

ประชาสัมพันธ์

วันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดโครงการศึกษาดูงาน เรื่อง การปลูกพืชในชั้นปลูกโดยใช้แสงเทียม และศึกษาการให้แสงเทียม กับต้นมะยงชิด ณ วิทยาลัยเทคนิคนครนายก นำโดย รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ อาจารย์วิชัย มาแสง รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมด้วยทีมงานบริการวิชาการ โดยได้รับเกียรติจาก นายวิวรรธน์ วิไลลักษณ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครนายก พร้อมคณะให้การต้อนรับ



พร้อมกันนี้ยัง ได้รับฟังการนำเสนอผลกระทบจากเกษตรกรที่นำแสงเทียมไปใช้จริงในไร่ เพื่อกระตุ้นการออกช่อของ มะยงชิด โดยการให้แสงเทียมสีแดงและสีน้ำเงิน โดยการให้แสง เป็นเวลา 10 วันๆ ละ 12 ชั่วโมง และหยุดให้แสง 3 วัน ปรากฏว่ามะยงชิดจะออกช่อทั่วทั้งบริเวณที่ถูกแสง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกด้วย เช่น ความชื้น เชื้อรา ความสมบูรณ์ของต้น



ประชาสัมพันธ์

โดยการศึกษาดูงานครั้งนี้เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของแสงที่มีต่อพืช พบว่าแสงที่มีผลกระทบกับพืช คือ แสงสีแดง และแสงสีน้ำเงิน โดยแสงสีแดงนั้น จะช่วยในเรื่องของการเจริญเติบโตของพืช ส่วนแสงสีน้ำเงินนั้น จะช่วยในเรื่องการสังเคราะห์แสง

