



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม

คำหมายอากาศเพื่อเกษตรในช่วงฤดูฝน พ.ศ. 2560

ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม พ.ศ. 2560

ออกประกาศวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

สภาวะอากาศ

ฤดูฝนของประเทศไทยปีนี้ คาดว่า จะเริ่มต้นตามปกติ คือประมาณกลางเดือนพฤษภาคม และจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม สำหรับปริมาณฝนรวมทั้งฤดูจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย แต่จะต่ำกว่าปีที่ผ่านมา สำหรับช่วงปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝนจะน้อย ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำในด้านการเกษตรหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน เกษตรกรจึงควรใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน บริเวณประเทศไทยจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ อาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากรวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว

ลักษณะอากาศทั่วไป

ในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมถึงประมาณปลายเดือนมิถุนายน บริเวณประเทศไทยจะมีฝนตกเพิ่มขึ้นและต่อเนื่อง เฉลี่ยประมาณร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย โดยมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับเดือนพฤษภาคมอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวบริเวณทะเลอันดามัน และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันหรือพายุไซโคลน และอาจเคลื่อนตัวเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย นอกจากนี้ในบางช่วงจะมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน

สำหรับในช่วงปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง และอาจก่อให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ซึ่งแล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน เนื่องจาก มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังอ่อนลง ส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณตอนใต้ของประเทศจีน

ส่วนในช่วงกลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน บริเวณประเทศไทยจะมีฝนตกเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ ทั้งนี้เนื่องจาก มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย มีกำลังแรงขึ้น โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ และต่อเนื่องมากขึ้น

สำหรับเดือนตุลาคม บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีฝนลดลงและเริ่มมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออก นอกจากนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุม

รายละเอียดตามภาคต่างๆ

ภาคเหนือ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม คาดว่า ปริมาณฝนจะอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 178, 156, 176, 223, 218 และ 124 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม คาดว่า ปริมาณฝนจะอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 187, 203, 211, 266, 242 และ 117 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคกลาง เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ค่าปกติ 172 มิลลิเมตร) จากนั้นในเดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนจะอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 145, 156, 181, 257 และ 187 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคตะวันออก เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ค่าปกติ 224 มิลลิเมตร) จากนั้นในเดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนจะอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 262, 278, 303, 330 และ 225 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก (ฝั่งอ่าวไทย) เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ค่าปกติ 144 มิลลิเมตร) จากนั้นในเดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนจะอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 113, 119, 124, 150 และ 255 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก (ฝั่งทะเลอันดามัน) เดือนพฤษภาคม คาดว่า ปริมาณฝนจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ค่าปกติ 310 มิลลิเมตร) จากนั้นในเดือนมิถุนายนถึงตุลาคม ปริมาณฝนจะอยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ 312, 337, 399, 424 และ 367 มิลลิเมตร ตามลำดับ)

พายุหมุนเขตร้อน (ดีเปรสชัน ไชนันและไต้ฝุ่น)

สำหรับประเทศไทยปีนี้ คาดว่า จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยจำนวน 2 ลูก โดยมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนผ่านบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือในช่วงเดือนสิงหาคมหรือกันยายน

ข้อควรระวัง

1. สำหรับช่วงเดือนพฤษภาคม ยังคงมีพายุฤดูร้อนโดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และอาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือน และเรือสวนน้ำได้

2. ส่วนในบางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน อาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้ โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน เกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศประจำวัน และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

3. อนึ่งในช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าใกล้หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทย จะมีลักษณะของพายุลมแรง ฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณชายฝั่งจะมีคลื่นลมแรง ความสูงของคลื่น 2-4 เมตร เกษตรกรและชาวเรือควรระมัดระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าวโดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อเกษตรกร

