



|              |                                                                                           |                       |                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Document No  | Software Configuration                                                                    | Release, Version, By: | 25690817 V1.0 ThS |
| Project Name | โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด |                       |                   |
| Project Code | 200-WMS-26-001-00                                                                         |                       |                   |
| Title        | บันทึกการกำหนดค่าและความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของระบบ                              |                       |                   |
| ระยะเวลา     | 5 มกราคม 2569 – 24 สิงหาคม 2569                                                           |                       |                   |
| Organizer    | คุณอภิรัชช์ สุภัทรประทีป (Project Manager)                                                |                       |                   |
| Recorder     | คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู (Document Control)                                                  |                       |                   |

**รายการสิ่งส่งมอบ (Work Products)**

| No.                                          | Work Product                                                         | Version |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| เอกสารส่งมอบครั้งที่ 1 (วางแผนโครงการ)       |                                                                      |         |
| WP 1.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Software Project Plan (พร้อม Work Schedule) | 1.0     |
| WP 2.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Customer Requirements                       | 1.0     |
| เอกสารส่งมอบครั้งที่ 2 (พัฒนาและทดสอบ)       |                                                                      |         |
| WP 3.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Software Requirements Specification         | 1.0     |
| WP 4.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Software Design                             | 1.0     |
| WP 5.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Change Report                               | 1.0     |
| WP 6.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Test Case and Test Procedures               | 1.0     |
| WP 7.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Validation Results                          | 1.0     |
| WP 8.0                                       | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Software User Document                      | 1.0     |
| WP 9.0                                       | ระบบ BRN WMS ที่ผ่านการทดสอบ (Git baseline 6c39700)                  | 1.0     |
| เอกสารส่งมอบครั้งที่ 3 (ส่งมอบและปิดโครงการ) |                                                                      |         |
| WP 10.0                                      | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Product Operation Guide                     | 1.0     |
| WP 11.0                                      | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Maintenance Document                        | 1.0     |
| —                                            | เอกสาร 200-WMS-26-001-00 Acceptance Report                           | 1.0     |

**รายการ Configuration Item ของซอฟต์แวร์**

| ลำดับ | รายการ                                       | ที่จัดเก็บ                                   | การควบคุมเวอร์ชัน                                          |
|-------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1     | Source Code แอปพลิเคชัน PHP                  | app/                                         | Git baseline 6c39700 บน branch main                        |
| 2     | บริการ Node.js (แจ้งเตือนและงานตามกำหนดเวลา) | nodejs/                                      | Git พร้อม package.json และ package-lock.json               |
| 3     | สคริปต์ติดตั้งฐานข้อมูล                      | setup.php,<br>docker/mariadb/init-wms2.sql   | Git                                                        |
| 4     | ชุดติดตั้ง Docker Compose                    | docker-compose.yml,<br>docker/, .env.example | Git (ไม่รวมค่าความลับ)                                     |
| 5     | ค่าตั้งค่าและความลับของสภาพแวดล้อม           | .env, app/config.php บนเครื่องที่ติดตั้ง     | ไม่ควบคุมใน Git สร้างขั้นตอนติดตั้งด้วย docker/init-env.sh |
| 6     | เอกสาร Work Products                         | sdlc/                                        | Git (Markdown ต้นฉบับ)                                     |
| 7     | ชุดเอกสารส่งมอบ (PDF)                        | sdlc-delivery/                               | Git สร้างจาก sdlc/ ด้วย scripts/build-sdlc-delivery.sh     |

**การควบคุมเวอร์ชันและการเข้าถึง**

| หัวข้อ                    | รายละเอียด                                       |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Repository หลัก (origin)  | git@188.166.228.62:nok/wms-app.git               |
| Repository สำรอง (backup) | git@github.com:thanakorninbox-dev/wms-app.git    |
| Branch หลัก               | main เป็น Baseline ที่ควบคุม                     |
| Baseline ของระบบที่ส่งมอบ | Commit 6c39700                                   |
| สิทธิ์การเข้าถึง          | ยืนยันตัวตนด้วย SSH Key ตามบทบาทของสมาชิกโครงการ |

**การเชื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลง**

การเปลี่ยนแปลง Configuration Item ต้องพิจารณาตามเกณฑ์ใน Change Report และการแก้ไขข้อบกพร่องต้องบันทึกใน Correction Register (ISS-001-ISS-028) โดยทุกรายการเชื่อมโยงกับ Commit ที่ตรวจสอบได้ใน Repository

**ผู้จัดทำเอกสาร (Secretary)**

| ชื่อ                 | ตำแหน่ง   | ลายเซ็น | วันที่ |
|----------------------|-----------|---------|--------|
| คุณธนกร สติพิทยาภกุล | Developer |         |        |



## ผู้ตรวจสอบเอกสาร (Reviewer)

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

## ผู้อนุมัติ (Approval)

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