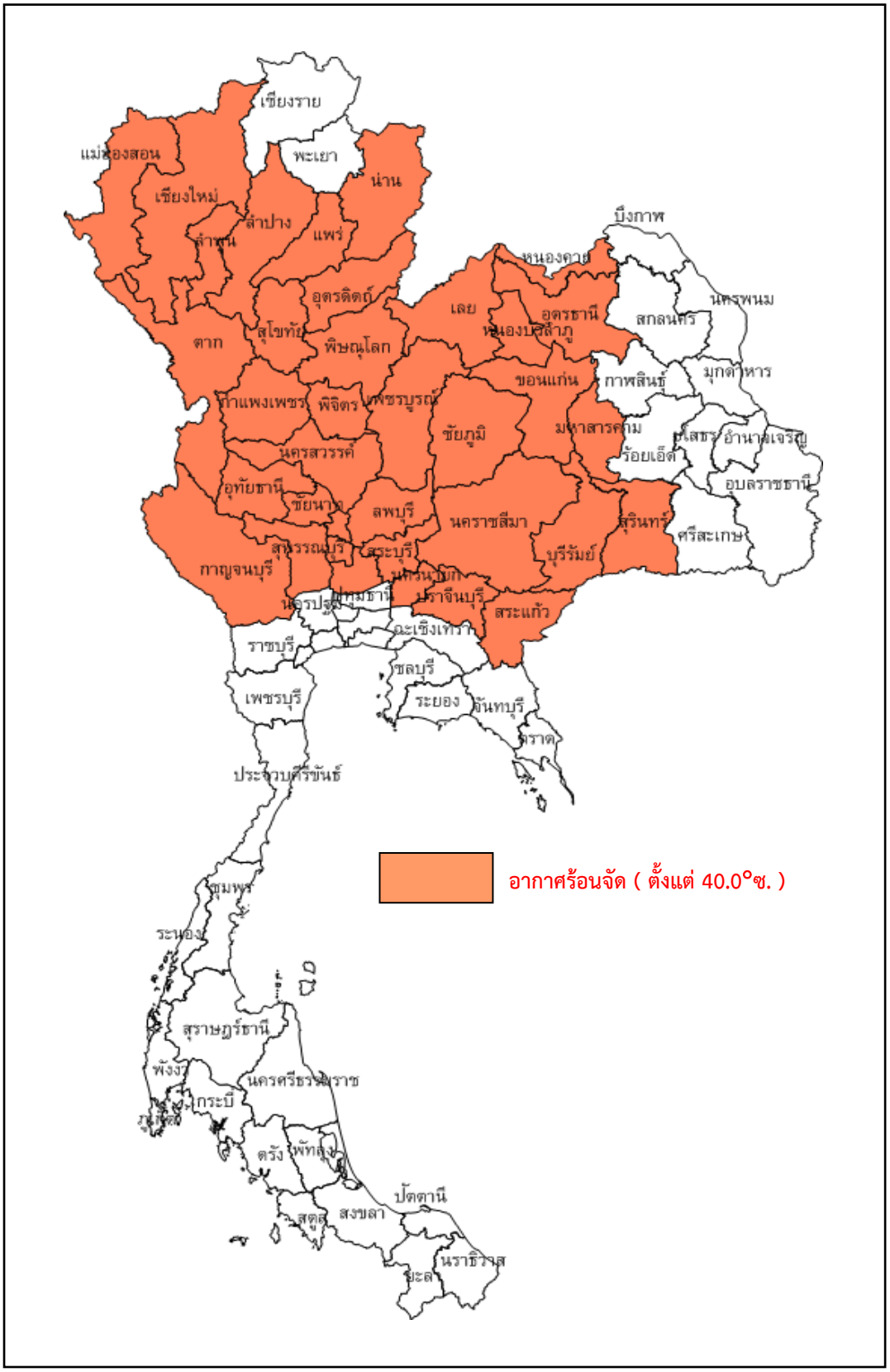
ภาค	ครึ่งหลังเดือนกุมภาพันธ์		มีนาคม		เมษายน		ครึ่งแรกเดือนพฤษภาคม	
	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	ค่าปกติ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	ค่าปกติ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	ค่าปกติ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	ค่าปกติ
เหนือ	33-35	34.6	35-37	36.1	36-38	37.1	34-36	35.4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	33-35	33.9	34-36	35.1	35-37	36.1	34-36	34.9
กลาง	34-36	35.2	35-37	36.1	36-38	37.0	34-36	35.8
ตะวันออก	32-34	33.3	33-35	33.8	33-35	34.7	33-35	34.1
ใต้ฝั่งตะวันออก	31-33	31.8	32-34	32.6	33-35	33.7	33-35	33.6
ใต้ฝั่งตะวันตก	33-35	34.1	33-35	34.4	33-35	34.2	32-34	33.0
กรุงเทพมหานคร	33-35	33.6	33-35	34.3	34-36	35.4	34-36	34.8

คาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) ของประเทศไทยในช่วงฤดูร้อน พ.ศ.2564 และค่าปกติ

ภาค	ครึ่งหลังเดือนกุมภาพันธ์		มีนาคม		เมษายน		ครึ่งแรกเดือนพฤษภาคม	
	ปริมาณฝน	ค่าปกติ	ปริมาณฝน	ค่าปกติ	ปริมาณฝน	ค่าปกติ	ปริมาณฝน	ค่าปกติ
เหนือ	5 - 15	6.9	15-30	28.1	70-100	71.3	80-110	80.2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5 - 15	9.7	30-50	44.7	90-120	86.3	80-110	83.6
กลาง	5 - 15	5.9	30-50	36.0	70-100	79.5	80-110	83.5
ตะวันออก	10 - 20	17.0	50-80	62.1	100-140	98.9	90-120	98.6
ใต้ฝั่งตะวันออก	10 - 20	10.7	50-80	68.4	70-100	75.4	70-100	71.7
ใต้ฝั่งตะวันตก	10 - 20	13.2	70-100	88.8	170-210	160.6	140-180	147.0
กรุงเทพมหานคร	5 - 15	9.3	30-50	42.1	90-120	91.4	110-150	116.4

สถิติอุณหภูมิสูงที่สุด (° ซ.) เดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคมของปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2563)

ภาค	กุมภาพันธ์			มีนาคม			เมษายน			พฤษภาคม		
	สูงที่สุด	วันที่	ที่	สูงที่สุด	วันที่	ที่	สูงที่สุด	วันที่	ที่	สูงที่สุด	วันที่	ที่
เหนือ	38.4	12	อ.เถิน จ.ลำปาง	42.9	30,31	อ.เถิน จ.ลำปาง	43.5	21	อ.เมือง จ.ตาก	42.2	6	อ.เถิน จ.ลำปาง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	38.4	15	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	41.2	14	อ.เมือง จ.นครราชสีมา	42.2	21	อ.เมือง จ.อุดรธานี	43.0	6	อ.เมือง จ.หนองคาย
					14	อ.เมือง จ.ชัยภูมิ						
กลาง	39.0	16	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	41.8	14	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	43.3	22	อ.เมือง จ.นครสวรรค์	42.5	6	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี
ตะวันออก	38.2	16,17	อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	40.3	13	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	40.1	1,3	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	40.5	9	อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้ฝั่งตะวันออก	37.5	16	กอท.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช	39.8	15	กอท.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช	39.8	1	กอท.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช	39.0	7	กอท.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช
ใต้ฝั่งตะวันตก	37.2	26	อ.เมือง จ.ภูเก็ต	39.0	28	อ.เมือง จ.ตรัง	39.2	13	อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	37.8	12	อ.เมือง จ.ระนอง
					31	อ.เหนือคลอง จ.กระบี่						
ทั้งประเทศ	39.0	16	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	42.9	30,31	อ.เถิน จ.ลำปาง	43.5	21	อ.เมือง จ.ตาก	43.0	6	อ.เมือง จ.หนองคาย
กรุงเทพมหานคร	38.1	7	ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ เขตคลองเตย	39.6	9	ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ เขตคลองเตย	38.9	23	ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ เขตคลองเตย	39.0	28	ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ เขตคลองเตย

หมายเหตุ : ข้อมูลอุณหภูมิสูงสุด จากสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาทั่วประเทศ กกษ. หมายถึง กลุ่มงานอากาศเกษตร และ กอท. หมายถึง กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยาอุทก

บริเวณจังหวัดที่มีโอกาสเกิดอากาศร้อนจัดในบางช่วง โดยเฉพาะตั้งแต่กลางเดือนมีนาคม – เดือนเมษายน 2564