

การเตรียมการเฝ้าระวังภัยพิบัติในช่วงฤดูมรสุม

ภาคการผลิตของไทยโดยเฉพาะภาคเกษตรกรรม มีความอ่อนไหวต่อสภาพ ดิน พื้นที่ อากาศ และสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง เนื่องจากมีน้ำเป็นปัจจัยหลักในการผลิต เมื่อปริมาณน้ำไม่สมดุล กับความต้องการจึงส่งผลกระทบต่าง ๆ มากมาย เช่น ภัยแล้ง ทำให้พืชขาดน้ำ แห้งตาย ปศุสัตว์ ขาดน้ำและอาหาร เช่นเดียวกับอุทกภัยในฤดูฝนซึ่งมักจะเริ่มฤดูประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยส่งผลทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ปศุสัตว์ล้มตาย และอาจเกิด โรคระบาด เช่นกัน ผลของภัยพิบัติทำให้เกษตรกรขาดรายได้และมีหนี้สิน นอกจากนี้ ยังส่งผล ต่อเนื่องทำให้สินค้าทางการเกษตรขาดแคลน มีราคาแพง

มาตรการเตรียมความพร้อมสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

- สำรองเสบียงสัตว์และเวชภัณฑ์ ซึ่งกรมปศุสัตว์ได้จัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ตำบล ใน 29 พื้นที่ เพื่อผลิตหญ้าแห้ง 5000 กิโลกรัมต่อปี
- วางแผนการอพยพสัตว์
- จัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ได้แก่
 - แผนเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อป้องกันโรคระบาดสัตว์
 - แผนการจัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่เพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัย
 - แผนอพยพสัตว์ไปไว้ที่ปลอดภัย รักษาสัตว์ป่วยและบาดเจ็บ
- แผนการสำรวจและประเมินความเสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัยและวิธีการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกร

ตารางแสดงปฏิทินการเกิดภัยธรรมชาติในประเทศไทย

เดือน/ ภาค	เห็นอ ด	ตะวันออก เฉียงเหนือ	กลาง	ตะวันออก	ใต้ฝั่ง ตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันตก
มกราคม	-	-	-	-	-	อุทกภัย, ฝนแล้ง
กุมภาพันธ์	ไฟป่า, ฝนแล้ง	ไฟป่า, ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	-	-	ฝนแล้ง
มีนาคม	พายุฤดูร้อน, ไฟป่า, ฝนแล้ง	พายุฤดูร้อน, ไฟป่า, ฝนแล้ง	พายุฤดูร้อน, ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง
เมษายน	พายุฤดูร้อน, ไฟป่า, ฝนแล้ง	พายุฤดูร้อน, ไฟป่า, ฝนแล้ง	พายุฤดูร้อน, ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	-	ฝนแล้ง
พฤษภาคม	อุทกภัย, พายุฤดูร้อน	อุทกภัย, พายุฤดูร้อน	อุทกภัย, พายุฤดูร้อน	อุทกภัย	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย	อุทกภัย, ฝนแล้ง
มิถุนายน	อุทกภัย, ฝนทึ่งช่วง	อุทกภัย, ฝนทึ่งช่วง	อุทกภัย, ฝนทึ่งช่วง	อุทกภัย, ฝนทึ่งช่วง	อุทกภัย	อุทกภัย
กรกฎาคม	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย, พายุฝนฟ้า คะนอง, ฝนทึ่งช่วง	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย, พายุฝนฟ้า	พายุหมุนเขต, อุทกภัย, พายุฝนฟ้าคะนอง, ฝนทึ่งช่วง	อุทกภัย, ฝนทึ่งช่วง	อุทกภัย	อุทกภัย
สิงหาคม	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย, พายุฝนฟ้า คะนอง	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย, พายุฝนฟ้า	พายุหมุนเขต, อุทกภัย, พายุฝนฟ้าคะนอง	พายุหมุนเขต ร้อน, พายุฝนฟ้า	อุทกภัย	อุทกภัย
กันยายน	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย, พายุฝนฟ้า คะนอง	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย, พายุฝนฟ้า	พายุหมุนเขต, อุทกภัย, พายุฝนฟ้าคะนอง	พายุหมุนเขต ร้อน, พายุฝนฟ้า	-	-
ตุลาคม	-	-	พายุหมุนเขต, อุทกภัย, พายุฝนฟ้าคะนอง	พายุหมุนเขต ร้อน, อุทกภัย, พายุฝนฟ้า	อุทกภัย	พายุหมุนเขต, อุทกภัย, คลื่นพายุชัดผี้ง, แผ่นดินถล่ม
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-	พายุหมุนเขต, อุทกภัย, คลื่นพายุชัดผี้ง แผ่นดินถล่ม
ธันวาคม	-	-	-	-	-	อุทกภัย

(ที่มา: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา/วิชาการ/ความรู้อุตุนิยมวิทยา/ภัยธรรมชาติในประเทศไทย <http://www.tmd.go.th/info/risk.pdf>)