

คู่มือแนะนำการใช้งาน

การเข้าดูรายงานผลทางพยาธิวิทยา โรงพยาบาลลำพูน

เอกสารจัดทำโดย

กลุ่มงานพยาธิวิทยากายวิภาค โรงพยาบาลลำพูน

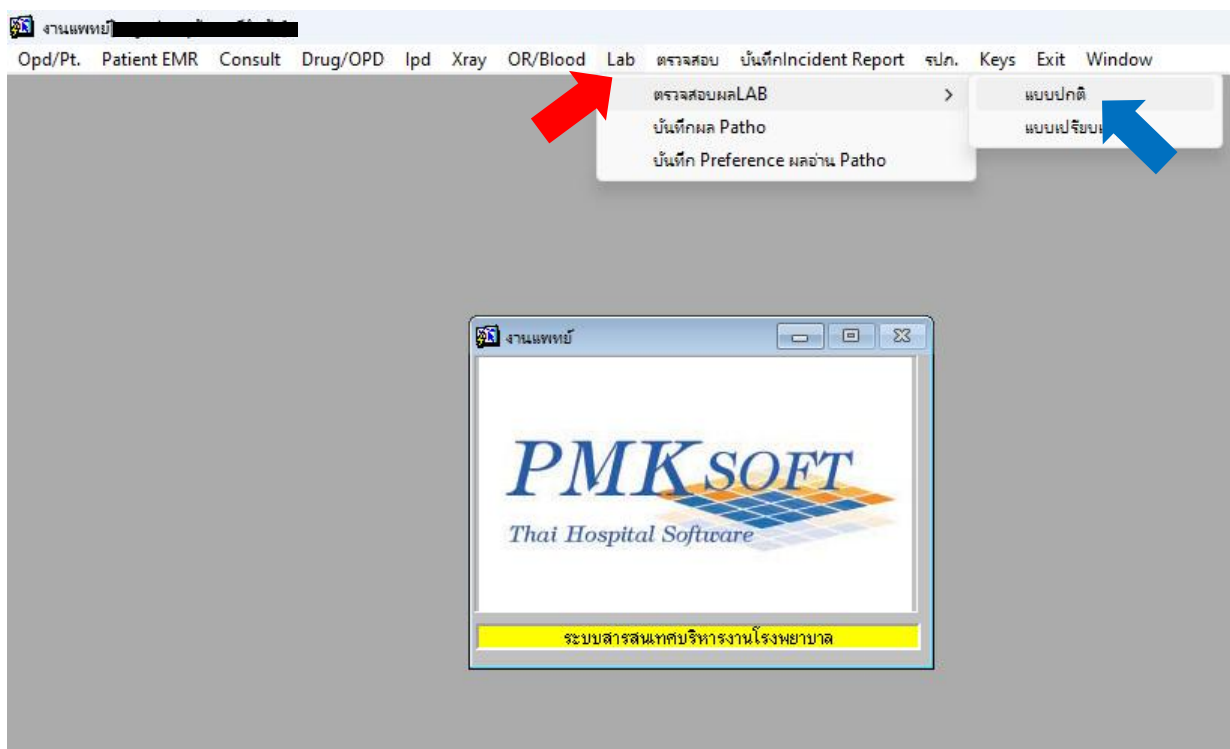
ขั้นตอนการเข้าดูรายงานผลทางพยาธิวิทยาผ่านระบบงานโรงพยาบาล (PMK)

1.เข้าระบบงานโรงพยาบาล (PMK) โดยกดที่ไอคอน



2.ล็อกอินเข้าระบบด้วยรหัสผู้ใช้ของตนเอง โดยในหน้าแรกหลังจากล็อกอินจะมีหน้าจอแสดงผลที่แตกต่างกัน เช่น ระบบงานแพทย์ (ดูข้อ 3), ระบบงานผู้ป่วยนอก (ดูข้อ 4), ระบบงานผู้ป่วยใน (ดูข้อ 5)

3.ระบบงานแพทย์ เมื่อเข้าสู่หน้าแรก ให้กดที่ปุ่ม “Lab” (ลูกศรสีแดง) ถัดไปให้เลื่อนลงไปที่แถบ “ตรวจสอบผลLAB” และไปที่แถบ “แบบปกติ” (ลูกศรสีน้ำเงิน)



ถ้ามีระบบจะแสดงหน้าต่างเพื่อให้ใส่เลข HN ของผู้ป่วยที่ต้องการค้นหารายงานผล เมื่อกรอก HN เสร็จ ให้กดไอคอน (ลูกศรสีแดง)

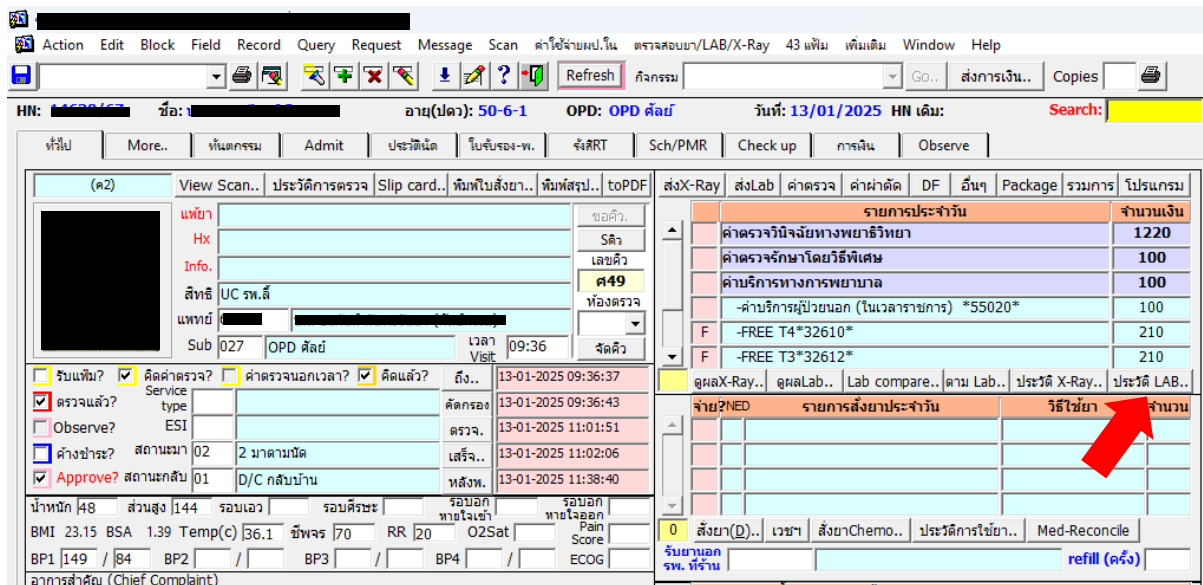


The screenshot shows the software interface with the search form. A red arrow points to the 'ค้นหา' (Search) button. The form includes fields for 'HN' (Patient ID), 'วันที่ส่ง' (Date of collection), 'วันที่รับส่งตรวจ' (Date of examination), 'AN' (Analysis), 'ไอออน?' (Ion?), 'ค้นหาเฉพาะ?' (Search specific?), 'รหัสกลุ่มLab' (Lab group code), and 'Lab-Text'. There are also buttons for 'View', 'กลุ่ม Lab', and 'Lab ที่ส่ง..'. The bottom section shows a table with columns: 'รหัสผลLab', 'รายการผล Lab', 'Review?', 'ผลปกติ', 'ผลลัพธ์', 'Flag', 'หน่วย', 'Reference Range', and 'ผลปกติ?'. The table contains several rows of data.

หากแพทย์พิมพ์รายงานผลเสร็จสมบูรณ์แล้ว ระบบจะแสดงสถานะว่ามีไฟล์ SCAN ซึ่งแพทย์สามารถกดเข้าดูรายงานผลได้โดยกดปุ่ม “View Scan..” (ลูกศรสีแดง)

The screenshot shows the software interface with the search results. A red arrow points to the 'View Scan..' button. The form includes fields for 'HN' (Patient ID), 'วันที่ส่ง' (Date of collection), 'วันที่รับส่งตรวจ' (Date of examination), 'AN' (Analysis), 'ไอออน?' (Ion?), 'ค้นหาเฉพาะ?' (Search specific?), 'รหัสกลุ่มLab' (Lab group code), and 'Lab-Text'. There are also buttons for 'View', 'กลุ่ม Lab', and 'Lab ที่ส่ง..'. The bottom section shows a table with columns: 'รหัสผลLab', 'รายการผล Lab', 'Review?', 'ผลปกติ', 'ผลลัพธ์', 'Flag', 'หน่วย', 'Reference Range', and 'ผลปกติ?'. The table contains several rows of data, including one row with 'PAT009-01' and 'การตรวจเซลล์วิทยา-NON-GYNECOLOGICAL SPECIMENS (FLUID, FNA)'. The 'View Scan..' button is highlighted with a red arrow.

4.ระบบงานผู้ป่วยนอก เมื่อเข้าสู่หน้าแรก ให้เลือกกดเข้าไปที่ประวัติของผู้ป่วยคนใดก็ได้ กดไปให้กดที่ปุ่ม “ประวัติ LAB” (ลูกศรสีแดง)

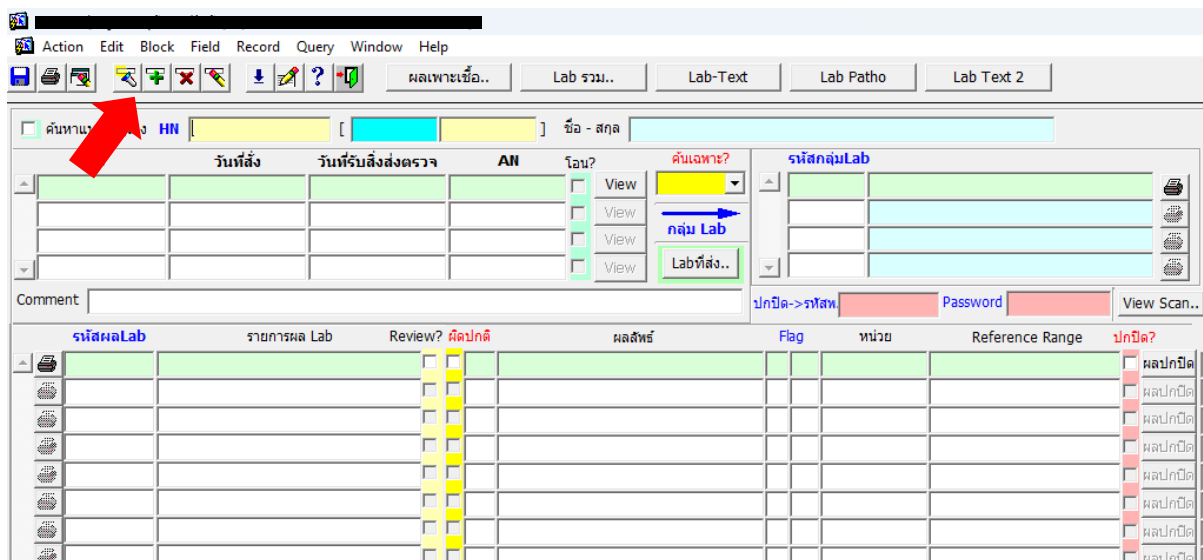


The screenshot shows a medical system interface with a menu bar at the top (Action, Edit, Block, Field, Record, Query, Request, Message, Scan, etc.). Below the menu bar, there are fields for patient information (HN, ชื่อ, อายุ, OPD, วันที่) and a search bar. The main area is divided into several sections: patient history (Hx, Info, สัญญาณชีพ), lab results (Lab), and a list of lab tests (รายการตรวจ). A red arrow points to the 'ประวัติ LAB' button in the bottom right corner.

ถัดมาให้กดที่ไอคอน  (ลูกศรสีแดง) เพื่อรีเซ็ตให้เป็นหน้าต่างว่าง จากนั้นให้กรอก HN ของผู้ป่วยที่

ต้องการค้นหารายงานผล เมื่อกรอก HN เสร็จ ให้กดที่ไอคอน  อีกครั้ง ระบบจะแสดงประวัติของ

ผู้ป่วยรายที่ต้องการ (โดยที่ไม่จำเป็นต้องรอให้ผู้ป่วยมา visit ก็สามารถเปิดดูข้อมูลได้)



The screenshot shows a medical system interface with a menu bar at the top (Action, Edit, Block, Field, Record, Query, Window, Help). Below the menu bar, there are fields for patient information (HN, ชื่อ) and a search bar. The main area is divided into several sections: patient history (Hx, Info, สัญญาณชีพ), lab results (Lab), and a list of lab tests (รายการตรวจ). A red arrow points to the 'ค้นหา' button in the top left corner.

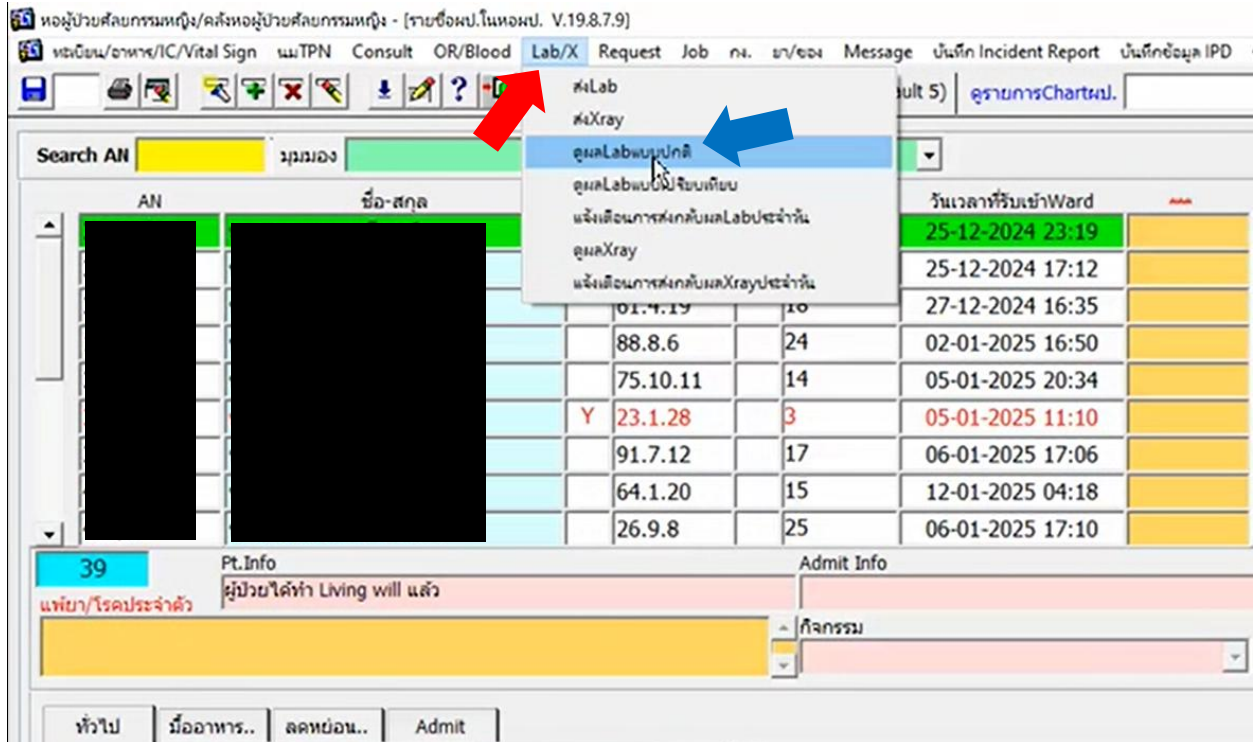
หากพยาธิแพทย์พิมพ์รายงานผลเสร็จสมบูรณ์แล้ว ระบบจะแสดงสถานะว่ามีไฟล์ SCAN ซึ่งสามารถกดเพื่อดูรายงานผลได้โดยกดปุ่ม “View Scan..” (ลูกศรสีแดง)

The screenshot displays a laboratory information system (LIS) interface. At the top, there is a menu bar with options: Action, Edit, Block, Field, Record, Query, Window, Help. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area is divided into several sections. On the left, there is a table with columns: VN, วันที่ส่ง, วันที่รับส่งตรวจ, AN, and ไอออน? (Ion?). The table contains two rows of data. To the right of this table is a section for 'ค้นหาเฉพาะ?' (Search by?) with a dropdown menu and buttons for 'กลุ่ม Lab' (Lab Group) and 'Lab ที่ส่ง..' (Lab sent..). Further right is a section for 'รหัสกลุ่มLab' (Lab Group Code) with a dropdown menu and buttons for 'PAT' and 'PATHOLOGY'. Below these sections is a 'Comment' field. At the bottom, there is a table with columns: รหัสผลLab (Lab Result Code), รายการผล Lab (Lab Result Item), Review?, ผลปกติ (Normal Result), ผลลัพธ์ (Result), Flag, หน่วย (Unit), Reference Range, and ปกติ (Normal). The table contains one row of data with the value 'SCAN' in the 'ผลลัพธ์' column. A red arrow points to the 'View Scan..' button in the top right corner of the interface.

