

# I.P.One Portal( Production Form Application)

คู่มือการใช้งานระบบ Production Form Application

### สารบัญ

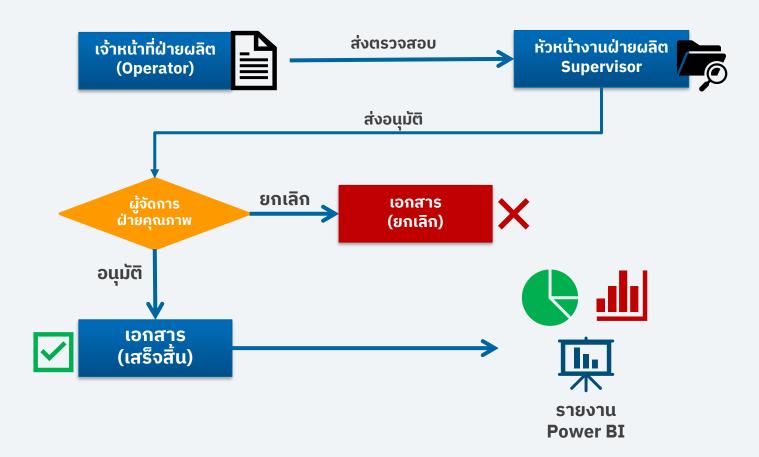
- กระบวนการทำงานของระบบ (หน้า 3)
- ข้อกำหนดของระบบ (หน้า 4)
- บทบาทหน้าที่ของตำแหน่งในระบบ (หน้า 5)
- หน้าจอเข้าสู่ระบบ (หน้า 6 )
- หน้าหลักและการบันทึกรายการ (หน้า 7 12)
  - สร้างใบบันทึกข้อมูลตรวจสอบผลิตภัณฑ์
  - เพิ่มข้อมูลรายละเอียด ( บรรจุภัณฑ์ , ผลิตภัณฑ์ )
  - เพิ่มรายการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (ตามช่วงเวลา)
  - ข้อมูลสรุปการบันทึก , วิธีส่งตรวจสอบและการอนุมัติ
- รายงานสรุปการบันทึกการผลิต (หน้า 13)
- แจ้งปัญหาการใช้งานระบบ (หน้า 14)





### กระบวนการทำงานของระบบ





### ข้อกำหนดของระบบ



- 1.การเข้าบันทึกข้อมูลไลน์ผลิตได้ 1 รายการต่อ ไลน์ผลิต จนกว่าสถานะจะเป็น "ส่งตรวจสอบ" ก่อน
- ถึงจะดำเนินการบันทึกข้อมูล ไลน์ผลิตนั้นได้อีกครั้ง
- 2.รายการผลิตภัณฑ์ รหัสสินค้าและชื่อสินค้า อ้างอิงจากระบบ SAP
- 3.ข้อมูลที่มี \* เป็นข้อมูลที่จำเป็นจะต้องใส่ข้อมูลลงในระบบ
- 4.การบันทึกข้อมูลการตรวจสอบตามช่วงเวลา (ใช้เวลา ณ ปัจจุบัน ห้ามแก้ไข)
- \*ถ้าจะตรวจสอบรอบใหม่ เวลาต้องเกิน 30 นาที จากการบันทึกข้อมูลครั้งล่าสุด
- 5.ข้อมูลการบันทึกจะเห็นเฉพาะผู้ที่สร้างการบันทึกเท่านั้น \*ยกเว้น Sup , QC Manager
- 6.กฎและข้อบังคับการทำงานสามารถดูจากปุ่ม!

### บทบาทหน้าที่ของตำแหน่งในระบบ





เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต , เจ้าหน้าที่ฝ่ายคุณภาพ

สิทธิ์การดำเนินการ : บันทึก , แก้ไข , ลบ , ส่งตรวจสอบ \*\* เฉพาะของตนเอง สถานะ "ดำเนินการ" เท่านั้น และ ไม่เห็นหน้า Report



หัวหน้างานฝ่ายผลิต

สิทธิ์การดำเนินการ : บันทึก , แก้ไข , ลบ , ยืนยันการตรวจสอบ , ส่งอนุมัติ

\* ยืนยันการตรวจสอบรายการ เพื่อแสดงใน Report



<u>ผู้จัดการฝ่ายคุณภาพ</u> สิทธิการดำเนินการ : อนุมัติ , แก้ไข , ลบ

\* ระบบดำเนินการอนุมัติให้ Auto หลังจากเอกสารรออนุมัติเกิน 5 วัน

# หน้าจอเข้าสู่ระบบ

#### หน้าจอสำหรับเข้าระบบ Production Form

สำหรับ (I.P.One) User & Password เข้าใช้งานระบบ สามารถใช้ User AD \*ใช้เข้าคอมพิวเตอร์ ตัวอย่าง

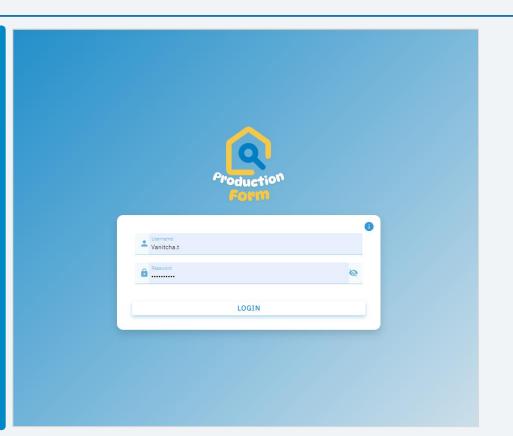
User : Vanitcha.t Pass : xxxx#####

สำหรับ User & Password เข้าใช้งานระบบ \*\* ทางหัวหน้างาน ดำเนินการส่งให้

URL : https://portal.ip-one.com/Web-Production-Form

APK Android







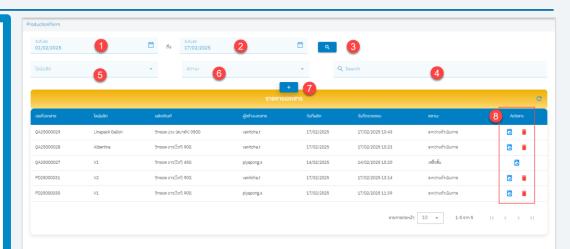
### หน้าหลัก

#### แบ่งออกเป็น 8 ส่วนหลักๆ ดังนี้

1.วันที่ผลิต : เลือกวันที่จากวันเริ่มต้น ค้นหาข้อมูลรายการ 2.วันที่สิ้นสุดผลิต: เลือกวันที่ปัจจุบัน ค้นหาข้อมูลรายการ 3.ปุ่มค้นหา ใช้สำหรับโหลดข้อมูลหลังจากเลือก วันที่ตามข้อที่ 1,2 4.ช่อง Search : สำหรับค้นตามที่กรอกข้อมูล เช่น เลขที่เอกสาร , ไลน์ผลิต , ผู้สร้างเอกสาร , ผลิตภัณฑ์ เป็นต้น 5.ไลน์ผลิต : ตัวกรองสำหรับค้นหา สามารถเลือกดูเฉพาะไลน์ผลิต หรือเลือกได้มากกว่า 1 รายการ

6.สถานะ : ทั้งหมด 4 สถานะ ดังนี้

- ระหว่างดำเนินการ : ข้อมูลที่ดำเนินการผลิตอยู่และอยู่ระหว่างบันทึกข้อมูล ส่งตรวจสอบ : ข้อมูลที่สิ้นสุดการผลิต แล้วรอการยืนยันจาก Supervisor
- ส่งอนุมัติ : ข้อมูลที่ ยืนยันแล้วจาก Supervisor และรอการอนมั้ติจาก QC Manager
- เสร็จสิ้น : ข้อมูลที่อนุมัติจาก QC Manager เรียบร้อยแล้ว \* ระบบจะอนุมัติให้ Auto หลังจากเอกสารรออนุมัติเกิน 5 วัน
- : ปุ่มสำหรับเริ่มบันทึกข้อมูล
- กรอบข้อมูลที่แสดงรายการทั้งหมด โดยจะแสดงตามเงื่อนไขที่เราค้นหาจาก หัวข้อด้านบนทั้งหมด \*ช่อง Action สำหรับใช้งานดังนี้
  - ใช้สำหรับแสดงข้อมูลรายละเอียดที่บันทึกในรายการ และ สามารถเพิ่มปั๊งหาที่พบ
  - ใช้ลบรายการที่ไม่ใช้หรือบันทึกข้อมลผิด \*\*โดยจะลบได้เฉพาะกรณีที่ยังไม่ สั่งตรวจสอบ เท่านั้น\*\*





