|  |  |
| --- | --- |
| Usecase No. | 1.1 |
| Usecase name | Receive K-Anode |
| Last update on |  |
| Last update by | Jugkapun B. |
| Primary Actor | User |
| Secondary Actor |  |
| Objective | เพื่อบันทึกข้อมูล K-Anode และ Location โดยใช้ Barcode Scanner ที่เชื่อมต่อกับ PC แบบ HID Keyboard หรือป้อนโดยผู้ใช้ |
| Usecase type | Basic  Alternative  Abstract  Extension |
| Precondition | - |
| Success End Condition | 1. มีข้อมูล K-Anode และ Location ของแต่ละ Lot No. ครบถ้วนทั้งหมด 2. แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า รับ K-Anode มาจำนวนเท่าไหร่ ตรงกับจำนวนใน Invoice หรือไม่ |
| Failed End Condition | แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า ไม่สามารถรับ K-Anode ได้ พร้อมระบุสาเหตุ |
| Trigger | - |
| Basic Flow of Events | 1. ผู้ใช้ป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้    1. Invoice No.    2. Quantity in Invoice    3. Delivery Date    4. Received Date to Oracle (Customer Project)    5. K-Anode มาจากลูกค้าหรือไม่ (W/H Tokin) 2. ผู้ใช้เลือกคำสั่ง Input Data 3. ผู้ใช้ใช้ Barcode Scanner รับข้อมูล โดยลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้    1. Barcode Scanner อ่านข้อมูล K-Anode ใหม่ ทีละ Lot ทั้งหมด ใน 1 Location    2. Barcode Scanner อ่านข้อมูล Location    3. ทำซ้ำข้อ 3.1 ถึง 3.2 จนกว่าจะรับข้อมูล K-Anode ใหม่ครบทุก Lot 4. กดคำสั่ง Receive 5. แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า รับ K-Anode มาจำนวนเท่าไหร่ ตรงกับจำนวนใน Invoice หรือไม่ 6. ผู้ใช้ตอบ OK |
| Exception Flow of Events | 1. จาก Basic Flow ข้อ 1 ถ้าผู้ใช้ป้อนข้อมูลไม่ครบถ้วน    1. แสดงข้อความแจ้งเตือนพร้อมแนะนำผู้ใช้ว่าควรแก้จุดไหน 2. จาก Basic Flow ข้อ 3    1. มีการอ่านข้อมูลที่ไม่ใช่ K-Anode หรือ Location       1. ปฏิเสธการรับข้อมูล    2. มีการอ่านข้อมูล K-Anode ซ้ำ       1. ปฏิเสธการรับข้อมูล |
| Alternative Flow of Events | 1. กรณีต้องการโหลดข้อมูลการรับ K-Anode ที่บันทึกไว้ได้    1. ทำได้หลังจาก Basic Flow ข้อ 1 โดยการเลือกคำสั่ง Load Data    2. แสดงข้อมูลการรับ K-Anode ที่บันทึกไว้    3. ผู้ใช้สามารถทำตาม Basic Flow ต่อได้ที่ข้อ 3 |
| Current Open Issue | - |
| Future Open Issue | - |
| Superordinates | - |
| Subordinates | 1. Verify Received |
| General Description | Usecase นี้ จะเป็นหน้าหลักของโปรแกรม |

|  |  |
| --- | --- |
| Usecase No. |  |
| Usecase name |  |
| Last update on |  |
| Last update by | Jugkapun B. |
| Primary Actor | User |
| Secondary Actor |  |
| Objective |  |
| Usecase type | Basic  Alternative  Abstract  Extension |
| Precondition |  |
| Success End Condition |  |
| Failed End Condition |  |
| Trigger |  |
| Basic Flow of Events |  |
| Exception Flow of Events |  |
| Alternative Flow of Events |  |
| Current Open Issue |  |
| Future Open Issue |  |
| Superordinates |  |
| Subordinates |  |
| General Description |  |