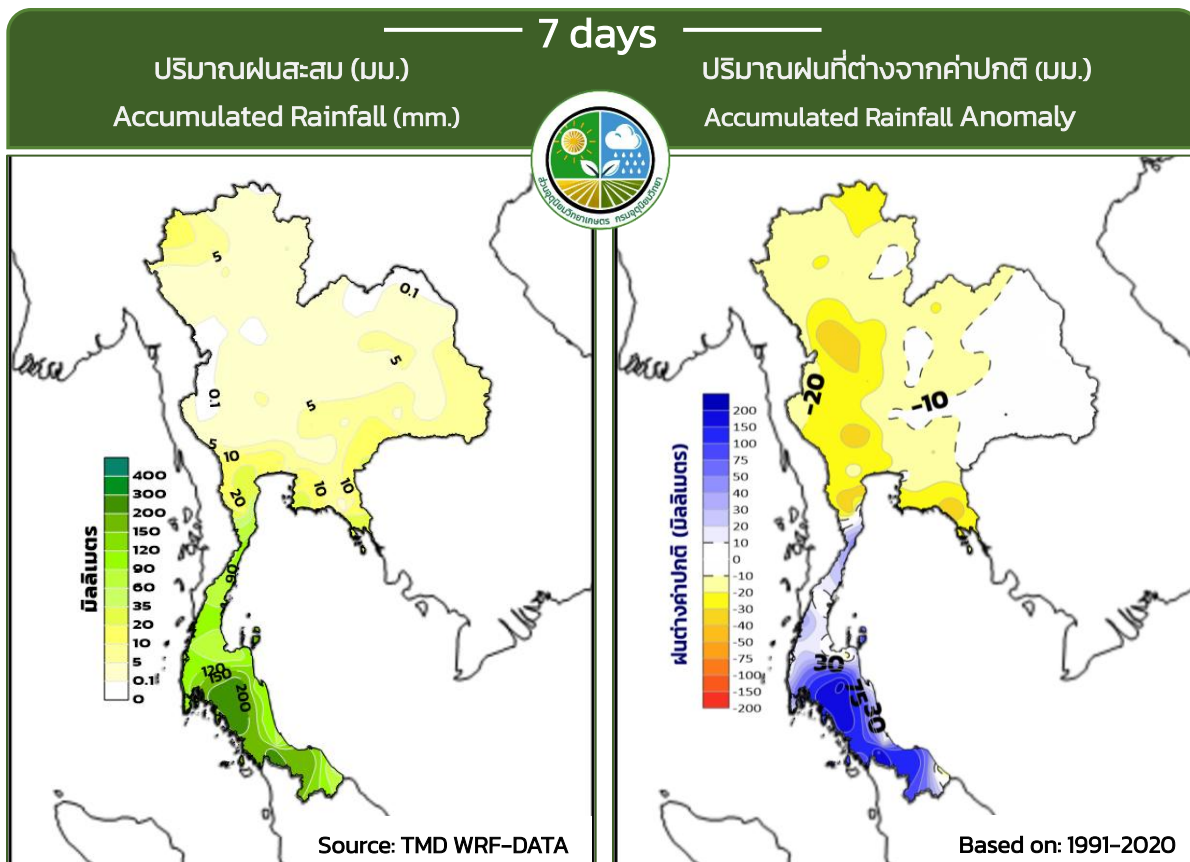


รายงานและคาดการณ์สภาวะอากาศเพื่อการเกษตร วันที่ 20 – 26 ตุลาคม 2568



Weekly Weather and Agricultural weather Outlook October 20 – 26, 2025



HIGHLIGHTS

20 – 26 ตุลาคม 2568

ภาคเหนือ - อีสาน เตรียมรับลมหนาว!
(23 ต.ค. 68) ระยะแรกอากาศแปรปรวน ก่อนที่อุณหภูมิ
ลดลง 1-3 องศาเซลเซียส และมีลมแรง เกษตรกรควรเร่งดูแลพืช
ที่อ่อนไหวต่ออากาศเย็น / ปรับโรงเรือนและกันลมให้สัตว์เลี้ยง

ภาคใต้ ฝนระวังน้ำท่วมฉับพลัน จากฝนตก
หนักถึงหนักมากต่อเนื่อง วางแผนระบายน้ำในแปลงปลูก
/ เก็บเกี่ยวพืชผลที่พร้อมทันที / ย้ายสัตว์เลี้ยงขึ้นที่สูง

สารบัญ

รายงานอากาศประจำสัปดาห์	2
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	4
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา	9





รายงานอากาศประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 13 - 19 ตุลาคม 2568

ภาค	อุณหภูมิ (°ซ.)		ปริมาณฝนสะสม (มม.)	จำนวนวันฝนตก เฉลี่ย (วัน)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) เวลา 07.00 น.
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย			
เหนือ	32.3	23.4	48.6	4	95
ตะวันออกเฉียงเหนือ	32.5	23.6	34.2	3	94
กลาง	33.3	24.9	54.1	4	93
ตะวันออก	32.6	24.5	45.4	4	92
ใต้					
- ฝั่งตะวันออก	32.2	24.2	67.4	5	95
- ฝั่งตะวันตก	33.1	24.8	62.4	5	94

