

การลดต้นทุนเลี้ยงปลาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพธุรกิจฟาร์มสเตย์

โดย

นายคนัสวี เรืองฤทธิ์

นายณัฐภัทร คำวงศ์

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์เพื่อหาปัจจัยแห่งความสำเร็จ (Key Success Factor : KSF) ในการ ปรับปรุง กระบวนการผลิตอาหารปลากินพืช ทำให้ทราบถึงปัญหาในการผลิตหัวอาหาร ปลาได้แก่ คุณค่าทางอาหาร ไม่เพียงพอ ต้นทุนในการคัดสรรวัตถุดิบมากเกินไป เครื่องอัด เม็ดไม่แน่นพอทำให้อาหารเม็ดแตก ขาด ความรู้ เกี่ยวกับการคัดสรรในการหาวัตถุดิบ หัว อาหาร ไม่ลอยน้ำ สัดส่วนของตัวประสานไม่เพียงพอ หัวอาหารที่มี การปนเปื้อนเชื้อหรือ สิ่งแปลกปลอมระหว่างการผสม และปัญหาของความชื้นในหัวอาหาร ปลาทำให้มีผลต่อ ระยะเวลาในการจัดเก็บ ผู้วิจัยจึงได้ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมมาช่วยในการ รวบรวมข้อมูลและ วิเคราะห์ปัญหา หาต้นเหตุของปัญหาและได้แนวทางการแก้ไขปัญหามา รวมทั้งเลือก แนวทางที่เหมาะสมมาใช้ อย่างเป็นระบบ

Reducing the cost of raising fish to increase the efficiency of the farm stay business.

By Danatsawee Rueangrit

Nattaphat Kumwong

Abstract

The objective is to find the Key Success Factor (KSF) in improving the production process of herbivorous fish feed. This made us aware of the problems in the production of fish meal heads, namely insufficient nutritional value, too much cost of raw material selection. The pellet press is not tight enough causing food pellets to break, lack of knowledge about selection in sourcing raw materials, food heads do not float. Insufficient solder ratio concentrate containing contamination or Strange things during mixing and the problem of moisture in the feed head Fish affects the storage time. The researcher has applied engineering tools to help in collect information and analyze the problem Find the root cause of the problem and get a solution to the problem, including selecting the appropriate approach systematically.