**Use Case ID (รหัสยูสเคส):** UC 03

**Use Case (ชื่อยูสเคส):** บันทึกข้อมูล

**Description (คําอธิบายยูสเคส):**

เป็นยูเคสที่แสดงถึงการจัดเก็บข้อมูลลงฐานระบบเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในส่วนงานอื่น 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 ที่สามารถเข้าใช้ระบบ สำนักทะเบียน reg.tu.ac.th ได้
* เจ้าหน้าที่ Authenticate ด้วย User Name และ Password เดียวกับที่ใช้เข้าระบบสํานักทะเบียน สําเร็จ

**Post Conditions (เงื่อนไขเมื่อสิ้นสุด Use case):**

* คำร้องของนักศึกษาได้รับการบันทึกจัดเก็บในระบบ
* คำร้องที่ถูกยืนยันการส่งคำร้องจะถูกแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการที่ดูแลนักศึกษาแต่ละโครงการ หรือ แต่ละสาขาวิชา เพื่อให้ดำเนินการต่อ

**Main Success Scenario (ฉากการใช้งานระบบในการทํา Use case):**

1. นักศึกษากดปุ่มบันทึก
2. ข้อมูลทั้งหมดจะถูกจัดเก็บและบันทึกลงฐานข้อมูล
3. นักศึกษาเลือกจุดประสงค์คำร้อง