

คู่มือการใช้งาน ระบบบริหารจัดการคลังข้อมูลครุภัณฑ์ (ระบบตรวจนับครุภัณฑ์)

คู่มือการใช้งาน

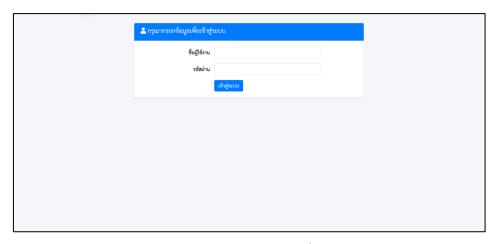
ระบบบริหารจัดการคลังข้อมูลครุภัณฑ์ (ระบบตรวจนับครุภัณฑ์) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

1. กดปุ่ม "เข้าใช้งานระบบ"



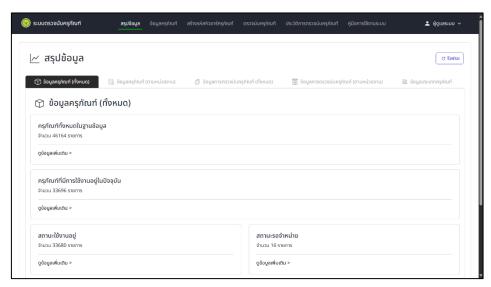
ภาพที่ 1 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 1

2. เข้าสู่ระบบ Single Sign-On (SSO) ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)



ภาพที่ 2 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 2

- 3. เว็บไซต์จะแสดงหน้าระบบตรวจนับครุภัณฑ์ โดยมีองค์ประกอบของระบบ ดังนี้
 - 3.1 สรุปข้อมูล
 - 3.2 ข้อมูลครุภัณฑ์
 - 3.3 สร้างรหัสคิวอาร์ครุภัณฑ์
 - 3.4 ตรวจนับครุภัณฑ์
 - 3.5 ประวัติการตรวจนับครุภัณฑ์

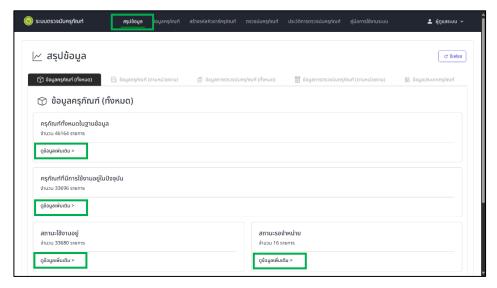


ภาพที่ 3 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 3

สรุปข้อมูล

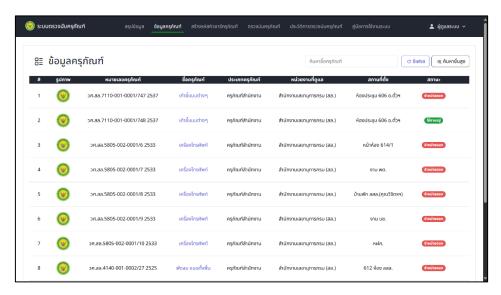
- 4. กดที่เมนู "สรุปข้อมูล" ระบบจะแสดงข้อมูลสรุป โดยจะมีแท็บรายการให้เลือกทั้งหมด 5 รายการ ดังนี้
 - 4.1 ข้อมูลครุภัณฑ์ (ทั้งหมด)
 - 4.2 ข้อมูลครุภัณฑ์ (ตามหน่วยงาน)
 - 4.3 ข้อมูลการตรวจนับครุภัณฑ์ (ทั้งหมด)
 - 4.4 ข้อมูลการตรวจนับครุภัณฑ์ (ตามหน่วยงาน)
 - 4.5 ข้อมูลประเภทครุภัณฑ์

4. ในส่วนของแท็บรายการ "ข้อมูลครุภัณฑ์ (ทั้งหมด)" จะแสดงจำนวนรายการครุภัณฑ์ทั้งหมดตามที่มีใน ฐานข้อมูล ตามที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน ตามสถานะของครุภัณฑ์ โดยสามารถกดปุ่ม "ดูข้อมูลเพิ่มเติม" เพื่อดู รายการตามที่ระบุบนการ์ดนั้นๆ ได้



