

Use Case ID (รหัสยูสเคส): UC 03

Use Case (ชื่อยูสเคส): บันทึกข้อมูล

Description (คำอธิบายยูสเคส):

เป็นยูสเคสที่แสดงถึงการจัดเก็บข้อมูลลงฐานระบบเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการส่วนงานอื่น ๆ โดยการจัดเก็บข้อมูล จำเป็นต้องจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญสำหรับนำไปใช้ในระบบอื่น ๆ ด้วยเช่นกัน

Primary Actor (ผู้ใช้งานหลัก): พนักงาน IT

Supporting Actors (ระบบอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบที่พัฒนา): ระบบสำนักทะเบียนฯ และ ระบบ

Authentication ด้วย User Name และ Password @dome

Stakeholders and Interests (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มจะได้):

- นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ธ. สามารถเรียกดูข้อมูลหรือประวัติจากที่บันทึกลงในฐานข้อมูลได้สำเร็จ
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการของโครงการภาคพิเศษ หรือ ของสาขาต่างๆในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ธ. มีข้อมูลที่บันทึกหลังจากนักศึกษากรอกแบบฟอร์มเพื่อเรียกดูหรือตรวจสอบ

Pre-Conditions (เงื่อนไขก่อนเริ่ม Use case):

- ผู้ใช้งาน Use case นี้ต้องเป็นเจ้าหน้าที่คณะวิทยาศาสตร์ฯ มี User Account ที่สามารถเข้าใช้ระบบสำนักทะเบียน reg.tu.ac.th ได้
- เจ้าหน้าที่ Authenticate ด้วย User Name และ Password เดียวกับที่ใช้ในระบบสำนักทะเบียนสำเร็จ

Post Conditions (เงื่อนไขเมื่อสิ้นสุด Use case):

- คำร้องของนักศึกษาได้รับการบันทึกจัดเก็บในระบบ
- คำร้องที่ถูกยืนยันการส่งคำร้องจะถูกแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการที่ดูแลนักศึกษาแต่ละโครงการ หรือ แต่ละสาขาวิชา เพื่อให้ดำเนินการต่อ

Main Success Scenario (ฉากรการใช้งานระบบในการทำ Use case):

1. นักศึกษากดปุ่มบันทึก
2. ข้อมูลทั้งหมดจะถูกจัดเก็บและบันทึกลงฐานข้อมูล
3. นักศึกษาเลือกจุดประสงค์คำร้อง