

คู่มือการใช้งาน

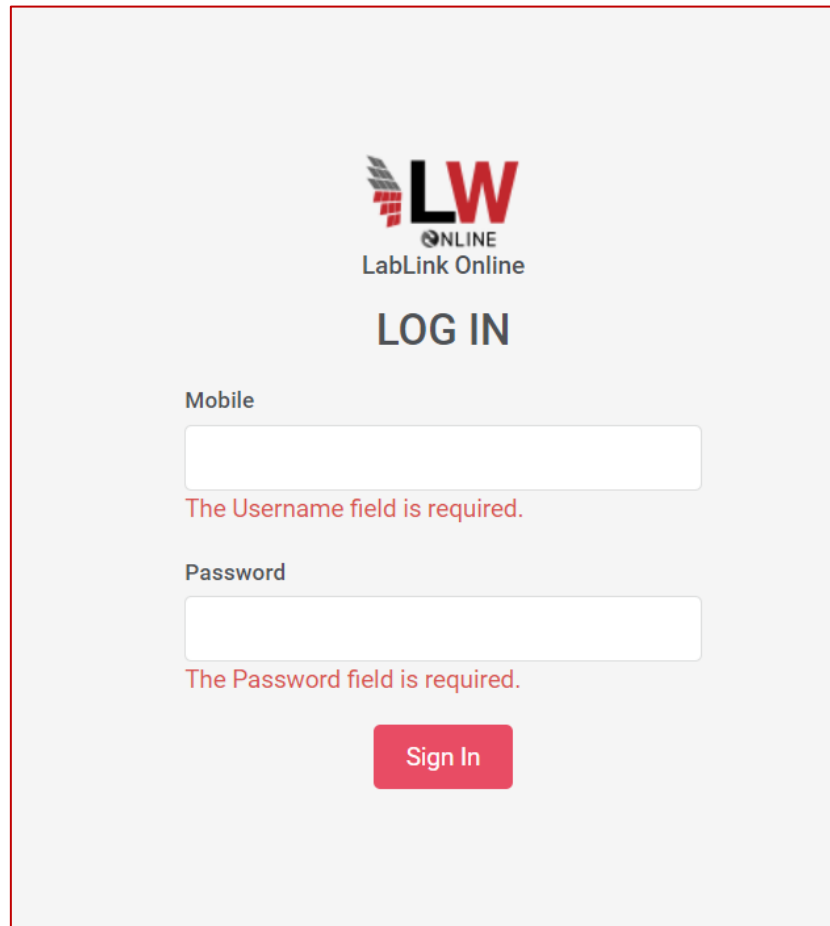
LabLink Online




บริษัท ลิงค์เว็บ ออนไลน์ จำกัด

1. การ Log in

- เข้า Website : <https://lab.linkweonline.com>
- ใส่ Username (Mobile) และ Password ที่ถูกต้อง และกด Sign In (ตั้งรูปด้านล่าง)




LabLink Online

LOG IN

Mobile

The Username field is required.

Password

The Password field is required.

Sign In

- ระบบจะเข้าสู่หน้าหลัก (ดังรูปด้านล่าง)

LabLink Online

Hospital: โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี | Order Date: 01 Mar 2020 - 01 Mar 2020 | LN / HN / Patient Name: [Search] [Print]

TOTAL 866 | ORDER 0 | CANCEL 0 | COMPLETE 866

Show 50 entries | Search: []

ORDER DATE	LN	HN	PATIENT NAME	GENDER	STATUS	PROGRESS	
01-Mar-2020 21:55	63125490	503813	นาย ปรีชา บรรจงช่วย	ชาย	Complete		[Result]
01-Mar-2020 21:52	63125478	821838	น.ส. เพชรศรี ท้าวรัง	หญิง	Complete		[Result]
01-Mar-2020 21:52	63125480	401082	นาย เสร็จ รัตติ	ชาย	Complete		[Result]

Linkweb Online Co.,Ltd. ©

2. การเปิด Order

- คลิก Order Entry (ตามรูปด้านล่าง)

LabLink Online

Hospital: โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี | Order Date: 01 Mar 2020 - 01 Mar 2020 | LN / HN / Patient Name: [Search] [Print]

TOTAL 866 | ORDER 0 | CANCEL 0 | COMPLETE 866

Show 50 entries | Search: []

ORDER DATE	LN	HN	PATIENT NAME	GENDER	STATUS	PROGRESS	
01-Mar-2020 21:55	63125490	503813	นาย ปรีชา บรรจงช่วย	ชาย	Complete		[Result]
01-Mar-2020 21:52	63125478	821838	น.ส. เพชรศรี ท้าวรัง	หญิง	Complete		[Result]
01-Mar-2020 21:52	63125480	401082	นาย เสร็จ รัตติ	ชาย	Complete		[Result]

Linkweb Online Co.,Ltd. ©

- หากเป็นคนใช้เก่า ให้พิมพ์ HN หรือ ชื่อ-นามสกุล คนไข้ ในช่อง HN จะมี HN และชื่อ-นามสกุล ขึ้นมาให้เลือก (ดังรูปด้านล่าง)

The screenshot shows the 'Orders' form in the LabLink Online interface. The form includes fields for Order Date (01/03/2020 22:40), LN (0163030001), Hospital (โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี), HN (with a dropdown menu open), Patient Name, Age, Remark, and checkboxes for Hematology, Out Lab, BUN(Blood Urea Nitrogen), Urine Glucose, and glucose. The dropdown menu for HN is open, showing a list of patient records. The first record is highlighted in red: 'นายทดสอบ LIS SYSMEX HN : 111 Age : 0 Y. 0 M. 7 D.'. Other records include 'ทดสอบ Test HN : 000000015 Age : 0 Y. 0 M. 7 D.' and 'นาย ทดสอบ ทดสอบ HN : 1005183'. The footer of the page reads 'Linkweb Online Co.,Ltd. ©'.

- หากเป็นคนใช้ใหม่ ให้คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล (ดังรูปด้านล่าง)

The screenshot shows the 'Orders' form in the LabLink Online interface. The form includes fields for Order Date (01/03/2020 22:40), LN (0163030001), Hospital (โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี), HN (with a dropdown menu), Patient Name, Age, Comment (with a dropdown menu set to '- Select -'), Remark, and checkboxes for Chemistry, Immunology, Microscopic, Hematology, Out Lab, Blood gas analysis, Urine Electrolyte, BUN(Blood Urea Nitrogen), Urine Glucose, and glucose. A red arrow points to the 'Add Patient' button (a blue square with a white person icon) located next to the HN field. The footer of the page reads 'Linkweb Online Co.,Ltd. ©'.

- พิมพ์เพิ่มข้อมูลใหม่ของคนไข้ แล้วคลิก Save (ดังรูปข้างล่าง)

The screenshot displays the LabLink Online web application. A modal form for adding patient information is centered on the screen. The form contains the following fields:

- HN: An empty text input field.
- Patient Name: An empty text input field.
- Hospital: A dropdown menu with "โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี" selected.
- IDCard: An empty text input field.
- Sex: A dropdown menu with "ไม่ระบุ" selected.
- Tel: An empty text input field.
- Birthday: A text input field containing "03/01/2020".
- Age: A text input field containing "0".

At the bottom of the modal, there are two buttons: "Save" (highlighted in red) and "Close".

The background interface shows a sidebar with "MAIN NAVIGATION" (Order Entry, Check Results) and "SETTING" (Master Data). The main area is titled "Orders" and shows an "Order Date" of "01/03/2020 23:00". There are also checkboxes for "Blood gas analysis" and "Urine Electrolyte".

- หลังจากสร้างข้อมูลคนไข้ใหม่แล้ว ก็เข้ามาค้นหาข้อมูลคนไข้ ในช่อง HN เลือกคลิกที่คนไข้ที่ต้องการ ► ใส่ Comment, Remark, เลือก Test ที่จะสั่งตรวจ (โดยสามารถเลือก Test ได้หลายกลุ่มงาน Chemistry, Immunology, Microscopic, Hematology และ Out lab) เลือก Test ให้ครบทุกกลุ่มงาน ► คลิก Next (ดังรูปข้างล่าง)

LabLink Online

Orders

Order Date: 02/03/2020 21:59

LN: 0163030001

Hospital: โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

HN: 1

Patient Name: ทดสอบ

Age: 0 Y, 0 M, 1 D.

