



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

## คำทำนายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – เมษายน พ.ศ. 2566

ฉบับที่ 2/2566

### คำทำนายลักษณะอากาศ

**ในระยะเวลา 3 เดือนนี้** คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ เว้นแต่ภาคใต้ทั้ง 2 ฝั่ง จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าปกติร้อยละ 10 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 100 - 140 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 112 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 130 - 170 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 146 มม.) ภาคกลางประมาณ 100 - 140 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 119 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 140 - 180 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 161 มม.) ภาคตะวันออกประมาณ 180 - 220 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 198 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 210 - 260 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 212 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 200 - 230 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 330 มม.)

สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทย ส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ เว้นแต่ในเดือนเมษายนจะต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย ในขณะที่อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 34 - 36 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 34.6 องศาเซลเซียส) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 22 - 24 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 22.8 องศาเซลเซียส)

**เดือนกุมภาพันธ์** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10 - 30 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 20 - 40 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 30 - 50 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20 - 22 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22 - 24 องศาเซลเซียส

**เดือนมีนาคม** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือและภาคกลางประมาณ 20 - 40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 30 - 50 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 40 - 70 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 60 - 90 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 90 - 120 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 37 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22 - 25 องศาเซลเซียส ส่วน

ภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23 - 25 องศาเซลเซียส

**เดือนเมษายน** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ และภาคกลางประมาณ 60 - 90 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 70 - 100 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 90 - 120 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 80 - 110 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 170 - 210 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35 - 38 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33 - 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

**ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้** (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2534-2563)

**เดือนกุมภาพันธ์** ปกติอยู่จะในช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยเริ่มอ่อนกำลังลง สภาพอากาศทั่วไปส่วนใหญ่ยังคงมีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดในบางพื้นที่ ส่วนมากในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้น เนื่องจาก ลมฝ่ายใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนเริ่มพัดเข้าปกคลุมแทนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นการเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนตั้งแต่ประมาณกลางเดือนเป็นต้นไป ส่วนภาคใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้ลดน้อยลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออก

**เดือนมีนาคม** มีอากาศร้อนอบอ้าวและแห้ง ความชื้นในอากาศมีน้อย และมีอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นลมใต้ แต่ในบางช่วงอาจมีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปกคลุมประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน พายุฤดูร้อนมักเกิดในช่วงเวลาสั้นๆ เป็นบริเวณแคบ แต่จะมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นฉับพลัน และมีความรุนแรงถึงขั้นทำความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินได้

**เดือนเมษายน** เป็นเดือนที่อบอ้าวที่สุดในรอบปี โดยเฉพาะประเทศไทยตอนบน ซึ่งมักมีอุณหภูมิและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดโดยทั่วไป จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและเป็นช่วงที่ดวงอาทิตย์แผ่รังสี ตั้งฉากกับพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อนขึ้น สำหรับฝนในเดือนนี้โดยทั่วไปมีฝนเพิ่มมากขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมาในทุกภาคของประเทศ

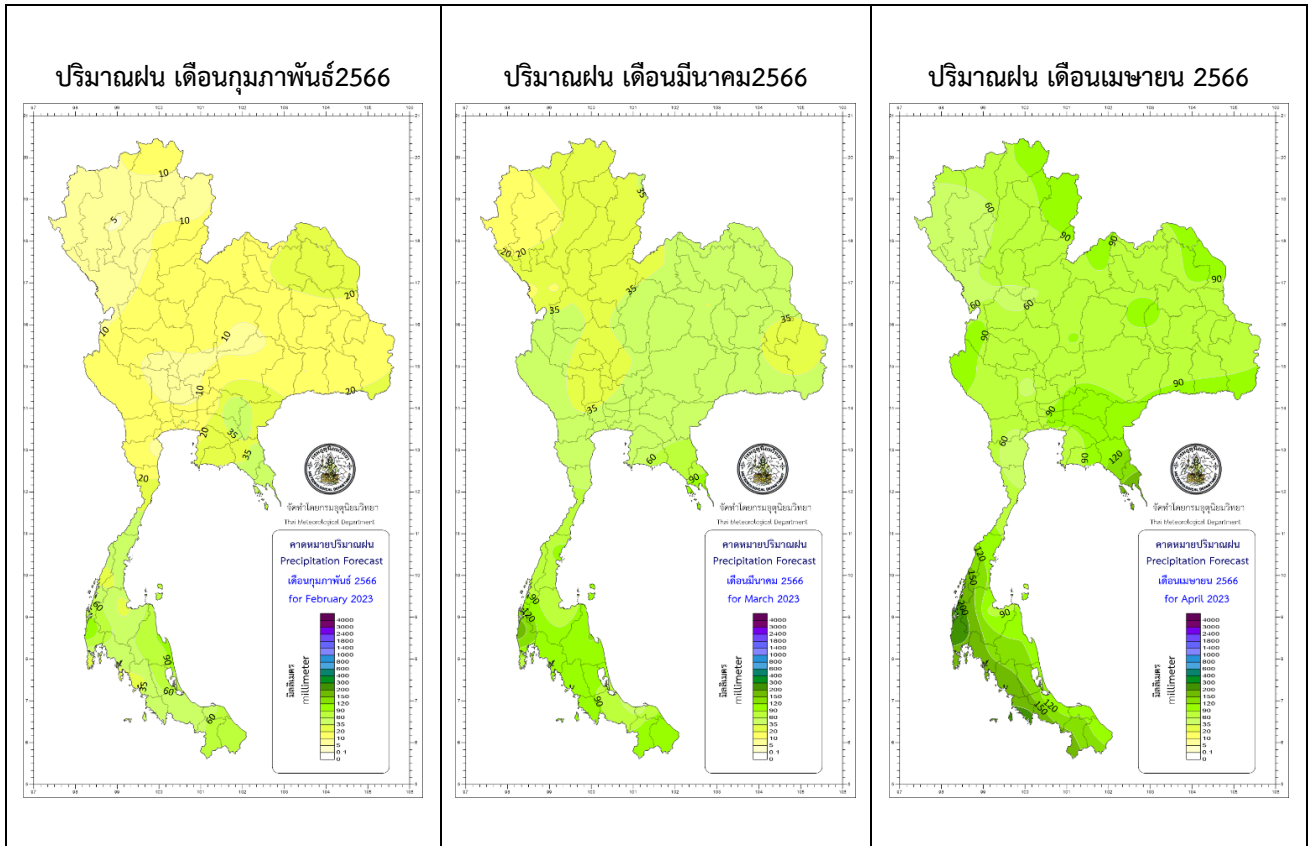
### ข้อควรระวัง

เดือนกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทย ตอนบนและฝั่งตะวันตกของประเทศ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่

เดือนมีนาคมและเมษายน อาจจะมีพายุฤดูร้อนบ่อยครั้ง โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกในบางแห่ง ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

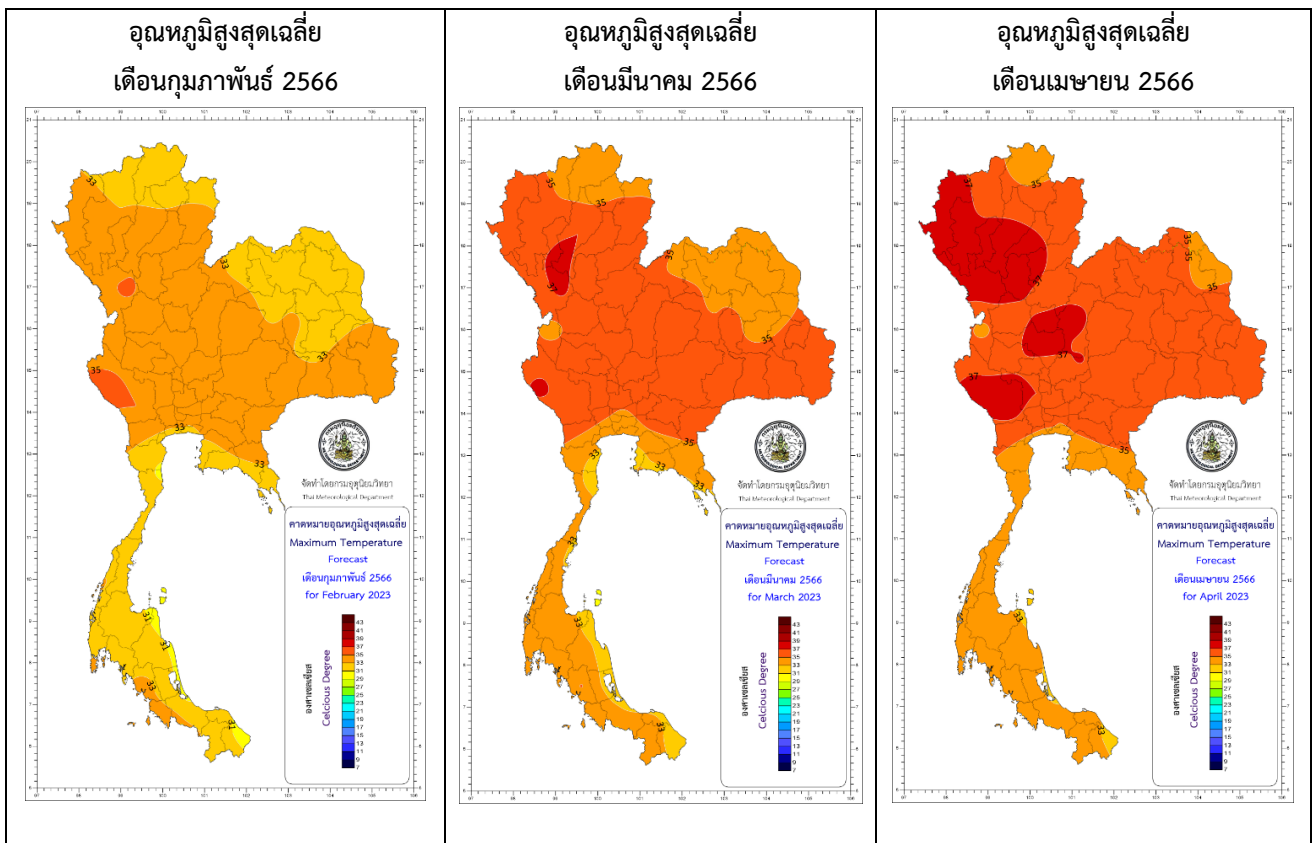
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)**



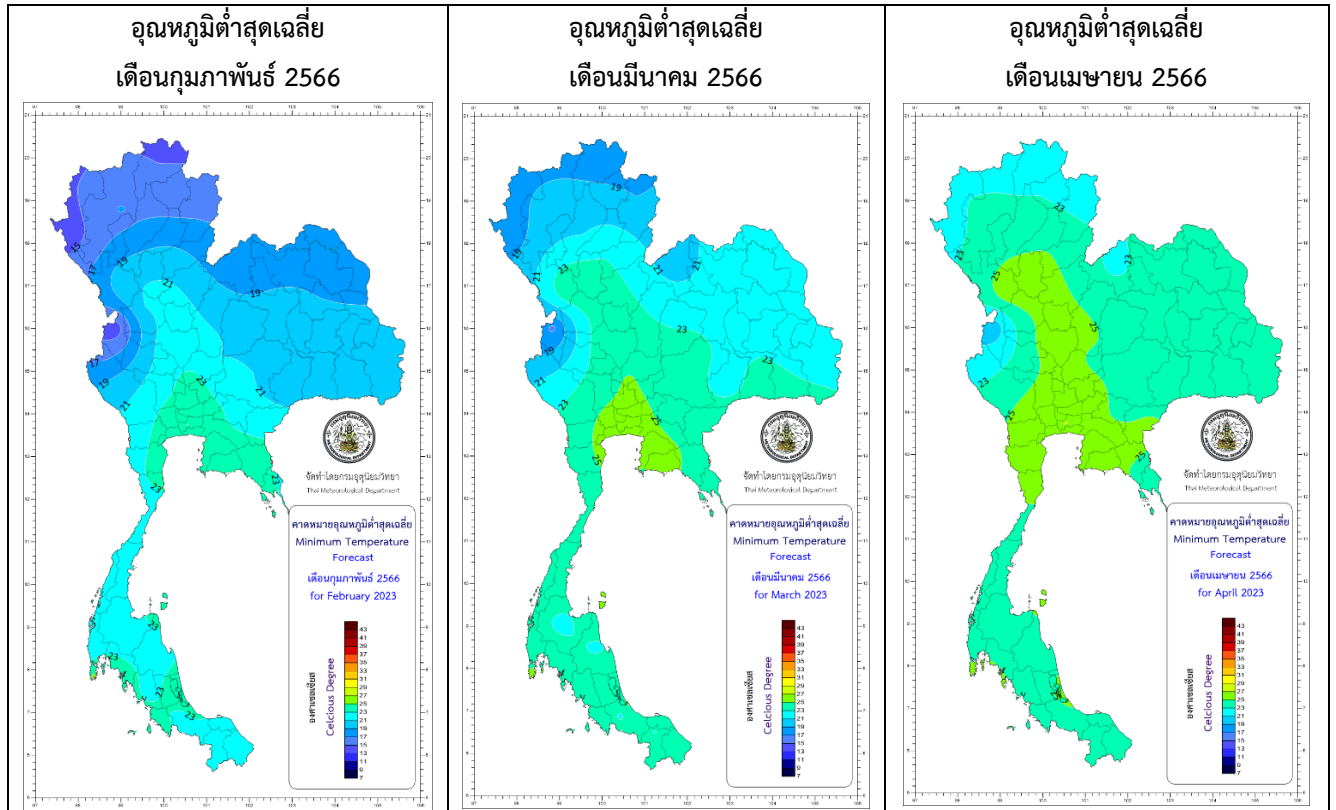
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

**คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)**



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

# คำทำนายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย  
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	35-37	36-38
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	17-19	20-22	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	7-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	10-30	20-40	60-90
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	0-2	3-5	6-8
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	34-36	35-37
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	19-21	22-24	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	7-8	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-6	5-6
	ปริมาณฝน (มม.)	10-30	30-50	70-100
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-3	4-6	7-9
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	34-36	35-37	36-38
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	21-23	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	7-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	5-7	5-7
	ปริมาณฝน (มม.)	10-30	20-40	60-90
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	0-2	3-5	5-7
ตะวันออกรวมทั้ง ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	33-35	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	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	40-70	90-120
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-4	5-7	7-9

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย  
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	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.)	30-50	60-90	80-110
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	6-8	7-9
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	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.)	30-50	90-120	170-21
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	7-9	11-14

## ผลกระทบต่อการเกษตร

### ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

**เดือนกุมภาพันธ์** เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน อากาศจะเปลี่ยนแปลง โดยอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก กับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้ง ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะยังมีอากาศเย็นถึงหนาวโดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน สมดุลน้ำจะมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีอากาศร้อนในตอนกลางวันโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือน

สำหรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงโดยอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนที่แตกต่างกันมาก เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา รวมทั้งควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้วยคุณภาพ ส่วนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วงควรระวังและป้องกันราดำโดยฉีดน้ำบริเวณทรงพุ่ม ก็จะลดการระบาดของได้

ส่วนสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้วยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันอัคคีภัยโดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร รวมทั้งควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟในพื้นที่การเกษตร หากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน แต่ไม่ควรคลุมชิดโคนต้นพืชเกินไป เพราะอาจทำให้เชื้อโรคและศัตรูพืชลุกลามจากวัสดุคลุมดินมาสู่ต้นพืชได้

สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทาน เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านเกษตรในช่วงแล้ง และใช้น้ำอย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งและน้อยๆแต่บ่อยครั้งหรือให้น้ำพืชในช่วงเย็น เพื่อลดการสูญเสียน้ำโดยการระเหย หรือให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะใช้ระบบน้ำหยดก็จะประหยัดน้ำลงได้

อนึ่ง ในบางช่วงอาจเริ่มมีอากาศร้อนในตอนกลางวันและมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเตรียมจัดหาน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้สำหรับในช่วงฤดูร้อน เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์เลี้ยงมีความต้องการน้ำมาก รวมทั้งจัดหาวัสดุและอุปกรณ์สำหรับลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนเอาไว้พร้อม หากทำได้ควรเลือกใช้แหล่งพลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม เป็นต้น

**เดือนมีนาคม** เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูร้อน โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน อากาศจะเปลี่ยนแปลงโดยอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก กับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวเย็น สำหรับปริมาณและการ



กระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้ง สมดุลน้ำจะมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีอากาศร้อนในตอนกลางวันโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือน

สำหรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนบางพื้นที่ที่จะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง

ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด และวางแผนการใช้น้ำเหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง รวมทั้งควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน และหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟ ควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืช ทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

อากาศที่ร้อนทำให้น้ำระเหยได้มาก ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนโดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งในแนวตั้งและแนวนอนเพื่อให้อากาศหมุนเวียนดีขึ้น หรืออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาเพื่อลดความร้อนบริเวณหลังคา หรืออาจฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เพราะเมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลงได้ หากทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะลดค่าไฟฟ้าลงได้และเป็นพลังงานสะอาด รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อน สัตว์เลี้ยงมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ

อนึ่ง ในบางช่วงอาจเริ่มมีอากาศร้อนในตอนกลางวันและมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งหากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดเพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ สำหรับพืชที่ปลูกใหม่ควรทำที่พรางแสง เพื่อลดความเข้มของแสงและลดอุณหภูมิป้องกันต้นพืชเหี่ยว

**เดือนเมษายน** เดือนนี้เป็นช่วงฤดูร้อน ลมฝ่ายใต้จะพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนอบอ้าวกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้ง สมดุลน้ำจะมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ สำหรับภาคใต้จะมีอากาศไม่ร้อนมาก เนื่องจากมีทะเลขนานทั้งสองด้าน อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีพายุฤดูร้อนโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

ระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดเพื่อป้องกันผิวไหม้ และควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ รวมทั้งควรใส่แว่นกันแดดเพื่อถนอมรักษาดวงตา ส่วนพืชที่ปลูกใหม่หรือพืชต้นอ่อนควรทำที่พรางแสงเพื่อลดความเข้มของแสงและลดอุณหภูมิป้องกันต้นพืชเหี่ยวเฉา

ระยะนี้สภาพอากาศแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่นเพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม

สำหรับปริมาณน้ำที่ระเหยมากในระยะนี้ประกอบกับปริมาณฝนที่น้อย เกษตรกรควรคลุมแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน และควรใช้ที่มีอยู่อย่างประหยัด โดยให้น้ำแก่พืชอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะใช้ระบบน้ำหยด ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนอุณหภูมิที่สูงในระยะนี้ ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดทั้งในแนวตั้งและแนวนอน หากมีน้ำเพียงพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคา หรืออาจฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำซึบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วยทำให้บริเวณรอบข้างมีอุณหภูมิลดลง หากทำได้ควรเลือกใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะลดค่าไฟฟ้าลงได้และเป็นพลังงานสะอาด รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์มีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ

อนึ่ง ในบางพื้นที่อาจมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆขณะลมแรง นอกจากนี้ควนผูกยึดและย้ายกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง

## ภาคใต้

**เดือนกุมภาพันธ์** เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน อุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก สภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลง สำหรับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณตอนล่างของภาคใต้ ประเทศมาเลเซีย ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สภาพอากาศแห้ง อัตราการระเหยของน้ำจะเพิ่มขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งเกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวน

ยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการตัดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้ง หลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวก ปากคูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ส่วนในตอนกลางวันอุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น เกษตรกรควรจัดเตรียมวัสดุ และอุปกรณ์สำหรับลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์เอาไว้ให้พร้อม หากทำได้ควรใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ก็จะประหยัดพลังงานไฟฟ้าลงไปได้และเป็นพลังงานสะอาด

สำหรับอัตราการระเหยของน้ำที่มีมากประกอบกับปริมาณฝนมีน้อยทำให้ความชื้นในดิน ลดลง เกษตรกรควรดูแลให้น้ำเพิ่มเติมแก่พืชอย่างเพียงพอโดยเฉพาะพืชที่มีระบบรากตื้น เช่น พืชไร่ และพืชผักต่างๆ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอ จะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้ ต้นพืชตายสูญเสียมูลผลผลิตโดยสิ้นเชิง นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณโคนต้นพืชและแปลงปลูกพืชด้วย วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของ น้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อควรดูแล สภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หาก ปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

เนื่องจากระยะต่อไปอีกสองเดือนจะเป็นช่วงฤดูร้อนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตร ในช่วงแล้ง สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรมีน้ำสำรองให้พืชในระยะเจริญเติบโตและ ระยะผลิดอกออกผล โดยเฉพาะระยะให้ผลผลิตเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นหากขาดน้ำ จะทำให้ผลผลิตเสียหายได้

**เดือนมีนาคม** เป็นช่วงต้นฤดูร้อน อุณหภูมิกลางวันจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือน สภาพอากาศจะแห้ง แดดจัดปริมาณและการกระจายของฝน ลดลง อัตราการระเหยของน้ำจะเพิ่มขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

เดือนนี้สภาพอากาศจะแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวก ปากคูด เช่นเพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบ พื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางด้านการเกษตร โดยเฉพาะสวนยางพาราควร หลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องตัดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟ ลุกลาม

เนื่องจากปริมาณฝนมีน้อย เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของ สัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้ สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรใช้น้ำอย่างประหยัด และวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง

เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนอบอ้าวผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศในแนวตั้งเพื่อให้อากาศเคลื่อนตัวในแนวตั้งได้ดี หรือติดตั้งพัดลมเป่าแลดูดในแนวนอนเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ดีขึ้น หรืออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาเพื่อลดความร้อนบริเวณหลังคา หรืออาจฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำซึมน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เพราะเมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วย ทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลงได้ หากทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะลดค่าไฟฟ้าลงได้และเป็นพลังงานสะอาด รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์เนื่องจากในช่วงฤดูร้อน สัตว์เลี้ยงมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ

อนึ่ง พื้นที่ซึ่งมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ

**เดือนเมษายน** เป็นช่วงฤดูร้อน ลมที่พัดส่วนใหญ่จะเป็นลมฝ่ายใต้ อุณหภูมิกลางวันจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อน สภาพอากาศจะแห้ง แดดจัด ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อัตราการระเหยของน้ำจะเพิ่มขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องตัดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ระยะนี้ปริมาณน้ำระเหยมีมาก เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง ตลอดจนดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ช่วงนี้ปริมาณฝนมีน้อยทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกร ควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม โดยให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ

สภาพอากาศที่ร้อน เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยอาจติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งแนวตั้งและแนวนอน เพื่อส่งอากาศร้อนขึ้นข้างบนและดูดอากาศที่เย็นกว่าเข้ามาแทนที่ถ้าทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์เข้าช่วยก็จะประหยัดพลังงานไฟฟ้าลงได้ หากมีน้ำมากพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือน หรือฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำซึมน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เมื่อน้ำระเหยก็จะนำเอาความร้อนส่วนหนึ่งออกไปด้วยจะทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลง และควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์เลี้ยงจะมีความต้องการน้ำมากขึ้น หากทำได้ควรอาบน้ำให้กับสัตว์ก็จะช่วยให้สัตว์คลายเครียดและให้ผลผลิตจากสัตว์ที่สูงขึ้น สำหรับระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ

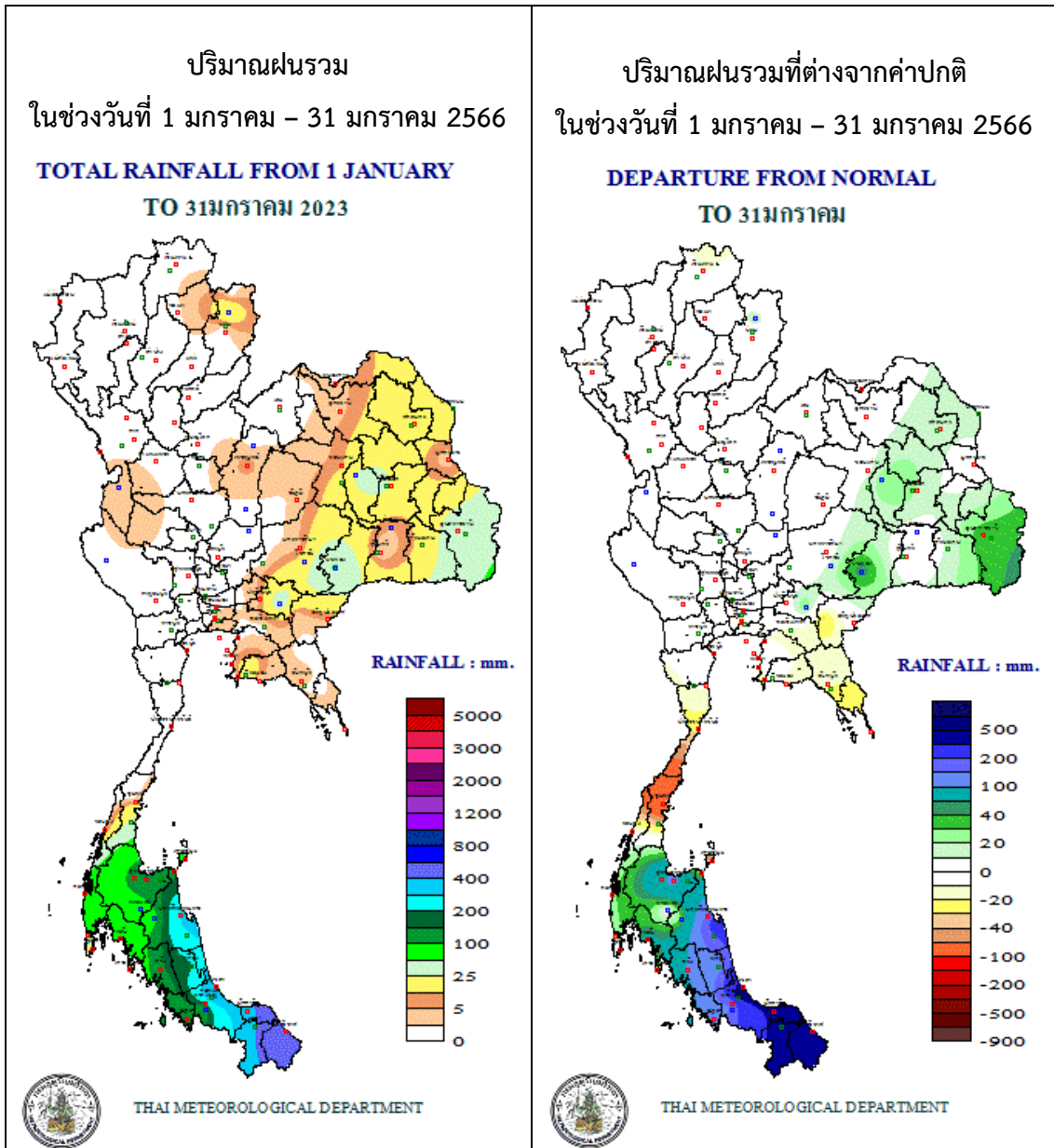
อนึ่ง ระยะเวลาต่อไปในเดือนหน้าโดยเฉพาะในช่วงครึ่งหลังของเดือนจะเป็นฤดูฝน สำหรับในช่วงเปลี่ยนฤดูอาจมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว และดูแลโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และอาคารบ้านเรือนให้มีความมั่นคง แข็งแรง ส่วนเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชควรเตรียมดินไว้ให้พร้อมและตากดินไว้ก่อน เมื่อมีฝนตกสม่ำเสมอ และดินมีความชื้นเพียงพอก็จะสามารถลงมือปลูกพืชได้ หากทำได้ควรหันหัวแปลงปลูกตามทิศทางลม เพื่อให้ลมพัดผ่านแปลงปลูกได้สะดวก ซึ่งจะลดความชื้นภายในแปลงปลูกเมื่อมีฝนตกในช่วงฤดูฝน

.....

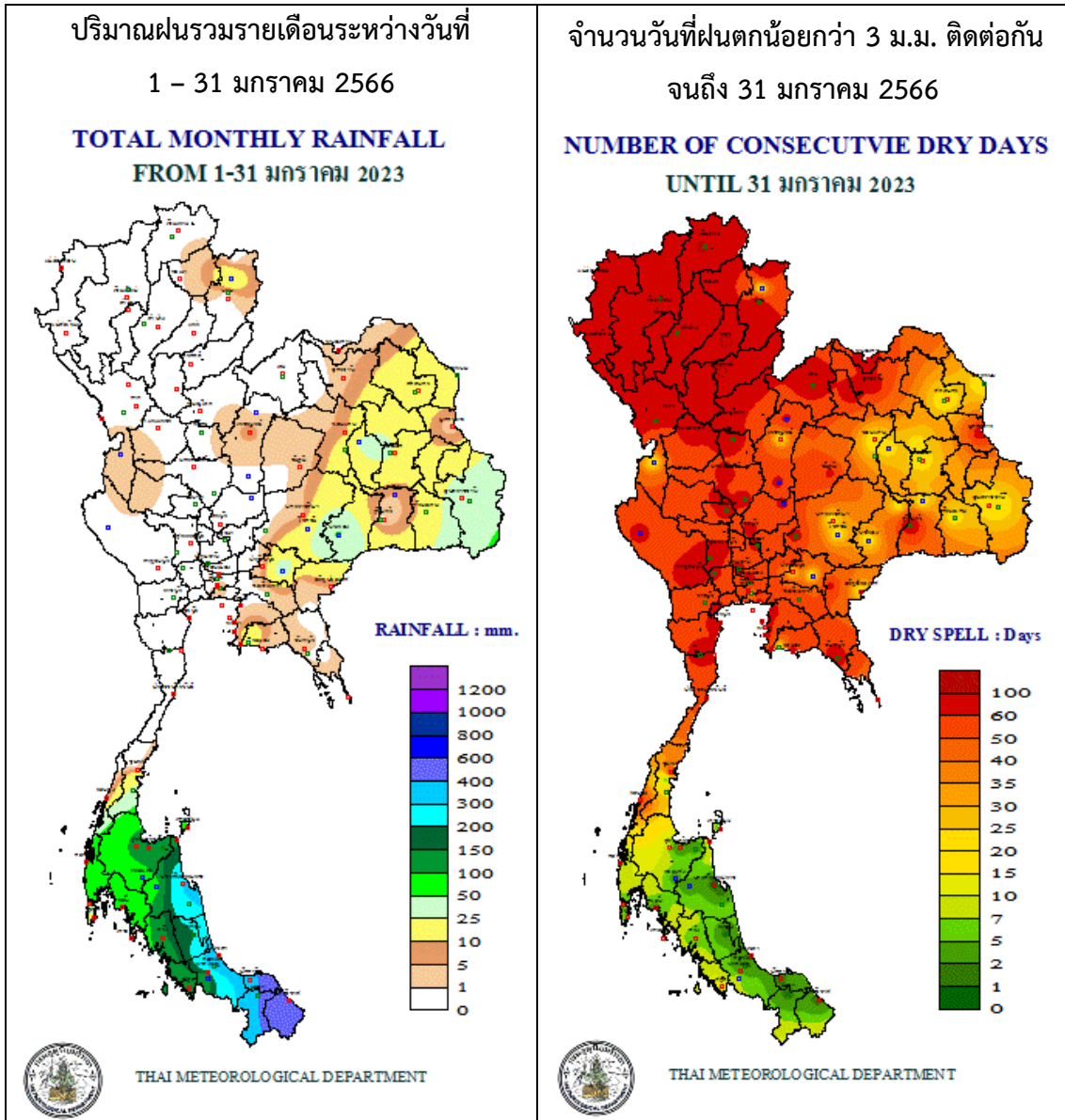
เผยแพร่โดย ส่วนอุตุวิทยามิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุวิทยามิทยา  
กรมอุตุวิทยามิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
<http://www.tmd.go.th/agromet.php>  
Adisorn Somwang

ออกประกาศ กุมภาพันธ์ 2566

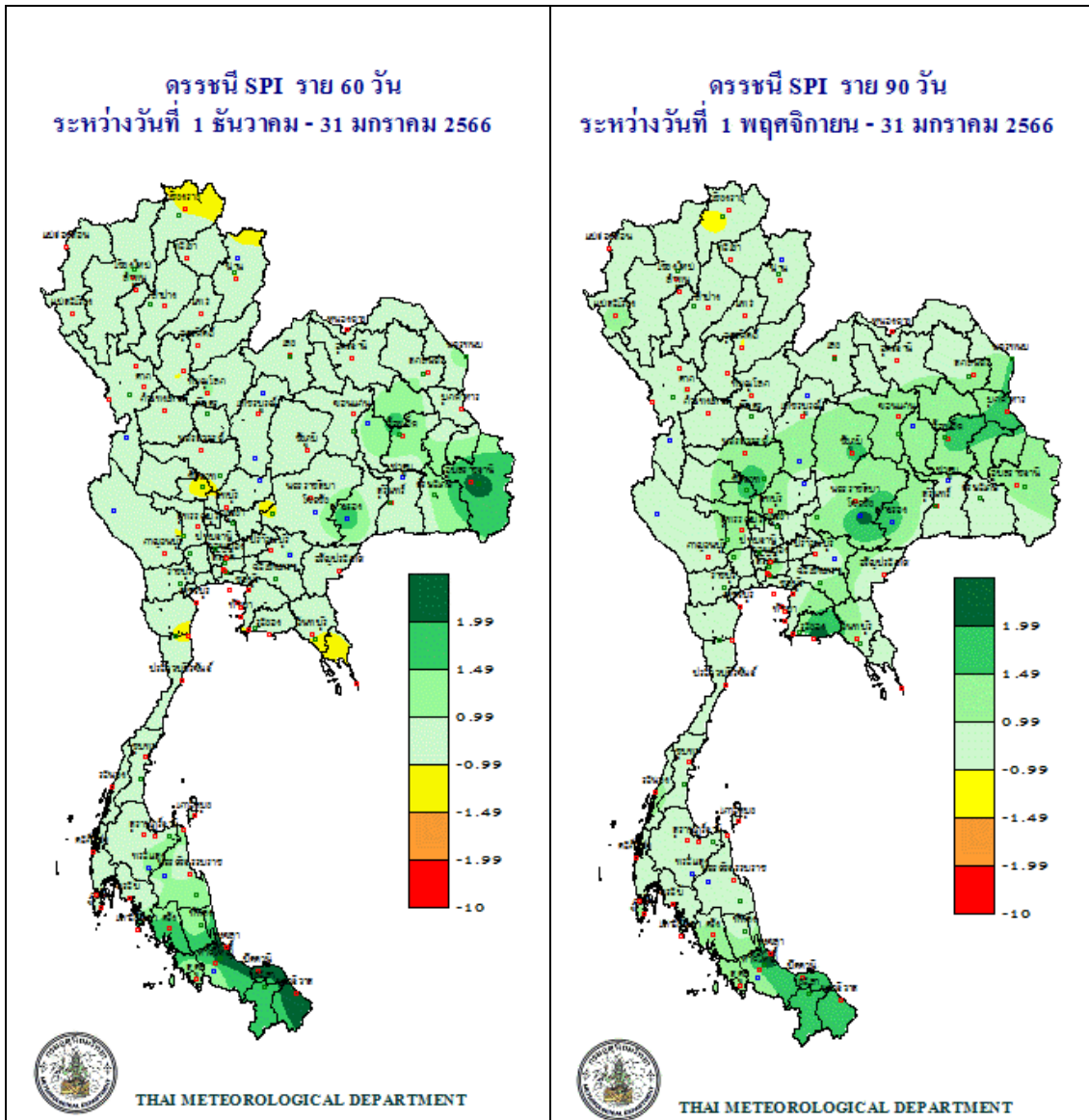
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า  
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)



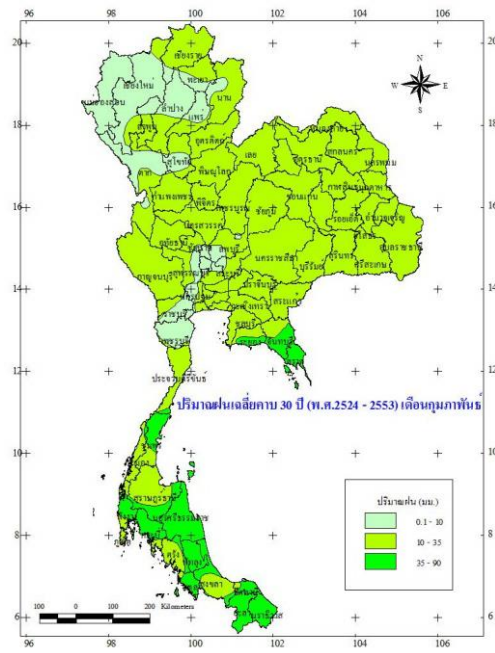
ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

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

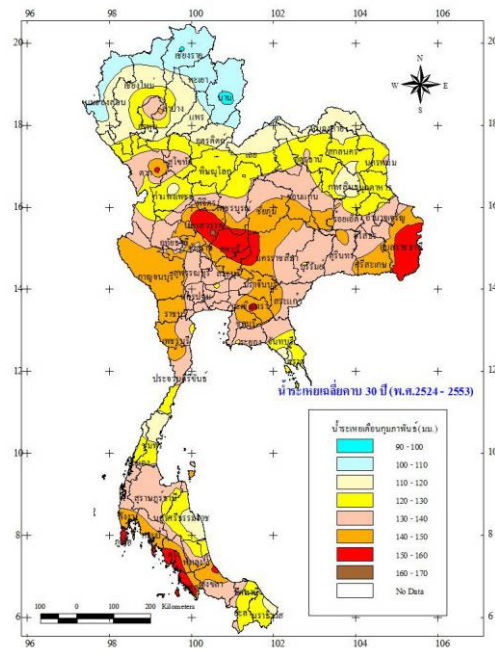


# กุมภาพันธ์

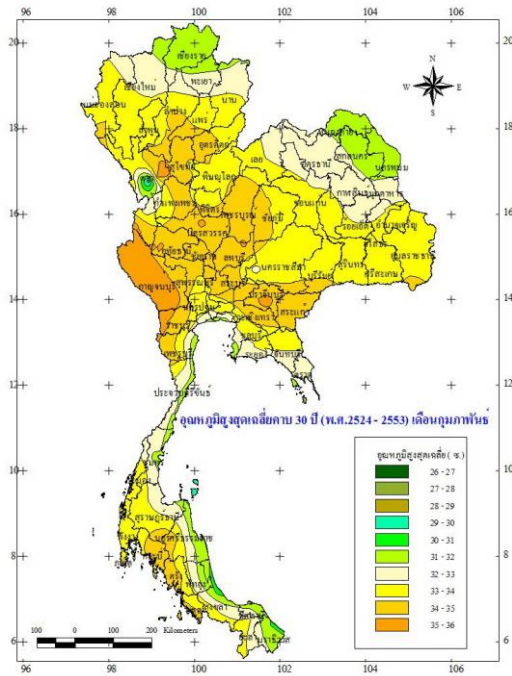
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



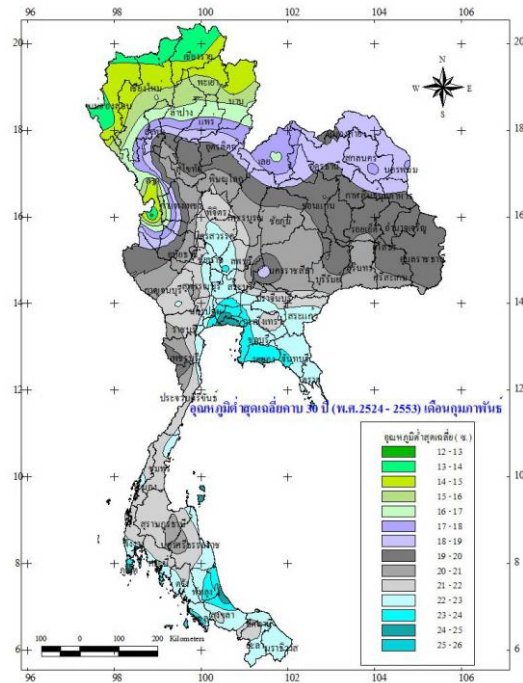
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



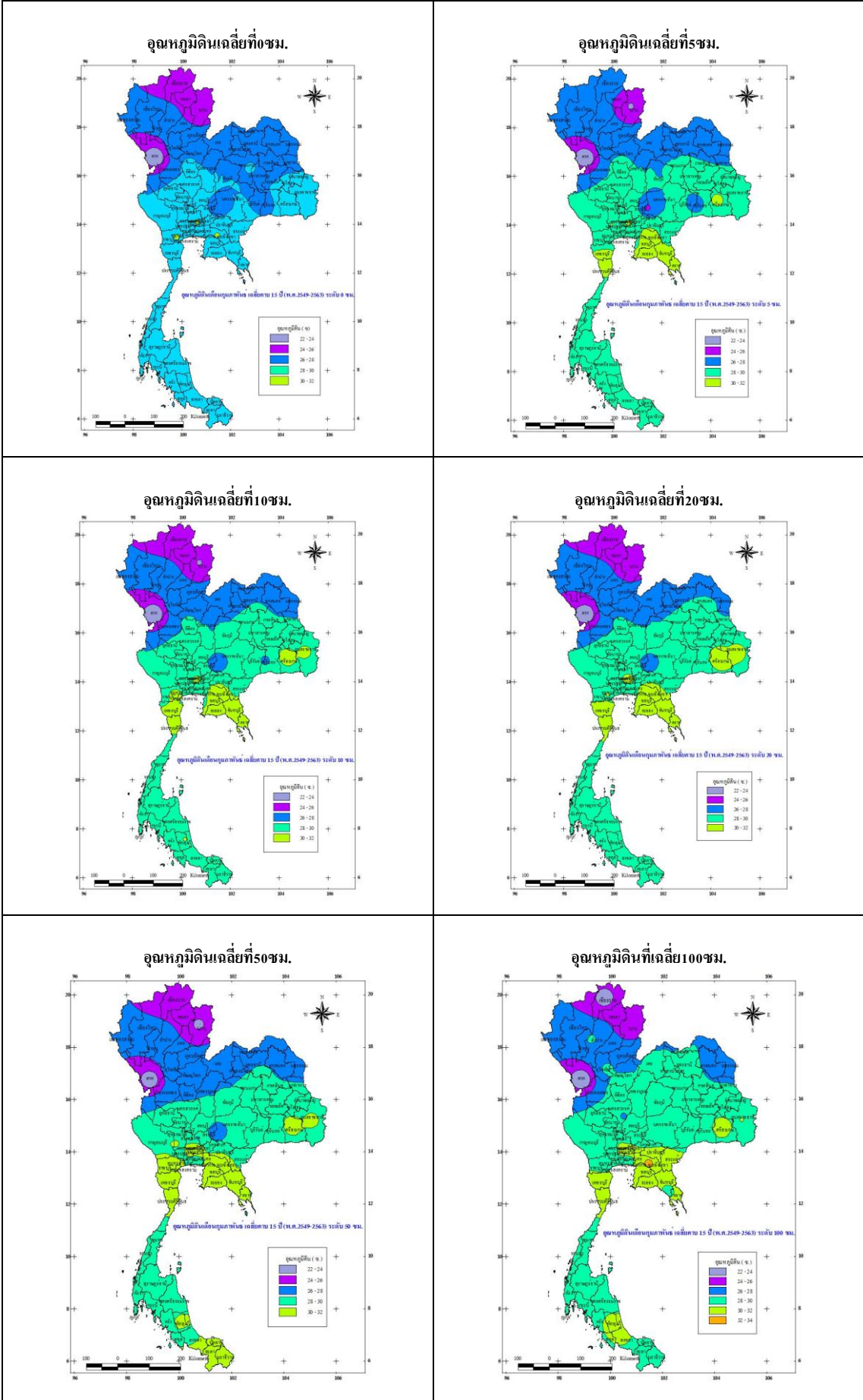
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



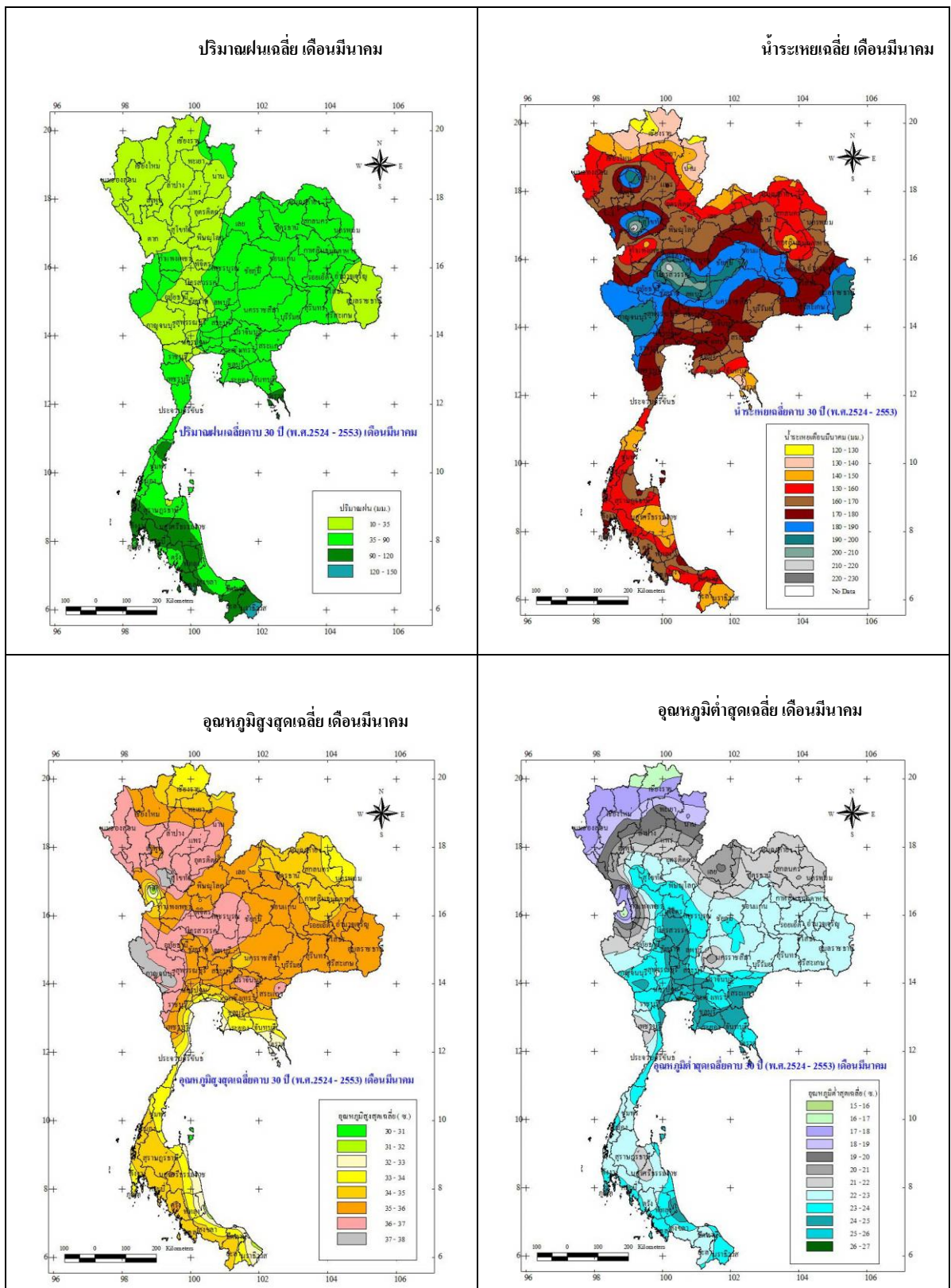
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



