

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การใช้ข้าวพันธุ์สินเหล็กร่วมกับไข่ไก่จะทำให้เห็ดถั่งเช่ามีน้ำหนักสดมากที่สุด ในขณะที่กรรมวิธีที่ใช้ข้าวสินเหล็กร่วมกับคั๊กแค้ และการใช้ข้าวสินเหล็กร่วมกับกลูโคส ยีสต์ และเปปโตนม มีแนวโน้มให้ปริมาณสารคอร์ไดเซปินมากกว่ากรรมวิธีอื่น ๆ และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เห็ดถั่งเช่าจากฐานเห็ดถั่งเช่า สามารถเพิ่มมูลค่าของเห็ดถั่งเช่าได้แต่ต้องพัฒนาให้มีลักษณะปรากฏสี กลิ่น รสชาติและความชอบโดยรวมให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะ

จากงานวิจัยในครั้งนี้สูตรอาหารที่เตรียมได้จากวัตถุดิบหลักที่หาได้ง่ายจากในท้องถิ่น เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนค่าใช้จ่ายจะช่วยลดต้นทุนการผลิตการเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทองในทางการค้าได้เป็นอย่างดี ซึ่งแนวทางในการวิจัยในอนาคตอาจเลือกวัตถุดิบหลักทั้งแหล่งโปรตีนและคาร์โบไฮเดรตที่มีอยู่ในท้องถิ่นเพราะนอกจากจะช่วยลดต้นทุนยังสามารถเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบในท้องถิ่นได้อีกด้วย