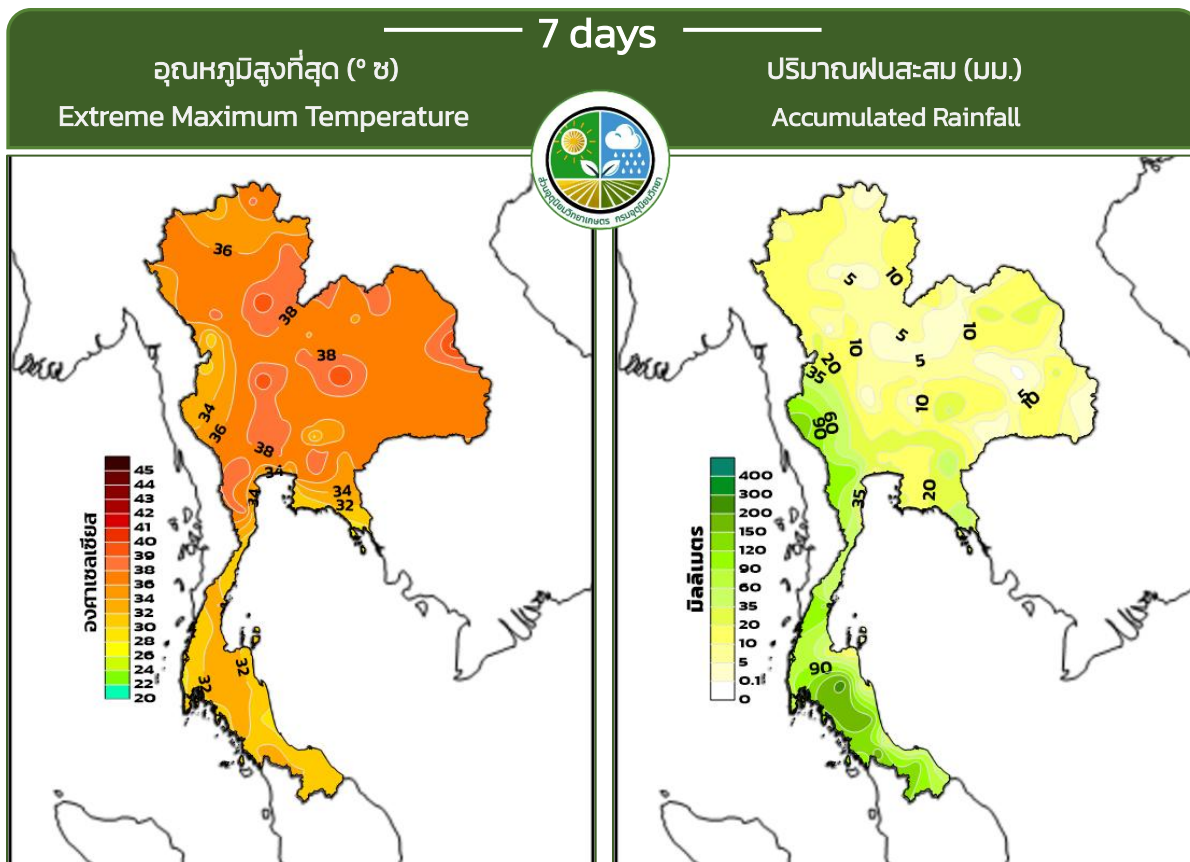


รายงานและคาดการณ์สภาวะอากาศเพื่อการเกษตร วันที่ 14 – 20 เมษายน 2568



Weekly Weather and Agricultural weather Outlook April 14 - 20, 2025



HIGHLIGHTS

14 – 20 เมษายน 2568

บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด
บางพื้นที่ เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งบริเวณที่มี
แดดจัดเป็นเวลานาน เพราะอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้

ส่วนภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นในระยะแรก โดยมีฝนตกหนัก
บางแห่ง เกษตรกรควรปรับปรุงระบบระบายน้ำให้พร้อมใช้งาน
เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่การเกษตร

สารบัญ

รายงานอากาศประจำสัปดาห์	2
พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	4
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	8
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา	10



รายงานอากาศประจำสัปดาห์



ระหว่างวันที่ 7 – 13 เมษายน 2568

ห่อความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งแรกของสัปดาห์ ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และทะเลจีนใต้ในระยะต้นและปลายสัปดาห์ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งแรกของสัปดาห์ จากนั้นได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนทั่วไปเกือบตลอดสัปดาห์ กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคกลาง โดยมีรายงานฝนตกกับมีลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ และลูกเห็บตกบางแห่ง สำหรับภาคใต้มีฝนเกือบตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะในระยะกลางสัปดาห์มีฝนตกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ จากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันในระยะครึ่งแรกของสัปดาห์ ส่วนในระยะครึ่งหลังของสัปดาห์มีลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย

รายงานปริมาณฝนสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	91.4	มม.	ที่	กกช.ศรีสำโรง อ.ศรีสำโรง	จ.สุโขทัย	เมื่อวันที่	13	เม.ย.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	115.0	มม.	ที่	อ.ประจักษ์ศิลปาคม	จ.อุดรธานี	เมื่อวันที่	9	เม.ย.	68
ภาคกลาง	90.1	มม.	ที่	อ.อินทร์บุรี	จ.สิงห์บุรี	เมื่อวันที่	9	เม.ย.	68
ภาคตะวันออก	150.2	มม.	ที่	อ.แหลมสิงห์	จ.จันทบุรี	เมื่อวันที่	11	เม.ย.	68
ภาคใต้	136.0	มม.	ที่	อ.เมืองศรีบรรพต	จ.พัทลุง	เมื่อวันที่	10	เม.ย.	68
กรุงเทพมหานคร	61.6	มม.	ที่	กระทรวงศึกษาธิการ	เขตดุสิต	เมื่อวันที่	7	เม.ย.	68

หมายเหตุ: -

รายงานอุณหภูมิสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	41.0	° ซ.	ที่	อ.เมือง	จ.ตาก	เมื่อวันที่	9	เม.ย.	68	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	39.6	° ซ.	ที่	อ.เมือง	จ.หนองคาย	เมื่อวันที่	9	เม.ย.	68	
ภาคกลาง	40.2	° ซ.	ที่	ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่	8	เม.ย.	68	
ภาคตะวันออก	39.3	° ซ.	ที่	อ.อรัญประเทศ	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	7	เม.ย.	68	
ภาคใต้	36.7	° ซ.	ที่	กกช.หนองพลับ อ.หัวหิน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่	9	เม.ย.	68	
กรุงเทพมหานคร	37.0	° ซ.	และ	ที่	อ.พระแสง	จ.สุราษฎร์ธานี	เมื่อวันที่	13	เม.ย.	68
			ที่	ท่าเรือกรุงเทพฯ	เขตคลองเตย	เมื่อวันที่	13	เม.ย.	68	
			และ	ที่	กรมอุตุนิยมวิทยา	เขตบางนา	เมื่อวันที่	13	เม.ย.	68

เกณฑ์ปริมาณฝน

ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)

เกณฑ์อากาศร้อน

อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)

ฝนเล็กน้อย

0.1-10.0

อากาศร้อน

35.0-39.9

ฝนปานกลาง

10.1-35.0

อากาศร้อนจัด

40.0 ขึ้นไป

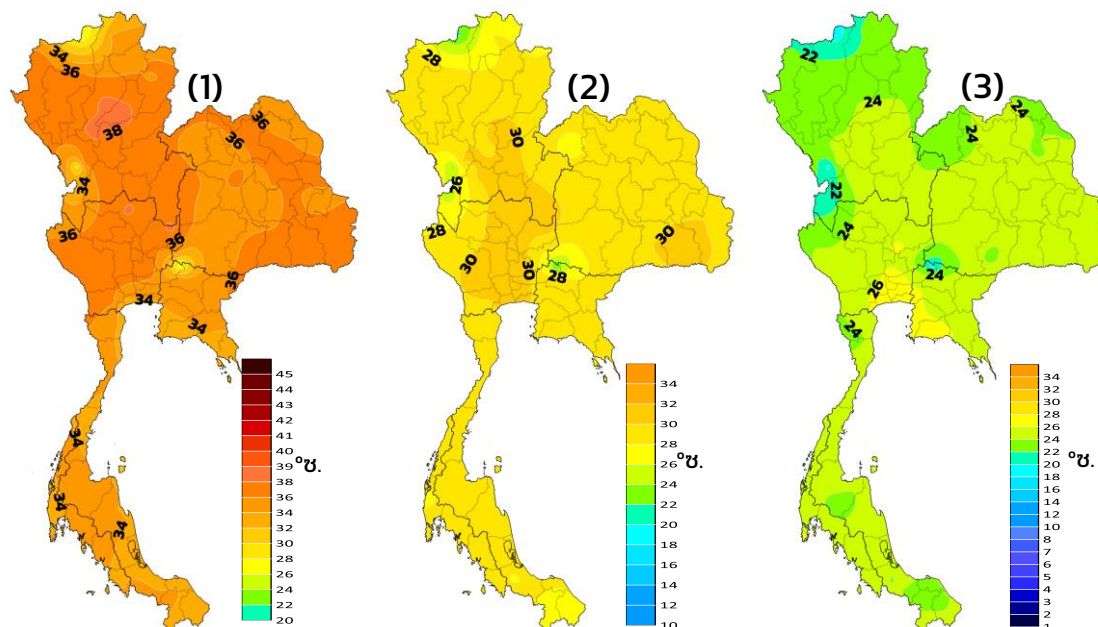
ฝนหนัก

35.1- 90.0

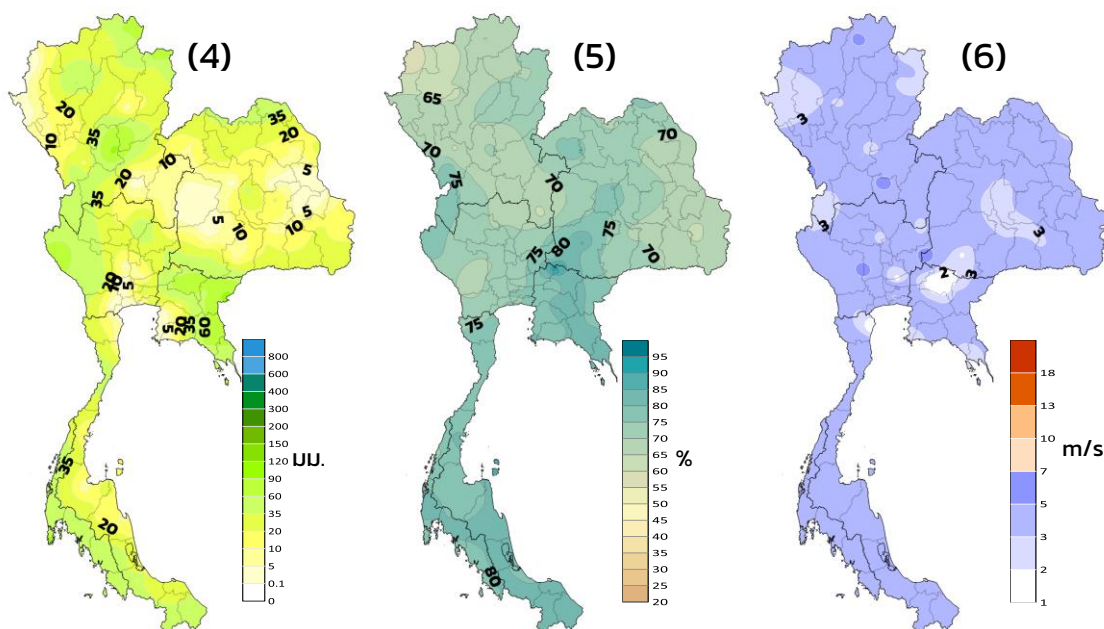
ฝนหนักมาก

มากกว่า 90.0





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 7 - 13 เม.ย. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์ (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 7 - 13 เม.ย. 68





พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง

ระหว่างวันที่ 14 – 20 เมษายน 2568

ภาคเหนือ

- ◆ ช่วงวันที่ 15 - 20 เม.ย. 68 อากาศร้อนโดยทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดบางแห่ง โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 - 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 5 - 15 กม./ชม.
 - ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 28 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 33 - 41 °ซ.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ◆ ช่วงวันที่ 15 - 20 เม.ย. 68 อากาศร้อนโดยทั่วไป โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.
 - ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 28 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 33 - 39 °ซ.

ภาคกลาง

- ◆ ช่วงวันที่ 15 - 20 เม.ย. 68 อากาศร้อนโดยทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 - 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.
 - ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 2 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 34 - 41 °ซ.

ภาคตะวันออก

- ◆ ช่วงวันที่ 15 - 20 เม.ย. 68 อากาศร้อนทางตอนบนของภาค โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 - 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม.
 - ◆ ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 1 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
 - ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 29 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 32 - 38 °ซ.

ภาคใต้

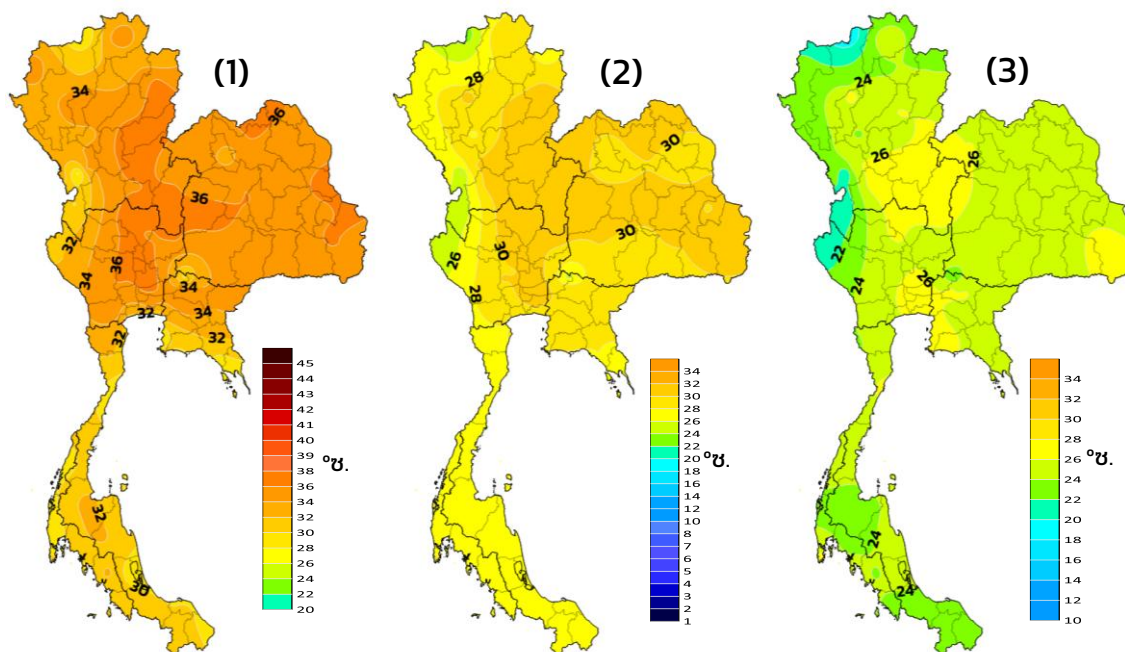
ฝั่งตะวันออก

- ◆ ช่วงวันที่ 14 - 16 เม.ย. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 - 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม.
 - ◆ ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ ช่วงวันที่ 17 - 20 เม.ย. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันตก ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม.
 - ◆ ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 1 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 27 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 29 - 36 °ซ.

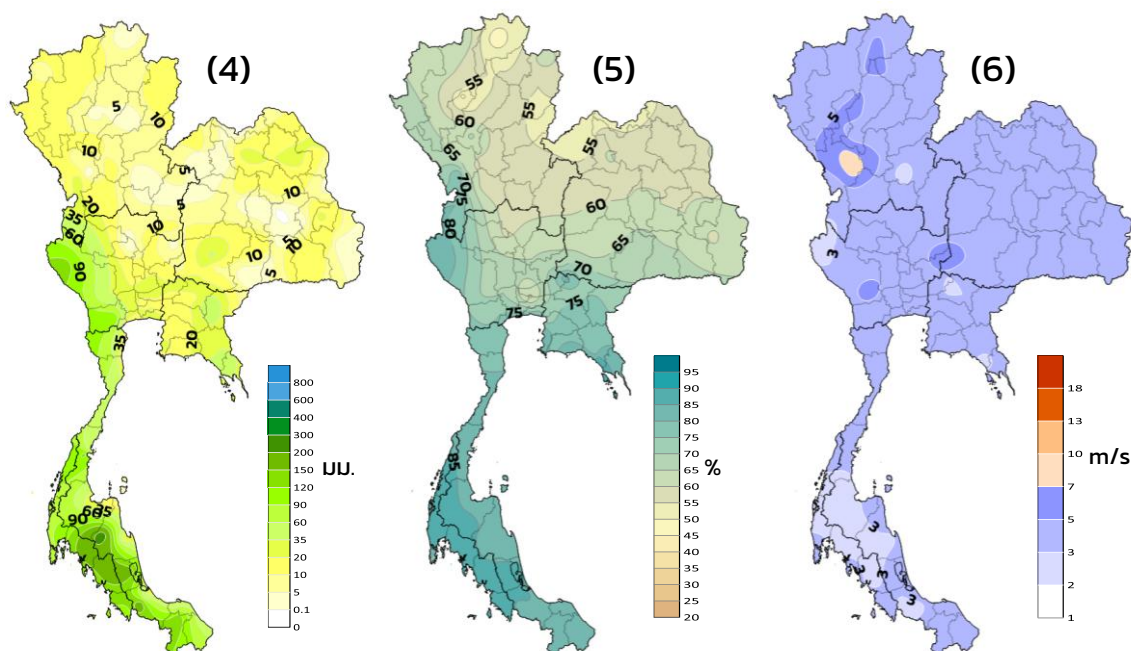
ฝั่งตะวันตก

- ◆ ช่วงวันที่ 15 - 16 เม.ย. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 - 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม.
 - ◆ ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 1 ม. ห่างฝั่งคลื่นสูง > 1 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ ช่วงวันที่ 17 - 20 เม.ย. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง
 - ◆ ลมตะวันตก ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม.
 - ◆ ทะเลมีคลื่นสูง $\approx$ 1 ม. ห่างฝั่งคลื่นสูง > 1 ม. บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 ม.
- ◆ อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 27 °ซ. อุณหภูมิสูงสุด 29 - 36 °ซ.





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 14 – 20 เม.ย. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 14 – 20 เม.ย. 68



คาคหมายสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ระหว่างวันที่ 14 - 20 เมษายน 2568



สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	35	23	28	9	63	3	14
	แม่สะเรียง	33	23	27	15	68	4	11
	เชียงใหม่	35	25	30	2	48	5	12
	เกษตรเชียงใหม่	35	25	30	8	47	5	10
	พะเยา	33	24	28	10	55	5	10
	เชียงใหม่	32	24	28	11	58	5	15
	ดอยอ่างขาง	28	18	23	15	65	4	13
	น่าน	37	25	30	17	55	4	16
	เกษตรน่าน	36	25	30	11	57	3	10
	ท่าวังผา	35	24	29	12	58	4	9
	ทุ่งช้าง	32	22	27	12	62	4	12
	ลำพูน	36	27	31	10	49	4	13
	ลำปาง	35	25	29	5	57	4	12
	เกษตรลำปาง	35	25	30	2	53	7	15
	เถิน	33	24	28	14	66	4	12
	แพร่	35	26	31	1	56	4	10
	อุดรดิต์	37	25	31	9	56	3	7
	สุโขทัย	36	26	31	15	59	5	10
	เกษตรศรีสำโรง	36	26	31	5	58	5	12
	เขื่อนภูมิพล	34	25	29	8	61	7	14
	ตาก	34	26	30	1	62	9	16
	แม่สอด	33	24	28	6	70	4	14
	อุ้มผาง	30	20	24	26	80	3	11
	ดอยมูเซอ	28	20	24	28	80	6	12
	พิษณุโลก	37	27	32	3	57	3	11
หล่มสัก	34	26	30	8	58	4	15	
เพชรบูรณ์	36	27	31	1	56	4	14	
วิเชียรบุรี	36	26	31	12	61	3	8	
กำแพงเพชร	35	27	31	14	57	5	10	
พิจิตร	36	27	31	4	58	3	10	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	36	26	31	0	54	3	10
	เลย	36	26	30	14	53	4	11
	เกษตรเลย	35	27	31	0	51	5	12
	อุดรธานี	36	26	30	25	57	3	10
	นครพนม	35	24	29	6	61	4	11
	เกษตรนครพนม	35	26	30	22	56	4	10
	สกลนคร	35	25	29	21	58	4	11
	เกษตรสกลนคร	35	25	29	21	58	4	11
	หนองบัวลำภู	33	25	29	0	61	3	13
	บึงกาฬ	36	26	31	6	55	4	14
	มุกดาหาร	37	25	30	3	58	4	10
	ขอนแก่น	35	25	30	14	59	4	14
	เกษตรท้าวพระ	36	26	30	3	59	4	12
	โกสุมพิสัย	36	25	30	0	61	4	16
	กมลาไสย	36	25	30	10	60	3	8
	อำนาจเจริญ	36	25	30	24	62	4	10
	ร้อยเอ็ด	35	25	30	0	60	4	12
	เกษตรร้อยเอ็ด	35	26	30	0	60	4	12
	ชัยภูมิ	37	26	30	8	61	4	9
	ยโสธร	35	25	30	1	60	4	10
	อุบลราชธานี	36	26	30	1	61	4	11
	เกษตรสว่างวีระวงศ์	37	27	31	11	59	4	8
	ศรีสะเกษ	35	26	30	20	65	4	11
	ท่าตูม	35	26	30	0	63	4	11
	สุรินทร์	35	25	30	6	68	5	14
	เกษตรสุรินทร์	35	25	30	2	68	4	12
	นครราชสีมา	35	26	30	40	62	5	13
	เกษตรปากช่อง	33	24	28	8	69	6	11
	โชคชัย	35	25	29	8	67	5	12
	บุรีรัมย์	35	25	30	20	68	3	14
นางรอง	34	25	29	2	68	4	10	



