

คู่มือการใช้งานระบบ

DMS Cloud Registry & Self-Assessment

สำนักดิจิทัลการแพทย์ กรมการแพทย์

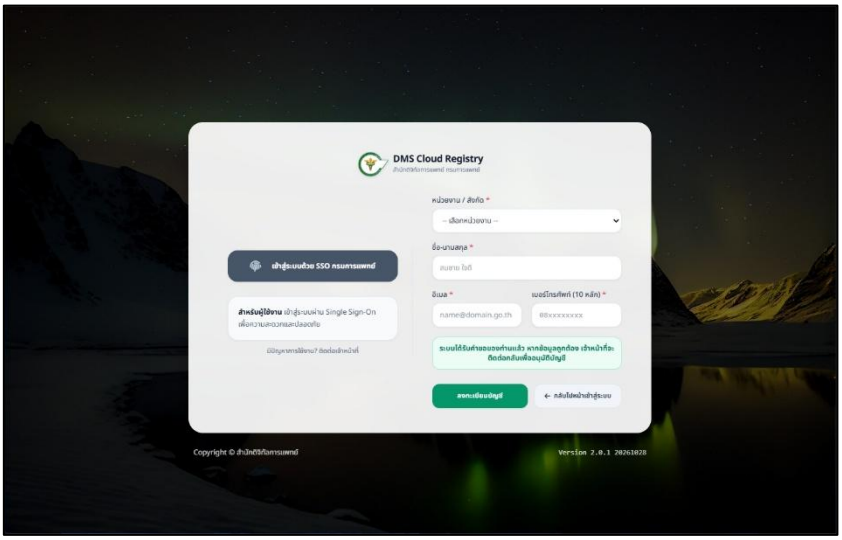
Version 2.0.1 20261028

1. การเข้าสู่ระบบและการสมัครใช้งาน (Authentication)

1.1 การสมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่ (สำหรับผู้ใช้ที่ยังไม่มีบัญชี)

1. เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ของระบบ จะพบหน้าจอเข้าสู่ระบบ
2. คลิกที่ข้อความ "สมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่"
3. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ได้แก่
   - เลือก หน่วยงาน / สังกัด จากเมนูรายการ
   - กรอก ชื่อ-นามสกุล
   - กรอก อีเมล (อีเมลที่ใช้รับรหัส OTP)
   - กรอก เบอร์โทรศัพท์ (ตัวเลข 10 หลักเท่านั้น)
4. คลิกปุ่ม "ลงทะเบียนบัญชี"
5. ระบบจะแสดงข้อความ "สมัครเสร็จบันทึกเรียบร้อย โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่ออนุมัติ"

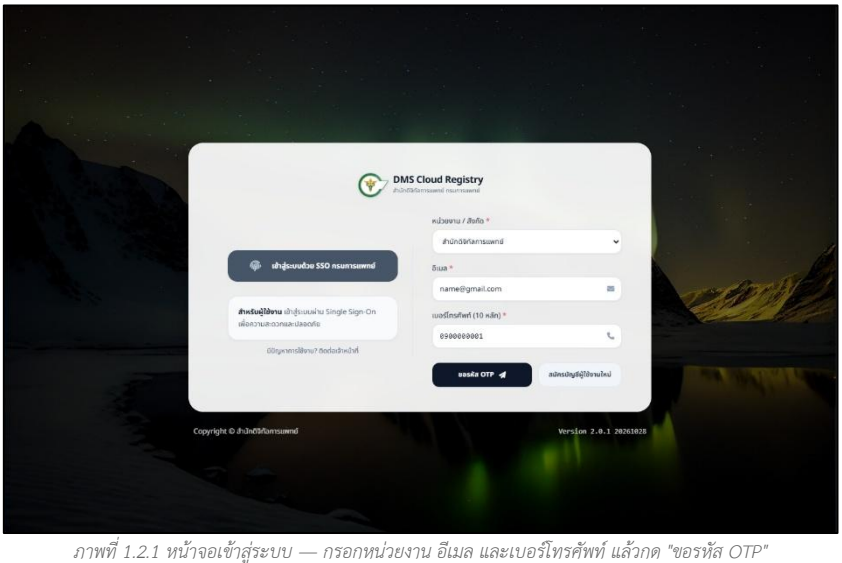
หมายเหตุ: บัญชีที่สมัครใหม่จะต้องรอให้ผู้ดูแลระบบ (Admin) เปิดการใช้งาน (Active) จึงจะสามารถเข้าสู่ระบบได้ หากต้องการใช้งานด่วน ให้คลิกที่ "มีปัญหาการใช้งาน? ติดต่อเจ้าหน้าที่"



