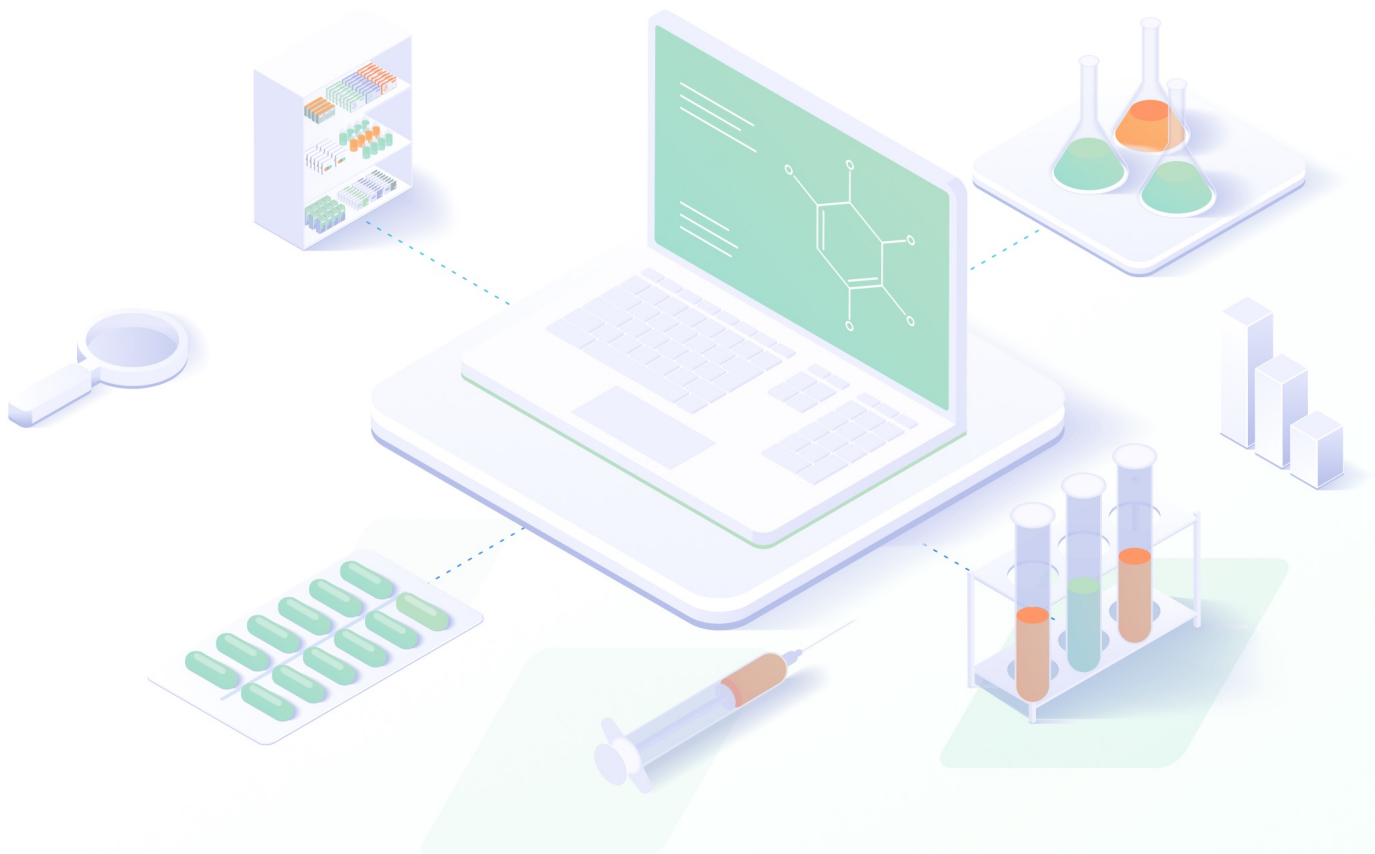




ผูกพันร์

คู่มือการใช้งาน

สำหรับห้องปฏิบัติการ



สารบัญ

เรื่อง


หน้า

หน้าแรก	1
ตรวจสอบข้อมูลแลปและข่าวประชาสัมพันธ์	1
เกี่ยวกับเรา	2
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	2
ติดต่อเรา	3
คำถามที่พบบ่อย	4
การสมัครใช้งานและการเข้าสู่ระบบ	5
เข้าใช้งานด้วย Digital ID	6
เข้าใช้งานด้วยชื่อผู้ใช้งาน	7
เข้าใช้งานด้วยหมอพรีอม DID	8
ลิ้มรสผ่าน	9
เมนูหลัก	10
ข้อมูลผลการตรวจแลป	10
แนวทางการตรวจ	13
บัญชีผู้ใช้	14
จัดการข้อมูลส่วนตัว	14
เปลี่ยนรหัสผ่าน	15