## อุณหภูมิดินเดือนกุมภาพันธ์

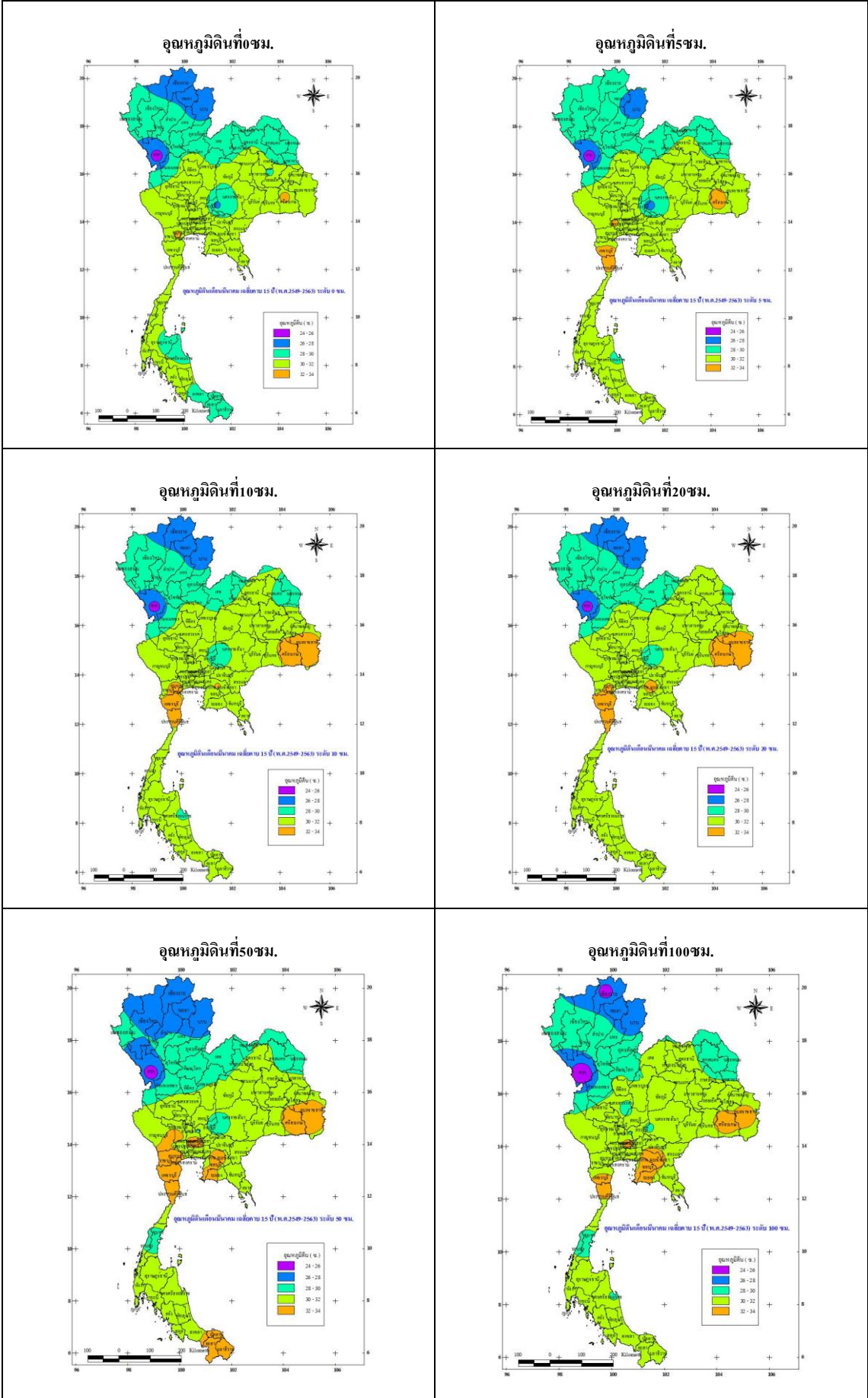


# เดือนมีนาคม



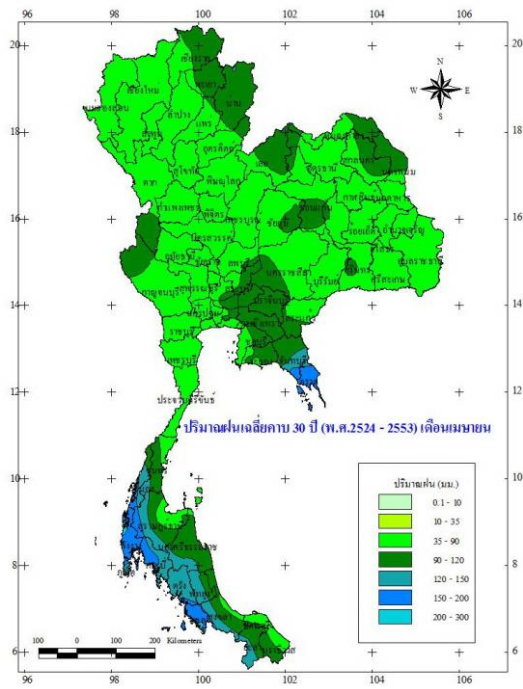


# อุณหภูมิดินเดือนมีนาคม

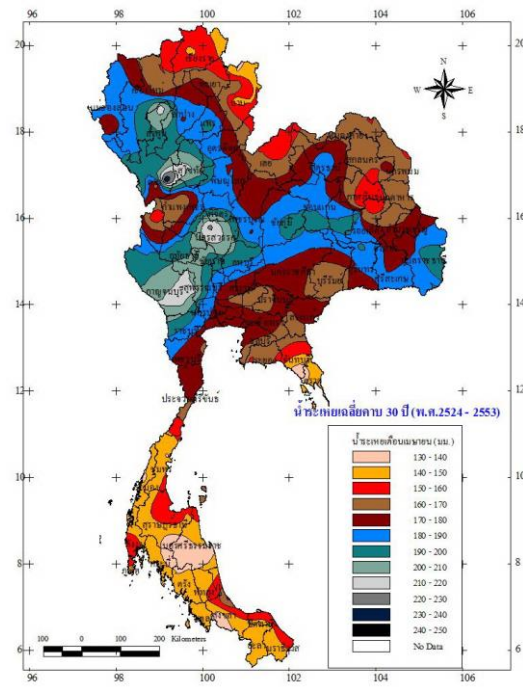


# เดือนเมษายน

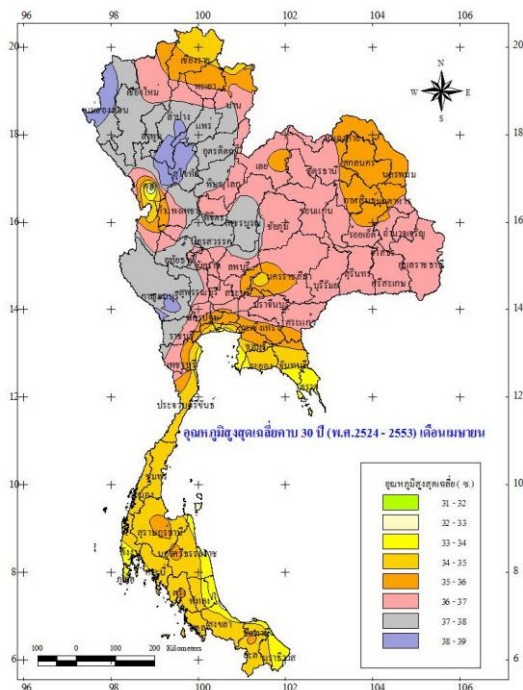
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนเมษายน



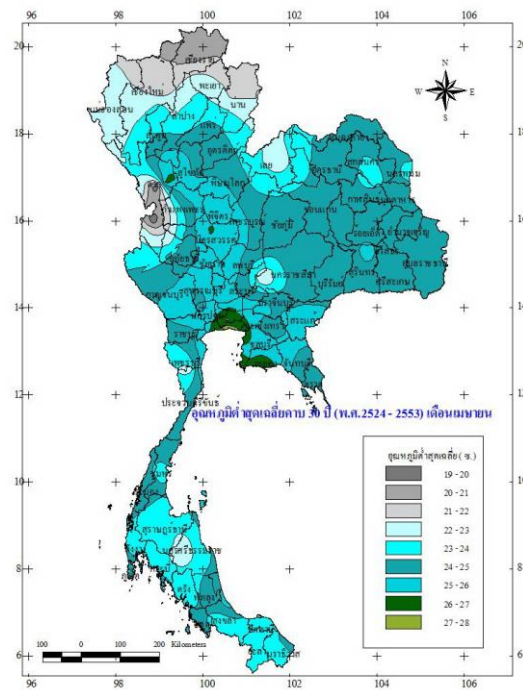
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน



## อุณหภูมิดินเดือนเมษายน