Comment: ขอมลคววน

Remark:

Chemistry | Immunology | Microscopic | Hematology | Out Lab

Blood gas analysis

Urine Electrolyte

BUN(Blood Urea Nitrogen)

Urine Glucose

glucose

NEXT

Linkweb Online Co.,Ltd. ©

- ระบบจะไปที่หน้า Patient's orders ให้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลอีกครั้ง
▶ คลิก Save (ดังรูปข้างล่าง)

LabLink Online

MAIN NAVIGATION

- Order Entry
- Check Results

SETTING

- Master Data


Patient's orders

HN : 1
Patient : ทดสอบ
Gender : ไม่ระบุ Age : 0 Y. 0 M. 1 D.
LN : 0163030001
Comment : ขอผลด่วน
Remark :

Hospital : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
Order Date : 02/03/2020 22:12
CreatedBy : Lab

CODE	NAME	SPECIMEN	GROUP	PRICE
32002	Blood gas analysis	Aterial blood	Chemistry	195.00

ยอดรวม 195.00 บาท

 **SAVE**

Linkweb Online Co.,Ltd. ©

- คลิก ที่รูป Barcode (ดังรูปข้างล่าง)

LabLink Online

MAIN NAVIGATION

- Order Entry
- Check Results



SETTING

- Master Data

Patient's orders

HN : 1
Patient : ทดสอบ
Gender : ไม่ระบุ Age : 0 Y. 0 M. 1 D.
LN : 0163030001
Comment : ขอผลด่วน
Remark :

Hospital : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
Order Date : 02/03/2020 22:12
CreatedBy : Lab

#	NAME	SAMPLE NO	DETAIL	BARCODE
	Aterial blood	016303000115	Blood gas analysis	

Delete Print

Linkweb Online Co.,Ltd. ©

- ระบบจะแสดงรูป Barcode ให้คลิกรูป Printer (ดังรูปด้านล่าง) ▶ สติกเกอร์อันบน ติดที่ใบ Request และสติกเกอร์อันล่าง ติดที่สิ่งส่งตรวจ

Barcode 1 / 2

ทดสอบ
HN : 1 LN : 0163030001
02/03/2020 22:44

1 ทดสอบ
Aterial blood
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
0163030001

Printer icon

Zoom controls: +, -, and a reset icon.

3. การ Print ใบ Request (แบบแยกคน)

- คลิก Check Results ► คลิก Sample (ตั้งรูปข้างล่าง)

LabLink Online

MAIN NAVIGATION

- Order Entry
- Check Results

SETTING

- Master Data

Show 50 entries

Search:

ORDER DATE	LN	HN	PATIENT NAME	GENDER	STATUS	PROGRESS		
02-Mar-2020 22:53	63127763	1507703	นาย สุทธิชัย รักษ์จันทร์	ชาย	Complete			Result
02-Mar-2020 22:45	63127747	1060641	นาง บรรณรัตน์	หญิง	Complete			Result
02-Mar-2020 22:28	63127742	660691	นาง สุวรรณา ขุนตะเพิง	หญิง	Complete			Result
02-Mar-2020 22:18	63127656	1507501	ด.ช. ชีรภัทร นามประมา	ชาย	Complete			Result
02-Mar-2020 22:18	63127736	1507559	น.ส. วาสนา จรุงรักษ์	หญิง	Complete			Result
02-Mar-2020 22:13	63127730	1507698	ด.ช. วีรพงษ์ คงสุข	ชาย	Complete			Result
02-Mar-2020 22:12	0163030001	1	ทดสอบ	ไม่ระบุ	Order	79%	Sample	Result

Linkweb Online Co.,Ltd. ©

- คลิก Print (ตั้งรูปข้างล่าง)

