

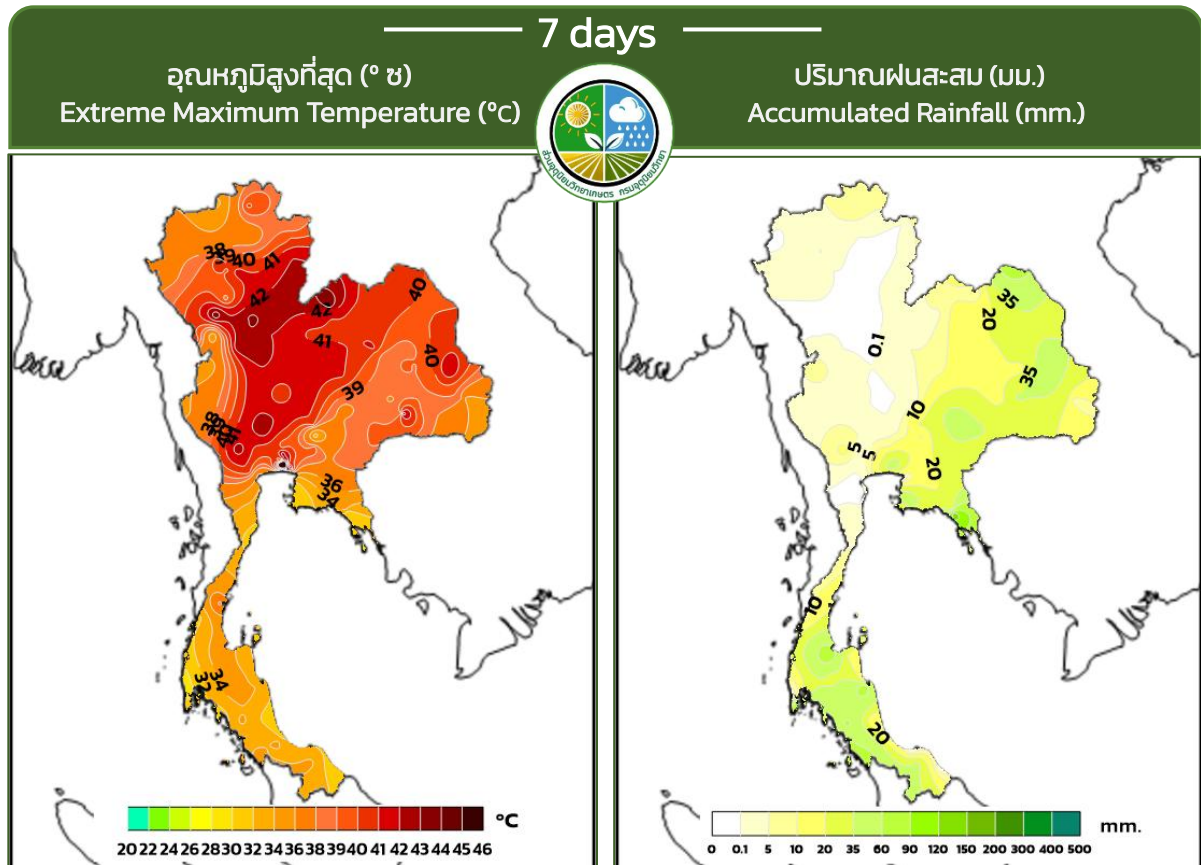


คาดหมายสภาวะอากาศเพื่อการเกษตร

วันที่ 16 - 22 เมษายน 2569

Weekly Weather and Agricultural weather Outlook

April 16 - 22, 2026



HIGHLIGHTS

16 - 22 เมษายน 2569

เตือนภัย พายุฤดูร้อน! 16 - 20 เม.ย. นี้ ประเทศไทยตอนบนเผชิญกับฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง โดยเริ่มจากภาคอีสานและตะวันออก ก่อนจะขยายผลกระทบไปยังภาคกลางและเหนือ ท่ามกลางอากาศร้อนจัด ซึ่งอาจสร้างเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรและสิ่งปลูกสร้าง

เกษตรกรควรเร่งเสริมความแข็งแรงให้โรงเรือนและค้ำยันกิ่งไม้ผลเพื่อป้องกันผลผลิตเสียหายจากลมกระโชกแรงและลูกเห็บตก พร้อมเฝ้าระวังสุขภาพของตนเองและสัตว์เลี้ยงในช่วงที่อากาศเปลี่ยนแปลงฉับพลัน

สารบัญ

รายงานอากาศประจำสัปดาห์	2
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	4
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา	9





รายงานอากาศประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 9 - 15 เมษายน 2569

ภาค	อุณหภูมิ (°ซ.)		ปริมาณฝนสะสม (มม.)	จำนวนวันฝนตก เฉลี่ย (วัน)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) เวลา 07.00 น.
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย			
เหนือ	38.8	22.9	0.0	0	77
ตะวันออกเฉียงเหนือ	40.6	24.5	0.0	0	73
กลาง	38.3	26.5	0.0	0	87
ตะวันออก	36.0	26.1	0.2	0	87
ใต้					
- ฝั่งตะวันออก	36.3	24.7	16.1	1	90
- ฝั่งตะวันตก	35.1	25.7	18.2	1	89

ในช่วง 7 วันที่ผ่านมา มีรายงานฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดยะลา ส่วนจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ นครราชสีมา อุบลราชธานี สุราษฎร์ธานี สงขลา นราธิวาส และสตูล

รายงานปริมาณฝนสูงสุด (รายอำเภอ) ตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	60.0 มม.	ที่ อ.น้ำยืน	จ.อุบลราชธานี	เมื่อวันที่	15 เม.ย.	69
ภาคกลาง	22.5 มม.	ที่ อ.สวนผึ้ง	จ.ราชบุรี	เมื่อวันที่	9 เม.ย.	69
ภาคตะวันออก	17.3 มม.	ที่ อ.ท่าตะเกียบ	จ.ฉะเชิงเทรา	เมื่อวันที่	15 เม.ย.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	103.6 มม.	ที่ อ.บันนังสตา	จ.ยะลา	เมื่อวันที่	9 เม.ย.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	80.5 มม.	ที่ อ.ควนกาหลง	จ.สตูล	เมื่อวันที่	9 เม.ย.	69

หมายเหตุ : ภาคเหนือ และกรุงเทพมหานคร ไม่มีรายงานฝน

รายงานอุณหภูมิสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	42.5 °ซ.	ที่ อ.เถิน	จ.ลำปาง	เมื่อวันที่	15 เม.ย.	69
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	42.2 °ซ.	ที่ อ.เมือง	จ.นครราชสีมา	เมื่อวันที่	12 เม.ย.	69
ภาคกลาง	42.4 °ซ.	ที่ ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่	14 เม.ย.	69
ภาคตะวันออก	40.7 °ซ.	ที่ อ.รัฐประศาสตร์	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	14 เม.ย.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	40.4 °ซ.	ที่ กกช.หนองพลับ อ.หัวหิน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่	15 เม.ย.	69
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	37.7 °ซ.	ที่ อ.เมือง	จ.ตรัง	เมื่อวันที่	12 เม.ย.	69
กรุงเทพมหานคร	39.2 °ซ.	ที่ ท่าอากาศยานกรุงเทพฯ	เขตดอนเมือง	เมื่อวันที่	14 เม.ย.	69

เกณฑ์ปริมาณฝน

ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)

ฝนเล็กน้อย

0.1 - 10.0

ฝนปานกลาง

10.1 - 35.0

ฝนหนัก

35.1 - 90.0

ฝนหนักมาก

มากกว่า 90.0

เกณฑ์อากาศ

อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)

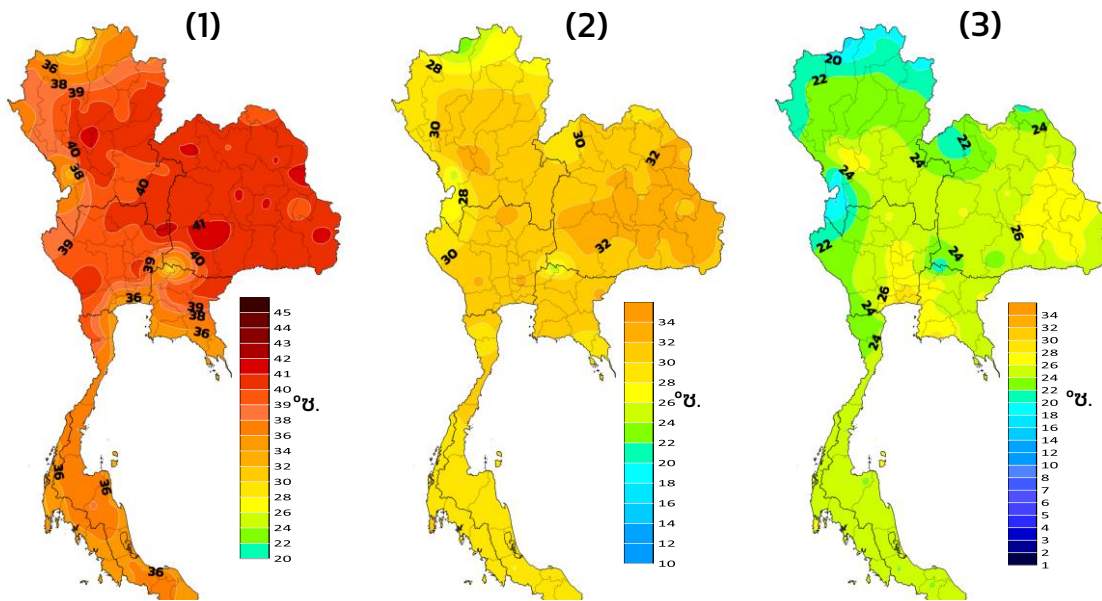
อากาศร้อน

35.0 - 39.9

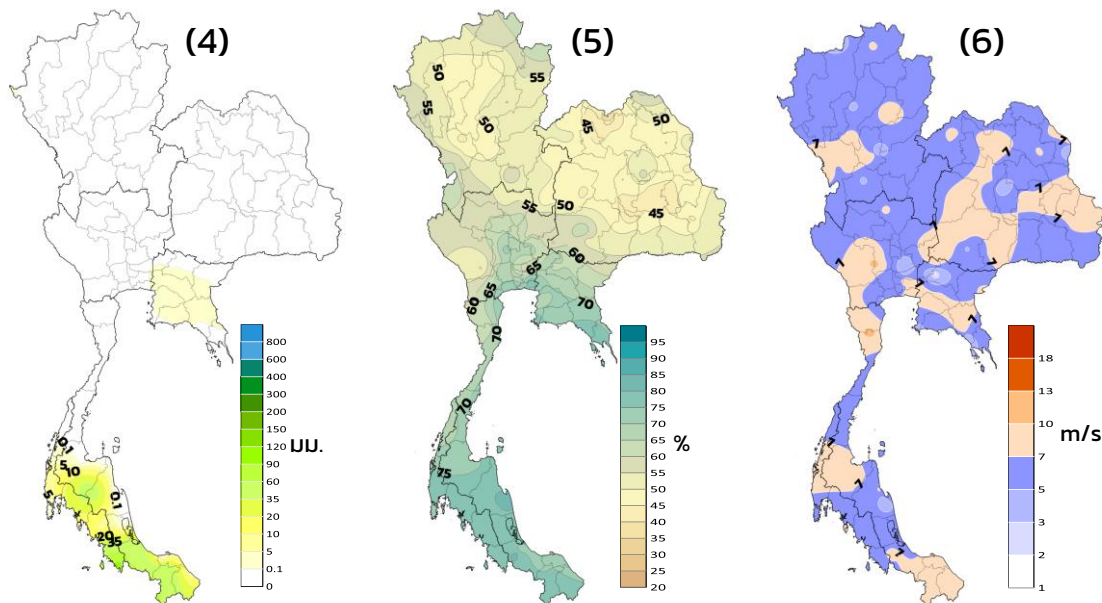
อากาศร้อนจัด

ตั้งแต่ 40.0 ขึ้นไป





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 9 - 15 เม.ย. 69



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์ (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 9 - 15 เม.ย. 69





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร

พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า ระหว่างวันที่ 16 - 22 เมษายน 2569

ลักษณะอากาศทั่วไป

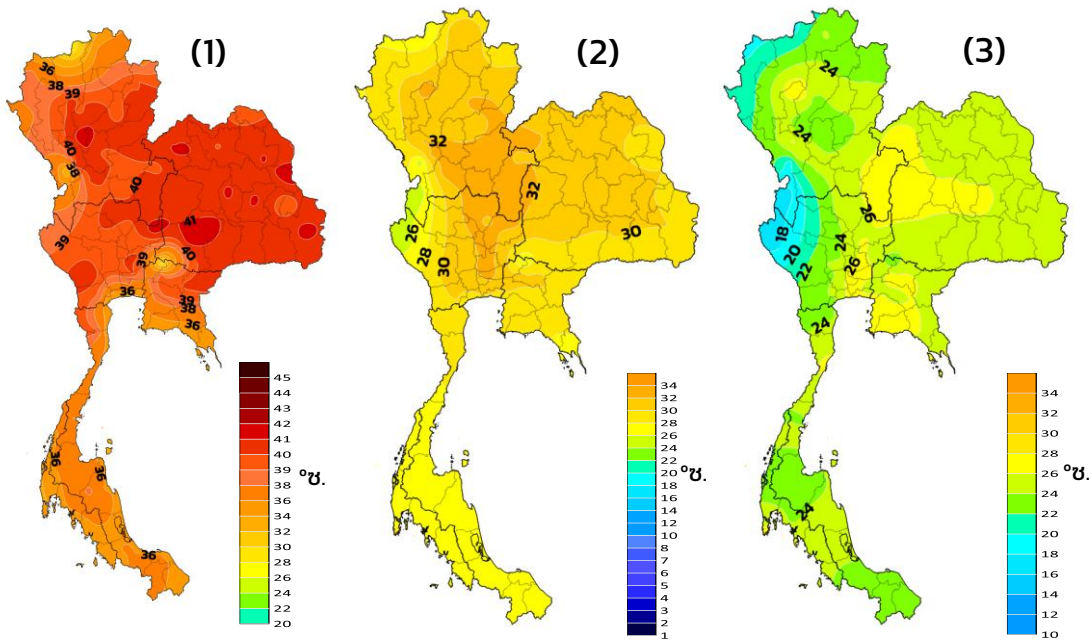
ประเทศไทยตอนบน อากาศร้อนถึงร้อนจัด อุณหภูมิสูงสุดได้ถึง 42°C โดยจะเกิดพายุฤดูร้อนในช่วงวันที่ 16 - 20 เม.ย. 69 (พายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่) สำหรับภาคใต้ ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ถึงกระจ่าย โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน เกษตรกรควรเสริมความแข็งแรงให้โรงเรือนและค้ำยันกิ่งไม้ผลเพื่อลดความเสียหายจากลมกระโชกแรง พร้อมทั้งเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงก่ามกลางอากาศแปรปรวน

