# รายงานความก้าวหน้าวิชา Computer Project

**ครั้งที่ 1**

1. ชื่อโครงงาน (อังกฤษ) Identity and Access Management Distributed Application on Blockchain .

## การดำเนินงานมีความก้าวหน้า % (ใช้ค่า **% Complete** จาก MS Project)

## ความก้าวหน้าระหว่างวันที่ 02 ส.ค. 64 ถึงวันที่ 25 ส.ค. 64

## รายละเอียดความก้าวหน้า

- ศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับ Blockchain การเขียน Smart Contract และ API & Services และ OAuth และความปลอดภัยของบริการต่าง ๆ เพื่อหาเครื่องมือที่จะใช้ในการพัฒนาได้อย่างเหมาะสม

- พูดคุยกับที่ปรึกษาเพื่อหาแนวทางเพิ่มเติมสำหรับการทำโครงงานเพื่อให้มองเห็นภาพโครงงานโดยรวมชัดเจนมากขึ้นทั้งนี้เมื่อได้มีการพูดคุยกันโดยเห็นภาพตัวโครงงานชัดเจนขึ้นแล้ว ก็ได้มีการแบ่งสเกลงาน เพื่อให้สามารถศึกษาได้อย่างตรงจุดมากยิ่งขึ้น

- ได้ทำการสร้าง GitHub Repository ขึ้นมาและเพิ่มสมาชิกในโครงงานเข้ามา รวมถึงเพิ่มที่ปรึกษาเข้ามาด้วย

- จัดทำ Gantt Chart เพื่อวางแผนการทำงานในการดำเนินงานขั้นต่อไป เพื่อกำหนดระยะเวลาให้ครอบคลุมกับเนื้องาน

## ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

- ผู้จัดทำยังขาดความรู้ความเข้าใจในด้าน Blockchain มากพอ จึงทำให้การทำงานไปเป็นอย่างล่าช้า ผู้จัดทำยังขาดความเข้าในในด้าน API & Services และ OAuth และความปลอดภัยของบริการต่าง ๆ จึงได้ศึกษาเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ต่างๆ

- รายละเอียดของโครงงานที่ยังไม่มากพอทำให้ยังมีบางหัวข้อที่ยังไม่ชัดเจนพอจึงต้องทำการพูดคุยกันอีกครั้งเพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมต่อไป

## สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

ศึกษาเครื่องมือที่ใช้พัฒนาตัวโครงงานเพิ่มเติม เพื่อให้การทำงานสามารถทำได้อย่างราบรื่น ทำการออกแบบโครงร่างของโครงงานขึ้นมา และเริ่มกำหนด Functional Requirements กับ Non Functional Requirements ศึกษาเอกสาร API & Services และ OAuth และความปลอดภัยของบริการต่าง ๆ

## อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับทราบ ดร.ปริญญา เอกปริญญา