

# เรื่อง ประสิทธิภาพของกล้องจุลทรรศน์พกพาบนโทรศัพท์มือถือในการตรวจสอบ การปลอมปนของอาหารสัตว์

ผู้เสนอโครงการ	1.นางสาวปนัดดา	สมัยกลาง	รหัส B5302086
	2.นายปานะพันธ์	ปานมา	รหัส B5316205
	3.นางสาวอัญชลี	สระเสียดี	รหัส B5321445
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.บุญส่ง	สุตะพันธ์	
สาขาวิชา	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์		
ภาคการศึกษาที่	3/2556		

## บทคัดย่อ

การศึกษาโครงการนี้จัดทำขึ้น เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของกล้องจุลทรรศน์สำหรับพกพาที่ใช้บนโทรศัพท์ สำหรับการใช้ในการตรวจสอบการปลอมปนของอาหารสัตว์ ก่อนจะนำไปให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์นำอุปกรณ์นี้มาใช้ในการถ่ายภาพอาหารสัตว์ที่คาดว่าจะมีสารปลอมปน แล้วส่งภาพถ่ายนี้ให้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทำการตรวจสอบ การทดสอบประสิทธิภาพของกล้องจุลทรรศน์แบบพกพานี้จะใช้วิธีเปรียบเทียบกับกล้องจุลทรรศน์แบบตั้งโต๊ะ และให้ผู้เชี่ยวชาญด้านอาหารสัตว์เป็นผู้ระบุชนิดอาหารสัตว์

