**รายงานความก้าวหน้าวิชาโครงงาน**

**ครั้งที่ 3**

1. ชื่อโครงงาน (อังกฤษ) Assessing Accuracy of Audiobooks by Using Machine Learning and AI
2. สรุปงานที่ได้ทำระหว่างวันที่ 7 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 18 กันยายน 2563
   * ได้ออกแบบการวัดค่าความถูกต้องของหนังสือเสียงมาคร่าวๆดังนี้
     + ความถูกต้อง (ใช้ speech to text api แล้วตรวจสอบความถูกต้องของข้อความ)
     + ความเร็วในการอ่าน (อยู่ในเกณฑ์ที่เด็กจะไม่เบื่อและน่าสนใจ)
     + วรรคตอน (อยู่ในเกณฑ์ที่เด็กจะไม่เบื่อและน่าสนใจ)
     + น้ำเสียงและอารมณ์ (อยู่ในเกณฑ์ที่เด็กจะไม่เบื่อและน่าสนใจ)
3. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข
   * เกณฑ์ที่คิดไว้ยังไม่มีงานวิจัยรองรับ ควรค้นหางานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม
   * ไม่ทราบน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ที่วางไว้ ควรค้นหางานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม
   * ภาษาไทย ไม่มี API รองรับและ Dataset ไม่เพียงพอ อาจมีการเปลี่ยนแปลงงานเป็นภาษาอังกฤษ
4. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป
   * ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อออกแบเกณฑ์การไว้ให้สำเร็จ
   * ศึกษาการใช้งาน Speech recognition API

ลงชื่อ นักศึกษา

ข้าพเจ้ารับทราบรายงานความก้าวหน้าและได้พิจารณาเอกสารประกอบการส่งรายงานความก้าวหน้าจำนวน 2 รายการ ดังต่อไปนี้

☑ Gantt Chart ☑ Git Insight

□ รายงาน บทที่ 1 □ รายงาน บทที่ 2 □ รายงาน บทที่ 3

ลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษา