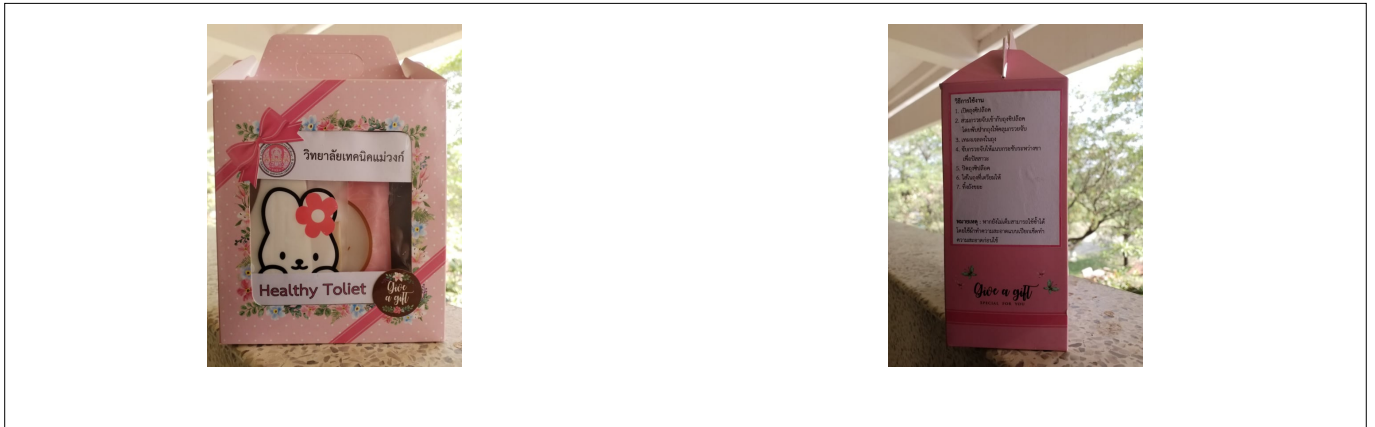




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

Healthy Toilet



หน่วยงาน           วิทยาลัยเทคนิคแม่วังก  
ประเภท               สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>หลายคนคงเคยกลิ่นปัสสาวะเมื่อต้องอยู่ในสถานการณ์ที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การปวดปัสสาวะขณะรถติด การเดินทางที่ต้องอยู่บนรถเป็นเวลานาน ห้องน้ำสกปรก ไปแคมป์ปิ้งตอนกลางคืนเข้าห้องน้ำมีตม ไกลตลอดจนผู้ที่ไม่อยากลุกไปเข้าห้องน้ำกลางดึก ซึ่งการกลั้นปัสสาวะยังอาจส่งผลให้เกิดปัญหาสุขภาพได้ เช่น การติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ กระเพาะปัสสาวะอักเสบและปวดท้องน้อย กระเพาะปัสสาวะอักเสบและกระเพาะปัสสาวะปริแตก</p> <p>ผู้จัดทำได้เห็นถึงความสำคัญของการมีอุปกรณ์สำหรับปัสสาวะที่สะดวก สบาย สะอาด และปลอดภัย จึงได้จัดทำสิ่งประดิษฐ์ Healthy Toilet ขึ้น เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาที่จะนำไปสู่การกลั้นปัสสาวะดังกล่าว</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>Healthy Toilet คือ อุปกรณ์สำหรับปัสสาวะที่สะดวก สบาย สะอาด และปลอดภัย ช่วยให้สามารถปัสสาวะได้ในกรณีที่อยู่ในสถานการณ์ที่ไม่สะดวกในการเข้าห้องน้ำ โดยสามารถใช้ซ้ำได้ และมีสมุนไพรดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาที่จะนำไปสู่การกลั้นปัสสาวะดังกล่าว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ช่วยให้สามารถปัสสาวะได้ในกรณีที่อยู่ในสถานการณ์ที่ไม่สะดวกในการเข้าห้องน้ำ</li> <li>2. ป้องกันการเกิดปัญหาสุขภาพอันเนื่องมาจากการกลั้นปัสสาวะ</li> <li>3. ใช้ซ้ำได้หลายครั้ง</li> <li>4. สะดวก สะอาด ปลอดภัย</li> <li>5. ดูดซับกลิ่นไม่พึงประสงค์</li> <li>6. ราคาไม่แพง</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว ปารีชาติ เพ็ชรสุขุม	อุตสาหกรรม
2. นางสาว สุภารัตน์ เทพทรัพย์	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3. นาย สาธิต คณธา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว อชิรญา ยอดรัก	ปวช.
2. นางสาว พลอยไพลิน เพ็ชรสังหาร	ปวช.