Test cases for [KU-KnowMore]

## Section 1 - Knowledge blog

| **Test case:** 1.01 - เขียนบล็อกความรู้ | |
| --- | --- |
| **Goal:** สามารถส่งบล็อกความรู้เข้าระบบได้อย่างถูกต้อง | |
| **Precondition:** | |
| **Step:**  1.ใส่/เลือกข้อมูลเกี่ยวกับบล็อกเลือกประเภทความรู้  2.กด submit  3.กดปุ่ม + ที่บล็อก  4.ใส่เนื้อหา ใส่ไฟล์  5.กดปุ่ม submit | **Expected results:**  ข้อมูลถูกจัดเก็บใน database อย่างถูกต้อง |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 1.02 - อ่านความรู้ | |
| --- | --- |
| **Goal:** อ่านความรู้ได้ | |
| **Precondition:** | |
| **Step:**  1. กดเลือกบล็อกความรู้  2. กดเลือก section  3. อ่าน | **Expected results:**  มีข้อมูลบล็อกความรู้แสดง  ยอดวิวต้องเพิ่มขึ้น 1 ถ้าไม่ใช่เจ้าของบล็อก |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 1.03.A - แก้ไขบล็อกความรู้ | |
| --- | --- |
| **Goal:** บล็อกความรู้เปลี่ยนไปตามที่แก้ไข | |
| **Precondition:** ต้องเป็นเจ้าของบล็อก | |
| **Step:**  1. กดเลือกบล็อกความรู้  2. กด Edit  3. เปลี่ยนชื่อบล็อก เปลี่ยนวิชา เปลี่ยนอาจารย์  4. กด Save Change | **Expected results:**  ชื่อบล็อก, วิชา, และ อาจารย์  เปลี่ยนไปตามที่แก้ไข |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 1.03.B - แก้ไข section ของ บล็อกความรู้ | |
| --- | --- |
| **Goal:** Section นั้นเปลี่ยนไปตามที่แก้ไข | |
| **Precondition:** ต้องเป็นเจ้าของบล็อก | |
| **Step:**  1. กดเลือกบล็อกความรู้  2. กดเลือก Section  3. กด Edit  4. แก้ไขชื่อ section, ข้อมูล และ ไฟล์แนบ    5. กด Save Change | **Expected results:**  ชื่อของ Section, ข้อมูลในนั้น และ ไฟล์แนบ  เปลี่ยนไปตามที่แก้ไข |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 1.04 - ลบความรู้จากหน้าบล็อก | |
| --- | --- |
| **Goal: ผู้รักษาประตู** | |
| **Precondition:** ต้องเป็นเจ้าของบล็อก | |
| **Step:**  1. กดเข้าบล็อก  2.  3.  4. | **Expected results:**  มีข้อมูลบล็อกความรู้แสดง |
| **Test data:**  (optional) | |

## Section 2 - Review blog

## 

| **Test case:** 2.01 - เขียนบล็อกรีวิว | |
| --- | --- |
| **Goal:** สามารถส่งบล็อกรีวิวเข้าระบบได้อย่างถูกต้อง | |
| **Precondition:** | |
| **Step:**  1.ใส่/เลือกข้อมูลเกี่ยวกับบล็อกเลือกประเภทรีวิว  2.กด submit  3.กดเลือกให้คะแนน และ ใส่เนื้อหาข้อความ  4.กดปุ่ม submit | **Expected results:**  ข้อมูลถูกจัดเก็บใน database อย่างถูกต้อง |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 1.02 - อ่านรีวิว | |
| --- | --- |
| **Goal:** อ่านรีวิวได้ | |
| **Precondition:** | |
| **Step:**  1. กดเลือกบล็อกรีวิว  2. อ่ า น | **Expected results:**  มีข้อมูลบล็อกรีวิวแสดง  ชื่ิอวิชา, อารจารย์, ชื่อบล็อก, คะแนน, เนื้อหา  ยอดวิว, ยอดไลค์, และ คอมเม้น  ยอดวิวต้องเพิ่มขึ้น 1 ถ้าไม่ใช่เจ้าของบล็อก |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 2.03 - แก้ไขบล็อกรีวิว | |
| --- | --- |
| **Goal:** บล็อกรีวิวเปลี่ยนไปตามที่แก้ไข | |
| **Precondition:** ต้องเป็นเจ้าของบล็อก | |
| **Step:**  1. กดเลือกบล็อกรีวิว  2. กด Edit  3. เปลี่ยนแปลงแก้ไข  4. กด Save Change | **Expected results:**  ชื่อบล็อก, วิชา, อาจารย์, คะแนน และ เนื้อหา  เปลี่ยนไปตามที่แก้ไข |
| **Test data:**  (optional) | |

## Section 3 - Interaction with blog

## 

| **Test case:** 3.01.A - กดไลค์ | |
| --- | --- |
| **Goal:** ยอดไลค์ของบล็อกเพิ่มขึ้นหนึ่ง | |
| **Precondition:** ไม่เป็นเจ้าของบล็อก และสถานะสำหรับบล็อกนั้น ยังไม่ได้ไลค์ | |
| **Step:**  1. กดอ่านบล็อก  2. กดไลค์ | **Expected results:**  ยอดไลค์ของบล็อกเพิ่มขึ้นหนึ่ง |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 3.01.D - กดอันไลค์ | |
| --- | --- |
| **Goal:** ยอดไลค์ของบล็อกลดลงหนึ่ง | |
| **Precondition:** ไม่เป็นเจ้าของบล็อก และสถานะสำหรับบล็อกนั้น ไลค์แล้ว | |
| **Step:**  1. กดอ่านบล็อก  2. กดเอาไลค์ออก | **Expected results:**  ยอดไลค์ของบล็อกลดลงหนึ่ง |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 3.02.A - กดเพิ่มคอมเม้น | |
| --- | --- |
| **Goal:** เพิ่มคอมเม้นให้กับบล็อกนั้น | |
| **Precondition:** | |
| **Step:**  1. กดอ่านบล็อก  2. เขียน Comment สำหรับบล็อก  3. กด Submit | **Expected results:**  คอมเม้นถูกเซฟลง database และ เชื่อมกับบล็อกนั้น |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 3.02.D - กดลบคอมเม้น | |
| --- | --- |
| **Goal:** ลบคอมเม้นให้กับบล็อกนั้น | |
| **Precondition:** เป็นเจ้าของคอมเม้น | |
| **Step:**  1. กดอ่านบล็อก  2. กดลบ Comment | **Expected results:**  คอมเม้นนั้นถูกลบออกจากบล็อก |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 3.02.R - กด Report คอมเม้น | |
| --- | --- |
| **Goal:** มีข้อมูล Report | |
| **Precondition:** ไม่ใช่เจ้าของคอมเม้น | |
| **Step:**  1. กดอ่านบล็อก  2. กด Report คอมเม้น  3. เลือกสาเหตุและข้อมูลในการ report  4. กด submit | **Expected results:**  เขียนข้อความ Report ลง database |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 3.03 - กด Report บล็อก | |
| --- | --- |
| **Goal:** มีข้อมูล Report | |
| **Precondition:** ไม่ใช่เจ้าของบล็อก | |
| **Step:**  1. กดอ่านบล็อก  2. กด Report บล็อก  3. เลือกสาเหตุและข้อมูลในการ report  4. กด submit | **Expected results:**  เขียนข้อความ Report ลง database |
| **Test data:**  (optional) | |

## 

| **Test case:** 3.04 - กดค้นหาบล็อกโดยใช้ Filter Search | |
| --- | --- |
| **Goal:** ได้รายการบล็อกที่มีเนื้อหาตรงกับที่ต้องการค้นหา | |
| **Precondition:** | |
| **Step:**  1. กด Search  2. เลือกประเภทบล็อก ชื่ออาจารย์ ชื่อวิชา/รหัส  3. เลือกเรียงตามวันที่ล่าสุด/ยอดวิว/ยอดไลค์  4. กดค้นหา | **Expected results:**  List รายชื่อบล็อกต่างๆ ที่มีส่วนต่างๆ ตรงกับที่ต้องการค้นหา |
| **Test data:**  (optional) | |