

การบริหารจัดการที่ดินในพื้นที่เกษตร ประสพภัยแล้งซ้ำซาก กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง 1 (นครชัยบุรีนทร์)

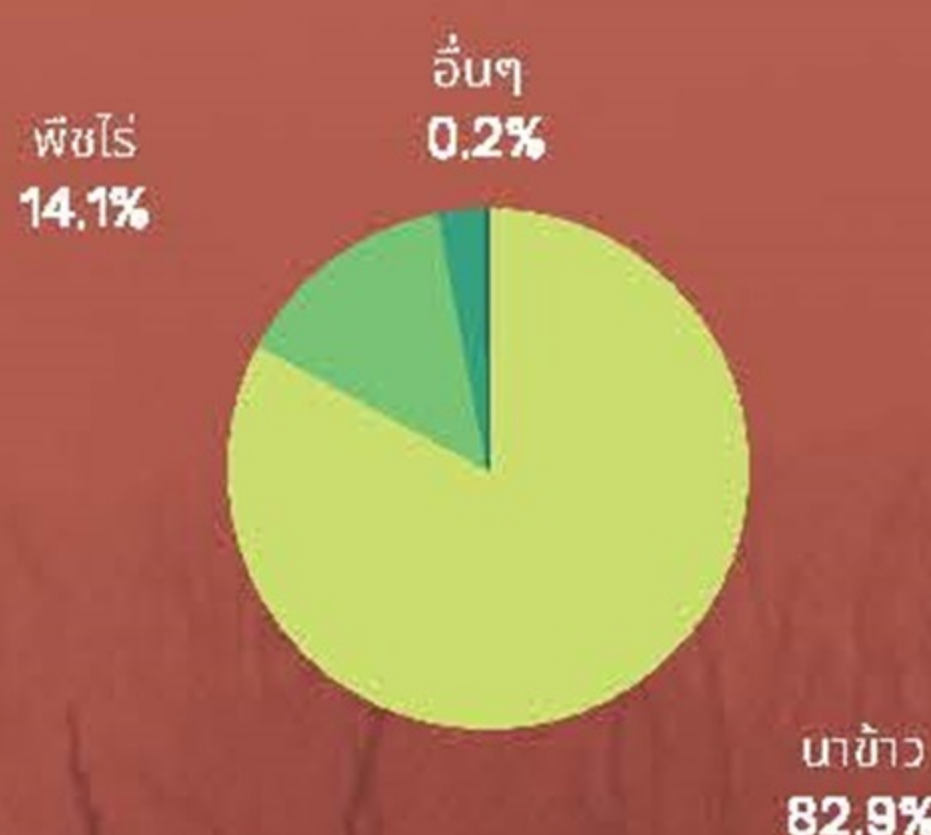
ประโยชน์

- มาตรการที่เหมาะสม
- ช่วยป้องกัน บรรเทาและลดผลกระทบ
- ต่อยอดการทำแผนการใช้ที่ดิน
- เป็นตัวอย่างการแก้ไขปัญห

สภาพพื้นที่

- ฝนตกน้อย
- เป็นทรายจัด ขาดดินอินทรีย์วัตถุ
- ดินตื้น ดินเค็ม
- การชะล้างพังทลายสูง
- การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม

ประเภทการใช้ที่ดินที่มีพื้นที่ประสพภัยแล้ง ซ้ำซากต่อพื้นที่ปลูกทั้งหมดมากที่สุด



แผนการบริหารจัดการพื้นที่นาข้าวแล้งซ้ำซาก ระดับปานกลางถึงระดับมาก (ตั้งแต่ 4 ครั้งขึ้นไปในรอบ 10 ปี)

ปรับเปลี่ยนชนิดพืช ตาม **Zoning by Agri-Map**

พื้นที่	มีผลตอบแทนมากกว่าข้าว (บาท/ไร่)
	• 21.75% 3,323
	• 22.64% 467
	• 20.10% 2,580

พืชหรือกิจกรรมทางเลือกอื่นๆ มีผลตอบแทนมากกว่าข้าว (บาท/ไร่)

- หญ้าเลี้ยงสัตว์ 9,502
- มะขามเทศ 25,605
- หม่อนไหม 6,788
- ประมง 4,783

ระดับความรุนแรงน้อย (น้อยกว่า 4 ครั้งในรอบ 10 ปี)

- ปรับรูปแบบเป็นเกษตรผสมผสาน
- จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ปลูกพืชหลังนาด้วยพืชปุ๋ยสด
- เลือกปลูกพืชอายุสั้น ใช้น้ำน้อย
- เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน
- ปรับวิธีการให้น้ำให้สอดคล้องกับพื้นที่และพืชที่ปลูก
- ลดปริมาณการใช้น้ำ โดยลดการปลูกข้าวนาปรังหรือใช้พันธุ์ข้าวทนแล้ง