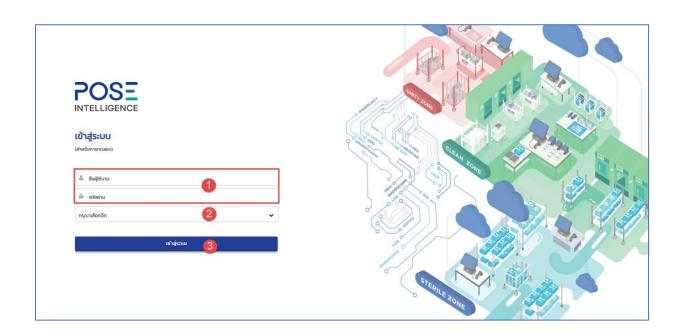


User Manual CSSD Program (Web App) (คู่มือการใช้โปรแกรม CSSD ในส่วนของเว็บแผนก)

1. หน้าจอ Login เพื่อเข้าใช้งานเว็บไซต์

เริ่มต้นการใช้งานจากการเข้าลิงค์ระบบเพื่อเข้าใช้งานในหน้าล็อคอิน จะปรากฏหน้าจอดังรูป หมายเลข 1 กรอก Username และ Password ที่กำหนดให้ หมายเลข 2 เลือกตึก/อาคาร 1.อาคารศูนย์การแพทย์ 2.อาคารเหนือ หมายเลข 3 กดปุ่มเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าสู่หน้าจอเมนูหลัก

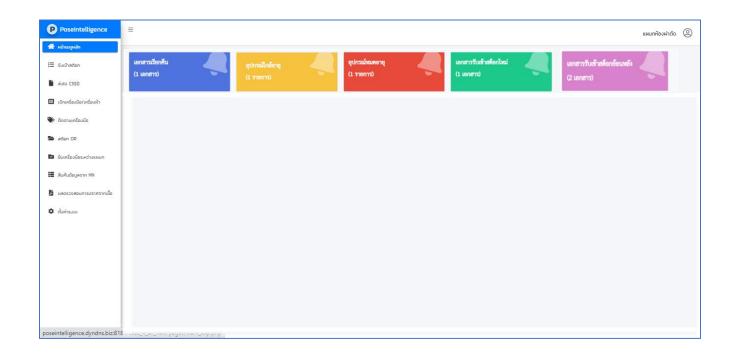




2. หน้าจอเมนูหลัก

ถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

- เมนูย่อยทางด้านซ้ายจำพวกเมนูส่งไป CSSD, เบิกเครื่องมือ/เครื่องผ้า, ติดตามเครื่องมือ เป็นต้น
- การแจ้งเตือน 5 ประเภท
 - 1. แจ้งเตือนใกล้หมดอายุ ซึ่งเป็นการแสดงรายการเครื่องมือที่ใกล้หมดอายุภายในสต๊อกของแผนกเอง
 - 2. แจ้งเตือนหมดอายุ ซึ่งเป็นการแสดงรายการเครื่องมือที่หมดอายุแล้วภายในสต๊อกของแผนกเอง
 - 3. แจ้งเตือนรับของเข้าสต๊อก จ่ายกลางจ่ายเครื่องมือมายังแผนกเพื่อให้แผนกรับรหัสเข้าสต๊อก
 - 4. แจ้งเตือนเอกสารรับเข้าย้อนหลัง เอกสารที่ไม่ได้รับเข้าก่อนหน้าวันปัจจุบัน
- 5. แจ้งเตือนเอกสารเรียกคืน ซึ่งเป็นการเรียกคืนอุปกรณ์จากจ่ายกลางโดยสาเหตุมาจากเครื่องมือ หมดอายุหรือเครื่องมือที่ติดความเสี่ยงทำให้ต้องเรียกคืนนำกลับมาทำให้ปราศจากเชื้อใหม่

