

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



"Climate Change"

ที่ส่งผลต่อการทำงานส่งเสริมการเกษตร

เอเจนซี **VS** ปลายทาง



บทบาทหน้าที่ นวส.

- การติดตามสถานการณ์ ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ อปท. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่
- กระตุ้นการสร้างการรับรู้ แนวโน้ม/ผลกระทบให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง (ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้) ทุกช่องทาง เช่น Digital Media เสี่ยงตามสาย ผู้นำชุมชน
- ส่งข้อมูลพื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย ทั้งในระดับอำเภอและจังหวัด
- ทำข้อมูลประกอบการพิจารณาประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ



ปัญหาในพื้นที่

- ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่
- เกษตรกรไม่มีความกระตือรือร้นในการขึ้นทะเบียน/ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร
- เครื่องจักรในพื้นที่ไม่เพียงพอ
- ในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก สร้างความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้าง และไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้
- โรค/แมลง ศัตรูมะพร้าวระบาดเพิ่มมากขึ้น



การรับมือกับสถานการณ์เชิงรุก

- สร้างการรับรู้ถึงสถานการณ์ปัจจุบัน + ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
- เฝ้าระวังติดตามข้อมูลสภาพอากาศอย่างใกล้ชิด
- ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพทุกช่องทาง
- สร้างการรับรู้พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำท่วม และแนวทางการรับมือ
- เตรียมความพร้อมรับมือผลกระทบทางเศรษฐกิจ (รายได้หลัก รอง เสริม)
- การขุดลอกคูคลองเพื่อกำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ



มาตรการระดับอำเภอ

- ติดตามสภาพภูมิอากาศ จัดทำฐานข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบัน
- ส่งเสริมการจัดทำแผนการใช้น้ำให้เหมาะสม
- แจกเตือนปริมาณน้ำ และรายงานข้อมูลให้ อกม. ผู้นำชุมชนที่ประชุมหมู่บ้านทราบอย่างสม่ำเสมอ
- ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีระบบน้ำเพื่อสามารถให้น้ำตามความต้องการของพืช
- ให้คำแนะนำในการจัดการแปลง เพื่อบรรเทาผลกระทบจากน้ำท่วม
- การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



คำแนะนำให้เกษตรกร

- ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรขึ้น/ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรตั้งแต่ต้นปี
- ให้คำแนะนำด้านการจัดการโรคและแมลง
- การส่งเสริมปลูกพืชทดแทน หรือพืชใช้น้ำน้อย
- ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร เพื่อลดการสร้างมลพิษทางอากาศ
- ติดตามสถานการณ์ปริมาณน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ
- ส่งเสริมการใช้วัสดุคลุมดินเพื่อลดการระเหยน้ำ เช่น เพิ่มอินทรีย์วัตถุ



Knowledge Management: การจัดการความรู้
สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

