



แบบกรอกข้อมูลโครงการวิทยาศาสตร์สมาคมวิทยาศาสตร์-อาชีวศึกษา-เอสโซ่ ประจำปี พ.ศ.2559

ระดับ () ปวช. (v) ปวส.

ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์.....เครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์.....			
			ปีพุทธศักราช 2559
			ระดับ () ปวช. (v) ปวส.
			อศจ.ลพบุรี
			สถานศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี เบอร์โทร/แฟกซ์ 036-420-950 / 036-784-833 E-mail :
ชื่อนักเรียนนักศึกษาผู้ทำโครงการงาน			
1. นายณัฐวุธ บุญศรี	โทรศัพท์ 094-996-7728	อีเมล joeloveporna@gmail.com	
2. นายณัฐพล วรรณารุณ	โทรศัพท์ 061-676-8651	อีเมล Jab Nattapon_220439@hotmail.com	
3. นายอธิป อ้นธพันธ์	โทรศัพท์ 089-743-2310	อีเมล athip0897482310000@gmail.com	
ชื่อครูที่ปรึกษาโครงการงาน			
1. นายสนธยา นุตระ	โทรศัพท์ 082-719-5249	อีเมล b_3024@hotmail.com	
2. นายสุรเดช เต็มเจิม	โทรศัพท์ 098-825-6404	อีเมล Su_aekhof@hotmail.com	
3. นายสมศักดิ์ ป่าวรรณ	โทรศัพท์ 085-832-4445	อีเมล spw4223@gmail.com	
บทคัดย่อ (ความยาวไม่เกิน 10 บรรทัด)			
<p>ในการศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้าคือ เพื่อสร้างเครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์จำนวน 1 เครื่อง เพื่อศึกษาเปรียบเทียบเครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์สามารถแกะเมล็ดข้าวโพดได้เร็วกว่าการแกะเมล็ดข้าวโพดด้วยแรงงานคน โดยทำการทดลองกับผู้ปลูกข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์จำนวน5คน และ เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้เครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน 5 คนโดยกลุ่มผู้ปลูกข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์ ตำบลนิคมสร้างตนเอง อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี</p> <p>ผลการศึกษาพบว่า ในการศึกษาเปรียบเทียบเครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์ สามารถแกะเมล็ดข้าวโพดได้เร็วกว่าการแกะเมล็ดข้าวโพดด้วยแรงงานคน โดยทำการทดลองกับผู้ปลูกข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน 5 คน ผลการศึกษาคือ เครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์ ใช้เวลาน้อยกว่าการแกะเมล็ดข้าวโพดด้วยแรงงานคนเป็นไปตามสมมติฐาน กลุ่มผู้ปลูกข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน 5 คน มีความพึงพอใจต่อเครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดสำหรับเลี้ยงสัตว์ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 อยู่ในระดับดี เป็นไปตามสมมติฐาน</p>			