



B.R.N. ENTERPRISE CO., LTD.

1011 Supalai Grand Tower, 7th Floor, Unit 6-7, Rama 3 Road,
Chongnonsi, Yannawa, Bangkok 10120
Tel. (+66) 2687 0250 Fax. (+66) 2687 0255

Project Repository (Backup)

Document No	Project Repository (Backup)	Release, Version, By:	25690824 V1.0 ThS
Project Name	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		
Project Code	200-WMS-26-001-00		
Title	พื้นที่สำรองสำหรับใช้กู้คืนข้อมูล Project Repository ในกรณีที่เกิดการสูญหาย		
ระยะเวลา	5 มกราคม 2569 – 24 สิงหาคม 2569		
Organizer	คุณอภิรักษ์ สุภัทรประทีป (Project Manager)		
Recorder	คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู (Document Control)		

การสำรอง Source Code และเอกสาร

หัวข้อ	รายละเอียด
วิธีการสำรอง	Git Remote สำรอง (Secondary Remote)
ชื่อ Remote สำรอง	backup
ที่อยู่ Remote สำรอง	git@github.com:thanakorninbox-dev/wms-app.git
ขอบเขตการสำรอง	Branch main (Baseline 6c39700), Branch sd1c และ Tag sd1c-v1.0-final
รอบการสำรอง	ซึ่งทุกครั้งที่มีการส่งมอบหรือปรับปรุง Baseline
ผู้รับผิดชอบ	คุณธนกร สกิตวิทยากุล (Developer)

การสำรองฐานข้อมูล

หัวข้อ	รายละเอียด
วิธีการสำรอง	Export ฐานข้อมูล wms และ wms2 อัตโนมัติ
รอบการสำรอง	ทุกวัน เวลา 02:00 น. (Asia/Bangkok)
ที่จัดเก็บ	พื้นที่จัดเก็บบนคลาวด์ที่บริษัทควบคุม
ระยะเวลาเก็บรักษา	ชุดสำรองรายวันเก็บ 30 วัน และชุดสิ้นเดือนเก็บ 12 เดือน
สิทธิ์การเข้าถึง	จำกัดเฉพาะผู้ดูแลระบบและผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย

รายการตรวจสอบการสำรองข้อมูล

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	วันที่ดำเนินการ	ผลการตรวจสอบ
BK-001	ตรวจสอบว่า Remote สำรองเข้าถึงได้และมี Baseline 6c39700 ตรงกับ Repository หลัก	ThS	17 สิงหาคม 2569	ผ่าน
BK-002	ทดสอบ Clone จาก Remote สำรองและตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล	ThS	17 สิงหาคม 2569	ผ่าน
BK-003	ทดสอบกู้คืนฐานข้อมูลจากชุดสำรองสู่สภาพแวดล้อมทดสอบ	ThS	23 สิงหาคม 2569	ผ่าน
BK-004	ซิงค์ Branch sd1c และ Tag sd1c-v1.0-final ไปยัง Remote สำรองและตรวจสอบการเรียกคืน	ThS	24 สิงหาคม 2569	ผ่าน

ขั้นตอนการกู้คืน

ลำดับ	ขั้นตอน	รายละเอียด
1	ยืนยันขอบเขตความเสียหาย	ตรวจสอบว่าข้อมูลที่สูญหายเป็น Source Code เอกสาร หรือฐานข้อมูล
2	เลือกชุดสำรองที่จะใช้	เลือกชุดสำรองล่าสุดที่ผ่านการตรวจสอบและยืนยันวันที่
3	กู้คืนสู่สภาพแวดล้อมทดสอบก่อน	Clone จาก Remote สำรอง หรือ Restore ฐานข้อมูลสู่เครื่องทดสอบ
4	ตรวจสอบความถูกต้อง	ตรวจสอบ Baseline, Tag และข้อมูลตัวอย่างว่าครบถ้วน
5	กู้คืนสู่สภาพแวดล้อมใช้งานจริง	บันทึกจุดกู้คืน หยุดบริการที่เกี่ยวข้อง กู้คืน แล้วตรวจสอบสถานะระบบตามคู่มือผู้ดูแลระบบ

ผู้จัดทำเอกสาร (Secretary)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณธนกร สกิตวิทยากุล	Developer		

ผู้ตรวจสอบเอกสาร (Reviewer)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณอภิรักษ์ สุภัทรประทีป	Project Manager		

ผู้อนุมัติ (Approval)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์	Project Sponsor		