**Use Case ID (รหัสยูสเคส):** UC 01

**Use Case (ชื่อยูสเคส):** login

**Description (คําอธิบายยูสเคส):**

เป็นยูสเคสที่แสดงถึงการคัดกรองบุคคลากรในมหาวิทยลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ในการเข้าใช้งานระบบ อีกทั่งยังคัดกรองประเภทของผู้เข้าใช้งานระบบ 1.อาจารย์ ที่เข้าใช้งานเพื่อตรวจสอบแบบคำร้องขอ 2.นักศึกษาที่ต้องการเขียนคำร้องขอในแต่ละประเภท

**Primary Actor (ผู้ใช้งานหลัก):** นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ธ

**Supporting Actors (ระบบอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบที่พัฒนา):** ระบบสำนักทะเบียนฯ และ ระบบ Authentication ด้วย User Name และ Password @dome

**Stakeholders and Interests (ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มจะได้):**

* **นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ธ.** สามารถเข้าระบบโดยผ่านทางออนไลน์ โดยไม่ต้องเข้าไปที่สำนักทะเบียนเพื่อขอเอกสาร และยังสามารถกรอกแบบคำร้องได้จากสถานที่ต่าง ๆ โดยไม่ต้องเข้ามหาวิทยาลัยเท่านั้น
* **เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการของโครงการภาคพิเศษ หรือ ของสาขาต่างๆในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ธ.** สามารถเข้าระบบโดยผ่านทางออนไลน์ สามารถยื่นยันคำร้องขอได้ทุกที่ทุกเวลา ช่วยลดกระบวนการยื่นคำร้องขอและพิจารณาคำร้องลดเวลาในการดำเนินการลดลง ลดจำนวนกรณีปัญหาการจดทะเบียนนักศึกษาไม่ได้จากกรณีนักศึกษายื่นคำร้องไม่ได้ภายในเวลาที่กำหนด

**Pre-Conditions (เงื่อนไขก่อนเริ่ม Use case):**

* นักศึกษาที่ใช้ Use case นี้ต้องเป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯ มี User Account ที่สามารถเข้าใช้ระบบ สำนักทะเบียน reg.tu.ac.th ได้
* นักศึกษา Authenticate ด้วย User Name และ Password เดียวกับที่ใช้เข้าระบบสํานักทะเบียน สําเร็จ

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

* นักศึกษา เจ้าหน้าที่ อาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าสู่หน้าระบบได้อย่างถูกต้องและไม่เกิดข้อผิดพลาด
* นักศึกษาสามารถเข้าสู่หน้าเลือกแบบฟอร์มคำร้องที่ต้องการกรอก

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

1. นักศึกษาเข้าหน้าเว็บเพื่อ login เข้าสู่ระบบ
2. นักศึกษากรอก User Name และ Password กด login เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ
3. ตรวจสอบความถูกต้องของ User Name และ Password
4. หากมีข้อผิดพลาดจะขึ้นแจ้งเตือนขึ้นมา
5. หากไม่มีข้อผิดพลาดจะสามารถเข้าสู่ระบบกรอกแบบฟอร์มคำร้อง หรือ หน้าเลือกแบบฟอร์มคำร้อง ดำเนินการต่อในขั้นตอนถัดไป (เขียนคำร้อง)

A screenshot of a login form

Description automatically generated