



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องพ่นควันกำจัดยุงลายประจำครัวเรือน



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ในปีพุทธศักราช 2562 จังหวัดอุบลราชธานี ถือว่าเป็นพื้นที่สีแดงหรือพื้นที่อันตรายสำหรับโรคไข้เลือดออก การกลายพันธุ์ถือว่าเป็นปัญหาและเป็นงานสำคัญที่ข้าราชการทุกภาคส่วนต้องช่วยกัน ไม่ทิ้งภาระไปให้กระทรวงสาธารณสุขเพียงหน่วยงานเดียว สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นหนึ่งในกระทรวงศึกษาธิการ จึงอยากมีส่วนร่วมและได้ตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องนี้ โดยการกำจัดต้นตอของการเกิดไข้เลือดออก จึงได้คิดค้นเครื่องพ่นกำจัดยุงประจำครัวเรือนขึ้น เพื่อกำจัดยุงลายไม่ให้สามารถแพร่เชื้อหรือขยายพันธุ์ต่อได้อีก ซึ่งเป็นวิธีการยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อีกทางหนึ่ง</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>1.สามารถควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก 2.ลดการระบาดของรุนแรงของโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ 3.เครื่องมีขนาดกระทัดรัด น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย</p> <p>1.สามารถควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก 2.ลดการระบาดของรุนแรงของโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ 3.ประชาชนมีความเข้าใจให้ความร่วมมือในการควบคุมโรคพ่นหมอกควันเพื่อ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ประชาชนในตำบลมีความตระหนักได้</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย สมชาย แววศรี	อุตสาหกรรม
2. นาย ถาวร สีถากการ	อุตสาหกรรม
3. นาย ฐิติพันธ์ พิมพ์ชาย	อุตสาหกรรม
4. นาย อนุชิต มุงคุณการ	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย นันทกร ทดคุย	ปวส.
2. นาย จิตรภาณุ ศิริปี	ปวส.