ตรวจสอบข้อมูลแลป และข่าวประชาสัมพันธ์

ผูกพันธุ์
หน้าแรก [เกี่ยวกับเรา](#) [ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง](#) [ติดต่อเรา](#) [คำถามที่พบบ่อย](#) [เข้าสู่ระบบ](#) [สมัครใจงาน](#)



แพลตฟอร์มรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์


กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นำร่องให้บริการแก่ประชาชนสามารถเข้าถึงผลการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์ เพื่อป้องกัน การแพ้ยาชนิดรุนแรง ในกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัสเอดส์ (HLA-B*58:01), ไทเฟมอดีน (HLA-B* 15:02), คีโดซีอี HIV(HLA-B*57:01) และการตรวจยีนฮัยดรอลิติก (NAT2-Diploptype)

หากท่านคิดว่าเคยได้รับการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์จากโรงพยาบาล ท่านสามารถค้นหาข้อมูลการตรวจในระบบผูกพันธุ์ โดยกรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก ในช่องนี้ได้เลยค่า


หากท่านมีข้อมูลในระบบ ท่านสามารถคลิก [สมัครใจงาน](#) เพื่อบริหารจัดการข้อมูลของท่าน

คู่มือการใช้งานระบบ
ประเภทการให้บริการ ได้แก่


1. ประชาชน - ผู้ที่มีผลการตรวจไปใช้ในการปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร
2. แพทย์ หรือเภสัชกร - ผู้ประเมินผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และให้คำแนะนำในการรักษาที่เหมาะสม
3. ผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ - ผู้ลงผลเป็นห้องปฏิบัติการตรวจ ซึ่งข้อมูลที่ได้จะผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ สามารถลงผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้
4. ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ - ผู้ลงผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและผู้ดูแลห้องตรวจ




คู่มือการใช้งาน
สำหรับประชาชน
อ่านคู่มือ



คู่มือการใช้งาน
สำหรับแพทย์เภสัชกร
อ่านคู่มือ



คู่มือการใช้งาน
สำหรับห้องปฏิบัติการ
อ่านคู่มือ



คู่มือการใช้งาน
สำหรับผู้ดูแลระบบ
อ่านคู่มือ

ข่าวประชาสัมพันธ์
จำนวน 6 รายการ

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่
1	เปิดรับแลปเอดส์ 5 ปี (ชนิดเฉพาะ) 1	
2	ข่าวประชาสัมพันธ์ตามมาตรฐาน PM 2.5	
3	การรณรงค์ลดมลพิษทางอากาศ 5 มิถุนายนถึง 1 มิถุนายน 2564	
4	รัฐบาลประกาศใช้กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ	
5		
6		

1 / 1

สามารถกรอกเลขบัตรประชาชน 13 หลักเพื่อตรวจสอบข้อมูลแลป รวมถึงสามารถอ่านข่าวสารประชาสัมพันธ์จากระบบได้

หากท่านคิดว่าเคยได้รับการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์จากโรงพยาบาล ท่านสามารถค้นหาข้อมูลการตรวจในระบบผูกพันธุ์ โดยกรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก ในช่องนี้ได้เลยค่า

กรณีที่ท่านไม่มีผลตรวจในระบบ

ผลการตรวจสอบข้อมูล

ท่านไม่มีข้อมูลผลการตรวจในระบบผูกพันธุ์

กรณีที่ท่านมีผลตรวจในระบบ

ผลการตรวจสอบข้อมูล

ท่านมีข้อมูลผลการตรวจในระบบผูกพันธุ์

1 เกี่ยวกับเรา

ข้อมูล “เกี่ยวกับเรา” แสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน และข้อมูลการตรวจที่เกี่ยวข้องกับระบบ

สุกพันธุ์ หน้าแรก **เกี่ยวกับเรา** ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ติดต่อเรา คำถามที่พบบ่อย เข้าสู่ระบบ สมัครใช้งาน

เกี่ยวกับเรา

- ▶ แพทย์สามารถใช้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นีร่อง 4 การทดสอบ
 - การตรวจ HLA-B*58:01 เพื่อหลีกเลี่ยงอาการผื่นแพ้ยาที่เกิดจากการได้รับยา Allopurinol
 - การตรวจ HLA-B*15:02 เพื่อหลีกเลี่ยงอาการผื่นแพ้ยาที่เกิดจากการได้รับยา Carbamazepine
 - การตรวจ HLA-B*57:01 เพื่อหลีกเลี่ยงภาวะภูมิคุ้มกันไวเกินจากการใช้ยา Abacavir (Abacavir hypersensitivity reaction)
 - การตรวจ NAT2-Diplotype ตรวจยีนย้อยสลายยา Isoniazid เพื่อพิจารณาให้ยาในขนาดที่เหมาะสม
- ▶ โรงพยาบาล/ห้องปฏิบัติการอื่นๆ สามารถบันทึกผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเข้าสู่ระบบ เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงข้อมูลผ่านสุกพันธุ์ได้
- ▶ เนื่องจากการตรวจบางรายการ สามารถตรวจครั้งเดียวและใช้ผลการตรวจได้ตลอดชีวิต ดังนั้นจึงทำให้ผู้ป่วยและรัฐประหยัดต้นทุนและเวลาในการตรวจซ้ำเมื่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาต่าง โรงพยาบาล
- ▶ แพทย์สามารถพิจารณาใช้ผลการตรวจวางแผนป้องกันและรักษาโรคต่อไป