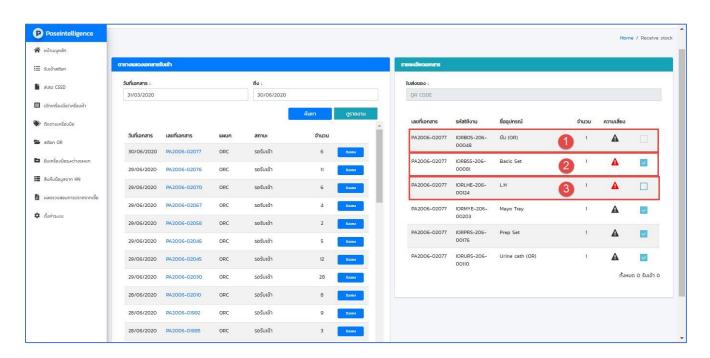




3. หน้าจอแจ้งเตือนรับเข้าสต๊อก

ในกรณีรับเข้าสต๊อก แบ่งออกเป็น 3 กรณี ดังนี้

- กรณีที่ 1 เครื่องมือปลอดเชื้อ ให้รับของเข้าสต๊อกได้เลยโดยการกดปุ่มรับของ
- กรณีที่ 2 เครื่องมือเกิดความเสี่ยงแต่สามารถรับเข้าสต๊อกได้โดยการกดปุ่มระบุความเสี่ยง และเลือกรับของ กรณีที่ 3 เครื่องมือเกิดความเสี่ยงและแผนกไม่ต้องการรับของเข้าสต็อก ระบบจะส่งรหัสใช้งานกลับไปยัง ห้องล้างของจ่ายกลาง





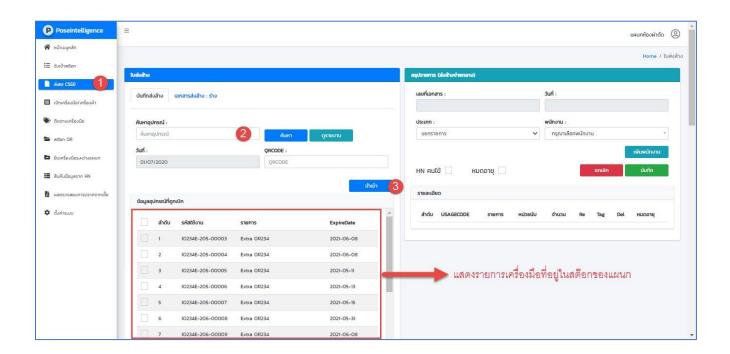
4. เมนูส่งไป CSSD

เครื่องมือที่มีรหัสใช้งาน

หมายเลข 1 กดเลือกเมนูหลัก และเลือกเมนูย่อยเมนูส่งไป CSSD

หมายเลข 2 เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหารายการอุปกรณ์ ชื่อ/รหัส ของรายการเครื่องมือจากนั้นกดเลือก 🗹 เลือก รายการเครื่องมือที่ต้องการส่งล้าง หรือยิงรหัสใช้งานบนสติ๊กเกอร์ (ในกรณีนี้ไม่ต้องกดปุ่มนำเข้า)

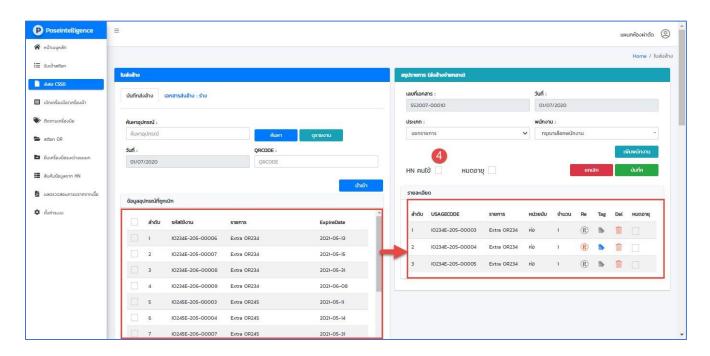
หมายเลข 3 กดเลือกปุ่มนำเข้ารายการรายการที่กดเลือกจะย้ายมาอยู่ฝั่งขวาของหน้าจอ และสามารถ ระบุประเภทการ Re-Sterile เช่น หมดอายุ, ของไม่ครบ ฯลฯ ได้โดยการกดปุ่ม ® และสามารถติดตามเครื่องมือโดยการ กดปุ่ม





หมายเลข 4 HN คนไข้ เมื่อต้องการบันทึกประวัติ HN คนไข้ให้ผู้ใช้กดเลือก ☑ HN คนไข้ โดยแบ่ง ออกเป็น 2 กรณี ดังนี้