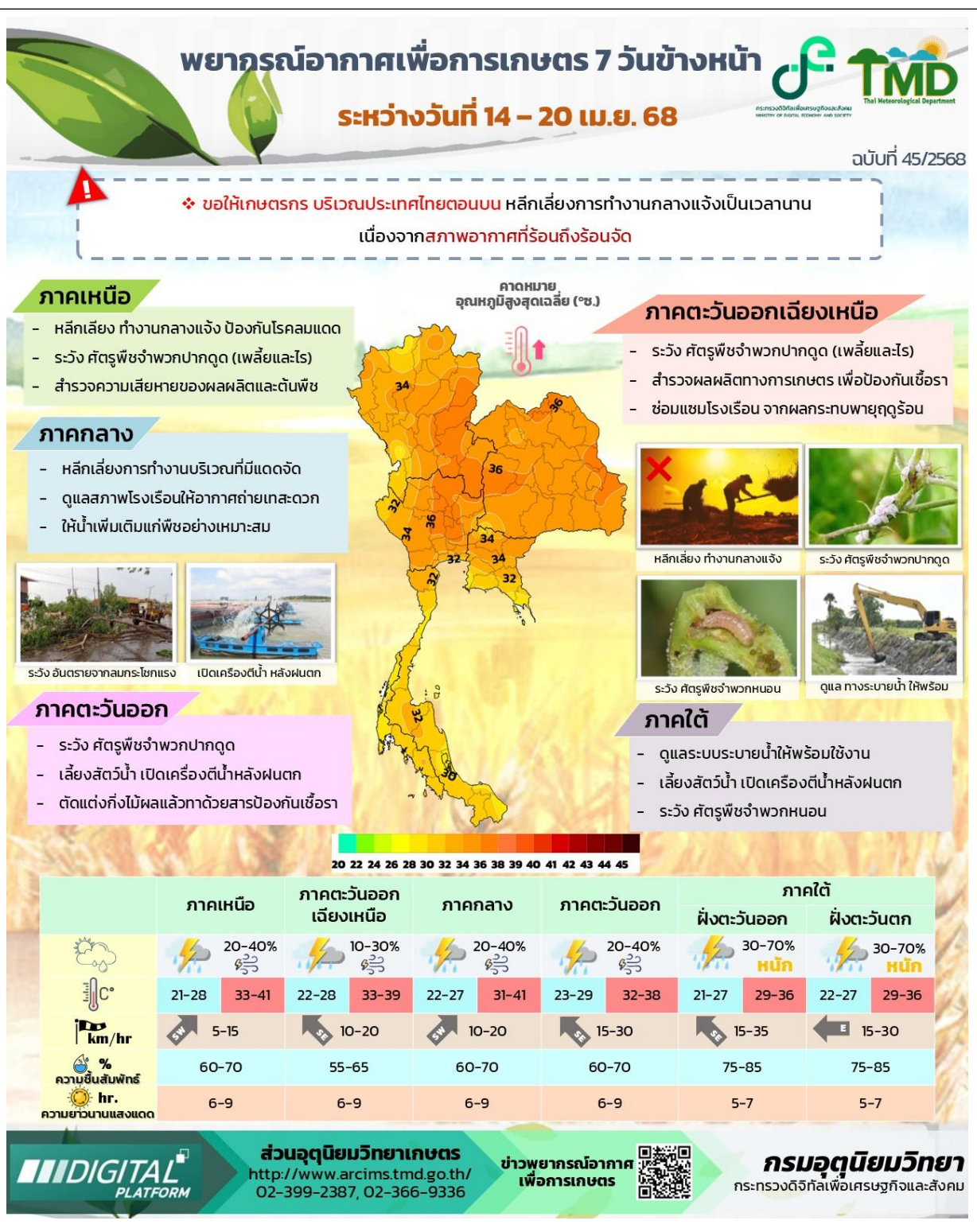


สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคกลาง	นครสวรรค์	38	27	32	6	58	3	7
	ตากฟ้า	36	25	30	14	63	4	7
	ชัยนาท	37	26	31	2	62	4	11
	อุทัยธานี	36	26	31	1	59	3	8
	พระนครศรีอยุธยา	36	26	30	20	67	4	11
	บัวชุม	36	26	31	2	63	5	10
	ลพบุรี	36	26	31	14	65	5	9
	สุพรรณบุรี	36	25	30	18	68	4	11
	อู่ทอง	36	26	30	29	66	5	17
	สมุทรสงคราม	32	25	28	17	78	4	8
	ทองผาภูมิ	32	22	25	135	84	3	10
	กาญจนบุรี	35	25	29	40	69	6	10
	ราชบุรี	35	25	29	120	74	4	9
	กำแพงแสน	35	25	29	25	70	5	13
	ปทุมธานี	37	27	31	29	62	4	9
	สมุทรปราการ	31	27	29	31	79	4	9
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	33	26	30	15	71	5	11
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	35	28	32	16	59	4	13
ภาคตะวันออก	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	35	28	30	16	68	4	9
	ท่าเรือคลองเตย	35	28	30	35	69	5	9
	เกษตรบางนา	35	28	30	35	69	5	9
	น้ำร่อ สมุทรปราการ	29	28	28	8	85	4	10
	นครนายก	30	23	25	30	83	3	8
	ปราจีนบุรี	35	26	30	17	73	3	15
	กบินทร์บุรี	35	26	30	19	73	3	12
	สระแก้ว	34	25	29	57	77	4	14
	อรัญประเทศ	35	25	29	11	73	4	11
	ฉะเชิงเทรา	34	25	29	12	78	4	10
	ชลบุรี	32	27	29	16	73	4	8
	แหลมฉบัง	29	27	28	15	85	4	9
	เกาะสีชัง	28	27	28	10	85	4	9
	พัทยา	35	25	29	5	57	4	12
	สัตหีบ	29	27	28	26	85	4	9
	ระยอง	30	26	28	13	83	4	7
	เกษตรห้วยโป่ง	30	27	28	19	77	4	6
	จันทบุรี	31	25	28	34	79	3	7
เกษตรพลั่ว	29	25	27	48	86	3	7	
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	คลองใหญ่	28	26	27	25	84	4	8
	เพชรบุรี	31	25	28	6	76	4	9
	เกษตรหนองพลับ	32	24	27	72	77	4	9
	หัวหิน	31	25	28	4	76	4	9
	ประจวบคีรีขันธ์	29	27	28	45	83	5	10
	ชุมพร	31	24	27	40	85	3	6
	เกษตรสวี	30	25	27	125	84	3	12
	สุราษฎร์ธานี	33	23	27	27	84	2	7
	เกษตรกาญจนดิษฐ์	31	24	27	16	83	4	10
	เกาะสมุย	30	26	28	3	82	4	6
	พระแสง	32	23	26	161	87	2	10
	ฉวาง	32	24	27	229	83	3	12
	นครศรีธรรมราช	31	25	27	54	81	3	11
	เกษตรบางจาก	31	25	28	20	80	3	8
	พัทลุง	29	25	27	168	87	4	10
	สงขลา	29	24	27	20	84	3	8
	หาดใหญ่	32	23	27	128	85	3	8
	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	เกษตรคอหงส์	30	23	26	45	86	3
สะเดา		32	23	26	177	84	3	8
ปัตตานี		30	23	26	40	83	3	7
ยะลา		32	23	26	140	84	3	9
นราธิวาส		29	23	26	43	84	3	8
ระนอง		29	25	27	112	86	3	8
ตะกั่วป่า		29	24	26	84	88	3	7
ภูเก็ต		31	26	28	85	77	3	8
ท่าอากาศยานภูเก็ต		28	26	27	83	87	4	8
กระบี่		31	23	26	163	86	3	8
	เกาะลันตา	29	26	27	119	87	4	8
	ตรัง	32	24	27	160	86	2	13
	สตูล	30	23	26	104	86	3	10





