



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### พัลลัมรีโมท

หน่วยงาน      วิทยาลัยการอาชีพแก้งคร้อ

ประเภท      สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	พัลลัมที่ใช้กันมีหลายประเภท สามารถแบ่งตามลักษณะการใช้งานได้ดังนี้ พัลลัมตั้งพื้น พัลลัมตั้งโต๊ะ พัลลัมติดเพดาน พัลลัมติดผนัง และพัลลัมดูดอากาศ แม้ว่าพัลลัมที่มีหลายประเภทแต่ก็มีหลักการทำงานเหมือนกัน ในการเปิด ปิดแต่ละครั้งจะต้องเดินไปเปิด - ปิดพัลลัมด้วยตนเอง ดังนั้นทางคณะผู้จัดทำและพัฒนาโครงการ จึงได้คิดค้นพัลลัมรีโมทนี้ขึ้นมา โดยนำเอาหลักการการทำงานของตัวรับส่งสัญญาณคลื่นวิทยุระยะไกลหรือวงจรรีโมท มาเป็นตัวควบคุมการเปิด-ปิด และความเร็วการทำงานของพัลลัมเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งานมากขึ้น
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	สิ่งประดิษฐ์ พัลลัมรีโมท เป็นพัลลัมที่ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท เช่น การเปิด ปิด ควบคุมความเร็วและการถ่ายของพัลลัม โดยนำเอาหลักการการทำงานของตัวรับส่งสัญญาณคลื่นวิทยุระยะไกลหรือวงจรรีโมท มาเป็นตัวควบคุมพัลลัมรีโมท มีความสะดวก สบายในการใช้งานของผู้ใช้งาน โดยเฉพาะคนชรา หรือผู้พิการที่ลุกเคลื่อนไหวลำบาก

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย นฤนาท ปะวัตสา	อุตสาหกรรม
2. นาย อรรถพล ประเสริฐ	อุตสาหกรรม
3. นาย วัชรกร กฤษณา	อุตสาหกรรม
4. นาย ณัฐวุฒิ ผิวขม	อุตสาหกรรม
5. นางสาว ลักษณ์ นามเหลา	อุตสาหกรรม

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย จักรกริช แสงใหม่	ปวส.
2. นาย ประเมศร์ แดงเมือง	ปวส.