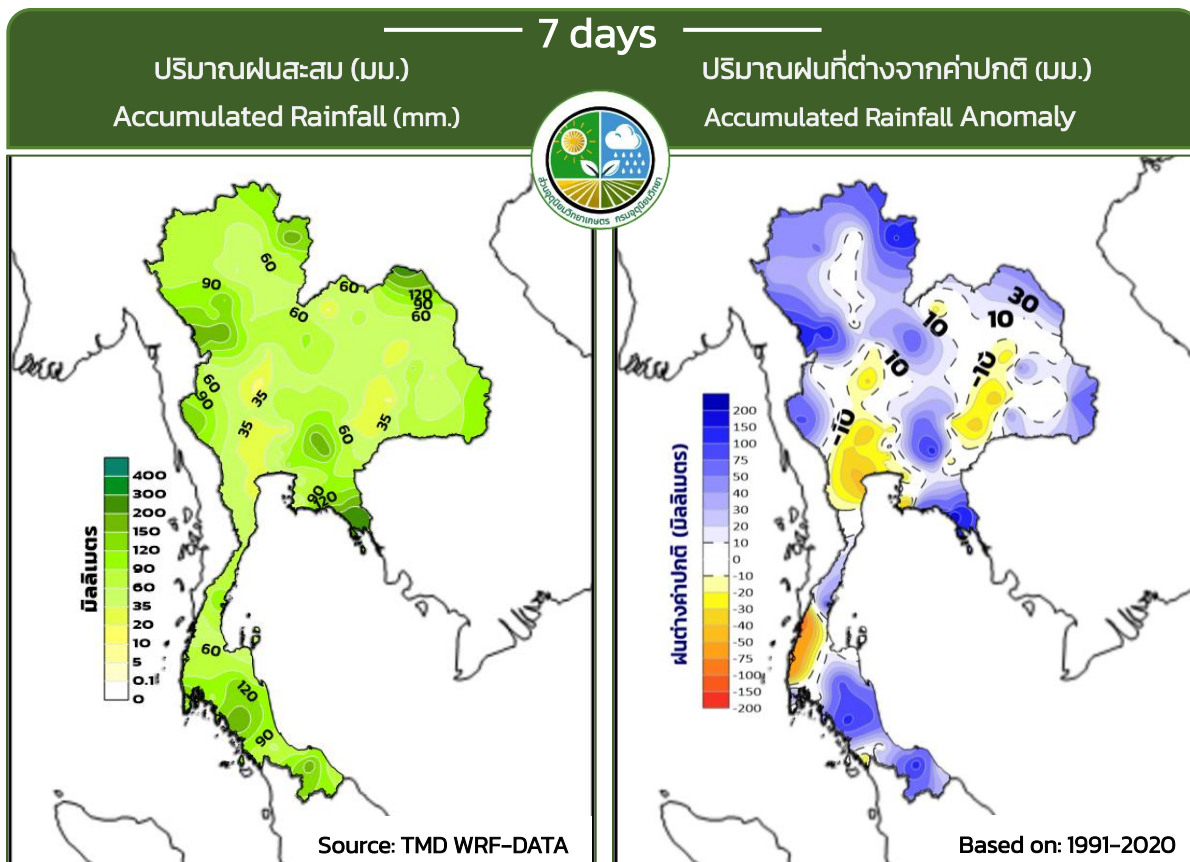


รายงานและคาดการณ์สภาวะอากาศเพื่อการเกษตร วันที่ 29 กันยายน – 5 ตุลาคม 2568



Weekly Weather and Agricultural weather Outlook September 29 – October 5, 2025



HIGHLIGHTS

29 กันยายน – 5 ตุลาคม 2568

ฝนตกหนักถึงหนักมาก 29 - 30 ก.ย. 68
เกษตรกรพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม เฝ้าระวังและเตรียมยกของขึ้นที่สูง พร้อมทั้งอพยพสัตว์ไปไว้ในที่ปลอดภัย ส่วนเรือเล็กบริเวณท่าอ่าวมาบตาบดบนงดออกจากฝั่ง

จากนั้น (1 - 5 ต.ค. 68) ฝนเริ่มลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้เกษตรกรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่อง

สารบัญ

รายงานอากาศประจำสัปดาห์	2
พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	4
ดัชนีทางอุตุนิยมวิทยา	9





รายงานอากาศประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 22 - 28 กันยายน 2568

ภาค	อุณหภูมิ (°ซ.)		ปริมาณฝนสะสม (มม.)	จำนวนวันฝนตก เฉลี่ย (วัน)	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (%) เวลา 07.00 น.
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย			
เหนือ	31.7	23.9	76.1	5	95
ตะวันออกเฉียงเหนือ	31.0	24.1	96.8	6	95
กลาง	32.7	25.4	43.5	3	90
ตะวันออก	31.5	25.3	87.8	5	91
ใต้					
- ฝั่งตะวันออก	33.6	24.5	16.8	3	89
- ฝั่งตะวันตก	32.4	25.4	85.9	4	90

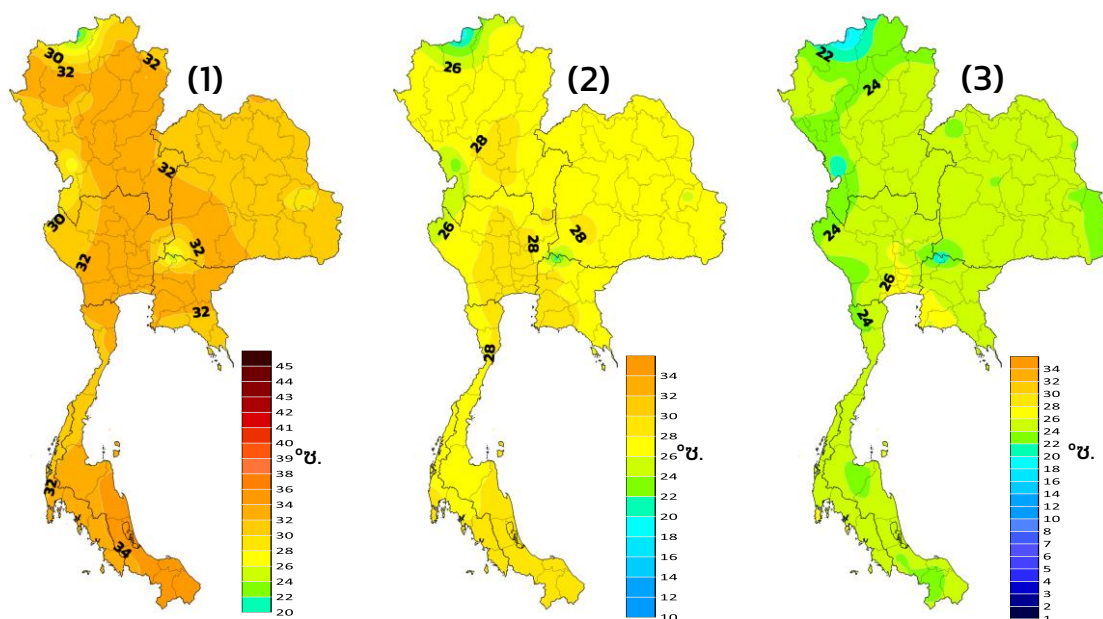
สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน สุโขทัย พิษณุโลก เลย อุตรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ยโสธร ลพบุรี กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี นครนายก จันทบุรี ตราด และสตูล ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปางแพร่ อุดรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร หนองคาย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครสวรรค์ อุทัยธานี สมุทรปราการ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ระยอง ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง

รายงานปริมาณฝนสูงสุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

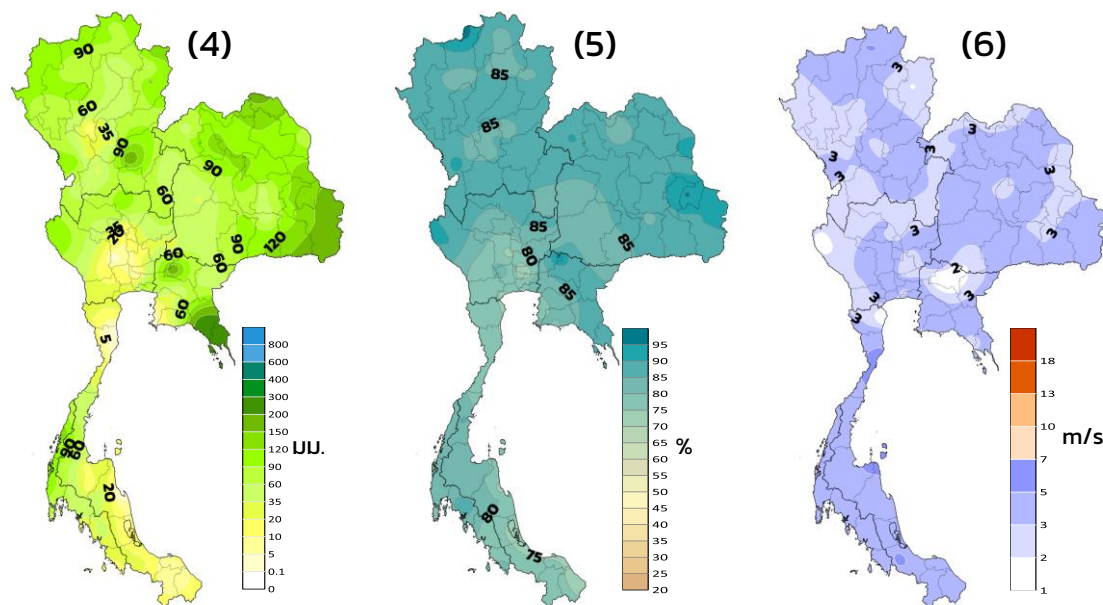
ภาคเหนือ	162.0	มม.	ที่	อ.บ่อเกลือ	จ.น่าน	เมื่อวันที่	23	ก.ย.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	197.9	มม.	ที่	อ.พังโคน	จ.สกลนคร	เมื่อวันที่	26	ก.ย.	68
ภาคกลาง	91.4	มม.	ที่	อ.สังขละบุรี	จ.กาญจนบุรี	เมื่อวันที่	27	ก.ย.	68
ภาคตะวันออก	143.9	มม.	ที่	อ.คลองใหญ่	จ.ตราด	เมื่อวันที่	26	ก.ย.	68
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	72.6	มม.	ที่	อ.จะนะ	จ.นราธิวาส	เมื่อวันที่	26	ก.ย.	68
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	125.7	มม.	ที่	อ.ละงู	จ.สตูล	เมื่อวันที่	28	ก.ย.	68
กรุงเทพมหานคร	97.0	มม.	ที่	กรมอุตุนิยมวิทยา	เขตบางนา	เมื่อวันที่	27	ก.ย.	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 22 - 28 ก.ย. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์ (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 22 - 28 ก.ย. 68





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร

พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 29 กันยายน – 5 ตุลาคม 2568

☞ ลักษณะอากาศทั่วไป:

- **29 – 30 ก.ย. 68** ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่
- **1 – 5 ต.ค. 68** ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง
- **คลื่นลม: 29 – 30 ก.ย. 68** ทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรง โดยทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2 – 3 ม. ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง ~ 2 ม. **หลังจากนั้นช่วงวันที่ 1 – 5 ต.ค. 68** มีกำลังอ่อนลงเป็นกำลังปานกลาง

☞ คำเตือนและข้อควรระวัง:

- **29 – 30 ก.ย. 68** เกษตรกรบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก **ระวังสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยเฉพาะในพื้นที่ริมแม่น้ำและที่ลุ่มต่ำ**
- ชาวเรือควรหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง **ตลอดช่วง** และเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบน ควรงดออกจากฝั่ง **ในช่วงวันที่ 29 – 30 ก.ย. 68**



📍 **สภาพอากาศรายภาคและคำแนะนำการเกษตร**

ภาค	พยากรณ์อากาศ	คำแนะนำด้านการเกษตร
เหนือ	ฝนฟ้าคะนอง 30 – 80% / 29 ก.ย. – 1 ต.ค. หนัก-หนักมากบางแห่ง / อุณหภูมิ 22 – 34 °ซ.	ระวัง โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา / ดูแลระบบระบายน้ำรอบแปลง ป้องกันน้ำขังที่โคนต้น / ตรวจสอบหลังคาโรงเรือนให้ไม่รั่วซึม รวมถึงดูแลโรงเรือนให้สะอาดและแห้งอยู่เสมอ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ฝนฟ้าคะนอง 30 – 80% / 29 – 30 ก.ย. หนัก-หนักมากบางแห่ง / อุณหภูมิ 22 – 34 °ซ.	กำจัดวัชพืชรอบแปลงเพื่อลดความชื้นสะสม / ยกร่องแปลงให้สูง เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ไม่ให้เกิดน้ำท่วมขัง / หมั่นสังเกตอาการผิดปกติของสัตว์ หากพบควรรีบดำเนินการทันที
กลาง	ฝนฟ้าคะนอง 30 – 80% / 29 – 30 ก.ย. หนัก-หนักมากบางแห่ง / อุณหภูมิ 22 – 35 °ซ.	หมั่นสำรวจและจัดการน้ำในนาไม่ให้น้ำขังนานเกินไป / ปรับดินรอบโคนต้นให้ระบายน้ำได้ดี เพื่อลดความชื้นสะสม / ดูแลความสะอาดของโรงเรือนและคอกสัตว์
ตะวันออก	ฝนฟ้าคะนอง 60 – 80% / 29 – 30 ก.ย. หนัก-หนักมากบางแห่ง / คลื่นสูง ~ 2 ม. / อุณหภูมิ 22 – 35 °ซ.	หมั่นตรวจสอบและกำจัดวัชพืชเพื่อลดความชื้นสะสม / เสริมคันดินหรือทางระบายน้ำรอบแปลงไม้ผล / เสริมคันบ่อให้แข็งแรงและสูงขึ้น เพื่อป้องกันน้ำท่วมจากภายนอก
ใต้		
- ฝั่งตะวันออก	ฝนฟ้าคะนอง 40 – 70% / 29 – 30 ก.ย. หนัก-หนักมากบางแห่ง / คลื่นสูง 1 – 2 ม. / อุณหภูมิ 22 – 36 °ซ.	ระวังโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน สะตอ มังคุด หมั่นตรวจสอบการระบายน้ำและทำทางน้ำออกจากแปลง / สัตว์น้ำ ยกขอบบ่อให้สูงขึ้น เพื่อป้องกันน้ำฝนจากภายนอกไหลบ่าลงบ่อโดยตรง รวมถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ / ทะเลอันดามันตอนบน
- ฝั่งตะวันตก	ฝนฟ้าคะนอง 40 – 80% / 29 – 30 ก.ย. หนัก-หนักมากบางแห่ง / คลื่นสูง ~ 2 ม. / อุณหภูมิ 22 – 34 °ซ.	เรือเล็กงดออกจากฝั่ง ช่วง 29 – 30 ก.ย. 68





พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 29 กันยายน - 5 ตุลาคม 2568



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



ฉบับที่ 117/2568

- 29 - 30 ก.ย. 68 เกษตรกรบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ระวังสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยเฉพาะในพื้นที่ริมแม่น้ำและที่ลุ่มต่ำ
- 29 - 30 ก.ย. 68 เรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบน งดออกจากฝั่ง และชาวเรือหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ตลอดช่วง

ภาคเหนือ

- ระวัง โรคพืชที่มากับความชื้นสูง
- ดูแลระบบระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง
- ระวัง น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง

ภาคกลาง

- หมั่นสำรวจและจัดการน้ำในแปลง ให้น้ำท่วมขัง
- ปรับดินรอบโคนต้นให้ระบายน้ำได้ดี
- ดูแลความสะอาดของโรงเรือนและคอกสัตว์



ระวัง น้ำท่วมฉับพลัน



คอกสัตว์สะอาดและแห้งเสมอ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ยกเครื่องแปลงให้สูง เพื่อช่วยในการระบายน้ำ
- หมั่นสังเกตอาการผิดปกติของสัตว์
- ระวัง น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง



ทำทางระบายน้ำออกจากแปลง



ระวัง โรคพืชจากเชื้อรา



สัตว์น้ำเสริมขอบบ่อให้สูงขึ้น



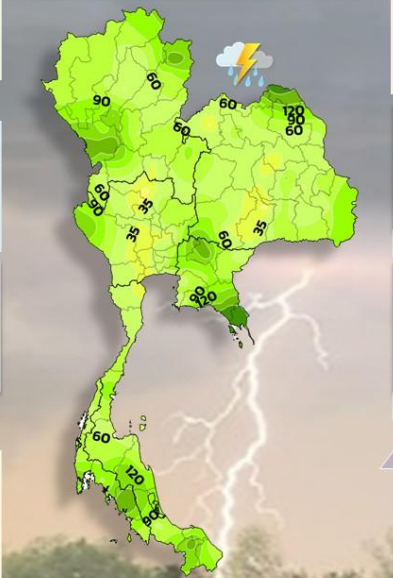
อันตรายจากฝน

ภาคตะวันออก

- เสริมคันดินหรือทางระบายน้ำรอบแปลง
- เสริมขอบบ่อให้แข็งแรง ป้องกันน้ำจากภายนอก
- ระวัง น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง

ภาคใต้

- ตรวจสอบการระบายน้ำและทำทางออกจากแปลง
- ระวัง โรคพืชจากเชื้อรา
- ยกขอบบ่อให้สูงขึ้น ป้องกันน้ำไหลเข้าจากภายนอก



	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ฝั่งตะวันออก	ฝั่งตะวันตก
	30-80% หนัก-หนักมาก	30-80% หนัก-หนักมาก	30-80% หนัก-หนักมาก	60-80% หนัก-หนักมาก	40-70% หนัก-หนักมาก	40-80% หนัก-หนักมาก
	22-26 28-34	22-26 26-34	22-25 30-35	22-28 28-35	22-26 29-36	22-26 28-34
	10-20	10-30	10-25	20-35	20-35	20-40
	80 - 90	80 - 90	75 - 85	80 - 90	75 - 85	80 - 90
	4 - 6	4 - 6	5 - 7	4 - 6	5 - 7	4 - 6

