

ด้านโรงงาน

: ครุภัณฑ์โรงงาน

รหัส : 09020001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องบั้งและยืดกุ้งอัตโนมัติ (Shrimp Extending Machine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องบั้งและยืดกุ้งอัตโนมัติ (Shrimp Extending Machine)
หน่วยงานที่พัฒนา :	ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก นางสาวปุษยา ฤทธิ์ดี
บริษัทผู้รับถ่ายทอด :	บริษัท ซี.พี. ฟู้ด-เทค จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ซี.พี. ฟู้ด-เทค จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท ซิเปีย จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ซี.พี. ฟู้ด-เทค จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	เมษายน 2561 - เมษายน 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เครื่องบั้งยืดกุ้งอัตโนมัติสามารถบั้งและยืดกุ้งได้หลายขนาดและได้ความยาวที่ต้องการภายในเครื่องเดียวกัน เครื่องมีส่วนของใบมีดซึ่งมีความบางเพียง 1 มิลลิเมตร สำหรับใช้ในการบั้งกุ้งที่ข้อต่างๆ เพื่อให้กุ้งคลายตัวก่อนเข้าสู่กระบวนการยืดต่อไป ในส่วนของการยืด ตัวเครื่องมีระบบเซนเซอร์ใช้สำหรับควบคุมความยาวของตัวกุ้งหลังการยืด

คุณสมบัติเฉพาะ

1. เครื่องจักรสามารถบั้งและยืดกุ้งได้ภายในเครื่องเดียวกัน
2. ใบมีดในตัวเครื่องจักรสามารถบั้งกุ้งได้หลายขนาด และสามารถปรับระดับใบมีดเพื่อควบคุมความลึกในการบั้งได้
3. ประกับสามารถปรับแรงในการบีบเพื่อใช้ในการยืดกุ้งแต่ละขนาด โดยสามารถยืดกุ้งที่มีน้ำหนักในช่วง 12 - 16 กรัม ได้
4. เครื่องจักรมีกำลังการผลิตอยู่ในช่วง 5,000 - 6,000 ตัว/ชั่วโมง

+++++