

แบบนำเสนอหัวข้อโครงงาน
วิชา 01236254 Circuits and Electronics
ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2566

ชื่อหัวข้อโครงงาน Do Or Not (ดอร์ น็อต)

รายชื่อสมาชิกและรหัสนักศึกษา

1. ชื่อ-นามสกุล นาย นพรุจ จิตถวิล รหัสนักศึกษา 66010399
2. ชื่อ-นามสกุล นายวิศุข จันทรเชื้อ รหัสนักศึกษา 66010756
3. ชื่อ-นามสกุล นายกฤษณ์ เกษมเทวรินทร์ รหัสนักศึกษา 66011314

แนวคิดและที่มา

คณะวิศวกรรมศาสตร์สาขาระบบไอโอทีและสารสนเทศ ได้มีพื้นที่ส่วนหนึ่งเฉพาะสำหรับนักศึกษาและอาจารย์ในสาขานี้ โดยรวมไปถึงพื้นที่ทำงานส่วนกลาง หรือ Co-working space เฉพาะในสาขาที่กำลังปรับปรุงอยู่ ณ ปัจจุบัน ทางเราจึงได้มีแนวคิดที่จะทำโครงงาน DoOrNot โดยมีแนวคิดที่จะพัฒนาความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวในระดับหนึ่ง ของห้อง Co-working ในสาขาของเรา จึงได้นำความรู้ทางด้านIoTและCercuit มาออกแบบประตูที่เฉพาะบุคคลในสาขาสามารถเข้ามาใช้งานได้โดยใช้บัตรนักศึกษาในการสแกนเข้า ห้อง Co-working ได้

ภาพรวมโครงงาน หรือภาพร่างโครงงาน