2 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

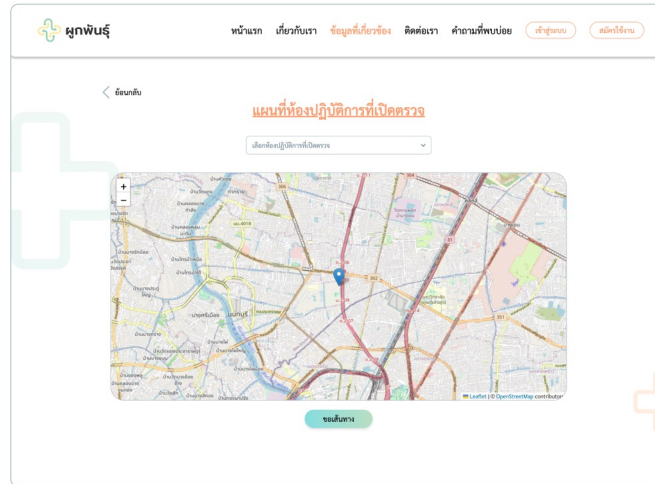
“ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง” แสดงรายละเอียด “แผนที่ห้องปฏิบัติการที่เปิดตรวจ” และ “การตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์”

สุกพันธุ์ หน้าแรก เกี่ยวกับเรา **ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง** ติดต่อเรา คำถามที่พบบ่อย เข้าสู่ระบบ สมัครใช้งาน

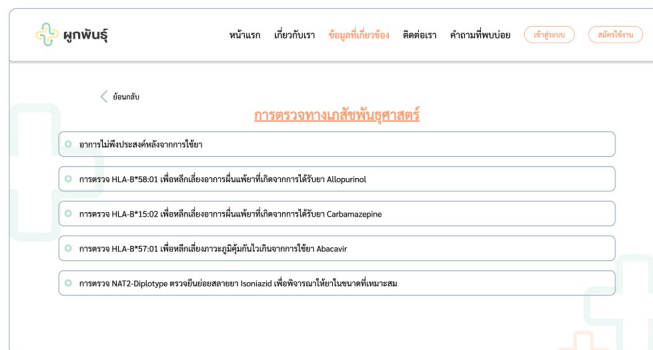
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ห้องปฏิบัติการที่เปิดตรวจ
- การตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์

