

- **ชื่อผู้ประดิษฐ์** รศ. ดร.เบญจวรรณ ธรรมธารักษ์, ศ. ดร.วิไล รังสาดทอง, นางสาวนลินนิภา นิวัฒนากุล,  นายวิริยะ เจริญสุขพาณิชย์  นายพัชร์ชพร อู่รักษ์, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- **เบอร์โทรภายใน**
- **Email** benjawan.t@sci.kmutnb.ac.th, vilai.r@sci.kmutnb.ac.th

## รายละเอียดผลงาน

สูตรส่วนผสมก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กสำเร็จรูปเสริมโปรตีนจากแมงกะพรุน ประกอบด้วย แป้งข้าวเจ้า แป้งดัดแปร อินูลิน ผงโปรตีนแมงกะพรุน และน้ำ มีขั้นตอนการทำดังนี้ นำส่วนผสมทั้งหมดมาผสมให้เข้ากัน จากนั้นเติมลงกรวยของเครื่องเอ็กสทรูเดอร์ ตั้งค่าอุณหภูมิภายในบาร์เรล (barrel) และกำหนดหน้าแปลนแม่พิมพ์เหล็ก (feed hopper) ที่ใช้ผลิตก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็ก แล้วนำไปอบแห้งในระยะเวลาสั้นเพื่อลดความชื้น จะได้เป็นผลิตภัณฑ์ก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กสำเร็จรูปที่มีลักษณะสีเหลืองอ่อน เป็นเส้นตรง และไม่เปราะหักง่าย