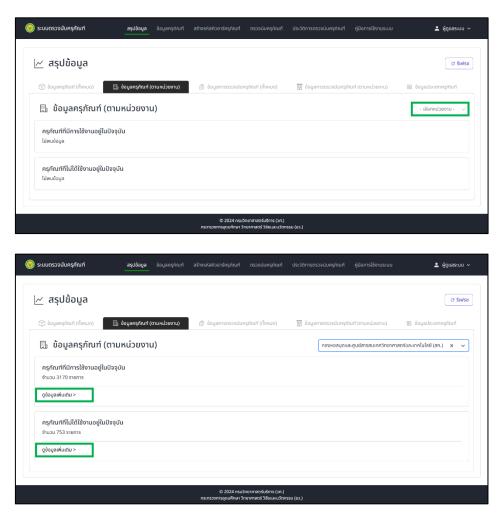
ภาพที่ 4 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 4

5. เมื่อกดปุ่ม "ดูข้อมูลเพิ่มเติม" แล้ว เว็บไซต์จะพามายังเมนู "ข้อมูลครุภัณฑ์" โดยแสดงรายละเอียดครุภัณฑ์ ตามที่เลือกจากการ์ดนั้นๆ



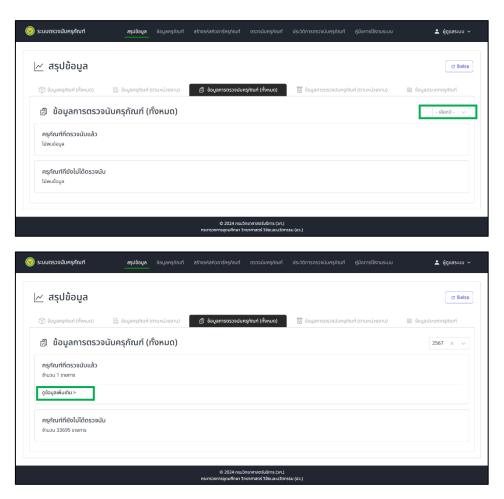
ภาพที่ 5 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 5

6. ในส่วนของแท็บรายการ "ข้อมูลครุภัณฑ์ (ตามหน่วยงาน)" สามารถกดปุ่ม "เลือกหน่วยงาน" เพื่อเลือก หน่วยงานที่ต้องการดูจำนวนครุภัณฑ์ได้ เมื่อเลือกหน่วยงานแล้ว ระบบจะแสดงจำนวนครุภัณฑ์ที่มีการ ใช้งานอยู่และไม่ได้มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงานนั้นๆ โดยสามารถกดปุ่ม "ดูข้อมูลเพิ่มเติม" เพื่อ ดูรายการตามที่ระบุบนการ์ดนั้นๆ ได้ ดังตัวอย่างการแสดงหน้าเว็บไซต์ตามขั้นตอนที่ 5



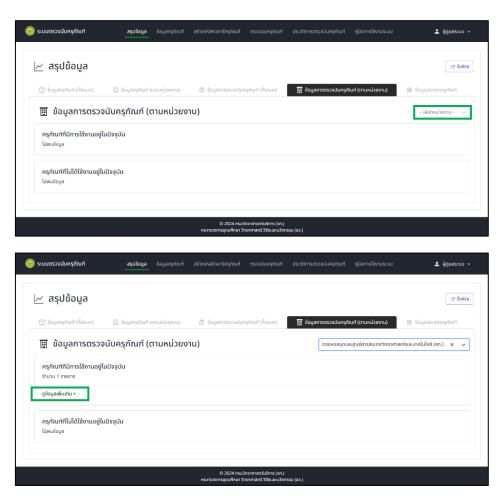
ภาพที่ 6 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 6

7. ในส่วนของแท็บรายการ "ข้อมูลการตรวจนับครุภัณฑ์ (ทั้งหมด)" สามารถกดปุ่ม "เลือกปี" เพื่อเลือกปีที่ ตรวจนับครุภัณฑ์ เมื่อเลือกปีที่ตรวจนับครุภัณฑ์แล้ว ระบบจะแสดงจำนวนครุภัณฑ์ตรวจนับแล้วและยัง ไม่ได้ตรวจนับในปีนั้นๆ โดยสามารถกดปุ่ม "ดูข้อมูลเพิ่มเติม" เพื่อดูรายการตามที่ระบุบนการ์ดนั้นๆ ได้ ดังตัวอย่างการแสดงหน้าเว็บไซต์ตามขั้นตอนที่ 5



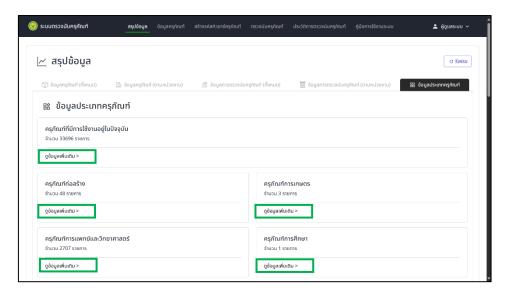
ภาพที่ 7 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 7

8. ในส่วนของแท็บรายการ "ข้อมูลการตรวจนับครุภัณฑ์ (ตามหน่วยงาน) สามารถกดปุ่ม "เลือกหน่วยงาน" เพื่อเลือกหน่วยงานที่ต้องการดูจำนวนครุภัณฑ์ที่ตรวจนับได้ เมื่อเลือกหน่วยงานแล้ว ระบบจะแสดงจำนวน ครุภัณฑ์ตรวจนับแล้วและยังไม่ได้ตรวจนับของหน่วยงานนั้นๆ โดยสามารถกดปุ่ม "ดูข้อมูลเพิ่มเติม" เพื่อดู รายการตามที่ระบุบนการ์ดนั้นๆ ได้ ดังตัวอย่างการแสดงหน้าเว็บไซต์ตามขั้นตอนที่ 5



ภาพที่ 8 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 8

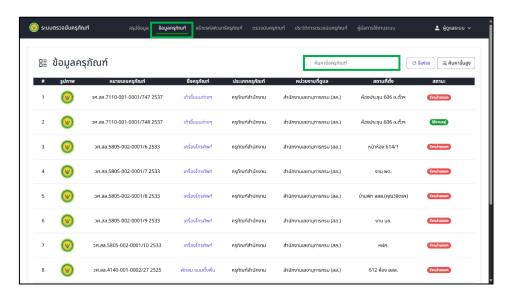
9. ในส่วนของแท็บรายการ "ข้อมูลประเภทครุภัณฑ์" จะแสดงจำนวนรายการครุภัณฑ์จำแนกตามประเภท ครุภัณฑ์ โดยสามารถกดปุ่ม "ดูข้อมูลเพิ่มเติม" เพื่อดูรายการตามที่ระบุบนการ์ดนั้นๆ ได้ ดังตัวอย่างการ แสดงหน้าเว็บไซต์ตามขั้นตอนที่ 5



ภาพที่ 9 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 9

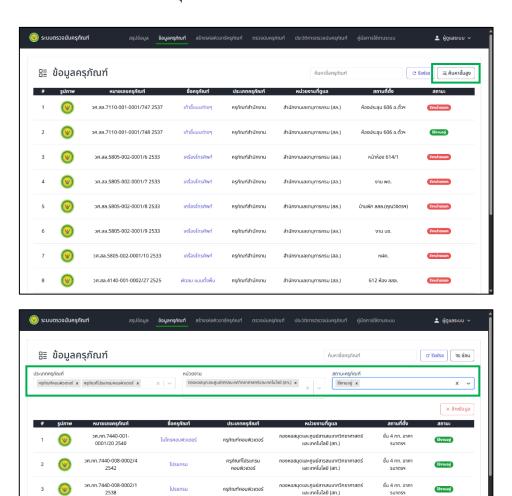
ข้อมูลครุภัณฑ์

10. กดที่เมนู "ข้อมูลครุภัณฑ์" ระบบจะแสดงรายการครุภัณฑ์ทั้งหมดที่อยู่ในฐานข้อมูล หากต้องการค้นหา ครุภัณฑ์ที่ต้องการ สามารถพิมพ์ค้นหาจากชื่อครุภัณฑ์ที่ช่องค้นหาได้



ภาพที่ 10 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 10

11. นอกจากการค้นหาทั่วไปข้างต้นแล้ว ระบบสามารถค้นหาแบบขั้นสูงเพื่อกำหนดขอบเขตการค้นหาให้ สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยกดปุ่ม "ค้นหาขั้นสูง" สามารถค้นหาจากประเภท ครุภัณฑ์ ชื่อหน่วยงาน และสถานะครุภัณฑ์ได้ และยังสามารถค้นหาได้มากกว่า 1 รายการ



ภาพที่ 11 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 11

ครุกัณฑ์คอมพิวเตอร์

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

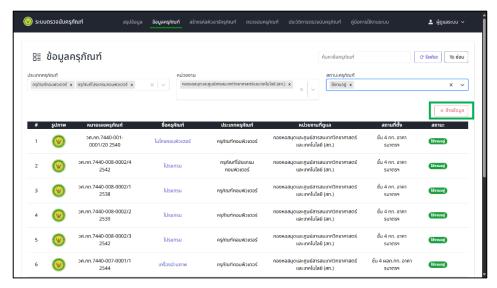
эя.nn.7440-008-0002/2 2539

วศ.กท.7440-007-0001/1 2544 ชั้น 4 กท. อาคา รมาตรฯ

ชั้น 4 ผอก.กท. อาคา รมาตรฯ

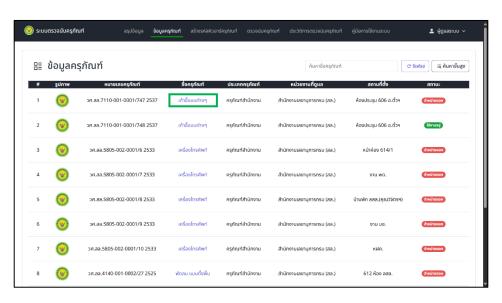
กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สท.)

กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์ และเทคโบโลยี (สท.) 12. สามารถกดปุ่ม "ล้างข้อมูล" เพื่อล้างลบรายการที่ค้นหาออกทั้งหมด



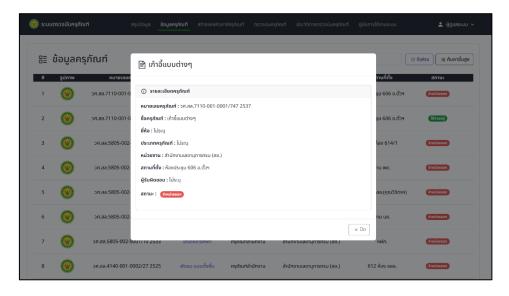
ภาพที่ 12 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 12

13. หากต้องการดูรายละเอียดของครุภัณฑ์นั้นๆ สามารถกดที่ชื่อของครุภัณฑ์นั้นๆ ได้



ภาพที่ 13 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 13

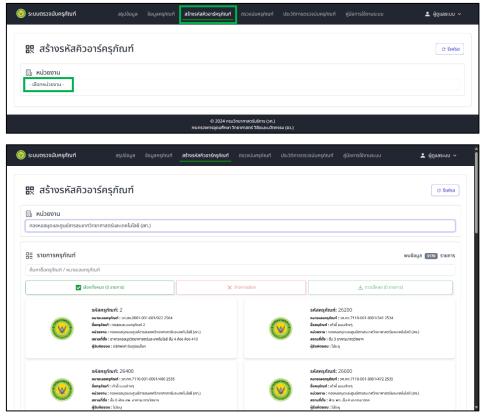
14. ระบบจะแสดงหน้าต่างรายละเอียดของครุภัณฑ์ชิ้นนั้นๆ ขึ้นมา



