



# **Program**

# **iReportAG**

## **Version 1.10.0**

## **User Manual**

## Revised Manual Pages

Revised pages for this manual are provided by Rax Interdiagnostic when necessary. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without prior written permission.

Publication Reference No.	Date	Pages Affected
-	-	-



**iReportAG**

Request/Result/Statistic Web

**Rax Interdiagnostic**



User manual

**iReportAG**

## บทนำ (Introduction)

iReportAG เป็น Web Application ที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นระบบเสริมในการจัดการข้อมูลห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ LISAG และช่วยดำเนินการในห้องปฏิบัติการที่ถูกพัฒนาขึ้นภายใต้ต้นนโยบายหลักคือการพัฒนาห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ของบริษัท Rax Interdiagnostic เพื่อเพิ่มความสะดวก ลดข้อผิดพลาด และลดเวลาการทำงานของเจ้าหน้าที่เทคนิคการแพทย์ โดยเน้นที่ความเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ ไม่ว่าจะเป็นขั้นตอน Pre-analytical, Analytical และ Post analytical

iReportAG มีความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูล โดยสามารถสร้างรายการส่งตรวจส่งให้ระบบ LISAG และรับผลการตรวจมาแสดงแบบ Real time ได้ รวมทั้งสามารถประมวลผลและแสดงข้อมูลทางสถิติของระบบ LISAG ได้ด้วย

ในส่วนของการส่งตรวจที่เป็น OUT LAB ระบบก็ถูกออกแบบให้สามารถส่งตรวจและรับผลได้รวดเร็วลดระยะเวลาในการส่งเอกสารโดยสามารถรับส่งรายการส่งตรวจ และรับใบรายงานผลการตรวจผ่านทางระบบเครือข่าย Internet

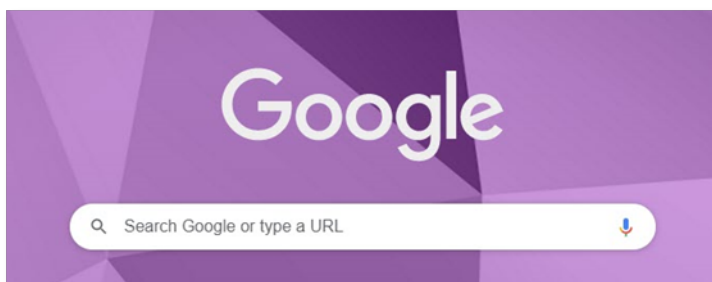
# Table of Content

<b>การใช้งาน</b>	<b>1</b>
<b>การส่งตรวจ</b>	<b>6</b>
<b>การดูแลและสิ่งพิมพ์ผลการตรวจ</b>	<b>10</b>
<b>คุณสมบัติเพิ่มเติมหน้า Result</b>	<b>24</b>
<b>รายงานสถิติ</b>	<b>31</b>
➤ <b>Summary Patient</b>	<b>33</b>
➤ <b>Summary Request</b>	<b>36</b>
➤ <b>Summary Sample</b>	<b>39</b>
➤ <b>Summary Test</b>	<b>44</b>
➤ <b>Summary Result</b>	<b>45</b>
➤ <b>Summary Auto-Verification</b>	<b>48</b>
➤ <b>Log Book Request</b>	<b>51</b>
➤ <b>Log Book Result</b>	<b>54</b>
➤ <b>Log Book Event</b>	<b>57</b>
➤ <b>Log Book Auto-Verification</b>	<b>60</b>
➤ <b>Log Book Queue</b>	<b>63</b>
➤ <b>Log Book Incomplete</b>	<b>66</b>
➤ <b>Log Book Unapproved</b>	<b>69</b>
➤ <b>Log View</b>	<b>72</b>
➤ <b>Turn Around Time</b>	<b>75</b>
➤ <b>Time Warranty</b>	<b>78</b>
➤ <b>Price</b>	<b>81</b>
➤ <b>History Result</b>	<b>84</b>
➤ <b>Exceptional Result</b>	<b>87</b>
➤ <b>Critical Report</b>	<b>91</b>
➤ <b>Critical Summary</b>	<b>94</b>
➤ <b>Reject Sample</b>	<b>97</b>
➤ <b>Incident Report</b>	<b>100</b>
➤ <b>Container</b>	<b>103</b>
➤ <b>Out lab</b>	<b>106</b>
➤ <b>Pending</b>	<b>109</b>
➤ <b>Repeat</b>	<b>112</b>
➤ <b>Prematurely Test</b>	<b>115</b>
➤ <b>Staff Workload</b>	<b>118</b>
➤ <b>Master Setting</b>	<b>120</b>
➤ <b>Co-Lab Report</b>	<b>123</b>

## การใช้งาน

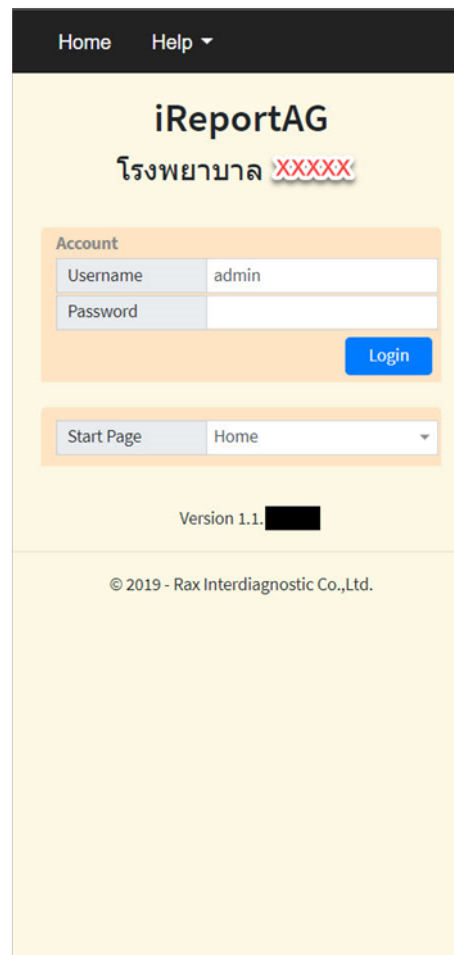
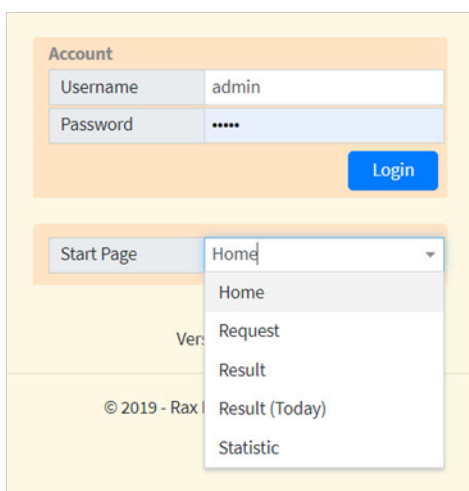
Web iReportAG ใช้ร่วมกับโปรแกรม LISAG เพื่อเสริมในการใช้งาน ได้แก่

- การสั่งตรวจผ่าน Web (Order)
- การดูผลการตรวจและพิมพ์ใบรายงานผ่าน Web (Result)
- รายงานทางสถิติ (Statistic)



### การเข้า Web iReportAG

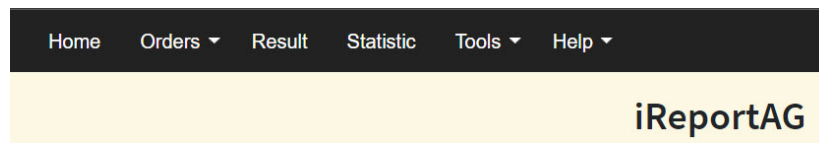
1. เปิด Web Browser เช่น IE, Firefox, Chrome, Edge เป็นต้น
2. ป้อน URL ตามค่าที่กำหนดไว้ในแต่ละ รพ.
3. ป้อน User name และ Password
4. Click ปุ่ม Login



Start Page ใช้สำหรับให้ Web เปิดหน้าที่เลือกก่อน (โดยเลือกได้จาก Drop down list) หลังจาก Log in เข้า Web (Default จะเป็นหน้า Home)

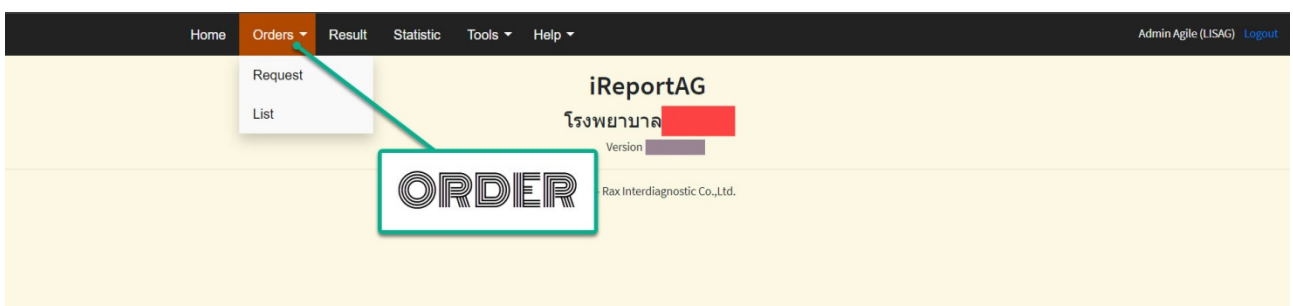
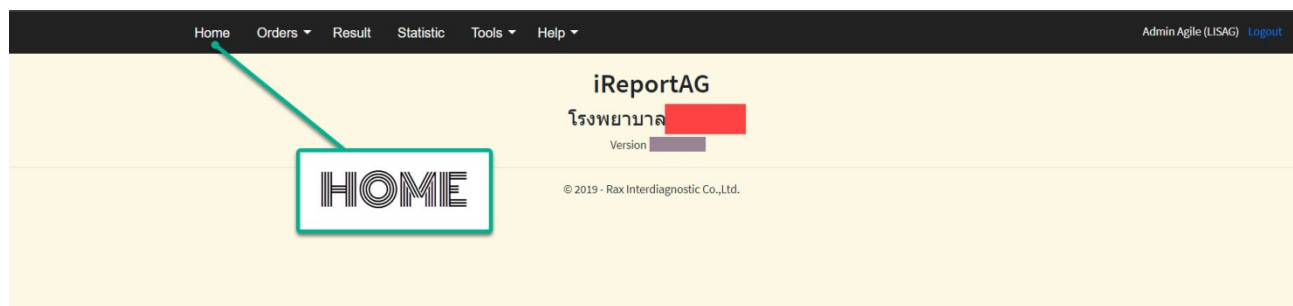
- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1. Home           | หน้าแรก             |
| 2. Request        | หน้าสั่งตรวจ        |
| 3. Result         | หน้าผลการตรวจ       |
| 4. Result (Today) | หน้าผลการตรวจวันนี้ |
| 5. Statistic      | หน้าสถิติ           |

# Main menu



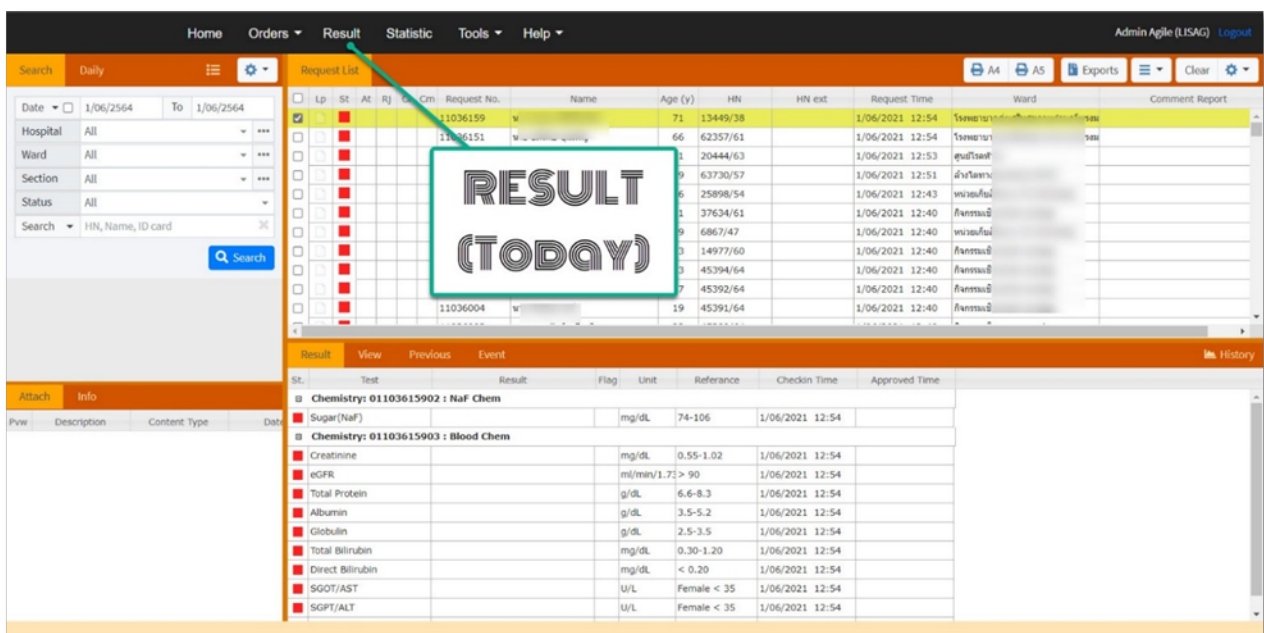
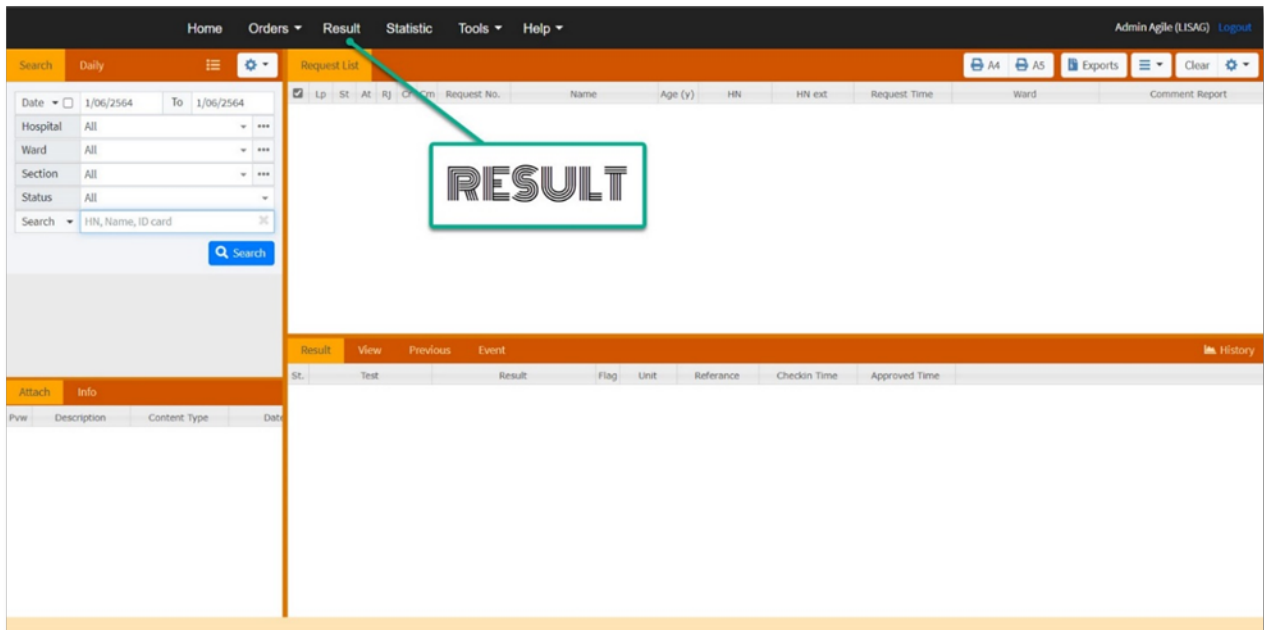
หน้า Web iReportAG จะมี Menu ให้ใช้งาน ดังนี้

- Home           หน้าแรก
- Orders           การสั่งตรวจ
- Result           การดูผลการตรวจและพิมพ์ใบรายงาน
- Statistic        รายงานสถิติของ LISAG
- Tool             การตั้งค่าการใช้งาน
- Help             เกี่ยวกับโปรแกรม และคู่มือการใช้งาน








Order ประกอบด้วย

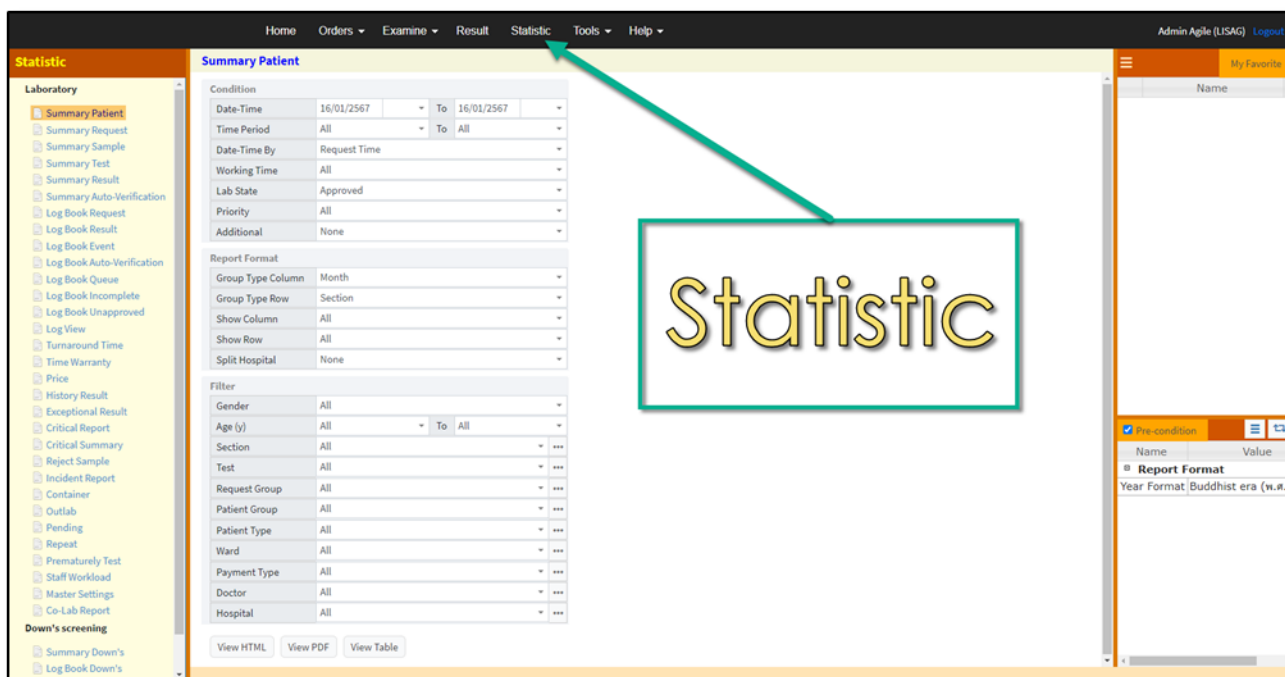
- Request       การสั่งตรวจ Lab
- List           รายการสั่งตรวจทั้งหมด



### Result ประกอบด้วย

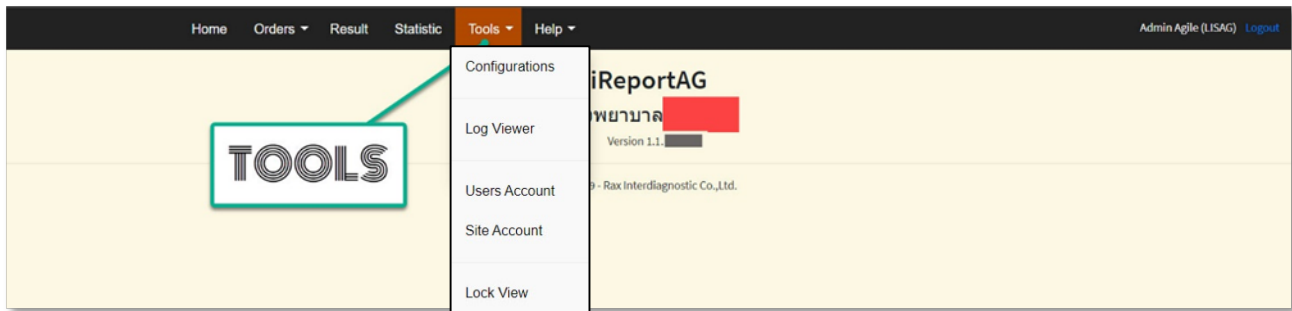
-  แสดงผลการตรวจ
-  การค้นหา
-  การพิมพ์ใบรายงาน
-  Export file
-  Event log










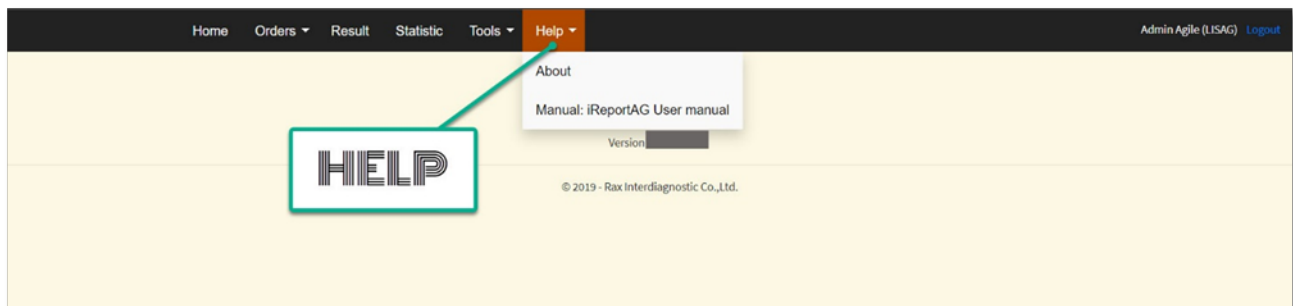
Statistic ประกอบด้วยหัวทางสถิติ ดังนี้

- ▶ Summary Patient
- ▶ Summary Request
- ▶ Summary Sample
- ▶ Summary Test
- ▶ Summary Result
- ▶ Summary Auto-Verification
- ▶ Log Book Request
- ▶ Log Book Result
- ▶ Log Book Event
- ▶ Log Book Auto-Verification
- ▶ Log Book Queue
- ▶ Log Book Incomplete
- ▶ Log Book Unapproved
- ▶ Log View
- ▶ Turn Around Time
- ▶ Time Warranty
- ▶ Price
- ▶ History Result
- ▶ Exceptional Result
- ▶ Critical Report
- ▶ Critical Summary
- ▶ Reject Sample
- ▶ Incident Report
- ▶ Container
- ▶ Out lab
- ▶ Pending
- ▶ Repeat
- ▶ Prematurely Test
- ▶ Staff Workload
- ▶ Master setting
- ▶ Co-Lab Report





Tools ประกอบด้วย

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|  Configuration | ตั้งค่าการใช้งาน                  |
|  Log Viewer    | จัดเก็บ Log (Alert, Error, Event) |
|  User Account  | ตั้งค่าผู้ใช้งาน                  |
|  Site Account  | ตั้งค่าหน่วยงาน                   |
|  Lock View     | ล็อกหน้า web                      |

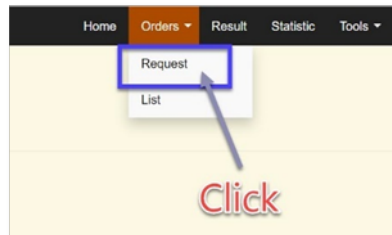


Help ประกอบด้วย

- |   |                  |
|---|------------------|
|  About                         | เกี่ยวกับโปรแกรม |
|  Manual: iReportAG User Manual | คู่มือการใช้งาน  |

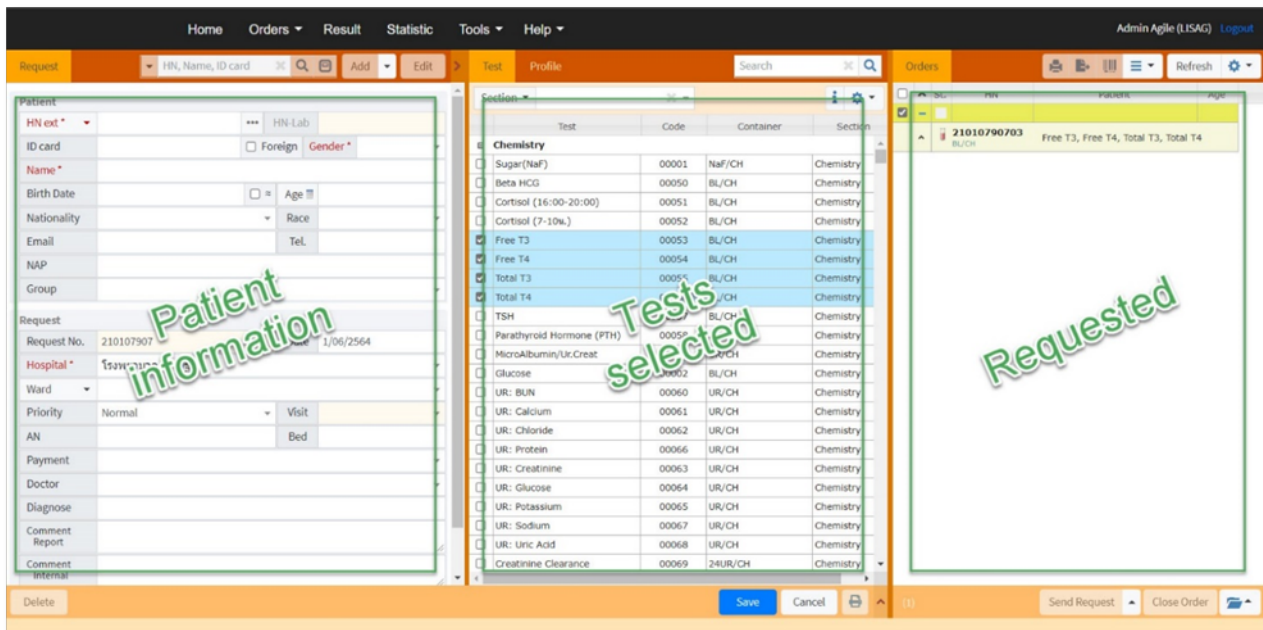
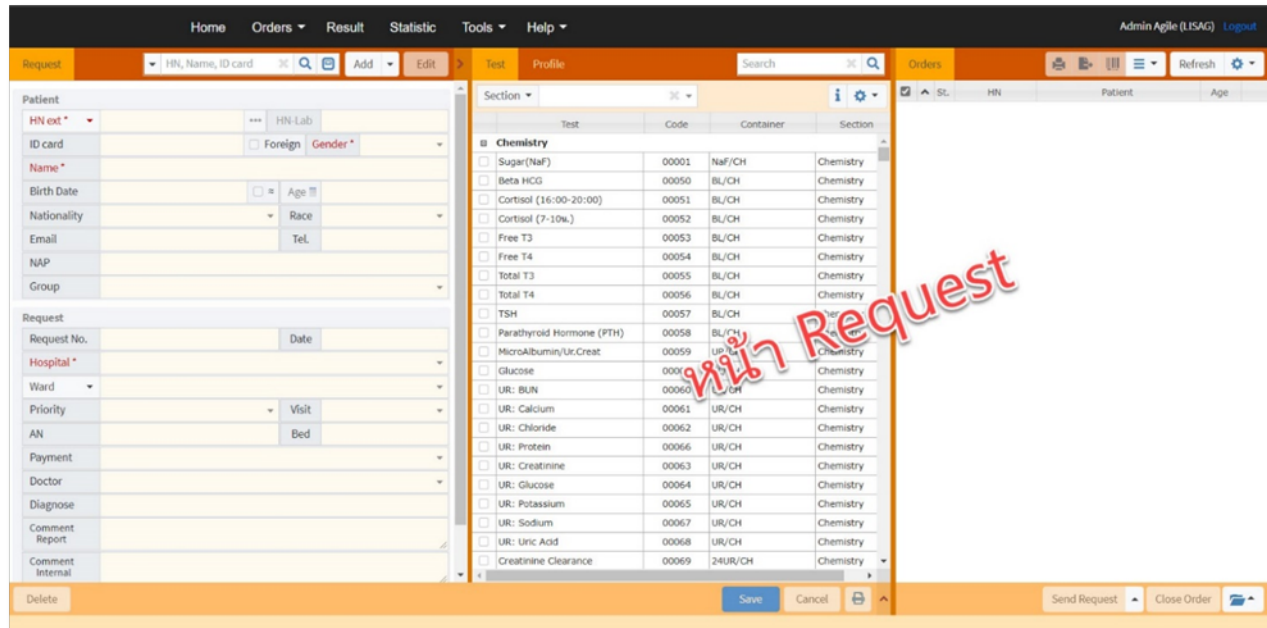


# การสั่งตรวจ



การสั่งตรวจ Lab ด้วย Web iReportAG

- กด Order
- กด Request
- หน้า Request จะแสดงขึ้นมา

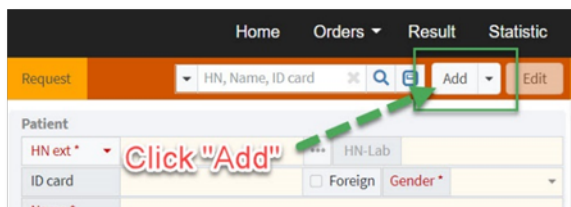
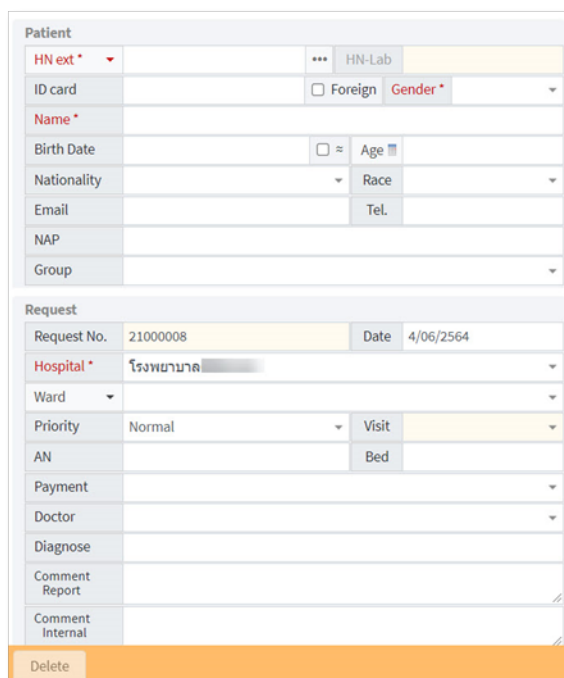
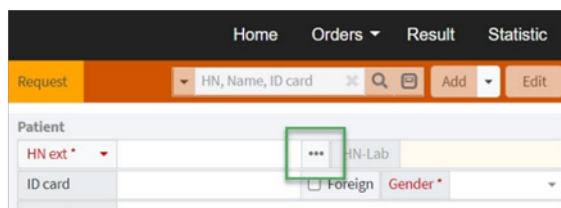
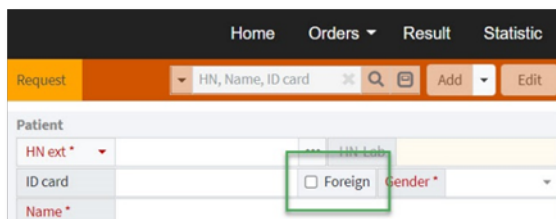


## หน้า Request ประกอบด้วย

- Patient information
- Tests Selected
- Requested

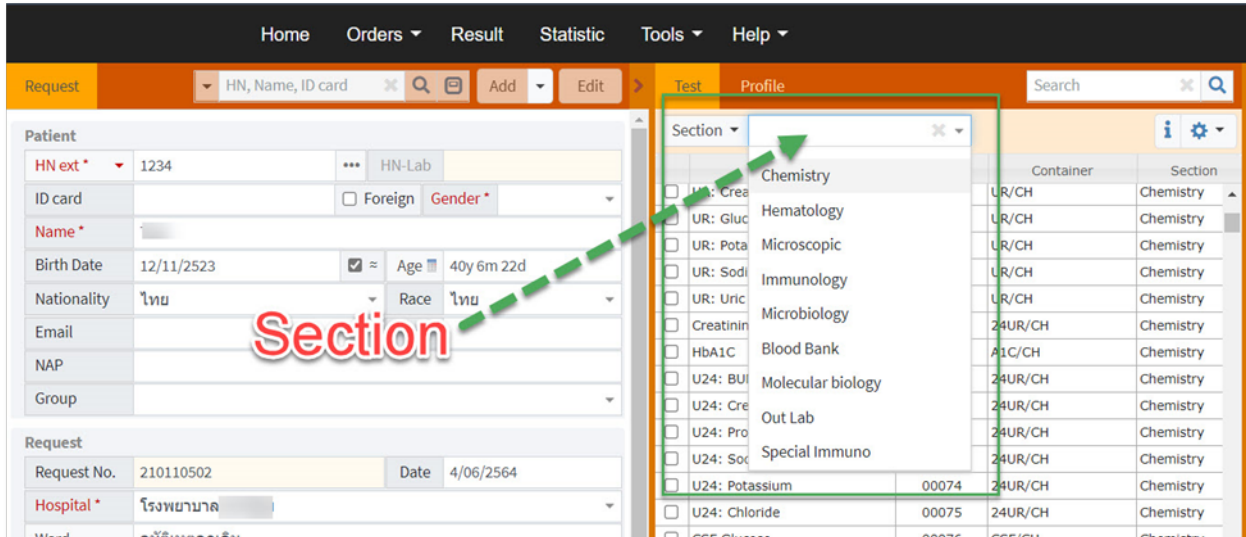
## ขั้นตอนการสั่งตรวจ

1. ป้อนข้อมูลคนไข้
  - Click ปุ่ม Add
  - Patient information จะ Active ขึ้นมา
  - HN ให้ป้อน HN หรือกดปุ่ม ... ให้โปรแกรมป้อน HN อัตโนมัติก็ได้
  - ID card ป้อนเลขบัตรประชาชน หรือเลข Passport (ต้อง  Foreign จึงจะป้อนเลข Passport ได้)
  - Gender เลือกเพศ (ชาย - หญิง)
  - Name ป้อนชื่อ-นามสกุลของคนไข้
  - Birth Date ป้อนวัน/เดือน/ปีเกิด หรือ
  - Age ป้อนอายุ (ปี) แทนการป้อน ว/ด/ป ก็ได้
  - Nationality เลือกสัญชาติ
  - Race เลือกเชื้อชาติ
  - Email ป้อนที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
  - Tel. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์
  - NAP ป้อนหมายเลข NAP
  - Group เลือกกลุ่มคนไข้
  - Request No. เลขใบสั่งตรวจ (อัตโนมัติ)
  - Date วันที่สั่งตรวจ (แก้ไขได้)
  - Hospital เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ
  - Ward เลือกหอผู้ป่วย
  - Priority เลือกลำดับความเร่งด่วน
  - Visit ระบุประเภทคนไข้ (อัตโนมัติ)
  - AN ป้อนเลข Admit No.
  - Bed ป้อนเลขที่เตียงผู้ป่วย
  - Payment เลือกสิทธิ์ผู้ป่วย
  - Doctor เลือกแพทย์
  - Diagnose วินิจฉัยโรค
  - Comment Report คำแนะนำ

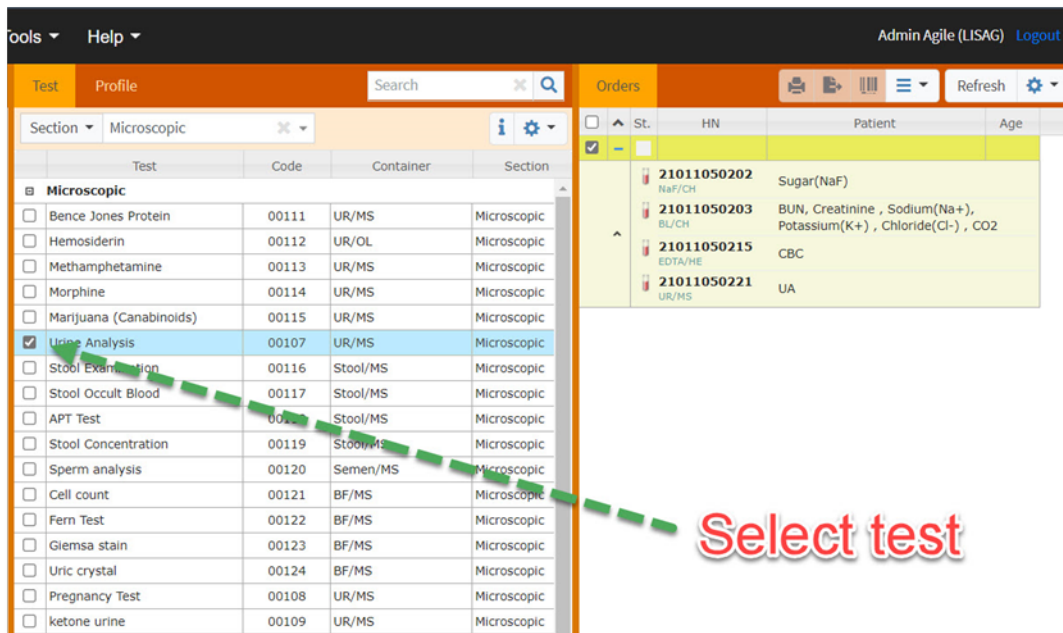





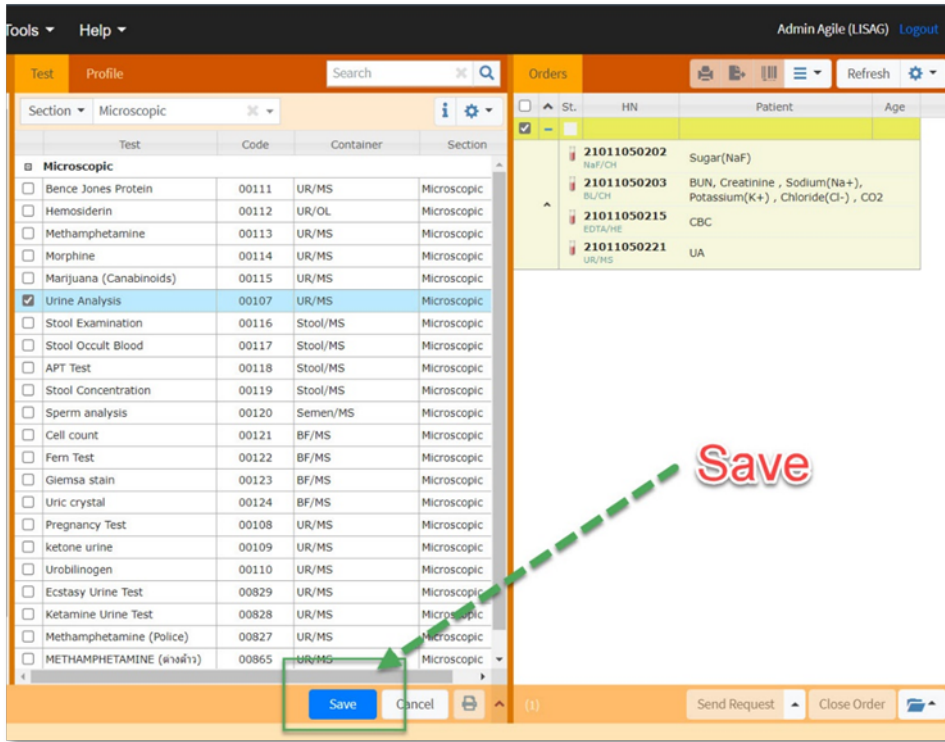
## 2. เลือกรายการทดสอบ

- Click drop down list ที่ช่อง Section เพื่อเลือกแผนงาน (หรือไม่เลือกก็ได้ โดยโปรแกรมจะแสดงรายการตามแผนกที่เลือก ถ้าไม่เลือกหมายถึงแสดงทั้งหมด)



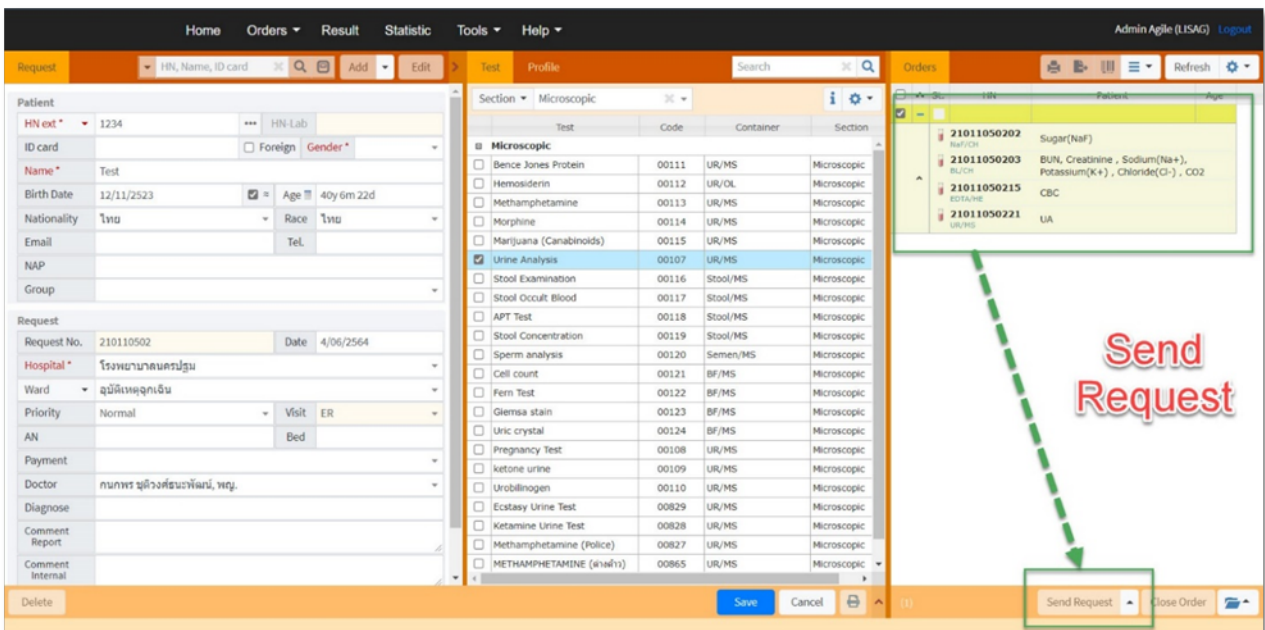
- เลือกรายการทดสอบที่ต้องการ
- กดปุ่ม Save





### 3. ส่งคำสั่งไปห้องปฏิบัติการ

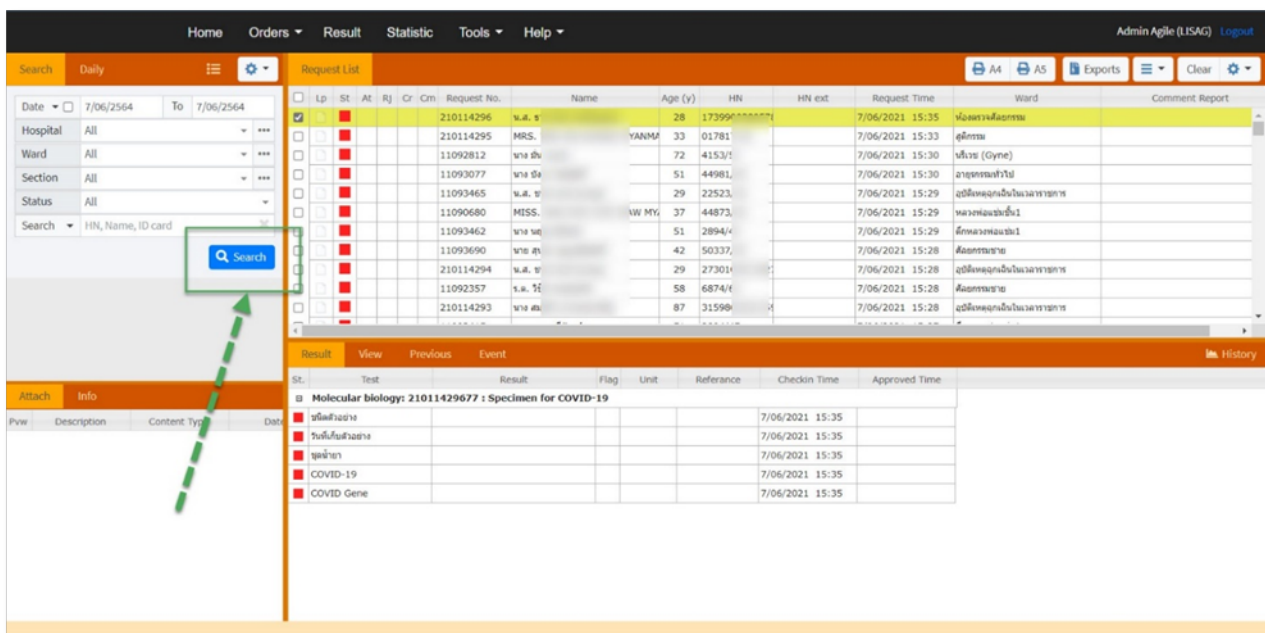
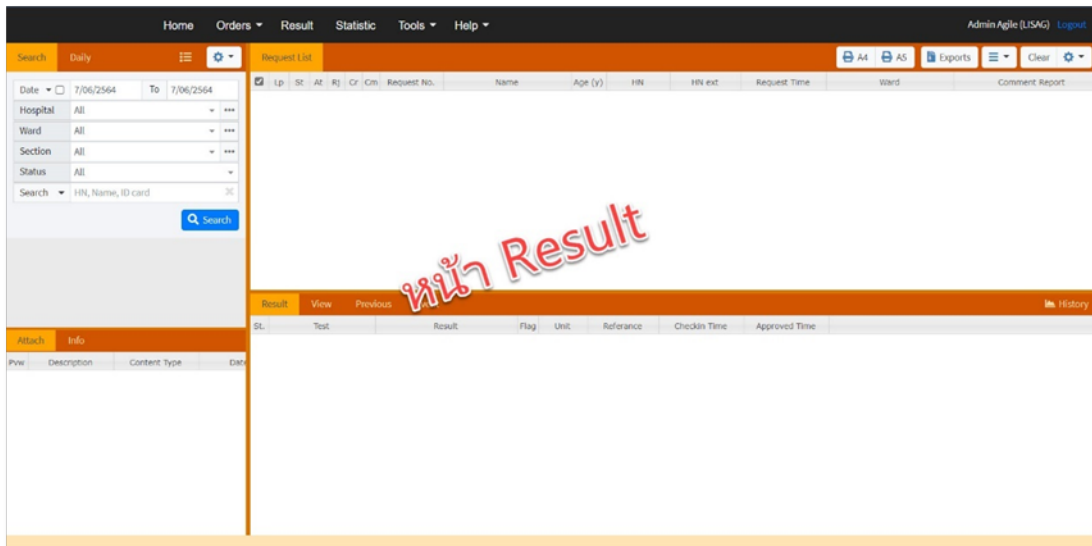
- Check box เลือกรายการคำสั่งตรวจที่ต้องการส่งห้องปฏิบัติการ
- กดปุ่ม Send Request



## การดูผลและสั่งพิมพ์ผลการตรวจ

การดูผลการตรวจในวันปัจจุบัน

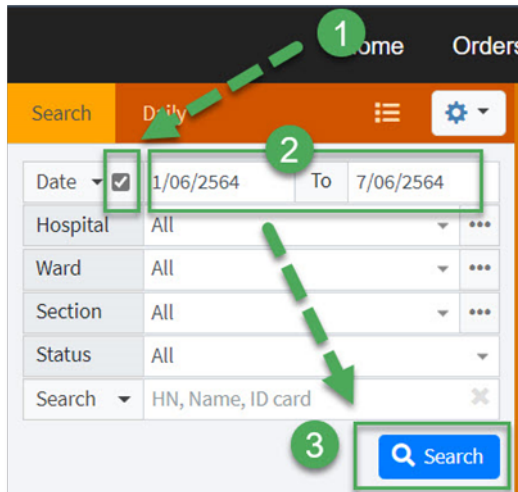
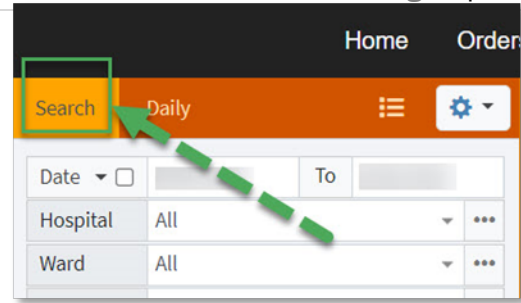
- กด Result ที่ Main menu
- หน้า Result จะแสดงขึ้นมา
- Click ปุ่ม Search
- โปรแกรมจะแสดง Request ในวันปัจจุบันขึ้นมา





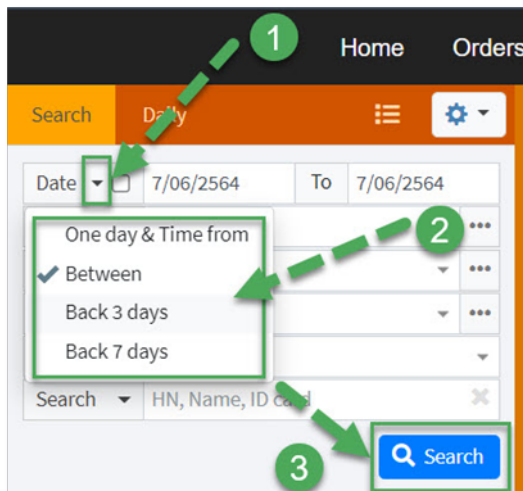
การดูผลการตรวจในเงื่อนไขอื่น ๆ

- กด Result ที่ Main menu
- หน้า Result จะแสดงขึ้นมา
- Click หน้า Search (สีส้ม)



การดูผลการตรวจด้วยการเลือกช่วงวันที่

1. Click ที่ Check box หลัง Date ให้เป็นเครื่องหมายถูก
2. เลือกช่วงวันที่
  - a. เลือกวันที่เริ่มต้นในช่องแรก
  - b. เลือกถึงวันที่ในช่องถัดไป
3. Click ปุ่ม Search (สีน้ำเงิน)

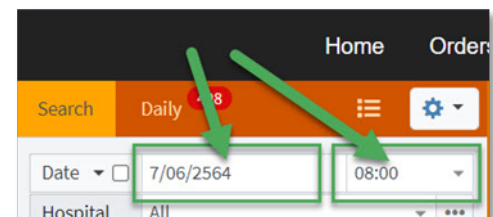


การดูผลการตรวจด้วยคำสั่งพิเศษ

1. Click ที่ปุ่ม Drop down list หลัง Date
2. เลือกคำสั่งพิเศษ\*
  - a. One day & Time from
  - b. Between
  - c. Back 3 days
  - d. Back 7 days
3. Click ปุ่ม Search (สีน้ำเงิน)

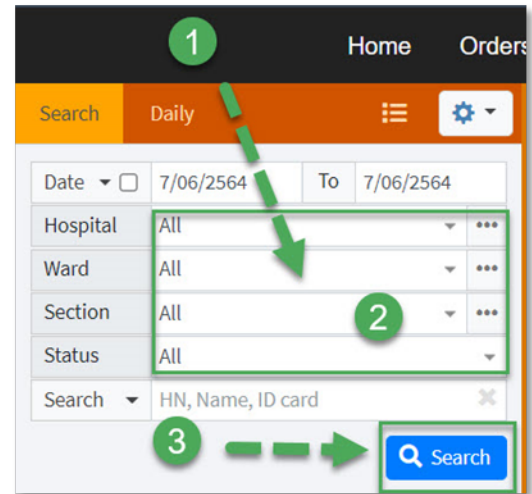
\*คำสั่งพิเศษ

- One day & Time from = Result 1 วัน & เริ่มตั้งแต่เวลา
- Between = ช่วงวันที่ระหว่าง
- Back 3 days = Result ตั้งแต่วันปัจจุบันไปจนถึง 3 วันก่อน
- Back 7 days = Result ตั้งแต่วันปัจจุบันไปจนถึง 7 วันก่อน



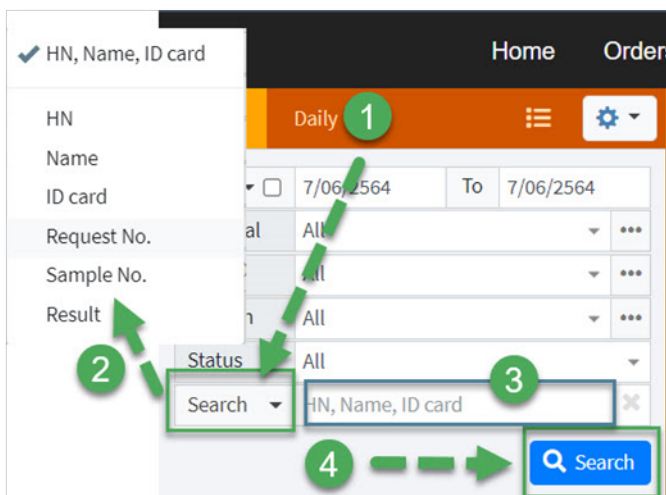
การดูผลการตรวจด้วยข้อมูลที่เจาะจง

1. Click เลือกข้อมูล
  2. เลือก 1 จาก drop down หรือเลือก >1 จาก ...
    - a. Hospital เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ
    - b. Section เลือกแผนกงานในห้องปฏิบัติการ
    - c. Status เลือกสถานะของการตรวจ
      - i. All
      - ii. Completed
      - iii. Partial or Completed
      - iv. In Process
        - Wait Check in
        - Wait Receive
        - Wait Analyses
        - Analyzing
        - Pending
        - Out lab
      - v. Reject
3. Click ปุ่ม Search (สีน้ำเงิน)



การดูผลการตรวจด้วย Key word

1. Click ที่ Search ให้มี Drop down list ขึ้นมา
2. เลือกหัวข้อที่ต้องการ
  - HN, Name, ID card
  - HN
  - Name
  - ID card
  - Request No.
  - Sample No.
  - Result
3. ป้อน key word ในช่องว่าง
4. Click ปุ่ม Search (สีน้ำเงิน)



The screenshot shows the 'Extend' filter menu in the RAX software. The menu is open, displaying various filter options. Red arrows point from the menu items to their respective dropdown lists. A green circle '1' highlights the menu icon, and a green circle '2' highlights the 'Test' dropdown.

- Time**: [ ] All [v] To All [v]
- Date-Time By**: Request Time [v]
- Lab State**: All [v]
- Priority**: All [v]
- Test**: All [v] (highlighted with green circle 2)
- Doctor**: All [v]
- Payment Type**: All [v]
- Visit Type**: All [v]
- Sort**: Last Request on Top [v]
- Search Limit**: 500 [v]

Dropdown lists for the filters:

- Time**: 0:00, 0:30, 1:00, 1:30, 2:00, 2:30
- Priority**: All, Normal, Urgent, Very Urgent
- Sort**: Last Request on Top, Old Request on Top, Last Request on Top, Old Approved on Top, Last Approved on Top, Old Approved Not-printed on Top
- Search Limit**: 500, 300, 500, 1,000, 5,000, 10,000
- Test**: All, Creatinine, Uric Acid, Sodium (Na), Potassium (K), Chloride (Cl), HCO3 (CO2), Anion Gan
- Lab State**: All, Check-in, Received, Approved, Outlab, Pending

ส่วนขยายเพิ่มเติมในการดูผลการตรวจ

1. กดปุ่ม Extension condition

2. เลือกข้อมูลที่ต้องการ

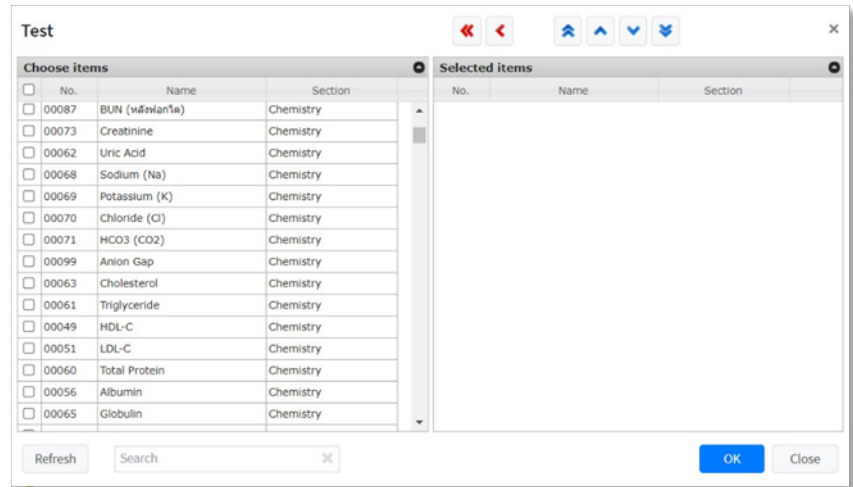
- Time Check box แล้วเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูผล
- Date-Time by เลือกเวลาของ Request จากเวลาในช่วงต่างๆ ในกระบวนการ
- Lab State เลือกจากสถานะของ Request
- Priority เลือกจากความเร่งด่วนของ Request
- Test เลือกรายการตรวจ
- Doctor เลือกจากแพทย์ที่สั่งตรวจ



- Payment Type                      เลือกจากสิทธิ์การรักษา
- Visit Type                            เลือกจากประเภทผู้ป่วย
- Sort                                    การเรียงลำดับ Request
- Search Limit                         จำกัดจำนวน Request ที่จะแสดง

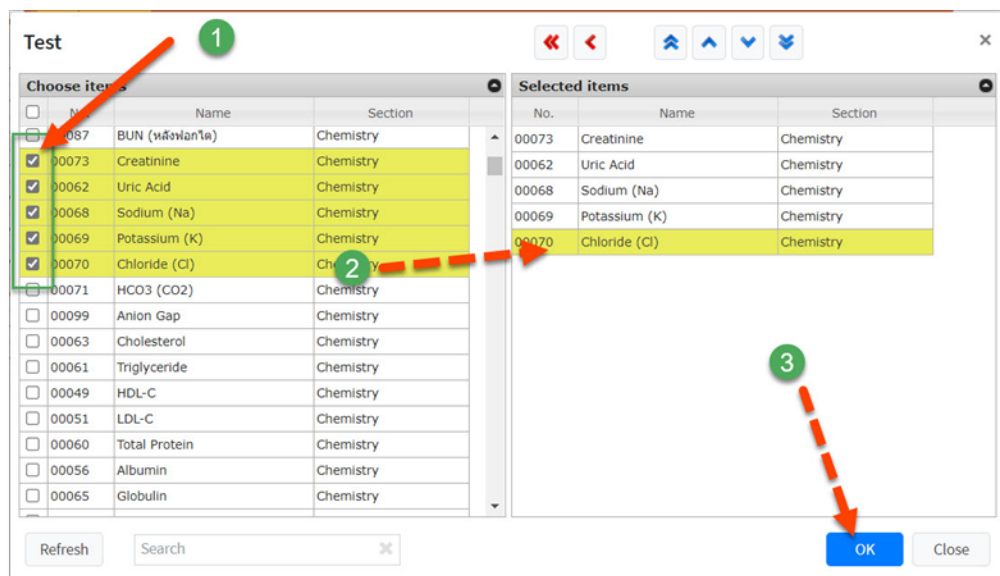
ตัวอย่างการเลือกมากกว่า 1 Test

- Click ที่ปุ่ม ...
- Pop up รายการตรวจจะ  
แสดงขึ้นมา



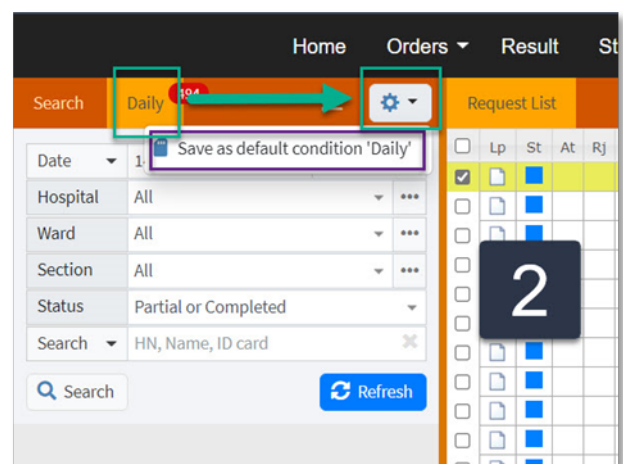
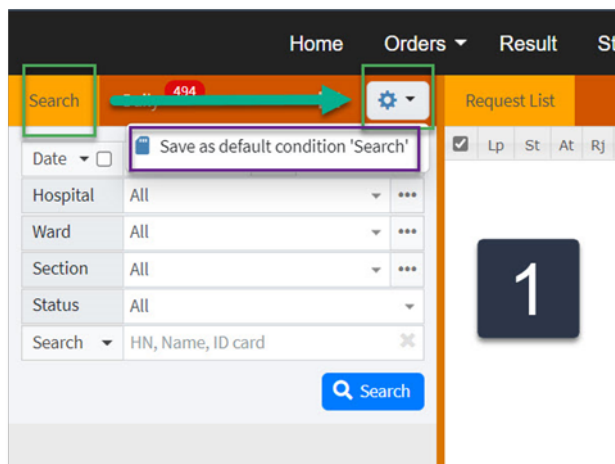
ขั้นตอน