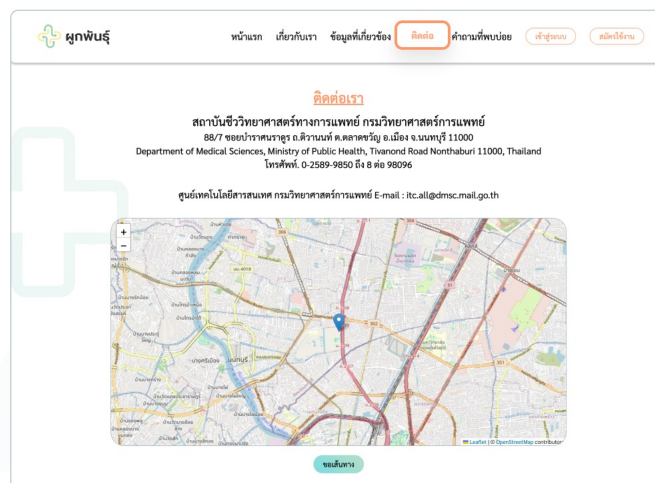
แผนที่ห้องปฏิบัติการที่เปิดตรวจ



ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์

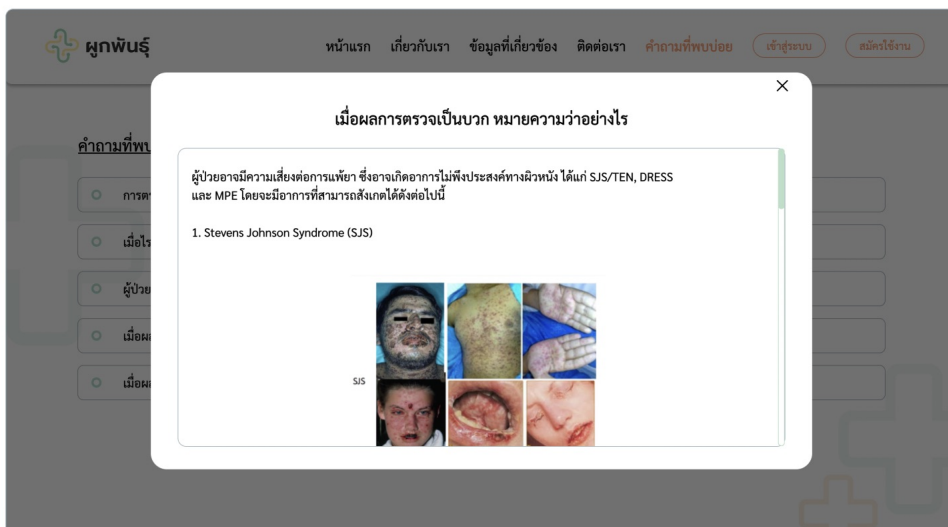
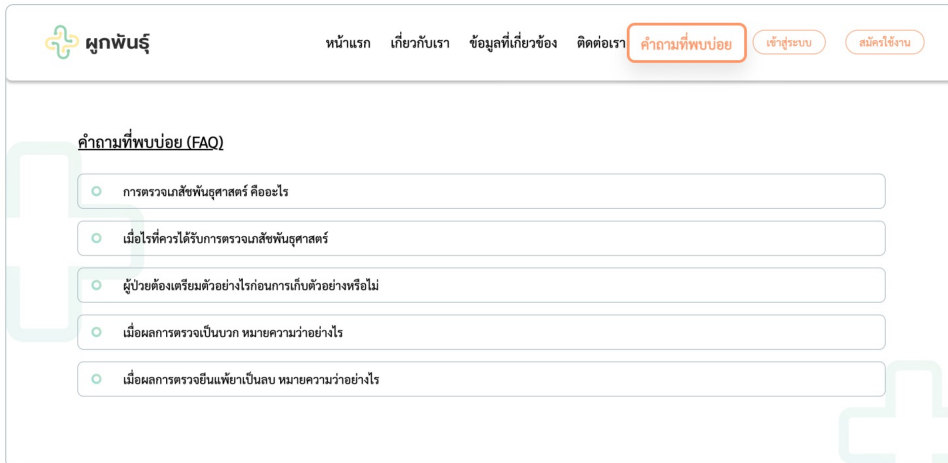


3 ติดต่อเรา



4 คำถามที่พบบ่อย

ผู้ใช้งานระดับแพทย์และเภสัชกร สามารถเข้าใช้งานเมนู “คำถามที่พบบ่อย” สำหรับอ่านคำถามที่พบบ่อยของระบบ





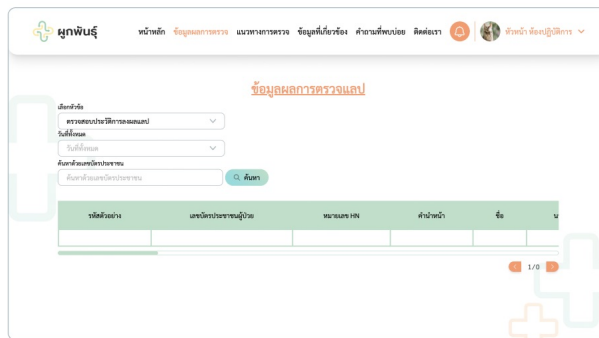
- 1 กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าใช้งาน
- 2 สำหรับผู้ที่ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน สามารถสมัครเข้าใช้งานได้ 2 วิธี
 - ลงทะเบียนด้วยการสแกน Digital ID
 - ลงทะเบียนด้วย หมอพร้อม DID
- 3 สำหรับผู้ใช้งานที่มี username และ password แล้ว สามารถกรอกข้อมูลเพื่อเข้าใช้งานได้

1 เข้าใช้งานด้วย Digital ID



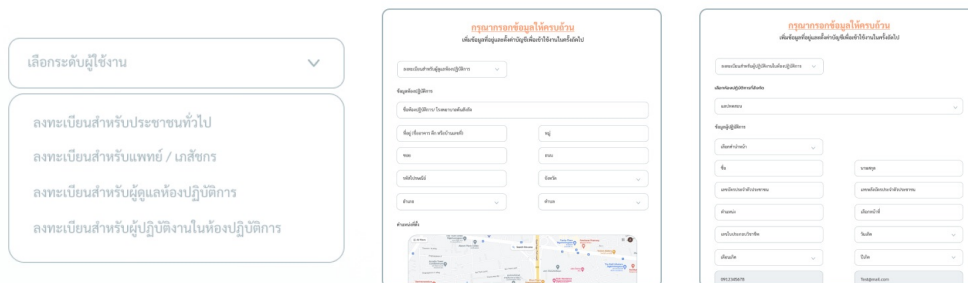
สแกน QR Code ผ่านแอปพลิเคชัน OnesID

กรณีมีบัญชีผู้ใช้งานแล้ว



จะสามารถเริ่มต้นใช้งานได้เลย โดยผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลผลการตรวจแลปได้

กรณียังไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน



หลังจากสแกน QR Code ผ่านแอปพลิเคชัน OnesID ระบบจะให้ท่านกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และตั้งค่าบัญชีสำหรับการเข้าใช้งานในครั้งต่อไป จากนั้นกด **ยืนยัน** เพื่อเริ่มต้นใช้งาน

2 เข้าใช้งานด้วยชื่อผู้ใช้งาน

เข้าใช้งานด้วย username

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

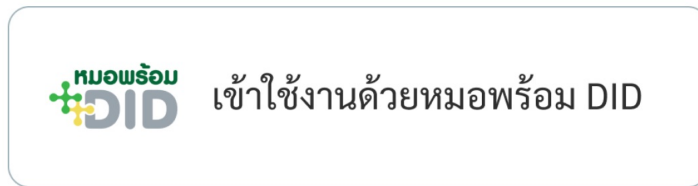
[ลืมรหัสผ่าน](#)

เข้าสู่ระบบ

สำหรับผู้ใช้งานที่เคยสมัครใช้งาน
และมี username และรหัสผ่านแล้ว

สามารถเข้าใช้งานด้วยการกรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน
จากนั้นกด เข้าสู่ระบบ

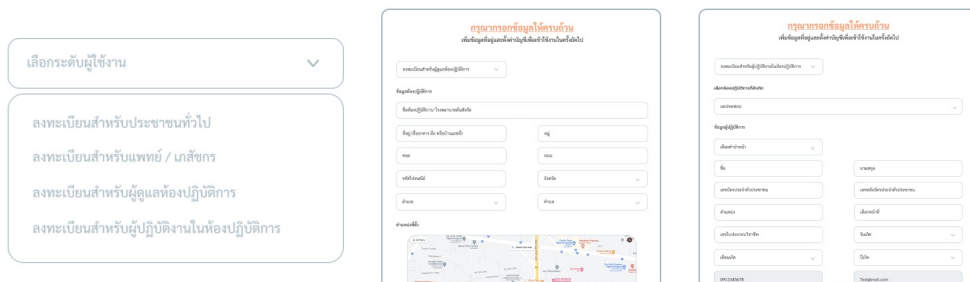
3 เข้าใช้งานด้วยหมอพรีม DID



กรณีมีบัญชีผู้ใช้งานแล้ว

หากเข้าสู่ระบบด้วยหมอพรีม
โดยการใช้เลขบัตรประชาชนและรหัสผ่านเดียวกันกับหมอพรีม
จะสามารถเข้าใช้งานระบบได้เลย

กรณียังไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน



เมื่อกรอกเลขบัตรประชาชนและรหัสผ่านเดียวกันกับหมอพรีม
จะเข้าสู่หน้าสำหรับการสมัครใช้งานระบบผูกพันรัฐ
และสามารถใช้หมอพรีมในการเข้าสู่ระบบครั้งถัดไปได้เลย

ไม่ว่าท่านจะเข้าใช้ด้วยวิธีใด ท่านสามารถกำหนด Username และ Password และเข้าสู่ระบบด้วย Username และ Password ของท่านในครั้งถัดไปได้

ลิมรท์สผ่าน

กรณีทีผู้ใช้งานลิมรท์สผ่าน สามารถกดปุ่ม “ลิมรท์สผ่าน” เพื่อทำการตั้งค่างรหัสใหม่

กรอกข้อมูลเบื้องต้นให้ครบถ้วนและตรงตามบัตรประชาชน จากนั้นกรอกชื่อผู้ใช้งาน (ที่ใช้ในการเข้าสู่ระบบ) และตั้งค่างรหัสใหม่ และทำการเข้าสู่ระบบใหม่ได้เลย

1 ข้อมูลผลการตรวจแลป

แสดงข้อมูลผลการตรวจแลป ประกอบด้วย แสดงข้อมูลผลการตรวจแลป ได้แก่ การนำเข้าข้อมูลการตรวจแลป และตรวจสอบประวัติการลงผลแลป การค้นหาด้วยเลขบัตรประชาชน อับโหลดไฟล์ excel และการลงข้อมูลรายบุคคล

รหัสตัวอย่าง	เลขบัตรประชาชนผู้รับ	หมายเลข HN	คำนวณค่า	ชื่อ	นามสกุล	ปี
65112432001	199990099099	123456	นางสาว	พลสม	ระบบ	202