DIGITAL PLATFORM

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร

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

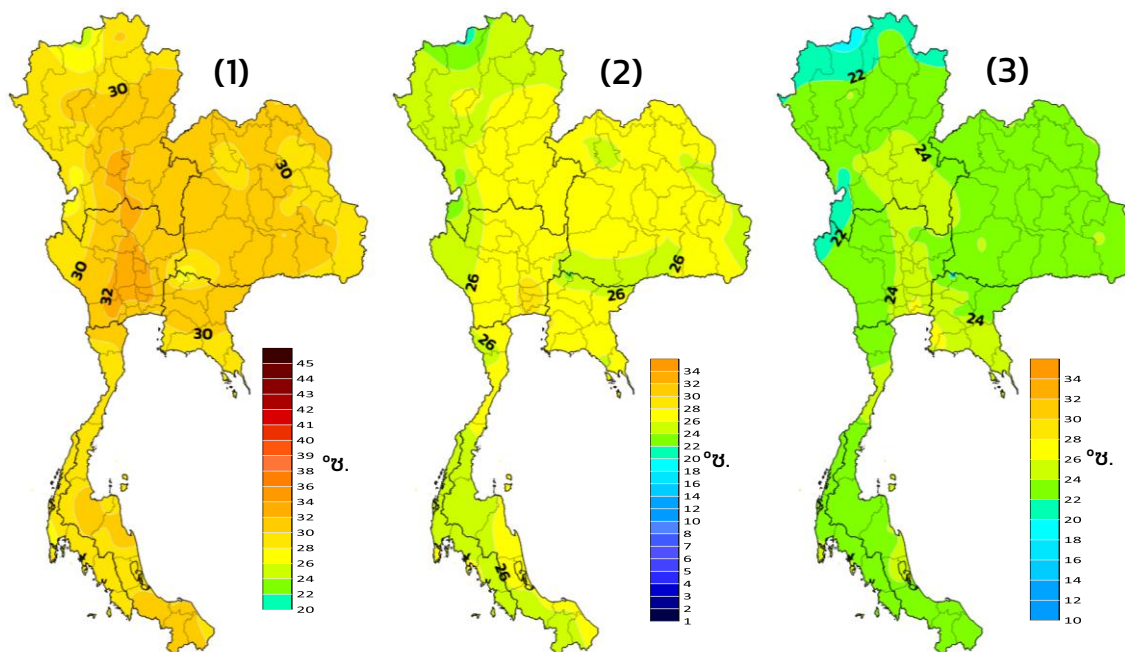
ข่าวพยากรณ์อากาศ
เพื่อการเกษตร



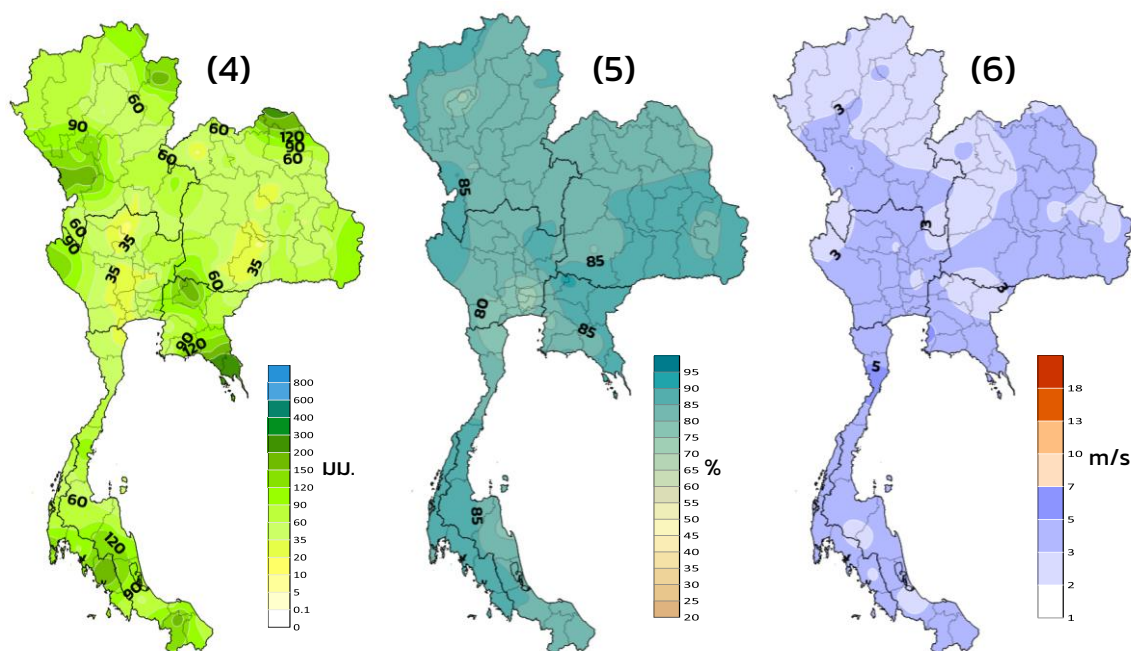
กรมอุตุนิยมวิทยา

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม





(1)อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (2)อุณหภูมิเฉลี่ย (3)และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 29 ก.ย. - 5 ต.ค. 68



(4)ปริมาณฝนสะสม (5)ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (6)ความเร็วลมสูงสุดเฉลี่ย ระหว่างวันที่ 29 ก.ย. - 5 ต.ค. 68



คำหมายสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ระหว่างวันที่ 29 กันยายน - 5 ตุลาคม 2568



สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	30	22	25	84	86	2	7
	แม่สะเรียง	29	22	25	76	86	3	9
	เชียงใหม่	30	22	26	105	83	3	13
	เกษตรเชียงใหม่	30	23	25	87	83	2	11
	พะเยา	28	22	25	35	81	3	10
	เชียงใหม่	29	22	25	86	83	3	10
	ดอยอ่างขาง	24	18	21	68	91	3	15
	น่าน	31	23	26	93	85	2	12
	เกษตรน่าน	30	23	26	112	85	2	7
	ท่าวังผา	30	23	26	191	84	2	9
	ทุ่งช้าง	29	21	24	122	86	3	7
	ลำพูน	32	24	28	55	71	3	7
	ลำปาง	30	23	26	35	83	3	8
	เกษตรลำปาง	30	23	26	46	80	3	12
	เถิน	30	22	25	152	85	3	9
	แพร่	32	23	27	56	82	3	7
	อุดรดิตถ์	32	24	27	51	83	2	8
	สุโขทัย	32	24	28	66	81	3	12
	เกษตรศรีสำโรง	32	24	28	59	81	3	11
	เขื่อนภูมิพล	30	24	26	105	82	4	13
	ตาก	31	25	27	197	80	5	15
	แม่สอด	30	23	26	182	85	3	10
	อุ้มผาง	27	21	23	44	87	3	9
	ดอยมูเซอ	26	21	22	153	91	4	9
	พิษณุโลก	32	24	27	88	84	3	8
	หล่มสัก	31	24	27	95	83	3	8
เพชรบูรณ์	32	24	27	90	81	3	10	
วิเชียรบุรี	32	24	27	54	85	3	9	
กำแพงเพชร	32	24	27	117	81	3	8	
พิจิตร	32	24	27	31	84	3	9	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	31	24	27	56	83	3	9
	เลย	31	23	26	21	83	3	9
	เกษตรเลย	30	23	26	16	83	3	9
	อุดรธานี	31	24	26	57	83	3	8
	นครพนม	30	23	26	83	82	4	13
	เกษตรนครพนม	31	24	27	87	75	4	12
	สกลนคร	29	23	26	40	84	4	14
	เกษตรสกลนคร	29	23	26	40	84	4	14
	หนองบัวลำภู	29	23	26	70	85	3	9
	บึงกาฬ	30	24	26	246	85	3	7
	มุกดาหาร	30	23	26	37	87	3	11
	ขอนแก่น	30	24	26	40	84	3	8
	เกษตรท่าพระ	30	24	26	55	86	3	10
	โกสุมพิสัย	31	24	27	33	86	3	11
	กมลาไสย	31	24	26	32	86	3	11
	อำนาจเจริญ	30	23	26	70	85	3	8
	ร้อยเอ็ด	30	24	26	101	86	3	10
	เกษตรร้อยเอ็ด	30	24	26	45	86	3	10
	ชัยภูมิ	31	24	27	44	85	3	7
	ยโสธร	30	23	26	30	86	3	9
	อุบลราชธานี	30	23	26	113	88	3	9
	เกษตรสวางวีระวงศ์	30	24	27	47	81	3	9
	ศรีสะเกษ	30	23	26	50	87	3	9
	ท่าตูม	30	24	26	65	87	3	9
	สุรินทร์	30	23	26	72	88	3	9
	เกษตรสุรินทร์	30	23	26	67	88	3	9
	นครราชสีมา	31	24	27	86	79	4	7
	เกษตรปากช่อง	29	23	25	119	85	4	9
	โชคชัย	30	23	26	32	86	3	8
	บุรีรัมย์	31	24	26	17	87	3	9
นางรอง	30	23	26	21	86	3	11	





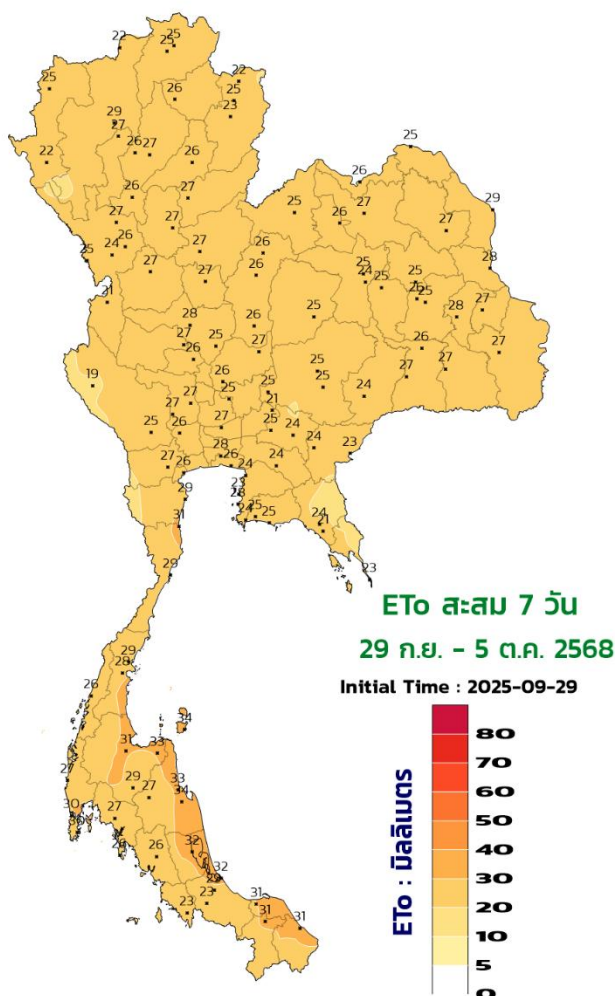
สถานี		อุณหภูมิ(°ซ.)			ปริมาณฝน สะสม (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ความเร็วลมเฉลี่ย (เมตร/วินาที)	ความเร็วลมสูงสุด (เมตร/วินาที)
		สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	เฉลี่ย				
ภาคกลาง	นครสวรรค์	33	24	28	16	82	3	10
	ตากฟ้า	30	24	27	74	86	4	11
	ชัยนาท	33	24	27	48	84	3	10
	อุทัยธานี	32	24	27	18	82	4	13
	พระนครศรีอยุธยา	32	24	27	19	85	3	7
	บัวชุม	31	24	27	63	85	2	8
	ลพบุรี	32	24	27	67	85	3	9
	สุพรรณบุรี	32	24	28	24	81	3	12
	อุทอง	32	24	27	25	80	3	12
	สมุทรสงคราม	31	24	27	31	82	3	7
	ทองผาภูมิ	29	22	25	141	89	3	12
	กาญจนบุรี	32	23	27	34	80	4	10
	ราชบุรี	33	24	27	36	79	4	11
	กำแพงแสน	32	24	27	33	81	3	12
	ปทุมธานี	32	25	29	72	73	3	9
	สมุทรปราการ	30	26	28	54	83	4	9
	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	31	25	28	129	81	4	9
	ท่าอากาศยานดอนเมือง	32	26	29	42	70	3	8
	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	32	26	29	65	72	4	9
	ท่าเรือคลองเตย	32	27	29	63	73	4	10
เกษตรบางนา	32	27	29	63	73	4	10	
น้ำรื่อง สมุทรปราการ	29	27	28	34	83	5	13	
ภาคตะวันออก	นครนายก	25	22	23	168	92	3	8
	ปราจีนบุรี	31	24	27	142	89	3	13
	กบินทร์บุรี	31	24	26	169	89	2	9
	สระแก้ว	31	24	26	67	88	3	10
	อรัญประเทศ	31	24	26	65	88	3	14
	ฉะเชิงเทรา	31	24	27	80	87	4	8
	ชลบุรี	31	26	28	38	75	5	10
	แหลมฉบัง	29	27	28	78	84	6	12
	เกาะสีชัง	29	27	28	92	84	6	11
	พัทยา	30	23	26	35	83	3	8
	สัตหีบ	29	27	28	55	84	6	11
	ระยอง	29	25	27	134	86	4	9
	เกษตรห้วยโป่ง	29	26	28	52	79	4	8
	จันทบุรี	29	25	27	165	82	4	9
	เกษตรพลี	28	24	26	292	90	3	9
คลองใหญ่	28	26	27	155	87	5	12	
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เพชรบุรี	31	24	27	25	78	4	11
	เกษตรหนองพลับ	29	23	26	45	80	5	13
	หัวหิน	31	24	27	50	79	4	10
	ประจวบคีรีขันธ์	29	26	27	59	83	6	13
	ชุมพร	30	23	26	96	86	3	14
	เกษตรสวี	30	23	26	105	86	3	12
	สุราษฎร์ธานี	31	22	25	62	86	4	14
	เกษตรกาญจนดิษฐ์	29	23	26	53	84	4	10
	เกาะสมุย	30	24	27	34	83	4	9
	พระแสง	31	22	25	102	86	3	9
	ฉวาง	30	23	26	144	84	3	9
	นครศรีธรรมราช	31	24	27	71	77	4	13
	เกษตรบางจาก	31	24	27	100	80	4	11
	พัทลุง	29	25	27	119	85	4	15
	สงขลา	29	23	26	80	84	3	6
	หาดใหญ่	31	23	26	39	85	3	10
	เกษตรคอหงส์	31	23	26	70	86	3	10
	สะเดา	31	23	26	77	85	3	10
	ปัตตานี	30	23	26	82	83	3	10
	ยะลา	31	23	26	176	81	3	10
นราธิวาส	30	23	26	69	81	3	8	
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ระนอง	28	24	26	49	85	4	11
	ตะกั่วป่า	28	23	25	80	88	4	13
	ภูเก็ต	29	25	27	96	79	3	10
	ท่าอากาศยานภูเก็ต	27	25	26	159	87	4	19
	กระบี่	29	23	25	85	86	3	9
	เกาะลันตา	28	25	27	133	86	5	10
	ตรัง	30	23	26	181	88	3	13
	สตูล	29	23	25	67	85	3	9



ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(Reference Crop Evapotranspiration: ETo)

ระหว่างวันที่ 29 กันยายน – 5 ตุลาคม 2568



จัดทำโดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา (พิกัดอ้างอิงจากสถานีอุตุนิยมวิทยา)

- การคำนวณหาปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง เป็นการใช้ตัวแปรทางภูมิอากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้สูตร Penman Monteith
- หลักการในการคำนวณจะเป็นการหาปริมาณน้ำที่สูญเสียไปจากพื้นที่เพาะปลูกที่มีพืชปกคลุมอยู่อย่างทั่วถึง โดยที่ดินจะต้องมีความชื้นอยู่อย่างเพียงพอกับความต้องการของพืชตลอดเวลาและพื้นที่เพาะปลูกนั้นจะต้องมีบริเวณกว้างใหญ่พอที่จะไม่ทำให้การระเหยและการคายน้ำของพืชต้องกระทบกระเทือนจากอิทธิพลภายนอกมากนัก

หมายเหตุ : 1. เป็นผลคำนวณจากค่าตัวแปรที่ได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เท่านั้น

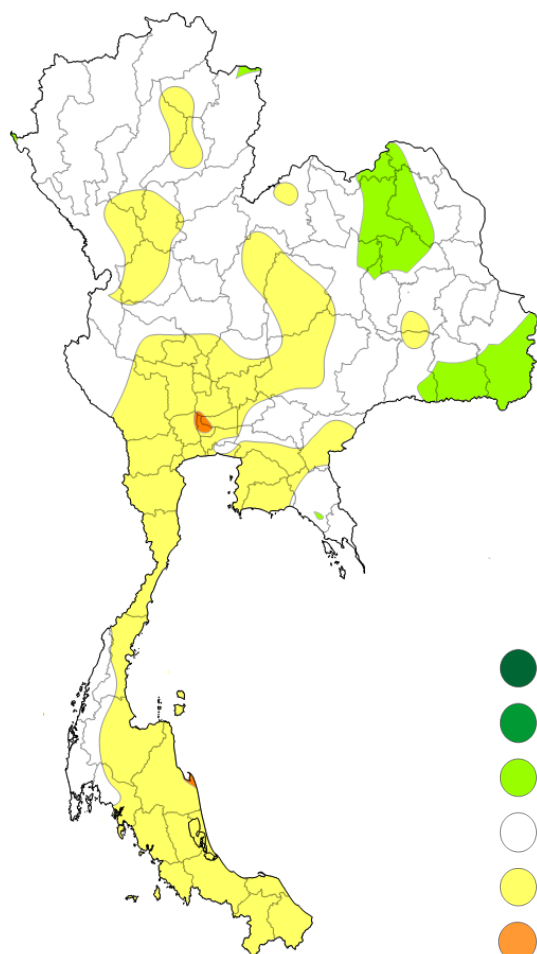
2. <https://www.fao.org/4/X0490E/X0490E00.htm>



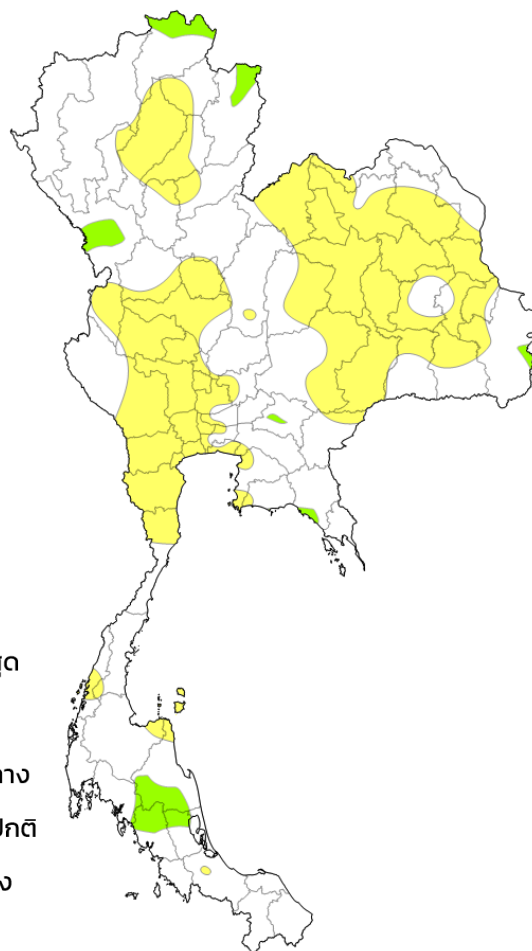
ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (Standardized Precipitation Index: SPI)

