



Document No	Change Report	Release, Version, By:	25690521 V1.0 NoC
Project Name	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		
Project Code	200-WMS-26-001-00		
Change ID	CH-001	วันที่ร้องขอ	21 พฤษภาคม 2569
ผู้ร้องขอ (Requester)	คุณนพพงษ์ เจริญสุข (System Analyst)		
หน่วยงาน/ฝ่าย	ฝ่ายวิเคราะห์ระบบ / ตัวแทนผู้ใช้งานคลังสินค้า		
ประเภทการเปลี่ยนแปลง	☒ Scope ☒ Quality ☐ Schedule ☐ Cost ☐ Resource ☐ Other		
ความเร่งด่วน (Priority)	☐ High ☒ Medium ☐ Low		

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อการเปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนคำเรียกตำแหน่งจัดเก็บจาก Rack เป็น Bin
โครงการ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ระยะที่เกิดการเปลี่ยนแปลง	ช่วงดำเนินโครงการ (21 พฤษภาคม 2569)
เอกสารที่เกี่ยวข้อง	Customer Requirements, Software Project Plan, Traceability Record

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
1	คำอธิบายการเปลี่ยนแปลงที่ต้องการ (Description)	เปลี่ยนคำเรียกตำแหน่งจัดเก็บสินค้าจาก "Rack" เป็น "Bin" ทั้งระบบ ครอบคลุมป้ายกำกับหน้าจอ, custom.js, เครื่องมือบาร์โค้ด (BarcodeManager.php, location_barcode_label.php, retrieve_rack.php) และคลาสจัดการคลังสินค้า สต็อก ใบส่งขาย รายงาน ใบรับคืน ใบคืนผู้ขาย สินค้า และการตั้งค่าบริษัท
2	เหตุผลของการเปลี่ยนแปลง (Justification)	ให้คำที่ใช้ในระบบตรงกับคำที่พนักงานคลังสินค้าใช้จริงในการปฏิบัติงาน ลดความสับสนระหว่างการใช้งานและการอบรม

ส่วนที่ 3 : การประเมินผลกระทบ (Impact Analysis)

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
1	ผลกระทบต่อ Scope	แก้ไข 14 ไฟล์ ประมาณ 1,000 บรรทัด ครอบคลุมคลาสจัดการ 8 คลาสและเครื่องมือบาร์โค้ด ไม่มีการเพิ่มฟังก์ชันใหม่



ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
2	ผลกระทบต่อ Schedule	ดำเนินการภายในช่วงพัฒนาปัจจุบัน ไม่กระทบกำหนดส่งมอบ
3	ผลกระทบต่อ Budget/Cost	ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม ใช้ทรัพยากรทีมพัฒนาเดิม
4	ผลกระทบต่อ Resource	ผู้พัฒนา 1 คน
5	ผลกระทบต่อ Quality/Deliverables	เป็นการเปลี่ยนคำเรียกเท่านั้น ไม่เปลี่ยนพฤติกรรมของระบบ ข้อบกพร่องที่เกิดจากการเปลี่ยนไม่ครบให้บันทึกใน Correction Register (ISS-023)

ส่วนที่ 4 : การพิจารณาอนุมัติ (Change Advisory Board Approval)

ลำดับ	ชื่อผู้พิจารณา	ตำแหน่ง	ความคิดเห็น / ลงนาม
1	คุณอภิรักษ์ สุภัทรประทีป	Project Manager	เห็นควรอนุมัติ ผลกระทบอยู่ในวิสัยที่ควบคุมได้
2	คุณนพพงษ์ เจริญสุข	System Analyst	สอดคล้องกับความต้องการและการออกแบบ
3	คุณปริญ งามชา	QA / Tester	ต้องทดสอบซ้ำในส่วนที่ได้รับผลกระทบ
4	คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์	Project Sponsor	อนุมัติ

ส่วนที่ 5 : สรุปผลการพิจารณา

หัวข้อ	รายละเอียด
สถานะ	☒ อนุมัติ (Approved) ☐ ไม่อนุมัติ (Rejected)
การอ้างอิงการดำเนินการ	Commit 8f57ab5
ผลการดำเนินการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ และตรวจสอบผลด้วย TC-UN03.001 ผ่านเมื่อ 10-14 ส.ค. 69

ภาคผนวก A : เกณฑ์การประเมินระดับความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลง (Change Criteria)

ตารางนี้ใช้เป็นแนวทางประเมินระดับความรุนแรง (Priority Level) ของการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้คณะกรรมการ (Change Advisory Board – CAB) กำหนดระดับผลกระทบและความเร่งด่วนได้ชัดเจนตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110

ระดับ (Level)	คำจำกัดความ (Definition)	ตัวอย่างสถานการณ์ (Examples)	ผลกระทบ (Impact Scope)
High	การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อระบบหลักงบประมาณ หรือแผนโครงการ ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจาก Project Manager และ Project Sponsor	ปรับสถาปัตยกรรมหลักของระบบ / เพิ่มฟังก์ชันหลักใหม่ / ต้องปรับงบประมาณหรือระยะเวลาโครงการ	กระทบ Scope, Schedule และ Cost โดยตรง
Medium	การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อส่วนติดต่อผู้ใช้งานหรือฟังก์ชันย่อยบางส่วน แต่ไม่กระทบโครงสร้างหลัก	ปรับปรุงหน้าจอ / ปรับข้อความหรือตรรกะบางส่วน / เพิ่มการตรวจสอบข้อมูล	กระทบ Quality หรือ Deliverables บางส่วน



ระดับ (Level)	คำจำกัดความ (Definition)	ตัวอย่างสถานการณ์ (Examples)	ผลกระทบ (Impact Scope)
Low	การเปลี่ยนแปลงขนาดเล็กที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ	แก้ไขคำสะกดหรือข้อความแสดงผล / เปลี่ยนโลโก้หรือรูปภาพ / ปรับฟอนต์ หรือสี	ผลกระทบเล็กน้อย ต่อ Deliverables

แนวทางการใช้งาน

- ผู้ร้องขอ (Requester) ระบุระดับความรุนแรงตามตารางนี้ในส่วน "ความเร่งด่วน (Priority)"
- คณะพิจารณา (CAB) ใช้ตารางนี้ประกอบการพิจารณาในส่วน "การประเมินผลกระทบ (Impact Analysis)"
- หากมีข้อสงสัยในระดับผลกระทบ ให้ใช้ระดับที่สูงกว่าเพื่อความปลอดภัยของโครงการ

ผู้จัดทำเอกสาร (Secretary)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณนพพงษ์ เจริญสุข	System Analyst		

ผู้ตรวจสอบเอกสาร (Reviewer)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณอภิรัชต์ สุภัทรประทีป	Project Manager		

ผู้อนุมัติ (Approval)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์	Project Sponsor		