



|                |                                                                                           |                       |                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Document No    | Change Report                                                                             | Release, Version, By: | 25690824 V1.0 ApS |
| Project Name   | โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด |                       |                   |
| Project Code   | 200-WMS-26-001-00                                                                         |                       |                   |
| Title          | ทะเบียนการควบคุมการเปลี่ยนแปลง (Change Control Register)                                  |                       |                   |
| Project Period | 5 มกราคม 2569 – 24 สิงหาคม 2569                                                           |                       |                   |
| Organizer      | คุณอภิรัชต์ สุภัทรประทีป (Project Manager)                                                |                       |                   |
| Recorder       | คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู (Document Control)                                                  |                       |                   |

### วัตถุประสงค์ (Objective)

เอกสารนี้บันทึกการควบคุมการเปลี่ยนแปลงของโครงการ ตั้งแต่ตั้ง Baseline ความต้องการเมื่อ 18 กุมภาพันธ์ 2569 จนถึงการตรวจรับส่งมอบ โดยพิจารณาทุกรายการปรับปรุงที่มีการเสนอตามเกณฑ์ในส่วนที่ 1 รายการที่เข้าเกณฑ์ต้องจัดทำคำขอเปลี่ยนแปลง ประเมินผลกระทบ และขออนุมัติก่อนดำเนินการ ส่วนรายการที่ไม่เข้าเกณฑ์ดำเนินการเป็นมติที่ประชุมหรืองานในแผน

### ส่วนที่ 1 : เกณฑ์การพิจารณาคำขอเปลี่ยนแปลง (Change Criteria)

รายการใดจะถือเป็นคำขอเปลี่ยนแปลงเมื่อเข้าเกณฑ์ทั้ง 3 ข้อ หากตัดรายการนั้นออกแล้วยังส่งมอบงานได้ตามที่ตกลงไว้ จะไม่ถือเป็นคำขอเปลี่ยนแปลง

| ลำดับ | เกณฑ์                           | คำอธิบาย                                                                                                 |
|-------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | เป็นสิ่งที่จำเป็นต่อการส่งมอบ   | หากไม่ดำเนินการ จะส่งมอบสิ่งส่งมอบ (Work Product) หรือความต้องการที่ตกลงไว้ไม่ได้                        |
| 2     | เปลี่ยนแปลงขอบเขตหรือสิ่งส่งมอบ | เพิ่ม ลด หรือแก้ไขความต้องการ (CR) หรือสิ่งส่งมอบที่ตั้ง Baseline แล้ว เช่น เพิ่มโมดูล หรือรองรับ 2 ภาษา |
| 3     | กระทบทรัพยากรของโครงการ         | กระทบ Man-day กำหนดส่งมอบ หรือค่าใช้จ่าย จึงต้องประเมินผลกระทบและขออนุมัติก่อนดำเนินการ                  |



## ส่วนที่ 2 : ทะเบียนคำขอเปลี่ยนแปลง (Change Request Log)

| Change ID | หัวข้อ                                      | ผู้ร้องขอ | ผลกระทบ | สถานะ |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|---------|-------|
| -         | ไม่มีคำขอเปลี่ยนแปลงที่เข้าเกณฑ์ตลอดโครงการ | -         | -       | -     |

## ส่วนที่ 3 : รายการปรับปรุงที่พิจารณาแล้วไม่เข้าเกณฑ์

| ลำดับ | วันที่พิจารณา | รายการ                                              | ผู้เสนอ | ผลการพิจารณา                                                                                                                                     | การดำเนินการ                         | อ้างอิง                                                |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1     | 18 พ.ค. 69    | ปรับคำเรียกตำแหน่งจัดเก็บจาก Rack เป็น Bin ทั้งระบบ | NoC     | ไม่เข้าเกณฑ์ — เป็นการปรับคำเรียกหน้าจอลำดับการปฏิบัติงานจริง ไม่เพิ่มหรือลดฟังก์ชัน ไม่กระทบ Man-day และส่งมอบได้แม้ไม่ปรับ                     | มติที่ประชุม ดำเนินการภายใน Task 3.9 | Meeting Record 18 พ.ค. 69, Correction Register ISS-023 |
| 2     | 10 ส.ค. 69    | เตรียมข้อมูลสถิติสำหรับการตรวจรับและการสาธิตระบบ    | ApS     | ไม่เข้าเกณฑ์ — เป็นข้อมูลตั้งต้นสำหรับตรวจรับ ไม่ใช่สิ่งส่งมอบ และต้องแยกจากข้อมูลใช้งานจริงตาม CR07:004                                         | งานเตรียมการส่งมอบ Task 4.7          | Meeting Record 10 ส.ค. 69, 19 ส.ค. 69                  |
| 3     | 10 ส.ค. 69    | ปรับอัปเดตสคริปต์และจัดทำชุดติดตั้ง Docker Compose  | SeV     | ไม่เข้าเกณฑ์ — ชุดติดตั้ง Docker Compose อยู่ในความต้องการ CR10:002 ตั้งแต่ Baseline และการปรับอัปเดตสคริปต์ไม่เปลี่ยนแปลงฟังก์ชันหรือสิ่งส่งมอบ | งานเตรียมการส่งมอบ Task 4.7          | Meeting Record 10 ส.ค. 69, 24 ส.ค. 69                  |

## ส่วนที่ 4 : สรุปผลการควบคุมการเปลี่ยนแปลง

| รายการ                                       | จำนวน |
|----------------------------------------------|-------|
| รายการปรับปรุงที่เสนอและพิจารณา              | 3     |
| คำขอเปลี่ยนแปลงที่เข้าเกณฑ์                  | 0     |
| คำขอเปลี่ยนแปลงที่อนุมัติ                    | 0     |
| ผลกระทบต่อ Man-day กำหนดส่งมอบ และค่าใช้จ่าย | ไม่มี |

ขอบเขตงาน สิ่งส่งมอบ และ Customer Requirements ที่ตั้ง Baseline ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดโครงการ รายการปรับปรุงที่พิจารณาทั้งหมดดำเนินการภายในแผนงานเดิมโดยไม่กระทบ Man-day และกำหนดส่งมอบ

**ภาคผนวก A : เกณฑ์การประเมินระดับความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลง**

ใช้ประเมินระดับความรุนแรง (Priority Level) เมื่อมีคำขอเปลี่ยนแปลงที่เข้าเกณฑ์ในส่วนที่ 1

| ระดับ (Level) | คำจำกัดความ (Definition)                                         | ตัวอย่างสถานการณ์ (Examples)                 |
|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| High          | กระทบระบบหลัก งบประมาณ หรือแผนงานอย่างมีนัยสำคัญ                 | เพิ่มโมดูลใหม่ เปลี่ยนโครงสร้างฐานข้อมูลหลัก |
| Medium        | กระทบฟังก์ชันย่อยหรือส่วนติดต่อผู้ใช้งานบางส่วน และกระทบ Man-day | รองรับ 2 ภาษา เพิ่มรายงานใหม่                |
| Low           | กระทบเล็กน้อยต่อ Man-day ไม่เปลี่ยนการทำงานหลัก                  | เพิ่มฟิลด์ในเอกสาร                           |

**ผู้จัดทำเอกสาร (Secretary)**

| ชื่อ                     | ตำแหน่ง         | ลายเซ็น | วันที่ |
|--------------------------|-----------------|---------|--------|
| คุณอภิรัชต์ สุภัทรประทีป | Project Manager |         |        |

**ผู้ตรวจสอบเอกสาร (Reviewer)**

| ชื่อ                  | ตำแหน่ง          | ลายเซ็น | วันที่ |
|-----------------------|------------------|---------|--------|
| คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู | Document Control |         |        |

**ผู้อนุมัติ (Approval)**

| ชื่อ                   | ตำแหน่ง         | ลายเซ็น | วันที่ |
|------------------------|-----------------|---------|--------|
| คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์ | Project Sponsor |         |        |