โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่
กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมอาชีวศึกษา

เตาเผาขยะแบบลดควัน

หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่

บทคัดย่อ :	ปัญหาขยะจากบ้านเรือนของประชาชนที่มีมากขึ้น ซึ่งเกิดจากพฤติกรรมการใช้วัสดุ สิ่งของ เครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน ที่มีการเลือกใช้วัสดุที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการใช้วัสดุเครื่องใช้สอยในครัวเรือนที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อสภาวะภูมิอากาศหรือสิ่งแวดล้อม ประชาชนจัดการขยะที่เกิดขึ้นโดยการเผาในบริเวณบ้าน ในที่โล่งตามหัวไร่ปลายนา หรือใส่ถุงไปกองทิ้งตามไร่นา ในที่สาธารณะ แม้แต่บริเวณริมถนนสองข้างทางจะมีขยะที่ประชาชนทิ้งไม่เป็นระเบียบเกิดขึ้นมากมาย ก่อให้เกิดความสกปรกและอาจเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคที่อันตรายอีกมากมาย
คุณลักษณะและประโยชน์ :	สามารถใช้เผาขยะในครัวเรือนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้เตาเผาขยะแบบลดควัน ได้ทราบประสิทธิภาพของเตาเผาขยะแบบลดควัน ลดมลพิษทางอากาศ ช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย จำรัส พิมพาชาติ	อุตสาหกรรม
2. นาย ชวลิต ผลยลาภ	อุตสาหกรรม
3. นาย เชษฐา ตากกะโทก	อุตสาหกรรม
4. นาย พงศกร นาชัยดูลย์	อุตสาหกรรม
5. นาย ธนสิณ ศรีกิมแก้ว	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ทินกร ศาลางาม	ปวช.
2. นาย ภูธเนศ ศรีซาแอน	ปวช.
3. นาย อาทิตย์ จ่าพุลี	ปวช.