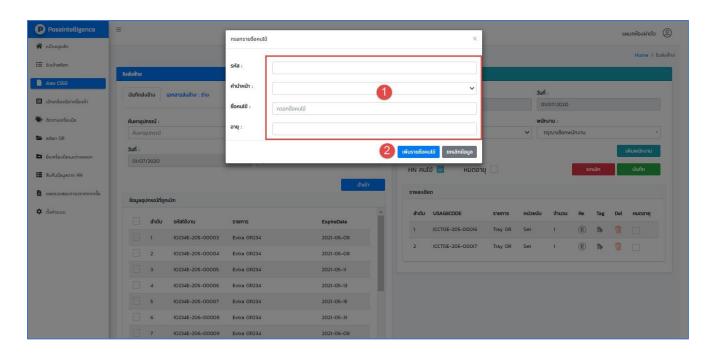
- 1. คนไข้ที่เคยมีประวัติรักษาอยู่แล้ว
- 2. คนไข้รายใหม่ที่ยังไม่เคยมีประวัติ



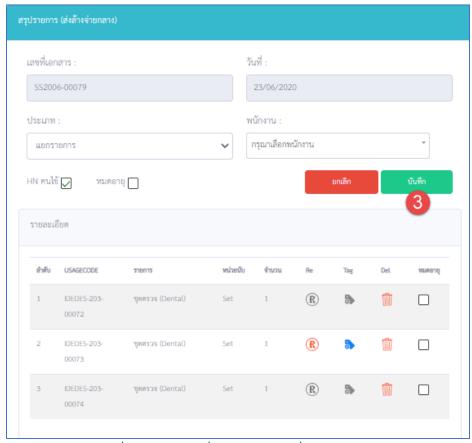
<u>กรณีที่เคยมีประวัติอยู่แล้ว</u>

- หมายเลข 1 กรอกรหัส HN คนไข้ที่เคยมีประวัติรักษาอยู่แล้ว
- หมายเลข 2 กดบันทึก HN
- หมายเลข 3 กดปุ่มบันทึกอีกครั้งเพื่อยืนยันการส่งล้าง
- หมายเลข 4 ระบบจะแสดงข้อมูลให้ตรวจเช็คและกรอกรายละเอียดของ Operation
- หมายเลข 5 กดปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกเอกสารส่งล้าง



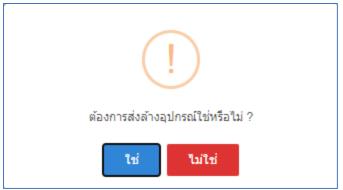


รูปภาพที่ 1 แสดงหน้าจอกรอกรายชื่อคนไข้

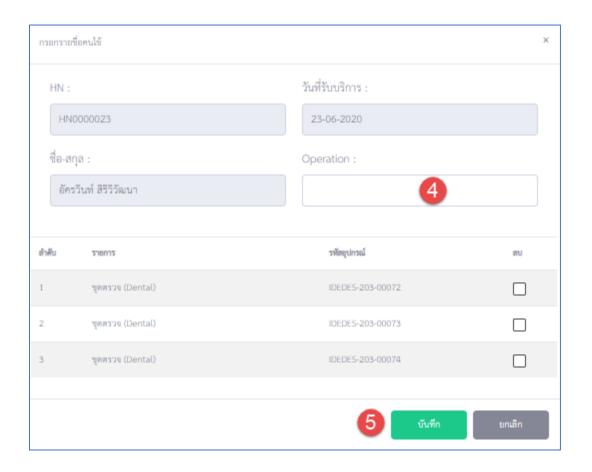


รูปภาพที่ 2 แสดงหน้าเพื่อกดปุ่มบันทึกเพื่อยืนยันการส่งล้าง





รูปภาพที่ 3 Popup แสดงหน้าจอยืนยันการส่งล้าง



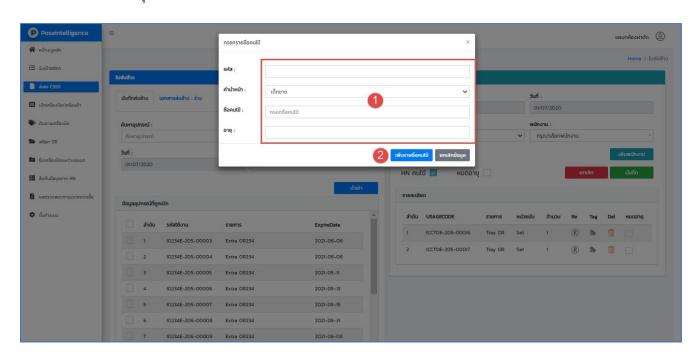
รูปภาพที่ 4 แสดงหน้าจอเอกสาร HN คนไข้

หลังจากบันทึกเอกสารส่งล้างเรียบร้อยแล้วเอกสารส่งล้างจะถูกส่งไปยังจ่ายกลาง ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลการส่งล้าง ได้ที่ปุ่มรายงานแต่สามารถดูได้ก็ต่อเมื่อทางหน่วยจ่ายกลางตรวจสอบและยืนยันเอกสารส่งล้างแล้วเท่านั้น

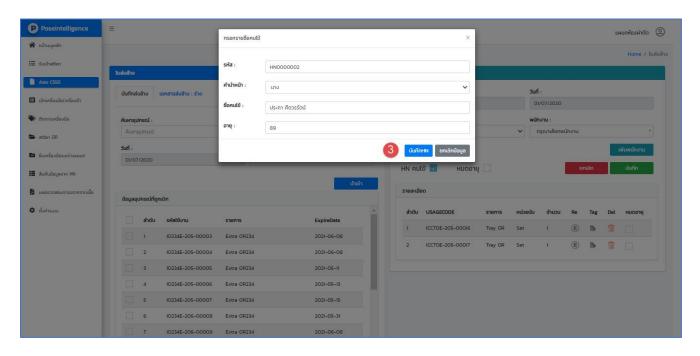


คนไข้รายใหม่ที่ยังไม่เคยมีประวัติ

หมายเลข 1 กรอกข้อมูล HN คนไข้รายใหม่ หมายเลข 2 ปุ่มเพิ่มรายชื่อคนไข้ หมายเลข 3 ปุ่มยืนยันบันทึก HN คนไข้อีกครั้ง



รูปภาพที่ 1 แสดงหน้าจอกรอกข้อมูลคนไข้



รูปภาพที่ 2 แสดงหน้าจอข้อมูลคนไข้และบันทึก HN



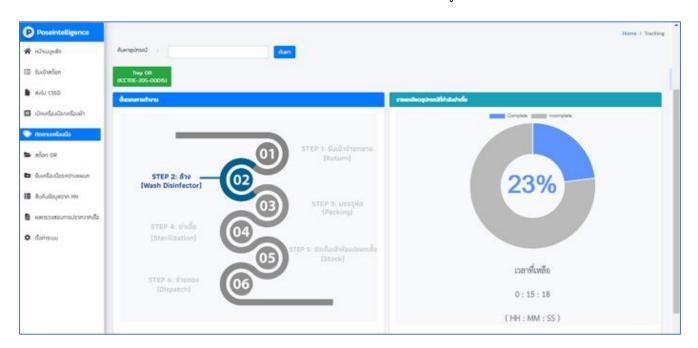
5. เมนูติดตามเครื่องมือ (Tag)

ใช้สำหรับการตรวจเช็คว่าเครื่องมืออยู่ในกระบวนการไหนหรือขั้นตอนใด

หมายเลข 1 กดเลือก เมนูการติดตามอุปกรณ์

หมายเลข 2 จะเห็นได้ว่ามีรายการแสด[่]งขึ้นตามที่ผู้ใช้ได้ติดตามเครื่องมือจากหน้าส่งล้าง จากนั้นกด เลือกรายการที่ต้องการ

หมายเลข 3 ระบบจะแสดงกระบวนการของเครื่องมือนั้นว่าอยู่ในขั้นตอนใด



6. เมนูเบิกเครื่องมือ/เครื่องผ้า

หมายเลข 1 กดเลือกเมนูเบิกเครื่องมือ/เครื่องผ้า

หมายเลข 2 กดปุ่ม "สร้าง" เพื่อสร้างเอกสารเบิก

หมายเลข 3 เลือกเอกสารร่าง

หมายเลข 4 เลือกฟังก์ชั่นเครื่องผ้าหรือเครื่องมือที่ต้องการเบิก จากนั้นกดเลือกรายการ และใส่จำนวน

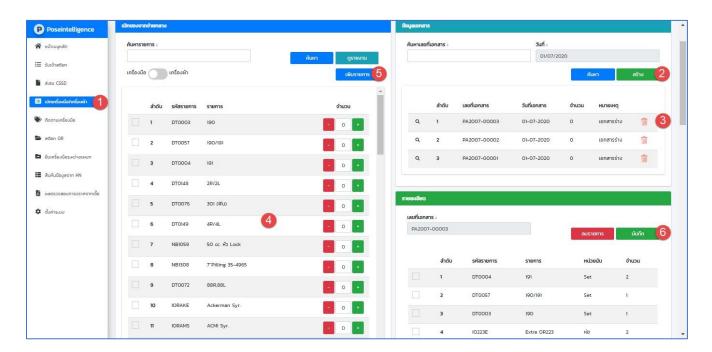
หมายเลข 5 กดปุ่มเพิ่มรายการ รายการที่เบิกจะถูกนำมาแสดงทางฝั่งขวา

หมายเลข 6 เมื่อรายการครบแล้วให้กดปุ่ม "บันทึก" เอกสารเบิกจะถูกส่งไปยังจ่ายกลาง

หมายเหตุ: จากเมนูส่งไป CSSD ระบบจะทำการคัดลอกรายการอุปกรณ์จากเอกสารส่งล้างแต่จะอยู่ในรูป เอกสารร่างซึ่งระบบจะแสดงรายการและจำนวนที่ถูกคัดลอกมาโดยผู้ใช้สามารถแก้ไขรายการและจำนวนรายการ เครื่องมือในเมนูนี้ได้

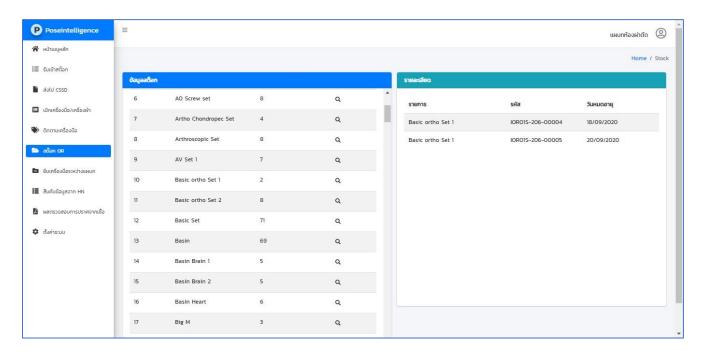


กรณีที่ต้องการเบิกด่วน ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องรอเอกสารจากส่งล้างซึ่งผู้ใช้สามารถทำการเบิกได้ทันทีโดยกดปุ่มสร้าง หลังจากนั้นเลือกรายการและจำนวนที่ต้องการจะเบิก



7. เมนูสต๊อก OR

ใช้สำหรับแสดงจำนวนสต็อกเครื่องมือในแผนกให้ผู้ใช้กดปุ่ม 🔍 ข้อมูลเพื่อเรียกดูรหัสใช้งานที่มีอยู่ในสต๊อก





8. ยืมเครื่องมือระหว่างแผนก

เมนูยืมเครื่องมือระหว่างแผนกใช้สำหรับแผนกอื่นเข้ามายืมรายการอุปกรณ์

หมายเลข 1 เลือกแผนกที่ต้องการโอนของระหว่างแผนก

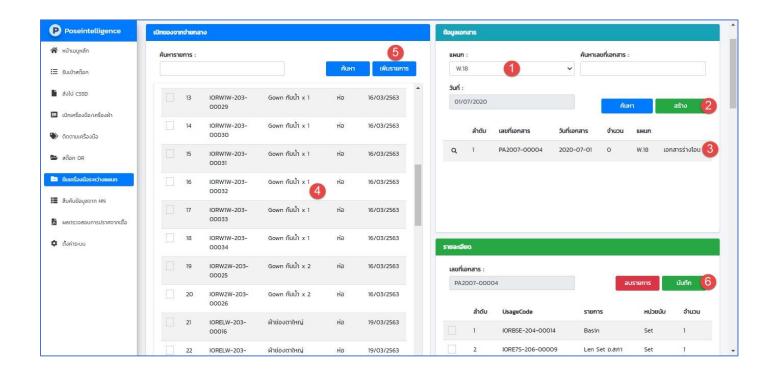
หมายเลข 2 กดสร้างเอกสาร

หมายเลข 3 เลือกเอกสาร

หมายเลข 4 เลือกรายการให้ตรงรหัสใช้งาน

หมายเลข 5 กดปุ่มเพิ่มรายการ

หมายเลข 6 เมื่อรายการถูกต้องให้ผู้ใช้กดปุ่มโอนเพื่อบันทึกเอกสาร เมื่อบันทึกเอกสารโอนแล้วเอกสาร จะถูกส่งไปยังแผนกปลายทางทันที





9. เมนูสืบค้นข้อมูลจาก HN

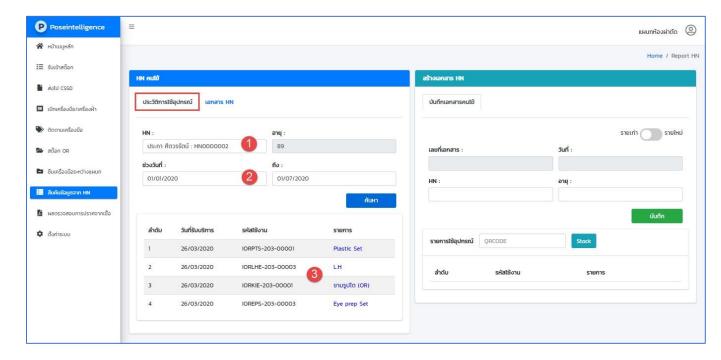
ใช้สำหรับเรียกดูข้อมูลที่ได้ทำการบันทึก HN ซึ่งสามารถค้นหาได้ 2 รูปแบบ

- 1. เป็นการเรียกข้อมูลจากชื่อหรือรหัส HN
- 2. เป็นการเรียกข้อมูลจากเอกสาร HN และวันที่รับเข้าบริการ

การเรียกข้อมูลจากชื่อหรือรหัส HN

ประวัติการใช้อุปกรณ์ เป็นการเรียกข้อมูลจากชื่อหรือรหัส HN โดยระบบจะแสดงรายละเอียดรายการที่ถูก บันทึก HN ไว้ และสามารถค้นหาระหว่างวันที่ต้องการได้

- 1. พิมพ์ชื่อหรือรหัส
- 2. สามารถค้นหาระหว่างวันได้
- 3. กดเลือกเครื่องมือเพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลเครื่องมือที่บันทึก

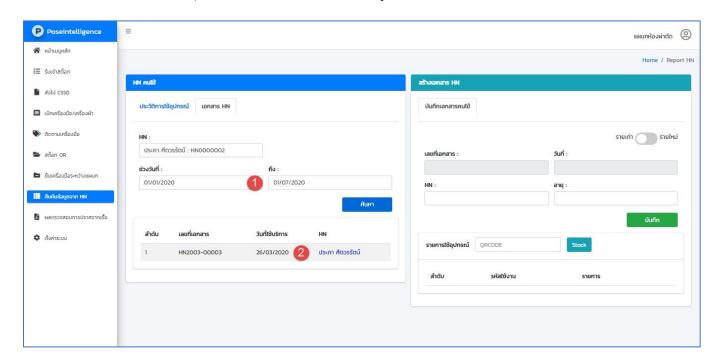




การเรียกข้อมูลจากวันที่รับเข้าบริการ

ค้นหาจากเอกสาร HN เป็นการเรียกข้อมูลจากวันที่รับเข้าบริการ โดยจะแสดงรายละเอียดของคนไข้ที่เข้ามาใช้ บริการในช่วงเวลาที่เลือกไว้ และสามารถกดดูรายละเอียดของแต่ละคนไข้ได้

- 1. พิมพ์ชื่อหรือรหัส
- 2. ค้นหาระหว่างวัน
- 3. กดเลือกชื่อ-สกุลคนไข้ เพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลคนไข้ที่รับบริการ



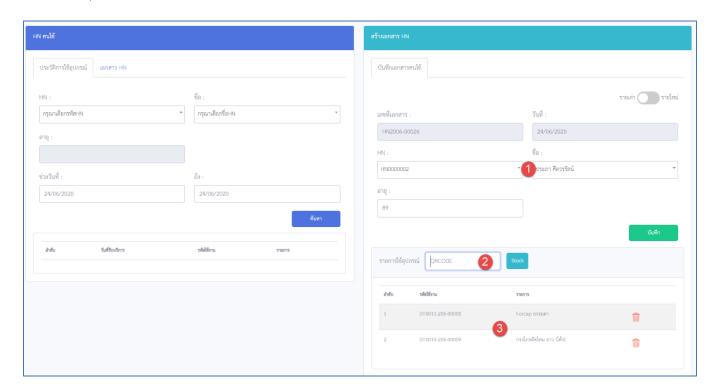


ในกรณีที่ไม่ได้บันทึก HN คนไข้ ในหน้าเมนูส่งไป CSSD สามารถแบ่งออกเป็น 2 กรณีดังนี้

- 1. กรณีคนไข้รายเก่า
- 2. กรณีคนไข้รายใหม่

<u>คนไข้รายเก่า</u>

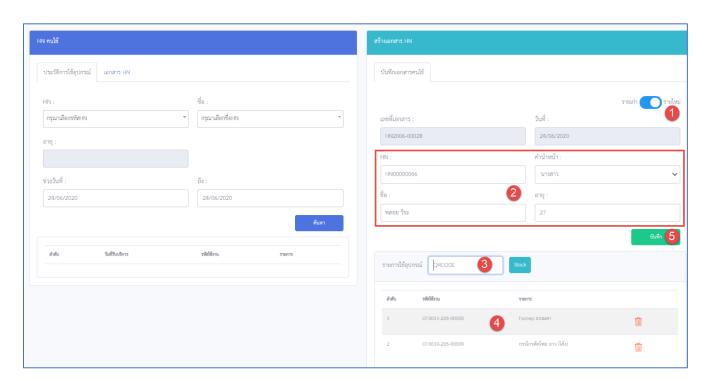
- 1. พิมพ์ชื่อหรือรหัส
- 2. สแกนรหัสใช้งานบนสติ๊กเกอร์
- 3. กดปุ่มบันทึก





คนไข้รายใหม่

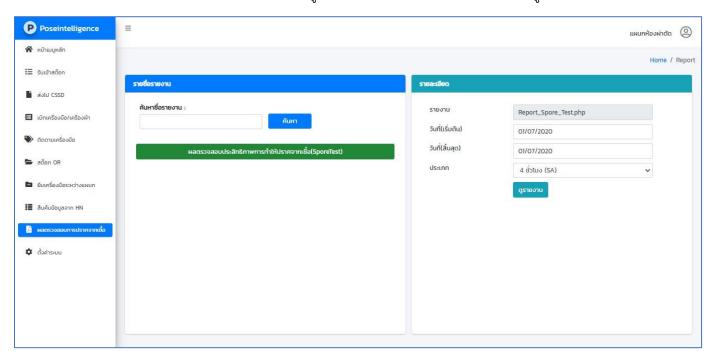
- 1. เปิดแถบบันทึกประวัติรายใหม่
- 2. กรอกข้อมูลคนไข้รายใหม่
- 3. สแกนรหัสใช้งานบนสติ๊กเกอร์
- 4. เครื่องมือแสดงฝั่งล่างขวา
- 4. กดบันทึก





10. ผลการตรวจสอบการปราศจากเชื้อ

ใช้สำหรับดูผลการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อประเภท Spore Test ซึ่งทางแผนกสามารถ ดาวน์โหลดหรือพิมพ์เอกสารเก็บไว้ได้โดยการกดเข้าเมนูรายงานจากนั้นกดชื่อรายการที่ต้องการดูผลตรวจสอบ



11. เมนูตั้งค่าระบบ

้ ใช้ตั้งค่าระบบให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง