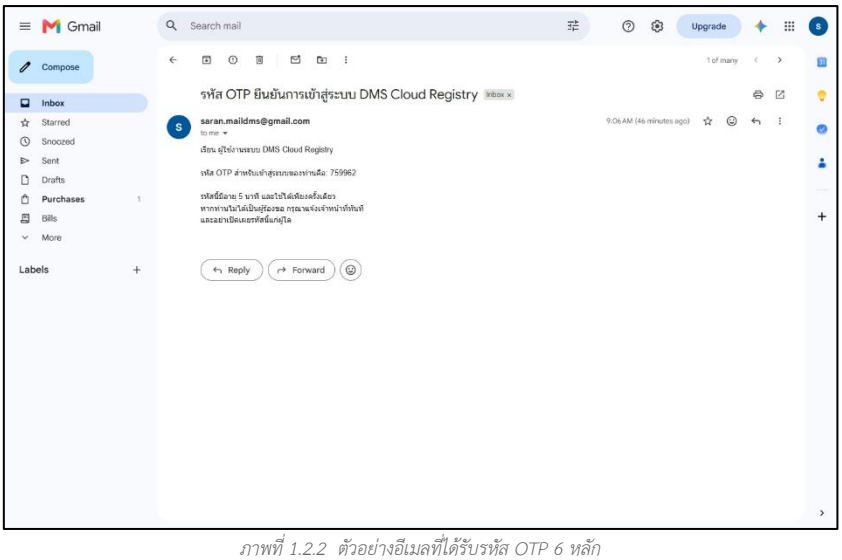
ภาพที่ 1.1 หน้าจอสมัครบัญชีผู้ใช้งานใหม่

1.2 การเข้าสู่ระบบด้วยรหัส OTP

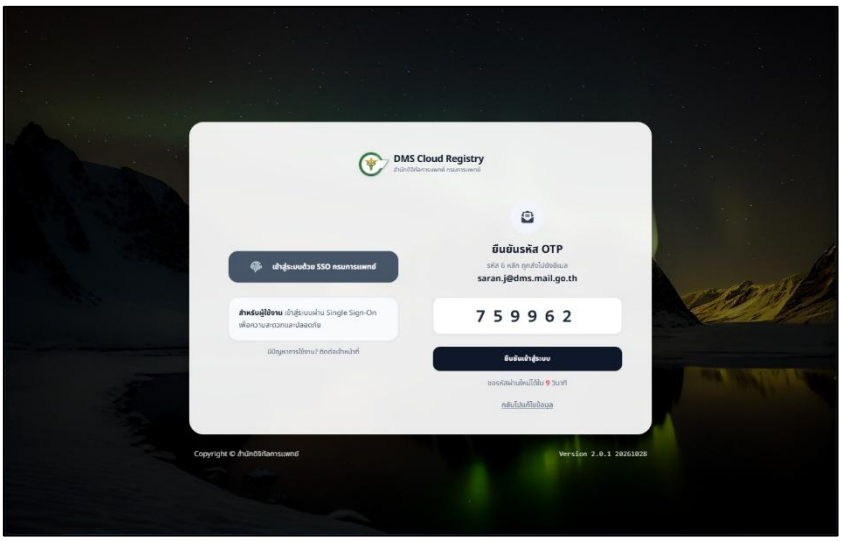
1. ในหน้าเข้าสู่ระบบ ให้กรอก หน่วยงาน, อีเมล และ เบอร์โทรศัพท์ ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว
2. คลิกปุ่ม "ขอรหัส OTP"
3. ระบบจะส่งรหัสตัวเลข 6 หลักไปยังอีเมลของคุณ (รหัสมีอายุ 5 นาที)
4. นำรหัส 6 หลักมากรอกในช่อง ยืนยันรหัส OTP แล้วคลิก "ยืนยันเข้าสู่ระบบ" หากไม่ได้รับ แล้วคลิก "ขอรับรหัส OTP อีกครั้ง"



ภาพที่ 1.2.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ — กรอกหน่วยงาน อีเมล และเบอร์โทรศัพท์ แล้วกด "ขอรหัส OTP"



ภาพที่ 1.2.2 ตัวอย่างอีเมลที่ได้รับรหัส OTP 6 หลัก

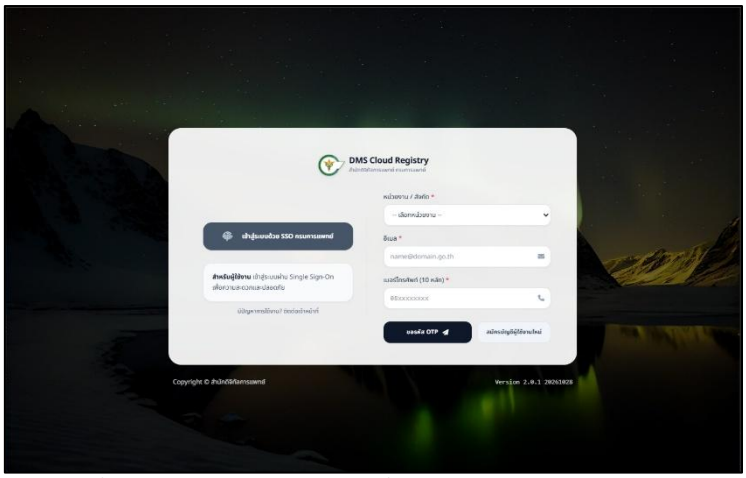


ภาพที่ 1.2.3 หน้าจอกรอกรหัส OTP เพื่อยืนยันเข้าสู่ระบบ

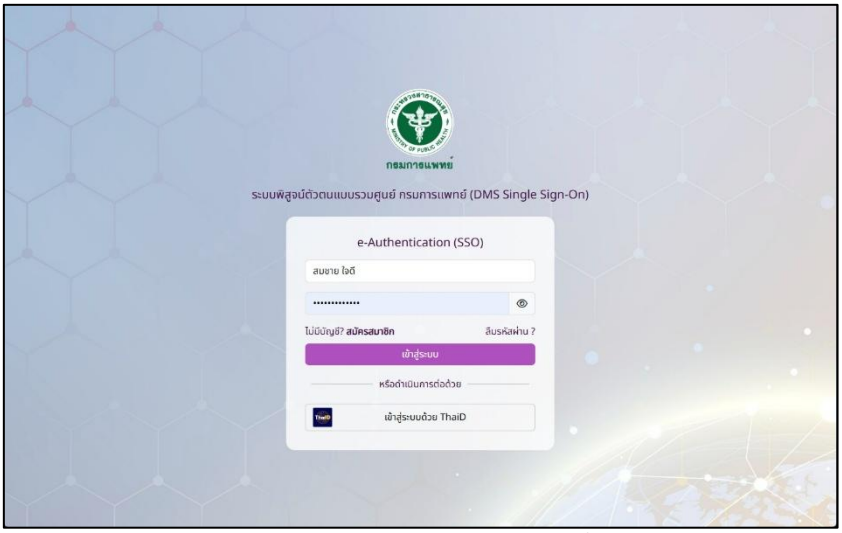
1.3 การเข้าสู่ระบบผ่าน DMS SSO (Single Sign-On)

