



# โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

## เปิด-ละ-เหมะ



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว (Software & Embedded System Innovation)

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ในสถานการณ์ปัจจุบันประเทศไทยเหตุการณ์สะเทือนขวัญชาวไทย และเป็นที่น่าสนใจคือเหตุการณ์ของเด็กที่ติดอยู่ในรถลีมูซีนแฉไว้ในรถจนเด็กเสียชีวิต ทำให้ประเทศสูญเสียทรัพยากรบุคคล จากเหตุการณ์ดังกล่าวได้มีความพยายามป้องกันไม่ให้เกิดลีมูซีนแฉไว้ในรถเช่นให้คนขับรถตรวจเช็ค ซึ่งเป็นแนวทางการแก้ไขอีกวิธีหนึ่ง จากปัญหาที่กล่าวมาจึงได้ออกแบบอุปกรณ์ที่สามารถเปิดประตูโดยสามารถใช้โทรศัพท์สมาร์ทโฟนในการควบคุมเปิดปิดประตูได้</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>สามารถใช้ชุดจำลองระบบเปิดประตูรถยนต์ผ่านสมาร์ตโฟนงานได้จริง เครื่องต้นแบบนี้สามารถนำไปปรับปรุงและใช้งานได้จริง สามารถควบคุมผ่านสมาร์ตโฟนได้</p>

### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย นัฐพงษ์ ตลาดขวัญ	อุตสาหกรรม
2. นาย ผดุงศักดิ์ บุญยีน	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นาย สวัสดิ์ จันทราช	อุตสาหกรรม
4. นาย กล้าณรงค์ แรงจบ	อุตสาหกรรม
5. นาย ธนกฤต สุวรรณกัญญา	อุตสาหกรรม

### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย พีรพัฒน์ ดีใหม่	ปวช.
2. นาย จิราภรณ์ โพธิ์ไทร	ปวช.
3. นางสาว สุภวรรณ ลุนปัดถา	ปวช.
4. นางสาว ศิริพร มงคลดี	ปวช.