**รายงานความก้าวหน้าวิชาโครงงาน**

**ครั้งที่ 1**

1. Image result for à¹à¸à¸£à¸·à¹à¸­à¸à¸«à¸¡à¸²à¸¢à¸à¸¹à¸ชื่อโครงงาน โปรแกรมส่งเสริมการขายโดยใช้ LINE Beacon (Sales Promotion using LINE Beacon)
2. ประเภทโครงงาน 🞏 1. HW+SW 🞏 2. SW\_Dev / HW\_Dev 🞏 3. Research
3. ชื่อผู้ทำโครงงาน
   1. นางสาว นิภาพร อังคะนาวิน รหัส 60015030
   2. นาย ภานุมาส มาลา รหัส 60015036
4. อาจารย์ที่ปรึกษา
   1. อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อ.วัจนพงศ์ เกษมศิริ
   2. อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ธนา หงษ์สุวรรณ
5. สรุปงานที่ได้ทำระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม 2562 ถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2562

จัดทำแผนงานและวางแผนการทำงาน จัดสัดส่วนของงานเป็นขั้นตอน เพื่อง่ายต่อการทำชิ้นงาน นำแผนงานอธิบายปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อหาแนวทางของงานที่ตรงกัน ศึกษาโปรแกรมที่ต้องใช้ในการทำชิ้นงาน ทำส่วนของ Server โดยใช้บอร์ด Raspberry pi

1. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

ปรับแก้แผนงานเพื่อให้สอดคล้องกัน โดยการจัดทำเป็นขั้นตอน ในการทำ Server ติดปัญหาในส่วนของทางผู้ให้บริการ 3BB บล็อค port 80 ทำให้เครือข่ายภายนอกเข้าใช้งาน Server ไม่ได้ ทำให้ต้องติดต่อประสานงานไปยังผู้ให้บริการ 3BB เพื่อดำเนินการปลดบล็อค port 80 ให้

1. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

Image result for à¹à¸à¸£à¸·à¹à¸­à¸à¸«à¸¡à¸²à¸¢à¸à¸¹à¸ จัดทำส่วนของเมนูต่าง ๆ และวางแผนการจัดทำส่วนของ Database

1. การดำเนินงานจริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผนงานที่กำหนดไว้ 🞏 ตามแผน 🞏 ช้ากว่าแผน 🞏 เร็วกว่าแผน
2. ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีต่อรายงานความก้าวหน้า

ลงชื่อ ลงชื่อ

นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา