

การดำเนินการหลังการสอบโครงการ 3

โครงการ ระบบติดตามและประเมินภูมิอากาศเชิงพื้นที่ภายในอาคาร

โดยอาศัยเทคโนโลยีแมชชีนเลิร์นนิ่งและอินเทอร์เน็ตออฟริงส์

- ชื่อนักศึกษา 1. 64100738 กชิตศ บุษชัย
2. 64107899 ปณัชช เอี่ยมน้ำ

ลำดับ	คำแนะนำ	การดำเนินการ
กรรมการคนที่ 1 ดร. ชนันทกรณ์ จันแดง		
1	ควรระบุเพิ่มเติมถึงสาเหตุที่ไม่เลือกใช้ข้อมูลความเร็วลมในกระบวนการสร้างแบบจำลองภายในเล่ม	ดำเนินการปรับแก้เรียบร้อยแล้วถึงสาเหตุที่ไม่เลือกใช้ข้อมูลความเร็วลมในกระบวนการสร้างแบบจำลอง รายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารในหน้าที่ 37
2	ในการระบุปัญหาในการทดลองไม่ควรระบุถึงปัญหาที่สายไฟยาวเกินไปซึ่งส่งผลกระทบต่อกระบวนการเก็บข้อมูล	ได้ทำการปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการแก้ไขตามความเหมาะสมแล้ว ผลสรุปที่ได้ คือ ปัญหาดังกล่าวเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการทดลองนี้จริงซึ่งส่งผลกระทบต่อกระบวนการเก็บข้อมูล แต่อย่างไรก็ตามผู้พัฒนาโครงการได้ทำการปรับการเขียนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจนมากขึ้น
3	Pseudocode ควรเขียนให้เป็นมาตรฐานและผู้อ่านสามารถเข้าใจได้ง่ายกว่านี้	ได้ทำการปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการแก้ไขตามความเหมาะสมแล้ว ผลสรุปที่ได้ คือ จากการทบทวนการเขียน Pseudocode ดังกล่าว ขอยืนยันตามที่ได้เขียนว่ามีความเหมาะสมและสามารถอ่านได้เข้าใจ
4	ควรปรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลข้อมูลผ่านแผนภูมิในหน้าที่ 50 และหน้าที่ 52 เนื่องจากรูปแบบของแผนภูมิไม่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล	ได้ทำการปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการแก้ไขตามความเหมาะสมแล้ว ผลสรุปที่ได้จากการทบทวนดังกล่าว คือ แผนภูมิดังกล่าวที่ได้นำเสนอในข้างต้นมีความ

		เหมาะสมและสามารถใช้เป็นแผนภูมิในการแสดงผลข้อมูลได้
กรรมการคนที่ 2 อาจารย์ จงสุข คงเสน		
1	ในกรณีที่ไม่มี การนำข้อมูลความเร็วลมมาใช้ ในกระบวนการสร้างแบบจำลอง ควรจะลบ รายละเอียดดังกล่าวออกจากขอบเขตภายใน เล่ม	ในขอบเขตที่ดำเนินการทดลอง มีการติดตั้ง อุปกรณ์สำหรับเก็บข้อมูลความเร็วลมของ เครื่องปรับอากาศภายในห้องทดลอง จำนวน 4 ตัวจริง ซึ่งในภายหลังได้มีการพิจารณาผลลัพธ์ ของข้อมูล พบว่าข้อมูลความเร็วลมนั้นจะไม่ถูก นำมาใช้ในกระบวนการสร้างแบบจำลอง เนื่องจากค่าอุณหภูมิและความชื้นนั้นสามารถใช้ เป็นตัวแทนสำหรับบ่งบอกถึงการกระจายตัว ของความเร็วลมได้ ดังนั้นการวัดค่าอุณหภูมิและ ความชื้นจึงเพียงพอต่อการทำนายภูมิอากาศเชิง พื้นที่ รายละเอียดดังกล่าวในหน้าที่ 37
กรรมการคนที่ 3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กาญจนา หฤหรรษพงศ์		
1	ควรปรับแก้ในส่วน ของ System Document โดยตรวจสอบรูปแบบเอกสาร การพิมพ์ผิด การเขียนรายงาน ฯลฯ	ดำเนินการปรับแก้เรียบร้อยแล้ว
กรรมการคนที่ 4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุคอรื ซาเหาะ		