

อุทยานวิทย มพล.พัฒนาการปลูกขมิ้นชันปลอดโรค

รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ เบ็ญจาทิกุล ชัย
รุ่งเรืองเลขานุการ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่าอุทยานวิทยา
ศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.)
ดำเนินแผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม
(Technology to Industry Convergence)
โดยได้รับทุนอุดหนุนบางส่วนผ่านโครงการสร้าง
กำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาคเพื่อตอบ
โจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ กำกับดูแล
โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในโครงการการ
พัฒนาเทคโนโลยีการปลูกขมิ้นชันปลอดโรค
และสาระสำคัญด้วยระบบsubstrate culture
ของ ผศ.ดร.ระวีวรรณ เจริญทรัพย์ หัวหน้าศูนย์
นวัตกรรมสมุนไพรครบวงจร ในการยกระดับ
เทคโนโลยีการผลิตหัวพันธุ์ขมิ้นชันปลอดโรค
โดยปลูกในระบบ substrate culture ภายใต้อ
โรงเรือนการเพาะปลูกขมิ้นชันด้วยระบบSubstrate
เป็นการปลูกพืชโดยใช้วัสดุทดแทนดิน จะเป็น
การแก้ปัญหาในข้อจำกัดของการผลิตหัวพันธุ์
ขมิ้นชันพันธุ์ดี สามารถผลิตหัวพันธุ์ขมิ้นชัน
คุณภาพและปลอดโรคได้ในปริมาณมากตาม
ความต้องการ จะทำให้สามารถควบคุมปริมาณ
สารออกฤทธิ์ในขมิ้นชันได้ และสามารถเพาะ
ปลูกได้ทุกพื้นที่ของประเทศไทย รวมถึงกรม
วิธีการสกัดสารสกัดขมิ้นชันที่มีปริมาณเคอร์คูมิ
นอยด์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ที่เหมาะสมต่อ
อุตสาหกรรมเสริมอาหาร เครื่องดื่มผสมสารสกัด
สมุนไพร และยาแผนปัจจุบัน

เลขานุการ รมว.อว.กล่าวต่อว่าทั้งนี้อุทยานฯ
ได้สนับสนุนงบประมาณในการยกระดับเทคโนโลยี
การเชื่อมโยงและประสานงานภาคเอกชนใน
การขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การประชา
สัมพันธ์และนำเทคโนโลยีเข้าร่วมกิจกรรมและ
นิทรรศการต่างๆ.