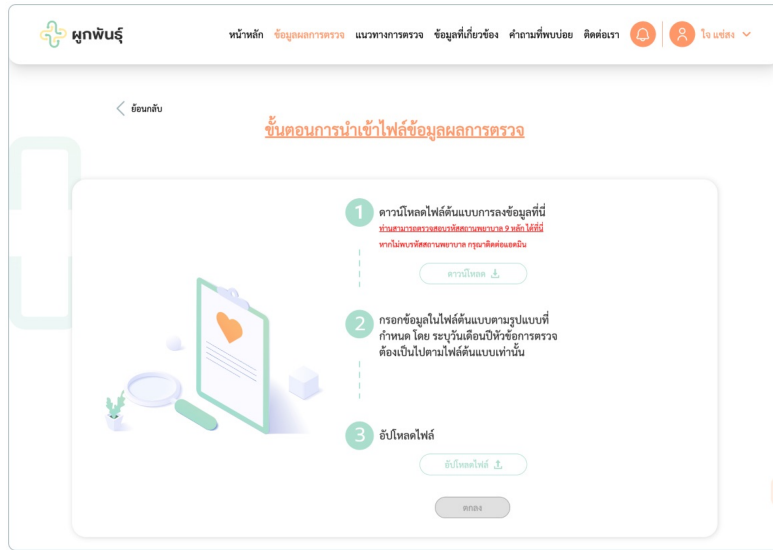
ตรวจสอบประวัติการลงผลแลป

แสดงการตรวจสอบประวัติการลงผลแลปในครั้งก่อนหน้า โดยการค้นหาประวัติด้วยวันที่ และค้นหาด้วยเลขบัตรประชาชน

ตัวเลือก	รหัสตัวอย่าง	เลขบัตรประชาชนผู้รับ	หมายเลข HN	คำนวณค่าผู้รับ

นำเข้าข้อมูลการตรวจแลป

แสดงรายการผลการตรวจแลปของประชาชนที่เพิ่มเข้าในระบบ ซึ่งสามารถลบหรือแก้ไขการนำเข้าข้อมูลได้ภายในวันที่ลงผล



ลงข้อมูลรายบุคคล

แสดงขั้นตอนการนำเข้าไฟล์ข้อมูลผลการตรวจ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดตัวอย่างไฟล์ที่ใช้ลงผลตรวจ จากนั้นกรอกข้อมูลในไฟล์ตามรูปแบบตัวอย่าง และกดอัปโหลดไฟล์

Testing Number รหัสตรวจ	ID Card เลขบัตรประชาชนผู้ป่วย	HN เลขประจำตัวผู้ป่วย	Patient Title คำนามหน้าชื่อผู้ป่วย	Patient Name ชื่อผู้ป่วย	Patient Surname นามสกุลผู้ป่วย	Institute ชื่อหน่วยงานที่ส่งตรวจ (ให้กรอกตามแบบ 9 หลัก)	Address เลขที่/ชื่อของหน่วยงาน	Location Code รหัสกิ่ง	Collect วันที่ส่งตรวจ
A0001	9123456789001	HN0001	นางสาว	ทพชช	ทพชช	123456789	99	650106	

แสดงการยืนยันข้อมูลที่ระบุในระบบ


กรุณาตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง ก่อนทำการบันทึกลงในระบบ
จำนวนทั้งหมด 1 คน



Testing Number รหัส ตัวอย่าง	ID Card เลขบัตรประชาชนผู้ป่วย	HN เลขประจำตัวผู้ป่วย	Patient Title คำนามหน้าชื่อผู้ป่วย
A0001	19999000999099	HN0001	นางสาว

1 / 1

[บันทึกลงในระบบ](#)

ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลได้ภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากกดยืนยันการลงข้อมูล กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้อง


หน้าหลัก ข้อมูลผลการตรวจ แนวทางการตรวจ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง คำถามที่พบบ่อย ติดต่อเรา



ใจ แช่ง

ลงข้อมูลรายบุคคล

ข้อมูลผู้ป่วย

รหัสตัวอย่าง

หมายเลข HN ผู้ป่วย

ชื่อ

ข้อมูลตัวอย่าง

วันที่ตรวจ

ชนิดของตัวอย่าง

วันที่ส่งตัวอย่าง

ชื่อหน่วยงานที่ส่งตัวอย่าง (ชื่อหรือรหัสสถานพยาบาล 9 หลัก)

รหัสไปรษณีย์

อำเภอ

ข้อมูลผลการทดสอบ

ประเภทการทดสอบ

ชื่อการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีการทดสอบ

เวลาที่รายงานผล

ข้อมูลผู้วิเคราะห์

เลขบัตรประชาชนผู้ป่วย

คำนำหน้าชื่อผู้ป่วย

นามสกุล

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

ที่อยู่ของหน่วยงาน (บ้านเลขที่ หรือ ชื่อตึก)

จังหวัด

ตำบล

ชนิดการทดสอบ

เลขที่ใบรายงานผล

วันที่รายงานผล

วันที่ยื่นยันผล

ข้อมูลผู้รับรองผล

เพิ่มข้อมูล
ล้างข้อมูล

ตัวเลือก	รหัสตัวอย่าง	เลขบัตรประชาชนผู้ป่วย	หมายเลข HN	คำนำหน้า	ชื่อ

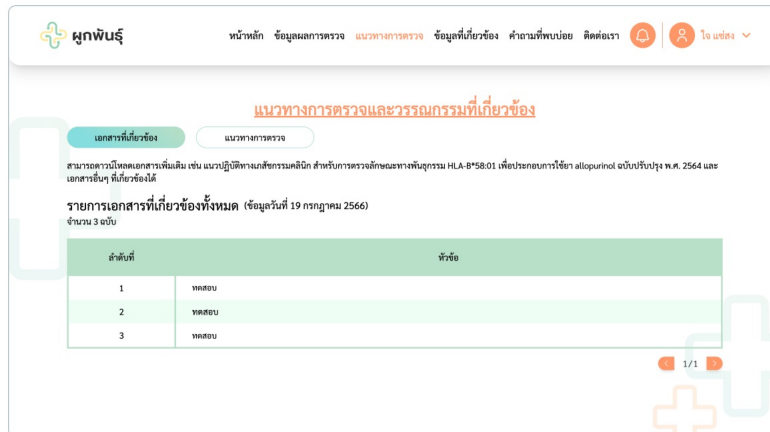
ท่านสามารถแก้ไขข้อมูลได้ภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากดำเนินการลงข้อมูล กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้อง

ย้อนกลับ
ถัดไป

แสดงการนำเข้าข้อมูลโดยการลงข้อมูลรายบุคคล ประกอบด้วย ข้อมูลผู้ป่วยเบื้องต้น รหัสตัวอย่าง ข้อมูลตัวอย่าง (Sample) ได้แก่ วันที่ตรวจ วันที่รับตัวอย่าง ชนิดของตัวอย่าง ลักษณะของตัวอย่าง วันที่ส่งตัวอย่าง วันที่เก็บตัวอย่าง ชื่อหน่วยงานที่ส่งตัวอย่าง ที่อยู่ของหน่วยงาน จากนั้นเลือกประเภทการทดสอบ ชนิดการทดสอบ ชื่อการทดสอบ ผลการทดสอบ ประเภทผลการทดสอบ วิธีการทดสอบ เลขที่ใบรายงานผล วันที่รายงานผล วันที่ยื่นยันผล เวลาที่รายงานผล เลือกผู้วิเคราะห์และผู้รับรองผล จากนั้นกดเพิ่มข้อมูลลงในตาราง

2 แนวทางการตรวจ

แพทย์ หรือเภสัชกร สามารถศึกษาแนวทางการตรวจและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องได้ โดยมีไฟล์บทความ หรือเอกสารอื่น ๆ



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

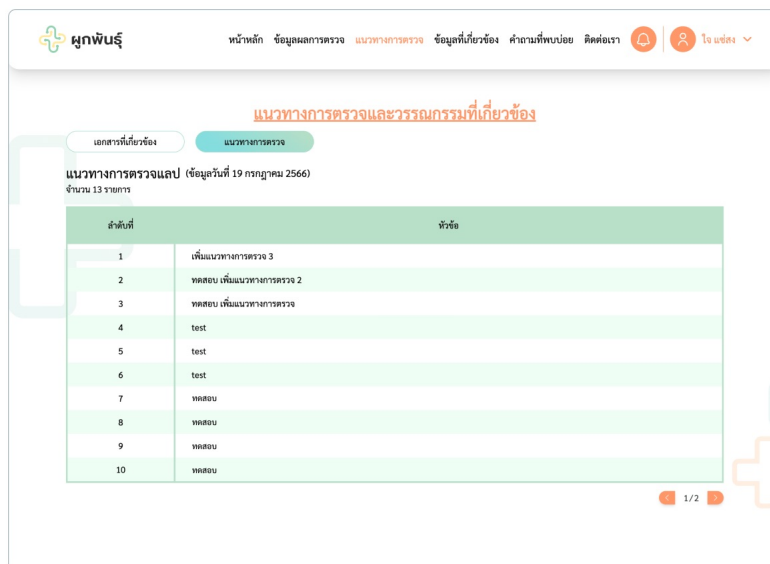
แนวทางการตรวจ

สามารถดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติม เช่น แนวปฏิบัติทางเภสัชกรรมคลินิก สำหรับการตรวจลักษณะทางพันธุกรรม HLA-B*58:01 เพื่อป้องกันอาการแพ้ยา allopurinol ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564 และ เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้

รายการเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (ข้อมูลวันที่ 19 กรกฎาคม 2566)
จำนวน 3 ฉบับ

