

## วิจัยเปลือกกล้วยทำสารต้านเชื้อรา

นางสาวสมคิด ใจตรง นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวว่า ได้รับทุนจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ในการศึกษาชนิดของสารประกอบฟีนอลในเปลือกกล้วยพันธุ์อีดอ ที่เกิดอาการสะท้านหนาว สำหรับใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งนำไปสู่การวิจัยต่อยอดในการพัฒนาสูตรป้องกันเชื้อรา ที่เป็นประโยชน์ต่อชาวสวนกล้วย ทั้งนี้ สารประกอบฟีนอลพบมากในเปลือกกล้วยสด เป็นสารที่ทำให้เกิดเชื้อราจุดดำสีน้ำตาลในเปลือกกล้วย เชื้อราชนิดนี้ไม่มีผลต่อรสชาติและเนื้อกล้วย แต่จะทำให้ผลผลิตไม่สวย ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด