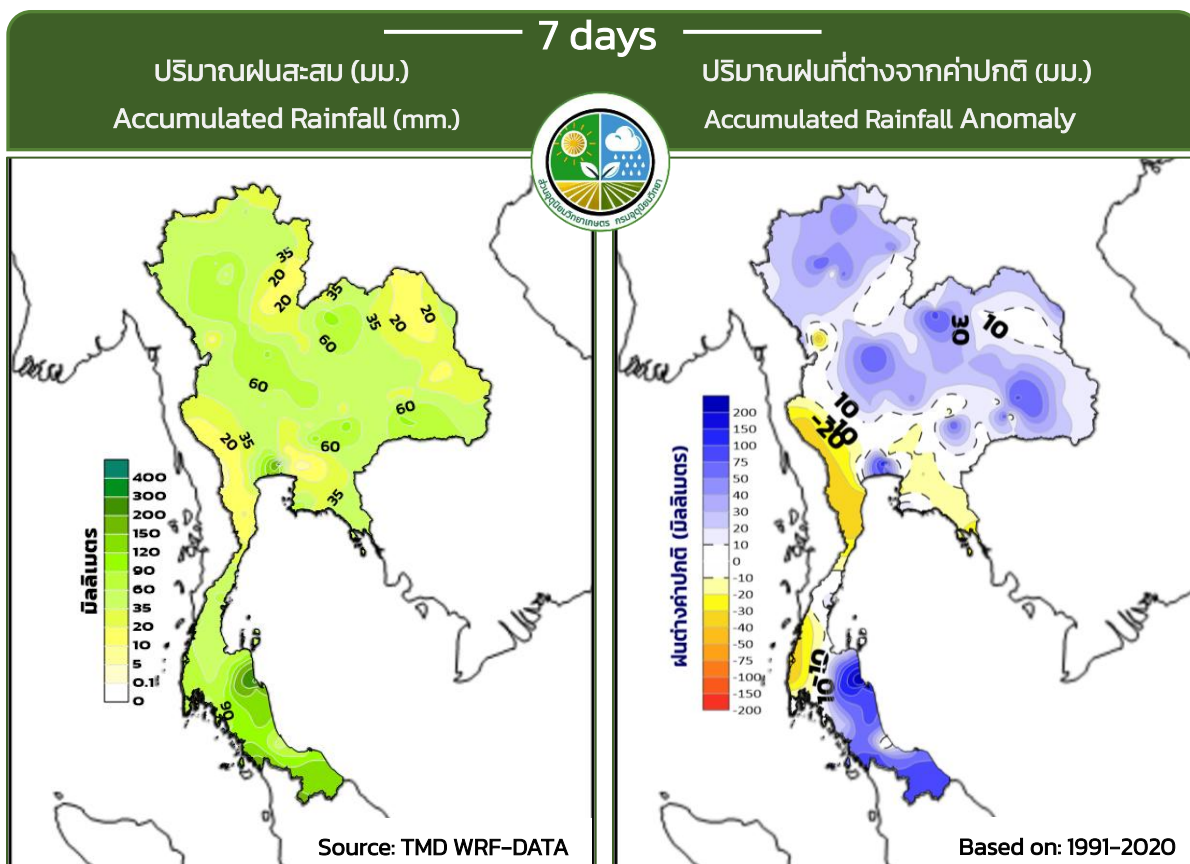




รายงานและคาดการณ์สภาวะอากาศเพื่อการเกษตร

วันที่ 13 – 19 ตุลาคม 2568

Weekly Weather and Agricultural weather Outlook October 13 – 19, 2025



HIGHLIGHTS

13 – 19 ตุลาคม 2568

14 – 16 ต.ค. 68 เกษตรกรเตรียมรับมือฝนตกหนัก
ทั่วไทย **หลังจากนั้น** ภาคเหนือ-อีสาน ฝนเริ่มลดลงและ
เข้าสู่ช่วงเปลี่ยนฤดู ควรกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตร
และวางแผนการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ขณะที่ภาคกลาง-ตะวันออก-ใต้ ยังคงต้องเฝ้า
ระวังอันตรายจากฝนตกหนัก เน้นจัดการระบบระบายน้ำ
ให้มีประสิทธิภาพ

สารบัญ

รายงานอากาศประจำสัปดาห์	2
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	4
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา	9





รายงานอากาศประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 6 – 12 ตุลาคม 2568

ภาค	อุณหภูมิ (°ซ.)		ปริมาณฝนสะสม (มม.)	จำนวนวันฝนตก เฉลี่ย (วัน)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) เวลา 07.00 น.
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย			
เหนือ	33.1	23.7	18.3	2	94
ตะวันออกเฉียงเหนือ	33.0	23.8	27.6	3	93
กลาง	33.6	24.9	51.4	4	93
ตะวันออก	32.4	24.3	49.9	5	93
ใต้					
- ฝั่งตะวันออก	33.1	24.0	33.4	4	93
- ฝั่งตะวันตก	31.7	24.5	50.8	4	93

สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด อุทัยธานี และกรุงเทพมหานคร ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สุพรรณบุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครปฐม ราชบุรี สมุทรปราการ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี นราธิวาส พังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล

รายงานปริมาณฝนสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	45.0	มม.	ที่	อ.วิเชียร	จ.เพชรบูรณ์	เมื่อวันที่	8	ต.ค.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	111.0	มม.	ที่	อ.เสลภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด	เมื่อวันที่	7	ต.ค.	68
ภาคกลาง	143.1	มม.	ที่	อ.บ้านไร่	จ.อุทัยธานี	เมื่อวันที่	8	ต.ค.	68
ภาคตะวันออก	80.5	มม.	ที่	อ.ชลู่ง	จ.จันทบุรี	เมื่อวันที่	6	ต.ค.	68
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	80.5	มม.	ที่	อ.เฉลิมพระเกียรติ	จ.นครศรีธรรมราช	เมื่อวันที่	7	ต.ค.	68
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	78.0	มม.	ที่	อ.กันตัง	จ.ตรัง	เมื่อวันที่	11	ต.ค.	68
กรุงเทพมหานคร	90.3	มม.	ที่	รร.คลองกุ่ม	เขตบึงกุ่ม	เมื่อวันที่	7	ต.ค.	68

เกณฑ์ปริมาณฝน
ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)

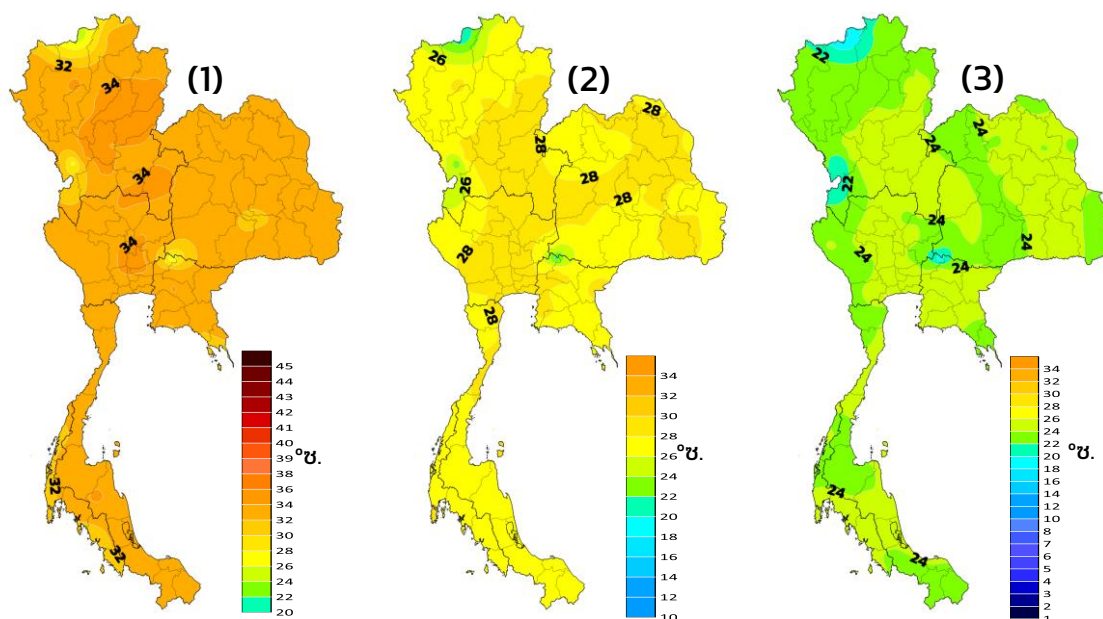
ฝนเล็กน้อย
0.1-10.0

ฝนปานกลาง
10.1-35.0

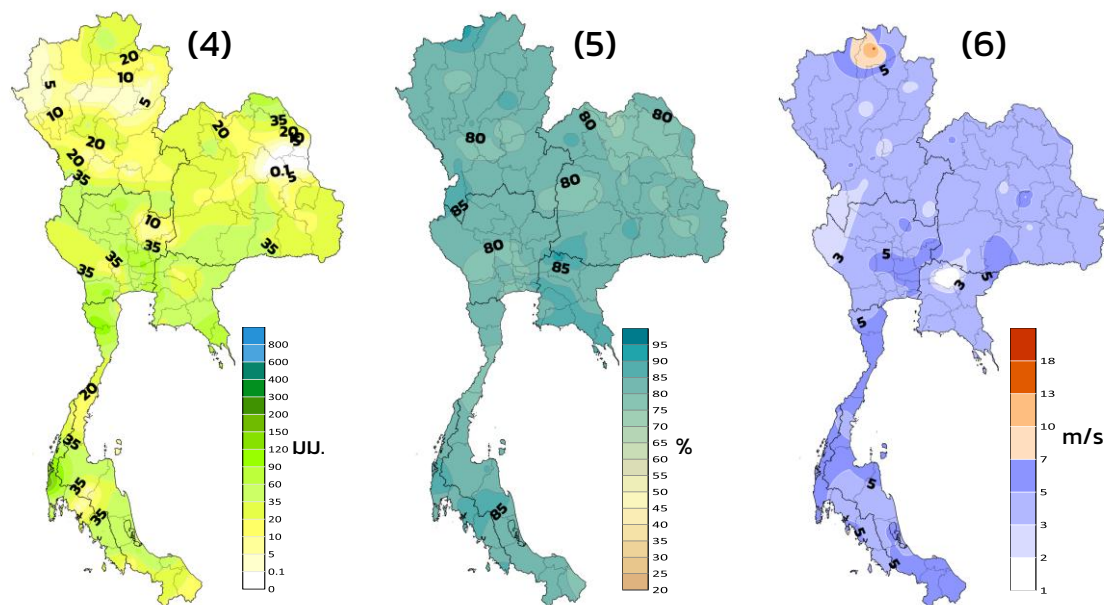
ฝนหนัก
35.1- 90.0

ฝนหนักมาก
มากกว่า 90.0





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 6 – 12 ต.ค. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์ (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 6 – 12 ต.ค. 68





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร

พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 13 - 19 ตุลาคม 2568

☞ ลักษณะอากาศทั่วไป:

- 14 - 16 ต.ค. 68 ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง
- 17 - 19 ต.ค. 68 ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง
- คลื่นลม: ทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง ~1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง > 2 เมตร **ตลอดช่วง**

☞ คำเตือนและข้อควรระวัง:

- 14 - 16 ต.ค. 68 เกษตรกรบริเวณประเทศไทย ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิด ระวังสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยเฉพาะในพื้นที่ริมแม่น้ำและที่ลุ่มต่ำ



☞ **สภาพอากาศรายภาคและคำแนะนำการเกษตร**

ภาค	พยากรณ์อากาศ	คำแนะนำด้านการเกษตร
เหนือ	ฝนฟ้าคะนอง 20 - 70% / 15 - 16 ต.ค. ฝนตกหนักบางแห่ง / อุณหภูมิ 22 - 35 °ซ.	ระวังการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา / ตัดแต่งกิ่ง และใบให้โปร่งเพื่อลดความชื้น / วางแผนกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตร เนื่องจากปริมาณฝนจะลดลงในระยะต่อไป
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ฝนฟ้าคะนอง 30 - 70% / 14 - 15 ต.ค. ฝนตกหนักบางแห่ง / อุณหภูมิ 22 - 34 °ซ.	ระวัง โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา / กำจัดวัชพืชรอบแปลงอย่างสม่ำเสมอ และปรับดินรอบโคนต้นให้ระบายน้ำได้ดี / จัดการโรงเรือนและพื่นคอกไม้ให้ชื้นแฉะ / เตรียมกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตรต่อไป เนื่องจากในระยะต่อไปปริมาณฝนจะเริ่มลดลง
กลาง	ฝนฟ้าคะนอง 60 - 80% / 14 - 19 ต.ค. ฝนตกหนักบางแห่ง / อุณหภูมิ 22 - 34 °ซ.	ตรวจสอบระบบระบายน้ำในแปลงปลูกให้พร้อมใช้งาน / จัดทำคันดินรอบสวนให้แข็งแรงและสูงขึ้น ป้องกันน้ำท่วม / ตรวจสอบโรงเรือนให้มั่นคงแข็งแรง และหลังคาไม่ให้รั่วซึม
ตะวันออก	ฝนฟ้าคะนอง 60 - 80% / 14 - 19 ต.ค. ฝนตกหนักบางแห่ง / คลื่นสูง ~ 1ม. / อุณหภูมิ 22 - 33 °ซ.	ตรวจสอบระบบระบายน้ำในแปลงปลูกให้มีประสิทธิภาพ / เสริมคันดินหรือทางระบายน้ำรอบแปลงไม้ผล ป้องกันน้ำท่วมขัง / สัตว์น้ำ ตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อ
ใต้		
- ฝั่งตะวันออก	ฝนฟ้าคะนอง 60 - 80% / 14 - 19 ต.ค. ฝนตกหนักบางแห่ง / คลื่นสูง ~ 1ม. / อุณหภูมิ 22 - 34 °ซ.	ตรวจสอบและทำความสะอาดทางระบายน้ำรอบพื้นที่การเกษตร เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง / ตัดแต่งกิ่งไม้ผลให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในสวน / สัตว์น้ำ ควรปรับปรุงคุณภาพน้ำ (pH, ออกซิเจน) เนื่องจากหากมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อาจทำให้สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน และเกิดอาการนิ่วน้ำหรืออ่อนแอได้
- ฝั่งตะวันตก	ฝนฟ้าคะนอง 40 - 80% / ฝนตกหนักบางแห่ง / คลื่นสูง ~ 1ม. / อุณหภูมิ 22 - 34 °ซ.	



