

ชื่อโครงการ	ขนาดของไม้ยางพาราที่เหมาะสมในการเพาะเห็ดหูหนูพันธุ์พื้นเมือง Appropriate Diameter of Para-Rubber Lag for Ear Murhrom Cultivation	
สาขา	พืชเกษตร	
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	นางอัจฉา พยัพพานนท์	กองโรคพืช, กรมวิชาการเกษตร
	นายประเสริฐ วุฒิคัมภีร์	กองโรคพืช, กรมวิชาการเกษตร

บทคัดย่อ

เห็ดหูหนู เป็นสินค้าส่งออกที่สามารถลดการขาดดุลการค้าการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยเฉพาะแถบชายแดนภาคใต้ ทั้งไม้ยางพาราที่หมดสภาพให้น้ำยางที่เป็นจำนวนมาก จึงได้ทดลองเพาะเห็ดหูหนูพื้นเมือง (*Auricularia polytricha*) บนไม้ยางพาราเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 5-10, 10-15 และ 15-20 ซม. แต่ละท่อนยาว 100 ซม. การทดลองทำที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จังหวัดนราธิวาส พ.ศ.2530-2531 ผลการทดลองพบว่า เห็ดหูหนูพันธุ์พื้นเมืองไม่สามารถเกิดดอกบนไม้ยางทั้ง 3 ขนาด ส่วนพันธุ์การค้าเพาะบนไม้ยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 และ 10-15 ซม. ได้ผลผลิต 734.7 และ 650.95 กรัม/พื้นที่ผิวไม้ 1 ตารางเมตร ตามลำดับ อย่างไม่แตกต่างกันทางสถิติและผลการวิเคราะห์ผลผลิตเห็ดหูหนูต่อไม้ยางพารา 1 ลูกบาศก์เมตร จะได้ 35.53 และ 28.33 กิโลกรัม ตามลำดับ ส่วนบนไม้ยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15-20 ซม. เห็ดหูหนูไม่ออกดอก ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่าส่วนที่เป็นกิ่งหรือท่อนไม้ยางควรนำมาเพาะเห็ดหูหนูก่อนจึงใช้เป็นเชื้อเพลิง และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 15-20 ซม. ควรนำไปใช้ประโยชน์เป็นไม้แปรรูปอย่างอื่นดีกว่าใช้เพาะเห็ดหูหนู