ภาค	ลักษณะอากาศ	อุณหภูมิ (ต่ำสุด-สูงสุด)	สิ่งควรเฝ้าระวัง	คำแนะนำ
เหนือ	16-17, 21-22 เม.ย. อากาศร้อน-ร้อนจัดทั่วไป / ฟ้าหลัวตอนกลางวัน 18-20 เม.ย. พายุฝนฟ้าคะนอง 10-30% / ลมกระโชกแรง / ลูกเห็บตกบางแห่ง-ทางตะวันออก	19 - 42 °ซ.	- อัคคีภัย / ไฟป่า / หมอกควัน - อันตรายจาก พายุฤดูร้อน - ปลอดภัยเครียดจากสภาพอากาศที่ร้อน	• งดการเผา-สร้างแนวกันไฟเพื่อลดความเสี่ยง • ตรวจสอบสิ่งปลูกสร้างและเสริมค้ำยันกิ่งไม้ผลที่กำลังติดผล • ปรับระบบระบายอากาศในโรงเรือน-มีน้ำสะอาดเพียงพอ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	16 - 20 เม.ย. อากาศร้อนทั่วไป-ร้อนจัดบางพื้นที่ / ฟ้าหลัวตอนกลางวัน / พายุฝนฟ้าคะนอง 20-40% / ลมกระโชกแรง / ลูกเห็บตก / ฝนหนัก 21-22 เม.ย. อากาศร้อน-ร้อนจัดทั่วไป / ฟ้าหลัวตอนกลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง	20 - 42 °ซ.	- อันตรายจาก พายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก - การระบาดของเพลี้ยไฟในพืชไร่/พืชสวน	• ตรวจสอบความแข็งแรงของโรงเรือนและสิ่งปลูกสร้างรวมทั้ง ไม่ปล่อยปลูสัตว์ให้อยู่กลางแจ้งขณะมีฝนฟ้าคะนอง • หมั่นสำรวจแปลงพืชไร่ หากพบการระบาดให้รีบป้องกัน
กลาง	16, 21-22 เม.ย. อากาศร้อน-ร้อนจัดทั่วไป / ฟ้าหลัวตอนกลางวัน 17 - 20 เม.ย. อากาศร้อนทั่วไป-ร้อนจัดบางพื้นที่ / ฟ้าหลัวตอนกลางวัน / พายุฝนฟ้าคะนอง 10-30% / ลมกระโชกแรงบางแห่ง-ทางตะวันออก	23 - 42 °ซ.	- โรคแดดเผาในพืชสวนหรือผลไม้ที่เปลือกบาง - อากาศร้อนจัดทำให้ค่าออกซิเจนในน้ำต่ำ - อันตรายจาก พายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง	• ใช้ตาข่ายพรางแสงลดความเข้มแสงให้ต้นกล้าและไม้ผล • เปิดเครื่องตีน้ำ-เพิ่มอากาศ-ลดความหนาแน่นในการเลี้ยง • หลีกเลี่ยงการอยู่ที่โล่งแจ้ง-ใต้ต้นไม้ใหญ่
ตะวันออก	16-20 เม.ย. อากาศร้อนทั่วไป / ฟ้าหลัวตอนกลางวัน / พายุฝนฟ้าคะนอง 20-40% / ลมกระโชกแรง / ลูกเห็บตกบางแห่ง 21-22 เม.ย. อากาศร้อนทั่วไป-ร้อนจัดบางพื้นที่ / ฟ้าหลัวตอนกลางวัน / ฝนฟ้าคะนอง-ทางตอนล่าง	23 - 41 °ซ.	- พื้นที่ฝนตก ระวังพืชช็อกแดดและโรคเชื้อรา - อันตรายจาก พายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก	• จัดพ่นสารป้องกันเชื้อรา - ดูแลไม่ให้น้ำท่วมขังโคนต้น • เสริมความแข็งแรงของโรงเรือนและค้ำยันในไม้ผล • เลี่ยงสัตว์น้ำ เปิดเครื่องตีน้ำ
ใต้				
- ฝั่งตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวัน ฝนฟ้าคะนอง 10-30% คลื่น ~ 1 เมตร	23 - 39 °ซ.	- การระบาดของเพลี้ยไฟในพืชไร่/พืชสวน - โรคทางเดินหายใจในปลูสัตว์	• หมั่นสำรวจแปลงปลูก หากพบการระบาดให้รีบป้องกัน • ดูแลโรงเรือนให้โปร่ง ระบายอากาศได้ดี
- ฝั่งตะวันตก	อากาศร้อน ฝนฟ้าคะนอง 10-30% / คลื่น ~ 1 เมตร	24 - 38 °ซ.	- พื้นที่ฝนตก ระวังการระบาดของโรคพืชจากเชื้อรา	• ดูแลปรับปรุงระบบระบายน้ำในส่วนให้สามารถใช้งานได้ดี

