



**ผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2555**

ชื่อผลงาน : TPN หัวอาหารสำเร็จรูป สำหรับวัว		งบประมาณ :-.....
ชื่อเจ้าของผลงาน :	นางสาวกันยารัตน์ ลำเจียกหอม พณบ.21	นางสาวนฤมล ยีรัมย์ พณบ.21
	นางสาวประไพ พะนิจรัมย์ พณบ.21	
ครูที่ปรึกษา : นางสาวเกวลิน ประโมทานัง		
บทคัดย่อ :	<p>โครงงานวิทยาศาสตร์ เรื่อง TPN หัวอาหารสำเร็จรูป สำหรับวัวการศึกษครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ของ เรื่อง อาหารสำหรับวัว วัวเลี้ยงไว้เพื่อขายและสืบพันธุ์ ควรมีอาหารสำหรับบำรุงน้ำหนักและมีการเจริญเติบโตที่สมบูรณ์มีภูมิคุ้มกันต้านทานต่อโรคร้าย จึงคิดที่จะทำหัวอาหารที่นำมาใช้ให้เกิดผลสัมฤทธิ์พบว่าวัวมีน้ำหนักดีขึ้น กินหญ้ามากกว่าเดิม ระบบขับถ่ายที่ดี ผลผลิตนมมีกลิ่นหอมกินง่าย สามารถลดค่าใช้จ่ายในการซื้อหัวอาหารจากพ่อค้าที่มีราคาแพงมากกว่าเท่าตัว ลงทุนซื้อวัตถุดิบเพิ่มเติมครั้งแรกเท่านั้นเพราะวัตถุดิบได้ในปริมาณมาก</p>	
ประโยชน์ของผลงาน :	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีประโยชน์และโภชนาการของวัตถุดิบที่นำมาทำหัวอาหารว่ามีประสิทธิภาพมาก 2. ความสามารถของหัวอาหารสำเร็จรูปที่อุดมไปด้วยสารอาหารที่มีประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตและการขับถ่ายที่ดี 3. ต้นทุนการผลิตต่ำ หัวอาหารมีประสิทธิภาพ 	

ภาพถ่ายงานโครงงานวิทยาศาสตร์



