

# บทสรุปข้อคิดเห็นบทความ TQM Best Practices

นายสามารถ หงษ์วิไล

กรรมการมูลนิธิส่งเสริมที่ควเอ็มในประเทศไทย

**เรื่อง** การลดต้นทุนและจำนวนสัตว์ทดลองในการศึกษาการ  
เจริญเติบโตของไก่ไข่ระยะพัก

**หน่วยงาน** คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ  
จ.สกลนคร

**ผู้เขียน/ผู้นำเสนอ** น.ส.อัญชัญ ไตรธิเลน นักวิทยาศาสตร์

# ปัญหา

รายวิชาไก่อพ่อแม่พันธุ์และโรงพัก หัวข้อการจัดการระยะ EMBRIO ของ สัตว์ต้องนำไข่สดที่ปฏิสนธิแล้ว(ทางจริยธรรมถือว่าเป็นสัตว์มีชีวิต) จำนวนมากที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

# สาเหตุ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ค้นหาแนวทางการนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อ**รักษาชีวิตและลดต้นทุน** เนื่องจากวัตถุประสงค์ของการเรียนหัวข้อนี้เพื่อเรียนรู้ภาวะของสัตว์ปีกในแต่ละช่วง

# การแก้ไขปัญหาและการป้องกันปัญหาเกิดซ้ำ

- ปรับปรุงสื่อการสอนจากตัวอย่างสดเป็นตัวอย่างแห้ง(stuff)โดยวงจรการปรับปรุงงาน PDCA

# การเรียนรู้

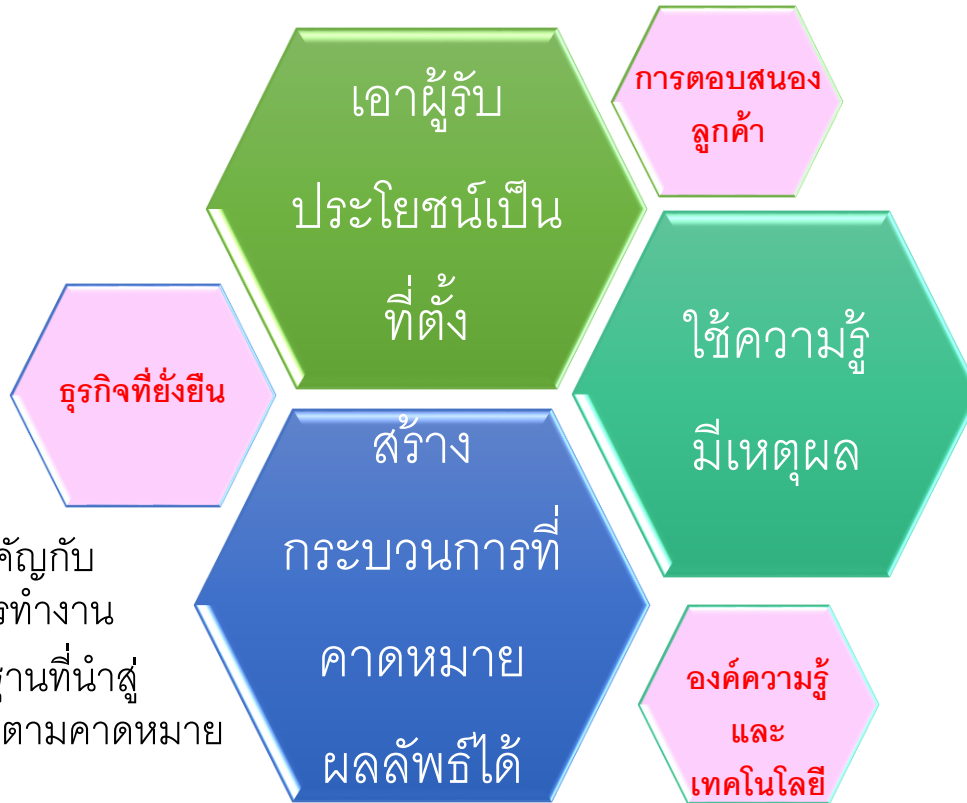
1. ผู้เรียนสามารถเรียนรู้อวัยวะของสัตว์ปีกหลังปฏิบัติระยะพัก 21 วัน จากตัวอย่างแห้งที่เตรียมไว้ได้ **ลดต้นทุนและรักษาชีวิตสัตว์ได้**
2. การใช้วงจรการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง (PDCA)

# โอกาสแห่งการปรับปรุง

1. พัฒนาสื่อการสอนแบบคริป Video ประกอบตัวอย่างแข็ง ซึ่งสามารถใช้งานซ้ำได้จะช่วยลดต้นทุนและชีวิตสัตว์ลงได้อีก
2. ตรวจสอบประสิทธิภาพผลด้วยข้อมูลค่าใช้จ่าย(บาท)และจำนวนไข่(ฟอง)จากการจ่ายจริง

# หลัก TQM

- กระบวนการถัดไปคือลูกค้าของเรา
- เข้าใจความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า
- วัดผลสำเร็จของงานด้วยคุณค่าที่มีต่อลูกค้า



- ให้ความสำคัญกับกระบวนการทำงาน
- สร้างมาตรฐานที่น่าสู่ความสำเร็จตามคาดหมาย

- ทุกคนมีส่วนร่วมสร้างคุณภาพ
- แก้ปัญหาที่สาเหตุ เน้นป้องกันการเกิดซ้ำ
- ใช้ข้อมูล และวิธีการทางสถิติ
- ปรับปรุงอย่างต่อเนื่องด้วย PDCA