ในช่วงฤดูฝนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้นซึ่งจะทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกว่าระยะที่ผ่านมา และในระยะต้นฤดูอาจมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาต่างๆ ขณะลมแรง รวมทั้งไม่ควรอยู่ในที่โล่งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้ง ขณะฝนฟ้าคะนอง นอกจากนี้ไม่ควรรองรับน้ำฝนที่ตกใหม่มาบริโภคเนื่องจากฝนจะชะล้างฝุ่นละอองในอากาศ และสิ่งสกปรกบนหลังคาปะปนลงมากับน้ำฝนทำให้ผู้บริโภคเป็นอันตรายได้ แต่ควรนำไปใช้ทางด้านการเกษตรแทน สำหรับในบางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางพื้นที่โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง หรือในช่วงที่ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังแรงพาดผ่าน เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เนื่องจากมีฝนตกทำให้ในบางพื้นที่มีน้ำขัง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการย่ำน้ำที่สกปรก หากมีความจำเป็นต้องเดินลุยน้ำควรสวมรองเท้าบูทเพื่อป้องกันโรคเลปโตสไปโรซิส หรือโรคฉี่หนู สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตื้นเขิน เพื่อให้ น้ำไหลออกจากพื้นที่ได้สะดวก ป้องกันน้ำท่วมขังในแปลงปลูกพืช ซึ่งจะทำให้พืชเกิดโรคจากเชื้อ และระบาดไปสู่ต้นอื่นๆ ได้ ส่วนเกษตรกรที่เตรียมดินสำหรับปลูกพืชในระยะนี้ควรเตรียมพื้นที่ให้มีทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูก และควรหันหัวแปลงปลูกพืชไปตามทิศทางลม เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก และไม่ควรปลูกพืชแน่นจนเกินไป เพื่อลดความชื้นสะสมภายในแปลงปลูก ป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งมักระบาดในช่วงที่ดินและอากาศมีความชื้นสูง สำหรับในช่วงต้นฤดูฝนบางพื้นที่อาจมีปริมาณและการกระจายของฝนยังไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชควรรอให้มีฝนตกสม่ำเสมอหรือดินมีความชื้นเพียงพอแล้วจึงค่อยลงมือปลูก เพื่อป้องกันพืชขาดน้ำในช่วงการเจริญเติบโต ส่งผลให้พืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตอาจลดลง และคุณภาพได้ สำหรับภาคใต้ ระยะนี้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก และในช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงอาจทำให้มีฝนตกหนักติดต่อกัน เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยขุดลอกคูคลอง ทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตื้นเขิน เพื่อป้องกันน้ำไหลไม่ทัน เอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่เพาะปลูก อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร ส่วนทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีฝนในช่วงบ่ายและค่ำ ซึ่งจะเป็นผลดีกับพืชที่อยู่ในระยะเจริญเติบโต และในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรงทำให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรออกจากฝั่ง โดยเฉพาะในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง โดยเกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

.....

สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อสัตว์เลี้ยงและสัตว์น้ำ

สำหรับสัตว์เลี้ยง ในช่วงต้นฤดูฝนอาจมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งขณะฝนฟ้าคะนอง ส่วนในช่วงฤดูฝนอาจมีน้ำขังในบางพื้นที่ที่เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นและเป็นเวลานานเพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์เท้ากีบ เช่น โค กระบือ และสุกร เป็นต้น อาจเป็นโรคปากและเท้าเปื่อยได้ ซึ่งโรคนี้อักระบาดในช่วงฤดูฝน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ปีกในโรงเรือน ควรดูแลโรงเรือนให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก หลังคาไม่รั่วซึม พื้นคอกไม่ชื้นแฉะ และ ควรทำแผงกำบังฝนสาดให้กับสัตว์เลี้ยง ป้องกันสัตว์เปียกชื้น จนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่ม และทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่นๆ และ ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ที่ป่วยโดยตรง หากมีความจำเป็นต้องสัมผัสกับสัตว์ป่วยควรสวมถุงมือยางทุกครั้ง สำหรับพื้นที่เลี้ยงสัตว์ที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรยกพื้นคอกสัตว์ให้สูงขึ้น รวมทั้งศึกษาประวัติน้ำท่วมในพื้นที่ว่าน้ำไหลมาจากทางทิศใด เพื่อประกอบการตัดสินใจในเส้นทางอพยพสัตว์เลี้ยง รวมทั้งจัดหาที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงเอาไว้สำหรับอพยพสัตว์ด้วย นอกจากนี้ควรจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับส่องสว่างในตอนกลางคืน และอาหารสัตว์เอาไว้ให้พร้อม หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรจัดเตรียมอาหารและน้ำดื่มเอาไว้ให้พร้อม เนื่องจากในช่วงฤดูฝนแมลงและศัตรูสัตว์ เช่น ยุง เหลือบ ริน ไรต่างๆ เป็นต้น จะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูสัตว์ดังกล่าวมารบกวนสัตว์เลี้ยง ซึ่งนอกจากศัตรูสัตว์จะมารบกวนสัตว์เลี้ยงแล้วบางชนิดยังเป็นพาหะนำโรคมานำสัตว์เลี้ยงด้วย โดยเฉพาะสัตว์ที่เกาะกินเลือด เช่น เหลือบและเห็บ เป็นต้น อาจเป็นพาหะนำโรคแอนแทรกซ์ได้ รวมทั้งควรระวังสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ และแมงป่อง เป็นต้น ที่อาจเข้ามาอาศัยหลบฝนในบริเวณโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และอาจทำร้ายสัตว์เลี้ยงได้ ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หากพบสัตว์มีพิษดังกล่าวควรรีบจัดการให้ออกไปจากโรงเรือนเลี้ยงสัตว์โดยเร็ว

ส่วนสัตว์น้ำ ในช่วงฤดูฝน ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยง ควรดูแลสภาพน้ำในบ่ออย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว และไม่ควรปล่อยให้หน้าฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังฝนตกใหม่ๆจะทำให้ น้ำในระดับบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปมีอุณหภูมิที่แตกต่างกัน เกษตรกรจึงควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้ น้ำผสมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำจะเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำ สำหรับในช่วงฤดูฝนแมลงต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรติดตั้งวงไฟเหนือขอบบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อล่อให้แมลงตัวเต็มวัยมาเล่นแสงไฟในตอนกลางคืนและตกลงไปในบ่อ เป็นอาหารเสริมของสัตว์น้ำได้ ส่วนพื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรจัดเตรียมวัสดุสำหรับกั้นขอบบ่อ และอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน รวมทั้งควรสำรวจอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่ชำรุดเสียหาย สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมในบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อไม้ผล

สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบน ในฤดูฝนหรือช่วงมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกว่าช่วงที่ผ่านมา กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรงหรือในช่วงที่ร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านซึ่งจะทำให้มีฝนมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรที่ปลูกไม้ผลควรระวังและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึงพื้นดินและโคนต้นพืช เพื่อลดความชื้นภายในสวน ป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งมักระบาดในช่วงที่ดินและอากาศมีความชื้นสูง โดยเฉพาะโรครากเน่าโคนเน่า ที่มักจะระบาดในช่วงฤดูฝนทำให้พืชเสียหาย และต้นพืชตายได้ สำหรับในบางช่วงซึ่งมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง โดยเฉพาะในระยะที่มีฝนทิ้งช่วง (ประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม) เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืชทำให้ยอดและใบพืชเสียหาย ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต การผลิตดอกออกผลลดลง สำหรับสวนผลไม้ที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรขุดลอกคูคลอง และดูแลทางระบายน้ำที่ออกจากแปลงปลูกอย่าให้ดินเงิน น้ำสามารถไหลได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เพาะปลูก ซึ่งจะทำให้พืชเกิดโรคจากเชื้อรา และหากน้ำขังในแปลงปลูกเป็นเวลานาน โดยเฉพาะบริเวณโคนต้นพืชจะส่งผลให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้ ดังนั้นเกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังบริเวณโคนต้นพืชนานเกิน 7 วัน เพราะจะทำให้รากพืชเน่าได้ เนื่องจากในช่วงฤดูฝนวัชพืชต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรจึงควรหมั่นกำจัดวัชพืชในสวน เพื่อไม่ให้แย่งน้ำและอาหารจากไม้ผล และเป็นที่อาศัยหลบซ่อนของโรคและศัตรูพืช เนื่องจากศัตรูพืชบางชนิดได้อาศัยวัชพืชในการเจริญเติบโตในช่วงชีวิต ดังนั้น เกษตรกรจึงควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกในช่วงฤดูฝน หากพบโรคและศัตรูพืชควรรีบกำจัด รวมทั้งรวบรวมน้ำและกิ่งที่เป็นโรคและแมลงทำลายไปกำจัด นอกจากนี้ไม่ควรกองสมุ้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร รวมทั้งผลที่เน่าเสียและร่วงหล่นไว้ในสวน แต่ควรนำไปกำจัดให้ถูกวิธีโดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช และหากพบการระบาดของโรคและศัตรูพืชควรรีบควบคุม เพื่อไม่ให้ระบาดเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหายมาก ซึ่งจะยากต่อการควบคุม