ภาพที่ 14 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 14

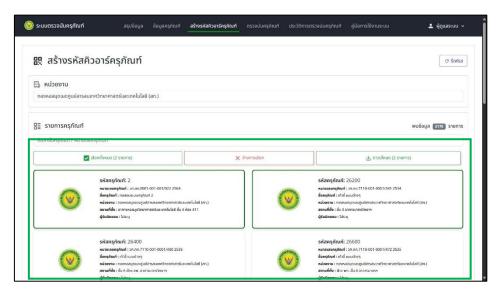
สร้างรหัสคิวอาร์ครุภัณฑ์

15. กดที่เมนู "สร้างรหัสคิวอาร์ครุภัณฑ์" ระบบจะแสดงตัวเลือกหน่วยงานขึ้นมา ให้กดปุ่ม "เลือกหน่วยงาน" เพื่อเลือกหน่วยงานที่ต้องการสร้างรหัสคิวอาร์ (QR Code) ครุภัณฑ์



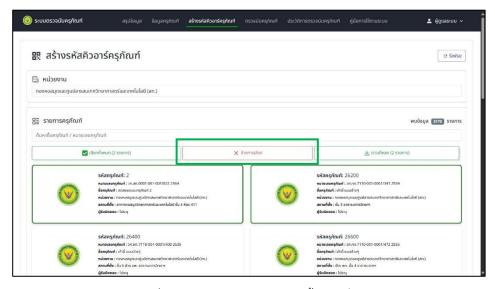
ภาพที่ 15 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 15

16. ในการเลือกรายการครุภัณฑ์ที่ต้องการสร้างรหัสคิวอาร์ (QR Code) สามารถเลือกได้ 2 รูปแบบ คือ
 16.1 เลือกเฉพาะรายการ โดยสามารถเลือกจากการกดที่รายการครุภัณฑ์ที่ต้องการได้
 16.2 เลือกทั้งหมด โดยสามารถเลือกจากการกดปุ่ม "เลือกทั้งหมด"



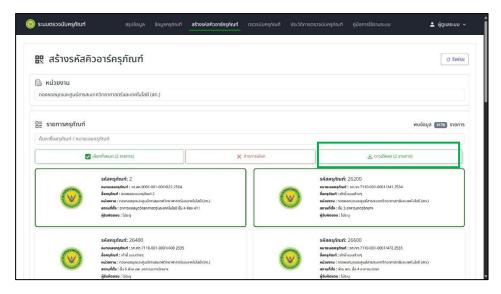
ภาพที่ 16 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 16

17. หากต้องการยกเลิกรายการที่เลือกสามารถกดปุ่ม "ล้างการเลือก"



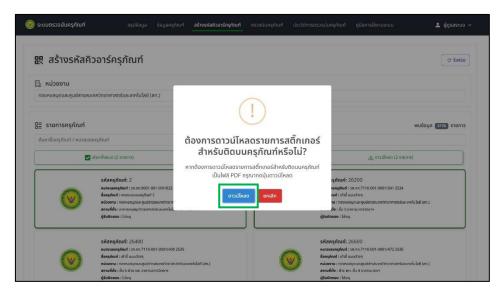
ภาพที่ 17 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 17

18. หลังจากเลือกรายการครุภัณฑ์ที่ต้องการสร้างรหัสคิวอาร์ (QR Code) แล้ว ให้กดปุ่ม "ดาวน์โหลด" เพื่อ สร้างรหัสคิวอาร์ (OR Code)



ภาพที่ 18 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 18

19. ระบบจะแสดงกล่องข้อความเพื่อยืนยันการดาวน์โหลดรายการครุภัณฑ์ที่เลือก หากต้องการดาวน์โหลด รายการครุภัณฑ์ที่เลือก ให้กดปุ่ม "ดาวน์โหลด" ระบบจะทำการดาวน์โหลดไฟล์ PDF ลงในเครื่อง คอมพิวเตอร์



ภาพที่ 19 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 19

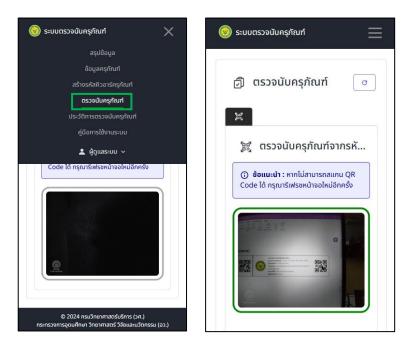
20. หลังจากที่ดาวน์โหลดรายการที่เลือกแล้ว จะได้รายการครุภัณฑ์ที่เป็นไฟล์ PDF



ภาพที่ 20 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 20

ตรวจนับครุภัณฑ์

21. กดที่เมนู "ตรวจนับครุภัณฑ์" ระบบจะแสดงเครื่องสแกนรหัสคิวอาร์ (QR Code Scanner)



ภาพที่ 21 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 21

22. ระบบจะแสดงข้อมูลครุภัณฑ์ที่พบ พร้อมรายละเอียดของครุภัณฑ์นั้น ถ้าหากในปีงบประมาณปัจจุบัน ครุภัณฑ์นั้นมีการตรวจนับแล้วจะแสดงสัญลักษณ์ พร้อมข้อความ "ตรวจนับแล้ว" แต่ถ้าหาก ครุภัณฑ์นั้นยังไม่เคยตรวจนับจะแสดงปุ่มตรวจนับ กดปุ่ม "ตรวจนับ" เพื่อตรวจนับครุภัณฑ์





ภาพที่ 22 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 22

23. หลังจากกดปุ่ม "ตรวจนับ" จะแสดงหน้าต่างรายละเอียดข้อมูลของครุภัณฑ์และบันทึกการตรวจนับ ครุภัณฑ์ ให้กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



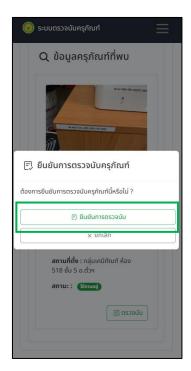
ภาพที่ 23 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 23

24. เมื่อบันทึกการตรวจนับครุภัณฑ์ครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม "ยืนยันการตรวจนับ"



ภาพที่ 24 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 24

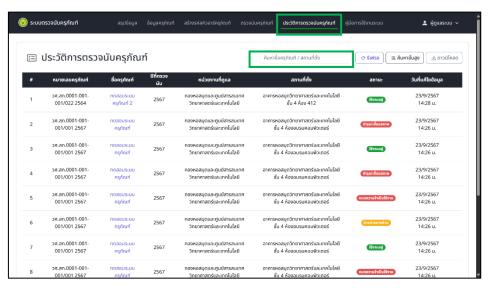
25. ระบบจะแสดงกล่องข้อความเพื่อยืนยันการบันทึกการตรวจนับครุภัณฑ์ หากต้องการยืนยันการบันทึกการ ตรวจนับครุภัณฑ์ ให้กดปุ่ม "ยืนยันการตรวจนับ"



ภาพที่ 25 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 25

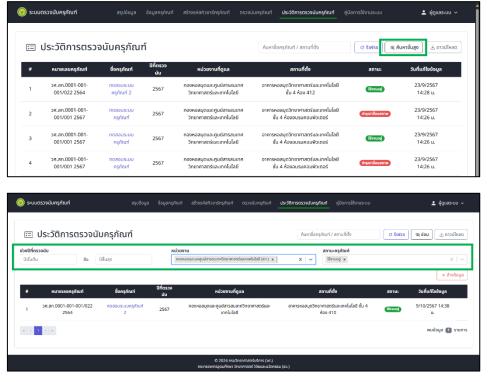
ประวัติการตรวจนับครุภัณฑ์

26. เลือกเมนู "ประวัติการตรวจนับครุภัณฑ์" เพื่อดูรายละเอียดการตรวจนับที่มีการบันทึกทั้งหมด หาก ต้องการค้นหาครุภัณฑ์ที่ต้องการ สามารถพิมพ์ค้นหาจากชื่อครุภัณฑ์ หรือ สถานที่ตั้งที่ช่องค้นหาได้



