



แบบฟอร์มคุณลักษณะผลงาน

สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับ  อศจ.  ภาค ประจำปีการศึกษา 2555  
 สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 ระดับ  ปวช.  ปวส.



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องล้างหอยแครงอัตโนมัติ งบประมาณ : 11,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี เลขที่ 100 ม.3 ถนนพหลโยธิน ตำบล ท่าศาลา อำเภอ เมือง จังหวัด ลพบุรี 15000  
 เบอร์โทร 0-3642-0950 Fax 0-3678-4833

<b>ชื่อผู้ประดิษฐ์:</b>	1.นายจตุฤทธิ์ นิลอ่อน	083-896-7856	2. นายจักรชัย มิ่งขวัญ
	3.นายกฤษฎา หมั่นอาจ		

**ครูที่ปรึกษา**

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	E-mail	โทรศัพท์
5 1601 99037 91 4	นางสาวอนงค์ลักษณ์ อางมังกร	Mydearunny@hotmail.com	080-665-7580
3 1699 00127 98 0	นางรุ่งอำไพ เพศแพง	Rungampai_29@hotmail.com	089-084-6272
3 1601 00083 53 0	นายเจนศน์ ใจแก้ว	Taned_2524@hotmail.com	087-118-0418
3 1906 00125 93 2	นายสมศักดิ์ ปาวรรณ	Spw4223@Gmail.com	085-832-4445

**บทคัดย่อ:** เครื่องล้างหอยแครงอัตโนมัติ สามารถทำการล้างหอยแครงได้โดยอัตโนมัติ ซึ่งหอยแครงเป็นหอยที่มีเปลือกทำความสะอาดค่อนข้างยาก จะช่วยให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเกี่ยวกับหอยแครง มีความสะดวกและ ประหยัดเวลา อีกทั้งช่วยลดแรงงาน และลดการสูญเสียค่าใช้จ่ายในการในการแปรรูป สามารถเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าได้ จากการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่อง ใช้หอยแครงจำนวน 5 กิโลกรัม/ครั้ง ใช้เวลาในการเดินเครื่องประมาณ 4 นาที โดยเครื่องล้างหอยแครงสามารถทำการล้างหอยแครงได้ สะอาดกว่าการล้างด้วยมือในเวลาเท่ากัน ผลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

**ประโยชน์และคุณลักษณะ:**

1. เพื่อเพิ่มความสะดวกในการล้างทำความสะอาดหอยแครง
2. เพื่อช่วยลดการใช้แรงงานของมนุษย์
3. เพื่อสามารถนำไปพัฒนาใช้กับอุตสาหกรรมการทำทำความสะอาดหอยแครง