

HOW TO...

รู้เรื่อง “พื้นที่เกษตรเสี่ยงภัยแล้ง”

พื้นที่เกษตรเสี่ยงภัยแล้ง คืออะไร ?

พื้นที่เกษตรเสี่ยงภัยแล้ง คือ พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดความแห้งแล้ง เนื่องจากมีปัจจัยแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม หรือไม่เพียงพอต่อความต้องการในการเจริญเติบโตของพืชนั้น ๆ โดยเฉพาะ “น้ำ”

ภัยแล้งทางการเกษตรเกิดขึ้นได้อย่างไร ?

ภัยแล้งทางการเกษตร เกิดจากมีฝนตกน้อย หรือ ไม่ตกต้องตามฤดูกาล น้ำต้นทุนไม่เพียงพอ ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นสาเหตุให้พืชพรรณต่าง ๆ ได้รับผลกระทบชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตไม่สมบูรณ์

จะรู้ได้อย่างไรว่าตรงไหนเสี่ยงแล้ง ?

จากการวิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงในพื้นที่ล่อแหลมและเปราะบาง

$$\text{พื้นที่เสี่ยง} = \frac{\begin{array}{c} \text{ภัย} \\ \text{(ปริมาณฝนคาดการณ์ในช่วง} \\ \text{การเพาะปลูกมีน้อยกว่าค่าปกติ)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{พื้นที่ล่อแหลม} \\ \text{(พื้นที่ที่ปัจจุบันมีการเพาะปลูก)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{พื้นที่เปราะบาง} \\ \text{(พื้นที่ที่มีประวัติการเกิดภัยแล้งบ่อยครั้ง} \\ \text{หรือเป็นประจำ ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุน)} \end{array}}{\text{ศักยภาพ} \\ \text{(แผนการเพาะปลูก แผนการบริหารจัดการน้ำ ปริมาณน้ำต้นทุน ณ ปัจจุบัน)}}$$

แล้ง หรือ **ไม่แล้ง** ปัจจัยหลักที่สำคัญ คือ “น้ำ”

จะทำอย่างไรให้น้ำคงอยู่ให้ได้มากที่สุด นานที่สุด และเพียงพอต่อความต้องการ

การปฏิบัติตนเพื่อลดผลกระทบจากภัยแล้ง

- ติดตามสถานการณ์การเตือนภัยจากทางราชการอย่างใกล้ชิด
- ตรวจสอบสภาพดิน และความเหมาะสมก่อนการเพาะปลูก
- เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน โดยการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ หรือ ปรับปรุงบ่อน้ำให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
- งดการปลูกพืชที่ใช้น้ำมาก ปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อยแทน
- รักษาความชุ่มชื้นในดิน โดย ทำร่มเงา คลุมโคนต้นด้วยฟางข้าว เศษหญ้า หรือใบไม้



กลุ่มวางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

☎ 0-2579-3504 <http://irw101.idd.go.th>