



|                  |                                                                                           |                       |                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Document No      | Progress Status Record                                                                    | Release, Version, By: | 25690529 V1.0 ApS |
| Project Name     | โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังสินค้า (BRN WMS) บริษัท บี.อาร์.เอ็น เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด |                       |                   |
| Project Code     | 200-WMS-26-001-00                                                                         |                       |                   |
| Title            | รายงานสรุปงวดที่ 11 : 29 พฤษภาคม 2569                                                     |                       |                   |
| Reporting Period | 24 พฤษภาคม 2569 – 29 พฤษภาคม 2569                                                         |                       |                   |
| Organizer        | คุณอภิรัชต์ สุภัทรประทีป (Project Manager)                                                |                       |                   |
| Recorder         | คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู (Document Control)                                                  |                       |                   |

**สรุปสถานะโครงการ**

| Task ID | Task Name                             | Period        | Responsible | Status    | Progress (%) | Remarks                                                               |
|---------|---------------------------------------|---------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 3.8     | Real-time Services & Scheduled Jobs   | 22–27 พ.ค. 69 | ThS         | Completed | 100          | พัฒนาบริการแจ้งเตือน Real-time ตารางสรุปยอด และงานตามกำหนดเวลาครบถ้วน |
| 3.9     | Security Hardening & Lifecycle Review | 21–28 พ.ค. 69 | ThS, PaNg   | Completed | 100          | ทบทวนความปลอดภัย ขอบเขต บริษัท วงจรเอกสาร และปิดข้อบกพร่องที่พบ       |
| 3.10    | Refactor & Development Baseline       | 29 พ.ค. 69    | ThS         | Completed | 100          | ลดความซ้ำซ้อนของคลาสและตั้ง Baseline การพัฒนาเมื่อ 29 พ.ค. 69         |

**ความเสี่ยง/อุปสรรค**

| ลำดับ | ประเด็น / ความเสี่ยง                                              | รายละเอียด                                                                                                                          | ผู้รับผิดชอบ | สถานะ     |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 1     | ISS-016 : อนุญาตให้เข้าสู่ระบบพร้อมกันหลาย Session                | ยังไม่มีการบังคับ Session เดียวต่อบัญชี จึงดำเนินการบล็อกการเข้าสู่ระบบซ้ำซ้อนและปรับนโยบายยืนยันตัวตนตามบทบาท แล้วเสร็จ 24 พ.ค. 69 | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 2     | ISS-017 : ยังพบช่องว่างของการควบคุมการเข้าสู่ระบบ                 | บางเส้นทางเข้าสู่ระบบไม่ผ่านการตรวจสอบเดียวกัน จึงดำเนินการปิดช่องว่างการเข้าสู่ระบบที่พบ แล้วเสร็จ 25 พ.ค. 69                      | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 3     | ISS-018 : ขั้นตอน Onboarding ผู้ใช้ที่ถูกเชิญต้องเพิ่มความปลอดภัย | มีหลายเส้นทางที่ต้องบังคับใช้การควบคุมเดียวกัน จึงดำเนินการ Security Hardening รายการ C1–N7 แล้วเสร็จ 26 พ.ค. 69                    | ThS          | เสร็จสิ้น |



| ลำดับ | ประเด็น / ความเสี่ยง                                                           | รายละเอียด                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ | สถานะ     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 4     | ISS-019 : วงจรชีวิตเอกสารในระบบไม่ตรงกับข้อกำหนด                               | ข้อกำหนดและการพัฒนาเปลี่ยนแปลงไม่พร้อมกัน จึงดำเนินการปรับข้อกำหนดและแก้ไขโค้ดรายการ C2/M9 แล้วเสร็จ 26 พ.ค. 69                       | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 5     | ISS-020 : ข้อมูลหลักมีช่องว่างระหว่างข้อกำหนดและการพัฒนา                       | ข้อกำหนดข้อมูลหลักถูกปรับระหว่างพัฒนา จึงดำเนินการปรับข้อกำหนดและแก้ไขโค้ดรายการ C1/C2/M3-M6 แล้วเสร็จ 26 พ.ค. 69                     | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 6     | ISS-021 : งานตามกำหนดเวลาของ Node.js ทำงานผิดพลาด                              | การตั้งค่า Cron ของบริการ Node.js ไม่ถูกต้อง จึงดำเนินการแก้ไขการทำงานของ Cron บน Node.js แล้วเสร็จ 27 พ.ค. 69                        | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 7     | ISS-022 : เอกสารประกอบภายในโครงการยังไม่ครบถ้วน                                | เอกสารถูกปรับตามการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงดำเนินการทบทวนเอกสารทั้งหมดและแก้ไขส่วนที่ขาด แล้วเสร็จ 27 พ.ค. 69                          | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 8     | ISS-023 : การเปลี่ยนคำว่า Rack เป็น Bin ไม่ครบทุกจุด และ ReportManager ผิดพลาด | เปลี่ยนชื่อไม่ครบทุกไฟล์และป้ายกำกับหน้าจอ จึงดำเนินการเปลี่ยนชื่อไฟล์ป้ายกำกับ และแก้คุณสมบัติของ ReportManager แล้วเสร็จ 28 พ.ค. 69 | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 9     | ISS-024 : การเข้าถึงตารางสต็อกยังไม่จำกัดตามคลังของบริษัท                      | ขอบเขตสิทธิ์คลังสินค้ายังไม่ครบทุกคำสั่ง จึงดำเนินการจำกัดการเข้าถึงตารางสต็อกตามคลังที่บริษัทได้รับสิทธิ์ แล้วเสร็จ 28 พ.ค. 69       | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 10    | ISS-025 : แถบเลื่อนแนวนอนเกินขอบหน้าจอจากระยะขอบ Sidebar                       | ค่าระยะขอบเกินความกว้างของ Viewport จึงดำเนินการแก้ไขการจัดวาง Sidebar ให้อยู่ในขอบหน้าจอ แล้วเสร็จ 28 พ.ค. 69                        | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 11    | ISS-026 : ระบบยังรับการเข้าสู่ระบบใหม่ขณะบัญชีมี Session ทำงานอยู่             | การบังคับ Session เดียวยังไม่ครอบคลุมทุกกรณี จึงดำเนินการปฏิเสธการเข้าสู่ระบบใหม่เมื่อบัญชีมี Session ทำงานอยู่ แล้วเสร็จ 28 พ.ค. 69  | ThS          | เสร็จสิ้น |
| 12    | ISS-027 : เมธอดของคลาสมีการทำงานซ้ำซ้อน                                        | พัฒนาเพิ่มทีละส่วนทำให้เกิดความซ้ำซ้อน จึงดำเนินการลดความซ้ำซ้อนของเมธอดในคลาส แล้วเสร็จ 29 พ.ค. 69                                   | ThS          | เสร็จสิ้น |

**สรุป CR/Change (ถ้ามี)**

| CR ID  | หัวข้อ                                        | สถานะ   | ผลกระทบ                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CH-001 | เปลี่ยนคำเรียกตำแหน่งจัดเก็บจาก Rack เป็น Bin | อนุมัติ | แก้ไข 14 ไฟล์ประมาณ 1,000 บรรทัด ครอบคลุมคลาสจัดการ 8 คลาสและเครื่องมือบาร์โค้ด ไม่มีการเพิ่มฟังก์ชันใหม่ |

**Next Meeting**

| รายละเอียด            | วันที่         | ผู้จัดประชุม                   | หัวข้อหลัก                                                     |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ประชุมติดตามงวดที่ 12 | 3 สิงหาคม 2569 | คุณอภิรักษ์ สุภัทรประทีป (ApS) | ติดตามการตรวจสอบเอกสาร การจัดทำคู่มือ และการแก้ไขหลัง Baseline |

**ผู้จัดทำเอกสาร (Secretary)**

| ชื่อ                  | ตำแหน่ง          | ลายเซ็น | วันที่ |
|-----------------------|------------------|---------|--------|
| คุณเยาวลักษณ์ บางชมภู | Document Control |         |        |

**ผู้ตรวจสอบเอกสาร (Reviewer)**

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

**ผู้อนุมัติ (Approval)**

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