ส่วนภาคใต้สำหรับในช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางด้านภาคใต้ฝั่งตะวันออกกับมีฝนตกหนักได้บางพื้นที่ ชาวสวนควรดูแลคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ดินเงิน น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำขังในพื้นที่เพาะปลูก สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกัน ทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยดูแลสภาพสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นที่สะสมภายในสวน ส่วนทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีฝนในช่วงบ่ายและค่ำเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะเป็นผลดีแก่ไม้ผลที่อยู่ในระยะเจริญเติบโต เนื่องจากฝนที่ตกในช่วงบ่ายและค่ำ ทำให้ดินมีความชื้นสูงประกอบกับในตอนเช้าและกลางวันมีแสงแดดพืชจึงสามารถลำเลียงน้ำและแร่ธาตุจากดินไปใช้ได้อย่างเต็มที่ ส่งผลให้ต้นพืชเจริญเติบโตและออกงามเหมาะแก่การปลูกและขยายพันธุ์พืช เช่น ดิดดา ตอนกิง และชากิง เป็นต้น สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนจะทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนลดลง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งจะกัดกินใบอ่อน ยอดอ่อน และส่วนที่อ่อนของพืช ทำให้ต้นชะงักการเจริญเติบโต ส่งผลให้การผลิตดอกออกผลลดลง เนื่องจากในช่วงนี้มีปริมาณฝนและแสงแดดที่พอเหมาะทำให้วัชพืชต่างๆเจริญเติบโตได้เร็ว เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชในสวน เพื่อไม่ให้แย่งน้ำและอาหารจากไม้ผล และไม่ให้เป็นที่อาศัยหลบซ่อนของโรคและศัตรูพืชต่างๆ

สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อกาแฟและยางพารา

สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบน ในช่วงฤดูฝนจะมีฝนตกชุก โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงและในช่วงที่ร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านจะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งจะทำให้ดินและสภาพอากาศมีความชื้นสูง ผู้ที่ปลูกกาแฟในช่วงฤดูฝน ควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสมภายในสวนป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคผลเน่า ซึ่งโรคนี้อาจเข้าทำลายได้ตั้งแต่เริ่มติดผลใหม่จนถึงเริ่มสุก ทำให้ผลกาแฟแห้งดำ เมื่อดิบหากเข้าทำลายระยะผลแก่จะทำให้กะเทาะเปลือกยาก และโรคราสนิม ซึ่งจะทำให้ใบร่วงหล่น กิ่งแห้งตาย โดยเกษตรกรควรกำจัดวัชพืชในสวนให้โล่งเตียน เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูก โดยดูแลกิ่งกาแฟให้โปร่งไม่แน่นทึบ เพื่อช่วยลดความชื้นบริเวณทรงพุ่ม นอกจากนี้ควรเก็บกวาดใบและชิ้นส่วนของพืชที่เป็นโรคและแมลงเข้าทำลายไปกำจัดให้ถูกวิธี โดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช รวมทั้งกำจัดแมลงซึ่งอาศัยอยู่บนผลของใบที่เป็นโรคเพื่อไม่ให้เชื้อโรคที่ติดตามส่วนต่างๆของแมลงและแพร่ไปยังที่อื่นและต้นอื่นๆ ส่วนชาวสวนยางพาราในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและสภาพอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสมภายในสวนป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลุกลายเน่า โรคหน้ำกรีดยาง และโรคใบจุดตานกในยางพาราดันอ่อน เป็นต้น ดังนั้นเกษตรกรจึงควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกหากพบโรคและศัตรูพืชควรรีบกำจัด เพื่อไม่ให้เชื้อโรค แพร่ไปยังต้นอื่นและระบาดเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งทำให้ยากต่อการควบคุม

ส่วนภาคใต้ สำหรับในช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกและในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงจะทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ซึ่งจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมขังในพื้นที่เพาะปลูก เกษตรกรควรระบายน้ำออกจากแปลงปลูกอย่าให้น้ำขังบริเวณโคนต้นพืชนานเพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ สำหรับเกษตรกรที่ปลูกกาแฟควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคราสนิม โรครากขาว โรคผลเน่า และโรคเน่าคอดินในกาแฟต้นอ่อน เป็นต้น โดยเกษตรกรควรดูแลบริเวณสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก รวมทั้งดูแลทรงพุ่มอย่าให้หนาทึบเพื่อลดความชื้นบริเวณต้น และหากพบใบและกิ่งที่เป็นโรคควรเก็บไปกำจัดให้ถูกวิธีโดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช ส่วนชาวสวนยางพาราในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกัน เกษตรกรควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสมภายในสวนป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลุกลายเน่า โรคหน้ำกรีดยาง โรคราสีชมพู และโรคใบจุดตานกในยางพาราดันอ่อน เป็นต้น ดังนั้นเกษตรกรจึงควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกหากพบโรคและศัตรูพืชควรรีบกำจัด เพื่อไม่ให้เชื้อโรค แพร่ไปยังต้นอื่น และควรควบคุมโรคไม่ให้ระบาดเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งจะทำให้ยากต่อการควบคุม

.....

สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อพืชไร่ ไม้ดอก และพืชผัก

สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงฤดูฝนจะมีฝนตกชุกกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง และร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่าน จะทำให้ฝนตกติดต่อกันส่งผลให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง ผู้ที่ปลูกพืชไร่ ไม้ดอก และพืชผัก ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยดูแลแปลงปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสมภายในแปลงปลูก สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่มในช่วงที่มีฝนตกหนักอาจเกิดสภาวะน้ำท่วมในแปลงปลูก เกษตรกรควรระบายน้ำออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำขังบริเวณโคนต้นพืชนานทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้ สำหรับในบางช่วงซึ่งฝนลดลง โดยเฉพาะในระยะที่ฝนทิ้งช่วงประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช โดยเฉพาะใบอ่อนและยอดอ่อนทำให้ใบและยอดเสียหาย ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ในช่วงฤดูฝนวัชพืชต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อไม่ให้แย่งน้ำและอาหารจากพืชที่ปลูก และการกำจัดวัชพืชเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช เนื่องจากโรคและศัตรูบางชนิด ในบางช่วงชีวิตสามารถเจริญเติบโตได้ในวัชพืช และควรหมั่นสังเกตพื้นที่เพาะปลูกหากพบโรคและศัตรูพืชควรรีบกำจัดเพื่อไม่ให้ระบาดเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งจะทำให้ยากต่อการควบคุม และเสียค่าใช้จ่ายสูง

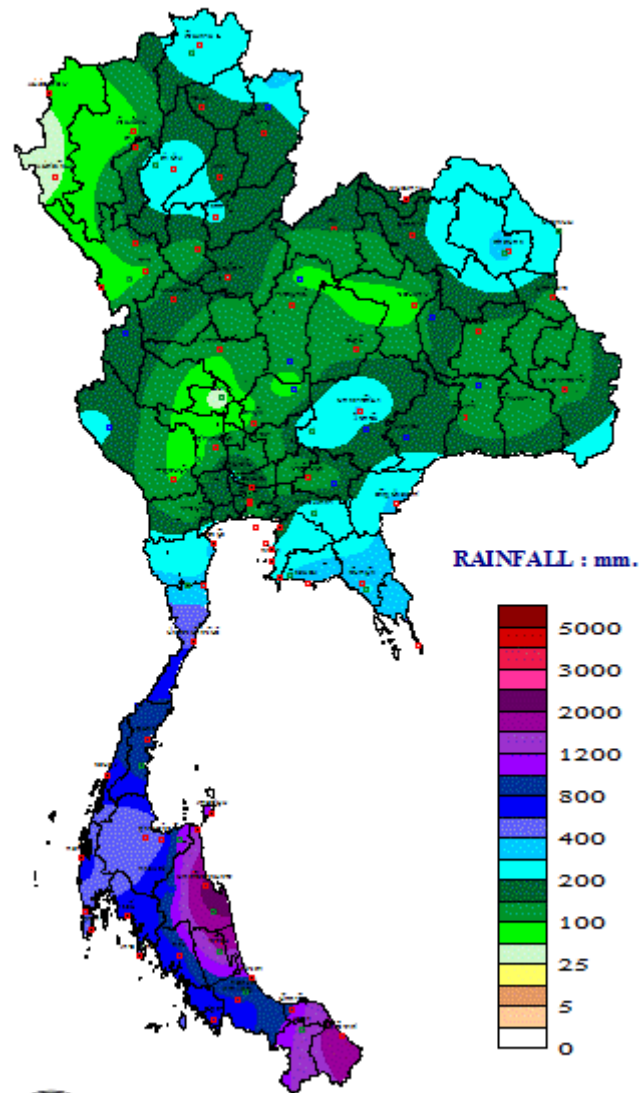
ส่วนภาคใต้ในช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทางภาคใต้ฝั่งจะวันตกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก ซึ่งในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรที่ปลูกพืชไร่ ไม้ดอก และพืชผัก ควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งมีระบาดในช่วงฤดูฝนทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพได้ ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกหากพบการระบาดของโรคและศัตรูพืชควรรีบกำจัดให้ถูกวิธี โดยนำส่วนที่เป็นโรคไปเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อไม่ให้เชื้อโรคและศัตรูพืชแพร่ไปยังต้นอื่นๆ สำหรับในบางช่วงซึ่งฝนลดลง โดยเฉพาะในระยะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อน เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินใบอ่อนและยอดอ่อนของพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ในช่วงฤดูฝนความชื้นบริเวณผิวดินมีมากทำให้วัชพืชต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดีและรวดเร็ว เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อไม่ให้แย่งน้ำและอาหารจากพืชที่ปลูก และควรนำไปกำจัดให้ถูกวิธีโดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืชได้

สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อข้าวนาปี

สำหรับในช่วงฤดูฝนปริมาณและการกระจายของฝนในแต่ละพื้นที่จะไม่พร้อมกัน ชาวนาควรรอให้ในพื้นที่ที่มีความชื้นเพียงพอ หรือการกระจายของฝนสม่ำเสมอแล้วค่อยเริ่มลงมือปลูกข้าว โดยไม่ควรตกกล้าแน่นจนเกินไปและควรหันหัวแปลงกล้าไปตามทิศทางลม เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ลดความชื้นภายในแปลงปลูก ป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคไหม้ ซึ่งสามารถระบาดได้ในข้าวที่อยู่ในระยะต้นกล้า ซึ่งจะทำให้เป็นแผล ที่ใบ ข้อต่อ และกาบใบ ต้นข้าวเสียหาย แต่ถ้าสภาพอากาศแห้งหรือมีฝนตกน้อย เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของเพลี้ยไฟ ส่วนในระยะหลังจากปักดำไปแล้ว ชาวนาควรระวังและป้องกันเพลี้ยจักจั่น สำหรับในระยะแตกกอควรระวังและป้องกันเพลี้ยแป้งและเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชเสียหาย สำหรับในช่วงที่มีฝนตกหนักอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วม ชาวนาควรระวังและป้องกันหอยเชอรี่ที่ลอยมากับน้ำ โดยใช้ตาข่ายดักบริเวณทางน้ำไหลเข้านาแล้วจับหอยไปทำลาย เพื่อป้องกันหอยดังกล่าวเข้ามาแพร่พันธุ์ในแปลงนาและกัดกินต้นข้าวในระยะข้าวเจริญเติบโต สำหรับในระยะที่มีฝนเพิ่มขึ้นทำให้ความชื้นในอากาศมีมากขึ้น ชาวนาควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และโรคใบขีดสีน้ำตาล เป็นต้น ซึ่งจะเข้าทำลายต้นข้าวได้ตั้งแต่ระยะหลังปักดำถึงออกรวง เว้นแต่โรคไหม้จะเข้าทำลายได้ตั้งแต่ระยะกล้าถึงออกรวง ทำให้ต้นข้าวชะงักการเจริญเติบโต และเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ สำหรับในช่วงฝนตกหนักจนเกิดสภาวะน้ำท่วมหลังจากน้ำลด เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของหนอนกระทู้คอรวง ซึ่งจะกัดกินต้นข้าวทำให้ต้นข้าวเสียหายผลผลิตลดลง นอกจากนี้ควรกำจัดวัชพืชรอบๆ แปลงนา เช่น ข้าวป่า ข้าวนก หญ้าไซ หญ้าแดง และหญ้าชันกาด เป็นต้น เพื่อไม่ให้แหล่งอาศัยหลบซ่อนของโรคและศัตรูพืช เนื่องจากโรคและศัตรูพืชบางชนิดอาจเจริญเติบโตในวัชพืชในบางช่วงชีวิต รวมทั้งควรอนุรักษ์ ศัตรูธรรมชาติของศัตรูพืช เช่น แมลงปอ แมงมุม ผีเสื้อ แมงมุม ตัวห้ำ และตัวเบียนต่างๆ เป็นต้น รวมทั้งสัตว์น้ำต่างๆ เช่น กบ เขียด และปลา เป็นต้น เพื่อช่วยกำจัดศัตรูพืชตามธรรมชาติในแปลงนา

ปริมาณฝนรวมตั้งแต่ 1 มกราคม พ.ศ.2560

TOTAL RAINFALL FROM 1 JANUARY
TO 30เมษายน 2017



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT