



แบบเสนอหัวเรื่องเพื่อจัดทำโครงการ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2559

1. ผู้จัดทำโครงการ

1.1. นายศุภการณ	สมนึก	รหัสประจำตัว	5839010039
1.2. นายนันททัต	แสนดวงดี	รหัสประจำตัว	5839010009

2. ชื่อหัวข้อโครงการ

- 2.1. ภาษาไทย
ผู้ช่วยประจำสถานศึกษา
- 2.2. ภาษาอังกฤษ
Academy Assistant

3. อาจารย์ที่ปรึกษา

- 3.1. นายรุ่งฤทธิ์ อนุตรวิรามกุล อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. หลักการและเหตุผล

สถานศึกษาในปัจจุบันหลายๆ แห่งใช้เทคโนโลยีต่างๆ มากมายในการพัฒนาการเรียนการสอนและตัวบุคคลให้ดียิ่งขึ้น เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งจำเป็นไม่ว่าในรูปแบบใดและต้องควบคู่ไปกับการทันสมัยเพราะยุคสมัยในปัจจุบันเป็นยุคสมัยของเครือข่ายไร้สายที่ไม่ว่าใครก็ยากที่จะไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกชนิดต่างๆ ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

ผู้จัดทำโครงการได้ให้ความสำคัญกับการศึกษาของสถานศึกษาและคุณภาพการทำงานของครูผู้สอนรวมทั้งบุคลากรภายนอกที่เข้ามาใช้บริการของสถานศึกษานั้นๆ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1. เพื่ออำนวยความสะดวกสบายของครูผู้สอนและนักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษานั้นๆ
- 5.2. เพื่อการศึกษา และค้นคว้าเกี่ยวกับแอปพลิเคชันด้วยภาษา Android, SQLite และ Java
- 5.3. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงานและการศึกษาหาความรู้ของสถานศึกษา

6. ประโยชน์ที่ได้รับในการพัฒนา

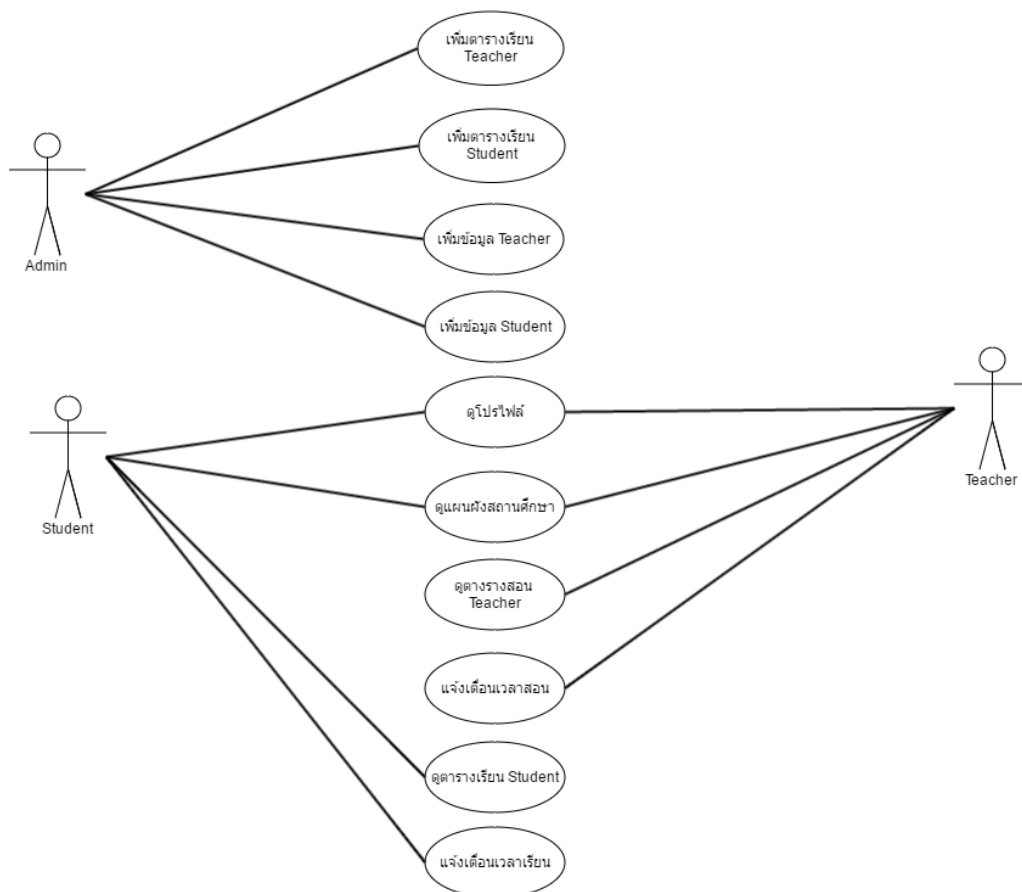
- 6.1. ได้แอปพลิเคชันอำนวยความสะดวกของสถานศึกษา
- 6.2. ครูผู้สอนของสถานศึกษามีคุณภาพในการทำงานที่ดีขึ้น
- 6.3. นักเรียนนักศึกษามีแรงจูงใจในการใฝ่หาความรู้
- 6.4. นักเรียนนักศึกษาได้รับความสะดวกสบายในด้านการศึกษา

7. ขอบเขตของโครงการ

- 7.1. ผู้ใช้งานระบบ
 - 7.1.1. สามารถดูข้อมูลของตารางการเรียนและตารางการสอนได้
 - 7.1.2. สามารถระบุตำแหน่งของสถานที่ภายในสถานศึกษาได้
 - 7.1.3. สามารถดูข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาและอาจารย์ได้

8. วิธีดำเนินงาน

- 8.1. ศึกษาการพัฒนาแอปพลิเคชันด้วยภาษา Android, SQLite และ Java
- 8.2. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสถานศึกษานั้นๆ
- 8.3. กำหนดหน้าที่ที่จะมอบหมายให้แอปพลิเคชันทำงาน
- 8.4. พัฒนาแอปพลิเคชันผู้ช่วยประจำสถานศึกษา
- 8.5. ทดสอบแอปพลิเคชันผู้ช่วยประจำสถานศึกษา
- 8.6. หาจุดบกพร่องและทำการแก้ไข



9. เอกสารอ้างอิง

- 9.1. <https://play.google.com/store>
- 9.2. <http://www.fahsai.in.th/>
- 9.3. <http://welcometo.cmtc.ac.th/>

ลงชื่อ

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ

(อาจารย์รุ่งฤทัย อนุตรวิรามกุล)

อาจารย์ประจำวิชา

วันที่เดือน.....พ.ศ.