



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ช่วยเก็บปัสสาวะ



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และชีวอนามัย

บทคัดย่อ :	ผู้ป่วยที่นอนติดเตียงนั้น จะมีปัญหาเรื่องการขับถ่ายหรือการปัสสาวะ ซึ่งจะเป็นปัญหาที่สำคัญของตัวผู้ป่วยเองและผู้ดูแลเป็นอย่างมาก เช่น การเกิดก้นแดงจนเป็นสาเหตุให้เกิดโรคแผลกดทับ และเป็นอันตรายที่ร้ายแรงต่อไป การดูแลผู้ป่วยนอนติดเตียงจำเป็นต้องมีผู้ดูแลผู้ป่วย และต้องดูแลเมื่อผู้ป่วยปัสสาวะ โดยการเปลี่ยนผ้าอ้อมผู้ใหญ่ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูง สิ่งประดิษฐ์นี้จะสามารถช่วยลดปัญหาจากแผลกดทับและลดค่าใช้จ่าย โดยผู้ป่วยจะปัสสาวะลงอุปกรณ์ได้โดยตรง รวมทั้งยังสามารถช่วยพยาบาลในการใส่คอลต่อมให้ผู้ป่วยโดยในบางครั้งอาจหลุดทำให้เกิดความเป็ยกันและเจ็บจากการถอดอุปกรณ์ออก
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	1.สามารถเก็บปัสสาวะได้มากเพียงพอต่อ1วัน 2.ผู้ป่วยจะไม่ได้สัมผัสกับปัสสาวะ 3.ง่ายต่อการใช้งาน 1.ลดภาระด้านเวลาในการดูแลผู้ป่วย 2.ลดภาระด้านค่าใช้จ่ายในการซื้อผ้าอ้อม 3.ลดปัญหาการเกิดแผลกดทับเมื่อผู้ป่วยต้องนอนทับปัสสาวะเป็นเวลานานๆ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ชรินทร์ ดาวัน	อุตสาหกรรม
2. นางสาว ลภัส พูลเพิ่ม	อุตสาหกรรม
3. นาย ต่อศักดิ์ อุทรา	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย สุริยา กิ่งชา	ปวช.
2. นางสาว กรกมล สวัสดิ์	ปวช.
3. นางสาว สุพัตรา ผมงาม	ปวช.