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 13 - 19 ตุลาคม 2568



ฉบับที่ 123/2568



- 14 - 16 ต.ค. 68 เกษตรกรบริเวณประเทศไทย ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิด **สภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยเฉพาะในพื้นที่ริมแม่น้ำและที่ลุ่มต่ำ**
- ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน หลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง **ตลอดช่วง**

ภาคเหนือ

- ระวัง โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา
- ตัดแต่งกิ่งและใบให้โปร่ง เพื่อลดความชื้น
- เริ่มกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตรต่อไป

ภาคกลาง

- ตรวจสอบระบบระบายน้ำให้พร้อมใช้งาน
- ทำคันดินรอบสวนให้แข็งแรงและสูงขึ้น
- ตรวจสอบและซ่อมแซมโรงเรือนให้มั่นคงแข็งแรง



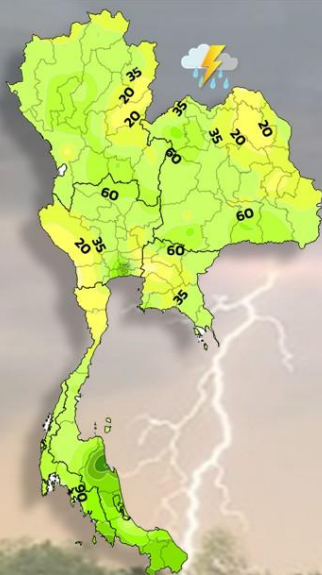
ทำการระบายน้ำให้พร้อมใช้งาน



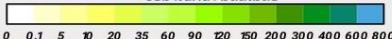
ดูแลโรงเรือนให้มั่นคงแข็งแรง

ภาคตะวันออก

- เสริมคันดินหรือทางระบายน้ำรอบแปลง
- สัตว์น้ำ ตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อ
- **ระวัง** น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง

ภาคเหนือ
ฝนสะสม(มม.) 7 วัน

ปริมาณฝน : มิลลิเมตร



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ระวัง โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา
- จัดการโรงเรือนและพื้นที่คอกไม่ให้ชื้นแฉะ
- เริ่มกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตรต่อไป



กักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตร



ระวัง โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา



สัตว์น้ำปรับปรุงคุณภาพน้ำ



ระวัง น้ำท่วมฉับพลัน น้ำล้นตลิ่ง

ภาคใต้

- ทำความสะอาดทางระบายน้ำรอบพื้นที่การเกษตร
- สัตว์น้ำ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ (pH, ออกซิเจน)
- **ระวัง** น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง

	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ฝั่งตะวันออก	ฝั่งตะวันตก
	20-70% หนัก	30-70% หนัก	60-80% หนัก	60-80% หนัก	60-80% หนัก	40-80% หนัก
	22-25 30-35	22-25 29-34	22-25 30-35	22-25 29-33	22-25 29-34	22-25 30-34
	← E 5-15	← E 10-20	← E 10-20	← E 15-30	← E 15-30	← SW 15-30
	80-90	75-85	75-85	80-90	80-90	80-90
 ความยาวนาน	4-6	5-7	5-7	4-6	4-6	4-6



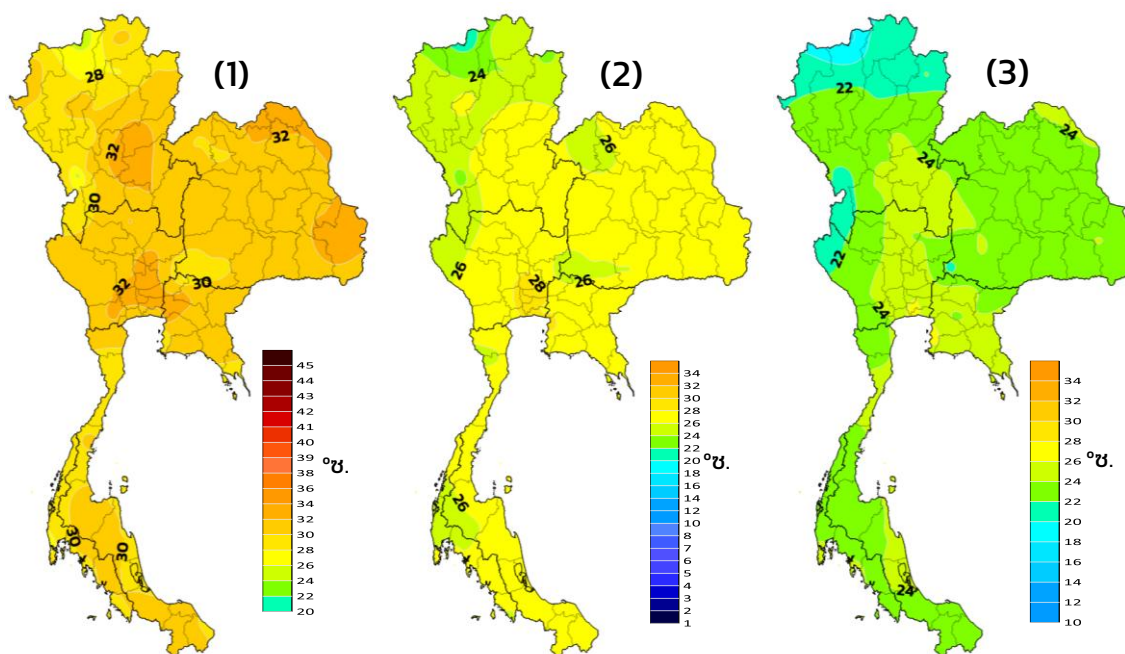
ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร

<http://www.arcims.tmd.go.th/>
02-399-2387, 02-366-9336
ข่าวพยากรณ์อากาศ
เพื่อการเกษตร

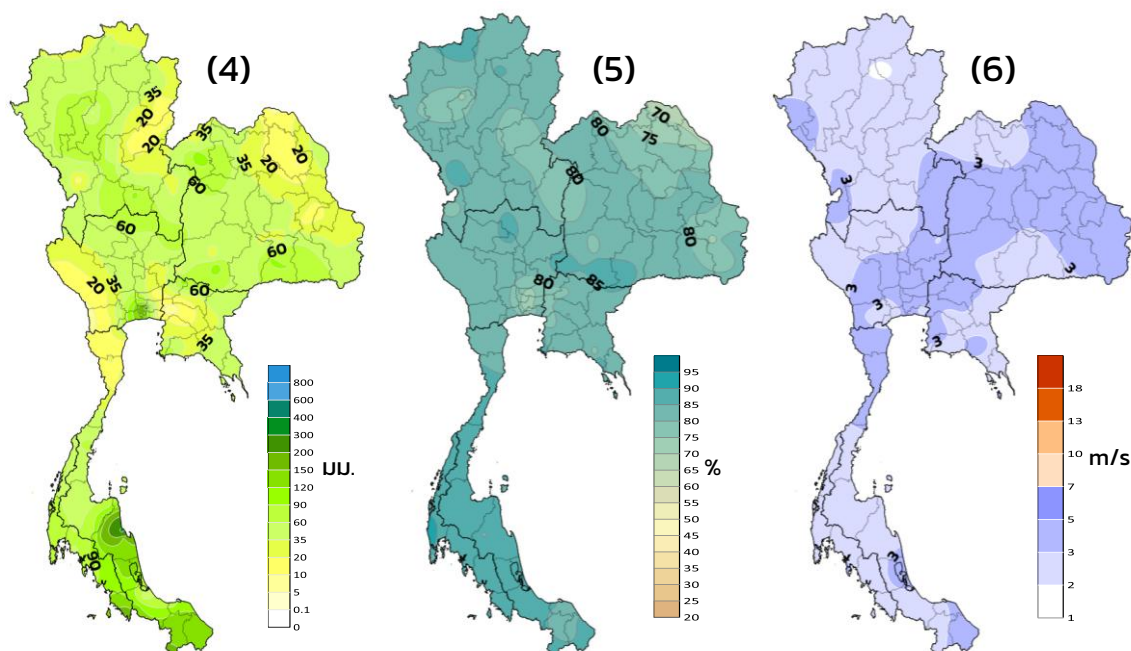
กรมอุตุนิยมวิทยา

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 13 - 19 ต.ค. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 13 - 19 ต.ค. 68





สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	31	21	25	43	82	2	12
	แม่สะเรียง	30	23	25	45	80	3	8
	เชียงใหม่	30	22	25	30	81	3	5
	เกษตรเชียงใหม่	30	22	25	65	81	2	5
	พะเยา	28	21	24	55	86	2	7
	เชียงใหม่	28	22	25	56	82	2	6
	ดอยอ่างขาง	24	18	20	20	89	3	6
	น่าน	31	22	26	18	84	2	8
	เกษตรน่าน	30	22	25	64	85	2	7
	ท่าวังผา	30	22	25	42	82	2	8
	ทุ่งช้าง	29	20	24	33	85	2	5
	ลำพูน	31	24	27	94	73	2	8
	ลำปาง	30	22	26	77	83	2	9
	เกษตรลำปาง	30	22	26	30	81	2	8
	เถิน	30	23	26	88	83	3	6
	แพร่	32	23	27	26	79	3	8
	อุดรดิตถ์	33	24	28	18	78	3	10
	สุโขทัย	33	24	28	67	80	3	9
	เกษตรศรีสะเกษ	32	24	27	31	81	3	10
	เขื่อนภูมิพล	29	23	26	66	84	3	7
	ตาก	31	24	26	33	84	2	10
	แม่สอด	31	22	26	56	83	3	9
	อุ้มผาง	29	21	24	48	79	3	9
	ดอยมูเซอ	25	21	22	12	90	3	8
	พิษณุโลก	32	24	28	39	81	2	10
	หล่มสัก	31	24	27	32	78	4	12
เพชรบูรณ์	32	24	27	32	76	4	9	
วิเชียรบุรี	32	24	27	62	80	3	13	
กำแพงเพชร	31	24	27	68	84	3	10	
พิจิตร	32	24	27	95	85	2	10	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	32	23	27	49	76	3	6
	เลย	30	22	25	39	83	2	9
	เกษตรเลย	30	22	25	115	84	2	8
	อุดรธานี	32	23	27	24	78	3	8
	นครพนม	33	23	27	60	75	3	12
	เกษตรนครพนม	33	25	28	64	66	4	11
	สกลนคร	31	23	26	10	79	3	15
	เกษตรสกลนคร	31	23	26	10	79	3	15
	หนองบัวลำภู	30	23	26	77	82	3	10
	บึงกาฬ	33	24	28	7	68	4	9
	มุกดาหาร	32	23	26	25	81	4	8
	ขอนแก่น	31	23	26	40	81	3	9
	เกษตรท่าพระ	31	23	26	52	82	3	8
	โกสุมพิสัย	31	23	27	51	82	4	12
	กมลาไสย	32	24	27	33	79	4	14
	อำนาจเจริญ	32	23	27	19	80	5	12
	ร้อยเอ็ด	32	23	27	55	81	4	10
	เกษตรร้อยเอ็ด	31	23	27	39	81	3	8
	ชัยภูมิ	30	24	27	55	81	5	8
	ยโสธร	32	24	27	15	80	5	15
	อุบลราชธานี	32	23	27	33	81	3	12
	เกษตรสวางวีระวงศ์	34	24	28	36	73	4	9
	ศรีสะเกษ	31	23	27	89	83	3	10
	ท่าตูม	31	23	26	33	83	3	6
	สุรินทร์	30	23	26	93	84	3	5
	เกษตรสุรินทร์	30	23	26	93	84	3	8
	นครราชสีมา	31	24	27	26	79	3	12
	เกษตรปากช่อง	28	22	24	30	89	3	7
	โชคชัย	30	23	26	108	88	3	9
	บุรีรัมย์	31	23	26	35	84	3	5
นางรอง	30	23	26	35	85	3	6	





