



# เครื่องผ่าปลากะตักสมรรถนะสูง

High Performance Anchovy Splitting Machine



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2560

ปัจจุบันนิยมบริโภคปลากะตักแบบต้มตากแห้ง ซึ่งถ้าเป็นขนาดเล็กสามารถทอดบริโภคได้เลย แต่ปลากะตักในบางพื้นที่มีขนาดใหญ่ ต้องทำการฉีกปลาเป็น 2 ซีกก่อน เพื่อสะดวกต่อการบริโภคและเพิ่มมูลค่า โดยใช้แรงงานคนกำลังผลิต 20 กิโลกรัมต่อคน



- ปลาถูกนำเข้าเครื่องผ่านช่องป้อนปลา ลำเลียงผ่านสายพาน เข้าสู่ลูกกลิ้งป้อนปลา ลูกกลิ้งพาปลาเคลื่อนที่เข้าหาใบมีด ปลาที่ถูกผ่าหล่นสู่ตะแกรงคัดแยก
- สามารถผ่าปลากะตักและแยกเศษไส้ปลา มีสมรรถนะสูงถึง 98%
- สามารถผ่าปลาได้อย่างรวดเร็ว 55 กิโลกรัม/ชั่วโมง (แรงงานคน 20 กิโลกรัม/วัน)
- มีลูกกลิ้งบีบตัวปลาหมุนผ่านใบมีดเพื่อผ่าเป็น 2 ซีก โดยมีชุดเกลี่ยปลาให้เป็นชั้นเดียวก่อนเข้าสู่ลูกกลิ้ง



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายปฏิพัทธ์ สุบรรณ

โทร. 083 074 5665, 081 922 4525

E-mail : tu\_patipat@hotmail.com