# สร้างใบบันทึกข้อมูลตรวจสอบผลิตภัณฑ์

#### หน้าจอสำหรับสร้างรายการ หลังจากกดปุ่ม



#### <u>การบันทึกรายการ</u>

1.ไลน์ผลิต : เลือกไลน์ผลิตที่ต้องการ

2.ผลิตภัณฑ์ : เลือกผลิตภัณฑ์ ค้นหาจากชื่อหรือรหัสได้

3.วันที่ผลิต : เลือกวันที่ผลิต

4.วันที่ตรวจสอบ : เลือกวันที่ตรวจสอบ
 5.กรอกรายละเอียดข้อมูลน้ำหนักต่าง ๆ

• น้ำหนักภาชนะบรรจุ

• น้ำหนัก STD (กรัม)

• เวลาบรรจุ STD (DZ/Hr.)

• เครื่องชัง BL

6.รายการสินค้าผลิตก่อนหน้า : ตรวจสอบ ผ่าน / ไม่ผ่าน

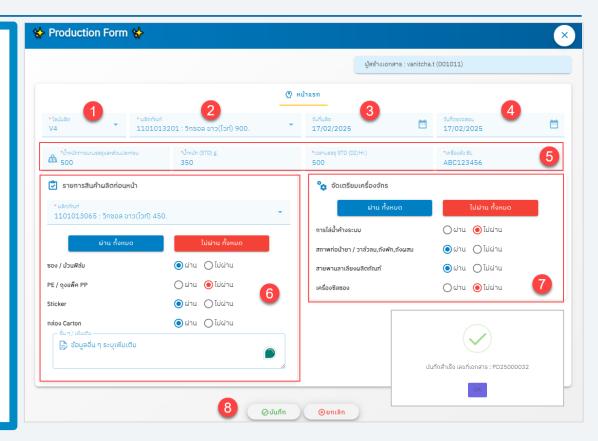
\*สามารถระบุรายละเอียดเพิ่มเติมได้

7.การจัดเตรียมเครื่องจักร : ตรวจสอบ ผ่าน / ไม่ผ่าน

8.ปุ่มสำหรับบันทึกข้อมูล

บันทึก : ระบบจะแจ้งเลขที่เอกสาร

ยกเลิก : ระบบจะย้อนกลับไปยังหน้าหลัก





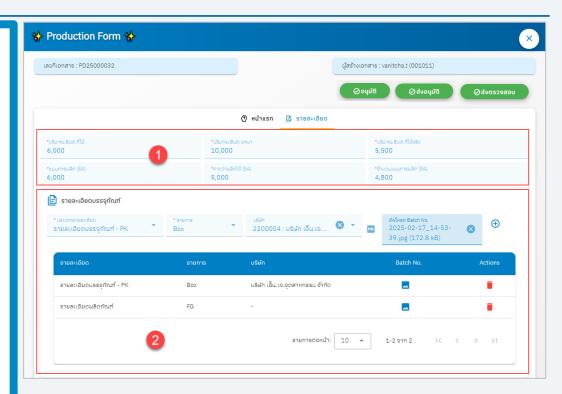
# เพิ่มข้อมูลรายละเอียด ( บรรจุภัณฑ์ , ผลิตภัณฑ์ )

### <u>1.การบันทึกข้อมูลรายละเอียด</u>

- ปริมาณ Bulk ที่ใช้ : ใส่เป็นตัวเลข / หน่วยเป็น KG.
- ปริมาณ Bulk ยกมา : ใส่เป็นตัวเลข / หน่วยเป็น KG.
- ปริมาณ Bulk ที่ใช้จริง : ใส่เป็นตัวเลข / หน่วยเป็น KG.
- แผนการผลิต : ใส่ตัวเลขจำนวนชิ้น / EA
- คาดว่าผลิตได้ : ใส่ตัวเลขจำนวนชิ้น / EA
- จำนวนแผนการผลิต : ใส่ตัวเลขจำนวนชิ้น / EA

