

: เครื่องอุ่นดินด้วยคลื่นไมโครเวฟ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) คิดค้นนวัตกรรม "เครื่องอุ่นดินด้วยคลื่นไมโครเวฟ" ทำหน้าที่ลดความชื้นและเพิ่มอุณหภูมิในดินที่ได้รับผลกระทบจากเหตุน้ำท่วม ทำให้เกษตรกรร่นเวลาในการรอคอยดินให้กลับมาเป็นปกติ ก่อนปลูกพืชจริงได้ โดยใช้ระยะเวลาเพียง 1-3 วันขึ้นกับสภาพภูมิอากาศและขนาดพื้นที่ทางการเกษตร ทั้งยังช่วยให้ประหยัดต้นทุนและแรงงานไปได้กว่า 50% จากการชูระบายน้ำที่ท่วมหน้าดิน ซึ่งใช้เวลา 1-3 สัปดาห์

เครื่องลดความชื้นในดินตัวนี้มีต้นทุนเพียง 9,500 บาท ทีมงานยังได้ทดสอบภาคสนามที่สวนส้มโอ อ.สามพราน จ.นครปฐม หากเกษตรกรประสบปัญหาความชื้นในดิน สามารถติดต่อทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาโทรคมนาคม สจล. ได้โดยตรง หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.kmitl.ac.th

เครื่องอุ่นดินด้วยคลื่นไมโครเวฟ. กรุงเทพฯธุรกิจ. 25 กันยายน 2555, หน้า 9.