



Document No	Change Report	Release, Version, By:	25690810 V1.0 SeV
Project Name	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		
Project Code	200-WMS-26-001-00		
Change ID	CH-003	วันที่ร้องขอ	10 สิงหาคม 2569
ผู้ร้องขอ (Requester)	คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์ (Project Sponsor)		
หน่วยงาน/ฝ่าย	ผู้บริหาร / ฝ่ายพัฒนา		
ประเภทการเปลี่ยนแปลง	☒ Scope ☒ Quality ☐ Schedule ☐ Cost ☐ Resource ☐ Other		
ความเร่งด่วน (Priority)	☐ High ☒ Medium ☐ Low		

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อการเปลี่ยนแปลง	ปรับอัปเดตสไลด์องค์กรและเพิ่มชุดติดตั้ง Docker Compose
โครงการ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ระยะที่เกิดการเปลี่ยนแปลง	ช่วงดำเนินโครงการ (10 สิงหาคม 2569)
เอกสารที่เกี่ยวข้อง	Customer Requirements, Software Project Plan, Traceability Record

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
1	คำอธิบายการเปลี่ยนแปลงที่ต้องการ (Description)	รวมการเปลี่ยนแปลงเพื่อเตรียมส่งมอบ 2 รายการ: (1) เปลี่ยนชุดอัปเดตสไลด์องค์กร ได้แก่ โลโก้ (logo.png, logo.svg), Favicon และภาพหัวเอกสาร พร้อมปรับไฟล์ UI ที่อ้างอิง และ (2) เพิ่มชุดติดตั้ง Docker Compose สำหรับใช้งานจริง ประกอบด้วย Compose file, Dockerfile, แม่แบบค่าตั้งค่า, Entrypoint, SQL เริ่มต้น, .env.example และสคริปต์สร้าง .env แบบโต้ตอบ
2	เหตุผลของการเปลี่ยนแปลง (Justification)	ให้ชุดส่งมอบใช้อัปเดตสไลด์องค์กรของลูกค้าอย่างถูกต้อง และมีเส้นทางการติดตั้งที่ทำได้ โดยไม่นำค่าความลับเข้า Source Control หรือฝังไว้ใน Image

ส่วนที่ 3 : การประเมินผลกระทบ (Impact Analysis)

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
1	ผลกระทบต่อ Scope	ปรับแบนด์ 23 ไฟล์ (ภาพและไฟล์ PHP/CSS 11 ไฟล์) และเพิ่มไฟล์ติดตั้ง 10 ไฟล์
2	ผลกระทบต่อ Schedule	ดำเนินการภายในช่วงเตรียมส่งมอบ 15-17 ส.ค. 69



ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
3	ผลกระทบต่อ Budget/Cost	ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
4	ผลกระทบต่อ Resource	ผู้พัฒนา 1 คน
5	ผลกระทบต่อ Quality/Deliverables	ภาพหัวเอกสารถูกใช้ในเอกสารส่งมอบ ชุด Docker Compose สร้างค่าความลับจาก .env ขณะเริ่ม Container ตาม CR10:003

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 งามข้า	QA / Tester	ต้องทดสอบซ้ำในส่วนที่ได้รับผลกระทบ
4	คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์	Project Sponsor	อนุมัติ

ส่วนที่ 5 : สรุปผลการพิจารณา

หัวข้อ	รายละเอียด
สถานะ	☒ อนุมัติ (Approved) ☐ ไม่อนุมัติ (Rejected)
การอ้างอิงการดำเนินการ	Commit 63cea23, 136084f, 6c39700
ผลการดำเนินการ	ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อ 17 ส.ค. 69 และตรวจสอบผลด้วย TC-UN13.002 และ TC-UN13.003

ภาคผนวก A : เกณฑ์การประเมินระดับความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลง (Change Criteria)

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

ระดับ (Level)	คำจำกัดความ (Definition)	ตัวอย่างสถานการณ์ (Examples)	ผลกระทบ (Impact Scope)
High	การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อระบบหลัก งบประมาณ 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 / ปรับฟอนต์หรือสี	ผลกระทบเล็กน้อยต่อ Deliverables

แนวทางการใช้งาน

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

ผู้จัดทำเอกสาร (Secretary)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณเสรี วัชรกุลธรรมณ์	Project Sponsor		

ผู้ตรวจสอบเอกสาร (Reviewer)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณอภิรัชต์ สุภัทรประทีป	Project Manager		

ผู้อนุมัติ (Approval)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณเสรี วัชรกุลธรรมณ์	Project Sponsor		