



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี กรมส่งเสริมการเกษตร



องค์ความรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ส่งผลต่อการทำงานส่งเสริมการเกษตร

การนำความรู้เรื่องสภาพภูมิอากาศมาใช้ในการเกษตรให้สำเร็จ
ต้องเข้าใจถึงสภาพภูมิอากาศ พืชผล และวัฒนธรรมของเกษตรกรในพื้นที่
สื่อสารให้เข้าใจง่าย สร้างความเชื่อมั่น และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจและปรับตัวรับมือกับการเปลี่ยนแปลงได้

ภัยแล้ง (เอลนีโญ)



ปัญหาที่พบ

- การขาดแคลนน้ำและระบบชลประทานที่ไม่เพียงพอ โดยเฉพาะในเขตเขาฝน
- ปัญหาเรื่องดินเค็ม
- การช่วยเหลือของภาครัฐที่ไม่ตรงกับความต้องการของเกษตรกร

การรับมือกับสถานการณ์เชิงรุก

- ให้ความรู้เกษตรกรเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ
- ส่งเสริมการกักเก็บน้ำสำรอง ปรับเปลี่ยนพืช และเก็บข้อมูลพื้นที่เกษตร
- สำรวจ ติดตามสถานการณ์ รายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

มาตรการ/การเตรียมการเผชิญเหตุ

- เน้นการให้ความรู้เกษตรกรเรื่องการดูแลพืช การใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำ
- รณรงค์ให้มีการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร
- ประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่อดูแลแหล่งน้ำ
- ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อลดผลกระทบจากภัยแล้ง

คำแนะนำให้แก่เกษตรกร

- ดูแลรักษาพืชผลด้วยการคลุมดิน ตัดแต่งกิ่ง และปรับการให้น้ำให้เหมาะสม
- สร้างแหล่งน้ำสำรอง และติดตามข่าวสารสถานการณ์น้ำ
- เพื่อเตรียมความพร้อมและปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกได้ทันทั่วทั้ง

ที่มาของความรู้ : เวกีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด
และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ

ลานียุ่



ปัญหาที่พบ

- แหล่งน้ำตื้นเขินและมีสิ่งกีดขวาง ทำให้การระบายน้ำเป็นไปได้น้อย
- น้ำท่วมซ้ำซากจากการระบายน้ำไม่ทัน
- เกษตรกรยังไม่ปรับเปลี่ยนพืชและไม่แจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกรและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ทำให้ไม่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐ

การจัดเก็บและการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลสารสนเทศ

- เก็บข้อมูลพื้นฐาน สถานการณ์น้ำและอากาศ เพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยและวางแผนการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรสามารถรับมือและปรับตัวกับสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม
- ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

การรับมือกับสถานการณ์เชิงรุก

- ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตระหนักถึงความเสี่ยง
- ส่งเสริมการปลูกพืชที่เหมาะสม วางแผนการเพาะปลูก และเตรียมสารชีวภัณฑ์ป้องกันโรคแมลง
- ติดตามสถานการณ์และประเมินความเสี่ยงเพื่อช่วยให้เกษตรกรเตรียมพร้อมรับมือและลดความเสียหายได้

มาตรการ/การเตรียมการเผชิญเหตุ

- เน้นการเตรียมความพร้อมทั้งก่อนและระหว่างเกิดเหตุ โดยมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ การติดตามสถานการณ์ และการประสานงานระหว่างหน่วยงาน
- ให้ความสำคัญกับการให้ความรู้และคำแนะนำแก่เกษตรกร ในการปรับตัวและรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ

คำแนะนำให้แก่เกษตรกร

- ให้คำแนะนำตั้งแต่การดูแลพืช การจัดการน้ำไปจนถึงการฟื้นฟูหลังน้ำลด
- รณรงค์ให้มีการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร เพื่อให้ได้รับความช่วยเหลืออย่างทันทั่วทั้ง



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี

368 หมู่ 6 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอเมืองเพชรบุรี
จังหวัดเพชรบุรี 76000



032 - 488054



phetchaburi@doae.go.th