

แบบฟอร์มสรุปบทเรียนที่ได้จากการพัฒนาความรู้ รอบการประเมินที่ 1/2562
หลักสูตร “ข้อมูลอุตุนิยมวิทยากับการวางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร”
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2561

ณ ห้องประชุมสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ (Video Conference)

จัดโดย กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

๑. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร/เรื่อง ที่เข้ารับการพัฒนาความรู้

เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ ความเข้าใจ และความเชี่ยวชาญในการนำข้อมูลและการแปลความหมายของข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา เพื่อใช้ในการเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตร ตลอดจนการปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. สรุปสาระสำคัญของเนื้อหา/หัวข้อวิชา ที่เข้ารับการพัฒนาความรู้

๒,๑ การพยากรณ์อากาศเพื่อการเตือนภัย บรรยายโดย ดร.กมล พรหมสาขา ณ สกลนคร ผอ.ส่วนวิเคราะห์เรดาร์และดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ให้ความรู้เรื่อง ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นบริเวณประเทศไทย มี ๗ ชนิด ได้แก่ พายุฝนฟ้าคะนอง พายุหมุนเขตร้อน อุทกภัย วาตภัย ความแห้งแล้ง ดิน/โคลนถล่ม และแผ่นดินไหว/สึนามิ ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นมีสาเหตุ/ปัจจัยที่ทำให้เกิด และระยะเวลาการเกิดที่แตกต่างกัน ดังนั้น การเตรียมการก่อนการเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดของภัยธรรมชาติแตกต่างกันด้วย ดังนั้นเราจึงควรมีการเฝ้าระวังสภาพอากาศ โดยติดตามข้อมูลเกี่ยวกับฤดูกาลของลมมรสุม อิทธิพลของร่องความกดอากาศ อิทธิพลของพายุฝนฟ้าคะนอง อิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อน ขาวสารแผ่นดินไหว และสึนามิ อย่างต่อเนื่อง

๒,๒ การพยากรณ์เส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อน บรรยายโดย ดร.กมล พรหมสาขา ณ สกลนคร ผอ.ส่วนวิเคราะห์เรดาร์และดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ให้ความรู้เรื่อง สถิติพายุที่เคลื่อนผ่านและมีศูนย์กลางบริเวณประเทศไทย ความถี่ของเดือนที่มีพายุ ความเร็วเฉลี่ยของพายุ เส้นทางพายุ และการพยากรณ์เส้นทางเดินของพายุ เป็นต้น

๓. ประโยชน์ที่ได้รับและนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน

ได้รับองค์ความรู้เกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศเพื่อการเตือนภัย การพยากรณ์เส้นทางเดินของพายุหมุนเขตร้อน สามารถนำไปใช้เพื่อการเตรียมตัวรับมือกับสถานการณ์ภัยธรรมชาติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำการเกษตรและสามารถแนะนำให้เกษตรกรได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