1. Click check box หน้ารายการตรวจ (Choose items)
2. รายการที่เลือกจะไปแสดงที่ช่องขวามือ (Selected items)
3. เมื่อครบแล้วให้กดปุ่ม OK



คุณสมบัติเพิ่มเติมในการค้นหา

1. สามารถตั้งค่าการค้นหา (Search) ให้เป็นค่าเริ่มต้นได้ ใช้ในกรณีที่ผู้ใช้งานมีความจำเพาะต่อข้อมูลบางอย่างในการค้นหาเป็นประจำ โดยให้เริ่มจาก
  - a. ตั้งค่าต่าง ๆ ในการค้นหาข้อมูล (Search)
  - b. กดปุ่ม Save as default condition "Search"
  - c. โปรแกรมจะบันทึกการตั้งค่าต่าง ๆ ไว้ ตาม User/ Client/ Web/ browser






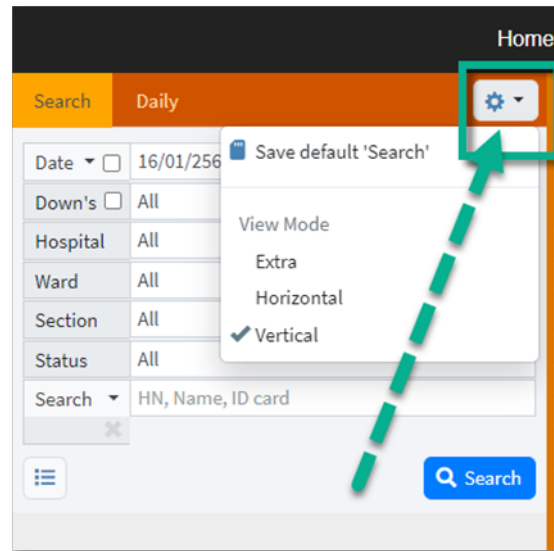
2. สามารถตั้งค่าการแสดงผลรายวัน (Daily) เป็นค่าเริ่มต้นได้ เริ่มจาก
  - a. ตั้งค่าต่าง ๆ ในการค้นหาข้อมูลแบบรายวัน (Daily)
  - b. กดปุ่ม Save as default condition "Daily"
  - c. โปรแกรมจะบันทึกการตั้งค่าต่าง ๆ ไว้ ตาม User/ Client/ Web browser

## การตั้งค่ามุมมองหน้า Result

### View Mode

การแสดงผลหน้า Result ผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ 3 รูปแบบ ดังนี้

-  Extra
-  Horizontal
-  Vertical



St.	Test	Result	Flag	Unit	Reference	Checkin Time	Approved Time
<b>Chemistry: 02183105681 : Sugar 50 g 1 hr.</b>							
■	Sugar 50 g 1 hr.			mg/dL	< 140	16/01/2024 17	
<b>Hematology: 02183105615 : EDTA Hemato</b>							
■	DCIP				Negative	16/01/2024 17	
<b>CBC</b>							
■	WBC			10 <sup>3</sup> /uL	4.0-11.0	16/01/2024 17	
■	WBC Corr.			10 <sup>3</sup> /uL	4.0-11.0	16/01/2024 17	
■	RBC			10 <sup>6</sup> /uL	4.0-5.5	16/01/2024 17	
■	HGB			g/dL	12-16	16/01/2024 17	
■	HCT			%	38-47	16/01/2024 17	
■	MCV			fL	83-97	16/01/2024 17	
■	MCH			pg	27.0-33.0	16/01/2024 17	
■	MCHC			g/dL	31.0-35.0	16/01/2024 17	
■	RDW-CV			%	11.5-14.5	16/01/2024 17	
■	PLT count			10 <sup>3</sup> /uL	140-440	16/01/2024 17	
■	Platelet estimate					16/01/2024 17	
■	NE%			%	40-75	16/01/2024 17	
■	LY%			%	20-50	16/01/2024 17	
■	MO%			%	2-10	16/01/2024 17	
■	EO%			%	1-6	16/01/2024 17	
■	BA%			%	0-2	16/01/2024 17	
■	%Atyp.Lym			%		16/01/2024 17	
■	%Band Form			%	0-5	16/01/2024 17	
■	NRBC			Cells/100		16/01/2024 17	
■	RBC morpho				Normal	16/01/2024 17	
■	Anisocytosis					16/01/2024 17	
■	Microcytosis					16/01/2024 17	
■	Macrocytosis					16/01/2024 17	
■	Hypochromia					16/01/2024 17	
■	Target cell					16/01/2024 17	
■	Poikilocytosis					16/01/2024 17	
■	Ovalocyte					16/01/2024 17	

**Request List**

Lp	St	At	Rj	Cr	Ds	Cr	Request No.	Name	Age (y)	HN	Telephone	ID card	Request Time	Tests	Hospital
<input checked="" type="checkbox"/>							21831056	น.ส. อรุณรัตน์	20	11384/58	063151	172020	16/01/2024 17	Sugar 50 g 1 hr., DCIP, CE	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831567	น.ส. นงนิตย์ อภินันท์	26	4268/57	063528	173990	16/01/2024 17	CBC, NS1Ag	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831346	น.ส. อรุณรัตน์	68	27136/46	085-110	310180	16/01/2024 17	PBS wa Slide	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831158	น.ส. อรุณรัตน์	38	25604/65	061459	050208	16/01/2024 17	BUN, Creatinine, Total Pr	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831347	น.ส. อรุณรัตน์	70	24402/36	098-896	373060	16/01/2024 17	BUN, Creatinine, Sodium	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831200	น.ส. อรุณรัตน์	60	40176/54	083-446	373010	16/01/2024 17	Anti HAV (Total), Anti HIV	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831505	น.ส. อรุณรัตน์	3	35732/63	064337	173990	16/01/2024 17	CBC, NS1Ag	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831526	น.ส. อรุณรัตน์	72	4698/37	089495	310050	16/01/2024 17	CBC, NS1Ag	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831517	น.ส. อรุณรัตน์	42	20255/49	084-336	371020	16/01/2024 17	Urine Analysis	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831485	น.ส. อรุณรัตน์	52	51484/59	083-432	373010	16/01/2024 17	Urine Analysis	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831576	น.ส. อรุณรัตน์	40	43126/55	0983014	326020	16/01/2024 17	U24: Protein	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831647	น.ส. อรุณรัตน์	76	18598/46	097-454	373990	16/01/2024 17	PT/INR, PTT/PTT Ratio	โรงพยาบาล...
<input type="checkbox"/>							21831368	น.ส. อรุณรัตน์	52	22078/38	095-282	373010	16/01/2024 17	BUN, Creatinine, Total Pr	โรงพยาบาล...

**Result View Previous Event**

St.	Test	Result	Flag	Unit	Reference	Checkin Time	Approved Time
	<b>Chemistry: 02183105681 : Sugar 50 g 1 hr.</b>						
	Sugar 50 g 1 hr.			mg/dL	< 140	16/01/2024 17	
	<b>Hematology: 02183105615 : EDTA Hemato</b>						
	DCIP				Negative	16/01/2024 17	
	<b>CBC</b>						
	WBC			$10^3 / \mu\text{L}$	4.0-11.0	16/01/2024 17	
	WBC Corr.			$10^3 / \mu\text{L}$	4.0-11.0	16/01/2024 17	
	RBC			$10^6 / \mu\text{L}$	4.0-5.5	16/01/2024 17	
	HGB			g/dL	12-16	16/01/2024 17	
	HCT			%	38-47	16/01/2024 17	
	MCV			fL	83-97	16/01/2024 17	
	MCH			pg	27.0-33.0	16/01/2024 17	
	MCHC			g/dL	31.0-35.0	16/01/2024 17	
	RDW-CV			%	11.5-14.5	16/01/2024 17	

**Horizontal Mode**

**Request List**

Lp	St	At	Rj	Cr	Ds	Cr	Request No.	Name	Age (y)	HN	Telephone	ID card	Request Time	Tests	Hospital	
<input checked="" type="checkbox"/>							21831056	น.ส. อรุณรัตน์	20	11384/58	063151	172020	16/01/2024 17	Sugar 50 g 1 hr., DCIP, CE	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831567	น.ส. นงนิตย์ อภินันท์	26	4268/57	063528	173990	16/01/2024 17	CBC, NS1Ag	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831346	น.ส. อรุณรัตน์	68	27136/46	085-110	310180	16/01/2024 17	PBS wa Slide	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831158	น.ส. อรุณรัตน์	38	25604/65	061459	050208	16/01/2024 17	BUN, Creatinine, Total Pr	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831347	น.ส. อรุณรัตน์	70	24402/36	098-896	373060	16/01/2024 17	BUN, Creatinine, Sodium	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831200	น.ส. อรุณรัตน์	60	40176/54	083-446	373010	16/01/2024 17	Anti HAV (Total), Anti HIV	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831505	น.ส. อรุณรัตน์	3	35732/63	064337	173990	16/01/2024 17	CBC, NS1Ag	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831526	น.ส. อรุณรัตน์	72	4698/37	089495	310050	16/01/2024 17	CBC, NS1Ag	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831517	น.ส. อรุณรัตน์	42	20255/49	084-336	371020	16/01/2024 17	Urine Analysis	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831485	น.ส. อรุณรัตน์	52	51484/59	083-432	373010	16/01/2024 17	Urine Analysis	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831576	น.ส. อรุณรัตน์	40	43126/55	0983014	326020	16/01/2024 17	U24: Protein	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831647	น.ส. อรุณรัตน์	76	18598/46	097-454	373990	16/01/2024 17	PT/INR, PTT/PTT Ratio	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831368	น.ส. อรุณรัตน์	52	22078/38	095-282	373010	16/01/2024 17	BUN, Creatinine, Total Pr	โรงพยาบาล...	
<input type="checkbox"/>							21831563	น.ส. อรุณรัตน์	63	14001/34	08766			PLT count	10 <sup>3</sup> / $\mu\text{L}$ 140-440	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831153	น.ส. อรุณรัตน์	35	27358/66	089-54			Platelet estimate		16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831568	น.ส. อรุณรัตน์	82	20763/56	08194			NE%	40-75	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831376	น.ส. อรุณรัตน์	33	2730/66	094-44			LY%	20-50	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831352	น.ส. อรุณรัตน์	52	31325/59	087-11			MO%	2-10	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831466	น.ส. อรุณรัตน์	53	58733/44	08065			EO%	0-1	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21830502	น.ส. อรุณรัตน์	42	57597/61	081-14			BA%	0-2	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21830013	น.ส. อรุณรัตน์	0	49386/66	08680			%Atyp.Lym		16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831295	น.ส. อรุณรัตน์	0	2278/67	088-66			%Band Form	0-5	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831319	น.ส. อรุณรัตน์	44	23768/41	089-77			NRBC	Cells/10 <sup>6</sup>	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831281	น.ส. อรุณรัตน์	0	2278/67	088-66			RBC morpho	Normal	16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21828863	น.ส. อรุณรัตน์	0	49386/66	08680			Anisocytosis		16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831237	น.ส. อรุณรัตน์	48	28288/65	081-87			Microcytosis		16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831280	น.ส. อรุณรัตน์	26	18286/55	08397			Macrocytosis		16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831269	น.ส. อรุณรัตน์	59	58382/47	083-51			Hypochromia		16/01/2024
<input type="checkbox"/>							21831339	น.ส. อรุณรัตน์	20	2480/67	09880			Target cell		16/01/2024
<input type="checkbox"/>														Poikilocytosis		16/01/2024

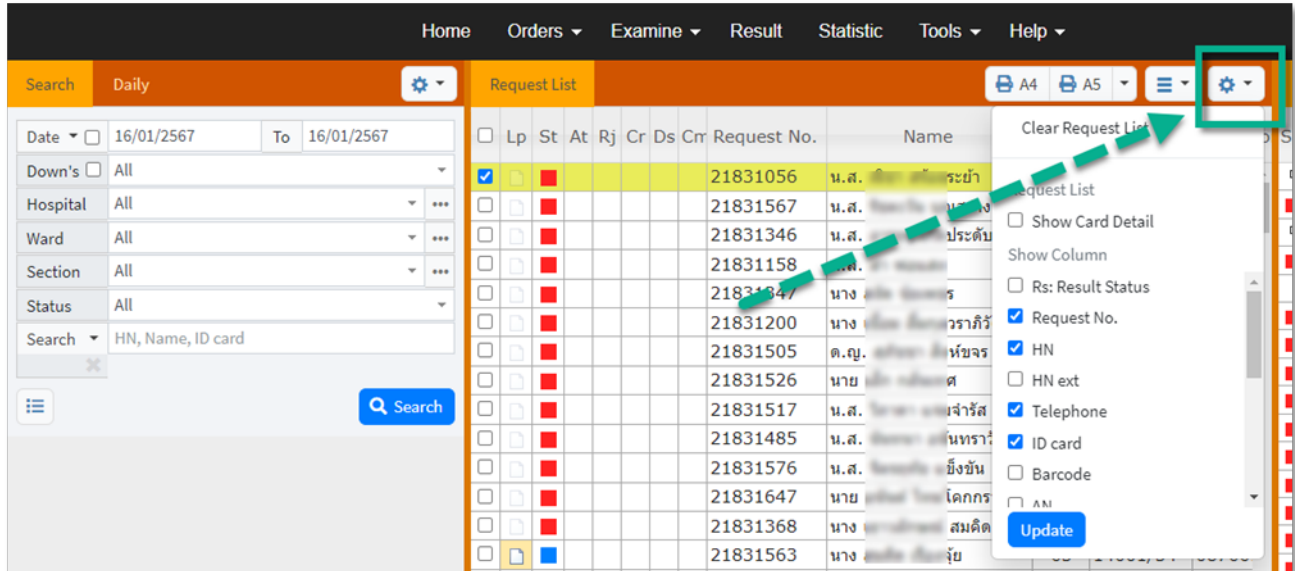
**Result View Previous Event**

St.	Test	Result	Flag	Unit	Reference	Checkin Time	Approved Time
	<b>Chemistry: 02183105681 : Sugar 50 g 1 hr.</b>						
	Sugar 50 g 1 hr.			mg/dL	< 140	16/01/2024	
	<b>Hematology: 02183105615 : EDTA Hemato</b>						
	DCIP				Negative	16/01/2024	
	<b>CBC</b>						
	WBC			$10^3 / \mu\text{L}$	4.0-11.0	16/01/2024	
	WBC Corr.			$10^3 / \mu\text{L}$	4.0-11.0	16/01/2024	
	RBC			$10^6 / \mu\text{L}$	4.0-5.5	16/01/2024	
	HGB			g/dL	12-16	16/01/2024	
	HCT			%	38-47	16/01/2024	
	MCV			fL	83-97	16/01/2024	
	MCH			pg	27.0-33.0	16/01/2024	
	MCHC			g/dL	31.0-35.0	16/01/2024	
	RDW-CV			%	11.5-14.5	16/01/2024	
	PLT count			$10^3 / \mu\text{L}$	140-440	16/01/2024	
	Platelet estimate					16/01/2024	
	NE%			%	40-75	16/01/2024	
	LY%			%	20-50	16/01/2024	
	MO%			%	2-10	16/01/2024	
	EO%			%	0-1	16/01/2024	
	BA%			%	0-2	16/01/2024	
	%Atyp.Lym			%		16/01/2024	
	%Band Form			%	0-5	16/01/2024	
	NRBC			Cells/10 <sup>6</sup>		16/01/2024	
	RBC morpho				Normal	16/01/2024	
	Anisocytosis					16/01/2024	
	Microcytosis					16/01/2024	
	Macrocytosis					16/01/2024	
	Hypochromia					16/01/2024	
	Target cell					16/01/2024	
	Poikilocytosis					16/01/2024	

**Vertical Mode**

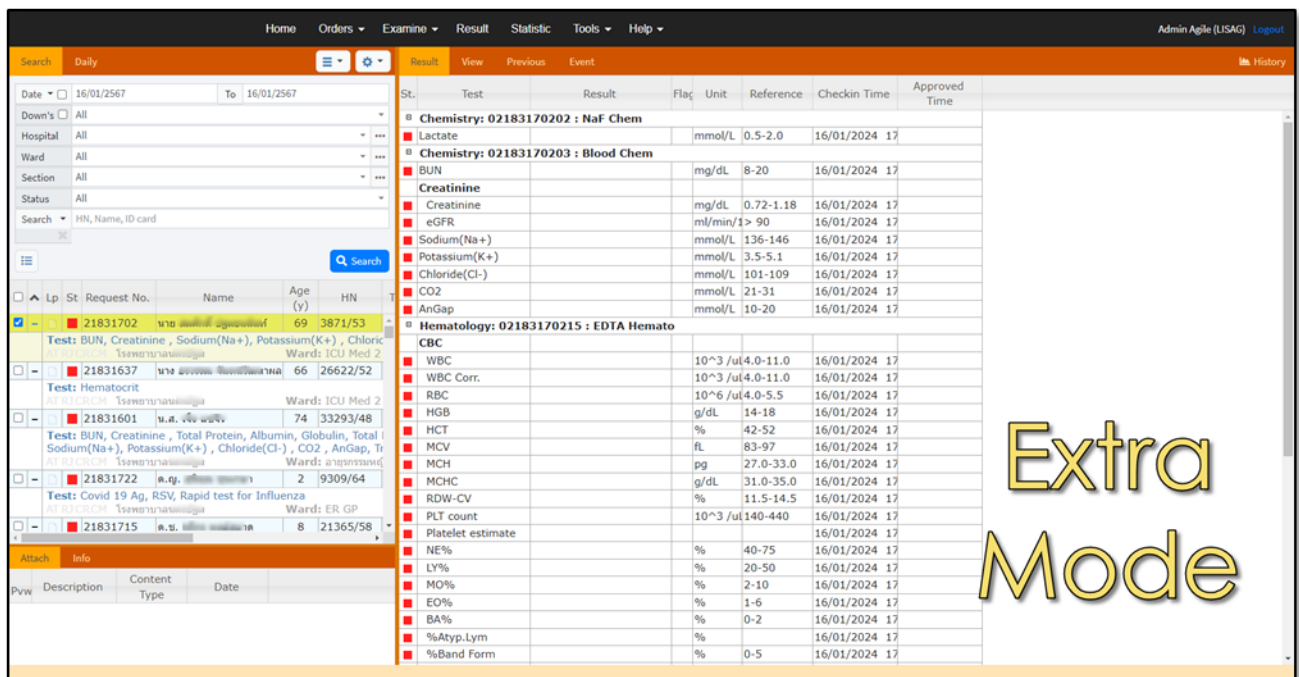
### Request List

ผู้ใช้งานสามารถเลือกแสดงหน้า Result แบบ Card Detail หรือแบบ Column (สามารถเลือก Column ได้)



### Show Card Detail

เป็นการเลือกแสดงข้อมูล Request แบบ Card ซึ่งจะแสดงข้อมูลของ Request ได้มากขึ้น





The screenshot displays the RAX software interface in horizontal mode. The top navigation bar includes 'Home', 'Orders', 'Examine', 'Result', 'Statistic', 'Tools', and 'Help'. The main area is divided into a left sidebar with search and filter options, a central table of test requests, and a right sidebar with test details. The test requests table lists various tests such as 'Test: BUN, Creatinine, Sodium(Na+), Potassium(K+), Chloride(Cl-), CO2, AnGap, Lactate, PT/INR, PTT/PTT Ratio, CBC' and 'Test: Hematocrit'. The right sidebar shows detailed results for 'Chemistry: 02183170202 : NaF Chem' and 'Chemistry: 02183170203 : Blood Chem', including values for Lactate, BUN, Creatinine, eGFR, Sodium(Na+), Potassium(K+), Chloride(Cl-), CO2, and AnGap. A large yellow text overlay with the words 'Horizontal Mode' is positioned on the right side of the interface.

The screenshot displays the RAX software interface in vertical mode. The layout is similar to the horizontal mode but with a different column arrangement. The test requests table lists various tests such as 'Test: BUN, Creatinine, Sodium(Na+), Potassium(K+), Chloride(Cl-), CO2, AnGap, Troponin T, CBC' and 'Test: Hematocrit'. The right sidebar shows detailed results for 'Chemistry: 02183170202 : NaF Chem', 'Chemistry: 02183170203 : Blood Chem', and 'Hematology: 02183170215 : EDTA Hemato CBC', including values for WBC, WBC Corr., RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, PLT count, Platelet estimate, NE%, LY%, MO%, EO%, BA%, and %Atyp.Lym. A large yellow text overlay with the words 'Vertical Mode' is positioned on the right side of the interface.

ความหมายของ Column ต่าง ๆ

Lp	St	At	Rj	Cr	Cm	Request No.	Name	Age (y)	HN	HN ext	Request Time	Ward	Tests
						INV1-64-00270	นาง เหว	67	0002	563	11/06/2021 08:32	1200คลินิกเวชปฏิบัติทั่วไป(GP)	FBS, Creatinine, LDL-C
						QL-64-20823	น.ส. พ	28	0010	750	11/06/2021 08:30	100คลินิกอายุรกรรมชั้น2	Free T3, Free T4, TSH
						QL-64-20822_1	นาง ส	74	0001	027	11/06/2021 08:30	113คลินิกโรคหัวใจ	CBC, PT/INR, D-Dimer
						QL-64-20822	นาง ส	74	0001	027	11/06/2021 08:30	113คลินิกโรคหัวใจ	Creatinine, Sodium (Na), Potassi
						QL-64-20821_1	นาง กิ	53	0006	342	11/06/2021 08:29	600คลินิก ENT (7)	TSH
						QL-64-20821	นาง กิ	53	0006	342	11/06/2021 08:29	600คลินิก ENT (7)	Albumin, Calcium
						64-150019_1	นาง ส	51	0002	793	11/06/2021 08:26	100คลินิกอายุรกรรมชั้น2	CBC, ESR
						64-150019	นาง ส	51	0002	793	11/06/2021 08:26	100คลินิกอายุรกรรมชั้น2	Creatinine
						QL-64-20820	นาง พ	77	0001	199	11/06/2021 08:26	113คลินิกโรคหัวใจ	PT/INR
						QL-64-20819_1	นาง นุ	85	0010	215	11/06/2021 08:25	019WARFARIN	PT/INR
						QL-64-20819	นาง นุ	85	0010	215	11/06/2021 08:25	019WARFARIN	Creatinine

- LP (Lab Print) ไอคอนแสดงว่ามีไฟล์รายงานผลการตรวจ
- St (State) สีแสดงสถานะของรายการตรวจ ดังนี้
  - สีแดง = In Process รายการตรวจที่อยู่ในกระบวนการ
  - สีฟ้า = Partial Result รายการตรวจมีผลที่เสร็จแล้วบางส่วน
  - สีน้ำเงิน = Complete รายการตรวจที่มีผลการตรวจครบถ้วนแล้ว

Lp	St	At	Rj	Cr	Cm	Request No.	Name	Age (y)	HN	HN ext	Request Time	Approved Time	Ward	Tests
						11034646	นาง ส พลัน	45	1465	8	1/06/2021 10:39	1/06/2021 13:18	หน่วยเก็บสิ่งตรวจ PCCวัดโพธิ์	BUN, Creat
						11034606	นาง ส	47	519	5	1/06/2021 10:39	3/06/2021 12:51	ห้องตรวจอายุรกรรม	Free T3, Fr
						11034555	นาง ส	40	455	4	1/06/2021 10:37	1/06/2021 13:12	ห้องตรวจอายุรกรรม	HbA1C, Cre
						11034619	นาง ส	38	384	8	1/06/2021 10:37	1/06/2021 11:55	อุบัติเหตุฉุกเฉินนอกเวลาราชการ	BUN, Creat
						11034470	นาง ส	31	461	0	1/06/2021 10:33	1/06/2021 11:02	อุบัติเหตุฉุกเฉินในเวลาราชการ	Sodium(Na)
						11032556	นาง ส	47	472	2	1/06/2021 10:33	1/06/2021 12:21	อายุรกรรมชาย1	Sugar(NaF)
						11034478	นาง ส	27	185	6	1/06/2021 10:29	1/06/2021 13:12	ห้องตรวจโรคหัวใจ	Glucose, HI
						11034352	นาง ส	82	121	6	1/06/2021 10:27	1/06/2021 11:33	ห้องตรวจอายุรกรรม	BUN, Creat
						11034046	นาง ส	66	452	4	1/06/2021 10:27	1/06/2021 12:43	ห้องตรวจอายุรกรรม	BUN, Creat
						11034334	นาง ส	57	538	8	1/06/2021 10:20	1/06/2021 14:34	พ.ส. พระประโทน	Sugar(NaF)
						11034318	นาง ส	60	413	4	1/06/2021 10:20	1/06/2021 14:39	พ.ส. พระประโทน	Sugar(NaF)

- At (Attach) ไอคอนแสดงว่ามีไฟล์แนบ
- Rj (Reject) ไอคอนแสดงว่ามีการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ
- Cr (Critical) ไอคอนแสดงว่ามีผลการตรวจที่เป็นค่าวิกฤติ
- Cm (Comment) ไอคอนแสดงว่ามีคำแนะนำในผลการตรวจ

ขั้นตอนการดูและพิมพ์รายงานผลการตรวจ

The screenshot shows the 'Request List' table with columns: Lp, St, At, Rj, Cr, Cm, Request No., Name, Age (y), HN, HN ext, Request Time, Approved Time, Ward, and various test results. A green arrow points from the 'Lp' column of the row with Request No. 11040590 to the text 'Click Results'.

Below the table, the 'Result' section shows details for 'Chemistry: 01104059003 : Blood Chem' and 'Hematology: 01104059015 : EDTA Hemato'. A large number '1' is overlaid on the left side of the result section.

1. Click รายการที่ต้องการ (สีน้ำเงินหรือสีฟ้า) ผลการตรวจจะแสดงที่หน้าต่างด้านล่าง

The screenshot shows the 'Request List' table. A green arrow points to the 'Request Lab Print' icon in the 'Lp' column of the row with Request No. 11040590. A large number '2' is overlaid on the right side of the image.

2. Click ที่ไอคอน Request Lab Print ใน Column "Lp"

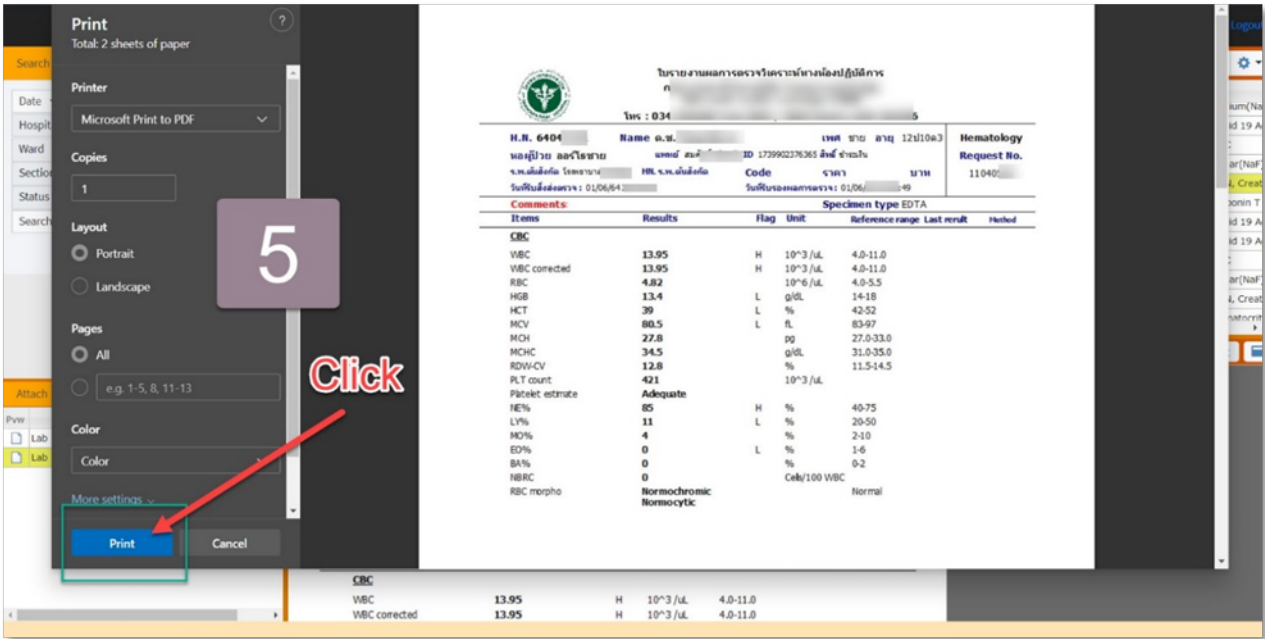


The screenshot shows the 'Request List' interface. On the left, there is a search and filter panel. The main area contains a table with columns for 'Request No.', 'Name', 'Age (y)', 'HN', 'HN ext', 'Request Time', 'Approved Time', and 'Ward'. A green arrow points from the 'Attach' section on the left to the table. The 'Attach' section has a table with columns 'Pvw', 'Description', 'Content Type', and 'Date'. A red box highlights this section with the text 'Attach files'. Below the table, there is a detailed view of a request for 'H.N. 6404' showing patient information and lab results for 'Chemistry'.

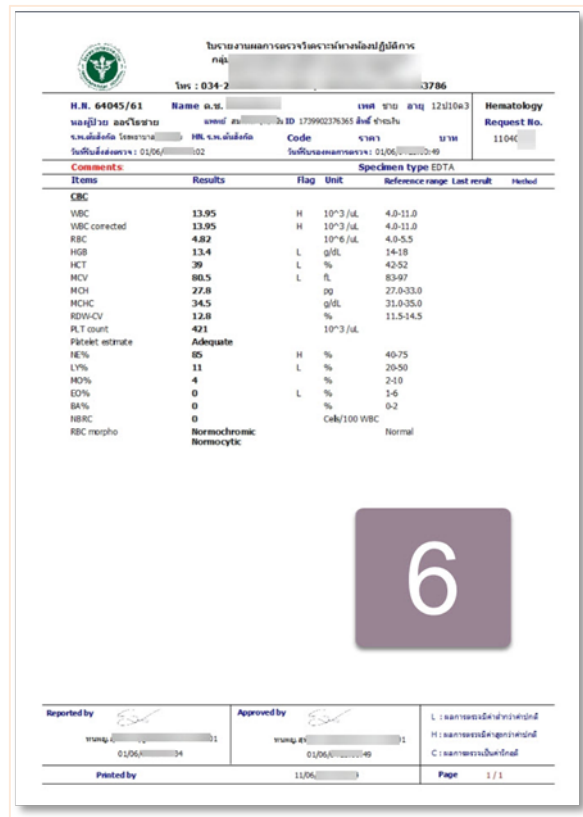
3. Web จะดึงไฟล์รายงานผลมาแสดงที่ช่อง Attach

This screenshot is similar to the previous one but highlights the 'Print' button in the bottom right corner with a red arrow and the text 'Click'. The 'Attach' section is also highlighted with a red box and the text 'Click'. The detailed view below the table shows 'Hematology' results for 'H.N. 6404'.

4. Click ที่ file ที่ต้องการ ใบรายงานจะแสดงขึ้นมาในช่อง View และถ้าต้องการพิมพ์ใบรายงานให้กดปุ่ม Print ทางขวามือ



5. ใบรายงานจะ Preview ขึ้นมา ให้กดปุ่ม Print



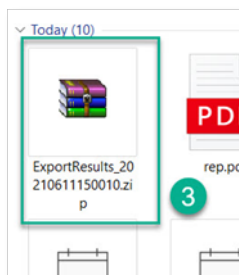
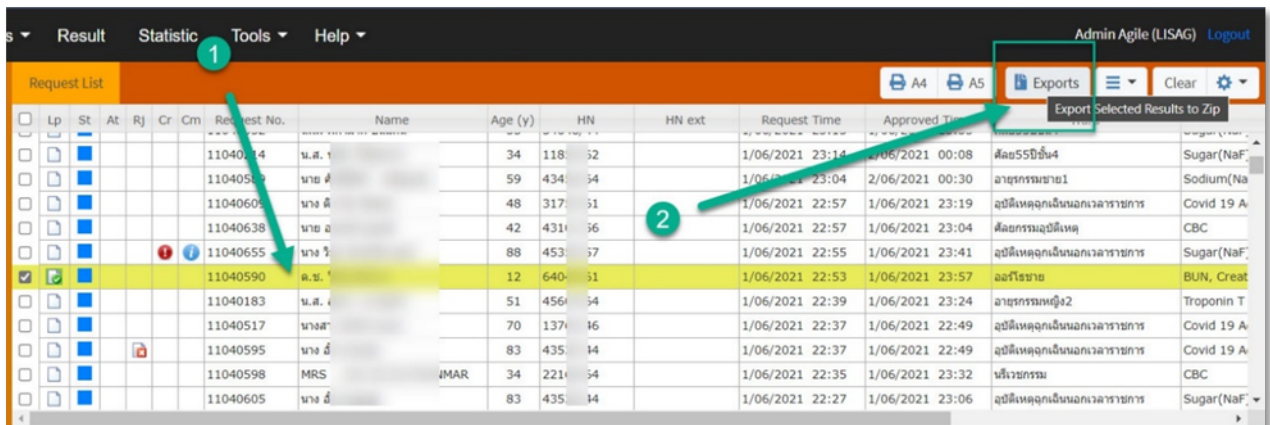
6. ใบรายงานจะพิมพ์ออกมา

# คุณสมบัติเพิ่มเติมหน้า Result

คุณสมบัติเพิ่มเติมประกอบด้วย

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Export                 | สามารถสร้างไฟล์รายงานแบบบีบอัดได้ (Zip file)                |
| 2. Lab Print Type Default | ตั้งค่า file type ได้                                       |
| 3. Lab Print Size Default | ตั้งค่าขนาดกระดาษได้  |
| 4. View Options           | เลือกแสดง Column ได้  |
| 5. Result                 | แสดงรายงานผลการตรวจ   |
| 6. View                   | แสดงใบรายงาน  |
| 7. Previous               | แสดงผลการตรวจที่ผ่านมา                                      |
| 8. Event                  | แสดงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น                                    |
| 9. Secret                 | สำหรับแสดงผลการตรวจที่เป็นความลับ โดยต้องป้อน Password ก่อน |

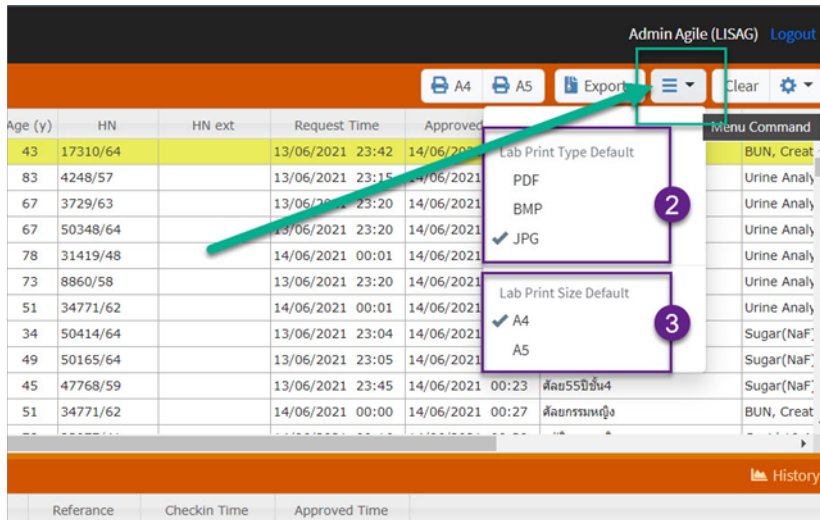
## 1. Export (Export selected results to zip)



1. Click เลือก Request ที่ต้องการ
2. Click ปุ่ม Export
3. โปรแกรมจะทำ Zip files แล้วบันทึกไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์
4. ตัวอย่างไฟล์ใน Zip

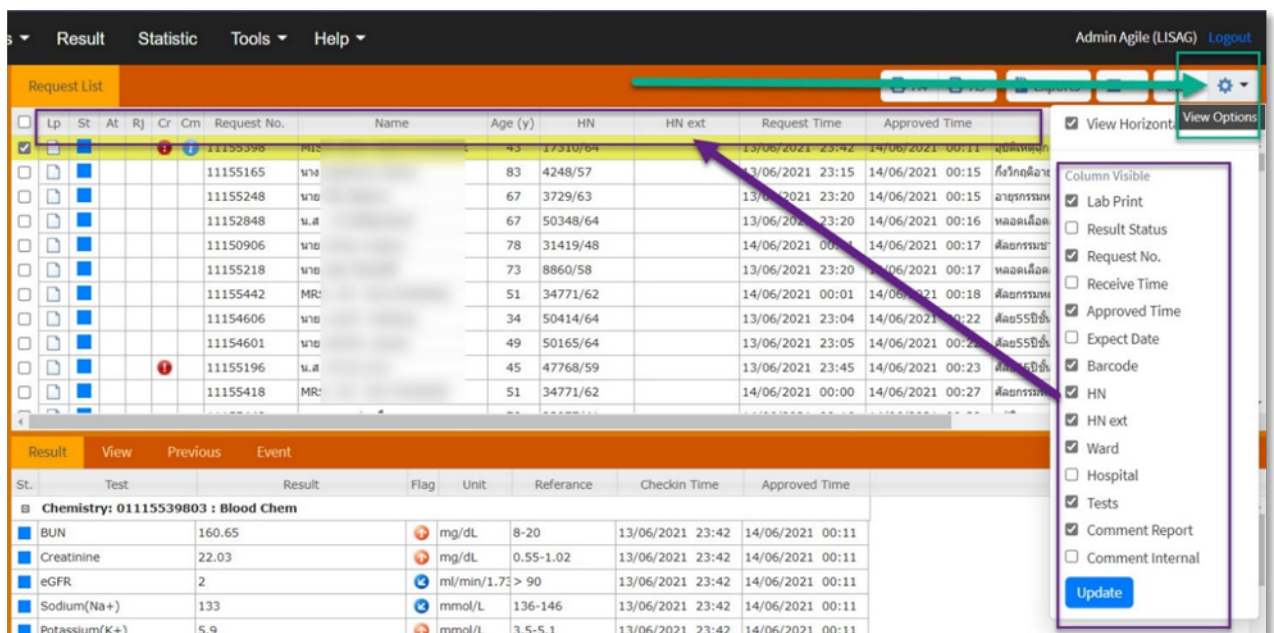


2. Lab Print Type Default
3. Lab Print Size Default



Click ที่ปุ่ม Menu Command จะมี Drop down list ให้เลือกตั้งค่าเริ่มต้นของชนิดไฟล์รายงานผล (2) และขนาดกระดาษรายงานผล (3)

#### 4. View Options



Click ที่ปุ่ม View option จะมี Drop down list ให้ Check box เลือก Column ที่ต้องการนำไปแสดงในหน้า Result ให้เลือกแล้วกดปุ่ม Update



5. Result

The screenshot shows the RAX LISAG interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Orders, Result, Statistic, Tools, and Help. A search bar is on the left. The main area displays a 'Request List' table with columns for Date, Hospital, Ward, Section, Status, Search, Request No., Name, Age (y), Hk, HN est, Request Time, Approved Time, and Ward. A green arrow points to the 'Result' tab in the bottom navigation bar. Below the table, a detailed view of a 'Chemistry: 01102330303 : Blood Chem' test is shown, listing various parameters like BUN, Creatinine, eGFR, Sodium(Na+), Potassium(K+), Chloride(Cl-), CO2, and AnGap with their respective values, units, and reference ranges.

ช่องแสดงผลการตรวจสามารถแสดงทั้งผลการตรวจใน Request ที่เลือก และแสดงผลการตรวจในครั้งอื่น ๆ รวมทั้งสามารถ plot กราฟเปรียบเทียบผลเป็นราย Test โดยให้กดปุ่ม History โปรแกรมจะเปิดช่องแสดงผลพร้อมกราฟขึ้นมา

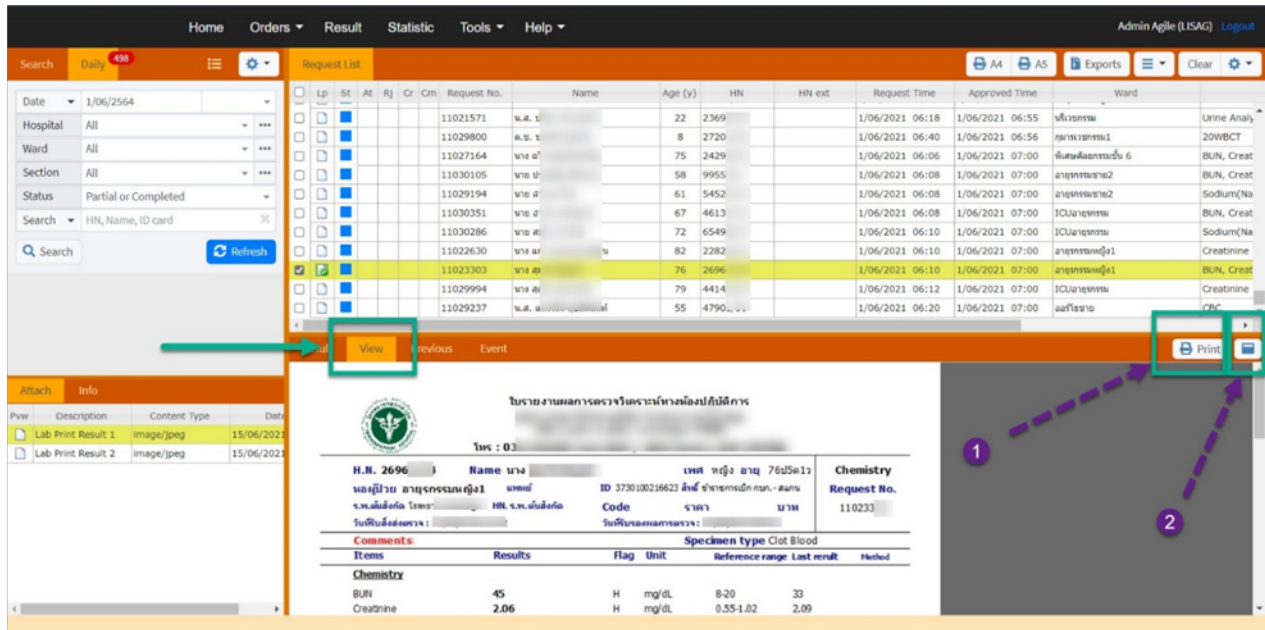
ผู้ใช้งานสามารถดูเปรียบเทียบได้ โดย Click ที่ Test ที่ต้องการ แล้วผลการตรวจเปรียบเทียบและกราฟก็จะแสดงขึ้นมา

This screenshot shows a detailed view of a 'Potassium(K+)' test result. A red circle highlights the 'Potassium(K+)' entry in the test list. A green arrow points from this entry to the 'History' button in the bottom right. The 'History' window is open, displaying a line graph of Potassium(K+) levels over time. The graph shows a fluctuating trend with values ranging from approximately 2.5 to 5.0 mmol/L. Below the graph is a table of historical results with columns for Approved Date, Test, Result, Flag, Unit, and Refer.

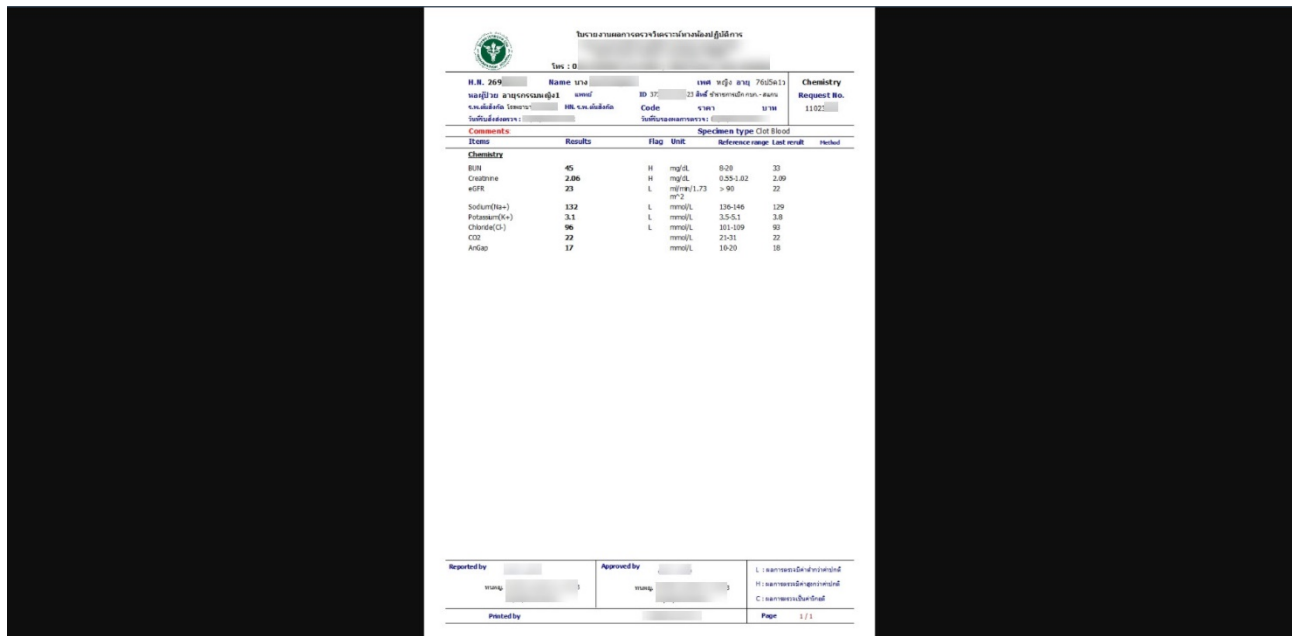
Approved Date	Test	Result	Flag	Unit	Refer
1/06/2021 07:00	Potassium(K+)	3.1	🚩	mmol/L	3.5-5
31/05/2021 06:38	Potassium(K+)	3.8	🚩	mmol/L	3.5-5
30/05/2021 06:41	Potassium(K+)	3.1	🚩	mmol/L	3.5-5
28/05/2021 06:35	Potassium(K+)	3.8	🚩	mmol/L	3.5-5
27/05/2021 06:37	Potassium(K+)	3.2	🚩	mmol/L	3.5-5

6. View

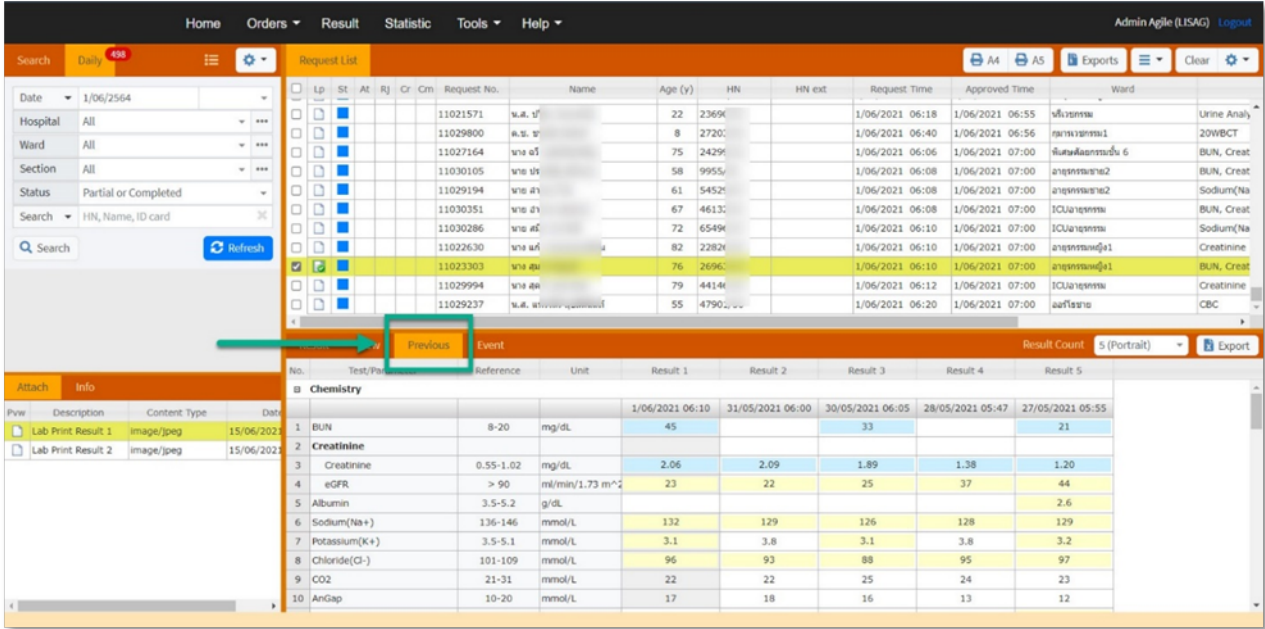
หน้า View จะแสดงตัวอย่างใบรายงานผล และใช้สิ่งพิมพ์ใบรายงาน Print (1) (คู่มือการสั่งพิมพ์ที่หน้า 20-22)



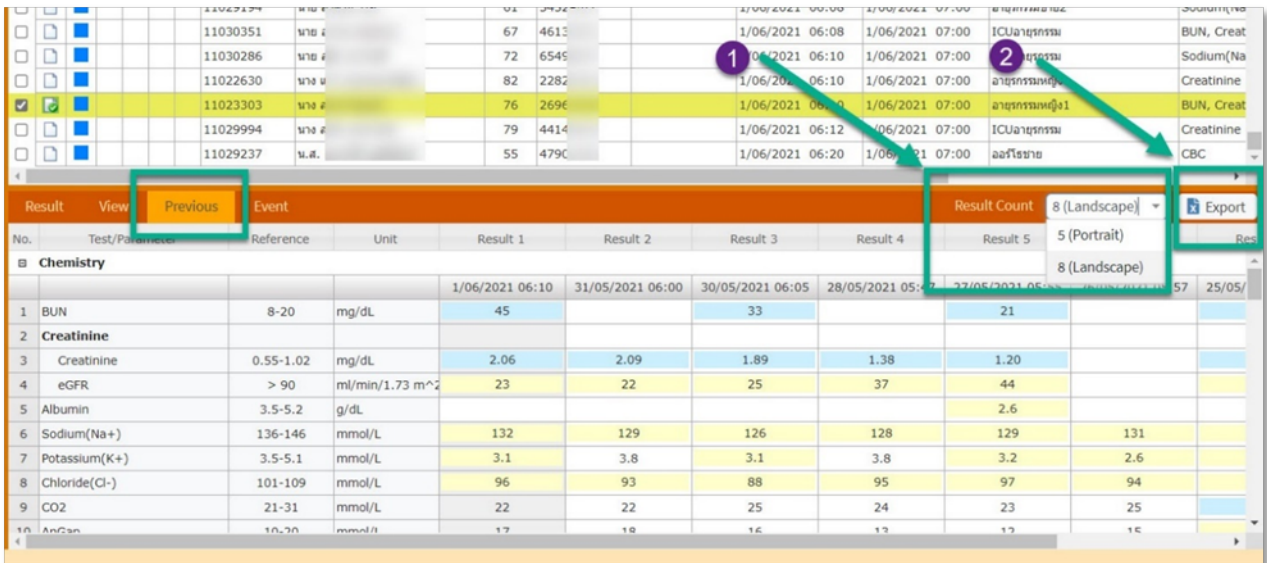
ผู้ใช้งานสามารถดูตัวอย่างใบรายงานแบบเต็มหน้าได้ โดยกดปุ่ม Show in new page (2) แล้วโปรแกรมจะแสดงตัวอย่างใบรายงานในหน้าใหม่แบบเต็มใบ



### 7. Previous



หน้า Previous ใช้ผลการตรวจที่ผ่านมา โดยสามารถเลือกให้แสดงผลการตรวจได้แบบ 5 หรือ 8 Columns เท่านั้น โดย click ที่ปุ่ม Drop down ของ Result count (1) จะมี 5 (Portrait) กับ 8 (Landscape) ให้เลือก และยัง สามารถสร้างไฟล์ Excel ได้ โดยกดปุ่ม Export (2)



Note:

Blue = ค่าสูงกว่าค่าปกติ, Yellow = ค่าต่ำกว่าค่าปกติ, Red = ค่าวิกฤติ, Gray = ผลการตรวจของ Request ที่เลือก

## 8. Event

The screenshot displays the RAX Interdiagnostic software interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Orders', 'Result', 'Statistic', 'Tools', and 'Help'. Below this is a search bar and a 'Request List' table. The 'Request List' table has columns for 'Lp', 'St', 'At', 'Rj', 'Cr', 'Cm', 'Request No.', 'Name', 'Age (y)', 'HN', 'HN ext', 'Request Time', 'Approved Time', and 'Ward'. A red box highlights the 'Event' button in the interface. Below the 'Request List' table is an 'Event' log table with columns for 'No.', 'Date-Time', 'Event', 'Detail', 'User', 'PC', and 'Description'.

No.	Date-Time	Event	Detail	User	PC	Description
1	1/06/2021 06:10:42	Check In	Specimen: 01102330303	พญพญ. ...	LAB-IPD-PC	
2	1/06/2021 06:10:42	Check In	Specimen: 01102330315	พญพญ. ...	LAB-IPD-PC	
3	1/06/2021 06:10:42	Receive	Specimen: 01102330303	พญพญ. ...	LAB-IPD-PC	
4	1/06/2021 06:10:42	Receive	Specimen: 01102330315	พญพญ. ...	LAB-IPD-PC	
5	1/06/2021 07:05:37	Log	Print result by web	OPD	Web browser	
6	1/06/2021 07:05:44	Log	Print result by web	OPD	Web browser	
7	15/06/2021 10:07:47	Log	Print result by web		Web browser	
8	15/06/2021 10:07:47	Log	Print result by web		Web browser	

หน้า Event ใช้บันทึกเหตุการณ์บางอย่างที่เกิดขึ้นกับ Request นี้ เช่น

Request, Check in, Receive, Complete, Log

- Date/ time วันที่/ เวลา
- Event เหตุการณ์
- Detail รายละเอียด
- User ผู้ใช้งาน
- Computer ใช้เครื่อง PC หรือผ่าน Web browser



## 9. Secret

The screenshot shows the LIS interface with the following components:

- Request List Table:**

Lp	St	At	Rj	Cr	Ds	Cm	Request No.	Name	Age (y)	HN	HN ext	Request Time	Quac
37							66157628		37	1626022		25/02/2023 00:12	Quac
39									39	1735656		25/02/2023 00:11	Quac
60									60	1587256		24/02/2023 23:39	Quac
85									85	401022		24/02/2023 23:38	Quac
52									52	842055		24/02/2023 23:22	Quac
72									72	1352892		24/02/2023 23:10	Quac
35									35	1735588		24/02/2023 22:37	Quac
65									65	1356717		24/02/2023 22:28	Quac
54									54	235653		24/02/2023 22:19	Quac
70							66157522		70			24/02/2023 22:13	Quac
45							66157509		45	625698		24/02/2023 22:06	Quac
- Result Table:**

St.	Test	Result	Flag	Unit	Rel	Checkin Time	Approved Time
<b>Immunology: 0066157561 : Blood Immuno</b>							
	Anti-HIV	<Completed>			Negative	24/02/2023 22:37	24/02/2023 23:50
	Method1 HIV Ag/Ab	<Completed>			Non-Reactive	24/02/2023 22:37	24/02/2023 23:50
	HIV-Ag	<Completed>		S/CO	Non-Reactive (<1	24/02/2023 22:37	24/02/2023 23:50
	HIV-Ab	<Completed>		S/CO	Non-Reactive (<1	24/02/2023 22:37	24/02/2023 23:50
	Method2 : IC	<Completed>			Non-Reactive	24/02/2023 22:37	24/02/2023 23:50
	Method3 : IC	<Completed>			Non-Reactive	24/02/2023 22:37	24/02/2023 23:50
	Comment (HIV)	...				24/02/2023 22:37	24/02/2023 23:50
- Account Dialog Box:**

Account  
Confirm show secret result  
Username: admin  
Password: .....  
 Remember Password  
OK Cancel

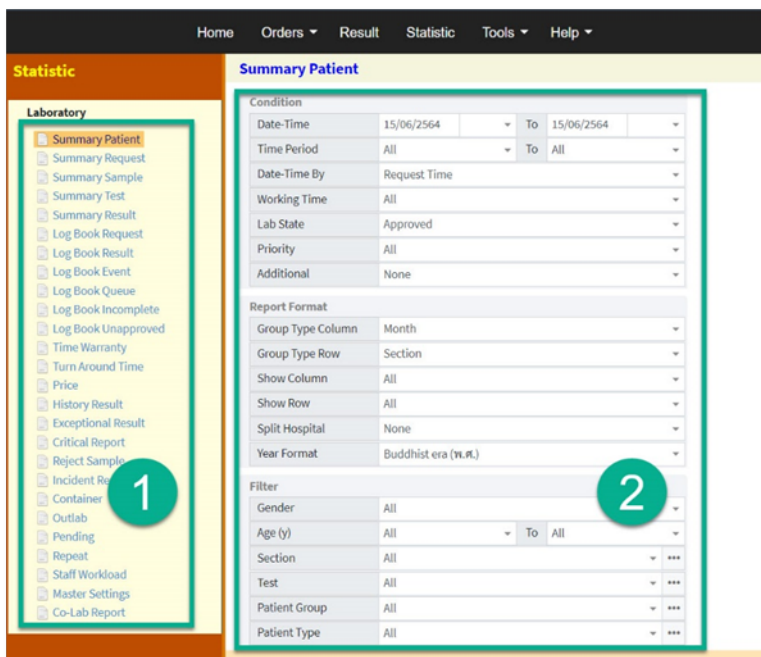
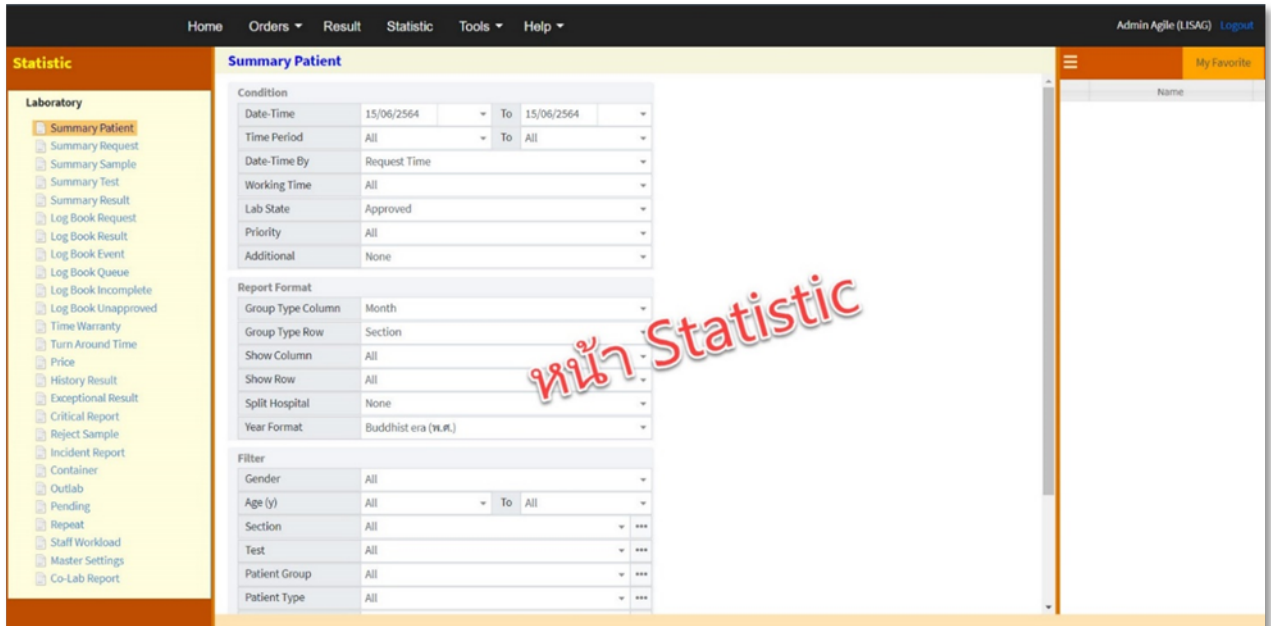
ปุ่ม Secret ใช้เพื่อเปิดดูผลการตรวจ ในกรณีที่ตั้งค่าปิดไว้ โดยผู้ใช้งานที่มีสิทธิ์ดูผลการตรวจ จะสามารถป้อน User และ Password เพื่อดูผลการตรวจได้

# รายงานสถิติ



รายงานทางสถิติผ่าน Web iReportAG

- กด Statistic
- หน้า Statistic จะแสดงขึ้นมา



หน้ารายงานสถิติจะแบ่งเป็น 2 ส่วน  
ดังนี้

1. หัวข้อรายงานสถิติ
2. การกรองข้อมูลทางสถิติที่ต้องการ

## Statistic

<i>Summary Patient</i>	สถิติสรุปจำนวนคนไข้
<i>Summary Request</i>	สถิติสรุปจำนวนใบสั่งตรวจ
<i>Summary Sample</i>	สถิติสรุปจำนวนสิ่งส่งตรวจ
<i>Summary Test</i>	สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจ
<i>Summary Result</i>	สถิติสรุปจำนวนรายงานผล
<i>Summary Auto-Verification</i>	สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจผ่านการตรวจสอบอัตโนมัติ
<i>Log Book Request</i>	สมุดบันทึกใบสั่งตรวจ
<i>Log Book Result</i>	สมุดบันทึกผลการตรวจ
<i>Log Book Event</i>	สมุดบันทึกกิจกรรมการตรวจ
<i>Log Book Auto-Verification</i>	สมุดบันทึกการรายงานผ่านการตรวจสอบอัตโนมัติ
<i>Log Book Queue</i>	สมุดบันทึกระบบคิว
<i>Log Book Incomplete</i>	สมุดบันทึกรายการตรวจที่ยังไม่เสร็จ
<i>Log Book Unapproved</i>	สมุดบันทึกการยกเลิกรับรองผลการตรวจ
<i>Log View</i>	แสดงรายงานการทำงานที่ไม่ปกติ
<i>Turn Around Time</i>	สถิติเวลาในการตรวจ
<i>Time Warranty</i>	สถิติรายการตรวจตามเวลาที่ประกัน
<i>Price</i>	สถิติรายงานราคาค่าตรวจ
<i>History Result</i>	สถิติรายงานผลการตรวจ
<i>Exceptional Result</i>	สถิติรายงานค่าผลการตรวจ
<i>Critical Result</i>	สถิติรายงานค่าวิกฤติ
<i>Critical Summary</i>	สถิติสรุปรายงานค่าวิกฤติ
<i>Reject Sample</i>	สถิติรายงานการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ
<i>Incident Report</i>	สถิติรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์
<i>Container</i>	สถิติรายงานจำนวนสิ่งส่งตรวจ
<i>Out lab</i>	สถิติรายงานการส่งต่อหน่วยงานภายนอก
<i>Pending</i>	สถิติรายงานรายการตรวจตามรอบ
<i>Repeat</i>	สถิติรายงานการตรวจซ้ำ
<i>Prematurely Test</i>	สถิติการส่งตรวจก่อนเวลาที่กำหนดไว้
<i>Staff Workload</i>	สถิติภาระงานของเจ้าหน้าที่
<i>Master Settings</i>	รายงานการตั้งค่าในฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศ (LIS)
<i>Co-Lab Report</i>	สร้างรายงานผลโควิดส่งโปรแกรมโคแล็บ

## Summary Patient (สถิติสรุปจำนวนคนไข้)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Summary Patient

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▾	To	15/06/2564	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Request Time ▾				
Working Time	All ▾				
Lab State	Approved ▾				
Priority	All ▾				
Additional	None ▾				

**Report Format**

Group Type Column	Month ▾
Group Type Row	Section ▾
Show Column	All ▾
Show Row	All ▾
Split Hospital	None ▾
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▾

**Filter**

Gender	All ▾				
Age (y)	All	▾	To	All	▾
Section	All	▾	...		
Test	All	▾	...		
Patient Group	All	▾	...		
Patient Type	All	▾	...		
Ward	All	▾	...		
Payment Type	All	▾	...		
Doctor	All	▾	...		
Hospital	All	▾	...		

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Additional	เลือกเพิ่มเติมได้ ในกรณีที่รายการสั่งตรวจผ่านระบบคิว (Querator)

### *Report Format*

Group Type Column	เลือกแสดงประเภทคอลัมน์ข้อมูล
Group Type Row	เลือกแสดงประเภทแถวข้อมูล
Show Column	เลือกแสดงข้อมูลคอลัมน์ทั้งหมด หรือซ่อนคอลัมน์ที่ไม่มีข้อมูล
Show Row	เลือกแสดงข้อมูลแถวทั้งหมด หรือซ่อนแถวที่ไม่มีข้อมูล
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ



Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Summary Patient** Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Summary Patient**

Date 1/05/2564 to 12/05/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Group Type Column: Date, Group Type Row: Section

Code	Section	1/05/2021	2/05/2021	3/05/2021	4/05/2021	5/05/2021	6/05/2021	7/05/2021	8/05/2021	9/05/2021	10/05/2021	11/05/2021	12/05/2021	Amount	Average
<b>(9 Items)</b>															
00001	Chemistry	217	220	607	259	733	529	485	226	241	263	856	688	5324	443.67
00002	Hematology	172	177	418	220	399	385	327	180	183	217	521	389	3588	299
00003	Microscopic	67	55	135	69	142	142	116	62	71	98	179	142	1278	106.5
00004	Immunology	105	97	294	263	311	262	283	145	176	157	340	189	2622	218.5
00005	Microbiology	4	1	8	4	1			1	1		6	1	36	3
00006	Blood Bank		1	7						2		7		32	2.67
00007	Molecular biology	848	456	1168	892	1000	1100	1100	686	524	801	942	802	9913	826.08
00008	Out Lab	8	10	25	10	10	10	22	7	8	10	43	20	201	16.75
00010	Special Immuno											21	22	64	5.33
	<b>Total</b>	<b>1421</b>	<b>1017</b>	<b>2665</b>	<b>1453</b>	<b>2836</b>	<b>2390</b>	<b>1988</b>	<b>1307</b>	<b>1206</b>	<b>1546</b>	<b>2915</b>	<b>2253</b>	<b>23058</b>	<b>1921.5</b>

View 1 - 9 of 9 Page 1 of 1 500

**จำนวนคนไข้แบบรายวัน**

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Summary Patient** Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Summary Patient**

Date 1/01/2564 to 31/05/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Group Type Column: Month, Group Type Row: Section

Code	Section	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	Amount	Average
<b>(9 Items)</b>								
00001	Chemistry	16444	17108	19468	14152	14965	82137	16427.4
00002	Hematology	10689	13371	14872	10419	10321	59672	11934.4
00003	Microscopic	4701	7354	7855	4512	3815	28237	5647.4
00004	Immunology	3036	8208	13044	6388	6848	37574	7504.8
00005	Microbiology	102	171	162	109	108	662	132.4
00006	Blood Bank	159	150	160	64	123	656	131.2
00007	Molecular biology	11734	11938	16176	21358	21358	89000	17800.0
00008	Out Lab	509	516	667	496	577	3165	633.0
00010	Special Immuno	444	531	563	395	1	2189	437.8
	<b>Total</b>	<b>47818</b>	<b>59347</b>	<b>77906</b>	<b>65377</b>	<b>303334</b>	<b>60666.8</b>	

View 1 - 9 of 9 Page 1 of 1 500

**จำนวนคนไข้แบบรายเดือน**

## Summary Request (สถิติสรุปจำนวนใบส่งตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- [Summary Patient](#)
- [Summary Request](#)
- [Summary Sample](#)
- [Summary Test](#)
- [Summary Result](#)
- [Log Book Request](#)
- [Log Book Result](#)
- [Log Book Event](#)
- [Log Book Queue](#)
- [Log Book Incomplete](#)
- [Log Book Unapproved](#)
- [Time Warranty](#)
- [Turn Around Time](#)
- [Price](#)
- [History Result](#)
- [Exceptional Result](#)
- [Critical Report](#)
- [Reject Sample](#)
- [Incident Report](#)
- [Container](#)
- [Outlab](#)
- [Pending](#)
- [Repeat](#)
- [Staff Workload](#)
- [Master Settings](#)
- [Co-Lab Report](#)

### Summary Request

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				

**Report Format**

Group Type Column	Month ▼
Group Type Row	Section ▼
Show Column	All ▼
Show Row	All ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼		
Age (y)	All ▼	To	All ▼
Section	All ▼	...	
Test	All ▼	...	
Patient Group	All ▼	...	
Patient Type	All ▼	...	
Ward	All ▼	...	
Payment Type	All ▼	...	
Doctor	All ▼	...	
Hospital	All ▼	...	

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจจะระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Group Type Column	เลือกแสดงประเภทคอลัมน์ข้อมูล
Group Type Row	เลือกแสดงประเภทแถวข้อมูล
Show Column	เลือกแสดงข้อมูลคอลัมน์ทั้งหมด หรือซ่อนคอลัมน์ที่ไม่มีข้อมูล
Show Row	เลือกแสดงข้อมูลแถวทั้งหมด หรือซ่อนแถวที่ไม่มีข้อมูล
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request**
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Summary Request

Export Excel Export CSV

Summary Request

Date 1/06/2564 to 12/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Group Type Column: Date, Group Type Row: Section

Code	Section	1/06/2021	2/06/2021	3/06/2021	4/06/2021	5/06/2021	6/06/2021	7/06/2021	8/06/2021	9/06/2021	10/06/2021	11/06/2021	12/06/2021	Amount	Average
<b>(9 Items)</b>															
00001	Chemistry	784	739	328	799	293	356	820	823	791	753	733	371	7590	632.5
00002	Hematology	466	415	204	476	178	238	538	435	373	477	423	195	4418	368.17
00003	Microscopic	195	177	76	176	63	92	225	187	132	157	142	81	1703	141.92
00004	Immunology	597	383	275	390	126	210	298	322	245	296	283	150	3575	297.92
00005	Microbiology	2	4	2					4	5	3	3		26	2.17
00006	Blood Bank	8	1		8				6		8	2		41	3.42
00007	Molecular biology	976	1134	959	994	1121	1121	1199	1009	1099	1139	629		12391	1032.58
00008	Out Lab	21	26	10	24			23	26	17	28	21	7	215	17.92
00010	Special Immuno	47	2						61	1	36			147	12.25
	<b>Total</b>	<b>3096</b>	<b>2881</b>	<b>1852</b>	<b>2077</b>	<b>2129</b>	<b>1644</b>	<b>2963</b>	<b>3063</b>	<b>2573</b>	<b>2857</b>	<b>2746</b>	<b>1433</b>	<b>30106</b>	<b>2508.85</b>

View 1 - 9 of 9 Page 1 of 1 500

จำนวนใบสั่งตรวจแบบรายวัน

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request**
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Summary Request

Export Excel Export CSV

Summary Request

Date 1/01/2564 to 31/05/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Group Type Column: Month, Group Type Row: Section

Code	Section	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	Amount	Average
<b>(9 Items)</b>								
00001	Chemistry	20191	20234	23030	17349	18321	99125	19825
00002	Hematology	11315	13949	15494	10993	10930	62681	12536.2
00003	Microscopic	4895	7559	8070	4710	3988	29222	5844.4
00004	Immunology	3099	8285	13141	6596	7261	38382	7676.4
00005	Microbiology	102	171	163	109	110	665	131
00006	Blood Bank	159	150	161	64	124	677	135.6
00007	Molecular biology	11783	11957	16183	21398	21398	89222	17844.4
00008	Out Lab	557	558	722	571	13	333	594.6
00010	Special Immuno	444	531	563	1	1	2189	437.8
	<b>Total</b>	<b>52545</b>	<b>63394</b>	<b>77522</b>	<b>70012</b>	<b>32557</b>		<b>65111.4</b>

View 1 - 9 of 9 Page 1 of 1 500

จำนวนใบสั่งตรวจแบบรายเดือน

## Summary Sample (สถิติสรุปจำนวนสิ่งส่งตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

### Summary Sample

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				

**Report Format**

Group Type Column	Month ▼
Group Type Row	Section ▼
Show Column	All ▼
Show Row	All ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼	
Age (y)	All ▼	To All ▼
Section	All ▼	...
Test	All ▼	...
Patient Group	All ▼	...
Patient Type	All ▼	...
Ward	All ▼	...
Payment Type	All ▼	...
Doctor	All ▼	...
Hospital	All ▼	...

View HTML
View PDF
View Table

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report



### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### Report Format

Group Type Column	เลือกแสดงประเภทคอลัมน์ข้อมูล
Group Type Row	เลือกแสดงประเภทแถวข้อมูล
Show Column	เลือกแสดงข้อมูลคอลัมน์ทั้งหมด หรือซ่อนคอลัมน์ที่ไม่มีข้อมูล
Show Row	เลือกแสดงข้อมูลแถวทั้งหมด หรือซ่อนแถวที่ไม่มีข้อมูล
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic

## Summary Sample

Export Excel Export CSV

Summary Sample  
Date 1/06/2564 to 12/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Group Type Column: Date, Group Type Row: Section

Code	Section	1/06/2021	2/06/2021	3/06/2021	4/06/2021	5/06/2021	6/06/2021	7/06/2021	8/06/2021	9/06/2021	10/06/2021	11/06/2021	12/06/2021	Amount	Average
<b>(9 Items)</b>															
00001	Chemistry	1164	1166	418	1341	380	461	1250	1308	1280	1155	1087	490	11500	958.33
00002	Hematology	561	521	263	575	236	327	655	532	472	592	520	268	5522	460.17
00003	Microscopic	196	177	76	176	63	92	225	189	132	157	142	81	1706	142.17
00004	Immunology	597	383	275	390	126	210	298	322	245	296	283	150	3575	297.92
00005	Microbiology	3	4	4					4	6	3	4		31	2.58
00006	Blood Bank	8	1		8				6		9	2		42	3.5
00007	Molecular biology	976	1134	959	994	1111	1111	1199	1009	1099	1139	629		12391	1032.58
00008	Out Lab	28	33	13	27		27	28	20	36	23	8		259	21.58
00010	Special Immuno	47	2					61	1	36				147	12.25
	<b>Total</b>	<b>3580</b>	<b>3421</b>	<b>2061</b>	<b>2111</b>	<b>2274</b>	<b>1842</b>	<b>3514</b>	<b>3649</b>	<b>3165</b>	<b>3383</b>	<b>3200</b>	<b>1626</b>	<b>35173</b>	<b>2931.08</b>

View 1 - 9 of 9 Page 1 of 1 500

จำนวนสิ่งส่งตรวจแบบรายวัน

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic

## Summary Sample

Export Excel Export CSV

Summary Sample  
Date 1/01/2564 to 31/05/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Group Type Column: Month, Group Type Row: Section

Code	Section	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	Amount	Average
<b>(9 Items)</b>								
00001	Chemistry	31136	31292	35098	25713	27238	150477	30095.4
00002	Hematology	13701	16283	18301	13087	13698	75070	15014
00003	Microscopic	4910	9356	8136	4722	4001	31125	6225
00004	Immunology	3100	8286	13142	6596	7261	38395	7677
00005	Microbiology	107	179	181	115	121	703	1.6
00006	Blood Bank	170	154	171	75	139	709	141.8
00007	Molecular biology	11791	11957	16186	21404	21404	89111	17822.2
00008	Out Lab	644	662	871	675	69	3111	714.2
00010	Special Immuno	444	531	563	39	1	2189	437.8
	<b>Total</b>	<b>66003</b>	<b>78700</b>	<b>92611</b>	<b>67</b>	<b>81894</b>	<b>391920</b>	<b>78384</b>

View 1 - 9 of 9 Page 1 of 1 500

จำนวนสิ่งส่งตรวจแบบรายเดือน

## Summary Test (สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Summary Test

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time				
Working Time	All				
Lab State	Approved				
Priority	All				

**Report Format**

Group Type Column	Month	▼
Group Type Row	Group Test	▼
Split Hospital	None	▼
Show Test	Hide Zero	▼
Show Column	All	▼
Show Price	Sales	▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.)	▼

**Filter**

Gender	All	▼			
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All	▼	...		
Test	All	▼	...		
Patient Group	All	▼	...		
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Hospital	All	▼	...		

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Group Type Column	เลือกแสดงประเภทคอลัมน์ข้อมูล
Group Type Row	เลือกแสดงประเภทแถวข้อมูล
Show Column	เลือกแสดงข้อมูลคอลัมน์ทั้งหมด หรือซ่อนคอลัมน์ที่ไม่มีข้อมูล
Show Row	เลือกแสดงข้อมูลแถวทั้งหมด หรือซ่อนแถวที่ไม่มีข้อมูล
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Price	เลือกแสดงราคามาตรฐาน หรือราคาตาม รพ. หรือไม่แสดงราคา
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Summary Test - Group Test

Export Excel Export CSV

Statistic

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test**
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Summary Test - Group Test**

Date 1/06/2564 to 3/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Group Type Column: Date, Group Type Row: Group Test, Show Price: Sales

Hospital	Hos. Code	Group Test	Section	Test No.	Test Code	Test Name	1/06/2021	2/06/2021	3/06/2021	Amount	Average	Unit Price	Sum Price
<b>All</b>													
<b>Group: Glucose Reagent</b>													
		Glucose Reag	Chemistry	00002	3220301	Glucose	13	3	0	16	5.33	40	640
<b>Group Total</b>							<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>5.33</b>		<b>640</b>
<b>Group: Section</b>													
			Chemistry	00004	3220200	Creatinine	510	475	182	1167	389	50	58350
			Chemistry	00020	3200100	Potassium(K+)	385	345	217	947	315.67	0	0
			Chemistry	00019	3200100	Sodium(Na)	584	341	216	941	313.67	0	0
			Chemistry	00021	3200100	Urea	384	341	216	941	313.67	0	0
			Chemistry	00022	3200100	CCl <sub>4</sub>	384	341	216	941	313.67	0	0
			Chemistry	00007	3200100	Indap	384	341	216	941	313.67	0	0
			Chemistry	00001	3200100	BUN	337	341	181	859	286.33	50	42950
			Chemistry	00002	32203	Sugar(NaF)	279	297	62	638	212.67	40	25520
			Chemistry	00017	3231100	SGPT/ALT	264	214	70	548	182.67	50	27400
			Chemistry	00016	3231000	SGOT/AST	208	207	67	482	160.67	50	24100
			Chemistry	00012	3240300	Albumin	184	164	75	423	141	50	21150
			Chemistry	00011	3240200	Total Protein	153	139	63	355	118.33	50	17750
			Chemistry	00006	3250100	Cholesterol	177	157	19	353	117.67	60	21180
			Chemistry	00007	3250200	Triglyceride	175	157	19	351	117	60	21060
			Chemistry	00013	3240301	Globulin	149	138	67	354	116.27	0	0
			Chemistry	00018	3230900	Alkaline Phosphata	133	132	63	328	109.33	50	16400
			Chemistry	00014	3220800	Total Bilirubin	133	132	63	328	109.33	50	16400
			Chemistry	00015	3220700	Direct Bilirubin	147	156	19	321	107	100	33100

View 1 - 190 of 190 Page 1 of 1 500

จำนวนรายการตรวจแบบรายวัน

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Summary Test - Group Test

Export Excel Export CSV

Statistic

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test**
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Summary Test - Group Test**

Date 1/01/2564 to 30/04/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Group Type Column: Month, Group Type Row: Group Test, Show Price: Sales

Hospital	Hos. Code	Group Test	Section	Test No.	Test Code	Test Name	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	Amount	Average	Unit Price	Sum Price
<b>All</b>														
<b>Group: Glucose Reagent</b>														
		Glucose Reag	Chemistry	00002	3220301	Glucose	184	277	354	148	963	240.75	40	38520
<b>Group Total</b>							<b>184</b>	<b>277</b>	<b>354</b>	<b>148</b>	<b>963</b>	<b>240.75</b>		<b>38520</b>
<b>Group: Section</b>														
			Chemistry	00004	3220200	Creatinine	119	12764	14245	10349	49356	12339	10	2466760
			Chemistry	00020	3200100	Potassium(K+)	91	9667	11208	8976	39834	9958.5	0	0
			Chemistry	00019	3200100	Sodium(Na)	31	9652	11183	8965	39771	9942.75	0	0
			Chemistry	00021	3200100	Urea	970	9652	11182	8965	39769	9942.25	0	0
			Chemistry	00022	3200100	CCl <sub>4</sub>	9969	9649	11180	8960	39758	9939.5	0	1650
			Chemistry	00007	3200100	Indap	9967	9643	11177	8950	39737	9934.25	0	0
			Chemistry	00001	3200100	BUN	8875	9815	10641	8143	37474	9368.5	10	1872660
			Chemistry	00017	3231100	SGPT/ALT	7145	7836	8377	5817	29175	7293.75	40	1167000
			Chemistry	00016	3231000	SGOT/AST	4920	5952	5988	4207	21067	5266.75	10	1052430
			Chemistry	00007	3250200	Triglyceride	4524	5514	5453	3906	19397	4849.25	10	968930
			Chemistry	00012	3240300	Albumin	4190	4998	4871	3015	17074	4268.5	60	1024440
			Chemistry	00006	3250100	Cholesterol	4098	4192	4910	3796	16996	4249	10	848880
			Chemistry	00008	3250300	HDL	4136	4968	4868	3016	16988	4247	60	1019280
			Chemistry	00009	3250401	LDL(Cal)	3992	4747	4592	2854	16185	4046.25	100	1618500
			Chemistry	00018	3230900	Alkaline Phosphata	3852	4592	4409	2734	15587	3896.75	0	0
			Chemistry	00011	3240200	Total Protein	3221	3242	3921	3021	13405	3351.25	10	669370
			Chemistry	00013	3240301	Globulin	3064	3150	3791	2915	12920	3230	0	0
			Chemistry	00014	3220800	Total Bilirubin	3043	3066	3666	2868	13768	3403.75	10	617670

View 1 - 438 of 438 Page 1 of 1 500

จำนวนรายการตรวจแบบรายเดือน



## Summary Result (สถิติสรุปจำนวนรายงานผล)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

### Summary Result

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				

**Report Format**

Group Type Column	Month ▼
Group Type Row	Section ▼
Show Column	All ▼
Show Row	All ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼	
Age (y)	All ▼	To All ▼
Section	All ▼	...
Test	All ▼	...
Patient Group	All ▼	...
Patient Type	All ▼	...
Ward	All ▼	...
Payment Type	All ▼	...
Doctor	All ▼	...
Hospital	All ▼	...

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result**
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

View HTML
View PDF
View Table
View Excel

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Group Type Column	เลือกแสดงประเภทคอลัมน์ข้อมูล
Group Type Row	เลือกแสดงประเภทแถวข้อมูล
Show Column	เลือกแสดงข้อมูลคอลัมน์ทั้งหมด หรือซ่อนคอลัมน์ที่ไม่มีข้อมูล
Show Row	เลือกแสดงข้อมูลแถวทั้งหมด หรือซ่อนแถวที่ไม่มีข้อมูล
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Price	เลือกแสดงราคามาตรฐาน หรือราคาตาม รพ. หรือไม่แสดงราคา
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Logout

### Statistic Summary Result

Export Excel Export CSV

Summary Result  
Date 1/05/2564 to 7/05/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Section: Immunology, Test: Anti HCV, Group Type Column: Date, Group Type Row: Patient Type

Code	Patient Type	Test	Parameter	Result	1/05/2021	2/05/2021	3/05/2021	4/05/2021	5/05/2021	6/05/2021	7/05/2021	Amount	Average
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.033)						1		1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.036)		1						1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.077)			1					1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.044)				1				1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.052)					1			1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.066)			1					1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Positive (33.79)						1		1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Positive (88.76)								1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.033)	1							1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.036)					1			1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.041)				1				1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.039)		1						1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.045)				1				1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.053)					1			1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.086)							1	1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Positive (42.30)	1							1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative							1	1	0.14
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.025)		1						1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative								1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative								1	0.14
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.048)		1						1	0.14
	<b>Total</b>				<b>38</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>106</b>	<b>15.09</b>

View 1 - 47 of 47 Page 1 of 1 500

Example

จำนวนผลการตรวจแบบรายวัน แยกตามประเภทคนไข้

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Logout

### Statistic Summary Result

Export Excel Export CSV

Summary Result  
Date 1/01/2564 to 31/03/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Show Column: All, Show Row: All, Section: Immunology, Test: Anti HCV, Group Type Column: Month, Group Type Row: Patient Type

Code	Patient Type	Test	Parameter	Result	01/2021	02/2021	03/2021	Amount	Average
198 Items									
00003	PCU								
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.034)	27	18	24	69	23
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.033)	17	25	23	65	21.67
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.035)	16	16	22	54	18
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.036)	13	15	21	49	16.33
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.032)	12	14	12	48	16
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.037)	15	13	19	47	15.67
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.038)	15	11	18	44	14.67
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.039)	17	12	14	43	14.33
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.037)	12	12	13	37	12.33
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.032)	12	16	9	37	12.33
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.034)	13	13	10	36	12
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.031)	13	8	14	35	11.67
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.030)	14	8	11	33	11
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.037)	12	6	14	32	10.67
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.041)	11	8	8	27	9
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.036)	9	7	11	27	9
00001	IPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.029)	10	7	8	25	8.33
00001	IPD								
00001	IPD								
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.039)	7	8	6	21	7
00002	OPD	Anti HCV	Anti HCV	Negative (0.029)	11	6	4	21	7

View 1 - 198 of 198 Page 1 of 1 500

Example

จำนวนผลการตรวจแบบรายเดือน แยกตามประเภทคนไข้

## Summary Auto-Verification (สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจผ่านการตรวจสอบอัตโนมัติ)

Home Orders ▾ Examine ▾ Result Statistic Tools ▾ Help ▾

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Summary Auto-Verification

**Condition**

Date-Time	17/01/2567	▾	To	17/01/2567	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Request Time ▾				
Working Time	All ▾				
Lab State	Approved ▾				
Priority	All ▾				

**Report Format**

Split Hospital	None ▾
Split Section	None ▾

**Filter**

Gender	All ▾				
Age (y)	All	▾	To	All	▾
Section	All	▾	...		
Test	All	▾	...		
Request Group	All	▾	...		
Patient Group	All	▾	...		
Patient Type	All	▾	...		
Ward	All	▾	...		
Payment Type	All	▾	...		
Doctor	All	▾	...		
Hospital	All	▾	...		

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Request Group	เลือกกลุ่มของคำสั่งตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ



Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Log

### Summary Auto-Verification

Date: 18/01/2024, Date-Time By: Request Time, State: Approved

Section	Group Test	Test No.	Test Name	Param No.	Parameter Name	Manual Verification	Auto Verification	(Auto) Passed	(Auto) Not-pass
<b>Group: BUN</b>									
Chemistry	BUN	00052	BUN (Blood Urea Nitrogen)	00060	BUN		495	60	
<b>Group Total</b>						0	495	60	
<b>Group: CREATININE</b>									
Chemistry	CREATININE	00053	Creatinine (Enz)	00061	Creatinine		563	66	
Chemistry	CREATININE	00093	Urine Creatinine (Random)	00119	Urine creatinine		36	1	
<b>Group Total</b>						0	599	67	
<b>Group: ELECTROLYTE</b>									
Chemistry	ELECTROLYTE	00056	Sodium(Na+)	00069	Sodium(Na+)	1	521	56	
Chemistry	ELECTROLYTE	00095	Urine Sodium (Random)	00123	Urine Na		2		
<b>Group Total</b>						1	523	56	
<b>Group: URIC ACID</b>									
Chemistry	URIC ACID	00074	Uric acid	00073	Uric acid		61	2	
<b>Group Total</b>						0	61	2	
<b>Group: AMYLASE</b>									
Chemistry	AMYLASE	00080	Serum Amylase	00102	Serum amylase		3	1	
<b>Group Total</b>						0	3	1	
<b>Group: Cortisol</b>									
Chemistry	Cortisol	00145	Cortisol(am)	00220	Cortisol (am)		5		
Chemistry	Cortisol	00146	Cortisol(pm)	00221	Cortisol (pm)		1	1	
<b>Group Total</b>						0	6	1	
<b>Group: LDH</b>									
Chemistry	LDH	00074	Lactate dehydrogenase(LDH)	00096	LDH		8	3	
Chemistry	LDH	00117	Peritoneal Fluid LDH	00117	Peritoneal Fluid LDH		9	3	
<b>Group Total</b>						0	9	3	
<b>Group: CALCIUM</b>									
Chemistry	CALCIUM	00077	Calcium	00077	Calcium		140	19	
<b>Group Total</b>						0	140	19	
<b>Group: TRIGLYCERIDE</b>									

View 1 - 68 of 68 Page 1 of 1 500

สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจผ่าน  
การตรวจสอบอัตโนมัติ (1)

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Log

### Summary Auto-Verification

Request Time, State: Approved

Test No.	Test Name	Param No.	Parameter Name	Manual Verification	Auto Verification	(Auto) Passed	(Auto) Not-pass	(Auto %) Passed	(Auto %) Not-pass	All Amount
00052	BUN (Blood Urea Nitrogen)	00060	BUN		495	60	435	12.1	87.9	495
<b>Group Total</b>				0	495	60	435			495
00053	Creatinine (Enz)	00061	Creatinine		563	66	497	11.7	88.3	563
00093	Urine Creatinine (Random)	00119	Urine creatinine		36	1	35	2.8	97.2	36
<b>Group Total</b>				0	599	67	532			599
00056	Sodium(Na+)	00069	Sodium(Na+)		521	56	465	10.7	89.3	522
00095	Urine Sodium (Random)	00123	Urine Na		2	2		100		2
<b>Group Total</b>				1	523	56	467			524
00060	Uric acid	00073	Uric acid		61	2	59	3.3	96.7	61
<b>Group Total</b>				0	61	2	59			61
00080	Serum Amylase	00102	Serum amylase		3	1	2	33.3	66.7	3
<b>Group Total</b>				0	3	1	2			3
00145	Cortisol(am)	00220	Cortisol (am)		5		5	100		5
00146	Cortisol(pm)	00221	Cortisol (pm)		1	1		100		1
<b>Group Total</b>				0	6	1	5			6
00074	Lactate Dehydrogenase(LDH)	00096	LDH		8	1	7	87.5	12.5	9
00117	Peritoneal Fluid LDH	00117	Peritoneal Fluid LDH		9	3	6	66.7	33.3	9
<b>Group Total</b>				0	9	3	6			9
00077	Calcium	00077	Calcium		140	19	121	86.4	13.6	140
<b>Group Total</b>				0	140	19	121			140

View 1 - 68 of 68 Page 1 of 1 500

สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจผ่าน  
การตรวจสอบอัตโนมัติ (2)

## Log Book Request (สมุดบันทึกใบสั่งตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Log Book Request

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time				
Working Time	All				
Lab State	Approved				
Priority	All				
Search	▼ HN, Name				✕

**Report Format**

Split Hospital	None	▼
Split Section	None	▼
Split Payment Type	None	▼
Split Test	None	▼
Test No-Print	Hide	▼
Show Price	Sales	▼
Show HN Type	Internal	▼
Show Patient Name	Full Name	▼
Show Approved Time	Hide	▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.)	▼

**Filter**

Gender	All	▼
Age (y)	All	▼ To All
Section	All	▼ ...
Test	All	▼ ...
Patient Group	All	▼ ...
Patient Type	All	▼ ...
Ward	All	▼ ...
Payment Type	All	▼ ...
Doctor	All	▼ ...
Hospital	All	▼ ...
Outlab	All	▼ ...

View HTML
View PDF
View Table
View Excel

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

### *Report Format*

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน
Split Payment Type	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามสิทธิการรักษา
Split Test	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามรายการตรวจ
Test No-Print	เลือกแสดง หรือซ่อนรายการตรวจที่ไม่พิมพ์
Show Price	เลือกแสดงราคามาตรฐาน หรือราคาตาม รพ. หรือไม่แสดงราคา
Show HN Type	เลือกแสดง HN ภายใน รพ. หรือ HN ภายนอก รพ.
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Show Approved Time	เลือกแสดงหรือซ่อนเวลารับรองผล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ
Out lab	เลือกหน่วยงานภายนอกที่ส่งต่อ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Log Book Request

Export Excel Export CSV

Log Book Request

Show Prices: Sales

HN	Patient Name	Gender	Birth Date	Age (Y)	ID card	NAP	Visit	Rights	Ward	Section	Test Code	Test Name	Price
000042054	นาง น.	Female	1/07/2490	73			IPD	ผู้สูงอายุ : โภชนะ	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010095	Phosphorus	0
000042054	นาง น.	Female	1/07/2490	73			IPD	ผู้สูงอายุ : โภชนะ	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010085	Magnesium	0
000042054	นาง น.	Female	1/07/2490	73			IPD	ผู้สูงอายุ : โภชนะ	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010031	Calcium	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010314	Sodium (Na)	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010095	Phosphorus	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010085	Magnesium	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010031	Calcium	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010230	Albumin	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010329	BUN	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010330	Creatinine	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010992	Anion Gap	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010317	HCO3 (CO2)	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010316	Chloride (Cl)	0
001075905	นาง น.	Female	15/01/2485	79			IPD	เด็กจนรง ทรนยูนึกนล	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗)	Chemistry	010315	Potassium (K)	0
001100844	นาง น.	Female	24/10/2507	56			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010329	BUN	0
001100844	นาง น.	Female	24/10/2507	56			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010330	Creatinine	0
001100844	นาง น.	Female	24/10/2507	56			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010992	Anion Gap	0
001100844	นาง น.	Female	24/10/2507	56			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010317	HCO3 (CO2)	0
001100844	นาง น.	Female	24/10/2507	56			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010316	Chloride (Cl)	0
001100844	นาง น.	Female	24/10/2507	56			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010315	Potassium (K)	0
001100844	นาง น.	Female	24/10/2507	56			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010314	Sodium (Na)	0
001029517	น.ส.	Female	8/01/2512	52			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกกรรมหฟง(๑.25๒2)	Chemistry	010330	Creatinine	0

View 1 - 500 of 14,138 Page 1 of 29

Example

สมุดบันทึกใบส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Log Book Request

Export Excel Export CSV

Log Book Request

Prices: Sales

HN	Patient Name	Gender	Birth Date	Age (Y)	ID card	NAP	Visit	Rights	Ward	Section	Test Code	Test Name	Price
000042192	น.ส. น.	Female	13/05/2525	39			OPD	ปรกนลล : นลจลทร	ตึกตึกกรรมหฟงปรนษนท	Out Lab	010100	Prolactin	0
000407005	นาง น.	Male	12/11/2545	18			OPD	ช้ระนลล	1200ตลลลกรรมหฟงอู่ลลท้บ	Out Lab	010470	Varicella zoster virus Ig M	0
001099585	นาง น.	Female	30/12/2511	52			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	MED ICU 4 (๑๗๗9 ช้ล)	Out Lab	010161	ANA	0
001100859	น.ส. น.	Female	6/04/2524	40			IPD	ปรกนลล : นลจลทร	ตึกอายุรกรรมห้อง2 (๑๗๗)	Out Lab	010161	ANA	0
000521447	น.ส. น.	Male	17/07/2511	52			OPD	นลจลทร	105ตลลลลลล	Hematology	010579	Viral load (HIV) ; ลลลลลลลล	0
001100552	นาง น.	Male	30/10/2510	53			OPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	700ตลลลลลล (8)	Out Lab	010161	ANA	0
000871732	นาง น.	Female	1/04/2512	52			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกอายุรกรรมห้อง2 (๑๗๗)	Out Lab	010868	Aspergillus galactomannan Antigen	0
001100116	นาง น.	Male	14/05/2483	81			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกอายุรกรรม(๑.9 พลล 2 ช้ล)	Out Lab	010446	Anti La (Anti-ssB)	0
001100116	นาง น.	Male	14/05/2483	81			IPD	ผู้รยอได้นลล : นลคนช	ตึกอายุรกรรม(๑.9 พลล 2 ช้ล)	Out Lab	010447	Anti Ro (Anti-ssA)	0
000260265	นาง น.	Male	7/02/2512	52			OPD	นลจลทร	123ตลลลลลลลลลลลลลล	Out Lab	010570	HCV viral load (RT-PCR)	0
001098370	น.ส. น.	Male	12/10/2512	52			OPD	นลจลทร	116๑ตลลลลลลลลลลลลลล	Skin Out Lab	010161	ANA	0
000264793	น.ส. น.	Female	6/09/2544	19			IPD	ปรกนลล : นลจลทร	ตึกอายุรกรรมห้อง1 (๑๗๗)	Out Lab	010947	Chromosome study from blood/BM	0
000515414	น.ส. น.	Female	25/11/2548	15			OPD	นลจลทร	300ตลลลลลลลลลลลลลล	Out Lab	010100	Prolactin	0
000432319	น.ส. น.	Female	27/05/2545	19			OPD	ช้ระนลล	1200ตลลลลลลลลลลลลลล	Out Lab	010471	Varicella zoster virus Ig G	0
001098379	น.ส. น.	Male	23/04/2562	2			IPD	นลจลทร	ตึกอายุรกรรมทลลล (๑.9 พลล)	Out Lab	010436	C-reactive protein	0
001098379	น.ส. น.	Male	23/04/2562	2			IPD	นลจลทร	ตึกอายุรกรรมทลลล (๑.9 พลล)	Out Lab	010606	Mycoplasma Ab IgM	0
001098379	น.ส. น.	Male	23/04/2562	2			IPD	นลจลทร	ตึกอายุรกรรมทลลล (๑.9 พลล)	Out Lab	010605	Mycoplasma Ab IgG	0
001098379	น.ส. น.	Male	23/04/2562	2			IPD	นลจลทร	ตึกอายุรกรรมทลลล (๑.9 พลล)	Out Lab	011011	EBV-IgM (anti-Epstein Barr Virus)	0
001098379	น.ส. น.	Male	23/04/2562	2			IPD	นลจลทร	ตึกอายุรกรรมทลลล (๑.9 พลล)	Out Lab	011007	EBV-IgG (anti-Epstein Barr Virus)	0
001100934	น.ส. น.	Female	21/07/2541	22			OPD	นลจลทร	113๑ตลลลลลลลลลล	Out Lab	010872	Urine 24 hrs. metanephrine	0
001100955	น.ส. น.	Male	2/06/2564	12			IPD	ช้ระนลล	กรรมหฟง(NS)(๑๗๗)	Out Lab	010715	VDRL (CSF)	0

View 1 - 33 of 33 Page 1 of 1

Example

สมุดบันทึกใบส่งตรวจงานส่งตอกภายนอก





























## Log Book Result (สมุดบันทึกผลการตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

**Statistic**

**Laboratory**

-  Summary Patient
-  Summary Request
-  Summary Sample
-  Summary Test
-  Summary Result
-  Log Book Request
-  **Log Book Result**
-  Log Book Event
-  Log Book Queue
-  Log Book Incomplete
-  Log Book Unapproved
-  Time Warranty
-  Turn Around Time
-  Price
-  History Result
-  Exceptional Result
-  Critical Report
-  Reject Sample
-  Incident Report
-  Container
-  Outlab
-  Pending
-  Repeat
-  Staff Workload
-  Master Settings
-  Co-Lab Report

**Log Book Result**

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▾	To	15/06/2564	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Request Time ▾				
Working Time	All ▾				
Lab State	Approved ▾				
Priority	All ▾				
Search	▾ HN, Name				✕

**Report Format**

Split Hospital	None	▾
Split Section	None	▾
Split Payment Type	None	▾
Split Test	None	▾
Test No-Print	Hide	▾
Show Price	Sales	▾
Show HN Type	Internal	▾
Show Patient Name	Full Name	▾
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.)	▾

**Filter**

Gender	All	▾
Age (y)	All	▾ To All ▾
Section	All	▾ ...
Test	All	▾ ...
Patient Group	All	▾ ...
Patient Type	All	▾ ...
Ward	All	▾ ...
Payment Type	All	▾ ...
Doctor	All	▾ ...
Hospital	All	▾ ...
Outlab	All	▾ ...

View HTML
View PDF
View Table
View Excel

### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

### Report Format

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน
Split Payment Type	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามสิทธิการรักษา
Split Test	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามรายการตรวจ
Test No-Print	เลือกแสดง หรือซ่อนรายการตรวจที่ไม่พิมพ์
Show Price	เลือกแสดงราคามาตรฐาน หรือราคาตาม รพ. หรือไม่แสดงราคา
Show HN Type	เลือกแสดง HN ภายใน รพ. หรือ HN ภายนอก รพ.
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ
Out Lab	เลือกหน่วยงานภายนอกที่ส่งต่อ



Home Orders Result **Statistic** Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Log Book Result

Export Excel Export CSV

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result**
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Log Book Result**

Date: 21/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, 1, 1, Show Price: Sales

No.	Hospital	Hos. Code	Request Time	Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Birth Date	Age (Y)	ID card	NAP	Visit	Rights
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 00:19	64-160354	2001210621	000862439	...	Male	24/03/2552	12			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 00:19	64-160354	2001210621	000862439	...	Male	24/03/2552	12			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 00:19	64-160354	2001210621	000862439	...	Male	24/03/2552	12			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
2	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160358_1	1001210621	001102379	นาง ...	Female	22/10/2507	56			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160358_1	1001210621	001102379	นาง ...	Female	22/10/2507	56			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160358_1	1001210621	001102379	นาง ...	Female	22/10/2507	56			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160358_1	1001210621	001102379	นาง ...	Female	22/10/2507	56			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
3	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160358_2	1001210621	001102379	นาง ...	Female	22/10/2507	56			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
4	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:06	64-160359	100210621	001019496	นาย ...	Male	12/01/2485	79			IPD	ผู้สูงอายุ (ประเภท) ...
5	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:07	64-160360	400210621	000383796	นาง ...	Female	10/07/2473	90			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...
6	โรงพยาบาล...		21/06/2564 02:27	INV13-64-010	200210621	000136846	นาย ...	Male	10/07/2473	90			IPD	ข้าราชการ (ประเภทราชการ) ...

View 1 - 500 of 14,771 Page 1 of 30 500

Example

สมุดบันทึกผลการตรวจ (1)

Orders Result **Statistic** Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Log Book Result

Export Excel Export CSV

**Log Book Result**

Section	Test Code	Test Name	Parameter	Result	Flag	Reference	Check-in Date	Receive Date	Report Date	Approved Date	Report By	Approved By
(lab) Hematology	010290	CBC	% Atypical Lymphocyte ...			U-2	21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:26	21/06/2564 00:26	...	...
(lab) Hematology	010290	CBC	Polychromasia ...				21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:26	21/06/2564 00:26	...	...
(lab) Hematology	010290	CBC	Microcyte 1+				21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:26	21/06/2564 00:26	...	...
(lab) Hematology	010290	CBC	Schistocyte ...				21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:19	21/06/2564 00:26	21/06/2564 00:26	...	...
(lab) Chemistry	010317	HCO3 (CO2)	HCO3 (CO2) 20.0	LO	HI	21-32	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010316	Chloride (Cl)	Chloride (Cl) 105.0		NM	101-109	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010315	Potassium (K)	Potassium (K) 3.79		NM	3.5-5.1	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010314	Sodium (Na)	Sodium (Na) 143.8		NM	136-146	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010992	Anion Gap	Anion Gap 23		HI	10-20	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Immunology	010321	Trop-T	Trop-T 20.16		HI	0-10	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010330	Creatinine	Creatinine 6.31		HI	0.6-1.2	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010314	Sodium (Na)	Sodium (Na) 139.3		HI		21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010992	Anion Gap	Anion Gap 21		HI	10-20	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010329	BUN	BUN 125.6		HI	8-20	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010330	Creatinine	Height (cm) ...				21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010317	HCO3 (CO2)	HCO3 (CO2) 17.0	LO	HI	21-32	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010330	Creatinine	Age (y) 79				21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010316	Chloride (Cl)	Chloride (Cl) 107.0		NM	101-109	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010330	Creatinine	GFR (CKD-EPI) 7.7	LO	HI	>= 90	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Chemistry	010315	Potassium (K)	Potassium (K) 5.47		HI	3.5-5.1	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:06	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Immunology	010321	Trop-T	Trop-T 76.94		HI	0-14	21/06/2564 02:07	21/06/2564 02:07	21/06/2564 02:48	21/06/2564 02:48	...	...
(lab) Hematology	010290	CBC	Hct 31.2	LO	HI	M: 40-54	21/06/2564 02:27	21/06/2564 02:27	21/06/2564 05:31	21/06/2564 05:31	...	...
(lab) Hematology	010290	CBC	RDW 13.4		NM	11.5-14.5	21/06/2564 02:27	21/06/2564 02:27	21/06/2564 05:31	21/06/2564 05:31	...	...

View 1 - 500 of 14,771 Page 1 of 30 500

Example

สมุดบันทึกผลการตรวจ (2)

## Log Book Event (สมุดบันทึกกิจกรรมการตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

### Log Book Event

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▾	To	15/06/2564	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Request Time ▾				
Working Time	All ▾				
Lab State	Approved ▾				
Priority	All ▾				
Search	▾	HN, Name	✕		

**Report Format**

Duration-Time By	Receive Time	▾	To	Approved Time	▾
Split Hospital	None ▾				
Show Patient Name	Full Name ▾				
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▾				

**Filter**

Gender	All ▾				
Age (y)	All	▾	To	All	▾
Section	All	▾	...		
Test	All	▾	...		
Patient Group	All	▾	...		
Patient Type	All	▾	...		
Ward	All	▾	...		
Payment Type	All	▾	...		
Doctor	All	▾	...		
Hospital	All	▾	...		

View HTML
View PDF
View Table
View Excel

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

### *Report Format*

Duration-Time By	เลือกช่วงเวลาเริ่มต้น ไปจนถึงเวลาสิ้นสุดของเหตุการณ์
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Logout

### Log Book Event

Date: 21/06/2564, Date-Time By: Request Time, Duration-Time By: Receive Time to Approved Time, State: Approved, Priority (U=Urgent, V=Very Urgent)

Export Excel Export CSV

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event**
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Result
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Priority	Test	HIS Online-In	PCT Online	Request Time
<b>All (500 Items)</b>													
<b>Request 1 Items</b>													
64-160354	2002120621	000862439	อ.ล.	Male	12		IPD	ห้องตรวจผู้ป่วยฉุกเฉิน 2		CBC	010290		21/06/2564 00
<b>Request 5 Items</b>													
64-160358_1	1001210621	001102379	นาง	Female	56		IPD	MED ICU 4 (อาคาร 9 ชั้น 3)		Sodium (Na)	010314		21/06/2564 02
64-160358_1	1001210621	001102379	นาง	Female	56		IPD	MED ICU 4 (อาคาร 9 ชั้น 3)		Potassium (K)	010315		21/06/2564 02
64-160358_1	1001210621	001102379	นาง	Female	56		IPD	MED ICU 4 (อาคาร 9 ชั้น 3)		Chloride (Cl)	010316		21/06/2564 02
64-160358_1	1001210621	001102379	นาง	Female	56		IPD	MED ICU 4 (อาคาร 9 ชั้น 3)		HCO3 (CO2)	010317		21/06/2564 02
64-160358_1	1001210621	001102379	นาง	Female	56		IPD	MED ICU 4 (อาคาร 9 ชั้น 3)		Anion Gap	010992		21/06/2564 02
<b>Request 1 Items</b>													
64-160358_2	4001210621	001102379	นาง	Female	56		IPD	MED ICU 4 (อาคาร 9 ชั้น 3)		Trop-T	010321		21/06/2564 02
<b>Request 7 Items</b>													
64-160359	1002210621	001019496	นาง	Male	79		IPD	ตึกอายุรกรรมชาย 1 (อาคาร 9 ชั้น 5)		BUN	010329		21/06/2564 02
64-160359	1002210621	001019496	นาง	Male	79		IPD	ตึกอายุรกรรมชาย 1 (อาคาร 9 ชั้น 5)		Creatinine	010330		21/06/2564 02
64-160359	1002210621	001019496	นาง	Male	79		IPD	ตึกอายุรกรรมชาย 1 (อาคาร 9 ชั้น 5)		Sodium (Na)	010314		21/06/2564 02
64-160359	1002210621	001019496	นาง	Male	79		IPD	ตึกอายุรกรรมชาย 1 (อาคาร 9 ชั้น 5)		Potassium (K)	010315		21/06/2564 02
64-160359	1002210621	001019496	นาง	Male	79		IPD	ตึกอายุรกรรมชาย 1 (อาคาร 9 ชั้น 5)		Chloride (Cl)	010316		21/06/2564 02
64-160359	1002210621	001019496	นาง	Male	79		IPD	ตึกอายุรกรรมชาย 1 (อาคาร 9 ชั้น 5)		HCO3 (CO2)	010317		21/06/2564 02
64-160359	1002210621	001019496	นาง	Male	79		IPD	ตึกอายุรกรรมชาย 1 (อาคาร 9 ชั้น 5)		Anion Gap	010992		21/06/2564 02
<b>Request 1 Items</b>													
64-160360	4002210621	000383796	นาง	Female	85		IPD	MED ICU 1 (อาคาร 10 ชั้น 3)		Trop-T	010321		21/06/2564 02

View 1 - 500 of 3,563 Page 1 of 8 500

Example

สมุดบันทึกกิจกรรมการตรวจ (1)

Orders Result Statistic Tools Help

### Log Book Event

Log Book Event

Request to Check-in	Check-in Time	Check-in to Receive	Receive Time	Receive to Analyse	Analyse Time	Analyse to Result	Result Time	Result to Report	Report Time	Report to Approved	Approved Time	Receive to Approved	Request By	Checkin By
0:00	21/06/2564 00:19	0:00	21/06/2564 00:19	0:00	21/06/2564 00:20	0:06	21/06/2564 00:26	0:00	21/06/2564 00:26	0:00	21/06/2564 00:26	0:06		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:13	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:31	0:16	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:06	0:00	21/06/2564 02:06	0:14	21/06/2564 02:21	0:11	21/06/2564 02:33	0:14	21/06/2564 02:48	0:00	21/06/2564 02:48	0:41		
0:00	21/06/2564 02:07	0:00	21/06/2564 02:07				21/06/2564 08:07	0:33	21/06/2564 08:41	0:00	21/06/2564 08:41	0:34		

View 1 - 500 of 3,563 Page 1 of 8 500

Example

สมุดบันทึกกิจกรรมการตรวจ (2)



## Log Book Auto-Verification (สมุดบันทึกการรายงานผ่านการตรวจสอบอัตโนมัติ)

Home
Orders ▾
Examine ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

### Log Book Auto-Verification

**Condition**

Date-Time	17/01/2567	▼	To	17/01/2567	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				
Search	▼ HN, Name				
	✕				
Auto-Verified Status	All ▼				

**Report Format**

Duration-Time By	Receive Time	▼	To	Approved Time	▼
Split Hospital	None ▼				
Show Patient Name	Full Name ▼				
Excel Split Days	3 (Date 1-3, 4-6, ..., 28-31) ▼				

**Filter**

Gender	All ▼				
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All ▼ ...				
Test	All ▼ ...				
Request Group	All ▼ ...				
Patient Group	All ▼ ...				
Patient Type	All ▼ ...				
Ward	All ▼ ...				
Payment Type	All ▼ ...				
Doctor	All ▼ ...				
Hospital	All ▼ ...				

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Down's screening**

### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ
Auto-Verification Status	เลือกสถานะของรายงานผลที่ผ่านการตรวจสอบอัตโนมัติ

### Report Format

Duration-Time By	เลือกช่วงเวลาเริ่มต้น ไปจนถึงเวลาสิ้นสุดของเหตุการณ์
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Excel Split Days	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามวัน

### Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Request Group	เลือกกลุ่มของคำสั่งตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ





## Log Book Queue (สมุดบันทึกระบบคิว)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

### Log Book Queue

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time				
Working Time	All				
Priority	All				
Search	▼	HN, Name	✕		

**Report Format**

Split Hospital	None	▼
Show Patient Name	Full Name	▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.)	

**Filter**

Gender	All				
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All	▼	...		
Test	All	▼	...		
Patient Group	All	▼	...		
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Hospital	All	▼	...		

View HTML
View PDF
View Table
View Excel

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

### *Report Format*

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Log Book Queue

Export Excel Export CSV

Statistic

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue**
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report
- Down's screening
- Summary Down's
- Log Book Down's

**Log Book Queue**

Date: 18/01/2024, Date-Time By: Request Time

Queue Press Time	Queue No	Queue Type	Request Time	Request No	HN	HN ext	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward
All (210 items)												
Zone: Querator_เจาะเลือด (210 items)												
18/01/2567 08	2001	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849881	28434/60		นาย ชัยวัฒน์ บุญทรัพย์	Male	80	37301000000000000000	OPD	ห้อง เจาะเลือด
18/01/2567 08	2002	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849210	18227/66		นาย ชัยวัฒน์ ยืน	Male	62	37706000000000000000	OPD	ห้องตรวจสัณยกรรม
18/01/2567 08	2003	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849890	15152/58		นางสาว ชัยวัฒน์	Female	80	38006000000000000000	OPD	อายุรกรรมโรคข้อ
18/01/2567 08	2004	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849948	11096/66		นาย ชัยวัฒน์	Male	56	32505000000000000000	OPD	ห้อง เจาะเลือด
18/01/2567 08	2005	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849990	23548/54		นางสาว ชัยวัฒน์	Female	62	37304000000000000000	OPD	ห้องตรวจอายุรกรรม
18/01/2567 08	2006	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849529	42456/54		นาย ชัยวัฒน์	Male	85	37303000000000000000	OPD	อายุรกรรมโรคไต
18/01/2567 08	3001	Fast Tract_Querator	18/01/2567 08	21849858	45903/40		นาย ชัยวัฒน์	Male	84	37303000000000000000	OPD	ห้องตรวจสัณยกรรม
18/01/2567 08	3002	Fast Tract_Querator	18/01/2567 08	21849966	10945/50		นาย ชัยวัฒน์	Male	56	31022000000000000000	OPD	ห้องตรวจอายุรกรรม
18/01/2567 08	2007	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850057	764/66		นาย ชัยวัฒน์	Male	55	37301000000000000000	OPD	ห้อง X-RAY
18/01/2567 08	2008	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850064	943/63		นาย ชัยวัฒน์	Male	45	37399000000000000000	OPD	อายุรกรรมโรคข้อ
18/01/2567 08	2009	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850000	359/80		น.ส. ชัยวัฒน์	Female	45	37304000000000000000	OPD	ห้องตรวจอายุรกรรม
18/01/2567 08	2010	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850017	2107/67		ค.ญ. ชัยวัฒน์	Female	5d	17399000000000000000	OPD	OPD การตรวจกรรม
18/01/2567 08	2011	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849479	43342/66		นาย ชัยวัฒน์	Male	57	37302000000000000000	OPD	อายุรกรรมโรคหัวใจ
18/01/2567 08	2012	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850113	4490/43		น.ส. ชัยวัฒน์	Female	43	37399000000000000000	OPD	ห้อง เจาะเลือด
18/01/2567 08	2013	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849597	4268/57		น.ส. ชัยวัฒน์	Female	26	17399000000000000000	OPD	อายุรกรรมโรคจาก ER
18/01/2567 08	2014	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850120	29780/62		ค.ญ. ชัยวัฒน์	Female	4	00739900000000000000	OPD	OPD การตรวจกรรม
18/01/2567 08	2015	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850128	52180/66		ค.ช. ชัยวัฒน์	Male	1m	17399000000000000000	OPD	OPD การตรวจกรรม
18/01/2567 08	2016	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849651	1994/66		ค.ช. ชัยวัฒน์	Male	1	17399000000000000000	OPD	OPD การตรวจกรรม
18/01/2567 08	2017	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849470	1980/67		ค.ญ. ชัยวัฒน์	Female	6d	17399000000000000000	OPD	OPD การตรวจกรรม
18/01/2567 08	2018	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849800	43072/60		น.ส. ชัยวัฒน์	Female	42	37302000000000000000	OPD	อายุรกรรมโรคข้อ
18/01/2567 08	2019	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850099	50424/65		น.ส. ชัยวัฒน์	Female	31	17007000000000000000	OPD	ห้องตรวจสัณยกรรม
18/01/2567 08	2020	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849444	12750/66		นาง ชัยวัฒน์	Female	58	34634000000000000000	OPD	อายุรกรรมโรคหัวใจ
18/01/2567 08	2021	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849667	1749/67		ค.ญ. ชัยวัฒน์	Female	7	17399000000000000000	OPD	OPD การตรวจกรรม
18/01/2567 08	2022	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21849770	2590/67		ค.ช. ชัยวัฒน์	Male	7	17399000000000000000	OPD	OPD การตรวจกรรม
18/01/2567 08	2023	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850168	3745/55		น.ส. ชัยวัฒน์	Female	82	37305000000000000000	OPD	ห้องตรวจสัณยกรรม
18/01/2567 08	2024	ปกติ_Querator_เจาะ	18/01/2567 08	21850185	32421/39		นาง ชัยวัฒน์	Female	54	37301000000000000000	OPD	นรีเวช (Gyne) 1069,6637

View 1 - 210 of 210 Page 1 of 1

Example

สมุดบันทึกระบบ

## Log Book Incomplete (สมุดบันทึกรายการตรวจที่ยังไม่เสร็จ)

Home Orders ▾ Result Statistic Tools ▾ Help ▾

Statistic

Log Book Incomplete

Laboratory

- [Summary Patient](#)
- [Summary Request](#)
- [Summary Sample](#)
- [Summary Test](#)
- [Summary Result](#)
- [Log Book Request](#)
- [Log Book Result](#)
- [Log Book Event](#)
- [Log Book Queue](#)
- [Log Book Incomplete](#)
- [Log Book Unapproved](#)
- [Time Warranty](#)
- [Turn Around Time](#)
- [Price](#)
- [History Result](#)
- [Exceptional Result](#)
- [Critical Report](#)
- [Reject Sample](#)
- [Incident Report](#)
- [Container](#)
- [Outlab](#)
- [Pending](#)
- [Repeat](#)
- [Staff Workload](#)
- [Master Settings](#)
- [Co-Lab Report](#)

Condition

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				

Report Format

Split Hospital	None ▼
Show Patient Name	Full Name ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

Filter

Gender	All ▼
Age (y)	All ▼ To All ▼
Section	All ▼ ...
Test	All ▼ ...
Patient Group	All ▼ ...
Patient Type	All ▼ ...
Ward	All ▼ ...
Payment Type	All ▼ ...
Doctor	All ▼ ...
Hospital	All ▼ ...

View HTML View PDF View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ



Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic

## Log Book Incomplete

Date: 1/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: All

Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete**
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Log Book Incomplete**

Date: 1/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: All

Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Test	Request Tim
<b>All (31 Items)</b>										
<b>Request 1 Items</b>										
11032108	01103210852	30647/41	...	Male	53	3730101449231	OPD	หน่วยบริการ PCC๓๓	HBV-DNA Viral	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11032753	01103275352	26096/49	...	Female	60	3730200894224	OPD	หน่วยบริการ PCC๓๓	HBV-DNA Viral	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11032771	01103277152	39340/54	...	Male	31	...	OPD	หน่วยบริการ PCC๓๓	HBV-DNA Viral	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11032874	01103287466	37271/63	...	...	7	...	OPD	...	...	1/06/2564
<b>Request 2 Items</b>										
11027355	01102735547	28936/62	...	...	85	3180500139826	IPD	...	AFB Stain	1/06/2564
11027355	01102735548	28936/62	...	Male	85	3180500139826	IPD	...	Gram Stain	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
10999331	01099933129	35585/57	...	Female	23	1119900722679	OPD	...	Quadruple test	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11035046	01103504629	44475/64	...	Female	27	1102100056970	OPD	...	Quadruple test	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11035104	01103510429	29227/62	...	Female	26	1360400202404	OPD	...	Quadruple test	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11035558	01103555866	19941/49	...	...	...	...	...	...	...	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11035682	01103568229	8001/46	...	Female	18	1739902042301	OPD	...	Quadruple test	1/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										

View 1 - 31 of 31 Page 1 of 1 500

Example

สมุดบันทึกรายการที่ยังตรวจไม่เสร็จ (1)

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic

## Log Book Incomplete

Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete**
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Log Book Incomplete**

Test	Request Time	Checkin Time	Receive Time	Request By	Checkin By	Receive By
HBV-DNA Viral	1/06/2564 08:14	1/06/2564 08:14	1/06/2564 08:14	...	...	...
HBV-DNA Viral	1/06/2564 08:58	1/06/2564 08:58	1/06/2564 08:58	...	...	...
HBV-DNA Viral	1/06/2564 08:59	1/06/2564 08:59	1/06/2564 08:59	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
AFB Stain	1/06/2564 09:15	1/06/2564 09:15	1/06/2564 09:15	...	...	...
Gram Stain	1/06/2564 09:15	1/06/2564 09:15	1/06/2564 09:15	...	...	...
Quadruple test	1/06/2564 09:51	1/06/2564 09:51	1/06/2564 09:51	...	...	...
Quadruple test	1/06/2564 11:14	1/06/2564 11:14	1/06/2564 11:34	...	...	...
Quadruple test	1/06/2564 11:16	1/06/2564 11:16	1/06/2564 11:34	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
Quadruple test	1/06/2564 11:58	1/06/2564 11:58	1/06/2564 12:07	...	...	...

View 1 - 31 of 31 Page 1 of 1 500

Example

สมุดบันทึกรายการที่ยังตรวจไม่เสร็จ (2)



























## Log Book Unapproved (สมุดบันทึกการยกเลิกรับรองผลการตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

**Statistic**

**Log Book Unapproved**

**Laboratory**

-  Summary Patient
-  Summary Request
-  Summary Sample
-  Summary Test
-  Summary Result
-  Log Book Request
-  Log Book Result
-  Log Book Event
-  Log Book Queue
-  Log Book Incomplete
-  **Log Book Unapproved**
-  Time Warranty
-  Turn Around Time
-  Price
-  History Result
-  Exceptional Result
-  Critical Report
-  Reject Sample
-  Incident Report
-  Container
-  Outlab
-  Pending
-  Repeat
-  Staff Workload
-  Master Settings
-  Co-Lab Report

Condition			
Date-Time	15/06/2564	▾	To 15/06/2564 ▾
Time Period	All	▾	To All ▾
Date-Time By	Request Time ▾		
Working Time	All ▾		
Lab State	Approved ▾		
Priority	All ▾		

Report Format	
Split Hospital	None ▾
Show Patient Name	Full Name ▾
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▾

Filter	
Gender	All ▾
Age (y)	All ▾ To All ▾
Section	All ▾ ...
Test	All ▾ ...
Patient Group	All ▾ ...
Patient Type	All ▾ ...
Ward	All ▾ ...
Payment Type	All ▾ ...
Doctor	All ▾ ...
Hospital	All ▾ ...