ลำดับที่	หัวข้อ
1	ทดสอบ
2	ทดสอบ
3	ทดสอบ

สามารถเพิ่มเอกสารบทความอื่น ๆ หรือแนวทางในการตรวจอื่นในระบบของแพทย์และเภสัชกรได้



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

แนวทางการตรวจ

แนวทางการตรวจแลป (ข้อมูลวันที่ 19 กรกฎาคม 2566)
จำนวน 13 รายการ

ลำดับที่	หัวข้อ
1	เพิ่มแนวทางการตรวจ 3
2	ทดสอบ เพิ่มแนวทางการตรวจ 2
3	ทดสอบ เพิ่มแนวทางการตรวจ
4	test
5	test
6	test
7	ทดสอบ
8	ทดสอบ
9	ทดสอบ
10	ทดสอบ

1 จัดการข้อมูลส่วนตัว

สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวเบื้องต้นได้ โดยการกดที่ชื่อผู้ใช้งานมุมขวาบน และเลือก “จัดการข้อมูลส่วนตัว”

หน้าหลัก ข้อมูลผลการตรวจ แนวทางการตรวจ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง คำถามที่พบบ่อย ติดต่อเรา ใจ แชนส์

< ย้อนกลับ

จัดการข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน
ห้องทดสอบ

ข้อมูลส่วนตัว

ตำแหน่ง

คำนำหน้า นาย ชื่อ ใจ

นามสกุล แซ่สง เลขบัตรประจำตัวประชาชน 120000000123

วัน เดือน ปีเกิด 01 กรกฎาคม 2536 ตำแหน่ง ทดสอบ

เลขใบประกอบวิชาชีพ 111111111

ที่อยู่ปัจจุบัน

บ้านเลขที่ 99 หมู่ 9

รหัสไปรษณีย์ 65000 จังหวัด พิษณุโลก

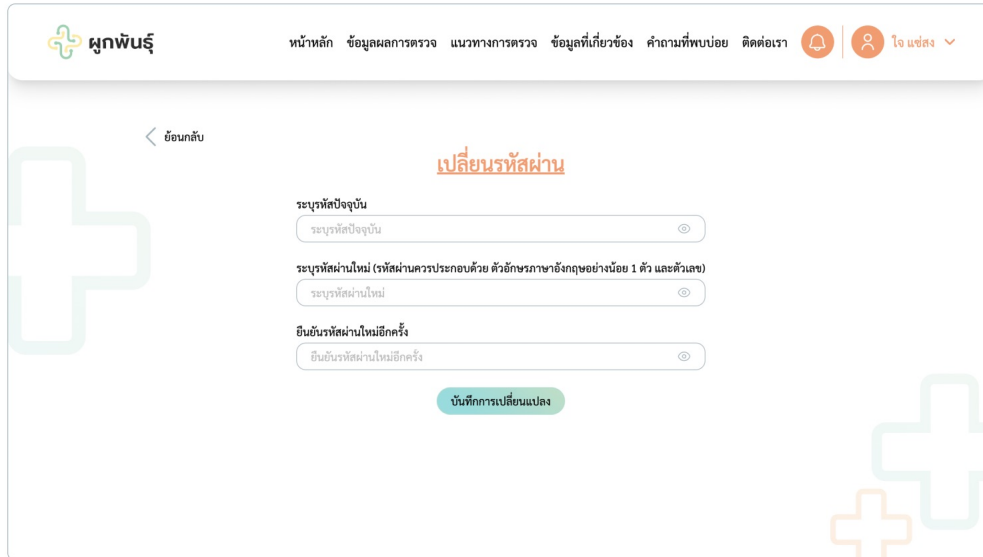
อำเภอ เมืองพิษณุโลก ตำบล ท่าโพธิ์

ข้อมูลติดต่อ

Email (ถ้ามี) inyourheart@gmail.com โทรศัพท์ 0912345678

2 เปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านในการเข้าใช้งานได้ โดยการกรอกรหัสผ่านเดิมที่ใช้งานอยู่ และตั้งคำรหัสผ่านใหม่



The screenshot shows a web interface for changing a password. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Phu Phan' and several menu items: 'หน้าหลัก', 'ข้อมูลผลการตรวจ', 'แนวทางการตรวจ', 'ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง', 'คำถามที่พบบ่อย', 'ติดต่อเรา', a notification bell, a user profile icon, and 'ใจ แช่สง'. Below the navigation bar, there is a back arrow labeled 'ย้อนกลับ' and a large green plus sign on the left. The main heading is 'เปลี่ยนรหัสผ่าน'. There are three input fields: 'ระบุรหัสปัจจุบัน' (Current password), 'ระบุรหัสผ่านใหม่ (รหัสผ่านควรประกอบด้วย ตัวอักษรภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ตัว และตัวเลข)' (New password), and 'ยืนยันรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง' (Confirm new password). Each field has a small eye icon to toggle visibility. A green button labeled 'บันทึกการเปลี่ยนแปลง' (Save changes) is at the bottom. There are also decorative plus signs on the right side of the form area.



ผูกพัน

คู่มือการใช้งาน

สำหรับห้องปฏิบัติการ