- SPI เป็นดัชนีที่ใช้ประเมินปริมาณฝนที่ต่างจากค่าปกติในช่วงเวลาที่กำหนด (1 สัปดาห์) เพื่อใช้ติดตามสภาวะฝนแล้งหรือฝนที่มากกว่าค่าปกติ

7 วันที่ผ่านมา (22 - 28 ก.ย. 68)



7 วันล่วงหน้า (29 ก.ย. - 5 ต.ค. 68)



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

- พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศ โดยเฉพาะภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงอยู่ในภาวะฝนแล้งปานกลาง (สีเหลือง)
- ในขณะที่ส่วนใหญ่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีฝนใกล้เคียงกับค่าปกติ (สีขาว)

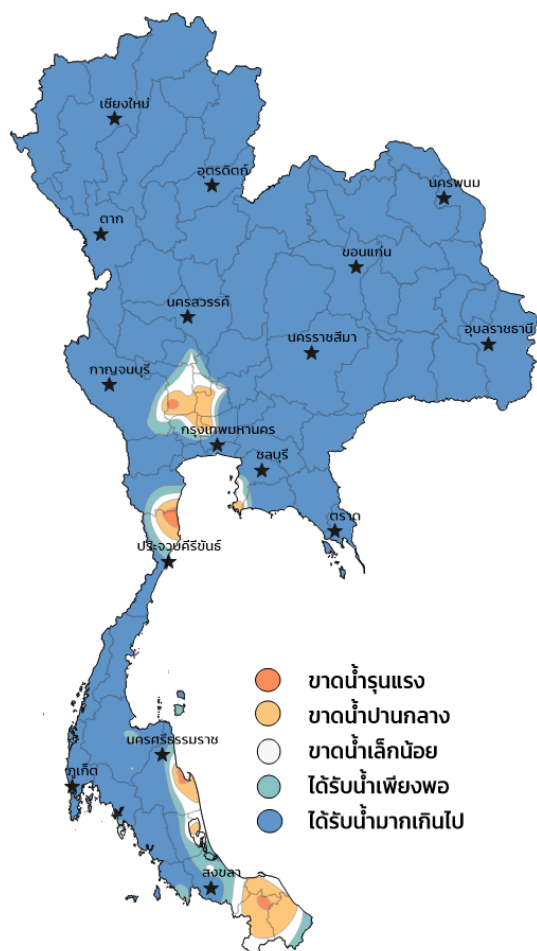




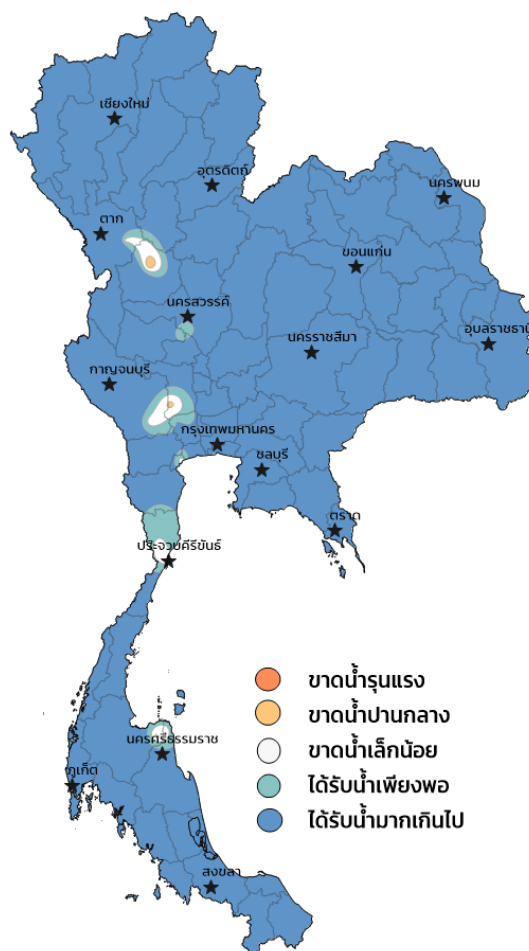
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Moisture Availability Index: MAI)

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

10 วันที่ผ่านมา (19 - 28 ก.ย. 68)



10 วันล่วงหน้า (29 ก.ย. - 8 ต.ค. 68)



- ทั่วประเทศ พืชจะได้รับน้ำเพียงพอถึงมากเกินไป (สีน้ำเงิน) โดยเฉพาะพื้นที่ภาคใต้และภาคกลางตอนล่าง ที่เคยขาดน้ำในช่วงที่ผ่านมา คาดว่าจะกลับมาเข้าสู่ภาวะปกติ
- เกษตรกร ควรเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำขังและรากเน่า





แหล่งข้อมูล

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

