



# คำทำนายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – เมษายน พ.ศ. 2565

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 2/2565

## คำทำนายลักษณะอากาศ

**1. ในระยะ 3 เดือนนี้** คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะสูงกว่าค่าปกติ โดยภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 (ตารางที่ 1 )

สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1.0 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 33 - 35 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 34.5 °ซ.) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ เว้นแต่บริเวณภาคเหนือจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 23 - 25 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 23.5 °ซ.) (ตารางที่ 2 )

**2. เดือนกุมภาพันธ์** ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติและมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ และภาคกลาง จะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 20 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้ง กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-30 มม. ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 10-90 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 20-100 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 18-23 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-23 องศาเซลเซียส

**3. เดือนมีนาคม** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 30 ยกเว้น ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 20-40 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-20 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและ ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 30-50 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคเหนือจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 21-23 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

**4. เดือนเมษายน** ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะต่ำกว่าค่าปกติ บริเวณภาคเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 30 ภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณ ร้อยละ 20 ภาคตะวันออก จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาค ต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ จะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 10-30 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 30-50 มม. ภาคกลางประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 40-70 มม. กรุงเทพมหานคร และปริมณฑลประมาณ 30-60 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 50-80 มม.และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 60-100 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-37 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส ส่วน ภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

### ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้ (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2524-2553)

**เดือนกุมภาพันธ์** ปกติอยู่ในช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูง ที่ปกคลุมประเทศไทยเริ่มอ่อนกำลังลง สภาพอากาศทั่วไปส่วนใหญ่ยังคงมีอากาศเย็นและมีหมอก ในตอนเช้า ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ในบางพื้นที่ ส่วนมากในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้น เนื่องจาก ลมฝ่ายใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนเริ่มพัดเข้าปกคลุมแทนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นการเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนตั้งแต่ ประมาณกลางเดือนเป็นต้นไป ส่วนภาคใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้ลดน้อยลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออก

**เดือนมีนาคม** มีอากาศร้อนอบอ้าวและแห้ง ความชื้นในอากาศมีน้อย และมีอากาศร้อน จัดเป็นบางวัน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนใหญ่ เป็นลมใต้ แต่ในบางช่วงอาจมีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปก คลุมประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน พายุฤดูร้อนมักเกิด ในช่วงเวลาสั้นๆ เป็นบริเวณแคบ แต่จะมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นฉับพลัน และมีความรุนแรงถึงขั้น ทำความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินได้

**เดือนเมษายน** เป็นเดือนที่อบอ้าวที่สุดในรอบปี โดยเฉพาะประเทศไทยตอนบน ซึ่งมักมี อุณหภูมิและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดโดยทั่วไป จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจาก ความร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและเป็นช่วงที่ดวงอาทิตย์แผ่รังสี ตั้งฉากกับพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อนขึ้น สำหรับฝนในเดือนนี้โดยทั่วไปมีฝนเพิ่มมากขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมาในทุก ภาคของประเทศ

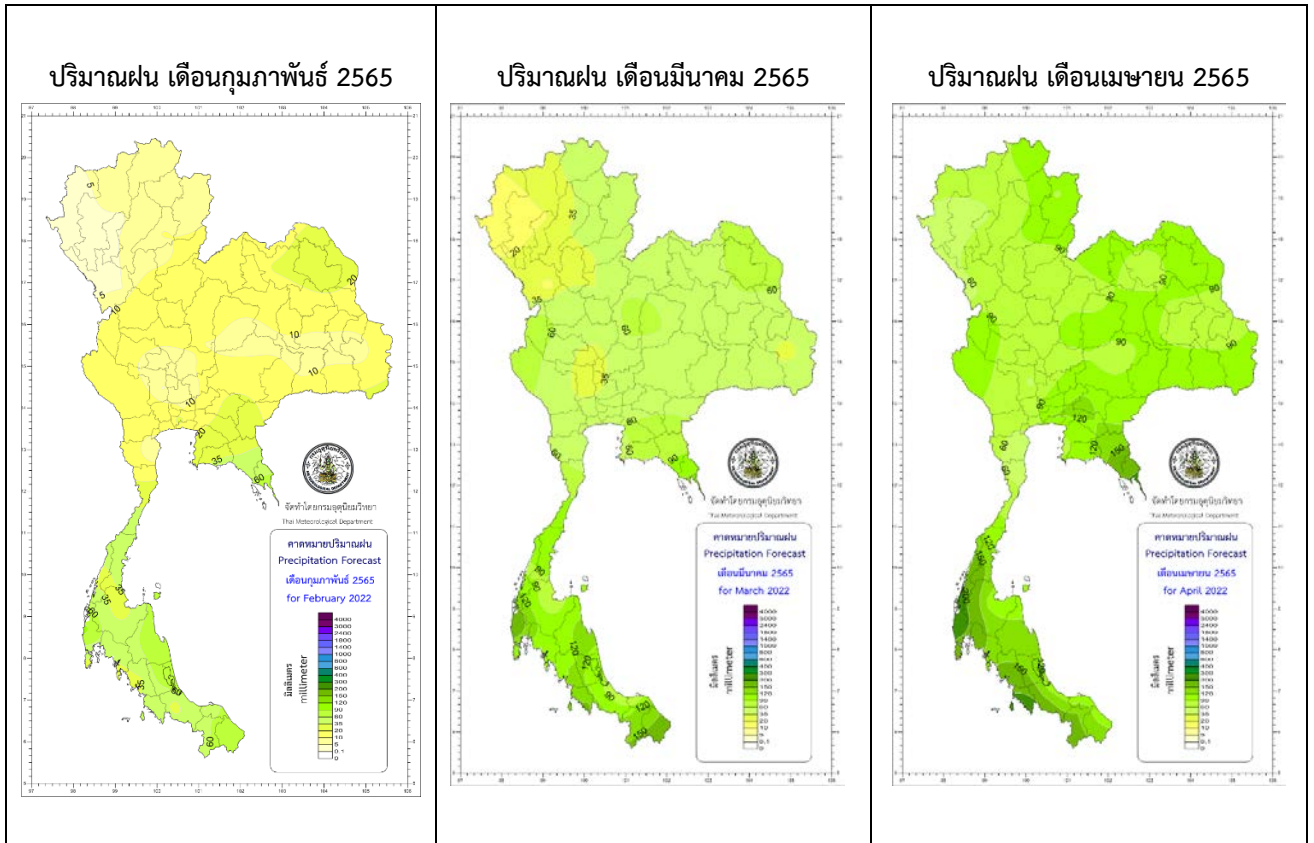
### ข้อควรระวัง

เดือนกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่าผ่านประเทศไทย ตอนบนและด้านตะวันตกของประเทศ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

เดือนมีนาคมและเมษายน มักจะมีพายุฤดูร้อน โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และอาจมีลูกเห็บตกบางแห่ง

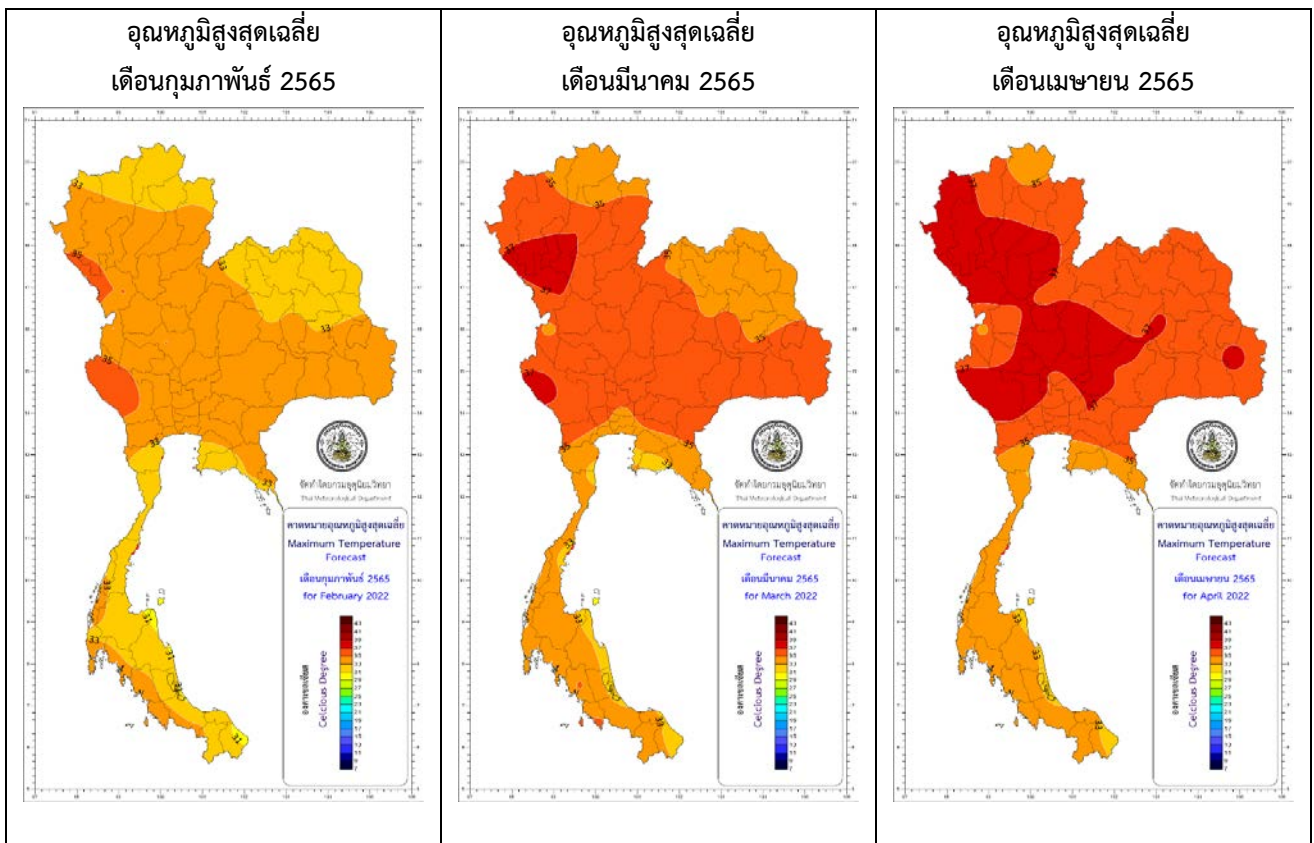
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว และติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดการณ์ปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



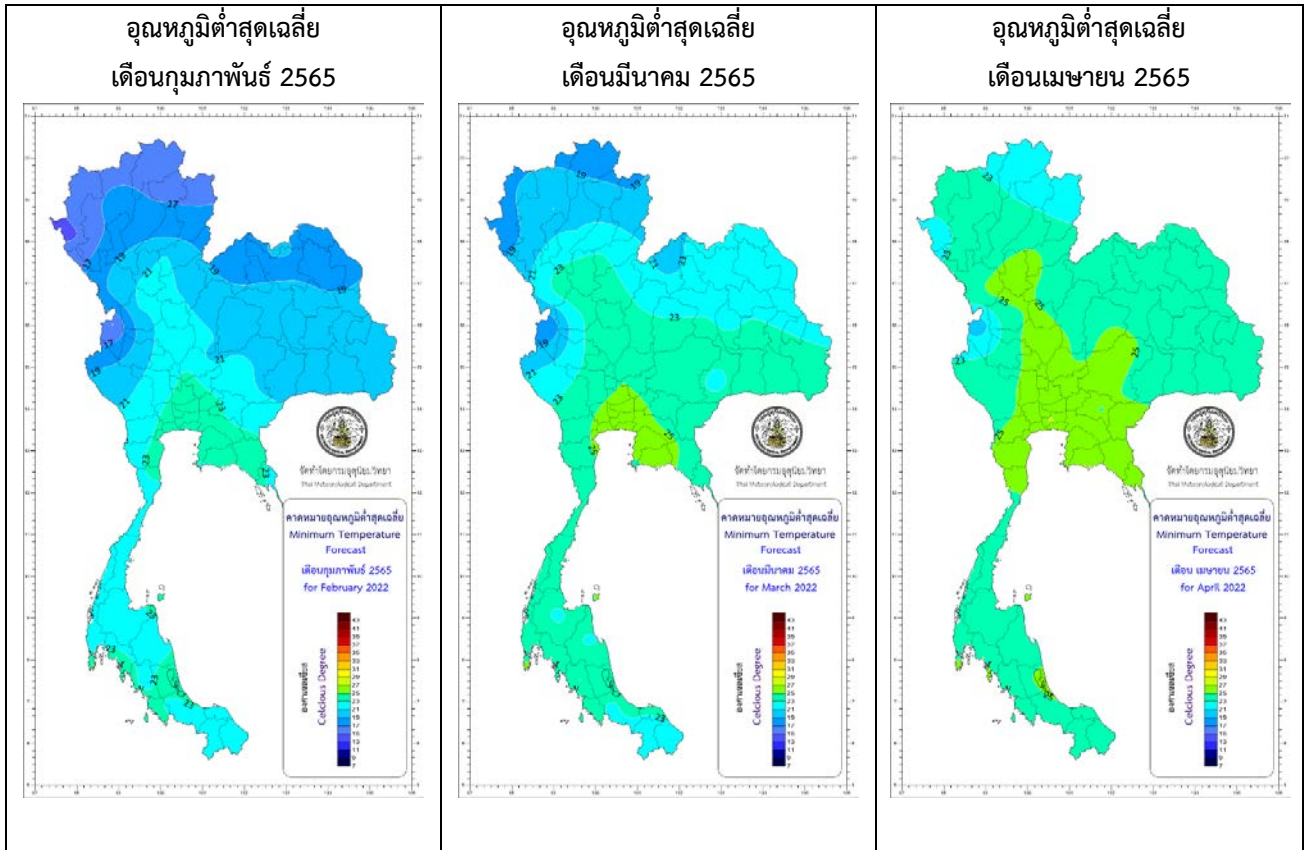
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

## คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย  
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-38	35-37	36-38
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	16-18	20-22	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	7-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 5-15	30-50	60-90
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	3-5	7-10
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	34-36	35-37
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	17-19	22-24	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	7-8	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-6	5-6
	ปริมาณฝน (มม.)	10-20	40-70	80-110
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-3	4-6	8-11
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	34-36	35-37	36-38
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	19-21	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	7-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	5-7	5-7
	ปริมาณฝน (มม.)	5-15	30-50	70-100
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-3	3-5	6-9
ตะวันออกเฉียงรวมทั้ง ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	33-35	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	21-23	24-26	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-6	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	60-90	100-140
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-4	5-7	8-11