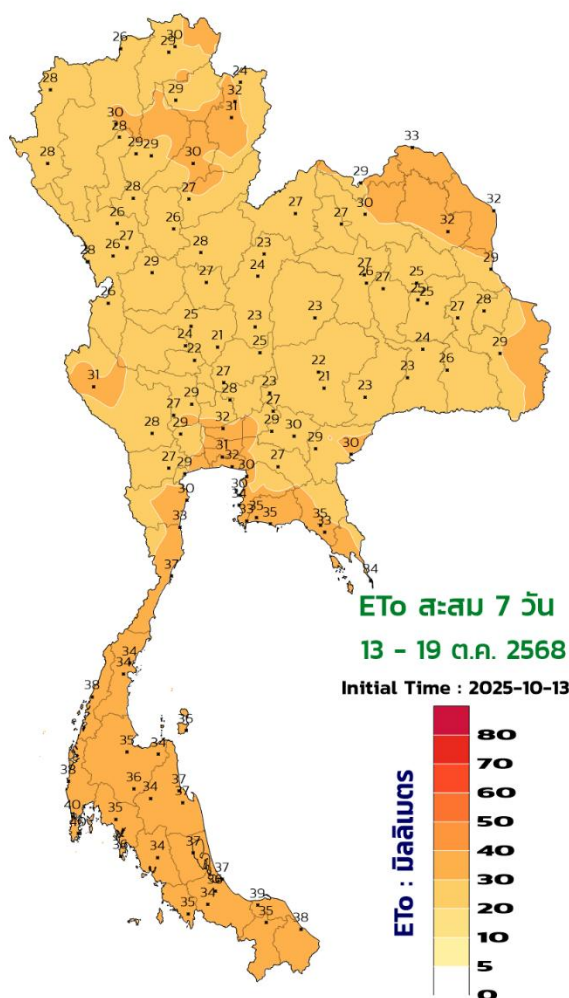
สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคกลาง	นครสวรรค์	32	25	27	70	85	2	8
	ตากฟ้า	31	24	27	52	84	3	7
	ชัยนาท	31	24	27	62	85	3	6
	อุทัยธานี	32	24	27	37	85	3	7
	พระนครศรีอยุธยา	32	25	28	25	82	3	9
	บัวชุม	31	24	27	79	82	3	10
	ลพบุรี	33	24	28	30	81	3	9
	สุพรรณบุรี	32	25	28	60	83	4	11
	อุททอง	32	25	28	36	81	4	8
	สมุทรสงคราม	31	24	27	75	86	3	6
	ทองผาภูมิ	31	22	25	17	84	3	9
	กาญจนบุรี	32	24	27	17	82	3	8
	ราชบุรี	32	24	27	25	83	3	7
	กำแพงแสน	32	24	28	36	83	3	11
	ปทุมธานี	33	25	29	24	75	3	10
	สมุทรปราการ	31	25	28	29	81	3	9
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	32	25	28	26	81	3	9
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	33	26	29	37	73	3	10
	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	32	26	29	261	72	3	10
	ท่าเรือคลองเตย	32	27	29	109	72	3	7
เกษตรบางนา	32	27	29	109	72	3	7	
น้ำรื่อง สมุทรปราการ	29	27	28	143	83	3	8	
ภาคตะวันออก	นครนายก	28	22	25	111	83	5	10
	ปราจีนบุรี	32	25	28	25	79	3	10
	กบินทร์บุรี	32	25	28	27	80	4	9
	สระแก้ว	31	24	27	36	84	3	9
	อรัญประเทศ	32	24	27	39	84	3	7
	ฉะเชิงเทรา	32	24	27	14	85	3	11
	ชลบุรี	32	26	28	31	75	3	12
	แหลมฉบัง	29	27	28	29	85	4	8
	เกาะสีชัง	29	27	28	19	84	4	8
	พัทยา	30	22	26	77	83	2	9
	สัตหีบ	28	27	28	55	86	3	7
	ระยอง	30	25	27	29	85	3	6
	เกษตรห้วยโป่ง	30	26	28	72	80	3	5
	จันทบุรี	31	25	28	50	79	3	8
	เกษตรพลั่ว	30	24	26	44	86	3	6
	คลองใหญ่	28	27	28	46	83	3	10
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เพชรบุรี	30	24	28	20	80	3	6
	เกษตรหนองพลับ	29	23	26	21	84	3	8
	หัวหิน	30	24	27	14	83	3	6
	ประจวบคีรีขันธ์	28	26	27	19	86	4	11
	ชุมพร	31	23	26	66	89	3	9
	เกษตรสวี	29	24	26	54	89	3	9
	สุราษฎร์ธานี	31	23	26	50	87	3	15
	เกษตรกาญจนดิษฐ์	30	24	26	84	87	3	9
	เกาะสมุย	29	25	27	54	85	3	9
	พระแสง	32	23	26	73	87	2	9
	ฉวาง	32	23	26	167	85	3	10
	นครศรีธรรมราช	30	24	27	324	85	3	6
	เกษตรบางจาก	30	24	27	145	86	3	9
	พัทลุง	29	25	27	134	87	3	7
	สงขลา	29	24	27	55	85	3	6
	หาดใหญ่	31	23	26	70	86	3	11
	เกษตรคอหงส์	30	23	26	50	87	3	7
	สะเดา	32	23	26	115	87	3	10
	ปัตตานี	30	24	27	85	85	3	8
	ยะลา	32	23	26	140	84	3	9
นราธิวาส	30	24	27	127	85	3	7	
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระนอง	29	24	26	62	87	3	8
	ตะกั่วป่า	28	23	25	80	91	2	10
	ภูเก็ต	30	25	27	66	82	3	6
	ท่าอากาศยานภูเก็ต	27	25	26	73	91	3	8
	กระบี่	30	23	26	61	86	3	11
	เกาะลันตา	28	25	27	67	90	4	6
	ตรัง	32	23	26	97	89	2	8
สตูล	30	23	26	167	87	3	7	



ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 13 - 19 ตุลาคม 2568



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พิกัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญเสียไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่อย่างเพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

หมายเหตุ : 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เท่านั้น

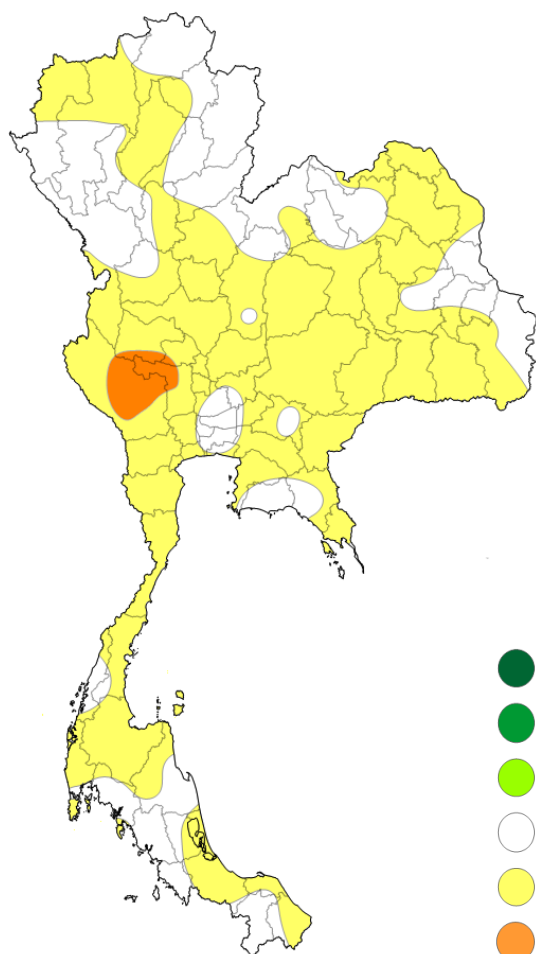
2. <https://www.fao.org/4/X0490E/X0490E00.htm>



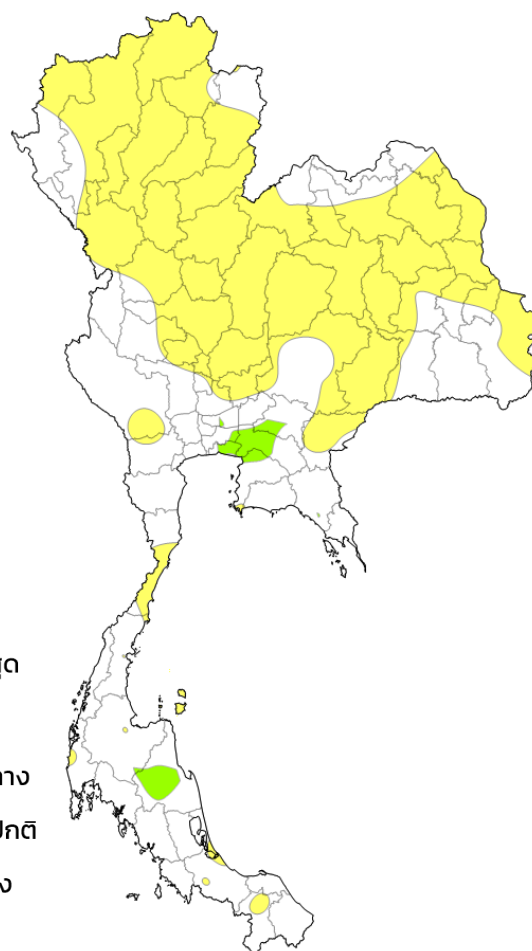
ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (Standardized Precipitation Index: SPI)

