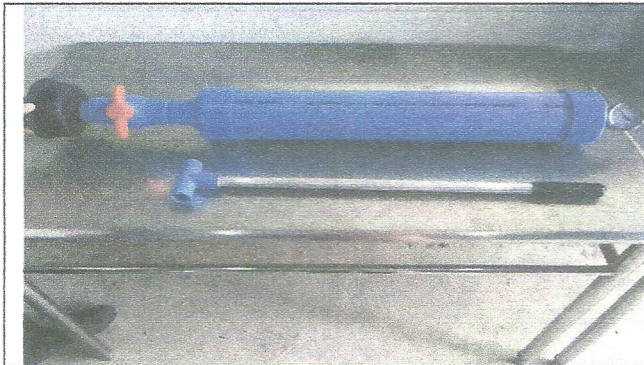




แบบกรอกข้อมูลโครงการงานวิทยาศาสตร์สมาคมวิทยาศาสตร์ – อาชีวศึกษา-เอสไอ ประจำปี พ.ศ.2559  
ระดับ ปวช.

ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์ เครื่องระเบิดท่อน้ำอุดตันในครัวเรือน



ปีพุทธศักราช 2559

ระดับ ปวช.

อศจ.

: วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

เบอร์โทร/แฟกซ์ 036-784833

E-mail -

ชื่อนักศึกษาที่ประดิษฐ์

- |                           |                       |                                 |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1.นายประนัส เรือศรีจันทร์ | โทรศัพท์ 094-6545-389 | อีเมลล์ gdbhfijwwjicv@gmail.com |
| 2.นายวีระยุทธ กล่อมใจ     | โทรศัพท์ 092-2964-721 | อีเมลล์ iloveta85@hotmail.com   |
| 3.นายรังสฤษฎ์ ฅ่อมวัลย์   | โทรศัพท์ 085-2713-760 | อีเมลล์ -                       |

ชื่อครูที่ปรึกษาโครงการ

- |                                 |                      |                                |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1.นายธนศน์ ใจแก้ว               | โทรศัพท์ 087-1180418 | อีเมลล์ taned_2524@hotmail.com |
| 2.นายกิตติกานต์ วรสิริประสิทธิ์ | โทรศัพท์ 089-1800240 | อีเมลล์ -                      |
| 3.นายวิทยา สุวัฒน์พิเศษ         | โทรศัพท์ 089-7731811 | อีเมลล์ vita_ya1@hotmail.com   |

บทคัดย่อ

โครงการวิทยาศาสตร์ เรื่อง “เครื่องระเบิดท่อน้ำอุดตันในครัวเรือน” มีวัตถุประสงค์ 1.เพื่อแก้ปัญหาท่อน้ำอุดตันในครัวเรือน 2.เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ลดการใช้โซดาไฟซึ่งเป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ของเครื่องนี้ สามารถแก้ปัญหาท่อน้ำอุดตันได้ทุกสุขภัณฑ์ ได้ทุกเครื่องที่เกิดการอุดตันแก้ได้หมด คือแก้ปัญหาได้ตั้งแต่ท่อขนาด 2 - 4 นิ้ว ได้ นอกจากนี้ยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม นั่นก็คือโดยปกติบ้านทั่วไปถ้าเกิดปัญหาอุดตันมักจะใช้โซดาไฟซึ่งเป็นพิษต่อ สิ่งแวดล้อม แต่เครื่องนี้ใช้เพียงแรงดันลมไปผลักดันสิ่งอุดตัน โดยเครื่องนี้สามารถใช้ร่วมกับตัวสูบลมมือและสูบบแบบปั๊มลมไฟฟ้าได้

หมายเหตุ กรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม (เอกสารหมายเลข 3) และจัดเก็บข้อมูลลงในซีดี จำนวน 2 แผ่น ส่งศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคฯ 1 แผ่น และสำนักวิจัยและพัฒนาอาชีวศึกษา 1 แผ่น เพื่อจัดทำสูจิบัตรและฐานข้อมูลโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา