

แบบนำเสนอหัวข้อโครงการ

ชื่อหัวข้อโครงการ Smartlock with style (pattern lock based)

ประเภทหัวข้อโครงการ Smart Home

รายชื่อสมาชิกกลุ่ม

- | | | | |
|----|-----------------------|--------------|----------|
| 1. | นายกฤติธิ์ ตันเจริญ | รหัสนักศึกษา | 65010030 |
| 2. | นายจิรพัฒน์ ศรีสุวรรณ | รหัสนักศึกษา | 65010134 |
| 3. | | รหัสนักศึกษา | |

วิชา 01076107 Circuits and Electronics

ประจำปีการศึกษา 2565 ภาคการเรียนที่ 2

หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บทที่ 1

ภาพรวมของโครงการ

1. แนวคิดและที่มา

ในส่วนนี้ให้นักศึกษาอธิบายเกี่ยวแนวคิดและที่มาของหัวข้อโครงการที่นักศึกษาจะทำอย่างคร่าวๆ ประมาณ 1 ย่อหน้า ว่ามีแนวคิดหรือที่มาจากอะไร โครงการที่มีความสำคัญอย่างไร ทำไมถึงอยากทำ

โครงการนี้มีแนวคิดมาจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่ตามท้องตลาด โดยมีการนำความรู้ในวิชา Circuits and Electronic มาออกแบบและปรับใช้ในการสร้างชิ้นงานนี้ ซึ่งอุปกรณ์ชิ้นนี้จะสามารถเพิ่มความปลอดภัยและความสะดวกในการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้

2. ภาพรวมของโครงการ