- SPI เป็นดัชนีที่ใช้ประเมินปริมาณฝนที่ต่างจากค่าปกติในช่วงเวลาที่กำหนด (1 สัปดาห์) เพื่อใช้ติดตามสภาวะฝนแล้งหรือฝนที่มากกว่าค่าปกติ

7 วันที่ผ่านมา (6 – 12 ต.ค. 68)



7 วันล่วงหน้า (13 – 19 ต.ค. 68)



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

- พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบน มีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะฝนแล้งปานกลาง (สีเหลือง) อย่างชัดเจน
- ส่วนบริเวณตั้งแต่ภาคกลางตอนล่างลงไป : ปริมาณฝน ใกล้เคียงกับค่าปกติ (สีขาว)
- เกษตรกรในพื้นที่ที่ฝนลดลง ควรกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตร และวางแผนการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

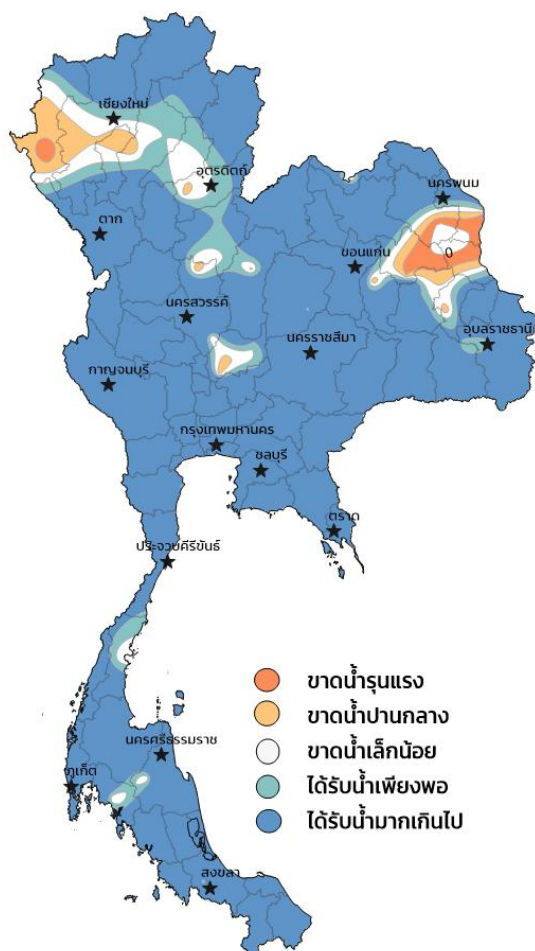




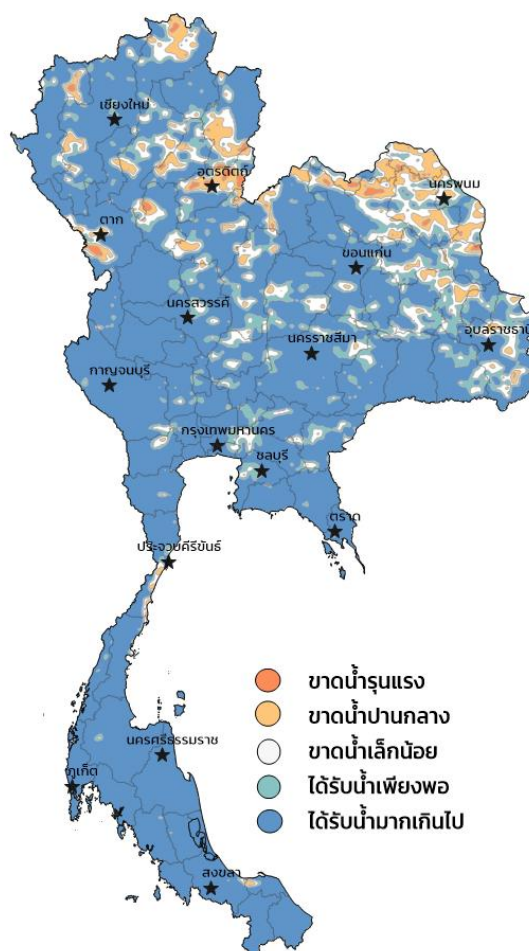
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Moisture Availability Index: MAI)

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

10 วันที่ผ่านมา (2 – 11 ต.ค. 68)



10 วันล่วงหน้า (12 – 21 ต.ค. 68)



- พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย มีแนวโน้มที่พืชจะได้รับน้ำเพียงพอถึงมากเกินไป (สีฟ้า-น้ำเงิน)
- บางพื้นที่ของภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีแนวโน้มที่พืชจะขาดน้ำปานกลาง (สีส้มอ่อน) หรือขาดน้ำเล็กน้อย (สีขาว)
- ยังคงต้องเฝ้าระวังน้ำท่วมขังในบางพื้นที่ที่มีความชื้นเกินความต้องการ (สีน้ำเงินเข้ม)





แหล่งข้อมูล

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