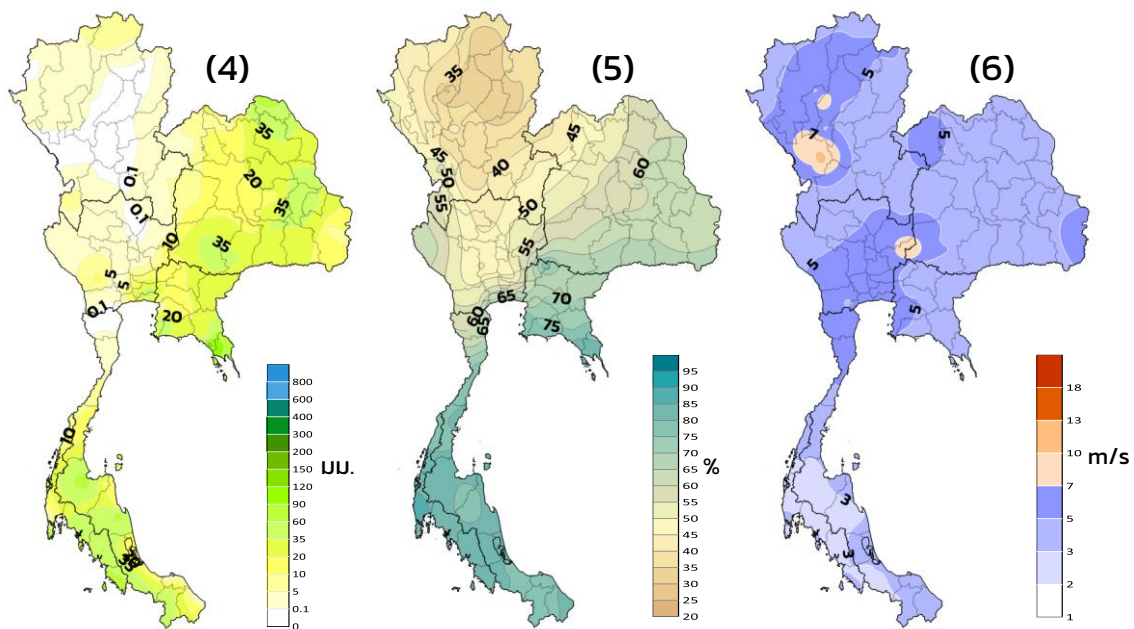




พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร



(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 16 - 22 เม.ย. 69



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 16 - 22 เม.ย. 69



คำทำนายสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ระหว่างวันที่ 16 - 22 เมษายน 2569



สถานี	อุณหภูมิ(°ซ.)		ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)	
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย					
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	36	20	0	44	5	15
	แม่สะเรียง	36	21	1	50	5	10
	เชียงใหม่	38	23	8	34	5	11
	เกษตรเชียงใหม่	39	24	10	32	5	11
	พะเยา	36	24	0	34	6	11
	เชียงราย	35	25	0	36	6	14
	ดอยอ่างขาง	32	19	5	45	5	9
	น่าน	40	24	0	35	4	11
	เกษตรน่าน	40	23	0	37	4	9
	ท่าวังผา	38	23	0	38	4	13
	ทุ่งช้าง	36	22	0	37	5	13
	ลำพูน	39	28	3	29	5	13
	ลำปาง	39	24	0	35	5	16
	เกษตรลำปาง	38	26	0	33	9	15
	เถิน	37	22	0	41	5	10
	แพร่	40	25	0	32	5	9
	อุตรดิตถ์	41	22	0	36	3	10
	สุโขทัย	41	24	0	37	6	13
	เกษตรศรีสัชนาลัย	42	23	0	37	5	13
	เขื่อนภูมิพล	40	26	0	37	10	15
	ตาก	39	25	0	42	11	18
	แม่สอด	37	22	0	52	6	11
	อุ้มผาง	34	17	7	56	4	16
	ดอยมูเซอ	33	19	0	57	7	12
	พิษณุโลก	40	25	0	39	4	13
	หล่มสัก	38	27	2	46	5	14
	เพชรบูรณ์	40	27	5	46	5	17
	วิเชียรบุรี	40	26	3	52	5	13
	กำแพงเพชร	42	24	0	35	6	14
	พิจิตร	41	25	0	44	4	11
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	38	24	6	50	5	13
	เลย	39	27	8	41	6	13
	เกษตรเลย	38	27	2	40	6	14
	อุดรธานี	38	25	13	50	4	12
	นครพนม	36	24	22	63	5	13
	เกษตรนครพนม	36	25	19	59	5	12
	สกลนคร	35	25	33	61	5	11
	เกษตรสกลนคร	35	25	33	61	5	11
	หนองบัวลำภู	38	25	19	51	4	14
	บึงกาฬ	37	25	77	56	4	12
	มุกดาหาร	37	25	38	61	4	10
	ขอนแก่น	38	26	18	56	4	14
	เกษตรท่าพระ	38	26	18	55	5	13
	โกสุมพิสัย	37	26	12	58	5	12
	กมลาไสย	36	26	29	60	4	19
	อำนาจเจริญ	36	25	41	62	5	10
	ร้อยเอ็ด	36	26	14	59	5	15
	เกษตรร้อยเอ็ด	37	26	18	57	5	15
	ชัยภูมิ	38	26	12	55	5	14
	ยโสธร	36	26	48	61	5	13
	อุบลราชธานี	34	25	8	62	5	18
	เกษตรสว่างวีระวงศ์	35	26	24	60	5	16
	ศรีสะเกษ	35	25	28	65	4	13
	ท่าตูม	36	26	37	62	5	14
	สุรินทร์	36	25	28	66	5	16
	เกษตรสุรินทร์	36	25	33	66	5	15
	นครราชสีมา	36	26	38	60	5	12
	เกษตรปากช่อง	35	25	21	62	9	15
	โชคชัย	36	25	43	64	5	15
	บุรีรัมย์	35	26	15	63	5	12
นางรอง	36	25	36	66	5	12	



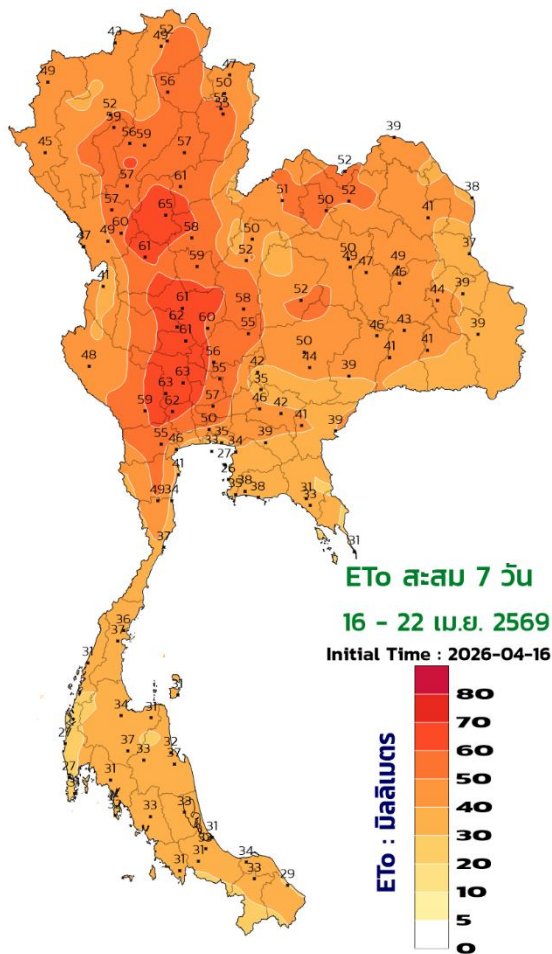


สถานี	อุณหภูมิ (°ซ.)		ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)		
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย						
ภาคกลาง	นครสวรรค์	41	25	0	42	4	11	
	ตากฟ้า	39	25	0	50	6	14	
	ชัยนาท	41	24	0	47	6	12	
	อุทัยธานี	41	24	1	43	4	17	
	พระนครศรีอยุธยา	39	26	3	54	6	13	
	บัวชุม	40	26	1	55	6	17	
	ลพบุรี	40	26	1	51	6	12	
	สุพรรณบุรี	40	24	4	47	6	17	
	อุทัย	41	24	5	44	5	14	
	สมุทรสงคราม	33	24	1	68	5	12	
	ทองผาภูมิ	35	18	0	63	4	13	
	กาญจนบุรี	40	23	12	49	6	11	
	ราชบุรี	38	24	0	54	5	12	
	กำแพงแสน	39	24	0	50	6	15	
	ปทุมธานี	38	28	11	49	5	11	
	สมุทรปราการ	33	27	21	73	6	11	
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	35	24	46	64	6	17	
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	39	28	27	53	6	11	
	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	35	28	27	61	6	12	
	ท่าเรือคลองเตย	36	27	42	63	6	18	
ภาคตะวันออก	เกษตรบางนา	36	27	42	63	6	18	
	น้ำร่อน สมุทรปราการ	30	28	18	81	7	13	
	นครนายก	31	22	9	79	4	10	
	ปราจีนบุรี	37	26	15	67	4	13	
	กบินทร์บุรี	36	26	22	66	4	13	
	สระแก้ว	36	26	34	68	4	12	
	อรัญประเทศ	36	26	23	70	4	11	
	ฉะเชิงเทรา	35	26	11	71	5	14	
	ชลบุรี	33	27	2	68	5	12	
	แหลมฉบัง	30	28	32	81	7	10	
	เกาะสีชัง	30	28	16	82	7	14	
	พัทยา	39	24	0	35	5	16	
	สัตหีบ	30	27	55	80	6	11	
	ระยอง	31	27	21	78	5	8	
	เกษตรห้วยโป่ง	30	27	55	75	5	8	
	จันทบุรี	32	26	28	76	4	9	
	เกษตรพลิว	30	25	137	83	3	9	
	คลองใหญ่	29	27	34	83	5	8	
	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เพชรบุรี	33	24	0	68	5	10
		เกษตรหนองพลับ	33	25	2	61	5	10
หัวหิน		32	25	0	66	5	10	
ประจวบคีรีขันธ์		31	27	4	79	6	10	
ชุมพร		33	24	15	81	3	10	
เกษตรสวี		33	24	16	79	3	8	
สุราษฎร์ธานี		34	23	83	81	3	12	
เกษตรกาญจนดิษฐ์		32	23	18	80	3	9	
เกาะสมุย		30	25	19	82	3	7	
พระแสง		34	24	27	79	3	13	
ฉวาง		34	24	41	76	3	11	
นครศรีธรรมราช		32	25	17	81	3	8	
เกษตรบางจาก		32	25	74	81	3	9	
พัทลุง		29	26	13	85	4	9	
สงขลา		30	24	6	79	3	8	
หาดใหญ่		34	23	41	81	2	8	
เกษตรคอหงส์		33	24	23	79	3	9	
สะเดา		33	23	46	82	2	8	
ปัตตานี		31	23	3	78	4	8	
ยะลา		33	23	40	76	3	13	
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	นราธิวาส	30	23	1	81	4	9	
	ระนอง	31	24	7	80	3	11	
	ตะกั่วป่า	29	24	11	86	3	8	
	ภูเก็ต	31	26	83	78	3	5	
	ท่าอากาศยานภูเก็ต	28	26	1	87	3	7	
	กระบี่	32	24	43	84	3	8	
	เกาะลันตา	29	27	27	86	3	9	
ตรัง	33	24	63	82	3	10		
สตูล	31	24	76	81	3	12		



ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง (Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 16 – 22 เมษายน 2569



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พิกัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญหายไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่อย่างเพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

หมายเหตุ : 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เท่านั้น

2. <https://www.fao.org/>

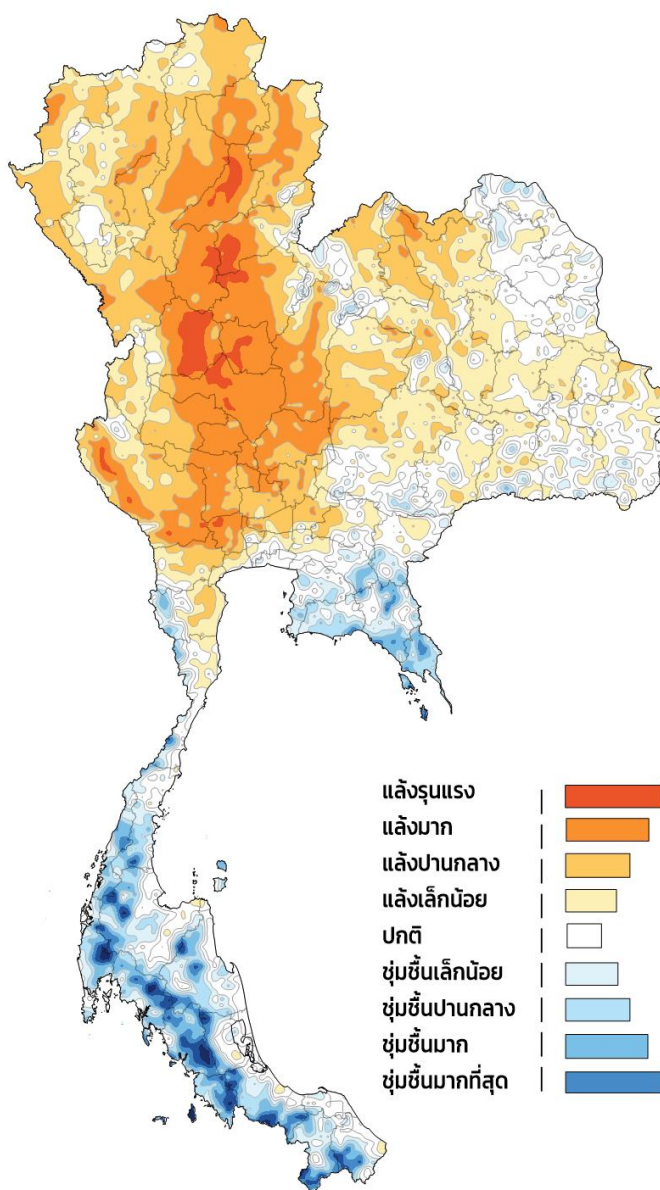




ดัชนีการคายระเหยของปริมาณน้ำฝนมาตรฐาน (Standardized Precipitation Evapotranspiration Index: SPEI)

- SPEI เป็นดัชนีที่ใช้ในการติดตามสภาวะความแห้งแล้งและความชุ่มชื้น โดยคำนวณจากสมดุลของน้ำในบรรยากาศ ซึ่งค่า SPEI ที่ได้จะเป็นตัวเลขบวกลบ โดยมีค่ากลาง คือ 0 (ปกติ)

คาดการณ์ 10 วันล่วงหน้า (15 - 24 เม.ย. 69)

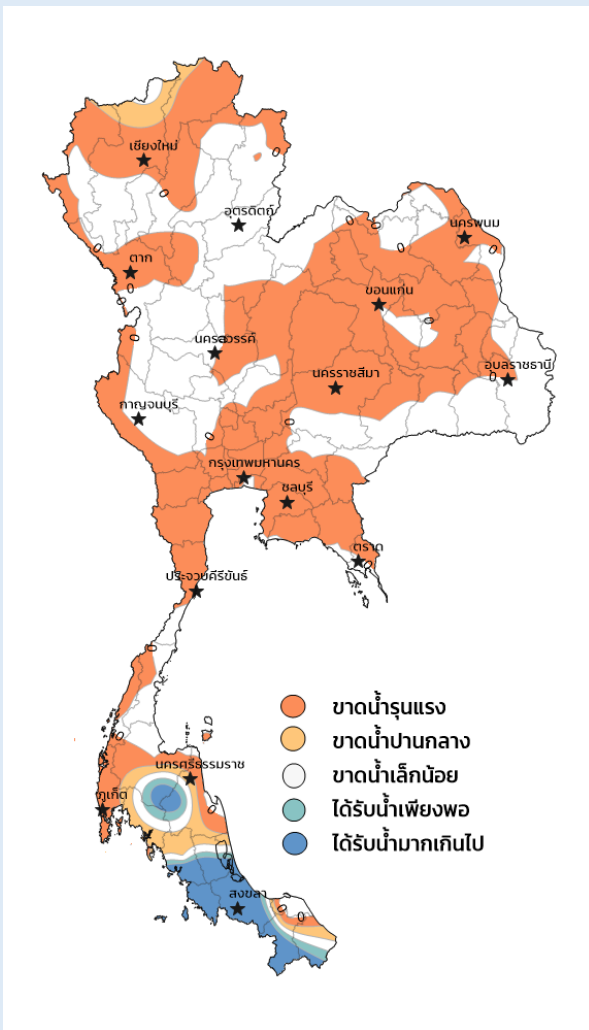




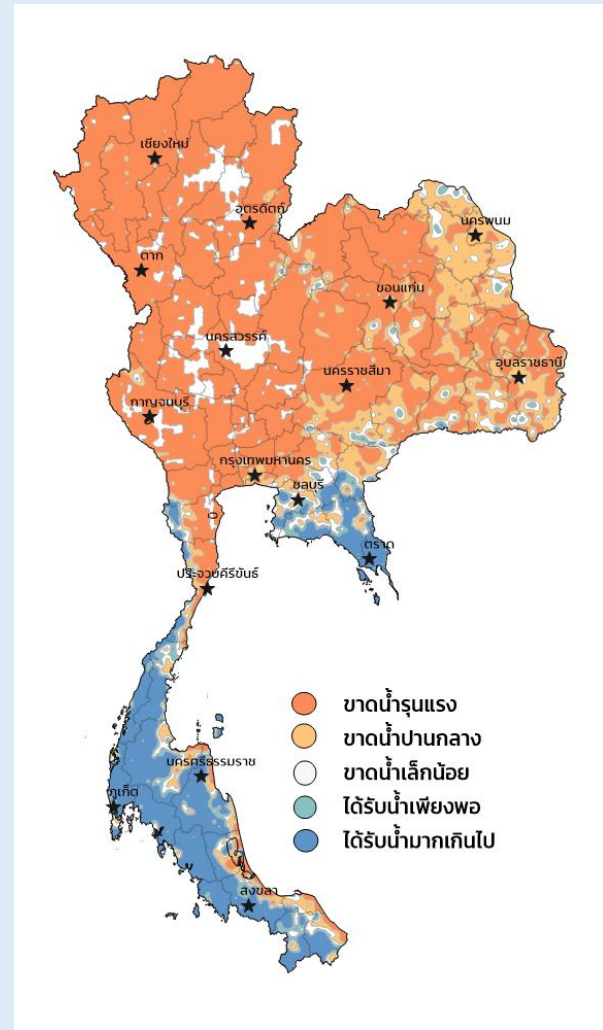
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Moisture Availability Index: MAI)

- MAI คือ ดัชนีที่สะท้อนความสมดุลระหว่าง น้ำที่มีอยู่จริง (ฝน) และ น้ำที่พืชต้องการ (PET)
- ใช้บ่งบอกถึง พืชได้รับน้ำ เพียงพอ / ไม่เพียงพอ ต่อการเจริญเติบโตในช่วง 10 วัน (Decadal)

10 วันที่ผ่านมา (5 - 14 เม.ย. 69)



10 วันล่วงหน้า (15 - 24 เม.ย. 69)



- ไทยตอนบนส่วนใหญ่ยังเผชิญวิกฤต ขาดน้ำปานกลาง-รุนแรง (สีขาว-ส้ม) ครอบคลุมกว้างขวาง ขณะที่ภาคตะวันออก-ภาคใต้ มีสัญญาณน้ำดีขึ้นชัดเจน โดยปรากฏพื้นที่น้ำเพียงพอถึงมากเกินไป (สีเขียว-น้ำเงิน) ตั้งแต่ตอนกลางถึงตอนล่างของภาค
- เกษตรกรพื้นที่สีส้มต้องเร่งให้น้ำและงดใส่ปุ๋ย ป้องกันพืชช็อกเสียหาย ส่วนพื้นที่สีฟ้า/น้ำเงินควรเร่งระบายน้ำเพื่อป้องกันโรครากเน่า พร้อมทั้งใช้วัสดุคลุมดิน ในเขตที่ขาดน้ำเพื่อรักษาความชื้น





แหล่งข้อมูล

- ❖ ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
- ❖ ส่วนพยากรณ์อากาศกลาง กองพยากรณ์อากาศ
- ❖ ส่วนพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข กองพยากรณ์อากาศ
- ❖ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา
- ❖ Global Forecast System (GFS)
- ❖ Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

