

วัตถุประสงค์

๑. ศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตสารสีจากข้าวแดง การสกัดสารสี และคุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ ของเชื้อรา *Monascus purpureus* TISTR ๓๐๘๐ บนปลายข้าว
๒. ศึกษาความคงตัวของสารสีในสภาวะต่างๆ
๓. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติของการเปลี่ยนวัสดุเกษตรราคาถูกเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มและเป็นประโยชน์