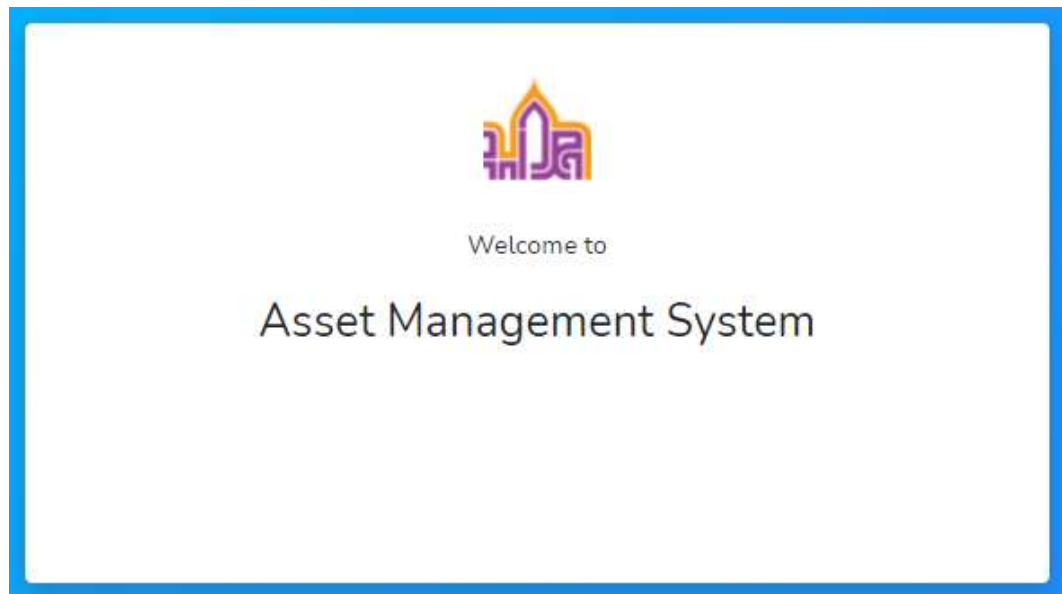


คู่มือการใช้งาน

ระบบตรวจนับครุภัณฑ์



สารบัญ

1.	บทนำ.....	3
2.	ฟังก์ชันการทำงาน.....	3
3.	แผนภาพการทำงาน.....	4
4.	วิธีการตรวจนับครุภัณฑ์.....	5

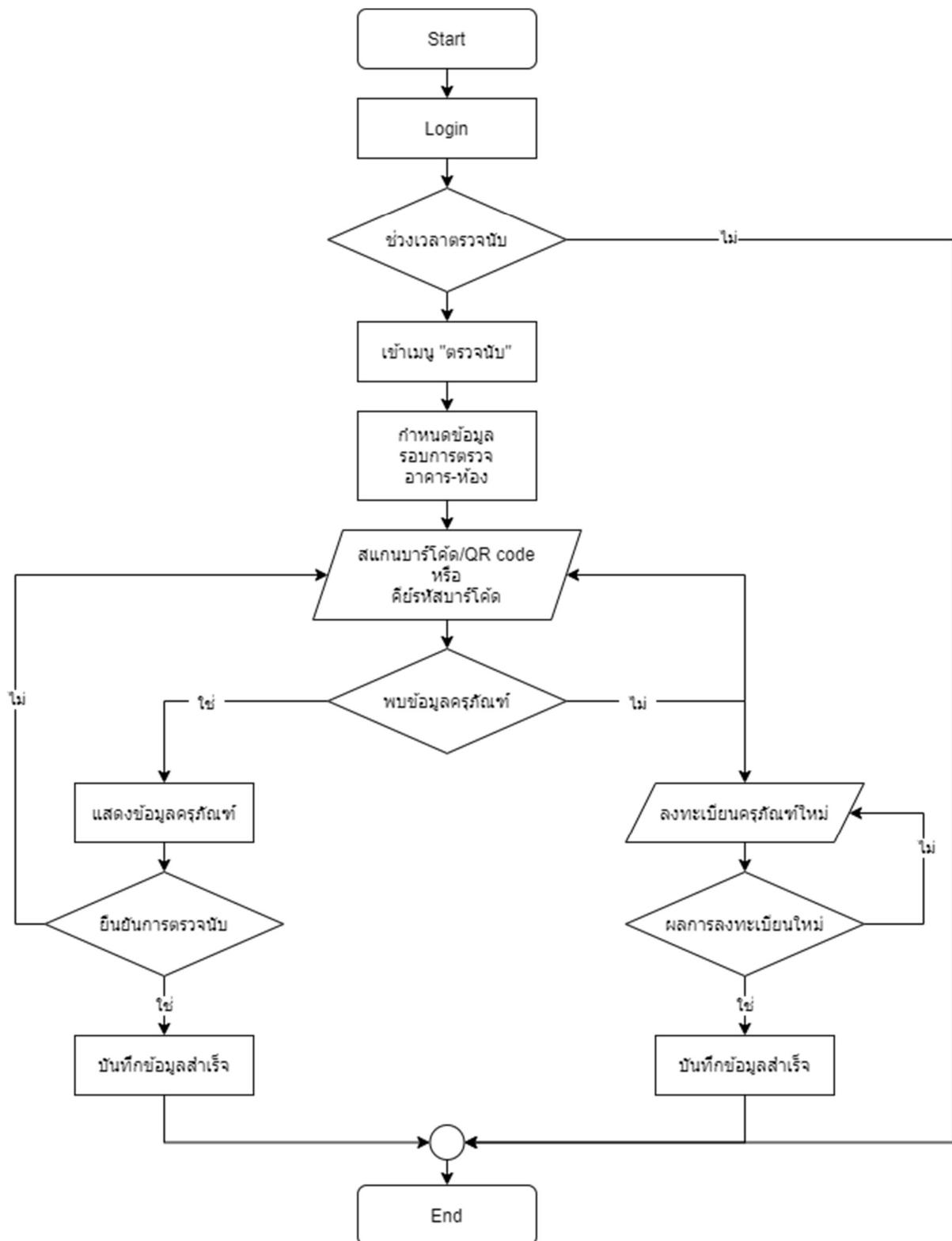
1. บทนำ

ระบบตรวจนับครุภัณฑ์ จะเป็นเครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการครุภัณฑ์ภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล ระบบนี้จะทำให้กระบวนการบริการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยมีความถูกต้อง สามารถอำนวยความสะดวกในการดำเนินการตรวจนับครุภัณฑ์ประจำปีของบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ นอกจากนี้ยังช่วยให้มหาวิทยาลัยนำข้อมูลครุภัณฑ์ที่ได้ไปประกอบการวางแผนดำเนินงานในอนาคตได้

2. ฟังก์ชันการทำงาน

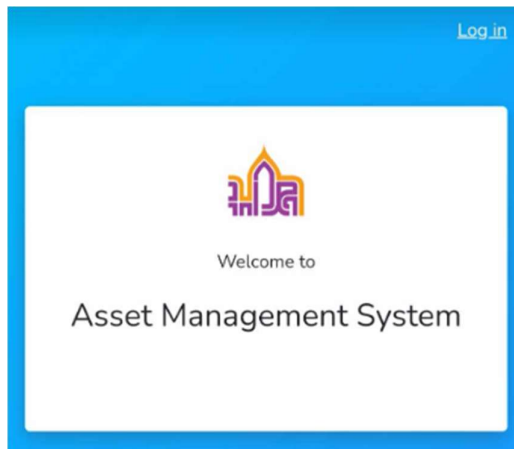
- 2.1 ตรวจนับครุภัณฑ์
- 2.2 ออกรายงานการตรวจนับ

3. แผนภาพการทำงาน




4. วิธีการตรวจนับครุภัณฑ์

4.1 การเข้าใช้ระบบตรวจนับครุภัณฑ์ สามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Google chrome, Microsoft Edge, Safari เป็นต้น โปรแกรมสามารถเข้าได้ผ่านโทรศัพท์ Smart phone หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถเข้าหน้าโปรแกรมได้ที่ URL : <https://asset.wu.ac.th/> จะแสดงหน้าหลัก ดังรูป

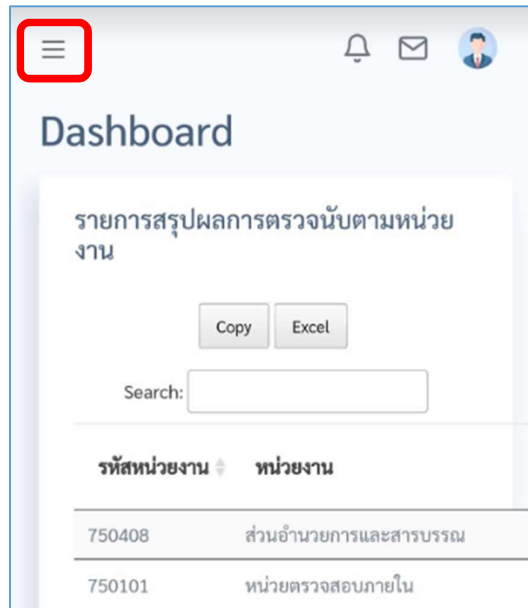


รูปที่ 1. แสดงหน้าหลัก


4.2 เข้าสู่ระบบ Log in โดยนำชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ที่ใช้ Login เข้าระบบ AD เช่น mwanna หลังจากนั้นคลิกปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ระบบ ดังรูป

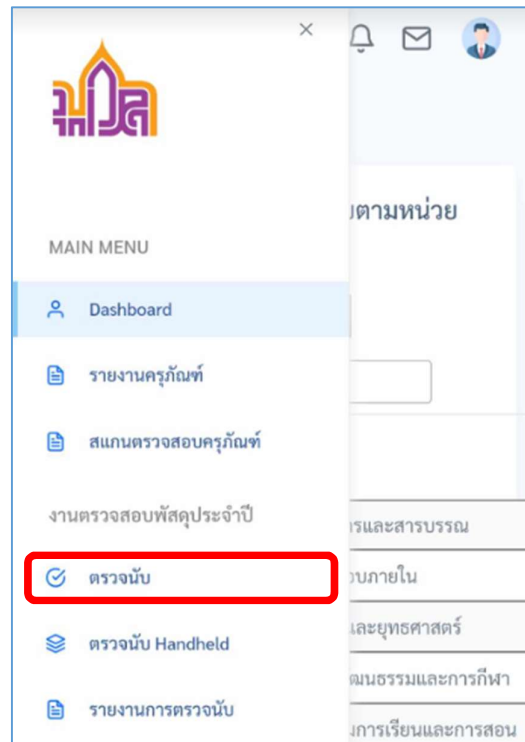
รูปที่ 2. หน้าจอถือคอินเข้าระบบ

- 4.3 เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ระบบจะเข้าสู่หน้าหลัก Dashboard แสดงภาพรวมการตรวจนับ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกที่ไอคอน ☰ เพื่อเลือกระบบย่อยที่ต้องการดำเนินการ ดังรูป



รูปที่ 3. หน้าจอ Dashboard แสดงสถิติภาพรวมระบบ

- 4.4 รายละเอียดของเมนู จะสามารถคลิกเข้าสู่ระบบย่อยได้ตามสิทธิ์การใช้งานที่ได้รับ เลือกเมนู  **ตรวจนับ** เพื่อเริ่มตรวจนับ ดังรูป



แสดงเมนู “ตรวจนับ”

4.5 หน้าหลักการตรวจนับพัสดุ

ข้อมูลที่ต้องตั้งค่าสำหรับการสแกนประกอบด้วยข้อมูล รอบการตรวจ อาคาร ห้อง บาร์โค้ด และปุ่มตรวจนับ ดังรูป

รูปที่ 4. หน้าจอหลักการตรวจนับ

4.6 การเลือกข้อมูลอาคารและห้อง สามารถค้นหาได้ 2 วิธี คือ กดเลือกที่ข้อมูลจะมีช่องให้พิมพ์ค้นหา และกดที่ลิงค์ **ค้นหาอาคาร-ห้อง** ดังรูป

location	อาคาร	ห้อง	
1001.00000	อ.บริหาร	ไม่ระบุชั้น ห้อง	เลือก
1001.10000	อ.บริหาร	ชั้น 1 ไม่ระบุห้อง	เลือก

