

ชื่อโครงการ      การศึกษาการใช้ใบหญ้าแฝกเป็นวัสดุเพาะเห็ดเศรษฐกิจ (เห็ดนางรมฮังการีและเห็ดนางฟ้าภูฐาน)  
 ผู้ดำเนินการ      ฝ่ายศึกษาและทดสอบการปลูกพืช  
 หน่วยงาน      ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อัน  
 บพคัตย่อ

การศึกษาดูการเจริญเติบโตของเส้นใยเห็ดในถุงอาหารเพาะ ระยะเวลาการเก็บผลผลิตและผลผลิต โดยใช้วัสดุเพาะหญ้าแฝกผสมกับขี้เลื่อยไม้ยางพารา อัตราส่วนต่างกันคือ หญ้าแฝก 100% , 75% , 50% , 25% ผสมขี้เลื่อยไม้ยางพารา อัตราส่วน 0% , 25% , 50% , 75%

พบว่า สูตรอาหารที่เหมาะสมกับเห็ดนางรมฮังการี คือ หญ้าแฝก : ขี้เลื่อยไม้ยางพารา อัตราส่วน 50 : 50 ให้ผลผลิต 14.63 กิโลกรัมต่อ 100 ถุง ส่วนการเจริญเติบโตของเส้นใยใช้เวลา 25 วัน ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว 59 วัน

สูตรอาหารที่เหมาะสมกับเห็ดนางฟ้าภูฐาน คือ หญ้าแฝก : ขี้เลื่อยไม้ยางพารา อัตราส่วน 75 : 25 ให้ผลผลิต 12.12 กิโลกรัมต่อ 100 ถุง ส่วนการเจริญเติบโตของเส้นใยใช้เวลา 30 วัน ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว 104 วัน