  
  
แบบเสนอหัวเรื่องเพื่อจัดทำโครงการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ปีการศึกษา 2559

1. ผู้จัดทำโครงการ

1.1. นายศุภการณ์ สมนึก รหัสประจำตัว 5839010039

1.2. นายนันท์ทัต แสนดวงดี รหัสประจำตัว 5839010009

2. ชื่อหัวข้อโครงการ

2.1. ภาษาไทย

ผู้ช่วยประจำสถานศึกษา

2.2. ภาษาอังกฤษ

Academy Assistant

3. อาจารย์ที่ปรึกษา

3.1. นายรุ่งฤทธิ์ อนุตรวิรามกุล อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. หลักการและเหตุผล

สถานศึกษาในปัจจุบันหลายๆ แห่งใช้เทคโนโลยีต่างๆมากมายในการพัฒนาการเรียนการสอนและตัวบุคคลให้ดียิ่งขึ้น เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งจำเป็นไมว่าในรูปแบบใดและต้องควบคู่ไปกับความทันสมัยเพราะยุคสมัยในปัจจุบันเป็นยุคสมัยของเครือข่ายไร้สายที่ไม่ว่าใครก็ยากที่จะไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกชนิดต่างๆทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟแวร์

ผู้จัดทำโครงการได้ให้ความสำคัญกับการศึกษาของสถานศึกษาและคุณภาพการทำงานของครูผู้สอนรวมทั้งบุคคลภายนอกที่เข้ามาใช้บริการของสถานศึกษานั้นๆ

5. วัตถุประสงค์

5.1. เพื่ออำนวยความสะดวกสบายของครูผู้สอนและนักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษานั้นๆ  
5.2 เพื่อการศึกษา และค้นคว้าเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่นด้วยภาษา Android, SQLite และ Java  
5.3. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงานและการศึกษาหาความรู้ของสถานศึกษา  
5.4 เพื่อให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับสถานศึกษานั้นๆ ได้รับความสะดวกสบาย

6. ประโยชน์ที่ได้รับในการพัฒนา

6.1. ได้แอปพลิเคชั่นอำนวยความสะดวกของสถานศึกษา

6.2. ครูผู้สอนของสถานศึกษามีคุณภาพในการทำงานที่ดีขึ้น

6.3. นักเรียนนักศึกษามีแรงจูงใจในการใฝ่หาความรู้

6.4. นักเรียนนักศึกษาได้รับความสะดวกสบายในด้านการศึกษา

6.5 บุคคลภายนอกสถานศึกษามาสามารถใช้งานได้ในขอบเขตที่กำหนดไว้

7. ขอบเขตของโครงการ

7.1.  ผู้ใช้งานระบบ

7.1.1. สามารถดูข้อมูลของตารางการเรียนการสอนได้

7.1.2. สามารถระบุตำแหน่งของสถานที่ภายในสถานศึกได้

7.1.3. สามารถกรอกข้อมูลส่วนตัวให้ผู้ใช้งานคนอื่นเห็นได้

7.1.4. สามารถรับรู้ข่าวสารภายในสถานศึกษาได้

7.1.5. สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้งานคนอื่นได้

7.1.6. สามารถบอกสถานะปัจจุบันของผู้ใช้ได้

8. วิธีดำเนินงาน

8.1. ศึกษาการพัฒนาแอปพลิเคชั่นด้วยภาษา Android, SQLite และ Java

8.2. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสถานศึกษานั้นๆ

8.3. กำหนดหน้าที่ที่จะมอบหมายให้แอปพลิเคชั่นทำงาน

8.4. พัฒนาแอปพลิเคชั่นผู้ช่วยประจำสถานศึกษา

8.5. ทดสอบแอปพลิเคชั่นผู้ช่วยประจำสถานศึกษา

8.6. หาจุดบกพร่องและทำการแก้ไข

8.7. นำแอปพลิเคชั่นลงสู่ Google play Store

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  
 วันที่ .............เดือน...................พ.ศ. ............