รูปที่ 5. หน้าจอการค้นหาอาคาร-ห้อง

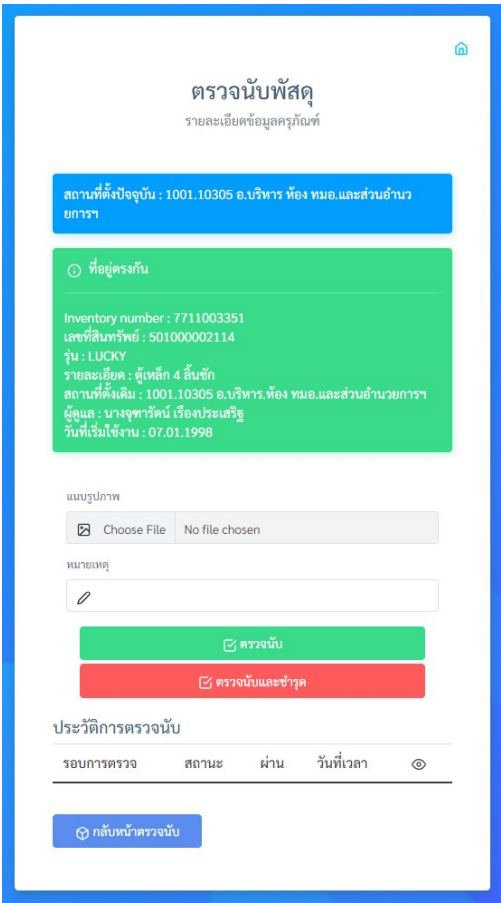
4.7 เมื่อเลือกข้อมูลรอบการตรวจนับ อาคาร และห้อง เสร็จแล้วให้ทำการสแกนบาร์โค้ด หรือพิมพ์รหัสบาร์โค้ดของครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม ดังรูป

รูปที่ 6. หน้าจอสแกนบาร์โค้ด

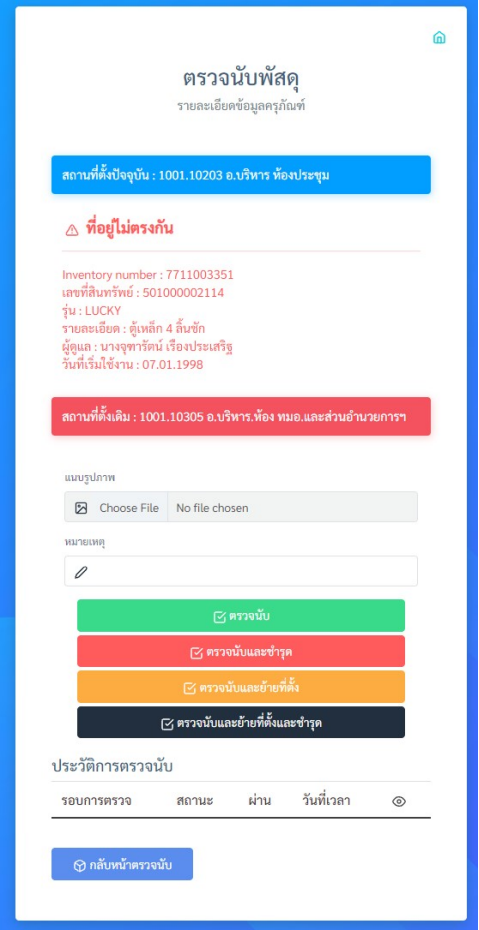
รูปที่ 7. หน้าจอพิมพ์รหัสบาร์โค้ด

4.8 ระบบจะประมวลผลและแจ้งสถานะการตรวจ โดยผลลัพธ์การสแกนตรวจนับ ประกอบด้วย 4 สถานะหลัก ดังนี้

4.8.1 สถานะกรณีสถานที่ตั้งของพัสดุตามทะเบียนตรงกับสถานที่ตั้งที่ลงทะเบียนตรวจนับ

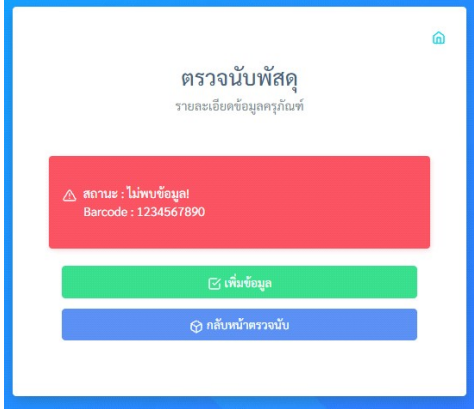
เมื่อสถานที่ตั้งตามทะเบียน และสถานที่ตั้งปัจจุบันตรงกัน	รายละเอียด
 <p>The screenshot shows a web application interface titled 'ตรวจนับพัสดุ' (Inventory Count) with a subtitle 'รายละเอียดข้อมูลครุภัณฑ์' (Equipment Information Details). It displays the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> Location: สถานที่ตั้งปัจจุบัน : 1001.10305 อ.บริหาร ท้อง ทมอ.และส่วนอำนาจการา Barcode: ที่อยู่ตรงกัน Inventory number : 7711003351 Serial number: เลขที่สินทรัพย์ : 501000002114 Brand: รุ่น : LUCKY Remarks: รายละเอียด : ตู้เหล็ก 4 ชั้นซึก Location: สถานที่ตั้งเดิม : 1001.10305 อ.บริหาร ท้อง ทมอ.และส่วนอำนาจการา User: ผู้ดูแล : นางจุฑาทิพย์ เรืองประเสริฐ Start Date: วันที่เริ่มใช้งาน : 07.01.1998 <p>Below the information, there are options for 'แบบรูปภาพ' (Image Type) with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text. There is also a 'หมายเหตุ' (Remarks) field with a pencil icon. Two buttons are visible: a green 'ตรวจนับ' (Count) button and a red 'ตรวจนับและชำระ' (Count and Pay) button. At the bottom, there is a 'ประวัติการตรวจนับ' (Inventory Count History) table with columns for 'รอบการตรวจ' (Check Cycle), 'สถานะ' (Status), 'ผ่าน' (Pass), and 'วันที่เวลา' (Date/Time), and a 'กลับไปตรวจนับ' (Go back to count) button.</p>	<p>กรณีสถานที่ตั้งของพัสดุตามทะเบียนตรงกับสถานที่ตั้งที่ลงทะเบียนตรวจนับ ระบบจะมีสถานะให้เลือก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจนับ 2. ตรวจนับและชำระ <p>ระบบสามารถแนบรูปภาพ และเพิ่มหมายเหตุ เป็นรายละเอียดเพิ่มเติมได้</p>

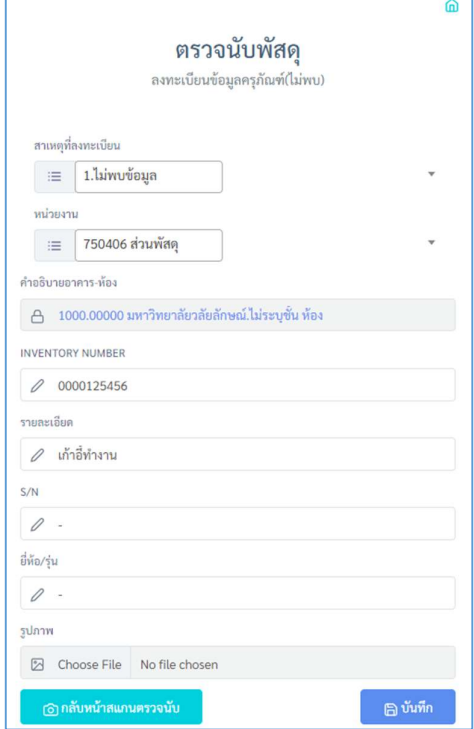
4.8.2 กรณีสถานะสถานที่ตั้งของพัสดุตามทะเบียนไม่ตรงกับสถานที่ตั้งที่ลงทะเบียนตรวจนับ

เมื่อสถานที่ตั้งตามทะเบียน และสถานที่ตั้งปัจจุบันไม่ตรงกัน	รายละเอียด
	<p>กรณีสถานที่ตั้งของพัสดุตามทะเบียนไม่ตรงกับสถานที่ตั้งที่ลงทะเบียนตรวจนับ ระบบจะมีสถานะให้เลือกดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจนับ 2. ตรวจนับและชำรุด 3. ตรวจนับและย้ายที่ตั้ง 4. ตรวจนับและย้ายที่ตั้งและชำรุด <p>ระบบสามารถแนบรูปภาพ และเพิ่มหมายเหตุ เป็นรายละเอียดเพิ่มเติมได้</p>

