

โลกร้อน

หยุดเผาตอซัง !! หยุดยิ่งก่าวะโลกร้อน !!

Global Warming and Adaptation Climate Change in Agriculture

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ต่อผลผลิตและรายได้ของเกษตรกร

โดยการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรทั่วประเทศ ทั้งด้าน
ปัจจัยการผลิต เศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้ทราบปริมาณผลผลิต
และรายได้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพ
ภูมิอากาศ



เปิดใจรับ
ปรับความคิด
เปลี่ยนวิกฤตโลกร้อน

การกักเก็บคาร์บอนในดิน

โครงการกักเก็บคาร์บอน ในระบบการปลูก

มันสำปะหลังร่วมกับการใช้ปุ๋ยพืชสดบางชนิดในชุดดินปากช่อง เป็นการทดสอบ
ประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังในระบบต่างๆ เพื่อผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่
เพิ่มขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของปริมาณคาร์บอนในดินจากกระบวนการผลิต เพื่อใช้
เป็นแนวทางในการจัดการคาร์บอนในดินและเป็นวิธีการจัดการดิน ไร่พืช อย่างยั่งยืน
ต่อไป



Food Security พลังงาน VS อาหาร

งานวิจัยศึกษาพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพืช จากการศึกษา
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการวางแผนศึกษา
พื้นที่ที่เหมาะสม

ตรวจสอบการใช้ที่ดิน และความเหมาะสมสำหรับการ
ขยายตัวของพืช (ปารัมน้ำมัน อ้อยและมันสำปะหลัง)
เพื่อความมั่นคงด้านอาหารและพลังงาน โดยการ
ประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ปารัมน้ำมัน
อ้อย
มันสำปะหลัง

ข้าว
ข้าวโพด