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย  
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	32-34	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	7-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	30-60	80-110	80-110
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	4-6	5-7	7-10
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	33-35	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	8-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	5-6	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	30-60	100-140	170-210
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	4-6	7-10	12-15

## ผลกระทบต่อเกษตรกร

### ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

**เดือนกุมภาพันธ์** เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน อากาศจะเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก โดยกลางวันจะมีอากาศเย็นและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาว ก็มีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย สภาพอากาศแห้ง

เดือนนี้อากาศเปลี่ยนแปลงเนื่องจากเป็นช่วงเปลี่ยนฤดูกาล โดยกลางวันจะมีอากาศร้อน ส่วนกลางคืนจะมีอากาศเย็น อุณหภูมิจะแตกต่างกันมาก เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนในช่วงจะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนรถที่ใช้ทางการเกษตร หากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงควรดูแลสัญญาณไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกลเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน นอกจากนี้ไม่ควรตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้งข้ามคืน เพราะอาจเปียกชื้นเสียหายเนื่องจากหมอกและน้ำค้างได้ รวมทั้งควรระวังป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราโดยเฉพาะโรคราน้ำค้าง ในพืชไร่ ไม้ดอก และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งทำให้น้ำระเหยได้มาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืช และโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบ ไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืช ทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้สมดุลกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยความเข้มข้นของสารประกอบในน้ำจะสูง ประกอบกับสัตว์น้ำที่อยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**เดือนมีนาคม** เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูร้อน อากาศจะเปลี่ยนแปลงซึ่งอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกัน โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า ก็มีหมอกในบางพื้นที่ สำหรับในระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อนึ่ง ระยะนี้ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย สภาพอากาศแห้ง



ในช่วงฤดูร้อนจุลินทรีย์ต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โดยเลือกรับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดกับสัตว์ในช่วงฤดูร้อน

ในระยะเวลาครึ่งแรกของเดือนนี้อากาศเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก โดยในบางพื้นที่ที่ยังคงจะมีอากาศเย็นในตอนเช้าและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเตรียมจัดทำระบบการลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์

ส่วนในระยะเวลาครึ่งหลังของเดือนอุณหภูมิจะสูงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยติดพัดลมเป่าและดูดอากาศภายในโรงเรือนทั้งแนวตั้งและแนวนอน เพื่อดูดอากาศที่อุณหภูมิต่ำกว่าเข้ามาในโรงเรือนและปล่อยอากาศที่อุณหภูมิสูงออกนอกโรงเรือน หากทำได้ควรใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ก็จะประหยัดค่าไฟฟ้าลงได้ หรือถ้ามีน้ำเพียงพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือนหรือพ่นน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หรืออาจนำวัสดุฉนวนน้ำซุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือนเมื่อน้ำระเหยก็จะพาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลงได้ นอกจากนี้ควรเพิ่มปริมาณน้ำกินให้กับสัตว์เลี้ยง เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์จะมีความต้องการน้ำกินเพิ่มขึ้น

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูดในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรมผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟฟ้า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา ควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

ระยะนี้ปริมาณน้ำระเหยมีมาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน แต่ไม่ควรคลุมดินชิดโคนต้นพืชมากเกินไปเพราะอาจทำให้โรคและศัตรูพืชลุกลามจากวัสดุคลุมดินไปสู่ต้นพืชได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ระยะนี้ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย พื้นที่การเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทาน เกษตรกรควรใช้น้ำอย่างประหยัด และวางแผนการใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพ หากต้องการปลูกพืชในช่วงนี้ควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อยแทน

**เดือนเมษายน** เดือนนี้เป็นช่วงฤดูร้อน อากาศจะร้อนอบอ้าว สภาพอากาศแห้ง และมีแดดจัด สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย ปริมาณน้ำระเหยมีมาก บางช่วงอาจมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และอาจมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่

สำหรับในช่วงฤดูร้อนจุลินทรีย์ต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โดยรับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์

ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ป่วย หรือสารคัดหลั่งจากสัตว์โดยตรงหากมีความจำเป็นต้องสัมผัสควรสวมถุงมือยางและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันให้มิดชิดทุกครั้ง

ในช่วงนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดและดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและร่างกายขาดน้ำ ส่วนพืชต้นอ่อนที่ปลูกใหม่ในช่วงที่ผ่านมา เกษตรกรควรทำที่พรางแสงเพื่อลดความเข้มของแสง ลดอุณหภูมิ และลดการคายระเหยน้ำ ป้องกันต้นพืชเหี่ยวเฉา

ส่วนสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ย และไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ รวมทั้งระวังและป้องกันอัคคีภัยโดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม

ระยะนี้น้ำระเหยได้มากเกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้งเป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นในดิน รักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนอุณหภูมิที่สูงขึ้นในเดือนนี้ ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยติดพัดลมเป่าและดูดอากาศภายในโรงเรือนทั้งแนวตั้งและแนวนอน เพื่อดูดอากาศที่อุณหภูมิต่ำกว่าเข้ามาในโรงเรือนและปล่อยอากาศที่อุณหภูมิสูงกว่าออกนอกโรงเรือนทำให้อุณหภูมิในโรงเรือนลดลง หากทำได้ควรใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ก็จะประหยัดไฟฟ้าลงได้ หรือถ้ามีน้ำเพียงพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือนหรือพ่นน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หรืออาจนำวัสดุฉนวนน้ำซุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือนเมื่อน้ำระเหยก็จะพาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลงได้ นอกจากนี้ควรเพิ่มปริมาณน้ำกินให้กับสัตว์เลี้ยง เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์จะมีความต้องการน้ำกินเพิ่มขึ้น

อนึ่ง ในบางช่วงที่มีอุณหภูมิสูงอาจเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้ม ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มั่นคงแข็งแรง และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งขณะฝนฟ้าคะนอง

## ภาคใต้

**เดือนกุมภาพันธ์** เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อนอากาศเปลี่ยนแปลง โดยอุณหภูมิจะแตกต่างกันมากระหว่างกลางวันและกลางคืน ส่วนร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านตอนล่างของภาคใต้ ประกอบมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้เริ่มอ่อนกำลังลง ทำให้ปริมาณ และการกระจายของฝนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกลดลง สำหรับในช่วงที่มรสุม

ตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงโดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ระยะนี้อุณหภูมิระหว่างกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทัน

ส่วนใบบางพื้นที่อาจมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง และไม่ควรถากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้งข้ามคืนเพราะอาจเปียกชื้นเสียหายได้เนื่องจากหมอกและน้ำค้าง รวมทั้งระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง ส่วนผู้ที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ยังคงทำได้หากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่ควรมีน้ำสำรองให้แก่พืชในระยะเจริญเติบโต โดยเฉพาะในช่วงผลิดอกออกผลซึ่งเป็นระยะที่พืชต้องการน้ำมากที่สุด ถ้าพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ หากขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังละป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม รวมทั้งระวังป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องตัดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงโดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงซัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**เดือนมีนาคม** เป็นช่วงต้นฤดูร้อน โดยจะมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย สภาพอากาศแห้ง กับมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าว

