

## การศึกษาการเพาะเห็ดภูฐานกับวัสดุเพาะหญ้าแฝก

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืช  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

### บทคัดย่อ

การศึกษาการใช้ใบหญ้าแฝกในการทดแทนขี้เลื่อยไม้ยางพาราเพื่อเป็นวัสดุพื้นของก้อนเชื้อสำหรับการเพาะเห็ดภูฐานนั้นสรุปผลได้ว่า ใบหญ้าแฝกสามารถใช้ทดแทนขี้เลื่อยไม้ยางพาราในก้อนเชื้อดังกล่าวได้มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยที่ผลผลิตไม่ลดลง แต่การใช้ใบหญ้าแฝกแต่เพียงอย่างเดียวทำให้ธาตุอาหารในก้อนเชื้อมีไม่เพียงพอต่อการพัฒนาของกลุ่มเส้นใยไปเป็นดอกเห็ด จึงทำให้ผลผลิตเห็ดสดค่อนข้างต่ำ นอกจากนี้การฆ่าเชื้อโดยการนึ่งก้อนเชื้อในหม้อนึ่งลูกทุ่งนั้นควรจะต้องนึ่งให้นานกว่า 4 ชั่วโมง เนื่องจากก้อนเชื้อที่มีใบหญ้าแฝกเป็นวัสดุพื้นอย่างเดียวยังเสียหายจากการปนเปื้อนของเชื้อราอื่น ๆ จนถึง 24 มกราคม ๒๕๖๕