LabLink Online

MAIN NAVIGATION

- Order Entry
- Check Results

SETTING

- Master Data

Patient's orders




HN : 1
Patient : ทดสอบ
Gender : ไม่ระบุ Age : 0 Y. 0 M. 1 D.
LN : 0163030001
Comment : ขอผลด่วน
Remark :

Hospital : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
Order Date : 02/03/2020 22:12
CreatedBy : Lab

#	NAME	SAMPLE NO	DETAIL	BARCODE
	Atrial blood	016303000115	Blood gas analysis	

Delete Print

- คลิกที่รูป Printer (ตั้งรูปด้านล่าง) เพื่อ Print ใบ Request (แบบแยกคน)




Order 1 / 1   

HN : 1 **Order Date :** 02/03/2020 22:12
Patient : ทดสอบ **Order By :** Lab
Gender : ไม่ระบุ **Age :** 0 Y. 0 M. 1 D. **Hospital :** โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
LN : 0163030001
Comment : ขอผลด่วน

Specimen : **Aterial blood**

Lab Code	Lab Name	Price
32002	Blood gas analysis	195.00

ราคารวม **195** บาท

4. การ Print ใบ Request (แบบรวม)

- คลิก Check Results ► เลือกช่วงวันที่จะ Print ในช่อง Order Date ► คลิก Print (ตั้งรูปข้างล่าง)

LabLink Online

Hospital: โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

Order Date: 02 Mar 2020 - 02 Mar 2020

LN / HN / Patient Name

Search Print

TOTAL 1,595 ORDER 1 CANCEL 0 COMPLETE 1,594

Show 50 entries

ORDER DATE	LN	HN	PATIENT NAME	GENDER	STATUS	PROGRESS
02-Mar-2020 22:53	63127763	1507703	นาย สุทธิชัย รักฉันทร์	ชาย	Complete	Result
02-Mar-2020 22:45	63127747	1060641	นาง มธุรส รัตน์นะ	หญิง	Complete	Result
02-Mar-2020 22:45	63127742	660691	นาง อรุณมาศ วัฒนศิริ	หญิง	Complete	Result

Linkweb Online Co.,Ltd. ©

วันจันทร์ที่ 2 มีนาคม 2020

- ระบบจะแสดงรายการส่งตรวจทั้งหมดในช่วงวันนั้น ๆ_คลิกรูป Printer (ตั้งรูปด้านล่าง) เพื่อ Print ใบ Request (แบบรวม)

OrderSummary 1 / 1

รายการขอส่งตรวจทั้งหมด

Hospital : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

Date From : 02/03/2020 Date To : 02/03/2020

Chemistry

Lab Number : 0163030001 Order Date : 02/03/2020 22:12

HN : 1 Patient Name : ทศตบ Status : Order

Code Name Price

32002 Blood gas analysis 195.00

ราคารวม 195.00 บาท

Printer icon

5. การดูผลคนไข้

- คลิก Check Results ► เลือกช่วงวัน (Order Date) ► ใส่ LN/HNหรือชื่อคนไข้ ► คลิก Search หากผลตรวจเสร็จแล้ว ช่อง Status จะเปลี่ยนเป็น Complete ► คลิก Result เพื่อดูผล (ตั้งรูปข้างล่าง)

The screenshot shows the LabLink Online interface. On the left is a sidebar with 'MAIN NAVIGATION' (Order Entry, Check Results) and 'SETTING' (Master Data). The main content area has search filters for Hospital (โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี), Order Date (02 Mar 2020 - 02 Mar 2020), and LN / HN / Patient Name. A 'Search' button is present. Below the filters is a summary bar with 'TOTAL 1,602', 'ORDER 1', 'CANCEL 0', and 'COMPLETE 1,601'. A table lists orders with columns: ORDER DATE, LN, HN, PATIENT NAME, GENDER, STATUS, and PROGRESS. A red arrow points to the 'Result' button in the table.

