

แบบฟอร์มเสนอหัวข้อวิชา โครงการ 1 (IT/2568)

สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ปริญญาตรี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

1. เลือก ☐ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ

2. ชื่อหัวข้อ (ภาษาไทย): ไอทีคอนเนค

ชื่อหัวข้อ (ภาษาอังกฤษ): IT Connect

3. ชื่อนักศึกษา นาย ปิยธนี ศรีทอง รหัสนักศึกษา 65070139

ชื่อนักศึกษา นาย นพจุ บัญประสิทธิผล รหัสนักศึกษา 65070114

3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. บุญประเสริฐ สุรักษ์รัตนสกุล

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

4. วัตถุประสงค์

-เพื่อให้นักศึกษาสามารถ จัดบันทึกกิจกรรมและบันทึกชั่วโมงกิจกรรม ที่เข้าร่วมได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน

พร้อมระบบสรุปผลรวมรายเดือน รายเทอม

-สร้างคอมมูนิตี้นี้สำหรับคณะ ที่สามารถทำให้คนทุกกลุ่มพูดคุยกันได้ รุ่นพี่รุ่นน้องสนิทสนมกันมากขึ้น

-เพิ่มความสะดวกสบายในชีวิตประจำวันของนักศึกษา

-ลดการลืมนัดงาน ลืมวันสอบ

5. ที่มาและความสำคัญ

ปัจจุบันนักศึกษา ประสบปัญหาเกี่ยวกับการที่ สิ่งจำเป็น เช่น ตารางสอน ข้างสาร การพูดคุย การสอบถาม ก่อนข้างกระจายไปในหลายๆแอปพลิเคชันไม่เอื้อต่อการใช้งานที่สะดวก แอปพลิเคชันนี้จึงถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อลดปัญหาเหล่านี้ลง โดยรวมสิ่งต่างๆที่จำเป็นต้องเข้าถึง เข้าด้วยกัน

6. วิธีการดำเนินงาน (หลักการสำคัญ)

1. การศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้

2. การออกแบบ ออกแบบ UX/UI ให้ใช้งานง่าย คิดว่าจะใส่ฟังก์ชันอะไรบ้าง

3. พัฒนาแอปพลิเคชันตามขอบเขตที่จะทำ

4. การทดสอบและปรับปรุง ทดลองใช้งานจริงกับกลุ่มนักศึกษาปรับปรุงจากฟีดแบคเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

5. การเผยแพร่และติดตามผล เปิดให้ใช้งานจริงภายในคณะ ติดตามผลการใช้งานและพัฒนาเพิ่มเติม

7. ขอบเขตของงาน

1. สามารถแจ้งข่าวสารของคณะไอที ลาดกระบังได้
2. รวบรวมบริการภายในคณะไอที ลาดกระบัง
3. แจ้งเตือนรายการต่างๆของคณะไอที ลาดกระบัง
4. สามารถบันทึกกิจกรรมได้อย่างถูกต้อง
5. รองรับข้อมูลนักศึกษาและข้อมูลข่าวสารเฉพาะในคณะไอที ลาดกระบัง
6. เป็นแอปพลิเคชันมือถือ

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการเรียนได้สะดวกขึ้น ลดปัญหาการลืมตารางเรียนและสอบ
2. ส่งเสริมการทำงานเป็นทีมผ่านระบบหากกลุ่มทำงาน
3. นักศึกษามีบันทึกกิจกรรมที่ทำ เพื่อใช้วิเคราะห์พัฒนาตนเอง
4. คณะมีระบบกลางที่ช่วยจัดการข้อมูลนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพ

ลงชื่อนักศึกษาผู้เสนอโครงการ วันที่/...../.....

ลงชื่อนักศึกษาผู้เสนอโครงการ วันที่/...../.....

อาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ ได้พิจารณาและอนุมัติหัวข้อดังกล่าวข้างต้น

(.....ผศ.ดร.บุญประเสริฐ สุรักษ์รัตนสกุล.....)

วันที่ 6/เม.ย./ 2568

ผลการอนุมัติจากคณะกรรมการ

☐

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