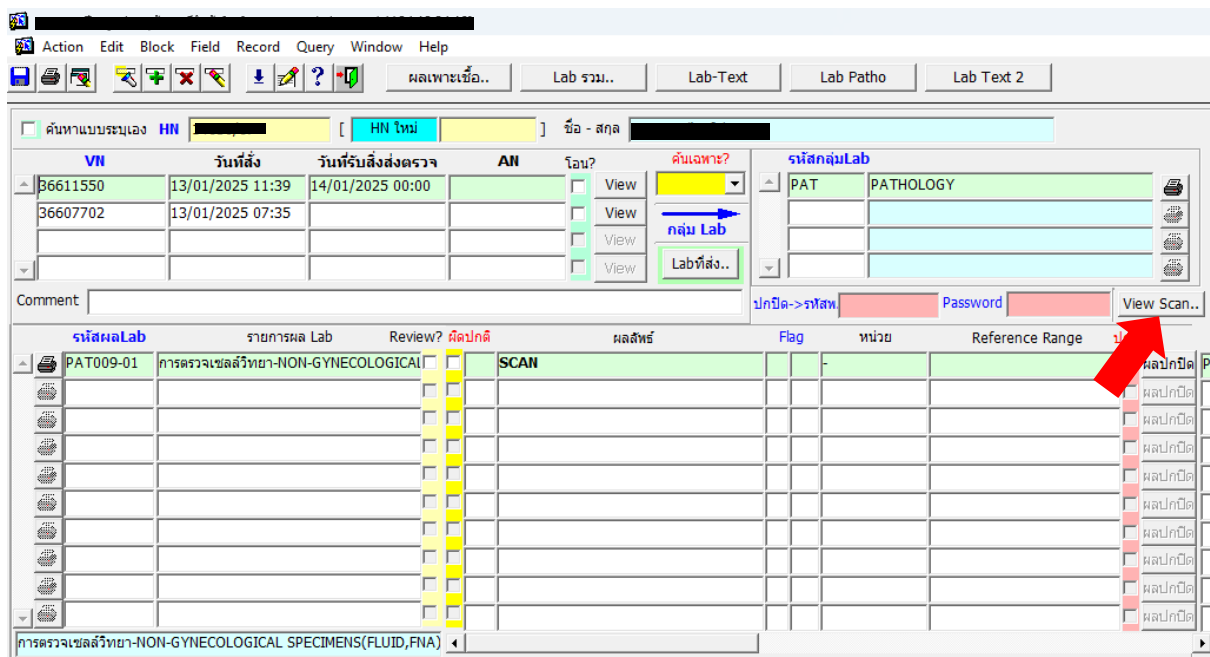
VN	วันที่ส่ง	วันที่รับส่งตรวจ	AN	ไอออน?
36611550	13/01/2025 11:39	14/01/2025 00:00		
36607702	13/01/2025 07:35			

รหัสผลLab	รายการผล Lab	Review?	ผลปกติ	ผลลัพธ์	Flag	หน่วย	Reference Range	ปกติ
PAT009-01	การตรวจเซลล์วิทยา-NON-GYNECOLOGICAL			SCAN				

5.ระบบงานผู้ป่วยใน เมื่อเข้าสู่หน้าแรกที่แสดงรายชื่อผู้ป่วยในทั้งหมด ให้กดชื่อผู้ป่วยรายที่ต้องการดูผล จากนั้นให้กดที่ปุ่ม “Lab/X” (ลูกศรสีแดง) จากนั้นเลื่อนลงมา และกดที่แถบ “ดูผลLabแบบปกติ” (ลูกศรสีน้ำเงิน)



หากพยาธิแพทย์พิมพ์รายงานผลเสร็จสมบูรณ์แล้ว ระบบจะแสดงสถานะว่ามีไฟล์ SCAN ซึ่งสามารถกดเพื่อดูรายงานผลได้โดยกดปุ่ม “View Scan..” (ลูกศรสีแดง)



6.รูปแบบตัวอย่างรายงานผลทางพยาธิวิทยา หลังจากกดปุ่ม “View Scan” จะมีลักษณะดังรูป

LAB_ORDER- L_56090382.pdf

Thumbnails Page-Organize

1

Move. Here.. Undo. 1 /1

หน่วยงานพยาธิวิทยาภาควิภาค โรงพยาบาลลำพูน
177 หมู่ที่ 11 ถนนจันทน์ ตำบลต้นธง
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
โทรศัพท์ 053-569100 ต่อ 72201

Pathology number
[Redacted]

PATIENT'S NAME: [Redacted] SEX: Female AGE: 50Y 6M 4D
INSTITUTE: รพ.ลำพูน
DEPARTMENT: 027 ห้องตรวจคัดกรอง DOB: 9/7/1974 HN: [Redacted] AN: -
NOTE: N/A
CLINICIAN: [Redacted] PATHOLOGIST: [Redacted]
COLLECTION DATE: 13/01/2025 REGISTERED DATE: 14/01/2025 REPORTED DATE: 17/01/2025

SUMMARY CLINICAL INFORMATION:
Lt thyroid nodule (TIRADS3) 2.5 cm

CYTOLOGIC DIAGNOSIS:
Thyroid gland, left, fine needle aspiration:
-Non-diagnostic: Cyst with hemorrhage
-Repeat the aspiration is considered if clinically indicated

Note: The evaluation is limited due to the number of follicular cells are less than the optimum according to the Bethesda system for thyroid cytopathology.

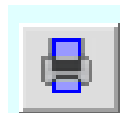
CYTOLOGIC DESCRIPTION:
Smears show moderate cellularity consisting of few fragments of follicular cells admixed with scattered hemosiderin-laden macrophages and some lymphoid cells among bloody background.

TYPE OF SPECIMEN:
Fine needle aspiration

ORGAN AS:

Scan | Scan again | Del-range | Move-range | Click - Activate page | Pgup - Move page | Arrow Up, - Scroll page | Wheel - Scroll page

หากผู้ใช้งานต้องการปริ้นท์รายงานผลออกมา ให้กดที่ไอคอน



(ลูกศรสีแดง)

ขั้นตอนการเข้าดูรายงานผลทางพยาธิวิทยาผ่านระบบพยาธิวิทยา (PDViewer)

โดยไม่ต้องเข้าผ่าน PMK (ช่องทางสำรอง)

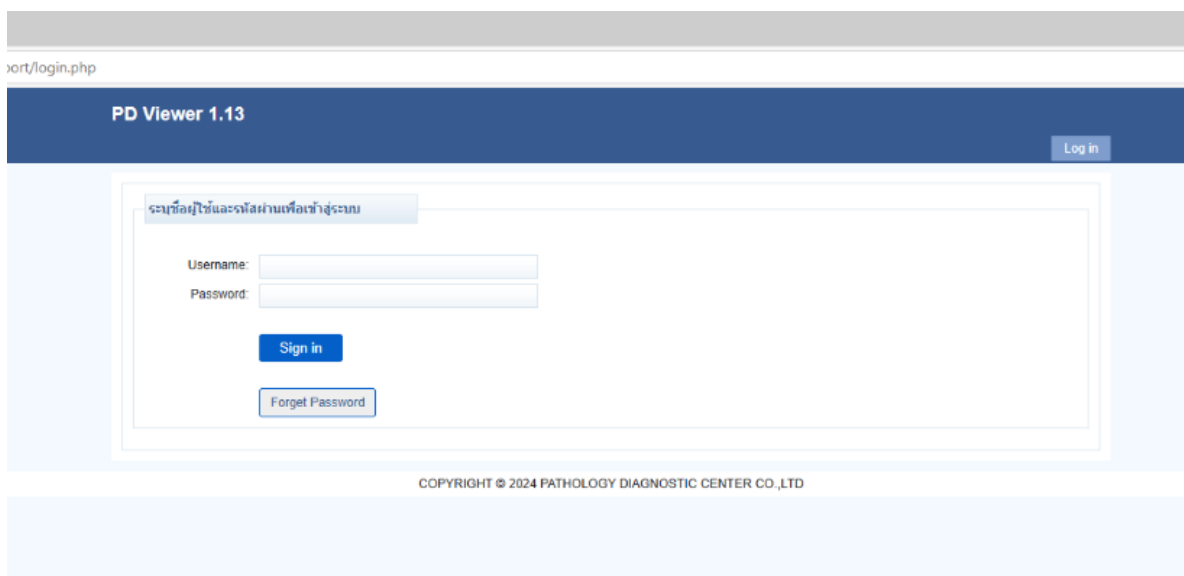
ลิงค์สำหรับเข้าระบบ: <https://patho.lpnh.go.th:8080/viewreport> (ระบบของแพทย์)

<https://patho.lpnh.go.th:8080/groupreport> (ระบบของพยาบาล)

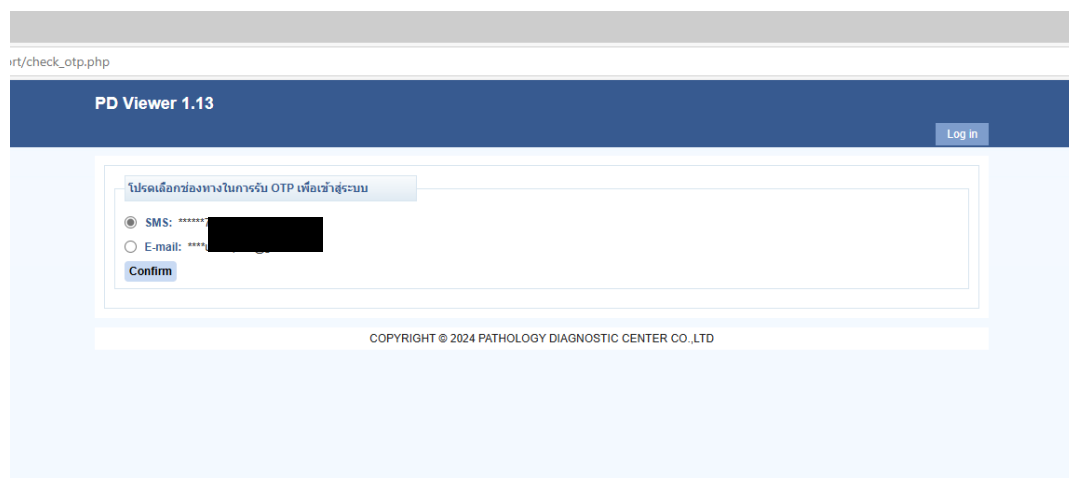
1. ในหน้าแรกจะเป็นหน้าล็อกอิน ให้กรอก Username และ Password

Username - เลข ว. (สำหรับแพทย์) / รหัส username PMK (สำหรับพยาบาล)

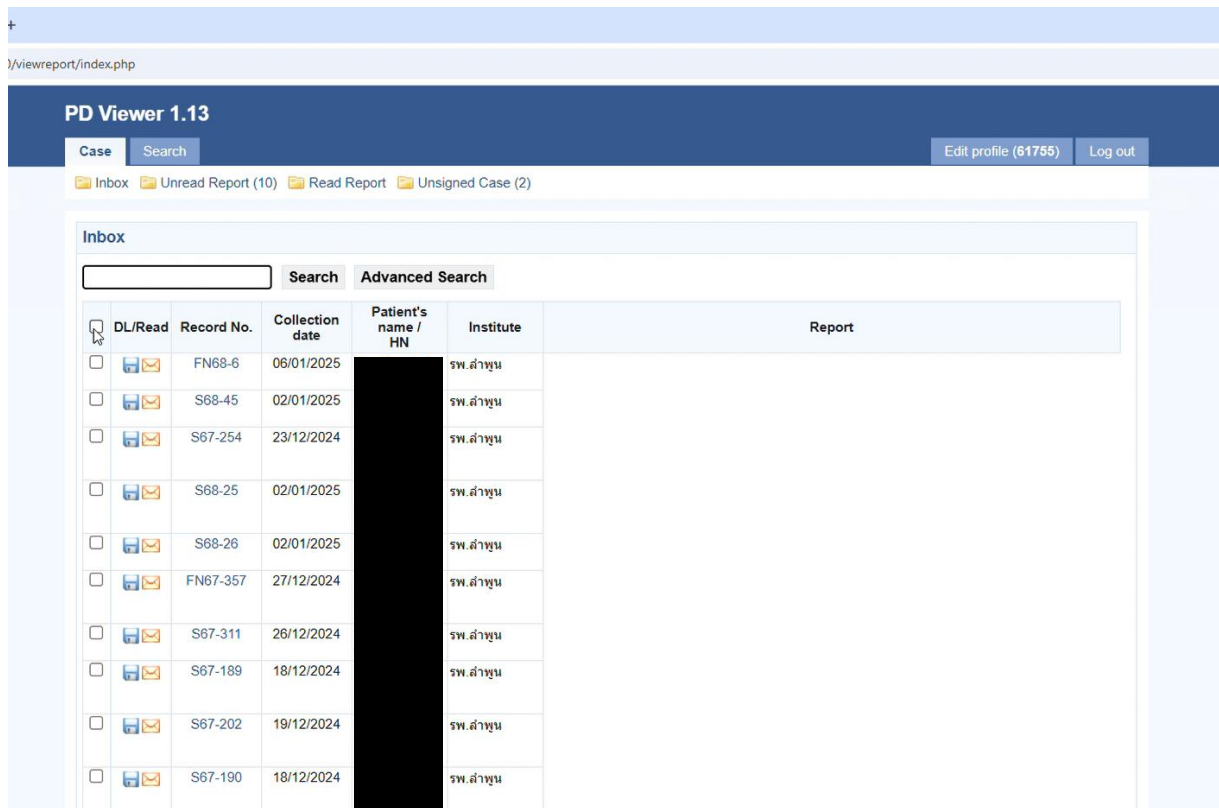
Password – เบอร์โทรศัพท์ (ตั้งแต่เลข 0 ตัวแรก)



2. หากเป็นการล็อกอินครั้งแรก หรือเข้าระบบผ่านอุปกรณ์ใหม่ หรือ Browser ใหม่ ระบบจะส่ง OTP เพื่อยืนยันตัวตนอีกครั้ง

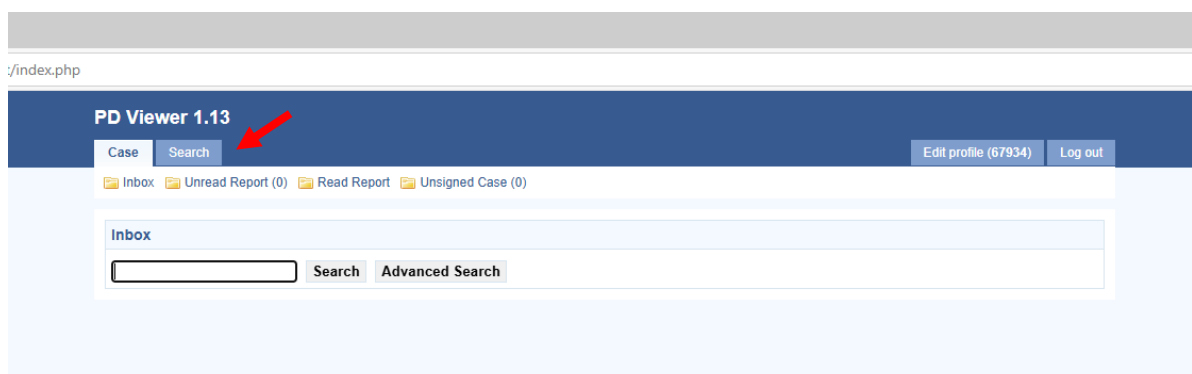


3.หลังจากล็อกอินเสร็จแล้ว ระบบจะแสดงหน้าแรก ซึ่งหากเป็นระบบแพทย์จะแสดงเฉพาะเคสที่แพทย์ลงชื่อว่าเป็นคนส่ง specimen เท่านั้น



หากแพทย์ต้องการดาวน์โหลดรายงานผลเป็น PDF file สามารถกดที่ icon  ของแต่ละเคสได้เลย

4.หากต้องการค้นหารายงานผลของผู้ป่วยรายอื่นนอกเหนือจากนี้ (ที่ส่ง specimen ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม เป็นต้นไป) ให้กดที่แถบ Search (ลูกศรสีแดง)



5.กรอกชื่อ หรือ HN ของผู้ป่วยที่ต้องการดูรายงานผล จากนั้นกดปุ่ม Search

/search.php

PD Viewer 1.13

Case

Search

Edit profile (67934)

Log out

Search

Patient's name :

Surname:

Age:

Sex:

Institute:

Department:

HN:

Clinician:

Record No.:

Type:

Pathologist:

Operation date:

to

Registered date:

to

Reported date:

to

Search

DL/Read	Record No.	Collection date	Patient's name / HN	Institute	Report
	P68-59	09/01/2025		รพ. ลำพูน	
	FN68-20	09/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-107	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-106	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-108	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-105	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-102	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	FN68-19	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-92	07/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-91	07/01/2025		รพ. ลำพูน	
	FN68-18	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	FN68-17	08/01/2025		รพ. ลำพูน	
	S68-89	07/01/2025		รพ. ลำพูน	