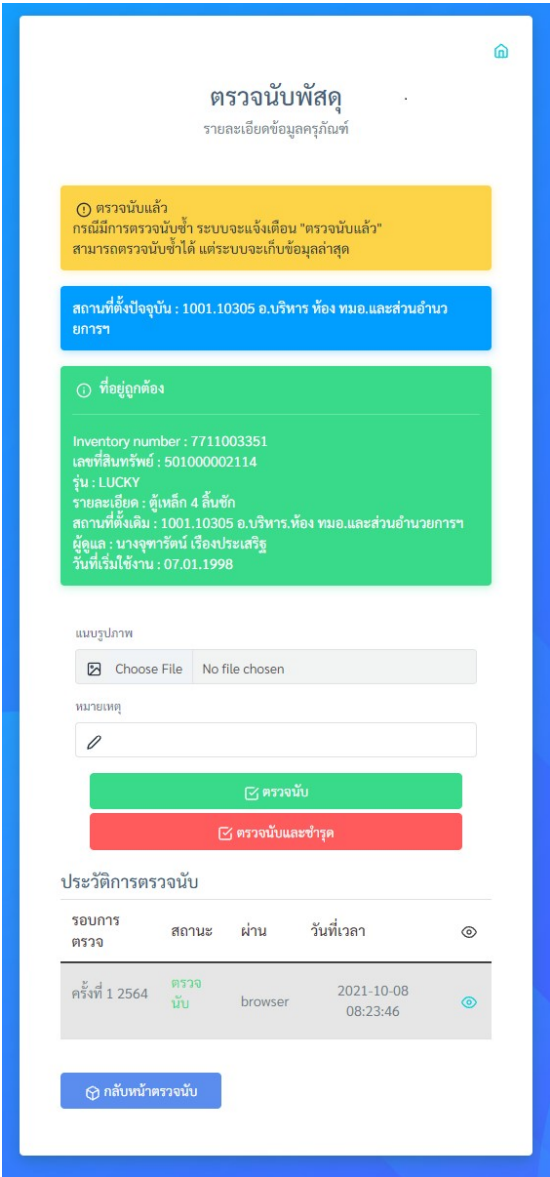
4.8.3 สถานะกรณีไม่พบข้อมูล

กรณีสถานะที่ไม่พบข้อมูล ระบบสามารถลงทะเบียนบันทึกข้อมูลไว้ตรวจสอบอีกครั้ง โดยสาเหตุที่ไม่พบอาจจะเกิดจากได้หลายสาเหตุ เช่น ไม่พบข้อมูลในระบบ ไม่มีบาร์โค้ด รายละเอียดไม่ตรงกัน และอื่นๆ เป็นต้น

สถานะไม่พบข้อมูล	รายละเอียด
	<p>กรณีที่ไม่พบข้อมูล สามารถดำเนินการได้ 2 กรณี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์ เพื่อบันทึกข้อมูลไว้ตรวจสอบอีกครั้ง (การเพิ่มข้อมูลในขั้นตอนต่อไป) 2. กลับหน้าตรวจนับ เพื่อตรวจสอบใหม่

เพิ่มข้อมูลใหม่กรณีไม่พบข้อมูล	
	<p>กรณีที่สแกนบาร์โค้ดแล้วไม่พบข้อมูล ให้ดำเนินการเพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์ เพื่อตรวจสอบเป็นข้อมูลในการตรวจสอบอีกครั้ง รายละเอียดข้อมูลที่บันทึกประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุที่ลงทะเบียน เช่น ไม่พบข้อมูล ไม่มีบาร์โค้ด รายละเอียดไม่ตรงกัน และอื่นๆ - หน่วยงาน - อาคาร-ห้อง - รหัส Inventor number (บาร์โค้ด) - รายละเอียด - S/N - ยี่ห้อ/รุ่น - รูปภาพ <p>เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว กดปุ่ม “บันทึก”</p>

4.8.4 กรณีระบบแจ้งเตือนว่า “ตรวจนับแล้ว”

สถานะเคยตรวจนับแล้ว “ตรวจนับแล้ว”	รายละเอียด
	<p>กรณีมีการตรวจนับซ้ำ ระบบจะแจ้งเตือน "ตรวจนับแล้ว" สามารถตรวจนับซ้ำได้ แต่ระบบจะเก็บข้อมูลล่าสุด</p>

4.9 เมื่อกดที่ปุ่ม “ตรวจนับ” ระบบจะแสดงผลการบันทึกข้อมูลและกลับมาหน้าสแกนตรวจนับ เพื่อทำการสแกนตรวจนับรายการอื่นต่อไป

ตรวจนับพัสดุ
สแกนบาร์โค้ดหรือกรอกข้อมูลครุภัณฑ์

บันทึกข้อมูลสำเร็จ
Inventory number : 7711003351
Description : ตู้เหล็ก 4 ล้นชัก

รอบการตรวจ
ครั้งที่ 1 2564 (ช่วงเวลา2021-11-01 - 2021-10-31)

อาคาร ค้นหาอาคาร-ห้อง
1001.อ.บริหาร

ห้อง
10305.ห้อง ทมอ.และส่วนอำนวยการฯ

BARCODE
[Camera Icon]

ตรวจนับ

รูปที่ 8. หน้าจอผลการตรวจนับ และพร้อมสแกนบาร์โค้ดต่อ

4.10 เสร็จสิ้นการสแกนตรวจนับ