**รายงานความคืบหน้าครั้งที่ 1**

**รายวิชา FRA262 Robotics Studio III : Industrial Automation**

**สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**

**ชื่อโครงการ** การพัฒนาระบบแขนกลแบบ 1 องศาอิสระ

**คณะผู้ดำเนินโครงการ**

1. นายธณสาร คล่องเชาว์ชาญ รหัสนักศึกษา 63340500019
2. นายธนัช ธรนิศตระกูล รหัสนักศึกษา 63340500025
3. นายศิวัชณัฎฐ์ คำหงษา รหัสนักศึกษา 63340500062
4. นายสิรวิชญ์ ลั้วสมบูรณ์ รหัสนักศึกษา 63340500066
5. นายอธิเมศร์ เอี๊ยวเจริญ รหัสนักศึกษา 63340500068

**ระยะเวลาโครงการ 5 เดือน** (ตั้งแต่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 – 29 มิถุนายน 2565)

**งบประมาณโครงการ** 20,000 บาท

**1. ความคืบหน้าของการออกแบบระบบเครื่องกล**

1.1

**2. ความคืบหน้าของการออกแบบระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**

2.1

**3. ข้อมูลเชิงการจัดการ**

3.1