



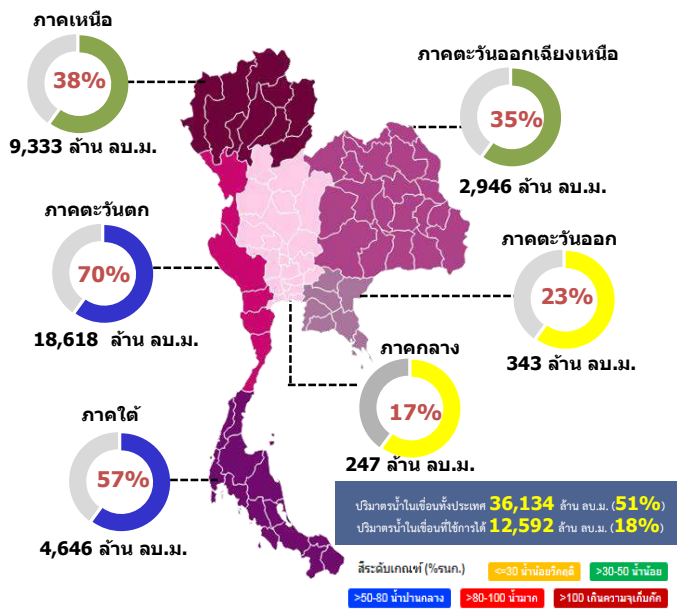
กรมการ
ออมสิน
(จะรวมกรมที่ดินด้วย)

จับตาผลกระทบภัยแล้งต่อเศรษฐกิจไทยปี 2563

Economics Hot Issue
ประจำเดือน เมษายน 2563

ปริมาณน้ำในเขื่อน ณ วันที่ 3 เม.ย. 2563

ส่วนใหญ่อยู่ในระดับเกณฑ์น้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางการเกษตร อุปโภคบริโภค และนิคมอุตสาหกรรม ให้ได้รับความเสียหาย



สถานการณ์ภัยแล้ง ปี 2563 รุนแรงมากกว่าปี 2558 และ ปี 2562

ปริมาณน้ำในเขื่อนที่ใช้การได้ ณ วันที่ 3 เม.ย. 2563



ปริมาณน้ำฝนสะสม ม.ค.-มี.ค.2563



เทียบกับปี 2558 (%YOY)

↓ -18.0%

เทียบกับปี 2562 (%YOY)

↓ -37.5%

เทียบกับปี 2558 (%YOY)

↓ -20.5%

เทียบกับปี 2562 (%YOY)

↓ -41.0%

สถานการณ์ภัยแล้ง ปี 2563 ยาวนานต่อเนื่องมาจากปี 2562

สาเหตุของปริมาณน้ำในเขื่อนที่ใช้การได้ทั้งประเทศของปี 2562 อยู่ในระดับต่ำ



ทำให้ระดับน้ำต้นทุนในเขื่อนปี 2563 น้อย

เกิดปรากฏการณ์ เอลนีโญกำลังอ่อน (Weak El Nino)^{1/}

ฤดูร้อนยาวนานกว่าปกติและมีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีอยู่ที่ 28.1 °C ซึ่งเป็นอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดในรอบ 69 ปี

ปริมาณฝนสะสม ปี 2562 ต่ำกว่าค่าปกติ^{2/} ทำให้ปริมาณน้ำในเขื่อน ณ สิ้นปี อยู่ที่ 20,739 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 29 ของความจุเขื่อน

เกิดภาวะฝนทิ้งช่วง

หมายเหตุ : ^{1/}ปรากฏการณ์ที่ส่งผลให้อุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ย มีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1.0 องศาเซลเซียส 5 เดือนต่อเนื่องกัน
^{2/} ค่าปกติเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2524-2553) = 1,648 มิลลิเมตร

ศูนย์วิจัยธนาคารออมสินคาดว่ามูลค่าความเสียหายผลผลิตของพืชเศรษฐกิจสำคัญอยู่ที่ **26,012 ล้านบาท** หรือคิดเป็นร้อยละ **2.0** ต่อ GDP ภาคเกษตร*

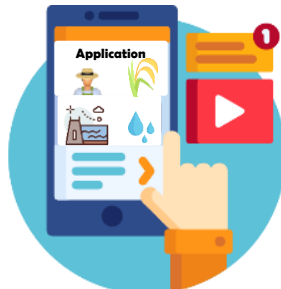
➢ พื้นที่ทางการเกษตรที่คาดว่าจะได้รับความเสียหายจากภัยแล้งมากที่สุด ได้แก่ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ

โดยแบ่งเป็นมูลค่าความเสียหายผลผลิตของพืชเศรษฐกิจสำคัญ ดังนี้



ข้อเสนอแนะของศูนย์วิจัยธนาคารออมสิน

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย



ภาครัฐควรพัฒนาApplication

แสดงข้อมูลสำหรับคาดการณ์ปริมาณน้ำที่สามารถใช้ได้แยกตามแหล่งน้ำ และปริมาณน้ำฝนที่คาดว่าจะตกในฤดูกาลเพาะปลูกรายพื้นที่ รวมถึงแนวโน้มราคาและผลผลิตในตลาดโลก ตลอดจนความรู้และแหล่งเงินทุนให้เกษตรกรเรียนรู้และเข้าถึงได้ง่าย ซึ่งจะเป็นเครื่องมือช่วยให้เกษตรกรสามารถติดตามและวางแผนการเพาะปลูกได้อย่างเหมาะสม

หมายเหตุ : * Nominal GDP ภาคเกษตร ปี 2563 ประมาณการโดยศูนย์วิจัยธนาคารออมสิน