Use Case ID (รหัสยูสเคส): UC 01

Use Case (ชื่อยูสเคส): login

Description (คำอธิบายยูสเคส):

เป็นยูสเคสที่แสดงถึงการคัดกรองบุคคลากรในมหาวิทยลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ในการเข้าใช้งานระบบ อีกทั่งยังคัดกรองประเภทของผู้เข้าใช้งานระบบ 1.อาจารย์ ที่เข้าใช้งานเพื่อตรวจสอบแบบคำร้องขอ 2.นักศึกษาที่ ต้องการเขียนคำร้องขอในแต่ละประเภท

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 โดยไม่ต้องเข้าไป ที่สำนักทะเบียนเพื่อขอเอกสาร และยังสามารถกรอกแบบคำร้องได้จากสถานที่ต่าง ๆ โดยไม่ต้องเข้า มหาวิทยาลัยเท่านั้น
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการของโครงการภาคพิเศษ หรือ ของสาขาต่างๆในคณะวิทยาศาสตร์และ
 เทคโนโลยี ม.ธ. สามารถเข้าระบบโดยผ่านทางออนไลน์ สามารถยื่นยันคำร้องขอได้ทุกที่ทุกเวลา ช่วยลด
 กระบวนการยื่นคำร้องขอและพิจารณาคำร้องลดเวลาในการดำเนินการลดลง ลดจำนวนกรณีปัญหาการ
 จดทะเบียนนักศึกษาไม่ได้จากกรณีนักศึกษายื่นคำร้องไม่ได้ภายในเวลาที่กำหนด

Pre-Conditions (เงื่อนไขก่อนเริ่ม Use case):

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

Post Conditions (เงื่อนไขเมื่อสิ้นสุด Use case):

- นักศึกษา เจ้าหน้าที่ อาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าสู่หน้าระบบได้อย่างถูกต้องและไม่เกิด ข้อผิดพลาด
- 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)