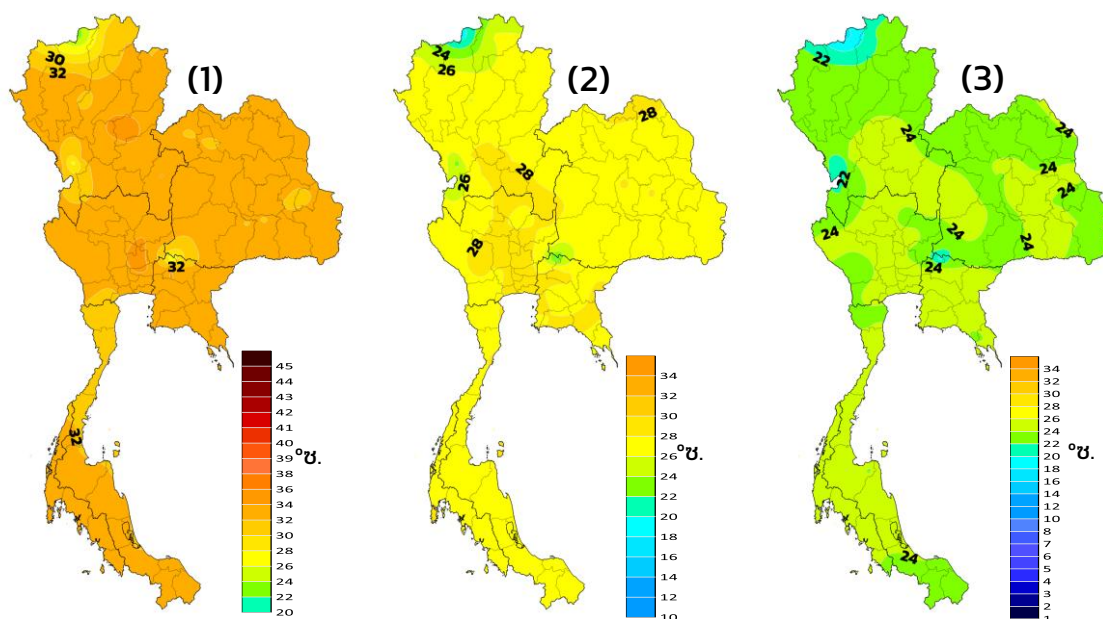
สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ กำแพงเพชร พิจิตร นครราชสีมา ศรีสะเกษ นครสวรรค์ ยะลา และนราธิวาส ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำพูนแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เลย หนองคาย อุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรปราการ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ระนองภูเก็ต และตรัง

รายงานปริมาณฝนสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

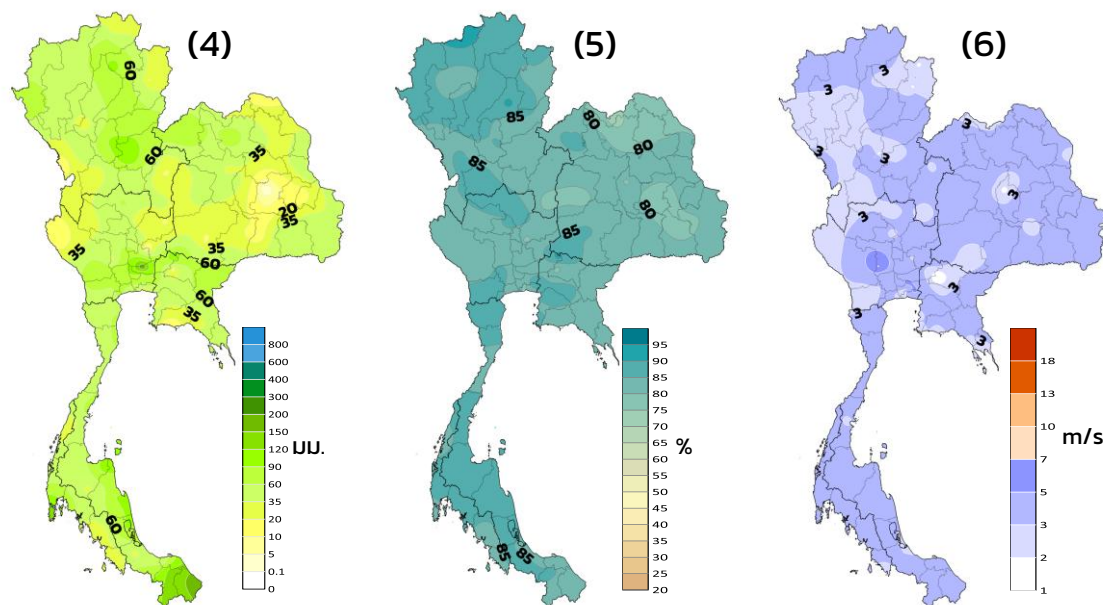
ภาคเหนือ	138.7	มม.	ที่	อ.บึงนาราง	จ.พิจิตร	เมื่อวันที่	13	ต.ค.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	140.0	มม.	ที่	อ.ห้วยกลาง	จ.นครราชสีมา	เมื่อวันที่	13	ต.ค.	68
ภาคกลาง	100.0	มม.	ที่	อ.ท่าตะโก	จ.นครสวรรค์	เมื่อวันที่	19	ต.ค.	68
ภาคตะวันออก	73.9	มม.	ที่	อ.เมืองนครนายก	จ.นครนายก	เมื่อวันที่	14	ต.ค.	68
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	104.4	มม.	ที่	อ.เมืองยะลา	จ.ยะลา	เมื่อวันที่	13	ต.ค.	68
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	74.9	มม.	ที่	อ.ห้วยยอด	จ.ตรัง	เมื่อวันที่	14	ต.ค.	68
กรุงเทพมหานคร	74.2	มม.	ที่	ท่าเรือคลองเตย	เขตคลองเตย	เมื่อวันที่	14	ต.ค.	68

เกณฑ์ปริมาณฝน	ฝนเล็กน้อย	ฝนปานกลาง	ฝนหนัก	ฝนหนักมาก
ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)	0.1-10.0	10.1-35.0	35.1- 90.0	มากกว่า 90.0





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



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





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร

พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 20 - 26 ตุลาคม 2568

☞ ลักษณะอากาศทั่วไป:

- **21 - 26 ต.ค. 68** ประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อย โดยภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเริ่มมีอากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง และอุณหภูมิลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ในภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- **คลื่นลม:** อ่าวไทยตอนบนและห่างฝั่งทะเลอันดามันตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูง ~ 1 เมตร

🌿 คำเตือนและข้อควรระวัง:

- **21 - 26 ต.ค. 68** เกษตรกรบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยเฉพาะภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ **ดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง** ส่วนบริเวณภาคใต้ **ระวังสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยเฉพาะในพื้นที่ริมแม่น้ำและที่ลุ่มต่ำ**



☞ **สภาพอากาศรายภาคและคำแนะนำการเกษตร**

ภาค	พยากรณ์อากาศ	คำแนะนำด้านการเกษตร
เหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า / อุณหภูมิลด 1 - 3 °ซ. / ฝนเล็กน้อยบางแห่ง / อุณหภูมิ 20 - 34 °ซ.	ระวัง คัดรูปพืชจำพวกหน่อและเพลี้ย / ทำความสะอาดและตรวจสอบโรงเรือนและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับฤดูหนาวให้พร้อมใช้งาน / วางแผนกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตร
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า / ลมแรง / อุณหภูมิลด 1 - 3 °ซ. / 25 - 26 ต.ค. ฝนฟ้าคะนอง 10 - 20% / อุณหภูมิ 18 - 32 °ซ.	ระวัง คัดรูปพืชจำพวกหน่อและเพลี้ย / ระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา / จัดทำแก่งกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือน / ดูแลรักษาสุขภาพจากอากาศที่แปรปรวน / กักเก็บน้ำเอาไว้และวางแผนจัดการน้ำไว้ใช้ด้านการเกษตร
กลาง	ฝนเล็กน้อยบางแห่ง / อุณหภูมิลดลงเล็กน้อย / อุณหภูมิ 22 - 36 °ซ.	ระวัง คัดรูปพืชจำพวกหน่อและเพลี้ย / สำรองและซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้พร้อมใช้งานสำหรับฤดูหนาว / คอยดูแลพื้นที่คอกให้แห้ง ปราศจากศัตรูสัตว์
ตะวันออก	ฝนเล็กน้อยบางแห่ง / ลมแรง / อุณหภูมิลดลงเล็กน้อย / คลื่นสูง ~ 1ม. / อุณหภูมิ 22 - 35 °ซ.	ระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา และ ระวัง คัดรูปพืชจำพวกหน่อในพืชผัก / สำรองและซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ทำแก่งกำบังลมและเตรียมอุปกรณ์ให้ความอบอุ่น / ควรกักเก็บน้ำเอาไว้และวางแผนจัดการน้ำเพื่อจะได้มีน้ำใช้
ใต้		
- ฝั่งตะวันออก	ฝนฟ้าคะนอง 60 - 80% / ฝนหนัก / 23 - 26 ต.ค. ฝนหนักมากบางแห่ง / คลื่นสูง 1-2 ม. / อุณหภูมิ 21 - 34 °ซ.	ระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา / สัตว์น้ำ ไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงสู่บ่อเลี้ยงโดยตรง และเปิดเครื่องตีน้ำหลังจากฝนตกเพื่อป้องกันน้ำแยกชั้นและเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ / ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก
- ฝั่งตะวันตก	ฝนฟ้าคะนอง 60 - 70% / ฝนตกหนักบางแห่ง / คลื่นสูง ~ 1ม. / อุณหภูมิ 23 - 35 °ซ.	



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 20 - 26 ต.ค. 68

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY

ฉบับที่ 126/2568



ระยะนี้ ไทยตอนบนมี ฝนเล็กน้อย กับ **อุณหภูมิลดลง 1 - 3 องศา** / ภาคใต้ **ฝนตกหนัก-หนักมาก** บางแห่ง
เกษตรกร บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยในภาคใต้ **ระวัง** น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก

ภาคเหนือ

- ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอนและเพลี้ย
- เตรียมอุปกรณ์เพิ่มความอบอุ่นในโรงเรือน
- ควรกักเก็บน้ำเอาไว้และวางแผนจัดการน้ำไว้

ภาคกลาง

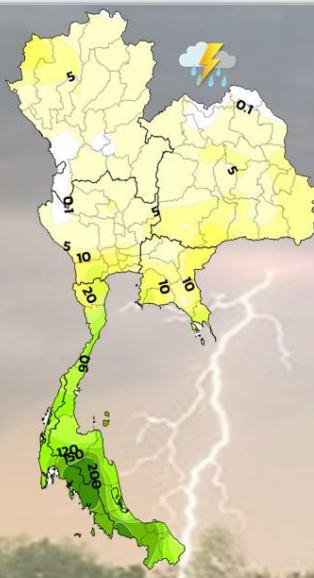
- ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอนและเพลี้ย
- พื้นฟูสภาพสวนหลังน้ำลด
- ไม่ควรนำเครื่องจักรขนาดใหญ่เข้าพื้นที่เกษตร



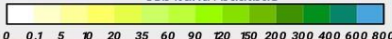
ฟื้นฟูสภาพสวน หลังน้ำลด



เตรียมอุปกรณ์เพิ่มความอบอุ่น

คำหมาย
ฝนสะสม(มม.) 7 วัน

ปริมาณฝน : มิลลิเมตร



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอนและเพลี้ย
- จัดทำแผนกำจัดลมหวนให้กับสัตว์เลี้ยง
- ดูแลรักษาสุขภาพจากอากาศที่แปรปรวน



ระวัง โรคที่เกิดจากเชื้อรา



ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอน



เปิดเครื่องสูบน้ำ หลังฝนตก



ระวัง น้ำท่วมฉับพลัน

ภาคตะวันออก

- ระวัง ศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชผัก
- ระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา
- เปิดเครื่องสูบน้ำหลังฝนตก ป้องกันน้ำแยกชั้น

ภาคใต้

- ระวัง น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก
- ระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา
- เปิดเครื่องสูบน้ำหลังฝนตก เพื่อบอกขี้นให้กับน้ำ

	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ฝั่งตะวันออก	ฝั่งตะวันตก
	ฝนเล็กน้อย	10-20%	ฝนเล็กน้อย	ฝนเล็กน้อย	60-80%	60-70%
	1-3°	1-3°	เล็กน้อย	เล็กน้อย	หนักถึงหนักมาก	หนัก
	20-24	28-34	18-23	27-32	22-26	30-36
	10-20	15-35	10-25	15-35	15-35	15-35
	65-75	65-75	60-70	65-75	80-90	80-90
	8-9	7-9	8-9	8-9	2-4	3-4

DIGITAL
PLATFORM

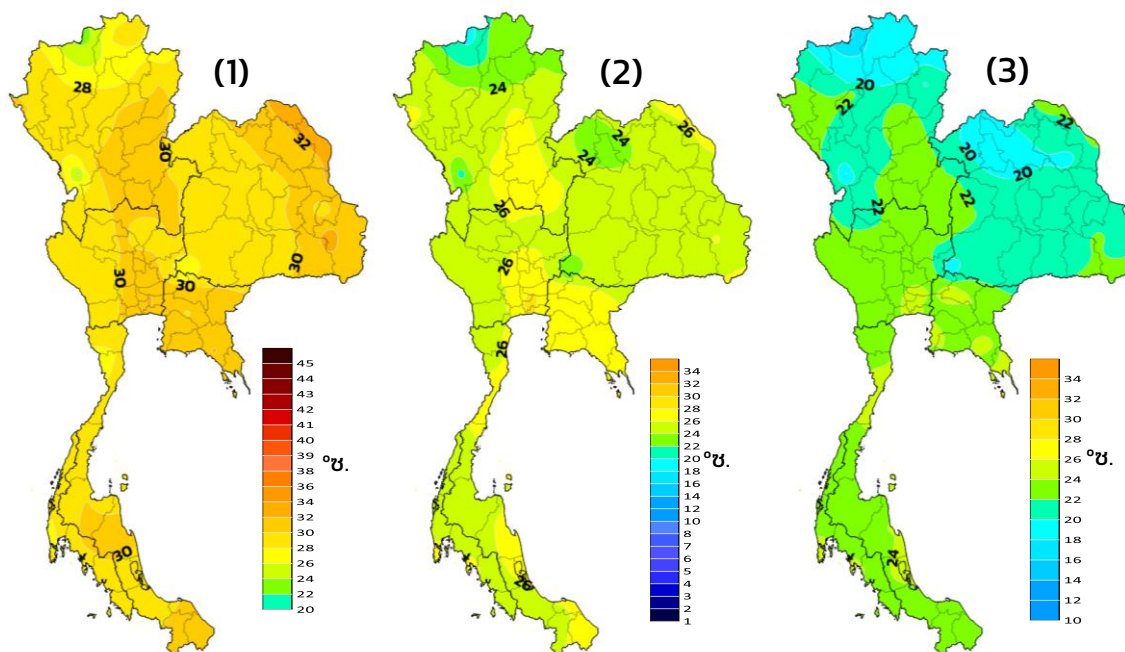
ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร

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

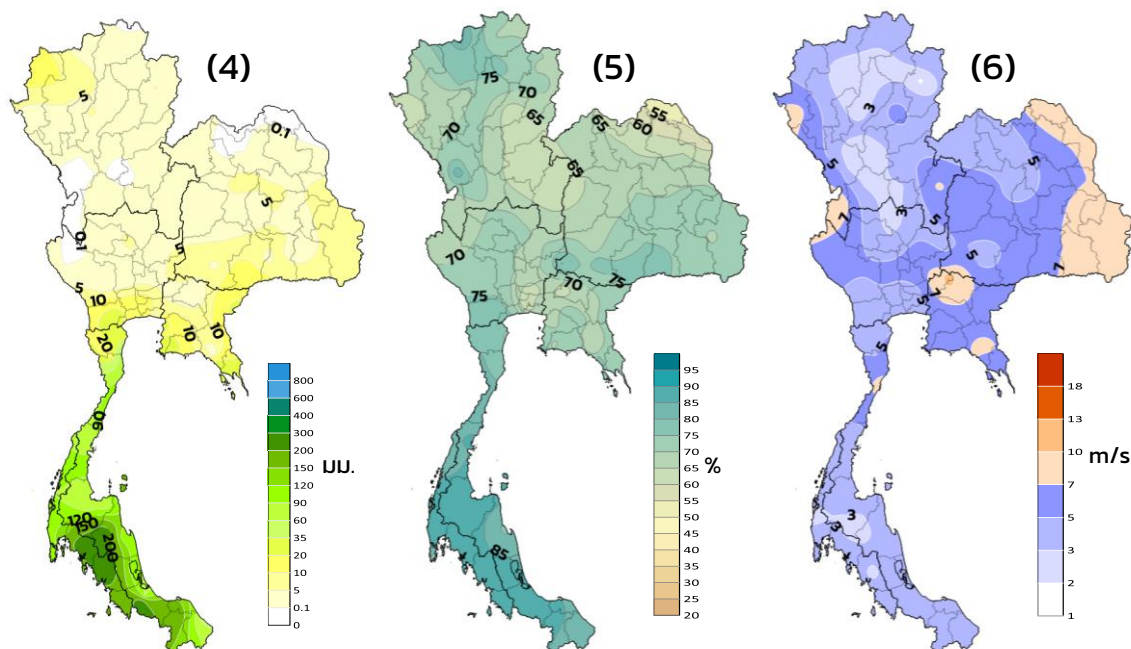
กรมอุตุนิยมวิทยา

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่างเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 20 - 26 ต.ค. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 20 - 26 ต.ค. 68



คาดการณ์สารประกอบอุตุณิยวิทยา ระหว่างวันที่ 20 - 26 ตุลาคม 2568



สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	30	23	25	15	69	4	7
	แม่สะเรียง	30	19	26	1	63	8	12
	เชียงใหม่	29	20	24	0	70	3	6
	เกษตรเชียงใหม่	28	19	24	2	70	3	6
	พะเยา	26	16	22	1	77	3	6
	เชียงใหม่	27	21	23	10	76	2	7
	ดอยอ่างขาง	23	20	19	0	83	4	8
	น่าน	30	20	25	4	73	2	8
	เกษตรน่าน	30	21	24	6	73	2	5
	ท่าวังผา	29	19	24	1	69	3	9
	ทุ่งช้าง	27	23	23	2	70	4	10
	ลำพูน	30	23	26	1	65	2	10
	ลำปาง	29	21	25	1	71	3	8
	เกษตรลำปาง	29	23	24	7	72	2	6
	เถิน	28	20	24	3	73	3	5
	แพร่	31	20	26	2	62	6	13
	อุดรดิตถ์	31	20	26	0	63	4	8
	สุโขทัย	32	21	26	0	67	2	4
	เกษตรศรีสำโรง	32	21	26	0	67	2	5
	เขื่อนภูมิพล	29	18	24	0	72	3	6
	ตาก	29	23	25	0	73	2	6
	แม่สอด	29	21	26	0	68	7	11
	อุ้มผาง	29	24	24	0	66	9	17
	ดอยมูเซอ	23	21	21	0	84	5	9
	พิษณุโลก	32	24	27	0	61	4	12
	หล่มสัก	29	23	25	5	63	6	10
เพชรบูรณ์	30	22	26	3	61	7	14	
วิเชียรบุรี	30	22	26	3	66	5	11	
กำแพงเพชร	30	20	26	0	71	2	5	
พิจิตร	31	21	27	0	64	3	9	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	31	20	25	0	62	5	13
	เลย	28	20	23	1	68	3	8
	เกษตรเลย	29	19	24	0	67	3	7
	อุดรธานี	30	20	24	0	65	4	9
	นครพนม	33	23	26	0	58	10	20
	เกษตรนครพนม	34	19	27	0	53	11	21
	สกลนคร	31	20	25	1	66	6	14
	เกษตรสกลนคร	31	22	25	1	66	6	14
	หนองบัวลำภู	29	23	24	0	66	5	9
	บึงกาฬ	32	22	26	0	51	9	14
	มุกดาหาร	32	23	25	7	69	7	15
	ขอนแก่น	30	20	25	10	67	5	11
	เกษตรท่าพระ	30	21	25	0	68	5	12
	โกสุมพิสัย	30	21	24	3	70	5	10
	กมลาไสย	30	21	25	6	69	5	13
	อำนาจเจริญ	29	22	25	8	72	9	16
	ร้อยเอ็ด	30	21	25	4	71	6	12
	เกษตรร้อยเอ็ด	30	21	24	6	71	5	13
	ชัยภูมิ	29	21	25	1	67	7	11
	ยโสธร	31	21	25	2	72	7	12
	อุบลราชธานี	31	22	25	8	73	9	17
	เกษตรสวางวีระวงศ์	34	21	26	7	68	8	14
	ศรีสะเกษ	30	22	25	2	74	7	14
	ท่าตูม	30	21	25	6	74	7	12
	สุรินทร์	29	21	24	6	76	7	13
	เกษตรสุรินทร์	29	21	25	2	75	7	14
	นครราชสีมา	30	19	25	7	68	5	8
	เกษตรปากช่อง	27	20	23	10	80	5	11
	โชคชัย	28	21	24	4	77	4	11
	บุรีรัมย์	29	21	24	7	75	6	12
นางรอง	29	22	24	14	76	6	11	





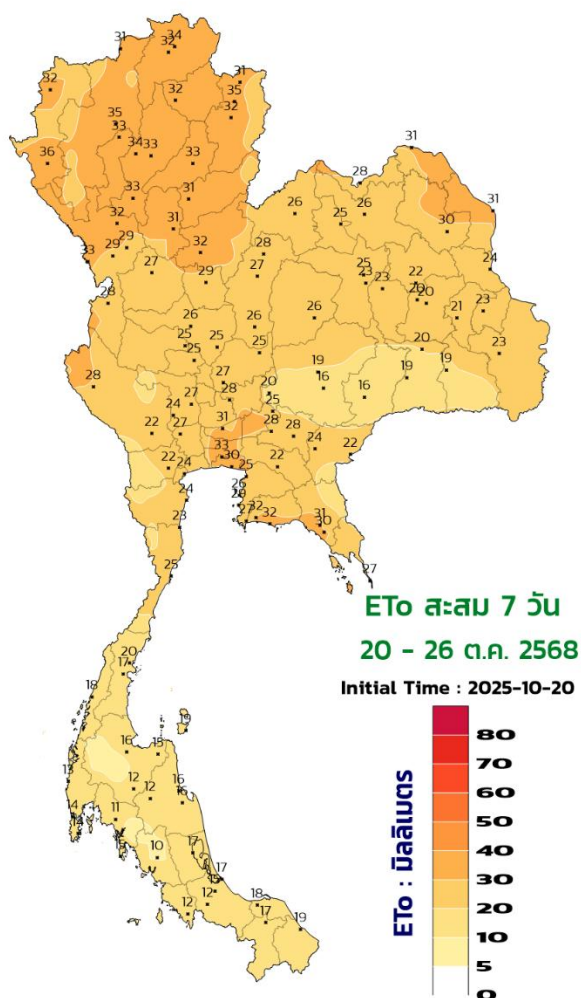
สถานี	อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคกลาง	นครสวรรค์	30	22	26	2	71	6
	ตากฟ้า	29	23	25	4	71	9
	ชัยนาท	30	22	26	6	72	9
	อุทัยธานี	30	23	26	6	72	8
	พระนครศรีอยุธยา	30	20	26	3	69	12
	บัวชุม	30	26	26	4	69	8
	ลพบุรี	30	22	27	1	67	11
	สุพรรณบุรี	30	23	26	1	71	9
	อุททอง	30	23	26	2	72	9
	สมุทรสงคราม	30	23	26	18	78	7
	ทองผาภูมิ	29	23	25	0	69	11
	กาญจนบุรี	29	22	26	6	74	8
	ราชบุรี	30	23	26	29	79	8
	กำแพงแสน	30	26	26	9	74	9
	ปทุมธานี	32	23	28	7	63	9
	สมุทรปราการ	31	23	27	4	69	13
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	31	26	27	5	70	12
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	32	24	28	11	62	9
	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	32	25	29	22	59	12
	ท่าเรือคลองเตย	32	25	29	11	60	12
	เกษตรบางนา	32	25	29	11	60	12
	น้ำรื่อง สมุทรปราการ	29	24	28	19	72	11
ภาคตะวันออก	นครนายก	27	24	23	6	74	15
	ปราจีนบุรี	31	24	28	1	62	16
	กบินทร์บุรี	31	21	27	1	67	13
	สระแก้ว	31	23	27	9	68	10
	อรัญประเทศ	31	24	26	23	73	10
	ฉะเชิงเทรา	30	23	26	9	73	10
	ชลบุรี	32	26	27	23	66	13
	แหลมฉบัง	30	23	28	17	74	12
	เกาะสีชัง	30	25	28	24	74	12
	พัทยา	29	21	25	1	71	8
	สัตหีบ	30	23	28	25	75	12
	ระยอง	31	24	27	16	75	11
	เกษตรห้วยโป่ง	32	25	27	34	69	12
	จันทบุรี	32	23	28	2	67	14
	เกษตรพลีว	30	26	26	19	75	10
	คลองใหญ่	30	23	28	34	73	16
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เพชรบุรี	30	23	27	32	74	9
	เกษตรหนองพลับ	28	27	25	13	79	8
	หัวหิน	29	23	27	75	75	11
	ประจวบคีรีขันธ์	28	24	27	101	80	14
	ชุมพร	29	24	26	82	86	10
	เกษตรสวี	28	24	26	88	85	10
	สุราษฎร์ธานี	30	24	26	60	86	9
	เกษตรกาญจนดิษฐ์	29	22	25	72	87	10
	เกาะสมุย	28	23	26	189	86	9
	พระแสง	31	24	25	178	87	11
	ฉวาง	31	25	26	266	85	9
	นครศรีธรรมราช	32	24	27	122	79	12
	เกษตรบางจาก	31	23	27	102	80	9
	พัทลุง	28	23	26	113	87	9
	สงขลา	29	23	26	83	86	10
	หาดใหญ่	30	23	25	163	88	14
	เกษตรคอหงส์	29	23	25	87	88	13
	สะเดา	30	24	26	252	86	13
	ปัตตานี	30	23	26	176	86	7
	ยะลา	30	24	26	185	86	9
	นราธิวาส	32	32	27	56	81	13
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระนอง	29	23	26	107	84	10
	ตะกั่วป่า	28	25	25	100	89	7
	ภูเก็ต	29	25	27	96	78	11
	ท่าอากาศยานภูเก็ต	27	26	26	108	87	10
	กระบี่	30	23	26	237	86	9
	เกาะลันตา	28	23	27	144	88	14
	ตรัง	30	23	25	252	89	11
	สตูล	28	24	25	156	88	9



ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 20 - 26 ตุลาคม 2568



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พิกัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญเสียไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่อย่างเพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

หมายเหตุ : 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เท่านั้น

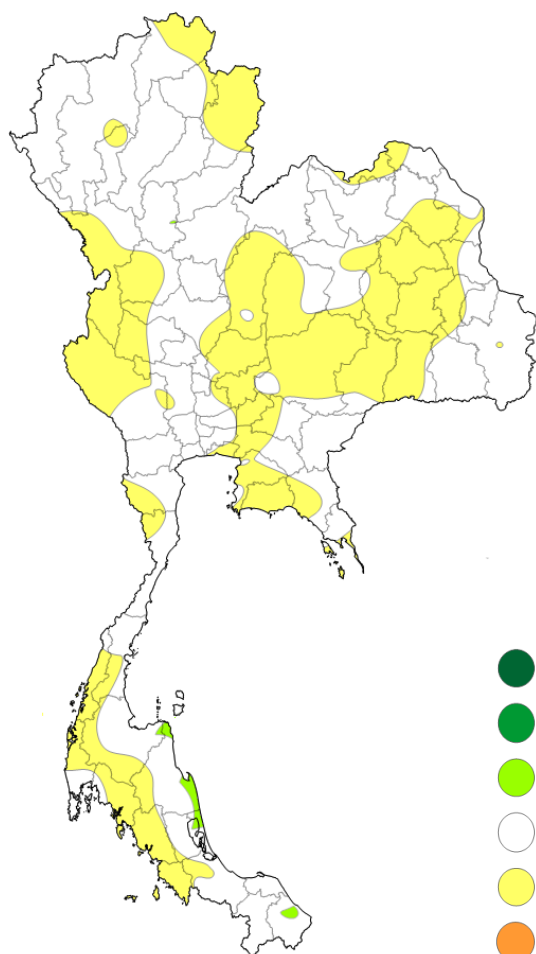
2. <https://www.fao.org/4/X0490E/X0490E00.htm>



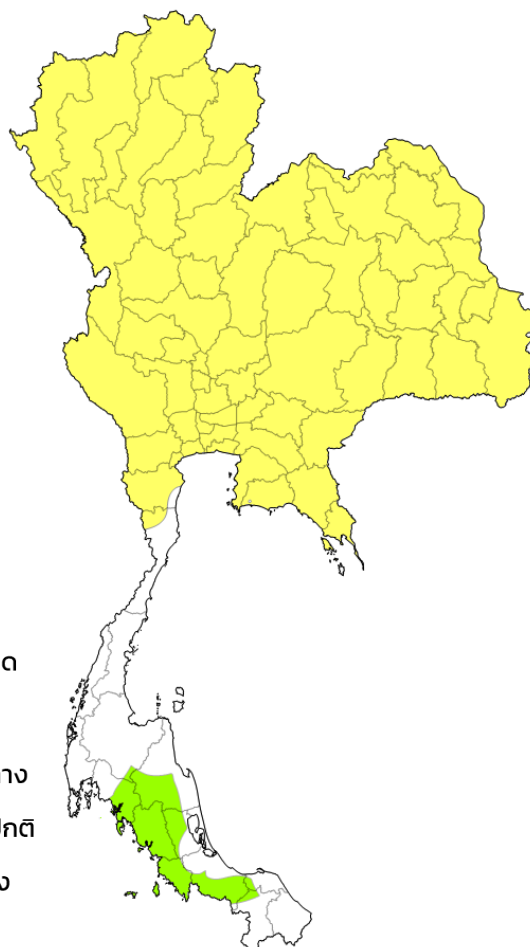
ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (Standardized Precipitation Index: SPI)

- SPI เป็นดัชนีที่ใช้ประเมินปริมาณฝนที่ต่างจากค่าปกติในช่วงเวลาที่กำหนด (1 สัปดาห์) เพื่อใช้ติดตามสภาวะฝนแล้งหรือฝนที่มากกว่าค่าปกติ

7 วันที่ผ่านมา (13 – 19 ต.ค. 68)



7 วันล่วงหน้า (20 – 26 ต.ค. 68)



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

- บริเวณประเทศไทยตอนบน มีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะฝนแล้งปานกลาง (สีเหลือง) อย่างชัดเจน
- ส่วนบริเวณตอนล่าง : ปริมาณฝน ใกล้เคียงกับค่าปกติ (สีขาว) ถึง ชุ่มชื้นปานกลาง โดยเฉพาะกระบี่ ตรัง สตูล นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา
- เกษตรกรบริเวณประเทศไทยตอนบน เริ่มกักเก็บน้ำ และวางแผนการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

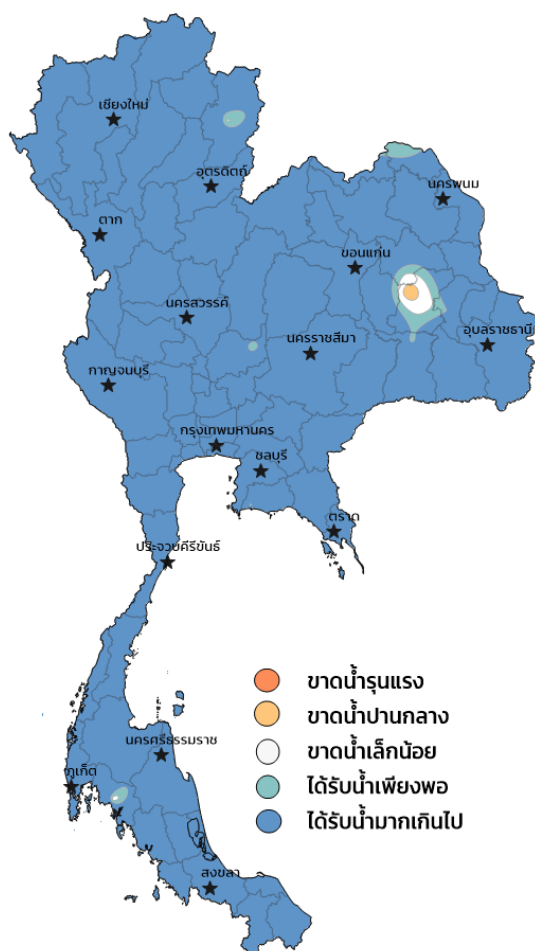




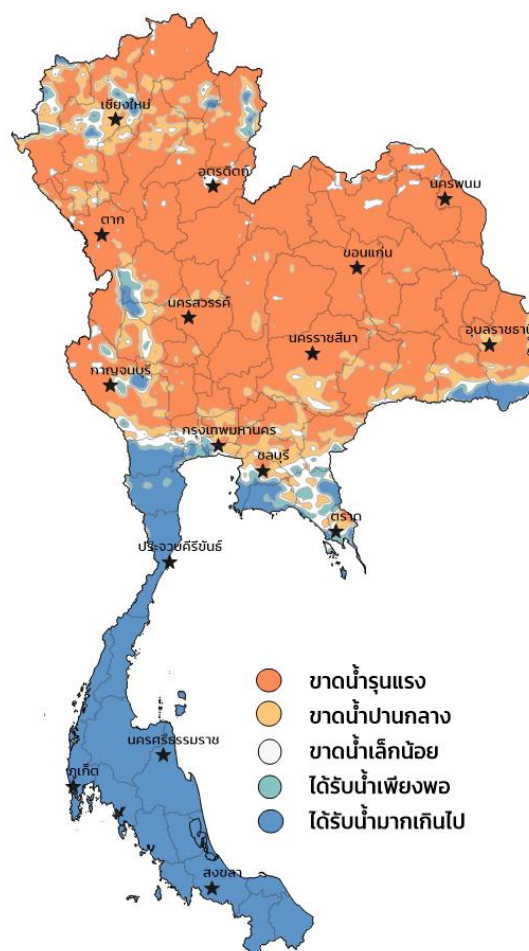
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Moisture Availability Index: MAI)

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

10 วันที่ผ่านมา (9 – 18 ต.ค. 68)



10 วันล่วงหน้า (19 – 28 ต.ค. 68)



แนวโน้ม 19 – 28 ต.ค. 68: เข้าสู่ฤดูหนาว, ฝนลด

- พื้นที่ตอนบน (สีส้ม): ความชื้นในดินไม่เพียงพอ พืชอยู่ในสถานะขาดน้ำปานกลางจนถึงรุนแรง เกษตรกรควรวางแผนการจัดการน้ำ และเสริมการให้น้ำแก่พืชทันที
- พื้นที่ตอนล่าง (สีน้ำเงิน): พืชยังคงได้รับความชื้นที่เหมาะสม และเพียงพอต่อการเจริญเติบโต ให้ความสำคัญกับการควบคุมการระบายน้ำ และป้องกันน้ำขังในพื้นที่ต่ำ





แหล่งข้อมูล

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