เนื่องจากอากาศที่ร้อนและแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งานเพื่อป้องกันไฟลุกลาม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนและเพิ่มน้ำกินสำหรับสัตว์ รวมทั้งควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง

อนึ่ง ในฤดูร้อนจุลชีพจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โดยรับประทานแต่อาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อยในขณะที่ปริมาณการระเหยของน้ำมีมาก ทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม และคำนึงถึงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้งและควรให้น้ำพืชในช่วงเย็น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อรักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำ และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้มีความสมดุลกับน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด สัตว์น้ำจะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนพืชที่ปลูกใหม่ เกษตรกรควรทำร่มเงาให้แก่พืชเพื่อลดความเข้มของแสงและลดอุณหภูมิ

**เดือนเมษายน** เป็นช่วงฤดูร้อน โดยจะมีอากาศร้อนอบอ้าว ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย สภาพอากาศแห้ง กับมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมประเทศไทย อัตราการระเหยของน้ำมีมาก ความชื้นในดินลดลง สำหรับบางช่วงอาจมีพายุฝนฟ้าคะนอง โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และอาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

ระยะนี้มีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดและดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและร่างกายขาดน้ำ รวมทั้งควรทำที่พรางแสงเพื่อลดความเข้มของแสงให้กับพืชที่ปลูกใหม่

ในฤดูร้อนจุลชีพจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โดยรับประทานแต่อาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่

สำหรับสภาพอากาศที่ร้อนและแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ รวมทั้งระวังการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนโดยติดพัดลมเป่าและดูอากาศภายในโรงเรือนทั้งแนวตั้งและแนวนอน เพื่อดูอากาศที่อุณหภูมิต่ำกว่าเข้ามาในโรงเรือนและปล่อยอากาศที่อุณหภูมิสูงกว่าออกนอกโรงเรือนทำให้อุณหภูมิในโรงเรือนลดลง หากทำได้ควรใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ก็จะประหยัดไฟฟ้าลงได้ หรือถ้ามีน้ำเพียงพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือนหรือพ่นน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หรืออาจนำวัสดุอุ้มน้ำ ชุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือนเมื่อน้ำระเหยก็จะพาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลงได้ นอกจากนี้ควรเพิ่มปริมาณน้ำกินให้กับสัตว์เลี้ยง เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์จะมีความต้องการน้ำกินเพิ่มขึ้น รวมทั้งควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อรักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน

อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีพายุฝนฟ้าคะนอง โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดย

ผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้ม เมื่อมีลมแรง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มั่นคงแข็งแรง และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งขณะฝนฟ้าคะนอง

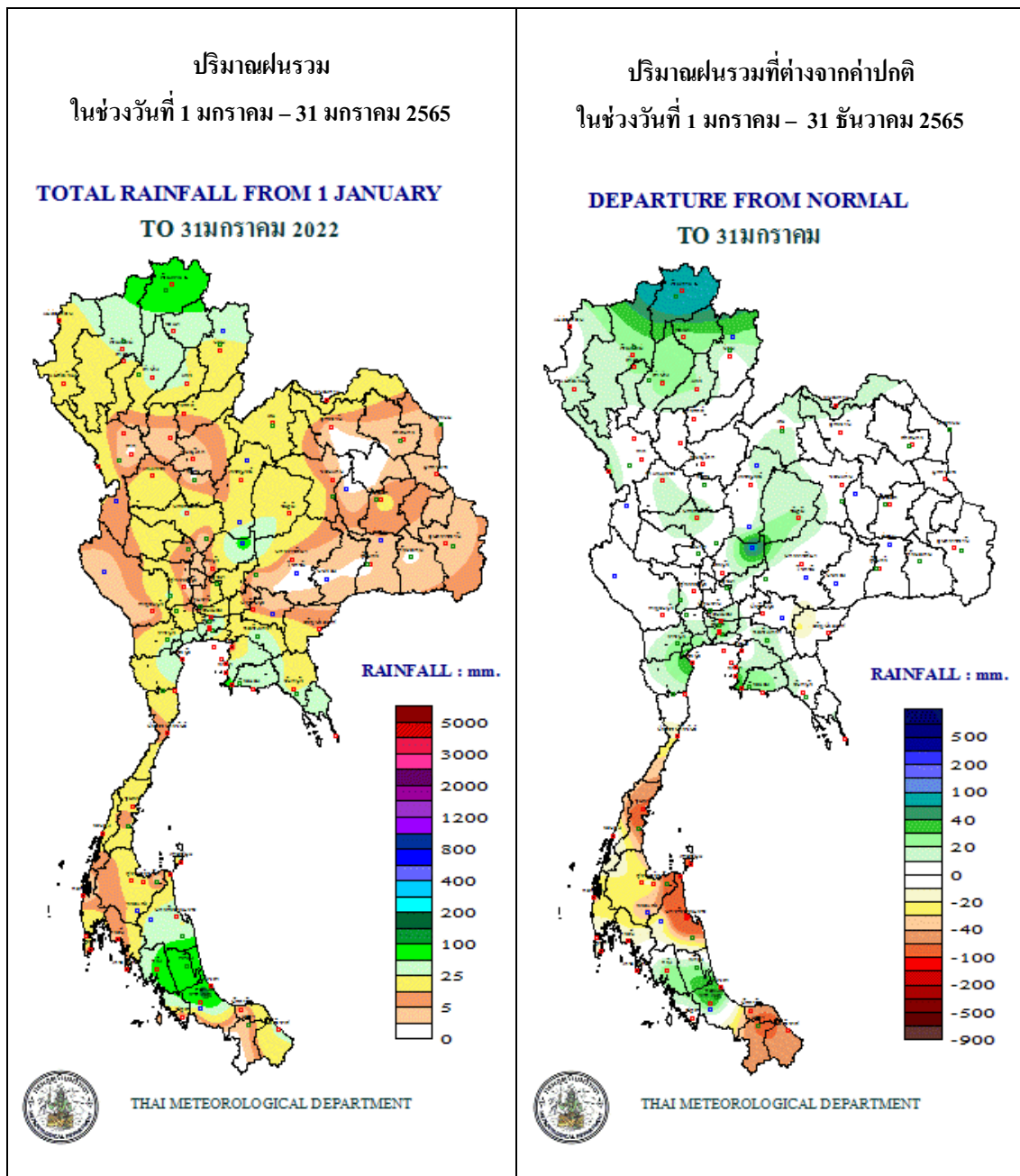
---

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร กำแพงแสนอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรวิทยา กรมอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
<http://www.tmd.go.th/agromet.php>

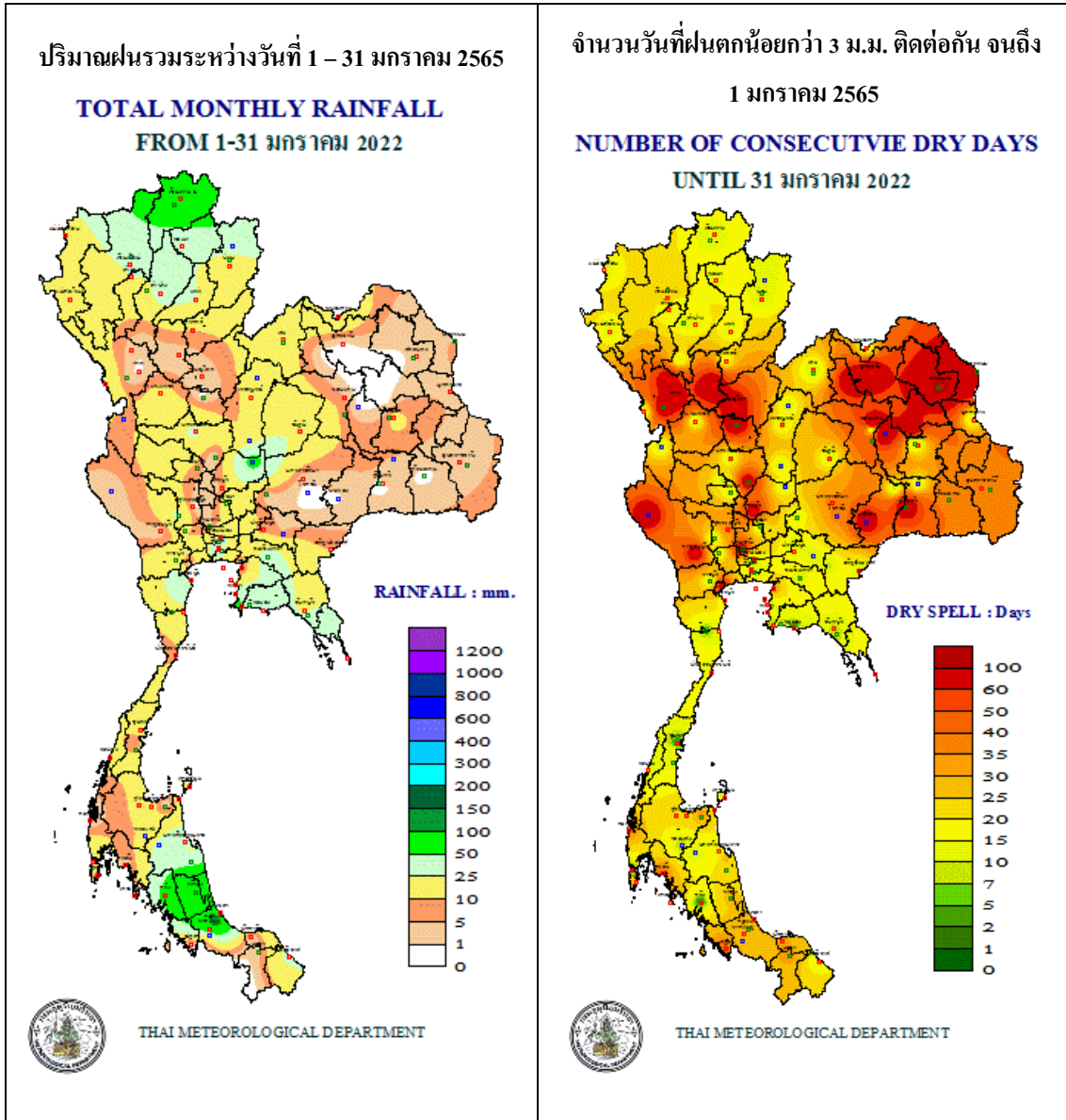
ออกประกาศ กุมภาพันธ์ 2565

Adisorn Somwang

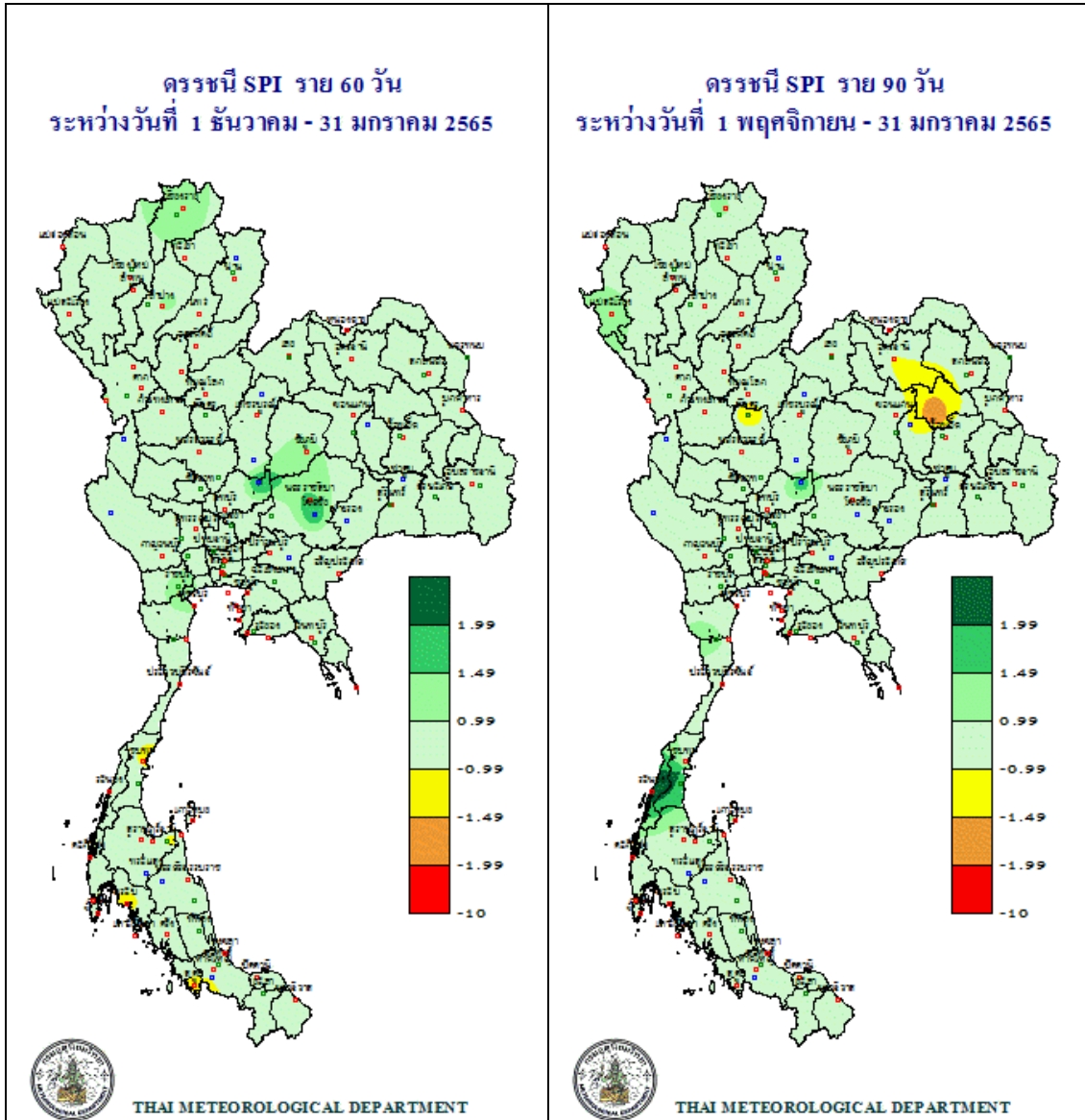
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า  
3 ม.ม. ติดต่อกัน



## ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)



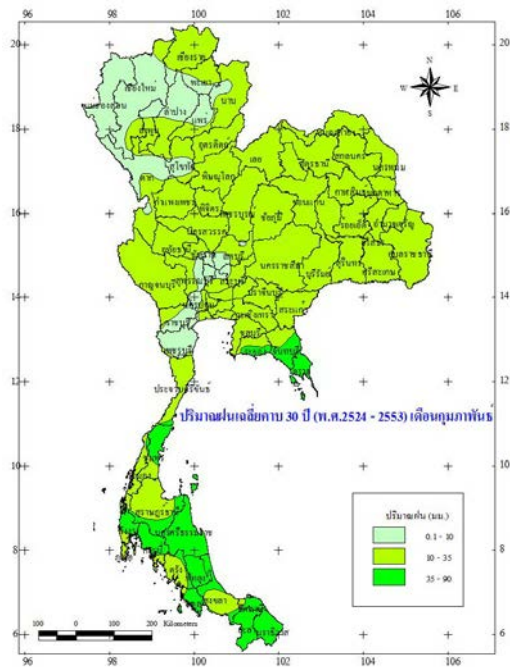
ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

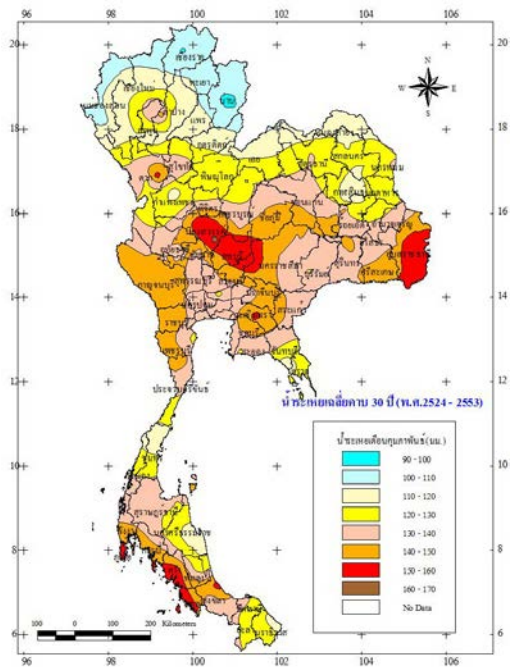


# กุมภาพันธ์

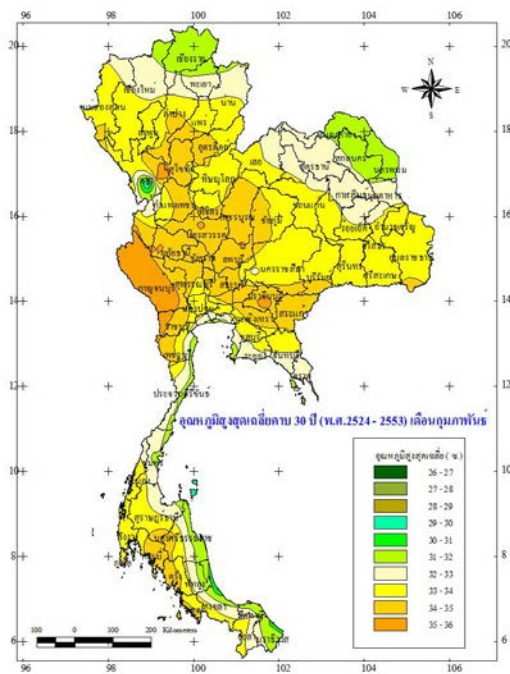
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



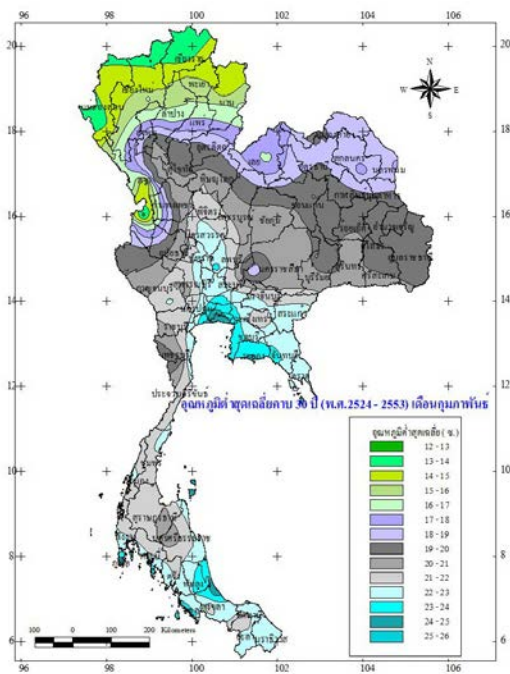
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



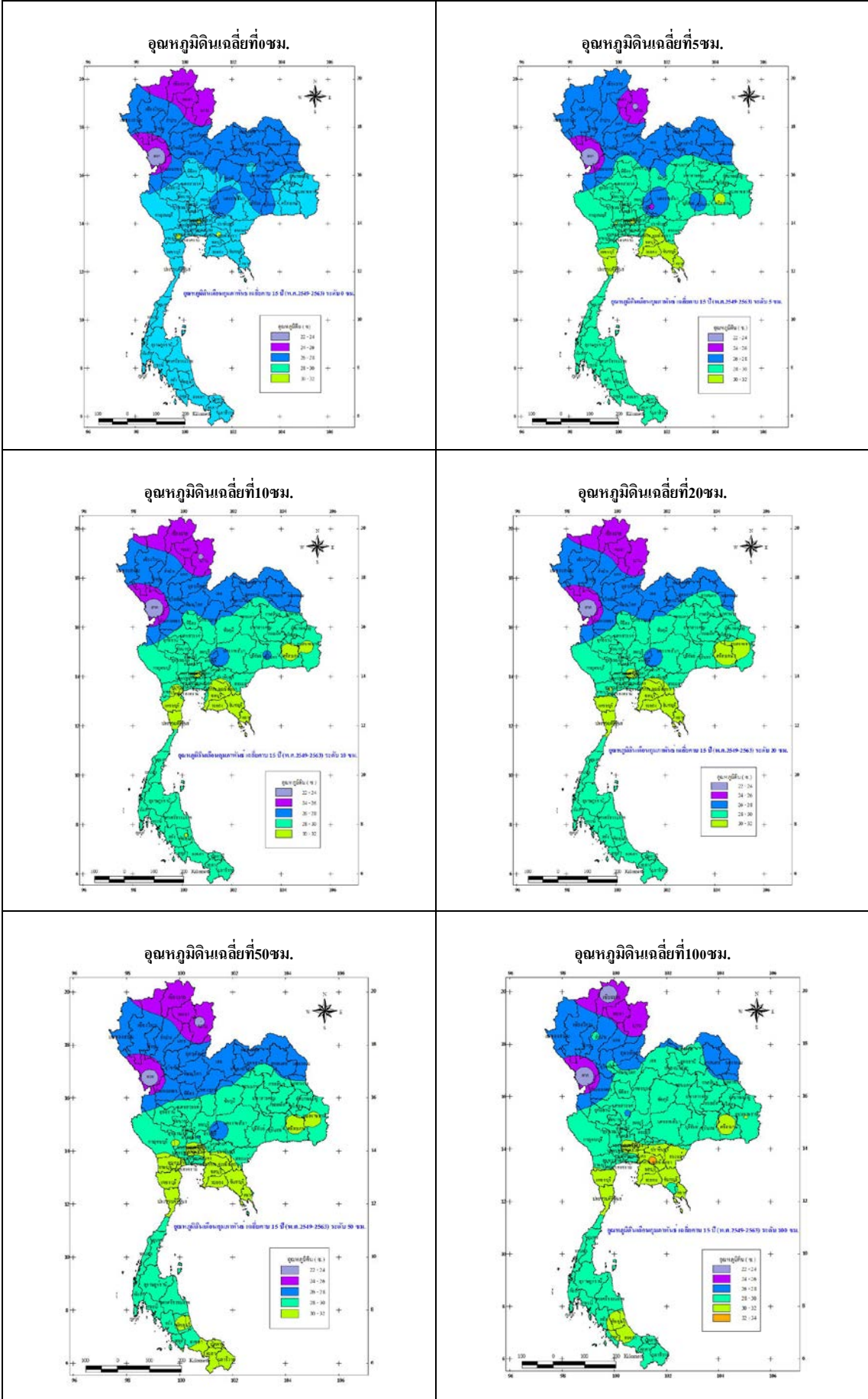
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์

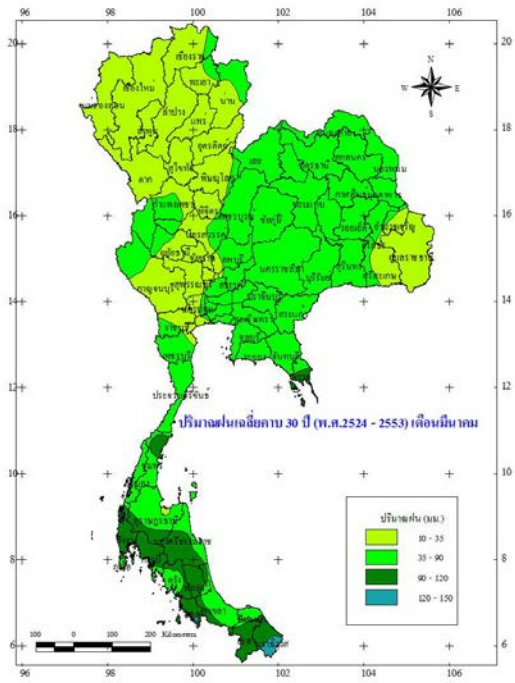


## อุณหภูมิดินเดือนกุมภาพันธ์

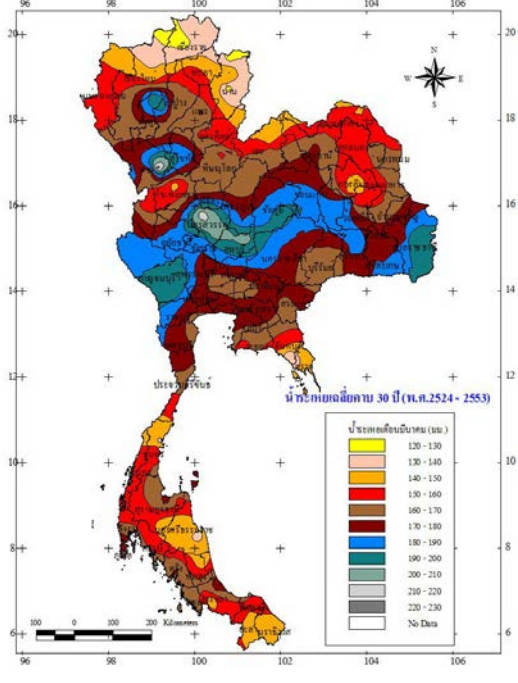


# เดือนมีนาคม

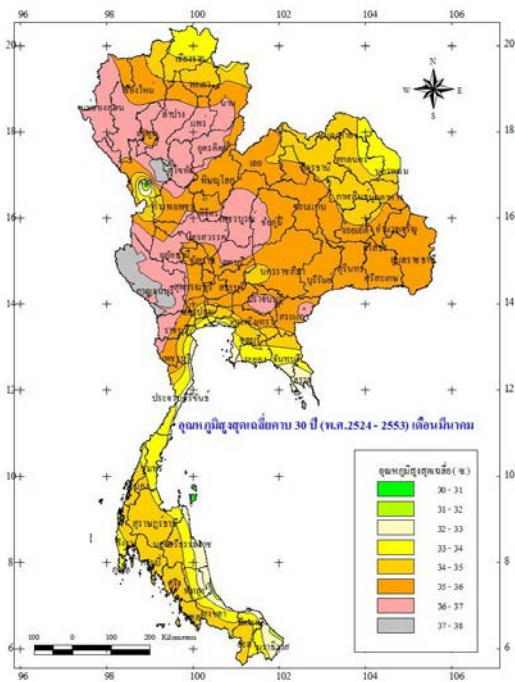
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมีนาคม



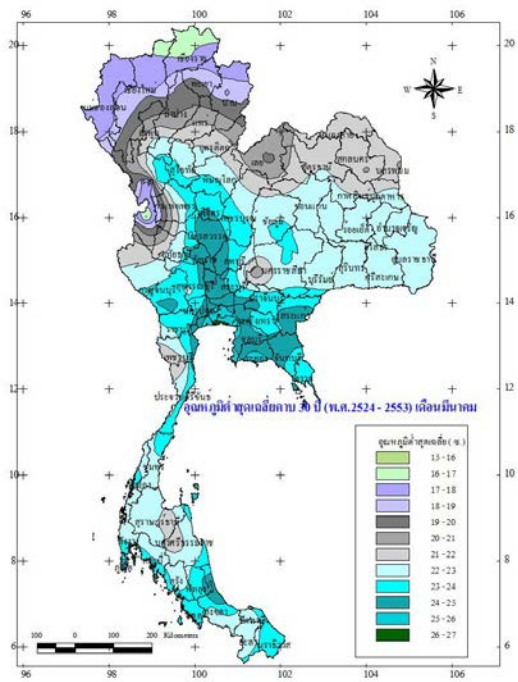
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมีนาคม