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร ระหว่างวันที่ 14 – 20 เมษายน 2568

ภาคเหนือ

- ◆ ระยะนี้มีอากาศร้อนถึงร้อนจัด และมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางพื้นที่
 - เกษตรกรหลีกเลี่ยง การทำงานกลางแจ้งเป็นเวลานาน เพื่อป้องกันโรคลมแดด
 - ระวัง การระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ
 - ควรสำรวจความเสียหายของผลผลิตและต้นพืช ที่ได้รับผลกระทบจากพายุฤดูร้อนในช่วงที่ผ่านมา

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ◆ ระยะนี้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่ โดยมีอากาศร้อนทั่วไป
 - ระวัง การระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยไฟฝ้ายในแตงโม เพลี้ยไฟพริกในพริกและถั่วลิสง เป็นต้น
 - ควร สำรวจผลผลิตทางการเกษตรไม่ให้เปียกชื้น ก่อนเข้าโรงเรือน เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา
 - ช่อมแซมโรงเรือนหรือที่พักของสัตว์เลี้ยง ที่ได้รับผลกระทบจากพายุฤดูร้อน

ภาคกลาง

- ◆ ระยะนี้มีอากาศร้อนถึงร้อนจัด แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางพื้นที่
 - เกษตรกรหลีกเลี่ยง การทำงานกลางแจ้งที่มีแดดจัด และดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันโรคลมแดด
 - ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ ควรดูแลสุขภาพโรงเรือนให้ปลอดโปร่งและอากาศถ่ายเทได้สะดวก
 - ให้น้ำเพิ่มเติมแก่พืชอย่างเหมาะสม รวมทั้งควรคลุมดิน เพื่อรักษาความชื้นในดิน

ภาคตะวันออก

- ◆ ระยะนี้มีอากาศร้อน และมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางพื้นที่
 - ระวัง การระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยแป้งในเงาะ เป็นต้น
 - เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำ ควรเปิดเครื่องตีน้ำหลังจากฝนตก
 - ชาวสวนผลไม้ ควรรีบตัดแต่งกิ่งหรือต้นที่โคนล้มออก แล้วทาแผลด้วยสารป้องกันเชื้อรา

ภาคใต้

- ◆ ระยะนี้จะมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะระยะแรก และมีฝนตกหนักบางพื้นที่
 - ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอน
 - เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำ ควรเปิดเครื่องตีน้ำหลังจากฝนตก
 - ดูแลปรับปรุงระบบระบายน้ำให้พร้อมใช้งาน

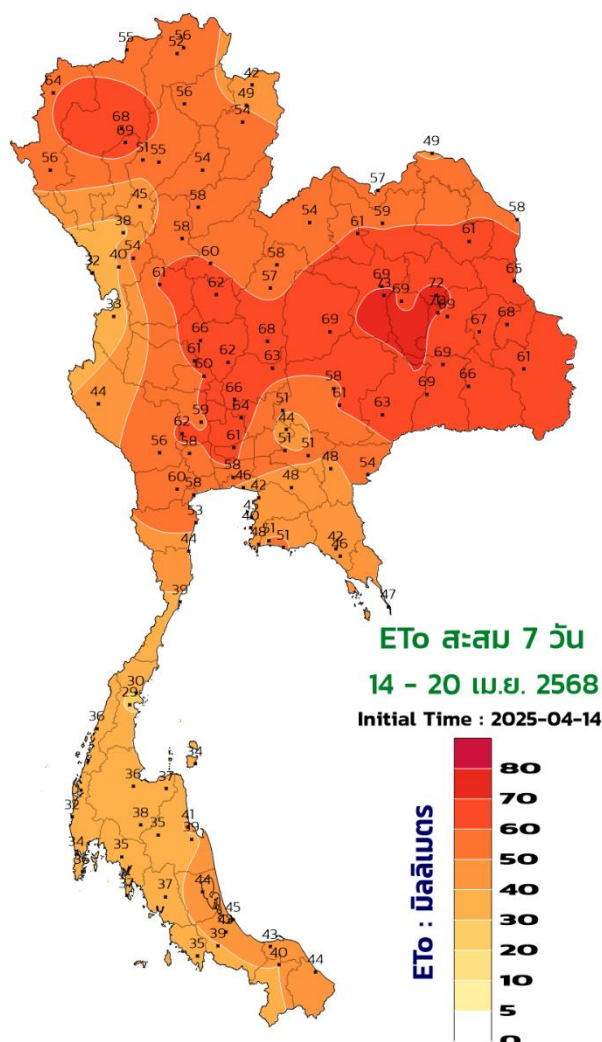




ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 14 – 20 เมษายน 2568



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พิกัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญเสียไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่อย่างเพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

หมายเหตุ : 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เท่านั้น

2. <https://www.fao.org/4/X0490E/X0490E00.htm>

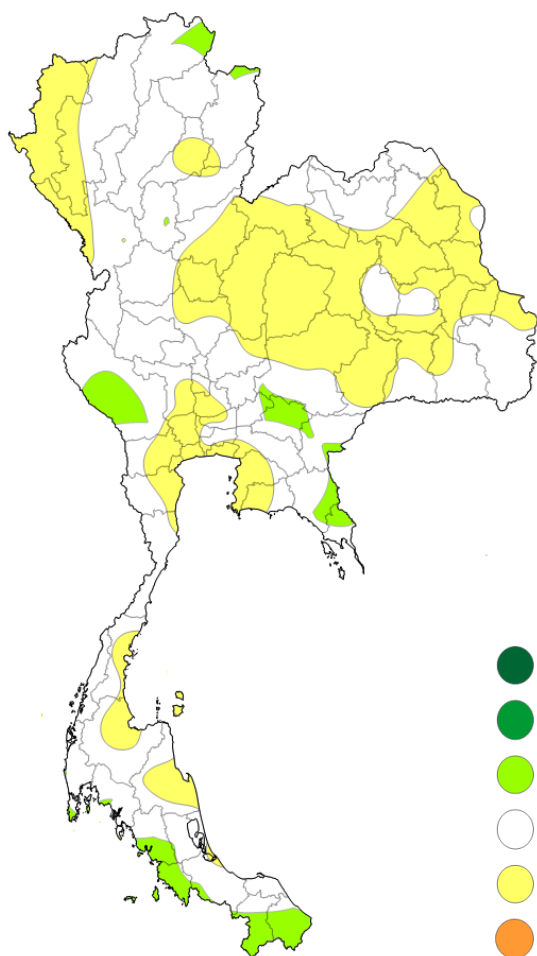




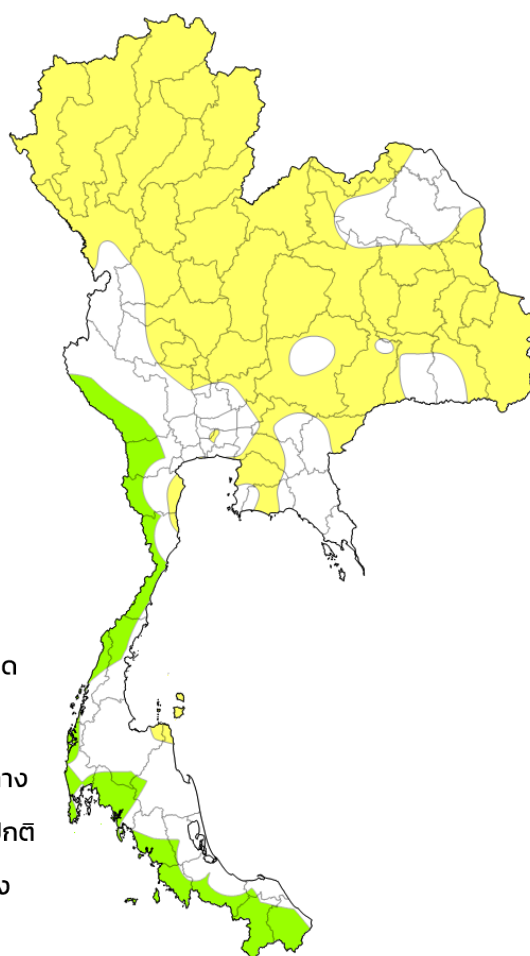
ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (Standardized Precipitation Index: SPI)

- SPI เป็นดัชนีที่ใช้ประเมินปริมาณฝนที่ต่างจากค่าปกติในช่วงเวลาที่กำหนด (1 สัปดาห์) เพื่อใช้ติดตามสภาวะฝนแล้งหรือฝนที่มากกว่าค่าปกติ

7 วันที่ผ่านมา (7 – 13 เม.ย. 68)



7 วันข้างหน้า (14 – 20 เม.ย. 68)



- ฝนชุ่มชื้นมากที่สุด
- ฝนชุ่มชื้นมาก
- ฝนชุ่มชื้นปานกลาง
- ฝนใกล้เคียงค่าปกติ
- ฝนแล้งปานกลาง
- ฝนแล้งมาก
- ฝนแล้งมากที่สุด

- คาดว่า บริเวณประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มอยู่ในสภาวะฝนแล้งในระดับปานกลาง
- ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนใกล้เคียงค่าปกติถึงฝนชุ่มชื้นปานกลาง





แหล่งข้อมูล

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

