## Test Data สำหรับ Scenario UAT-API-001 : Call Paper Process

| No. | Test Case               | Test Data  | Expected Result                               |
|-----|-------------------------|--|---|
| 1   | Open Home Page          | URL https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/      | เว็บไซต์เปิดขึ้นในเบราว์เซอร์ และแสดงผลหน้า   |
|     |                         |  | แรกของเว็บไซต์                                |
|     |                         |  | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/       |
| 2   | Login Button            | URL  | หน้าเข้าสู่ระบบแสดงขึ้น โดยมีฟอร์มให้กรอกชื่อ |
|     |                         | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/login     | ผู้ใช้และรหัสผ่าน                             |
|     |                         | ปุ่ม "Login"                                     |   |
| 3   | Login System            | URL  | ระบบเข้าสู่ระบบสำเร็จ และนำผู้ใช้ไปยังหน้า    |
|     |                         | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/dashboard | Dashboard                                     |
|     |                         | ข้อมูลผู้ใช้                                     |   |
|     |                         | - Username: punhor1@kku.ac.th                    |   |
|     |                         | - <b>Password:</b> 123456789                     |   |
|     |                         | ปุ่ม "Submit"                                    |   |
|     |                         |  |   |
| 4   | Manage Publications     | URL  | เมนู "Manage Publications" ขยายและเปิด        |
|     |                         | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/dashboard | หน้าที่เกี่ยวข้อง                             |
|     |                         | เมนู "Manage Publications"                       |   |
| 5   | Published Research Page | URL  | หน้าของ "Published research" เปิดขึ้นสำเร็จ   |
|     |                         | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/dashboard |   |
|     |                         | ลิงก์ "Published Research"                       |   |
| 6   | Call Papers             | URL  | ระบบแสดง popup "Success!" และปิด              |
|     |                         | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/papers    | popup ได้สำเร็จเมื่อคลิกปุ่ม OK และแสดง       |
|     |                         | ปุ่ม "Call Paper"                                | งานวิจัยที่เข้ามาใหม่หากมี                    |

## Test Data สำหรับ Scenario UAT-API-002: UAT Published Research

| No. | Test Case                  | Test Data   | Expected Result                   |
|-----|----------------------------|---|-----------------------------------|
| 1   | Login System               | URL: https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/                  | ระบบเข้าสู่ระบบสำเร็จ และนำผู้ใช้ |
|     |                            | Username: punhor1@kku.ac.th                                   | ไปยังหน้า Dashboard               |
|     |                            | Password: 123456789   |                                   |
|     |                            |   |                                   |
| 2   | Manage Publications        | URL   | เมนู "Manage Publications"        |
|     |                            | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/dashboard              | ขยายและเปิดหน้าที่เกี่ยวข้อง      |
|     |                            | เมนู "Manage Publications"                                    |                                   |
| 3   | Published Research Page    | URL   | หน้าของ "Published research"      |
|     |                            | https://cssegroup6sec267.cpkkuhost.com/dashboard              | เปิดขึ้นสำเร็จ                    |
|     |                            | ลิงก์ "Published Research"บอ                                  |                                   |
| 4   | Collect All Paper Details  | ปุ่ม View   | ข้อมูลเอกสารทั้งหมดถูกเก็บใน      |
|     |                            |   | รูปแบบ JSON และบันทึกลงในไฟล์     |
|     |                            |   | \${OUTPUT_FILE}                   |
| 5   | Compare Paper Details with | ข้อมูลที่เก็บจาก <b>TC04</b> (paper_details.json) กับข้อมูลใน | ผลการเปรียบเทียบถูกบันทึกในไฟล์   |
|     | Punyaphol                  | punpun.json   | JSON (\${RESULT_FILE}) พร้อม      |
|     |                            |   | แสดงข้อความในคอนโซล               |

## Test Data สำหรับ Scenario UAT-API-003 : UAT compare profile data

| No. | Test Case      | Test Data                            | Expected Result                |
|-----|----------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Open Home Page | \${OUTPUT_FILE}: paper_details.json  | ไฟล์ JSON ทั้งสอง              |
|     |                | \${RESULT_FILE}:                     | (\${OUTPUT_FILE} และ           |
|     |                | comparison_profile_data_results.json | \${PB_FILE}) ถูกอ่านและแปลง    |
|     |                | \${RESULT_FILE}:                     | ข้อมูลได้ถูกต้อง ระบบสามารถ    |
|     |                | comparison_profile_data_results.json | เปรียบเทียบข้อมูลเอกสาร และ    |
|     |                |                                      | บันทึกผลการเปรียบเทียบลงในไฟล์ |
|     |                |                                      | \${RESULT_FILE} พร้อมแสดง      |
|     |                |                                      | ข้อความใน Console              |

## Test Data สำหรับ Scenario UAT-CHART-001 : Compare Json

| No. | Test Case                       | Test Data        | Expected Result                    |
|-----|---------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 1   | Compare JSON Files And Generate | all_data.json    | บันทึกข้อความว่า "ข้อมูลในไฟล์ทั้ง |
|     | Report                          | year_counts.json | สองเหมือนกัน 100%"                 |
|     |                                 |                  |                                    |