



### เอกสารรายงานผลการทดสอบโดยผู้ใช้งาน (UAT)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กรณีธุรกิจลำดับที่ (SCENARIO ID)   | UAT-OMS-F08  |
| กรณีธุรกิจเรื่อง (SCENARIO NAME)   | การค้นหา   |
| หัวข้อย่อย ลำดับที่ (TEST CASE ID) | UAT-OMS-F08-01 - UAT-OMS-F08-03                                |
| หัวข้อย่อยเรื่อง (TEST CASE NAME)  | การทดสอบฟังก์ชันงานการค้นหา                                    |
| รายละเอียดที่จะทดสอบ               | การทดสอบฟังก์ชันงานการค้นหา                                    |
| วัตถุประสงค์                       | เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานฟังก์ชันที่ถูกต้องได้                  |
| ผลการทดสอบ                         | <input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| ข้อเสนอแนะ                         |  |

| ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว | ขอรับรองว่าได้ทำการทดสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว |
|--|--|
| ลงชื่อ                                       | ลงชื่อ                                       |
| (นางสาวพรณี เอี่ยมสุขมงคล)                   | (นายปานทอง ถินสถิตย์)                        |
| ผู้จัดการโครงการ<br>บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด | หัวหน้าคณะทำงาน<br>ระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง    |
| วันที่                                       | วันที่                                       |



## การเตรียมข้อมูลก่อนทำการทดสอบ

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| ข้อมูลทั่วไป                      |      |
| รายละเอียดข้อมูล/ ความหมาย        | รหัส |
| หมายเลขอุปกรณ์ที่เกิดไฟฟ้าขัดข้อง |      |
| หมายเลขสถานที่ใช้ไฟ               |      |
| สำนักงานไฟฟ้า                     |      |
| ประเภทงาน                         |      |
| สภาพเหตุการณ์                     |      |



### ขั้นตอนการเตรียมการก่อนทำการทดสอบกระบวนการธุรกิจ

| ลำดับ | เจ้าของ<br>กระบวนการ | กระบวนการที่<br>ใช้อ้างอิง | รายละเอียดงาน (รวมถึงข้อมูล)      | พร้อมสำหรับการทดสอบ<br>(พร้อม/ไม่พร้อม) |
|-------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|
| 1     | OMS                  |                            | ระบบ eRespond พร้อมสำหรับการทดสอบ | พร้อม                                   |
| 2     | ESB                  |                            | ระบบ ESB พร้อมสำหรับการทดสอบ      | พร้อม                                   |
| 3     | SAP                  |                            | ระบบ SAP พร้อมสำหรับการทดสอบ      | พร้อม                                   |
| 4     | OMS                  |                            | ผู้ทดสอบเป็นผู้เชี่ยวชาญระบบ OMS  | พร้อม                                   |



## ขั้นตอนการทดสอบ

| Test Case |                     | UAT-OMS<br>-F08-01              | ตรวจสอบการค้นหาหมายเลขเหตุการณ์และประเภทเหตุการณ์ (OU,PO)  |   |  |                        |  |          |
|-----------|---------------------|---------------------------------|--|---|--|------------------------|--|----------|
| ลำดับ     | โมดูล/<br>กระบวนการ | หัวข้อ<br>TOR ที่ใช้<br>อ้างอิง | รายละเอียดงาน (รวมถึง<br>ข้อมูล)   | ข้อมูล  | ผลที่คาดว่าจะได้รับ  | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง | ผ่าน/ไม่ผ่าน<br>(รหัสปัญหาเพื่อใช้<br>อ้างอิง) | ผู้ทดสอบ |
| 1.        | OMS                 | 9.40<br><br>Punchlist<br>ข้อ 97 | เลือกไปยังรายการเหตุการณ์<br>ทำการค้นหาโดยใช้หมายเลข<br>เหตุการณ์ หลังจากนั้นเลือก<br>สถานะ, ประเภท และคลิก<br>ค้นหา | หมายเลข<br>เหตุการณ์ =<br>2560014320<br><br>สถานะ =<br>ทั้งหมด<br><br>ประเภท =<br>ทั้งหมด | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>แสดงผลเหตุการณ์ที่ทำ<br>การค้นหาขึ้นมา                  |                        |  |          |
| 2.        | OMS                 | 9.40                            | เลือกไปยังรายการเหตุการณ์<br>และทำการค้นหาโดยใช้ประเภท<br>ของเหตุการณ์ และคลิกค้นหา                                  | ประเภท<br>เหตุการณ์ =<br>ไฟฟ้าขัดข้อง   | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>แสดงผลเหตุการณ์ที่เป็น<br>ประเภทไฟฟ้าขัดข้อง<br>ทั้งหมด |                        |  |          |



| Test Case |                     | UAT-OMS<br>-F08-01              | ตรวจสอบการค้นหามายเลขเหตุการณ์และประเภทเหตุการณ์ (OU,PO)                            |                                   |  |                        |  |          |
|-----------|---------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|------------------------|--|----------|
| ลำดับ     | โมดูล/<br>กระบวนการ | หัวข้อ<br>TOR ที่ใช้<br>อ้างอิง | รายละเอียดงาน (รวมถึง<br>ข้อมูล)  | ข้อมูล                            | ผลที่คาดว่าจะได้รับ  | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง | ผ่าน/ไม่ผ่าน<br>(รหัสปัญหาเพื่อใช้<br>อ้างอิง) | ผู้ทดสอบ |
| 3.        | OMS                 | 9.40                            | เลือกไปยังรายการเหตุการณ์<br>และทำการค้นหาโดยใช้ประเภท<br>ของเหตุการณ์ และคลิกค้นหา | ประเภท<br>เหตุการณ์ =<br>แผนดับไฟ | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>แสดงเหตุการณ์ที่เป็น<br>ประเภทแผนดับไฟ<br>ทั้งหมด |                        |  |          |



| Test Case |                     | UAT-OMS<br>-F08-02              | ตรวจสอบการค้นหาสถานะ ประเภทของเหตุการณ์                      |  |  |                        |  |          |
|-----------|---------------------|---------------------------------|--|--|--|------------------------|--|----------|
| ลำดับ     | โมดูล/<br>กระบวนการ | หัวข้อ<br>TOR ที่ใช้<br>อ้างอิง | รายละเอียดงาน (รวมถึง<br>ข้อมูล)                             | ข้อมูล   | ผลที่คาดว่าจะได้รับ  | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง | ผ่าน/ไม่ผ่าน<br>(รหัสปัญหาเพื่อใช้<br>อ้างอิง) | ผู้ทดสอบ |
| 4.        | OMS                 | 9.42                            | ในรายการเหตุการณ์ ให้ทำ<br>การค้นหาตามประเภทของ<br>เหตุการณ์ | ประเภท<br>เหตุการณ์ =<br>ไฟฟ้าขัดข้อง<br><br>สถานะ=<br>ทั้งหมด | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>จะแสดงประเภท<br>เหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง<br>ทั้งหมดกลับมา                                  |                        |  |          |
| 5.        | OMS                 | 9.42                            | การค้นหาด้วยเงื่อนไขสถานะ<br>และคลิกค้นหา ตามลำดับ           | สถานะ = อยู่<br>ระหว่าง<br>ดำเนินการ, เปิด<br>,ปิด เป็นต้น     | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>จะแสดงประเภท<br>เหตุการณ์ทั้งหมด ที่มี<br>สถานะตามเงื่อนไขที่เลือก<br>ไว้ ทั้งหมดกลับมา |                        |  |          |
| 6.        | OMS                 | 9.42                            | ค้นหาด้วยเงื่อนไขการกำหนด<br>อุปกรณ์ต้นทาง และคลิก<br>ค้นหา  | อุปกรณ์ต้นทาง<br>= 49-010904                                   | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>จะแสดงเหตุการณ์<br>ทั้งหมด ที่มีอุปกรณ์ต้น  |                        |  |          |



| Test Case |                     | UAT-OMS<br>-F08-02              | ตรวจสอบการค้นหาสถานะ ประเภทของเหตุการณ์   |  |  |                        |  |          |
|-----------|---------------------|---------------------------------|---|--|--|------------------------|--|----------|
| ลำดับ     | โมดูล/<br>กระบวนการ | หัวข้อ<br>TOR ที่ใช้<br>อ้างอิง | รายละเอียดงาน (รวมถึง<br>ข้อมูล)  | ข้อมูล   | ผลที่คาดว่าจะได้รับ  | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง | ผ่าน/ไม่ผ่าน<br>(รหัสปัญหาเพื่อใช้<br>อ้างอิง) | ผู้ทดสอบ |
|           |                     |                                 |   |  | ทาง ตรงตามการค้นหา<br>กลับมา   |                        |  |          |
| 7.        | OMS                 | 9.42                            | ค้นหาด้วยเงื่อนไขการกำหนด<br>วันที่/เวลา ในส่วนของ<br>เหตุการณ์เกิดขึ้นในช่วงเวลา<br>และคลิกค้นหา | เหตุการณ์<br>เกิดขึ้นระหว่าง<br>= 01-01-2563<br>ถึง 15-01-2563<br><br>สถานะ =<br>ทั้งหมด | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>จะแสดงเหตุการณ์<br>ทั้งหมดตามช่วงเวลา<br>ที่กำหนดไว้กลับมา            |                        |  |          |
| 8.        | OMS                 | 9.42                            | ค้นหาด้วยเงื่อนไข สถานะ<br>ความแน่นอนของเหตุการณ์<br>และคลิกค้นหา                                 | สถานะความ<br>แน่นอนของ<br>เหตุการณ์ =<br>ทั้งหมด, ยืนยัน,<br>อยู่ระหว่าง<br>พิจารณา      | หน้าจอรายการเหตุการณ์<br>จะแสดงเหตุการณ์<br>ทั้งหมดตามสถานะความ<br>แน่นอนที่กำหนดไว้<br>กลับมา |                        |  |          |



| Test Case |                     | UAT-OMS - F08-03                | ตรวจสอบการกรองข้อมูลตามสถานะของเหตุการณ์ หรืออื่นๆ  |                              |  |                        |  |          |
|-----------|---------------------|---------------------------------|---|------------------------------|--|------------------------|--|----------|
| ลำดับ     | โมดูล/<br>กระบวนการ | หัวข้อ<br>TOR ที่<br>ใช้อ้างอิง | รายละเอียดงาน (รวมถึง<br>ข้อมูล)  | ข้อมูล                       | ผลที่คาดว่าจะได้รับ  | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง | ผ่าน/ไม่ผ่าน<br>(รหัสปัญหาเพื่อให้อ้างอิง) | ผู้ทดสอบ |
| 9.        | OMS                 | 9.45                            | ในรายการเหตุการณ์ให้ทำการค้นหาตามสถานะของเหตุการณ์ และคลิกบนคอลัมน์ ระดับความสำคัญเพื่อเรียงลำดับรายการเหตุการณ์ตามลำดับความสำคัญ หลังจากนั้น คลิกค้นหา | สถานะ = อยู่ระหว่างดำเนินการ | หน้าจอรายการเหตุการณ์จะแสดงเหตุการณ์ทั้งหมดที่มีสถานะ "อยู่ระหว่างดำเนินการ" โดยเรียงตามลำดับอักษรและตามลำดับความสำคัญ |                        |  |          |