

## การพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพปลาทูน่าแปรรูป

ผศ. ดร. พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์

สาขาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### บทคัดย่อ

อุตสาหกรรมแปรรูปปลาทูน่า มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมไทย ในฐานะผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก ซึ่งต้องปรับตัวให้รองรับการแข่งขันจากนานาชาติ ชุดโครงการวิจัยเรื่องการพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงคุณภาพปลาทูน่าแปรรูป จัดทำขึ้นเพื่อผลักดันให้เกิดนวัตกรรม เพิ่มประสิทธิภาพ เพิ่มมูลค่า ลดการสูญเสียในหลายขั้นตอน ได้แก่ การละลาย การลดปริมาณเกลือ และการนึ่ง ผลจากการวิจัยก่อให้เกิดการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ เทคนิคการผลิต สิทธิบัตร และผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

TSAE

