

## การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมกับเห็ดกระด้าง

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืช  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

### บทคัดย่อ

เห็ดกระด้างหรือเห็ดลมเป็นเห็ดป่าที่สามารถนำมาเพาะเลี้ยงได้สำเร็จและสามารถผลิตนอกฤดูได้ แต่ผลผลิตที่ได้จากการเพาะเลี้ยงยังไม่ดีเท่าที่ควร กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืชได้ทดลองปรับปรุงสูตรอาหารก้อนเชื้อเพื่อเพิ่มผลผลิตของดอกเห็ดลมโดยการเพิ่มอาหารเสริมในรูปของ น้ำตาลทรายแดง และ แป้งข้าวเหนียว อย่างละ 1 กิโลกรัมลงไป ในอาหารก้อนเชื้อที่มีวัสดุพื้นเป็น ขี้เลื่อย ไม้ยางพารา 100 กิโลกรัม รำละเอียด 8 กิโลกรัม ดิเกส 0.2 กิโลกรัม และ ปูนขาว 1 กิโลกรัม โดยมีน้ำ 65 เปอร์เซ็นต์ ปรับความชื้นให้กับก้อนเชื้อ พบว่าการให้อาหารเสริมดังกล่าวแม้จะช่วยเพิ่มผลผลิตดอกเห็ดแต่ก็เพิ่มไม่มาก คือ เฉลี่ย 15 กรัมต่อก้อนเชื้อ 1 ก้อน