



Document No	Project Charter Report	Release, Version, By:	25690123 V1.0 YaB
Project Name	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		
Project Code	200-WMS-26-001-00		
Title	กฎบัตรโครงการ (Project Charter)		
Prepared by	คุณอภิรัช สุภัทรประทีป (Project Manager)		
Recorder	คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู (Document Control)		

ข้อมูลโครงการ (Project Information)

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
1	ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2	รหัสโครงการ	200-WMS-26-001-00
3	วันที่เริ่มโครงการ	5 มกราคม 2569
4	ระยะเวลาโครงการ	5 มกราคม 2569 – 24 สิงหาคม 2569 (232 วัน)
5	ผู้จัดการโครงการ	คุณอภิรัช สุภัทรประทีป (ApS)
6	ผู้อนุมัติโครงการ	คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์ (Project Sponsor)

วัตถุประสงค์ของโครงการ (Project Objectives)

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้าของ บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด จัดทำขึ้นเพื่อรวมศูนย์การจัดการคลังสินค้า เชื่อมโยงกับงานขาย งานจัดซื้อ และงานบัญชี ให้ครบวงจร โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

วัตถุประสงค์ (Objective)	รายละเอียด (Description)
รวมศูนย์การบริหารคลังสินค้า	ทดแทนการบันทึกที่กระจายอยู่หลายระบบ ให้ยอดสินค้าคงคลังถูกต้องและตรวจสอบได้จากแหล่งเดียว
รองรับหลายบริษัทและหลายคลังสินค้า	จำกัดข้อมูลของผู้ใช้แต่ละรายให้อยู่ในบริษัทและคลังที่ได้รับสิทธิ์
เชื่อมโยงงานปฏิบัติการกับงานบัญชี	ให้ความเคลื่อนไหวของสินค้าจากงานขายและงานจัดซื้อบันทึกบัญชีที่เกี่ยวข้องโดยอัตโนมัติ
เพิ่มความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ	ควบคุมเลขที่เอกสาร สถานะ และประวัติรายการ พร้อมติดตาม Lot, Serial Number และวันหมดอายุ
ให้ติดตั้งและดูแลรักษาได้อย่างเป็นระบบ	มีขั้นตอนติดตั้ง ตั้งค่า สำรอง และกู้คืนที่ทำซ้ำได้

**ขอบเขตของงาน (Scope of Work)**

ลำดับ	ระบบ	System Name
1	ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานและสิทธิ์	Identity, Role and Application-Access Management
2	ระบบข้อมูลหลัก (Master Data)	Master Data Management (Warehouse, Product, Contact)
3	ระบบควบคุมสินค้าคงคลัง (Inventory Control)	Inventory Control (Stock in/out/transfer, Lot, Serial, Expiry, Barcode)
4	ระบบขาย (Sales)	Sales (Quotation, Order, Invoice, Return, Credit Note)
5	ระบบจัดซื้อ (Purchasing)	Purchasing (Request, Order, Invoice, Supplier Return)
6	ระบบการเงิน (Finance)	Finance (Receipt Billing, Receipt, Payment Billing, Payment)
7	ระบบบัญชี (Accounting)	Accounting (Chart of Accounts, Department, Journal, General Ledger)
8	ระบบรายงานและแดชบอร์ด	Reporting and Dashboard
9	ระบบควบคุมเอกสาร	Document Numbering and Lifecycle Control
10	ระบบแจ้งเตือนและงานตามกำหนดเวลา	Notification and Scheduled Job (Node.js, Socket.IO)
11	ระบบติดตั้งและตั้งค่า	Deployment and Configuration (Manual / Docker Compose)

สรุปชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก (Key Stakeholders)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อย่อ	บทบาท (Role)	ความรับผิดชอบหลัก
1	คุณเสรี วิริยะสกุลธรณ์	SeV	Project Sponsor	อนุมัติเอกสารโครงการและงบประมาณ ตรวจสอบมอบ
2	คุณอภิรักษ์ สุภัทรประทีป	ApS	Project Manager	บริหารแผนโครงการและควบคุมคุณภาพ
3	คุณนพพงษ์ เจริญสุข	NoC	System Analyst	วิเคราะห์ความต้องการและออกแบบระบบ
4	คุณธนกร สกิตวิทยากุล	ThS	Developer	พัฒนาระบบและดูแลการติดตั้ง
5	คุณปริญ งามข้า	PaNg	QA/Tester	ทดสอบระบบและตรวจสอบคุณภาพ
6	คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู	YaB	Document Control	ควบคุมเอกสารและหลักฐานของโครงการ

แผนระยะเวลาโครงการ (Project Timeline)

Phase	Duration (วัน)	ช่วงเวลา (Date)	หมายเหตุ
Initiation	19	5 มกราคม 2569 – 23 มกราคม 2569	Kick-off และอนุมัติ Project Charter
Planning	38	12 มกราคม 2569 – 18 กุมภาพันธ์ 2569	Customer Requirements, Software Project Plan, Work Schedule



Phase	Duration (วัน)	ช่วงเวลา (Date)	หมายเหตุ
Execution	100	19 กุมภาพันธ์ 2569 – 29 พฤษภาคม 2569	พัฒนาระบบและจัดทำเอกสารออกแบบ
Verification & Validation	80	30 พฤษภาคม 2569 – 17 สิงหาคม 2569	ตรวจสอบเอกสาร ทดสอบระบบ และ UAT
Close	7	18 สิงหาคม 2569 – 24 สิงหาคม 2569	อบรม ปิดงานควบคุมปฏิบัติการ และปิดโครงการ

หลักไมล์และเกณฑ์ความสำเร็จ

หลักไมล์	วันที่	เกณฑ์ความสำเร็จ
อนุมัติกฎบัตรโครงการ	23 มกราคม 2569	Project Sponsor อนุมัติขอบเขตและวัตถุประสงค์
ตั้ง Baseline ความต้องการ	18 กุมภาพันธ์ 2569	อนุมัติ Customer Requirements และแผนงาน
Baseline การพัฒนา	29 พฤษภาคม 2569	พัฒนาระบบทุกโมดูลตามขอบเขต
ทดสอบระบบและ UAT	10 สิงหาคม 2569 – 14 สิงหาคม 2569	Test Case และ UAT ผ่านครบทุกรายการ
ตรวจรับส่งมอบ	24 สิงหาคม 2569	Project Sponsor ลงนามตรวจรับส่งมอบ
ปิดโครงการ	24 สิงหาคม 2569	ปิดโครงการอย่างเป็นทางการ

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		