ORDER DATE	LN	HN	PATIENT NAME	GENDER	STATUS	PROGRESS	
02-Mar-2020 23:06	63127760	1507661	น.ส. เกศนรินทร์ เมฆโช	หญิง	Complete		Result
02-Mar-2020 22:58	63127753	1373432	MRS. HTET HTET LWIN ดันตัม แล้ง พมา0084011709557	หญิง	Complete		Result
02-Mar-2020 22:58	63127752	1373432	MRS. HTET HTET LWIN ดันตัม	หญิง	Complete		Result

- หน้าจอจะแสดงผลคนไข้ ► คลิก Print (ตั้งรูปข้างล่าง)




Hospital : โรงพยาบาลราชบุรี
Order Date : 02/03/2020 21:47
CreatedBy : System


Comment :
Remark :

CODE	TEST NAME	RESULT	FLAG	RANGE	UNIT
32002	Blood gas analysis				
CH1009	Temp	37.8			C
CH1011	FI _O 2	100.0			%
CH1012	pH	6.880	L	7.350 - 7.450	
CH1013	pCO ₂	40.1		32.0 - 48.0	mmHg
CH1014	PO ₂	92.2		82.0 - 108.0	mmHg
CH1010	Hb	7.9			g/dL
CH1020	SO ₂	86.9			%
CH1022	pH(T)	6.871			
CH1023	pCO ₂ (T)	41.7			mmHg
CH1024	PO ₂ (T)	96.9			mmHg
CH1016	ABE	-24.2	L		mmol/L
CH1017	HCO ₃	7.1			mmol/L
CH1018	tCO ₂	17.6			Vol%
CH1021	TO ₂	9.7			

Close Print

- คลิกปุ่ม Printer เพื่อ Print ผลคนไข้ (ตั้งรูปข้างล่าง)




Result 1 / 2   



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
 กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก

ใบรายงานผลทางห้องปฏิบัติการ หน้า : 1/2

รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หน่วย	ค่าอ้างอิง
Blood gas analysis			
Temp	37.8	C	
FI _{O2}	100.0	%	
pH	L 6.880		7.350 - 7.450
pCO ₂	40.1	mmHg	32.0 - 48.0
PO ₂	92.2	mmHg	83.0 - 108.0
Hb	7.9	g/dL	
SO ₂	86.9	%	
pH(T)	6.871		
pCO ₂ (T)	41.7	mmHg	

6. การเปลี่ยน Password

- คลิก User (มุมขวาบน) ► คลิก Change password (ดังรูปข้างล่าง)

The screenshot shows the 'Orders' page in the LabLink Online system. The user menu is open, and the 'Change Password' option is highlighted. The page contains various input fields for order details, including Order Date, LN, Hospital, HN, Patient Name, Age, Comment, and Remark. There are also checkboxes for different test types like Blood gas analysis, Urine Electrolyte, BUN, and Urine Glucose. A 'NEXT' button is visible at the bottom right.

- ใส่ Password เดิม และ Password ใหม่ 2 ครั้ง ► คลิก Save Change (ดังรูปข้างล่าง)

The screenshot shows the 'Change Password' page in the LabLink Online system. The form has three password input fields: 'Current password', 'New password', and 'Repeat new password'. Each field has a red arrow pointing to it. The 'Current password' field contains the text 'user'. The 'New password' field contains four dots. The 'Repeat new password' field is empty. A 'Save Changes' button is visible at the bottom right.

7. การ Log Out

- คลิก User (มุมขวาบน) ► คลิก Lot Out (ดังรูปข้างล่าง)

The screenshot displays the 'Orders' form in the LabLink Online application. The form is divided into several sections:

- Order Date:** 02/03/2020 23:39
- LN:** 0163030002
- Hospital:** โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
- HN:** (Empty field)
- Patient Name:** (Empty field)
- Age:** (Empty field)
- Comment:** -- Select --
- Remark:** (Empty text area)

Below the form, there are tabs for different test categories: Chemistry, Immunology, Microscopic, Hematology, and Out Lab. The 'Chemistry' tab is selected, showing the following test options:

- Blood gas analysis
- Urine Electrolyte
- BUN (Blood Urea Nitrogen)
- Urine Glucose
- glucose

A red 'NEXT' button is located at the bottom right of the form area. In the top right corner of the application, there is a 'User' dropdown menu with options for 'Change Password' and 'Log Out'.