#### 2.การบันทึกข้อมูลรายละเอียด ( บรรจุภัณฑ์ , ผลิตภัณฑ์ )

- ประเภทรายละเอียด : เลือกหัวข้อ บรรจุภัณฑ์ , ผลิตภัณฑ์
- รายการ : เลือกรายการข้อมูลจะอ้างอิงจาก ประเภทรายละเอียด
- บริษัท : แสดงเฉพาะการเลือกประเภทหัวข้อ บรรจุภัณฑ์
- ถ่ายรูป : ระบบจะเข้ากล้องถ่ายรูปเพื่อบันทึกภาพ
- ปุ่ม + : สำหรับเพิ่มรายการ สามารถเพิ่มได้ไม่จำกัด
- \* ระบบจะนำข้อมูลที่บันทึกมาแสดงเป็นรายการในตารางให้เห็นด้านล่าง ถ้ามีมากว่า 10 รายการ ข้อมูลจะย้ายไปอยู่ใน หน้าที่ 2 สามารถเลื่อนดูได้





### เพิ่มรายการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (ตามช่วงเวลา)

#### 3.การเพิ่มรอบตรวจสอบ (ตามเวลา)

• 🕕 เพิ่มรายการตรวจสอบ โดยจะใช้เวลา ณ ปัจจุบัน แผงเวลาของผู้ใช้งานจะแสดงตามสีดังนี้

O<sup>17/02/2025</sup> 17:03

หัวหน้างาน , ผู้จัดการ

เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต

O 17/02/2025

เจ้าหน้าที่ฝ่ายคุณภาพ

#### 4.รายการตรวจสอบ

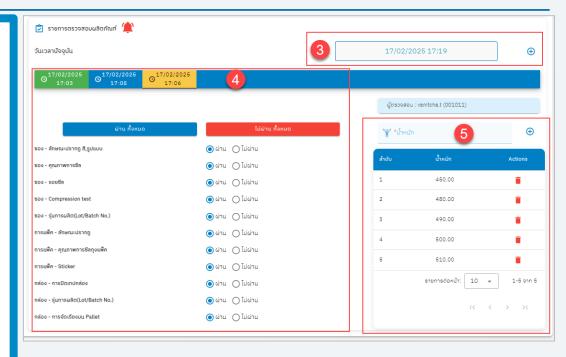
• ข้อมูลตรวจสอบสำหรับการผลิตทั้งหมด : ตรวจสอบ ผ่าน / ไม่ผ่าน

#### <u>5.การเพิ่มน้ำหนักผลิตภัณฑ์</u>

- น้ำหนัก : ระบุจำนวนเป็นตัวเลขน้ำหนักผลิตภัณฑ์
  และกด (+) เพื่อเพิ่มรายการ
- \* ระบบจะนำข้อมูลที่บันทึกมาแสดงเป็นรายการในตารางให้เห็นด้านล่าง ถ้ามีมากว่า 10 รายการ ข้อมูลจะย้ายไปอยู่ใน หน้าที่ 2 สามารถเลื่อนดูได้ กรณีไม่ใส่ทศนิยมระบบจะใส่ให้อัตโนมัติ 2 หลัก



กดเพื่อดูนโยบายและข้อกำหนดของการตรวจสอบไลน์ผลิต

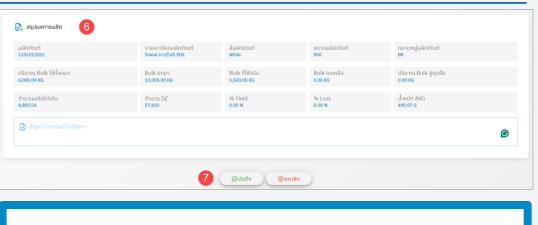




# ข้อมูลสรุปการบันทึก

#### <u>6.ข้อมูลสรุป</u>

- ผลิตภัณฑ์ : แสดงรหัสผลิตภัณฑ์
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์: แสดงชื่อผลิตภัณฑ์
- สีผลิตภัณฑ์ : แสดงข้อมูลสีของผลิตภัณฑ์
- ขนาดผลิตภัณฑ์ : แสดงข้อมูลขนาดของผลิตภัณฑ์
- หมวดหมู่ผลิตภัณฑ์ : แสดงคำย่อของหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์
- ปริมาณ Bulk ที่ใช้ทั้งหมด : ข้อรวมที่บันทึกทั้งหมด / หน่วยเป็น KG.
- ปริมาณ Bulk ยกมา : ข้อรวมที่บันทึกทั้งหมด / หน่วยเป็น KG.
- ปริมาณ Bulk ที่ใช้จริง : ข้อรวมที่บันทึกทั้งหมด / หน่วยเป็น KG.
- ปริมาณ Bulk คงเหลือ : ข้อรวมที่บันทึกทั้งหมด / หน่วยเป็น KG.
- ปริมาณ Bulk สูญเสีย : ข้อรวมที่บันทึกทั้งหมด / หน่วยเป็น KG.
- จำนวนที่ผลิตได้ : แสดงข้อมูลรวม / หน่วยเป็น EA
- จำนวน DZ : คำนวณจาก EA และนำไปหาร DZ ให้เรียบร้อยแล้ว
- % Yield : เปอร์เซ็นต์การผลิตสำเร็จ
- % Loss : เปอร์เซ็นต์การสูญเสียในการผลิต
- น้ำหนัก AVG : ค่าเฉลี่ยน้ำหนักที่ตรวจสอบทั้งหมด
- ปัญหา / การแก้ไขปัญหา : สามารถระบุข้อมูลเพิ่มเติมได้



### <u>7.บันทึกข้อมูล</u>

⊘บันทึก

: สำหรับบันทึกข้อมูล

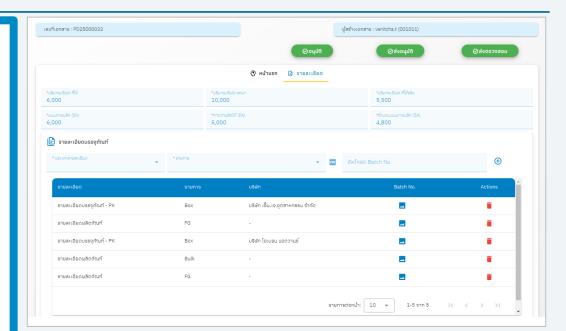
⊗ยกเลิก

: สำหรับยกเลิกบันทึกข้อมูลในครั้งนี้



## วิธีการส่งตรวจสอบและการอนุมัติ

### 





### รายงานสรุปการบันทึกการผลิต

#### Report

รายงานสำหรับสรุปข้อมูลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ตามไลน์ผลิต แบบภาพรวมและรายละเอียด โดยสามารถใช้งานตัวกรองเพื่อดูข้อมูลแบบ ละเอียด เช่น รายวัน , รายสัปดาห์ , รายเดือน , ไลน์ผลิต หรือ เปอร์เซ็นต์ การผลิตต่าง ๆ เป็นต้น และดูมุมมองในรูปแบบกราฟ , ตาราง , โดนัท , แท่ง ได้อีกด้วย





# แจ้งปัญหาการใช้งานระบบ

### ประเภทปัญหาด้านข้อมูลในระบบ

แจ้งหัวหน้างานโดยตรง และตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น ระบบมีการแจ้งเตือนปัญหาด้านใด เช่น รายละเอียดหรือหัวข้อ ไม่พบในระบบ หรือเพิ่มหัวข้อ เป็นต้น

### ประเภทปัญหาระบบ

แจ้งฝ่าย IT พบปัญหาในการใช้งาน เช่น ไม่สามารถเข้าใช้งาน , ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านผิด , สัญญาณอินเทอร์เน็ต , แท๊บเล็ต

โทร : 1337 (เทพ) , 2303 (หนิง) , 1335 (เบนซ์)

Email: it@ip-one.com

ระบบแจ้งปัญหา IT : <u>CLICK</u>