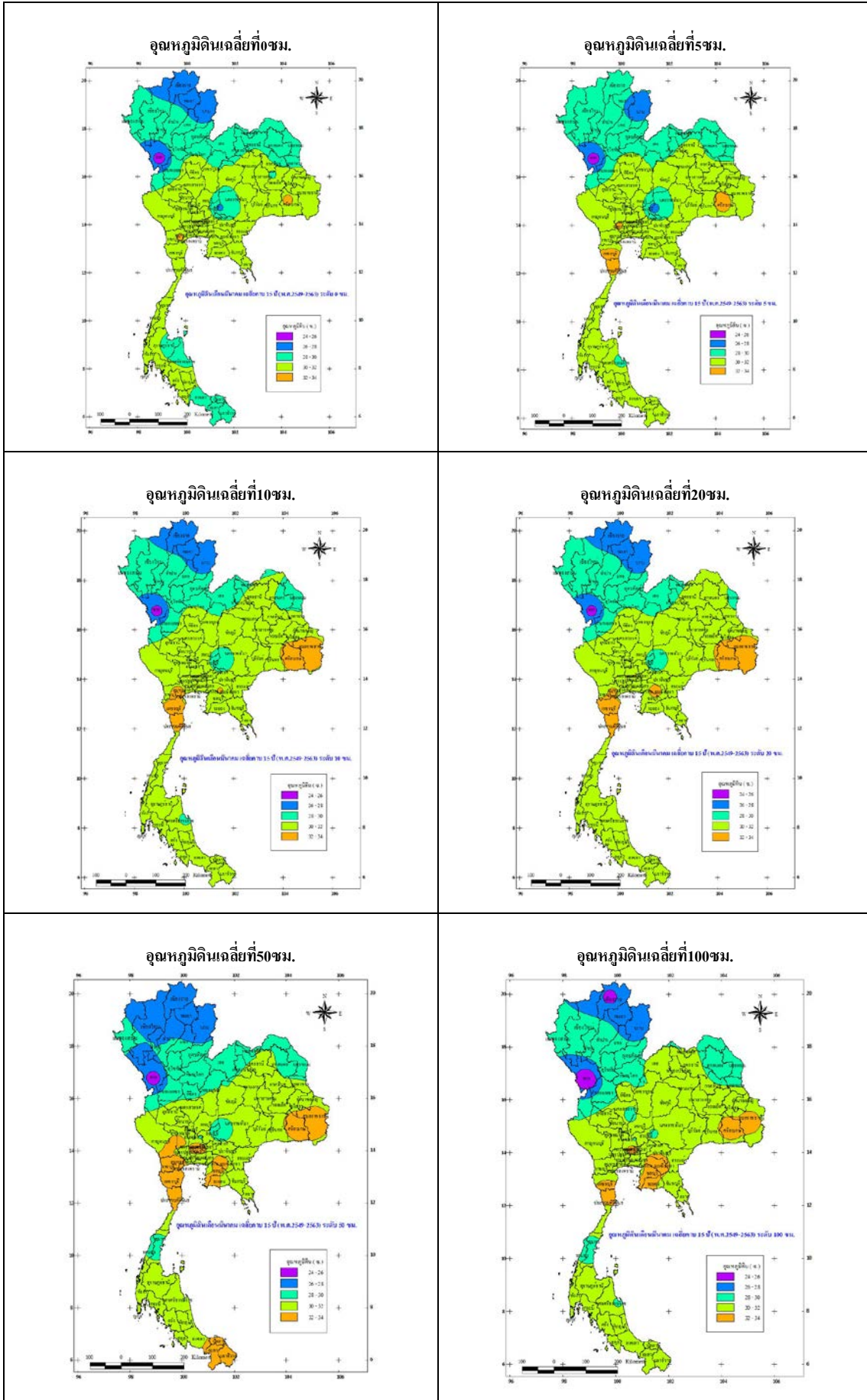
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม

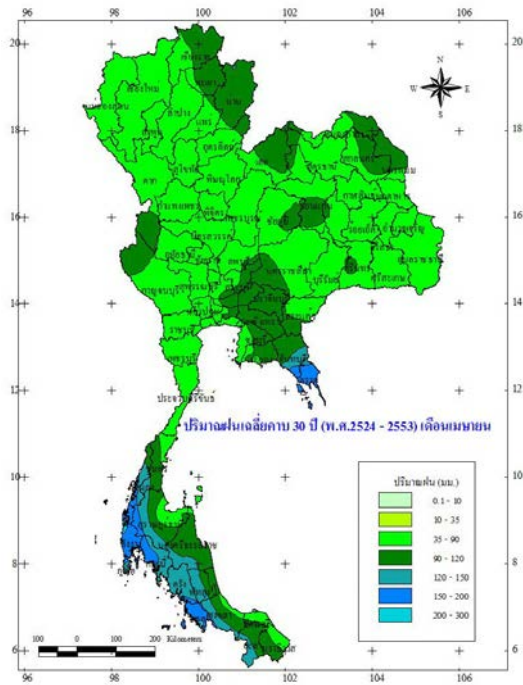


## อุณหภูมิดินเดือนมีนาคม

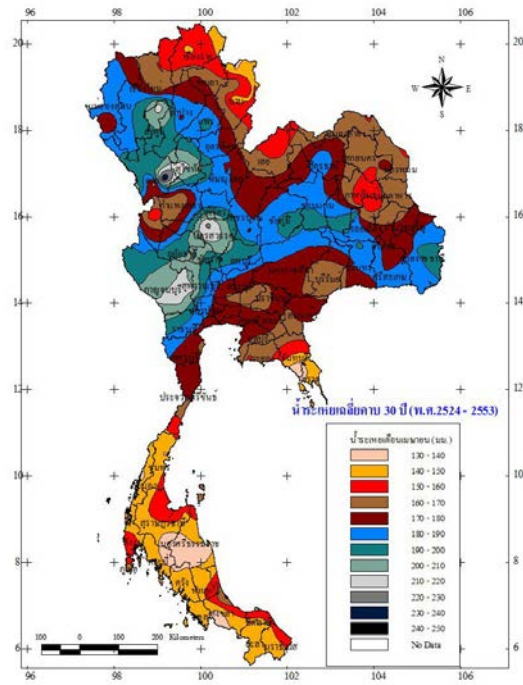


# เดือนเมษายน

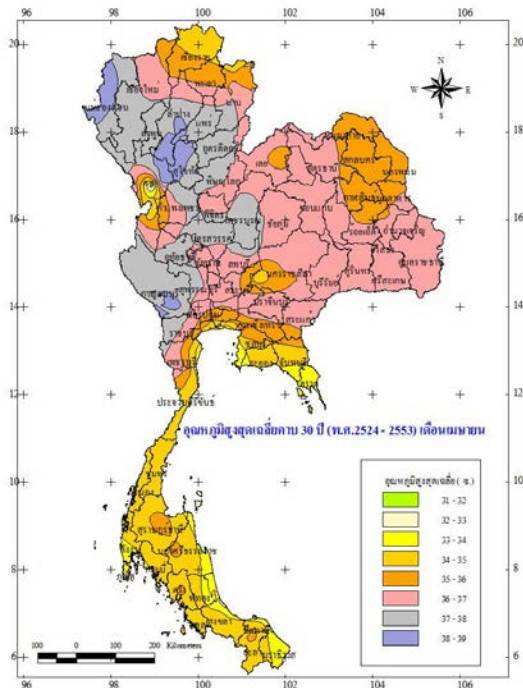
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนเมษายน



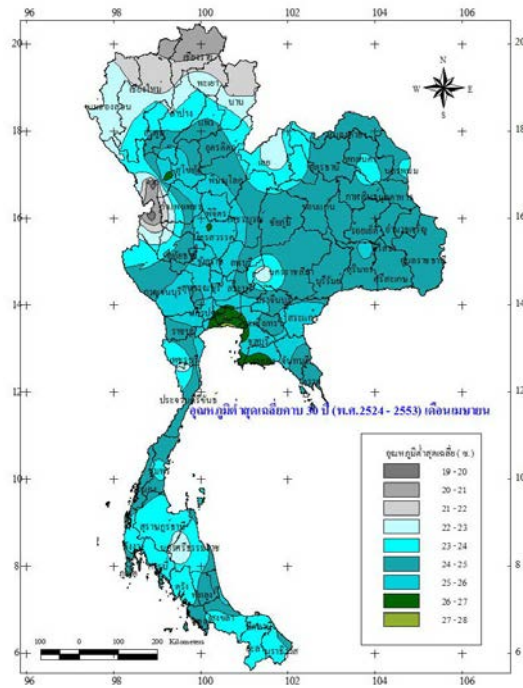
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน



## อุณหภูมิดินเดือนเมษายน