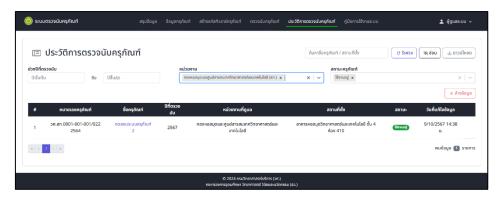
ภาพที่ 26 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 26

27. นอกจากการค้นหาทั่วไปข้างต้นแล้ว ระบบสามารถค้นหาแบบขั้นสูงเพื่อกำหนดขอบเขตการค้นหาให้ สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยกดปุ่ม "ค้นหาขั้นสูง" สามารถค้นหาจากปีที่ตรวจ นับครุภัณฑ์ ชื่อหน่วยงาน และสถานะครุภัณฑ์ได้ และยังสามารถค้นหาได้มากกว่า 1 รายการ



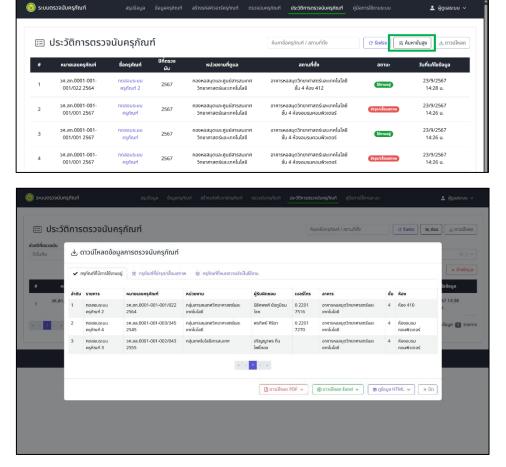
ภาพที่ 27 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 27

28. สามารถกดปุ่ม "ล้างข้อมูล" เพื่อล้างลบรายการที่ค้นหาออกทั้งหมด



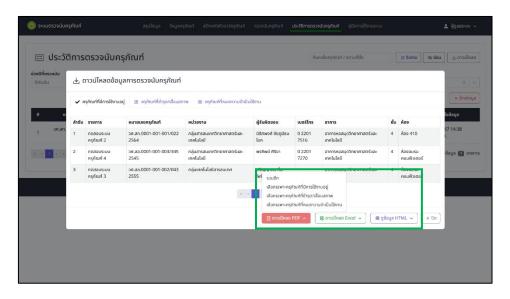
ภาพที่ 28 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 28

29. หากต้องการออกรายงานการตรวจนับครุภัณฑ์ กดปุ่ม "ดาวน์โหลด" ระบบจะแสดงหน้าต่างสรุปรายงาน การตรวจนับครุภัณฑ์



ภาพที่ 29 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 29

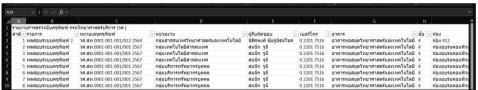
- 30. สามารถเลือกดาวน์โหลดรายงานการตรวจนับครุภัณฑ์เป็นไฟล์ Excel หรือ PDF หรือ สามารถ Preview เพื่อดูตัวอย่างรายงานการตรวจนับครุภัณฑ์เป็น HTML ก็ได้เช่นกัน โดยทั้ง 3 ตัวเลือก สามารถเลือกการออก รายงานได้ดังนี้
 - 30.1 ออกรายงานการตรวจนับครุภัณฑ์แบบรวมชีท
 - 30.2 ออกรายงานการตรวจนับครุภัณฑ์แบบเลือกเฉพาะชีทตามสถานะครุภัณฑ์



ภาพที่ 30 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 30

31. หลังจากที่ดาวน์โหลดรายการที่เลือกแล้ว จะได้รายงานการตรวจนับครุภัณฑ์ที่เป็นไฟล์ Excel หรือ PDF





ภาพที่ 31 ตัวอย่างการใช้งานระบบ ขั้นตอนที่ 31