1. ในหน้าเข้าสู่ระบบ คลิกปุ่ม "กำลังเชื่อมต่อ DMS SSO..." ที่อยู่ด้านล่างปุ่ม "ขอรหัส OTP"
2. ระบบจะแสดงหน้าจอ "กำลังยืนยันตัวตนผ่าน DMS SSO..." เพื่อรอเชื่อมต่อไปยังระบบยืนยันตัวตนกลาง
3. ระบบจะพาไปยังหน้า e-Authentication (SSO) ของกรมการแพทย์ ให้กรอก ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน ของกรมการแพทย์ แล้วคลิก "เข้าสู่ระบบ"
4. หรือหากมีบัญชี ThaiD สามารถคลิก "เข้าสู่ระบบด้วย ThaiD" แทนได้
5. เมื่อยืนยันตัวตนสำเร็จ ระบบจะพากลับมายังหน้าจอหลักของ DMS Cloud Registry โดยอัตโนมัติ

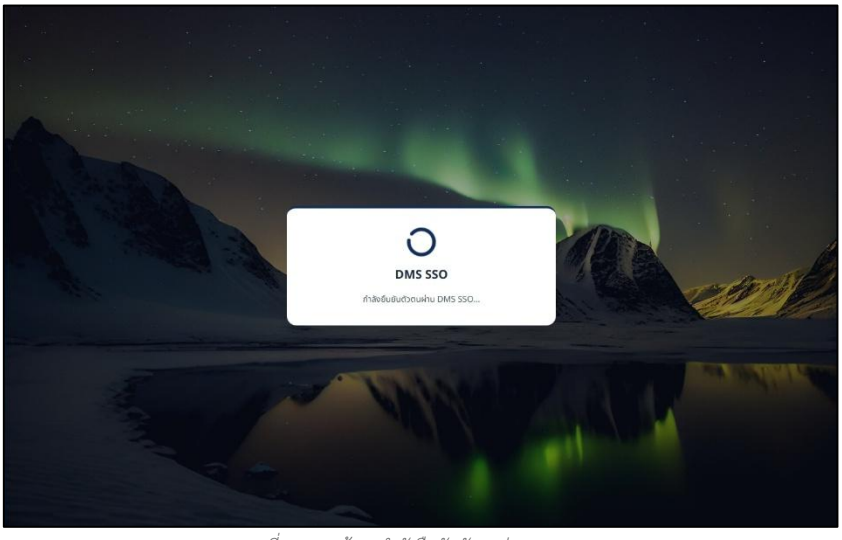
หมายเหตุ: การเข้าสู่ระบบผ่าน DMS SSO เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่มีบัญชีผู้ใช้งานกลางของกรมการแพทย์อยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องรอรับรหัส OTP ทางอีเมลทุกครั้งที่เข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 1.3.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ — คลิกปุ่ม "เชื่อมต่อ DMS SSO" ด้านซ้ายปุ่มขอรหัส OTP



ภาพที่ 1.3.2 หน้าระบบพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ กรมการแพทย์ (e-Authentication) — กรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน หรือเข้าสู่ระบบด้วย ThaiD



ภาพที่ 1.3.3 หน้าจอกำลังยืนยันตัวตนผ่าน DMS SSO

2. ภาพรวมระบบ (Dashboard)

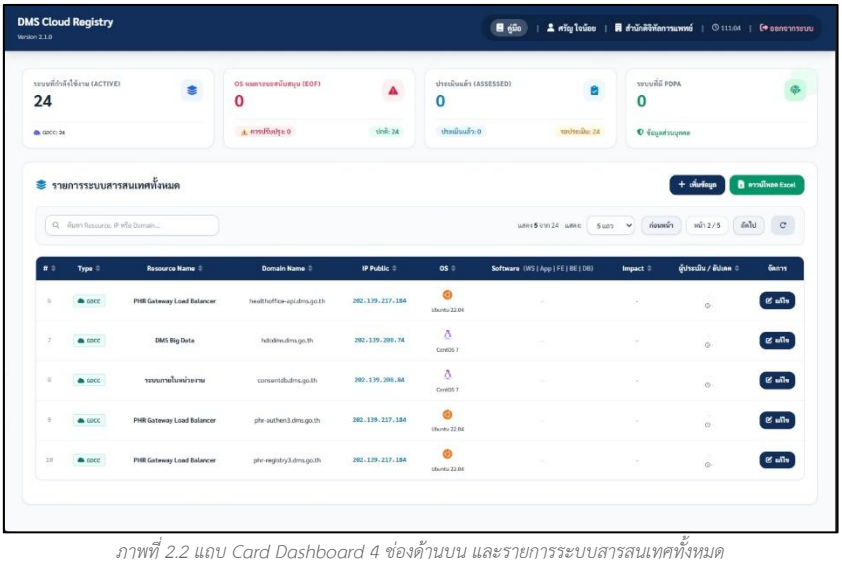
เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ ด้านบนสุดของหน้าจอจะแสดงข้อมูลสรุป (Dashboard) ของหน่วยงานคุณ แบ่งเป็น 4 ส่วนดังนี้:

2.1 การแสดงข้อมูลสรุป (Dashboard) ของหน่วยงาน

- ส่วนสรุปข้อมูล (Cards): แสดงตัวเลขสรุปที่สำคัญ เช่น จำนวนระบบที่กำลังใช้งาน (Active), จำนวนระบบที่ใช้ OS หมดระยะสนับสนุน (EOF), จำนวนระบบที่ได้รับการประเมินแล้ว, และจำนวนระบบที่มีข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)
- เครื่องมือจัดการตาราง: มีช่องค้นหาข้อมูล, เลือกจำนวนแถวที่ต้องการแสดงผล, และปุ่มสำหรับเลื่อนหน้า (Pagination)
- ตารางแสดงข้อมูลระบบ (Main Table): แสดงรายการระบบสารสนเทศทั้งหมดที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานคุณ พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น IP, Domain, OS, และสถานะการประเมิน
- ปุ่มดำเนินการ: มีปุ่ม "+ เพิ่มข้อมูล" สำหรับบันทึกระบบใหม่ และปุ่ม "ดาวน์โหลด Excel" เพื่อส่งออกข้อมูลรายงาน

2.2 การค้นหา และการจัดการตาราง

- ช่องค้นหา: สามารถพิมพ์ชื่อระบบ, IP Address หรือ Domain เพื่อค้นหารายการที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว
- การแสดงผล: สามารถเลือกจำนวนแถวที่แสดงได้ (5, 10, 20 หรือ ทั้งหมด)
- การเรียงลำดับ: สามารถคลิกที่หัวตาราง (เช่น Type, Resource Name, Domain Name) เพื่อเรียงลำดับข้อมูล A-Z หรือ Z-A ได้



ภาพที่ 2.2 แถบ Card Dashboard 4 ช่องด้านบน และรายการระบบสารสนเทศทั้งหมด

3. การเพิ่ม/แก้ไขและประเมินความเสี่ยงระบบ

หากต้องการเพิ่มระบบใหม่ ให้คลิกปุ่ม "+ เพิ่มข้อมูล" หรือคลิกปุ่ม "แก้ไข" ที่อยู่ด้านขวาสุดของรายการระบบที่ต้องการปรับปรุงในตาราง ระบบจะแสดงหน้าต่าง "แก้ไข/ประเมินความเสี่ยงระบบ" ขึ้นมา

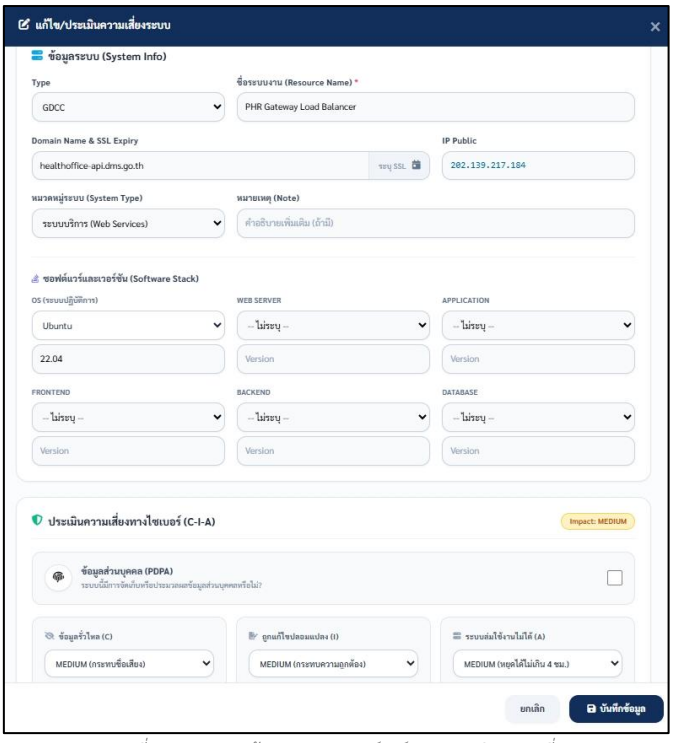
3.1 ข้อมูลระบบ (System Info)

- กรอกรายละเอียดทั่วไป เช่น Type, ชื่อระบบงาน, Domain, IP, และ Software Stack (OS, Web Server, App, Frontend, Backend, Database) และ Version ของแต่ละ Software ที่ใช้

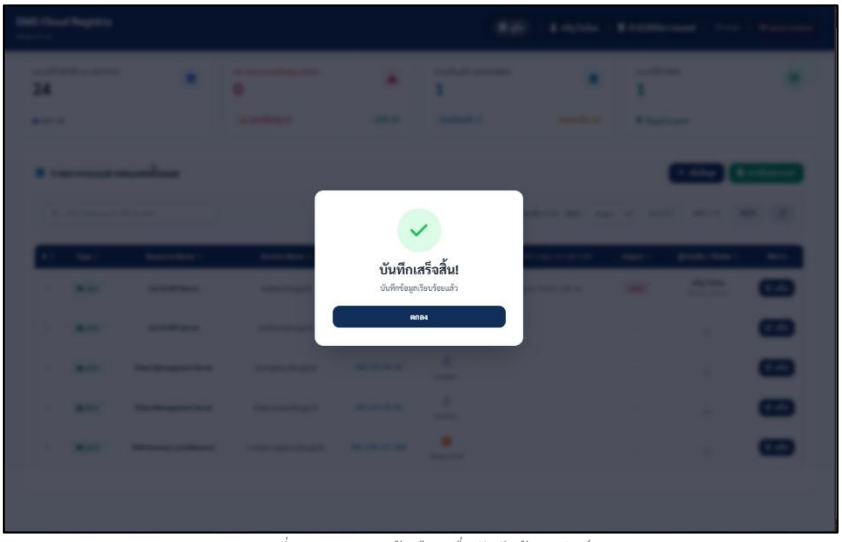
3.2 ประเมินความเสี่ยงทางไซเบอร์ (C-I-A)

ให้ระบุว่าระบบมีการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) หรือไม่ และประเมินระดับความเสี่ยงใน 3 ด้าน (LOW, MEDIUM, HIGH) ดังนี้:

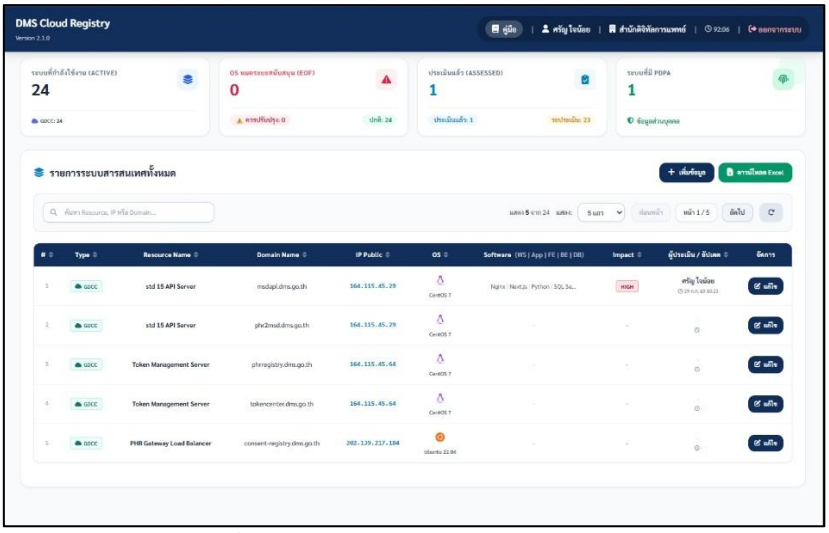
1. การรักษาความลับ (C): ประเมินผลกระทบหากข้อมูลรั่วไหล
2. ความถูกต้องสมบูรณ์ (I): ประเมินผลกระทบหากข้อมูลถูกแก้ไขปลอมแปลง
3. ความพร้อมใช้งาน (A): ประเมินผลกระทบหากระบบล่มใช้งานไม่ได้
4. ผลกระทบรวม (Impact): ระบบจะคำนวณระดับความเสี่ยงสูงสุดให้อัตโนมัติ



ภาพที่ 3.1 การกรอกข้อมูลระบบ ซอฟต์แวร์ และประเมินความเสี่ยง



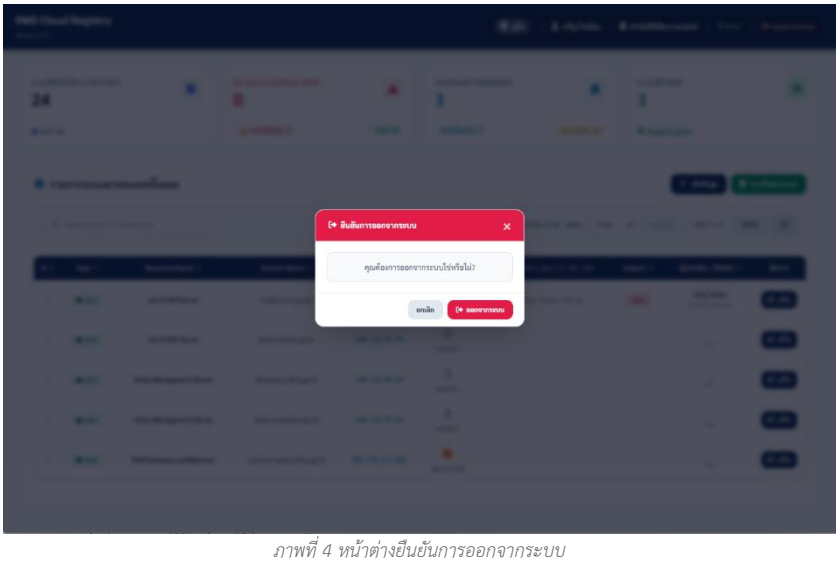
ภาพที่ 3.2 Popup แจ้งเตือนเมื่อบันทึกข้อมูลสำเร็จ



ภาพที่ 3.3 หน้า Dashboard และตารางหลังบันทึกข้อมูลสำเร็จ

4. การออกจากระบบ (Logout)

1. คลิกที่เมนู "ออกจากระบบ" มุมขวาบนของหน้าจอ
2. ระบบจะแสดงหน้าต่างยืนยัน "คุณต้องการออกจากระบบใช่หรือไม่?"
3. คลิก "ออกจากระบบ" (ปุ่มสีแดง) เพื่อยืนยัน หรือคลิก "ยกเลิก" หากต้องการใช้งานต่อ



ภาพที่ 4 หน้าต่างยืนยันการออกจากระบบ

หากมีข้อสงสัยหรือพบปัญหาการใช้งาน

สามารถคลิกปุ่ม "คู่มือ" ที่แถบเมนูด้านบน หรือติดต่อผู้ดูแลระบบ (Admin) สำนักดิจิทัลการแพทย์ กรมการแพทย์

หน่วยงาน: สำนักดิจิทัลการแพทย์

โทรศัพท์: 0-2590-6315

อีเมล: saran.j@dms.mail.go.th