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Log Book Unapproved

Export Excel Export CSV

Log Book Unapproved

Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved

Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Test	Unapproved TI
<b>All (28 Items)</b>										
<b>Request 1 Items</b>										
11232719	01123271902	47599/43	นาง สม	Female	65	3100203462304	IPD	ICUโรคหัวใจ(CCU)	Sugar(NaF)	22/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11245341	01124534111	31031/50	นาง เม	Female	75	3730100171565	OPD	หน่วยรับส่งตรวจ PCC&โผล้ม	UR: Creatinine	22/06/2564
<b>Request 1 Items</b>										
11245360	01124536011	40234/38	นาง สุ	Male	64	3990139095	OPD	หน่วยรับส่งตรวจ PCC&โผล้ม	UR: Creatinine	22/06/2564
<b>Request 8 Items</b>										
11245612	01124561210	26063/62	นาง เม	Female	65	3100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	HbA1C	22/06/2564
11245612	01124561203	26063/62	นาง เม	Female	65	310100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Cholesterol	22/06/2564
11245612	01124561203	26063/62	นาง เม	Female	65	3130100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Triglyceride	22/06/2564
11245612	01124561203	26063/62	นาง เม	Male	65	3130100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	HDL	22/06/2564
11245612	01124561203	26063/62	นาง เม	Male	65	3130100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	LDL(Cal)	22/06/2564
11245612	01124561203	26063/62	นาง เม	Male	65	3130100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	BUN	22/06/2564
11245612	01124561203	26063/62	นาง เม	Male	65	3130100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Creatinine	22/06/2564
11245612	01124561202	26063/62	นาง เม	Male	65	3130100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Sugar(NaF)	22/06/2564
<b>Request 15 Items</b>										
11244711	01124471103	53121/58	น.ส. เม	Female	63	3730101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	BUN	22/06/2564
11244711	01124471103	53121/58	น.ส. เม	Female	63	3730101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	Creatinine	22/06/2564
11244711	01124471103	53121/58	น.ส. เม	Female	63	3730101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	Sodium(Na+)	22/06/2564
11244711	01124471103	53121/58	น.ส. เม	Female	63	3730101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	Chloride(Cl-)	22/06/2564
11244711	01124471103	53121/58	น.ส. เม	Female	63	3730101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	AnGap	22/06/2564

View 1 - 28 of 28 Page 1 of 1 500

Example

สมุดบันทึกรายการที่ยกเลิกการรับรองผล (1)

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Log Book Unapproved

Export Excel Export CSV

Log Book Unapproved

ID card	Visit	Ward	Test	Unapproved Time	Approved Time	Unapproved By	Approved By
00203462304	IPD	ICUโรคหัวใจ(CCU)	Sugar(NaF)	22/06/2564 06:48	22/06/2564 07:12	ทพญ.น	ทพญ.น
30100171565	OPD	หน่วยรับส่งตรวจ PCC&โผล้ม	UR: Creatinine	22/06/2564 14:34		ทพญ.น	
39900139095	OPD	หน่วยรับส่งตรวจ PCC&โผล้ม	UR: Creatinine			ทพญ.น	
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	HbA1C	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:33	ทพญ.น	ทพญ.สธิ
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Cholesterol	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:42	ทพญ.น	ทพญ.ศษ
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Triglyceride	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:42	ทพญ.น	ทพญ.ศษ
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	HDL	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:42	ทพญ.น	ทพญ.ศษ
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	LDL(Cal)	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:42	ทพญ.น	ทพญ.ศษ
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	BUN	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:33	ทพญ.น	ทพญ.สธิ
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Creatinine	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:33	ทพญ.น	ทพญ.สธิ
30100554338	OPD	คลินิกส่องตรวจทางนกลเวลา	Sugar(NaF)	22/06/2564 11:17	22/06/2564 11:33	ทพญ.น	ทพญ.สธิ
30101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	BUN	22/06/2564 09:51	22/06/2564 11:04	ทพญ.น	233 ทพญ.น
30101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	Creatinine	22/06/2564 09:51	22/06/2564 11:04	ทพญ.น	233 ทพญ.น
30101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	Sodium(Na+)	22/06/2564 09:51	22/06/2564 11:04	ทพญ.น	233 ทพญ.น
30101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	Chloride(Cl-)	22/06/2564 09:51	22/06/2564 11:04	ทพญ.น	233 ทพญ.น
30101704770	OPD	น้เียง (Gyne)	AnGap	22/06/2564 09:51	22/06/2564 11:04	ทพญ.น	233 ทพญ.น

View 1 - 28 of 28 Page 1 of 1 500

Example

สมุดบันทึกรายการที่ยกเลิกการรับรองผล (2)

## Log View (แสดงรายงานการทำงานที่ไม่ปกติ)

Home
Orders ▾
Examine ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Log View

**Condition**

Date-Time	<input checked="" type="checkbox"/>	17/01/2567	▾	To	17/01/2567	▾
Time Period		All	▾	To	All	▾
Working Time		All	▾			
Search						

**Report Format**

Excel Split Days	5 (Date 1-5, 6-10, ..., 25-31)	▾
------------------	--------------------------------	---

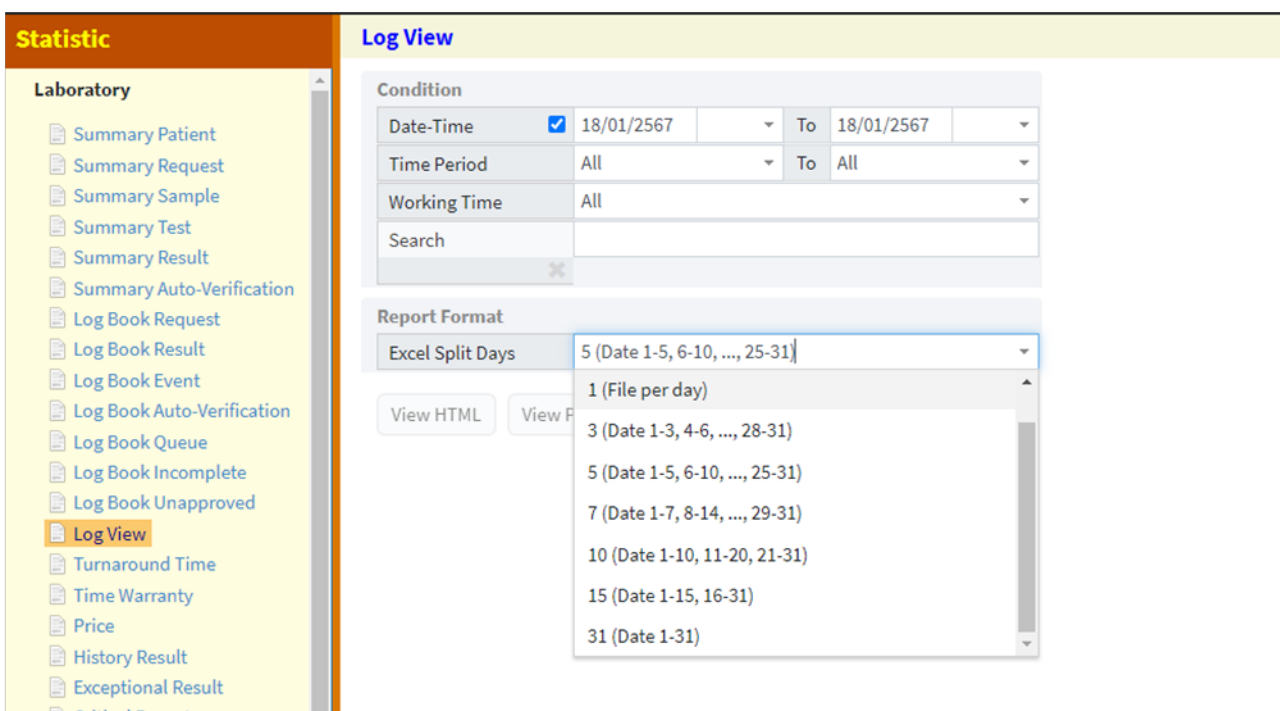
View HTML
View PDF
View Table
View Excel

### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจจะระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Search	ใช้ในการค้นหาข้อมูลด้วย Key word ต่างๆ

### Report Format

Excel Split Days	เลือกแยกข้อมูลสำหรับทำจำนวนไฟล์ Excel ตามจำนวนวัน (เพื่อให้การทำงานเร็วขึ้นในกรณีที่ข้อมูลจำนวนมาก)
------------------	---



Non	ไม่แยกไฟล์
1 (File per day)	แยกไฟล์ละ 1 วัน
3 (Date 1-3, 4-6, ..., 28-31)	แยกไฟล์ละ 3 วัน
5 (Date 1-5, 6-10, ..., 25-31)	แยกไฟล์ละ 5 วัน
7 (Date 1-7, 8-14, ..., 29-31)	แยกไฟล์ละ 7 วัน
10 (Date 1-10, 11-20, 21-31)	แยกไฟล์ละ 10 วัน
15 (Date 1-15, 15-31)	แยกไฟล์ละ 15 วัน
31 (Date 1-31)	แยกไฟล์ละ 1 เดือน



Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Logout

### Statistic Log View

Date: 1/12/2023 to 31/12/2023

Log Time	Log By	Message	Item	Comment
<b>1/12/2023 (24 items)</b>				
1/12/2566 02:	นายแพทย์...	Delete Request : Request No.=21292964; HN=62738/65; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ICUห้องรวม...; Type=IPD	HBs Ag	
1/12/2566 03:	นายแพทย์...	Delete Test : Request No.=21292936; HN=51909/66; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ตึก-อุบัติเหตุ (1328,1329); Type=IPD	Creatinine(PDF)	
1/12/2566 03:	นายแพทย์...	Delete Test : Request No.=21292936; HN=51909/66; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ตึก-อุบัติเหตุ (1328,1329); Type=IPD	BU	
1/12/2566 03:	นายแพทย์...	Delete Test : Request No.=21292936; HN=51909/66; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ตึก-อุบัติเหตุ (1328,1329); Type=IPD	Creatinine(PDF)	
1/12/2566 04:	นายแพทย์...	Delete Test : Request No.=21292240; HN=51909/66; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ตึก-อุบัติเหตุ (7501,7502); Type=IPD	Sugar(NaF)	
1/12/2566 05:	นายแพทย์...	Delete Sample : Sample No.=02124958445; Container=PDF Chem; Request No.=21249584; HN=42517/65; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ตึกอุบัติเหตุ (7501,7502); Type=IPD	Creatinine(PDF)	
1/12/2566 05:	นายแพทย์...	Delete Test : Request No.=21291615; HN=49398/51; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ตึกอุบัติเหตุ (2725,2921); Type=IPD	Cholesterol	
1/12/2566 05:	นายแพทย์...	Delete Test : Request No.=21291615; HN=49398/51; Name=นางสาว...; Hospital=โรงพยาบาล...; Ward=ตึกอุบัติเหตุ (2725,2921); Type=IPD	Triglyceride	

View 1 - 500 of 572 Page 1 of 2

Log View (01-12-2023 to 31-12-2023).zip (evaluation copy)

File Commands Tools Favorites Options Help

Add Extract To Test View Delete Find Wizard Info VirusScan Comment SFX

Log View (01-12-2023 to 31-12-2023).zip - ZIP archive, unpacked size 96,032 bytes

Name	Size	Packed	Type	Modified	CRC32
File folder					
Log View_1 (01-12-2023 to 05-12-2023).xlsx	14,177	11,297	Microsoft Excel Wo...	18/1/2567 14:04	E07A5D35
Log View_2 (06-12-2023 to 10-12-2023).xlsx	14,153	11,268	Microsoft Excel Wo...	18/1/2567 14:04	A932FFCF
Log View_3 (11-12-2023 to 15-12-2023).xlsx	16,843	13,969	Microsoft Excel Wo...	18/1/2567 14:04	341D945C
Log View_4 (16-12-2023 to 20-12-2023).xlsx	17,396	14,531	Microsoft Excel Wo...	18/1/2567 14:04	2F686E5A
Log View_5 (21-12-2023 to 25-12-2023).xlsx	16,496	13,632	Microsoft Excel Wo...	18/1/2567 14:04	D06C5BA6
Log View_6 (26-12-2023 to 31-12-2023).xlsx	16,967	14,101	Microsoft Excel Wo...	18/1/2567 14:04	51220013

Total 6 files, 96,032 bytes

Example

ตัวอย่างการแยกไฟล์ Excel แบบไฟล์ละ 5 วัน

## Turn Around Time (สถิติเวลาในการตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

**Statistic**

**Turn Around Time**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time**
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

Condition			
Date-Time	15/06/2564	▼	To 15/06/2564 ▼
Time Period	All	▼	To All ▼
Lab-Time By	Receive Time	▼	To Approved Time ▼
Working Time	All	▼	
Lab State	Approved	▼	
Priority	All	▼	
Lab-Time Limit	Not Over	▼	(Hr) 24

Report Format	
Count By	Test ▼
Group Type	Month ▼
Split Priority	Split ▼
Split Hospital	None ▼
Split Section	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

Filter	
Gender	All ▼
Age (y)	All ▼ To All ▼
Section	All ▼ ...
Test	All ▼ ...
Patient Group	All ▼ ...
Patient Type	All ▼ ...
Ward	All ▼ ...
Payment Type	All ▼ ...
Doctor	All ▼ ...
Hospital	All ▼ ...

View HTML
View PDF
View Table

### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Lab-Time Limit	เลือกไม่เกิน หรือเกินเวลาที่กำหนด (ชั่วโมง)

### Report Format

Count By	นับตามรายการตรวจ หรือตามสิ่งส่งตรวจ
Priority Split	เลือกตามความลำดับความสำคัญ หรือไม่เลือก
View Content	เลือกแสดงสรุปเวลารับประกัน หรือแสดงรายที่เกินเวลาประกัน
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Turn Around Time

Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time**
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Turn Around Time**  
Date 22/06/2564, Lab-Time By: Receive Time to Approved Time, Lab-Time Limit: Not Over 24hr, State: Approved, Count By: Test, Split Priority (U=Urgent, V=Very Urgent), Group Type: Month

Section	Test	Priority (U, V)	Std.Time (h:m)	06/2021	Count	Minimum (h:m)	Average (h:m)	Maximum (h:m)
<b>All (114 Items)</b>								
Chemistry	OGTT*1		5:00	1:04	1	1:04	1:04	1:04
Chemistry	OGTT*2		5:00	1:04	1	1:04	1:04	1:04
Chemistry	OGTT*3		5:00	1:04	1	1:04	1:04	1:04
Chemistry	OGTT*4		5:00	1:04	1	1:04	1:04	1:04
Chemistry	Sugar(NAF)		1:30	0:54	245	0:54	0:54	1:32
Chemistry	Glucose		1:30	0:50	14	0:50	0:50	1:21
Chemistry	HbA1C		1:30	0:55	4	0:55	0:55	3:53
Chemistry	BUN		1:30	0:55	3	0:55	0:55	3:51
Chemistry	Creatinine		1:30	1:11	465	0:17	1:11	4:07
Chemistry	Uric Acid		1:30	0:55	35	0:17	0:55	1:45
Chemistry	Cholesterol		1:30	1:33	198	0:17	1:33	4:20
Chemistry	Triglyceride		1:30	1:33	197	0:17	1:33	4:20
Chemistry	HDL		1:30	1:36	179	0:24	1:36	4:20
Chemistry	LDL(Cal)		1:30	1:36	174	0:24	1:36	4:20
Chemistry	LDL(Direct)		1:30	1:10	23	0:40	1:10	2:08
Chemistry	Total Protein		1:30	0:59	136	0:21	0:59	3:37
Chemistry	Albumin		1:30	0:58	174	0:21	0:58	3:37
Chemistry	Globulin		1:30	0:59	133	0:21	0:59	3:37
Chemistry	Total Bilirubin		1:30	0:59	22	0:21	0:59	3:37
Chemistry	Direct Bilirubin		1:30	0:59	22	0:21	0:59	3:37
Chemistry	SGOT/AST		1:30	1:18	212	0:21	1:18	4:07
Chemistry	SGPT/ALT		1:30	1:17	243	0:21	1:17	4:07

View 1 - 114 of 114 Page 1 of 1 500

**สถิติการเวลาในการตรวจแยกตามรายการตรวจ**

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Turn Around Time

Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time**
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Turn Around Time**  
Date 22/06/2564, Lab-Time By: Receive Time to Approved Time, Lab-Time Limit: Not Over 24hr, State: Approved, Count By: Section, Group Type: Month

Section	06/2021	Count	Minimum (h:m)	Average (h:m)	Maximum (h:m)
<b>All (7 Items)</b>					
Chemistry	0:52	648	0:00	0:52	7:00
Hematology	0:57	406	0:00	0:57	4:02
Microscopic	0:47	129	0:02	0:47	4:34
Immunology	0:56	211	0:00	0:56	4:12
Microbiology	0:01	2	0:01	0:01	0:02
Molecular biology	4:36	174	2:33	4:36	7:17
Special Immuno	4:48	31	1:26	4:48	
		1601			

View 1 - 7 of 7 Page 1 of 1 500

**สถิติการเวลาในการตรวจแยกตามแผนกงาน**

## Time Warranty (สถิติรายการตรวจตามเวลาที่ประกัน)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

**Statistic**

**Laboratory**

- [Summary Patient](#)
- [Summary Request](#)
- [Summary Sample](#)
- [Summary Test](#)
- [Summary Result](#)
- [Log Book Request](#)
- [Log Book Result](#)
- [Log Book Event](#)
- [Log Book Queue](#)
- [Log Book Incomplete](#)
- [Log Book Unapproved](#)
- [Time Warranty](#)
- [Turn Around Time](#)
- [Price](#)
- [History Result](#)
- [Exceptional Result](#)
- [Critical Report](#)
- [Reject Sample](#)
- [Incident Report](#)
- [Container](#)
- [Outlab](#)
- [Pending](#)
- [Repeat](#)
- [Staff Workload](#)
- [Master Settings](#)
- [Co-Lab Report](#)

### Time Warranty

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Lab-Time By	Receive Time	▼	To	Approved Time	▼
Working Time	All	▼			
Lab State	Approved	▼			
Priority	All	▼			
Lab-Time Limit	Not Over	▼	(Hr)	24	

**Report Format**

Count By	Test	▼
Priority Split	Split	▼
View Content	Summary Time	▼
Split Hospital	None	▼
Split Section	None	▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.)	▼

**Filter**

Gender	All	▼			
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All	▼	...		
Test	All	▼	...		
Patient Group	All	▼	...		
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Hospital	All	▼	...		

View HTML
View PDF
View Table



### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Lab-Time Limit	เลือกไม่เกิน หรือเกินเวลาที่กำหนด (ชั่วโมง)

### Report Format

Count By	นับตามรายการตรวจ หรือตามสิ่งส่งตรวจ
Priority Split	เลือกตามความลำดับความสำคัญ หรือไม่เลือก
View Content	เลือกแสดงสรุปเวลารับประกัน หรือแสดงรายที่เกินเวลาประกัน
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Time Warranty

Date 22/06/2564, Lab-Time By: Receive Time to Approved Time, Lab-Time Limit: Not Over 24hr, State: Approved, Count By: Test, Priority (U=Urgent, V=Very Urgent), View Content: Summary Time

Section	Test	Specify Time			Lab Time			In Time			Out of Time			Efficacy (+/- h:m)
		(h:m)	Urgent (U, V)	Count	Fastest (h:m)	Latest (h:m)	Average (h:m)	Count	Average (h:m)	(%)	Count	Average (h:m)	(%)	
All (114 items)														
Chemistry	OGTT*1	5:00		1	1:04	1:04	1:04	1	1:04	100				3:56
Chemistry	OGTT*2	5:00		1	1:04	1:04	1:04	1	1:04	100				3:56
Chemistry	OGTT*3	5:00		1	1:04	1:04	1:04	1	1:04	100				3:56
Chemistry	OGTT*4	5:00		1	1:04	1:04	1:04	1	1:04	100				3:56
Chemistry	Sugar(NaF)	1:30		242	0:17	0:22	0:22	241	0:53	99.59	1	1:32	0.41	0:35
Chemistry	Glucose	1:30		6	0:50	0:50	0:50	6	0:50	100				0:39
Chemistry	HbA1C	1:30		95	0:55	0:55	0:55	95	0:37	87.16	14	2:54	12.84	0:34
Chemistry	BUN	1:30		281	0:54	0:54	0:54	281	0:50	95.58	13	2:22	4.42	0:35
Chemistry	Creatinine	1:30		397	0:17	4:07	1:11	397	0:52	86.3	63	3:07	13.7	0:18
Chemistry	Uric Acid	1:30		33	1:45	1:45	1:45	33	0:52	94.29	2	1:41	5.71	0:34
Chemistry	Cholesterol	1:30		198	0:17	4:07	1:32	145	0:55	73.23	53	3:15	26.77	-0:03
Chemistry	Triglyceride	1:30		197	0:17	4:07	1:32	144	0:55	73.1	53	3:15	26.9	-0:03
Chemistry	HDL	1:30		178	0:24	4:07	1:35	126	0:54	70.79	52	3:15	29.21	-0:06
Chemistry	LDL(Cal)	1:30		173	0:24	4:07	1:35	123	0:53	71.1	50	3:19	28.9	-0:06
Chemistry	LDL(Direct)	1:30		23	0:40	2:08	1:10	21	1:05	91.3	2	1:58	8.7	0:19
Chemistry	Total Protein	1:30		133	0:21	3:37	0:59	122	0:52	91.73	11	2:17	8.27	0:30
Chemistry	Albumin	1:30		170	0:21	3:37	0:56	158	0:52	92.94	12	2:18	7.06	0:31
Chemistry	Globulin	1:30		141	0:24	3:07	0:59	111	0:53	92.6	11	2:17	7.44	0:32
Chemistry	Total Bilirubin	1:30		121	0:21	3:37	0:57	112	0:51	92.56	9	2:17	7.44	0:32
Chemistry	SGOT/AST	1:30		209	0:21	4:07	1:19	168	0:52	80.38	41	3:09	19.62	0:10

View 1 - 114 of 114 Page 1 of 1 500

Example

สถิติการตรวจตามเวลาประกันแยกตามรายการตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Time Warranty

Date 22/06/2564, Lab-Time By: Receive Time to Approved Time, Lab-Time Limit: Not Over 24hr, State: Approved, Count By: Section (Sample), Priority (U=Urgent, V=Very Urgent), View Content: Summary Time

Section	Test	Specify Time			Lab Time			In Time			Out of Time			Efficacy (+/- h:m)
		(h:m)	Urgent (U, V)	Count	Fastest (h:m)	Latest (h:m)	Average (h:m)	Count	Average (h:m)	(%)	Count	Average (h:m)	(%)	
All (14 items)														
Chemistry	5:00		4	1:04	1:04	1:04	4	1:04	100					3:56
Chemistry	1:30		991		7:01	1:03	890	0:49	89.81	101	2:59	10.19	0:26	
Chemistry	0:45		2	0:26	0:55	0:40	1	0:56	50	1	0:55	50	0:04	
Chemistry	0:10		32	0:02	0:24	0:10	30	0:05	59.38	13	0:17	40.63	-0:01	
Chemistry	-		25	0:26	5:57	2:27	25	0:26	100					
Hematology	1:30		434		4:02	0:40	400	0:40	87.56	54	2:11	12.44	0:38	
Hematology	1:20		49	0:13	1:11	0:55	45	1:03	73.47	13	1:34	26.53	0:08	
Hematology	1:00		13	0:35	2:18	1:18	4	0:46	30.77	9	1:32	69.23	-0:18	
Hematology	0:30		2		0:10	0:10	2	0:10	100				0:20	
Microscopic	1:30		128		4:34	0:47	124	0:42	96.88	4	3:14	3.13	0:42	
Immunology	-		196		4:12	0:56	196		100					
Microbiology	-		2	0:01	0:02	0:01	2		100					
Molecular biology	-		121	2:33	5:47	4:50	121		100					
Special Immuno	-		31	1:26	6:41	4:48	31		100					
<b>Total</b>			<b>2030</b>				<b>1460</b>			<b>195</b>				

View 1 - 14 of 14 Page 1 of 1 500

Example

สถิติการตรวจตามเวลาประกันแยกตามแผนกงาน

## Price (สถิติรายงานราคาค่าตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

Price

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▾	To	15/06/2564	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Request Time ▾				
Working Time	All ▾				
Lab State	Approved ▾				
Priority	All ▾				
Search	▾ HN, Name				✕

**Report Format**

Group Type	Request ▾
Test No-Print	Hide ▾
Split Hospital	None ▾
Show Price	Sales ▾
Show Patient Name	Full Name ▾
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▾

**Filter**

Gender	All ▾
Age (y)	All ▾ To All ▾
Section	All ▾ ...
Test	All ▾ ...
Patient Group	All ▾ ...
Patient Type	All ▾ ...
Ward	All ▾ ...
Payment Type	All ▾ ...
Doctor	All ▾ ...
Hospital	All ▾ ...

View HTML
View PDF
View Table

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

### *Report Format*

Group Type	เลือกชนิดรายงานเป็นการสั่งตรวจ, แผนงาน หรือรายการตรวจ
Test No-Print	เลือกแสดง หรือซ่อนรายการตรวจที่ไม่พิมพ์
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกค่านำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic** Price - Test

Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price**
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Price - Test**  
Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Test No-Print: Hide, Group Type: Test, Show Price: Sales

Section	No.	Test	Price	Count	Amount
Chemistry	00045	OGTT*1	0	1	0
<b>Total</b>			<b>2930</b>	<b>5924</b>	<b>213040</b>
<b>▣ Hematology (10 Items)</b>					
Hematology	00087	CBC	90	395	35550
Hematology	00101	PT/INR	40	74	40
Hematology	00102	PTT/PTT Ratio	40	6	80
Hematology	00089	ESR	18	1280	2280
Hematology	00090	Hematocrit	0	0	0
Hematology	00093	Reticuloc	18	60	60
Hematology	00097	0	0	5	0
Hematology	00096	0	0	4	0
Hematology	00099	Blood Urea N (OPD)	50	3	150
Hematology	00788	20WBCT	40	2	80
<b>Total</b>			<b>360</b>	<b>642</b>	<b>38240</b>
<b>▣ Microscopic (7 Items)</b>					
Microscopic	00107	Urine Analysis	50	132	6600
Microscopic	00121	Cell count	0	7	0
Microscopic	00108	Pregnancy Test	70	6	420
Microscopic	00113	Methamphetamine	150	6	900
Microscopic	00116	Stool Occult Blood	30	2	60
Microscopic	00827	Methamphetamine	30	2	60
Microscopic	00117	Stool Occult Blood	30	2	60
<b>Total</b>			<b>490</b>	<b>164</b>	<b>8970</b>

View 1 - 143 of 143 Page 1 of 1 500

Example

สถิติราคาค่าตรวจแยกตามรายการตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic** Price - Section

Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price**
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Price - Section**  
Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Test No-Print: Hide, Group Type: Section, Show Price: Sales

No.	Request Time	Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Section	Test	Price	Total
											Chemistry	CO2	0	
											Chemistry	BUN	50	
											Chemistry	Creatinine	50	100
76	22/06/2564 05:48	11244340	01124434074	50617/56	นาง นฤดี ชีวสิทธิ์	Male	52	3730200116132	IPD	อายุกรรมชาย1	Chemistry	Blood Gases	0	0
77	22/06/2564 05:49	11235225	01123522502	18029/63	นาง ธนาล ทองถาวร	Male	65	3730200319807	IPD	พลาสมา	Chemistry	Sugar(NaF)	40	40
78	22/06/2564 05:49	11235225	01123522503	18029/63	นาง ธนาล ทองถาวร	Male	65	3730200319807	IPD	พลาสมา	Chemistry	Cholesterol	60	
											Chemistry	Triglyceride	60	
											Chemistry	HDL	100	
											Chemistry	LDL(Cal)	0	220
79	22/06/2564 05:50	11240995	01124099510	60001/39	นางสาว อรุณศรี	Male	65	3730200319807	IPD	พลาสมา	Chemistry	HBA1C	150	150
80	22/06/2564 05:51	11238812	01123881201	10436/48	นาง ธนัทธการ	Male	73	3739900008497	IPD	พลาสมา	Chemistry	Sugar(NaF)	40	40
81	22/06/2564 05:51	11238812	01123881202	10436/48	นาง ธนัทธการ	Male	73	3739900008497	IPD	พลาสมา	Chemistry	Cholesterol	60	
											Chemistry	Triglyceride	60	
											Chemistry	HDL	100	
											Chemistry	LDL(Cal)	0	
											Chemistry	Uric Acid	60	280
82	22/06/2564 05:51	11240996	01124099610	60001/39	นางสาว อรุณศรี	Male	73	3739900008497	IPD	พลาสมา	Chemistry	HBA1C	150	150
83	22/06/2564 05:51	11239491	01123949102	10436/48	นาง ธนัทธการ	Male	65	3310101834774	IPD	พลาสมา	Chemistry	Sugar(NaF)	40	40
84	22/06/2564 05:51	11239491	01123949103	10436/48	นาง ธนัทธการ	Male	65	3310101834774	IPD	พลาสมา	Chemistry	Cholesterol	60	
											Chemistry	Triglyceride	60	
											Chemistry	HDL	100	
											Chemistry	LDL(Cal)	0	220
85	22/06/2564 05:51	11241029	01124102910	10436/48	นาง ธนัทธการ	Male	65	3310101834774	IPD	พลาสมา	Chemistry	HBA1C	150	150

View 1 - 500 of 7,652 Page 1 of 16 500

Example
























สถิติราคาค่าตรวจแยกตามแผนกงาน

## History Result (สถิติรายงานผลการตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

-  Summary Patient
-  Summary Request
-  Summary Sample
-  Summary Test
-  Summary Result
-  Log Book Request
-  Log Book Result
-  Log Book Event
-  Log Book Queue
-  Log Book Incomplete
-  Log Book Unapproved
-  Time Warranty
-  Turn Around Time
-  Price
-  **History Result**
-  Exceptional Result
-  Critical Report
-  Reject Sample
-  Incident Report
-  Container
-  Outlab
-  Pending
-  Repeat
-  Staff Workload
-  Master Settings
-  Co-Lab Report

### History Result

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				
Search	▼ HN, Name <span style="float: right;">✕</span>				

**Report Format**

Sort	Old Request on Top ▼
Parameter	Hide Un-shown, Un-print ▼
Row Limit	1000 ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼				
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All	▼	...		
Test	All	▼	...		
Patient Group	All	▼	...		
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Hospital	All	▼	...		

View HTML
View PDF
View Table



### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

### Report Format

Sort	เลือกเรียงลำดับการส่งตรวจเก่า→ ใหม่ หรือใหม่ → เก่า
Parameter	เลือกแสดงพารามิเตอร์ทั้งหมด หรือซ่อนที่ไม่แสดง-ไม่พิมพ์ หรือรวมซ่อนที่มีรายงานผลเป็น “...”
Row Limit	เลือกจำกัดจำนวนแถวข้อมูล
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Logout

### Statistic

**History Result** Export Excel Export CSV

History Result  
Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Limit: 1000 rows, Parameter: Hide Un-shown, Un-print, Section: Hematology, Test: CBC, Old Request on Top

Request Time	Request No	Sample No	Ward	Visit Type	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Parameter Amount	% HCT	10 <sup>3</sup> /uL PLT count
22/06/2564 00:22	11242239	01124223915	อายุกรรมหญิง1	IPD	690/43	นางสาว	Female	82	3730101167464	30	33	250
22/06/2564 00:22	11242172	01124217215	อายุกรรมชาย2	IPD	8499/42	นาย	Male	74	3730101277430	30	28	307
22/06/2564 00:22	11242221	01124222115	อายุกรรมหญิง1	IPD	25171/47	นางสาว	Female	60	3730100625221	30	27	30
22/06/2564 01:14	11242496	01124249615	อายุกรรมหญิง2	IPD	61976	นางสาว	Female	74	3100503833995	30	25	99
22/06/2564 01:14	11242317	01124231715	หัวใจขาด	IPD		นางสาว	Female	20	1739901939340	30	37	229
22/06/2564 01:41	11242987	01124298715	อายุกรรมหญิงผล	IPD	117	นางสาว	Female	35	1102000629170	30	32	365
22/06/2564 01:45	11243126	01124312615	อายุกรรมหญิง	IPD	59/59	นางสาว	Female	71	3539900224221	30	42	178
22/06/2564 02:03	11243183	01124318315	อายุกรรมหญิง	IPD	1239/38	นางสาว	Female	83	3739900097775	30	25	194
22/06/2564 02:57	11243411	01124341115	อายุกรรมหญิง	IPD	16588/54	นางสาว	Female	31	1739900216271	30	47	260
22/06/2564 02:58	11233892	01123389215	อายุกรรมหญิง2	IPD	44524/44	นางสาว	Female	75	3740200467202	30	19	84
22/06/2564 02:58	11233577	01123357715	อายุกรรมหญิง2	IPD	46964/52	นางสาว	Female	39	3730300377728	30	29	147
22/06/2564 03:22	11243444	01124344415	ทารกแรกเกิด	IPD	51821/64	นางสาว	Female	5d		30	52	127
22/06/2564 03:24	11243594	01124359415	อายุกรรมหญิง	IPD	36945/52	นางสาว	Female	11	1730201489947	30	39	313
22/06/2564 03:31	11243605	01124360515	อายุกรรมหญิง	ER	41599/53	นางสาว	Female	43	3730400376511	30	40	269
22/06/2564 03:32	11243607	01124360715	หัวใจขาด	ER	48897/41	นางสาว	Female	32	1739900192135	30	36	299
22/06/2564 03:45	11243625	01124362515	ทารกผลตั้งครรภ์	IPD	53183/64	นางสาว	Female	42	5570300001548	30	44.6	232
22/06/2564 03:46	11236260	01123626015	ทารกผลตั้งครรภ์	IPD	50413/64	นางสาว	Female	41		30	42.2	426
22/06/2564 04:10	11243707	01124370715	อายุกรรมหญิง	ER	19048/42	นางสาว	Female	41	173990017171	30	41	209
22/06/2564 04:56	11241537	01124153715	อายุกรรมชาย	IPD	15374/59	นาย	Male	66	3730101655892	30	20	336
22/06/2564 04:57	11233633	01123363315	อายุกรรมชาย	IPD	17073/64	นาย	Male	60	3730100546673	30	26	147

View 1 - 396 of 396 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานผลการตรวจ(1)

Orders Result Statistic Tools Help

### History Result

History Result

10 <sup>3</sup> /uL	10 <sup>3</sup> /uL	10 <sup>6</sup> /uL	g/dL	fL	pg	g/dL	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
WBC	WBC Corr.	RBC	HGB	MCV	MCH	MCHC	RDW-CV	Platelet estimate	NE%	LY%	MO%	EO%	BA%	%Atyp. Lym	%	%
6.00	6.00	3.95	10.4	84.6	26.3	31.1	14.0	Adequate	57	30	9	4	0	...	...	...
5.22	5.22	3.12	8.8	89.1	28.2	31.7	13.4	Adequate	57	22	13	8	0	...	...	...
1.81	1.56	3.24	8.8	82.4	27.2	33.0	17.7	Decrease	50	39	10	1	0	...	...	...
7.40	7.40	4.31	7.8	58.9	18.1	30.7	23.6	Increase	5.5	6.2	4.1	0.9	0.3	...	...	...
9.33	9.31	4.05	12.5	90.4	30.9	34.2	17.7	Increase	62	28	9	1	0	...	...	...
21.12	21.12	4.06	10.1	78.8	24.9	31.6	17.7	Increase	87	8	5	0	0	...	...	...
15.23	15.23	4.66	14.2	89.5	30.5	35.0	12.2	Adequate	78	7	10	4	1	...	...	...
7.88	7.88	3.03	9.0	82.8	29.7	35.0	12.2	Adequate	75	12	10	2	1	...	...	...
8.40	8.40	5.38	16.5	87.5	30.7	35.0	12.2	Adequate	68	24	6	2	0	...	...	...
4.37	4.37	2.65	6.5	72.8	24.5	33.7	20.3	Decrease	56	29	10	5	0	...	...	...
24.10	24.10	3.51	9.9	82.1	28.2	34.4	12.9	Adequate	94	4	2	0	0	...	...	...
9.48	9.44	5.35	19.2	96.4	35.9	37.2	15.4	Decrease	44	33	18	5	0	...	...	...
18.46	18.46	4.94	13.4	79.6	27.1	34.1	11.9	Adequate	78	17	4	1	0	...	...	...
16.26	16.26	5.09	13.3	77.6	26.1	33.7	12.6	Adequate	83	9	8	0	0	...	...	...
10.75	10.74	4.40	11.8	80.7	26.8	33.2	15.1	Adequate	66	24	9	1	0	...	...	...
10.88	10.88	5.53	15.0	80.7	27.1	33.6	11.4	Adequate	75	15	7	1	0	...	...	...
10.45	10.44	5.37	14.3	79.0	26.6	33.7	11.4	Adequate	75	15	7	1	0	...	...	...
7.66	7.66	4.86	14.4	83.3	29.6	35.6	13.2	Adequate	60	26	9	4	1	...	...	...
18.82	18.82	2.59	6.8	78.0	26.3	33.7	13.6	Adequate	72	19	6	3	0	...	...	...
8.71	8.71	3.05	8.7	87.0	30.0	34.1	11.1	Adequate	74	14	8	3	0	...	...	...

View 1 - 396 of 396 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานผลการตรวจ(2)

## Exceptional Result (สถิติรายงานค่าผลการตรวจ)

Home Orders ▾ Result Statistic Tools ▾ Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Exceptional Result

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				
Exceptional					

**Report Format**

Parameter Column	Split ▼
Parameter Group by	Request ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼				
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Hospital	All	▼	...		

View HTML View PDF View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Exceptional	เลือกรายการตรวจและค่าการรายงานผล

### *Report Format*

Parameter Column	เลือกรวมหรือแยกพารามิเตอร์ (กรณีมีมากกว่า 1 พารามิเตอร์)
Parameter Group By	เลือกจัดกลุ่มพารามิเตอร์ตาม Request หรือตาม Specimen
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ

### Exceptional ✕

**Condition**

Section	<input type="text"/>	...
Test	<input type="text"/>	...
Parameter	<input type="text"/>	...
Condition	<input type="text"/>	...
Value	<input type="text"/>	...
Unit	<input type="text"/>	...

**Condition Group**

**Group AND**
 **Group OR**

Condition	Value	Description	Example
=	reactive	equal "reactive"	"Reactive"
=	react%	partial of "react..."	"Reactive", "Reactive (x.xx)"
Like	reac	partial of "...reac..."	"Non-Reactive", "Reactive", "Reactive (x.xx)"

### Exceptional

#### Condition

Section	เลือกแผนงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Parameter	เลือกพารามิเตอร์ของรายการตรวจ
Condition	เลือกเงื่อนไข (= เท่ากับ, > มากกว่า, < น้อยกว่า, >= มากกว่าหรือเท่ากับ, <= น้อยกว่าหรือเท่ากับ, <> ไม่เท่ากับ, Like เหมือนกัน, Not like ไม่เหมือนกัน, Between มีค่าอยู่ระหว่าง และ Not between ไม่มีค่าอยู่ในระหว่าง)
Value	กำหนดค่าที่ต้องการ
Unit	หน่วยของผลการตรวจ
Add	เพิ่มเงื่อนไขที่ต้องการในรายงาน
Remove	เอาเงื่อนไขที่เพิ่มไว้ออก
Group AND	จัดกลุ่ม "และ" (ต้องมีค่าตามเงื่อนไขทั้งหมด)
Group OR	จัดกลุ่ม "หรือ" (มีค่าตามเงื่อนไขตัวใดก็ได้)



Home Orders Result **Statistic** Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Exceptional Result** Export Excel Export CSV

Exceptional Result

Date 1/06/2564 to 7/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Exception: Group OR (Sugar(NaF) > 160, Glucose > 160), Parameter Column: Split, Parameter Group by: Request

Request Time	Request No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Sugar(NaF)		Glucose	
									Sugar(NaF) > 160		Glucose > 160	
									Param1	Result1	Param2	Result2
7/06/2564 11:00	11090239	2430/52	นาง น	Male	28	30379939402	OPD	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนอง...	Sugar(NaF)	163		
7/06/2564 10:47	11090068	3355/64	นาง น	Female	34	173027009037	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา			Glucose	308
7/06/2564 10:23	11089628	42698/37	นาง น	Female	64	3730600468494	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	168		
7/06/2564 10:19	11088942	56685/61	นาง น	Male	54	31111011	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	214		
7/06/2564 10:19	11088872	3332/57	นาง น	Male	44	31111011	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	164		
7/06/2564 10:13	11089138	14880/62	นาง น	Female	52	3730600468494	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	162		
7/06/2564 10:13	11089180	36839/55	นาง น	Female	55	3730600468494	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	216		
7/06/2564 10:12	11089056	16655/37	นาง น	Female	41	3739900291971	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	198		
7/06/2564 10:11	11089292	2098/62	นาง น	Female	50	3730200522751	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	164		
7/06/2564 10:11	11089255	31652/38	นาง น	Female	63	3739900283901	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	169		
7/06/2564 09:57	11088925	40023/61	นาง น	Male	65	3740200537731	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา			Glucose	162
7/06/2564 09:56	11088550	37188/49	นาง น	Female	60	3730400128339	OPD	คลินิกสุขภาพกายกรรม				
7/06/2564 09:55	11088981	19587/40	นาง น	Female	61	3730100899135	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	193		
7/06/2564 09:50	11086571	3454/43	นาง น	Female	51	3700200448925	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	207		
7/06/2564 09:46	11088760	11158/54	นาง น	Female	43	3180500520601	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	215		
7/06/2564 09:43	11088689	16363/38	นาง น	Female	74	3739900010885	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	236		
7/06/2564 09:39	11088589	44854/55	นาง น	Male	85	3730200170579	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา			Glucose	325
7/06/2564 09:38	11088564	14677/50	นาง น	Female	50	3730500716003	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	209		
7/06/2564 09:32	11088395	3454/43	นาง น	Female	51	3730100899135	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	229		
7/06/2564 09:25	11088217	36805/43	นาง น	Female	67	3730100806218	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	229		
7/06/2564 09:20	11088093	45649/40	นาง น	Male	53	3730100654779	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา			Glucose	169
7/06/2564 09:11	11087824	15896/50	นาง น	Female	60	3730400176554	OPD	คลินิกกายกรรม			Glucose	245

View 1 - 292 of 292 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานค่าผลการตรวจ (Sug or Glu > 160)

Home Orders Result **Statistic** Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Exceptional Result** Export Excel Export CSV

Exceptional Result

Date 1/06/2564 to 7/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Exception: Group AND (Sugar(NaF) > 160, HbA1C > 8), Parameter Column: Split, Parameter Group by: Request

Request Time	Request No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Sugar(NaF)		HbA1C	
									Sugar(NaF) > 160		HbA1C > 8	
									Param1	Result1	Param2	Result2
All (79 Items)												
7/06/2564 13:17	11091824	9205/54	นาง น	Female	51	3310800207566	OPD	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนอง...	Sugar(NaF)	235	HbA1C	8.9
7/06/2564 13:01	11091583	28813/49	นาง น	Female	74	3730111888011	OPD	NCD ที่ปรึกษาครอบครัว	Sugar(NaF)	228	HbA1C	9.7
7/06/2564 13:01	11091580	9897/43	นาง น	Female	65	3730111888011	OPD	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนอง...	Sugar(NaF)	178	HbA1C	8.4
7/06/2564 12:55	11091506	40808/37	นาง น	Female	53	3730111888011	OPD	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนอง...	Sugar(NaF)	304	HbA1C	10.5
7/06/2564 11:00	11090239	2430/52	นาง น	Male	28	30379939402	OPD	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนอง...	Sugar(NaF)	187	HbA1C	9.8
7/06/2564 10:12	11089056	16655/37	นาง น	Female	41	3739900291971	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	216	HbA1C	9.3
7/06/2564 09:57	11088925	40023/61	นาง น	Male	65	3740200537731	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	169	HbA1C	8.6
7/06/2564 09:50	11086571	3454/43	นาง น	Female	51	3700200448925	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	307	HbA1C	9.3
7/06/2564 09:46	11088760	11158/54	นาง น	Female	43	3180500520601	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	215	HbA1C	8.1
7/06/2564 09:08	11087858	53817/55	นาง น	Male	76	4730100004802	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	408	HbA1C	15.6
7/06/2564 08:55	11087462	10874/48	นาง น	Female	60	5739901027335	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	217	HbA1C	8.9
7/06/2564 08:43	11086396	44185/50	นาง น	Male	72	3739900210857	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	178	HbA1C	9.7
7/06/2564 08:40	11087316	22279/62	นาง น	Female	63	3740300644289	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	182	HbA1C	9.7
7/06/2564 08:14	11083945	7386/60	นาง น	Male	59	37304003112045	IPD	คลินิกหัวใจ	Sugar(NaF)	242	HbA1C	10.9
7/06/2564 08:11	11086781	42195/45	นาง น	Male	40	3730100899135	OPD	ห้องตรวจรังสีวิทยา	Sugar(NaF)	217	HbA1C	9.1
7/06/2564 07:39	11082132	12405/60	นาง น	Female	54	3730600397106	IPD	COVID-CONTR2	Sugar(NaF)	217	HbA1C	8.6
4/06/2564 13:44	11066846	12415/60	นาง น	Male	54	3730600397106	IPD	COVID-CONTR2	Sugar(NaF)	217	HbA1C	8.6
4/06/2564 13:18	11066779	43900/46	นาง น	Female	50	3730600397106	IPD	COVID-CONTR2	Sugar(NaF)	217	HbA1C	8.6
4/06/2564 11:22	11065513	59955/45	นาง น	Female	60	3730600397106	OPD	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนอง...	Sugar(NaF)	215	HbA1C	8.8
4/06/2564 11:15	11065371	61830/57	นาง น	Male	55	3730100284076	PCU	พ.ศ.บ้านนา	Sugar(NaF)	202	HbA1C	8.4

View 1 - 79 of 79 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานค่าผลการตรวจ (Sug > 160 and HbA1C > 8.0)



## Critical Report (สถิติรายงานค่าวิกฤติ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

### Critical Report

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▾	To	15/06/2564	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Approved Time ▾				
Working Time	All ▾				
Lab State	Approved ▾				
Priority	All ▾				

**Report Format**

Critical Type	All ▾
Split Hospital	None ▾
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▾

**Filter**

Gender	All ▾				
Age (y)	All	▾	To	All	▾
Section	All ▾ ...				
Test	All ▾ ...				
Patient Group	All ▾ ...				
Patient Type	All ▾ ...				
Ward	All ▾ ...				
Payment Type	All ▾ ...				
Doctor	All ▾ ...				
Hospital	All ▾ ...				

View HTML
View PDF
View Table

Laboratory

- [Summary Patient](#)
- [Summary Request](#)
- [Summary Sample](#)
- [Summary Test](#)
- [Summary Result](#)
- [Log Book Request](#)
- [Log Book Result](#)
- [Log Book Event](#)
- [Log Book Queue](#)
- [Log Book Incomplete](#)
- [Log Book Unapproved](#)
- [Time Warranty](#)
- [Turn Around Time](#)
- [Price](#)
- [History Result](#)
- [Exceptional Result](#)
- [Critical Report](#)
- [Reject Sample](#)
- [Incident Report](#)
- [Container](#)
- [Outlab](#)
- [Pending](#)
- [Repeat](#)
- [Staff Workload](#)
- [Master Settings](#)
- [Co-Lab Report](#)

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Critical Type	เลือกประเภทของรายงาน
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Critical Report** Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report**
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Critical Report**

Date 22/06/2564, Date-Time By: Approved Time, State: Approved, Critical Type: All

Number of critical reporting: 93

- Reported: 18 In-time = 0, Over-time = 0

- No-response: 65

- Re-occured or Un-report: 10

Number of critical tests: 110

Request Time	Request No	Sample No	HN	Patient Name	ID card	Visit	Ward	Hospital	Test	Para
22/06/2564 20:18	11254577	01125457703	52615/64	นางสาว น.น.น.	14	IPD	ICUการดูแลกรณี	โรงพยาบาล	Potassium(K+)	Pot
22/06/2564 20:34	11250116	01125011601	11250116	นางสาว น.น.น.	22	IPD	ตึกSSชั้น2	โรงพยาบาล	CBC	
22/06/2564 19:43	11254294	01125429401	0300/22	นางสาว น.น.น.	61	IPD	อายุรกรรมชาย2	โรงพยาบาล	CBC	
22/06/2564 19:43	11254294	01125429402	0300/22	นางสาว น.น.น.	61	IPD	อายุรกรรมชาย2	โรงพยาบาล	Sugar(NaF)	
22/06/2564 18:37	11254217	01125421715	405/56	นางสาว น.น.น.	61	IPD	อายุรกรรมหญิง1	โรงพยาบาล	CBC	
22/06/2564 17:54	11254057	01125405703	38050/42	นางสาว น.น.น.	85	IPD	อายุรกรรมหญิง2	โรงพยาบาล	Troponin T	
22/06/2564 17:54	11252308	01125230802	50464/64	นางสาว น.น.น.	66	IPD	ตึกกรรมชาย	โรงพยาบาล	Lactate	
22/06/2564 17:59	11254319	01125431915	53457/64	นางสาว น.น.น.	2d	IPD	ICUการดูแลกรณี	โรงพยาบาล	CBC	
22/06/2564 17:59	11254319	01125431915	53457/64	นางสาว น.น.น.	2d	IPD	ICUการดูแลกรณี	โรงพยาบาล	CBC	
22/06/2564 16:17	11252582	01125258203	10470/51	นางสาว น.น.น.	95	IPD	อายุรกรรมชาย1	โรงพยาบาล	Sodium(Na+)	S
22/06/2564 17:07	11252599	01125259915	20609/56	นางสาว น.น.น.	52	IPD	ตึกSSชั้น2	โรงพยาบาล	CBC	
22/06/2564 16:15	11252367	01125236715	52297/45	นางสาว น.น.น.	81	IPD	ตึกSSชั้น2	โรงพยาบาล	CBC	
22/06/2564 16:48	11253965	01125396503	44567/49	นางสาว น.น.น.	74	IPD	ICUการดูแลกรณี	โรงพยาบาล	Sodium(Na+)	S
22/06/2564 16:16	11252644	01125264403	478/38	นางสาว น.น.น.	77	IPD	ตึกSSชั้นชั้น 7	โรงพยาบาล	Sodium(Na+)	S
22/06/2564 16:30	11253934	01125393402	6528/64	นางสาว น.น.น.	56	IPD	ตึกSS3	โรงพยาบาล	Lactate	

View 1 - 110 of 110 Page 1 of 1 500

Example

สถิติรายงานค่าวิกฤต (1)

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Critical Report** Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report**
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Critical Report**

Parameter	Result	Unit	Reference	Approved Time	Reporting	Impose (h:m)	Report Type	Reporter	Count	Recipient
Potassium(K+)	5.6 (Repeated)	mmol/L	3.5-5.1	22/06/2564 20:18	นางสาว น.น.น.	0:00	Reported	นางสาว น.น.น.	19	1
WBC	2.93	10 <sup>3</sup> /uL	4.0-11.0	22/06/2564 20:18	นางสาว น.น.น.	0:00	Un-report	นางสาว น.น.น.	716	
WBC	2.51	10 <sup>3</sup> /uL	4.0-11.0	22/06/2564 20:18	นางสาว น.น.น.	0:00	No-response	นางสาว น.น.น.	126	
Sugar(NaF)	321	mg/dL	74-108	22/06/2564 19:18	นางสาว น.น.น.	0:00	Un-report	นางสาว น.น.น.	19	
PLT count	50 (Repeated)	10 <sup>3</sup> /uL	140-440	22/06/2564 19:14	นางสาว น.น.น.	0:00	No-response	นางสาว น.น.น.	126	
Troponin T	250.6	ng/L	0-14	22/06/2564 18:28	นางสาว น.น.น.	0:00	Reported	นางสาว น.น.น.	19	1
Lactate	5.4	mmol/L	0.5-2.0	22/06/2564 18:25	นางสาว น.น.น.	0:00	Reported	นางสาว น.น.น.	19	1
WBC	26.01	10 <sup>3</sup> /uL	4.0-11.0	22/06/2564 18:08	นางสาว น.น.น.	0:00	Un-report	นางสาว น.น.น.	716	
HCT	38.2	%	42-52	22/06/2564 18:08	นางสาว น.น.น.	0:00	Un-report	นางสาว น.น.น.	716	
Sodium(Na+)	120	mmol/L	136-146	22/06/2564 18:01	นางสาว น.น.น.	0:00	Un-report	นางสาว น.น.น.	19	
PLT count	45 (Repeated)	10 <sup>3</sup> /uL	140-440	22/06/2564 17:53	นางสาว น.น.น.	0:00	No-response	นางสาว น.น.น.	126	
PLT count	1098 (Repeated)	10 <sup>3</sup> /uL	140-440	22/06/2564 17:53	นางสาว น.น.น.	0:00	Un-report	นางสาว น.น.น.	126	
Sodium(Na+)	153	mmol/L	136-146	22/06/2564 17:36	นางสาว น.น.น.	0:00	Un-report	นางสาว น.น.น.	19	
Sodium(Na+)	114 (Repeated)	mmol/L	136-146	22/06/2564 17:20	นางสาว น.น.น.	0:00	Reported	นางสาว น.น.น.	19	1
Lactate	2.8	mmol/L	0.5-2.0	22/06/2564 17:10	นางสาว น.น.น.	0:00	Reported	นางสาว น.น.น.	19	1

View 1 - 110 of 110 Page 1 of 1 500

Example

สถิติรายงานค่าวิกฤต (2)

## Critical Summary (สถิติสรุปรายงานค่าวิกฤติ)

Home Orders ▾ Examine ▾ Result Statistic Tools ▾ Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Critical Summary

**Condition**

Date-Time	17/01/2567	▾	To	17/01/2567	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Approved Time ▾				
Working Time	All ▾				
Lab State	Approved ▾				
Priority	All ▾				

**Report Format**

Critical Type	All ▾
Group Type Column	Month ▾
Split Hospital	None ▾

**Filter**

Gender	All ▾				
Age (y)	All	▾	To	All	▾
Section	All	▾	...		
Test	All	▾	...		
Parameter	All	▾	...		
Request Group	All	▾	...		
Patient Group	All	▾	...		
Patient Type	All	▾	...		
Ward	All	▾	...		
Payment Type	All	▾	...		
Doctor	All	▾	...		
Hospital	All	▾	...		

View HTML View PDF View Table View Excel

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Critical Type	เลือกประเภทของรายงาน
Group Type Column	เลือกชนิดของ Column ที่จะแสดง เป็นรายวัน, รายเดือน, ประเภทคนไข้หรือราย Ward
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Request Group	เลือกกลุ่มของคำสั่งตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Critical Summary

Date: 1/01/2024 to 5/01/2024, Date-Time By: Approved Time, State: Approved, Critical Type: All, Group Type Column: Date

Section	Test	Parameter	1/01/2024	2/01/2024	3/01/2024	4/01/2024	5/01/2024	Amount	Average
<b>(19 items)</b>									
Chemistry	Sugar(NaF)	Sugar(NaF)	5	18	14	20	13	70	14
Chemistry	Glucose	Glucose		2	3	1		6	1.2
Chemistry	BUN	BUN	10	12	8	8	8	46	9.2
Chemistry	Creatinine	Creatinine	11	31	16	15	20	93	18.6
Chemistry	Sodium(Na+)	Sodium(Na+)	8	12	12	14	18	64	12.8
Chemistry	Potassium(K+)	Potassium(K+)	21	16	11	6	10	64	12.8
Chemistry	CO2	CO2	9	6	8	3	4	30	6
Chemistry	Magnesium	Magnesium	8	14	1		6	35	7
Chemistry	Troponin T	Troponin T	10	11	7		10	41	8.2
Chemistry	Lactate	Lactate	14	10	1		21	88	17.6
Hematology	Hematocrit	HCT		1				3	0.6
Hematology	PT/INR	INR		2	2	5	3	14	2.8
Hematology	PTT/PTT Ratio	PTT			1			5	1
Hematology	CBC	WBC	21	18	23	24	99	99	19.8
Hematology	CBC	HCT	8	19	6	15	15	63	12.6
Hematology	CBC	PLT count	10	11	11	11	16	59	11.8
Special Immun	CBC for CD4	WBC			2			2	0.4
Special Immun	CBC for CD4	HCT				1		1	0.2
Special Immun	CBC for CD4	PLT count			1			1	0.2
<b>Total</b>			<b>131</b>	<b>197</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>168</b>	<b>784</b>	<b>156.8</b>

View 1 - 19 of 19 Page 1 of 1

สถิติสรุปรายงานค่าวิกฤติแบบรายวัน

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Critical Summary

Date: 1/01/2024 to 5/01/2024, Date-Time By: Approved Time, State: Approved, Critical Type: All, Group Type Column: Month

Section	Test	Parameter	01/2024	Amount	Average
<b>(19 items)</b>					
Chemistry	Sugar(NaF)	Sugar(NaF)	70	70	70
Chemistry	Glucose	Glucose	6	6	6
Chemistry	BUN	BUN	46	46	46
Chemistry	Creatinine	Creatinine	93	93	93
Chemistry	Sodium(Na+)	Sodium(Na+)	64	64	64
Chemistry	Potassium(K+)	Potassium(K+)	64	64	64
Chemistry	CO2	CO2	30	30	30
Chemistry	Magnesium	Magnesium	35	35	15
Chemistry	Troponin T	Troponin T	41	41	41
Chemistry	Lactate	Lactate	88	88	88
Hematology	Hematocrit	HCT		3	3
Hematology	PT/INR	INR		14	14
Hematology	PTT/PTT Ratio	PTT		5	5
Hematology	CBC	WBC	99	99	99
Hematology	CBC	HCT	63	63	63
Hematology	CBC	PLT count	59	59	59
Special Immun	CBC for CD4	WBC	2	2	2
Special Immun	CBC for CD4	HCT	1	1	1
Special Immun	CBC for CD4	PLT count	1	1	1
<b>Total</b>			<b>784</b>	<b>784</b>	<b>784</b>

View 1 - 19 of 19 Page 1 of 1

สถิติสรุปรายงานค่าวิกฤติแบบรายเดือน



## Reject Sample (สถิติรายงานการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Reject Sample

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				

**Report Format**

Group Type	Reject Detail ▼
Group Direction	Col : Row ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼	
Age (y)	All ▼	To All ▼
Section	All ▼	...
Test	All ▼	...
Patient Group	All ▼	...
Patient Type	All ▼	...
Ward	All ▼	...
Payment Type	All ▼	...
Doctor	All ▼	...
Hospital	All ▼	...

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจจะระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Group Type	เลือกประเภทรายงาน
Group Direction	เลือกการแสดงผลหัวข้อหลักและหัวข้อรอง เป็นหัวคอลัมน์หรือเป็นหัวแถว
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ



## Incident Report (สถิติรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์)

Home Orders ▾ Result Statistic Tools ▾ Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Incident Report

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				

**Report Format**

Group Type	Incident Detail ▼
Group Direction	Col : Row ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼		
Age (y)	All ▼	To	All ▼
Section	All ▼	...	
Test	All ▼	...	
Patient Group	All ▼	...	
Patient Type	All ▼	...	
Ward	All ▼	...	
Payment Type	All ▼	...	
Doctor	All ▼	...	
Hospital	All ▼	...	

View HTML View PDF View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Group Type	เลือกประเภทรายงาน
Group Direction	เลือกการแสดงผลหัวข้อหลักและหัวข้อรอง เป็นหัวคอลัมน์หรือเป็นหัวแถว
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic** Incident Report Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Queue
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report**
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Incident Report**

Date 1/06/2021 to 22/06/2021, Date-Time By: Request Time, Group Type: Incident Detail

Incident Time	Request No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Hospital	Sample No	
All (13 Items)											
Incident: 00001. รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล (13 Items)											
1/06/2564 20:00	64376005	821505	นาง น. น.	Female	79		IPD	อายุกรรมหญิง 3	โรงพยาบาล	2064376005	EDT
2/06/2564 03:56	64376428	1476470	อ.อ. น. น.	Female	3d		IPD	ทางคลินิกเฉพาะ(เน่า)	โรงพยาบาล	2064376428	EDT
7/06/2564 17:19	64390286	1125162	นาง น. น.	Female	57		IPD	อายุ 4 M	โรงพยาบาล	2064390286	EDT
7/06/2564 17:30	64390338	1455077	นาง น. น.	Male	38		IPD	อายุกรรมชาย4	โรงพยาบาล	2064390338	EDT
7/06/2564 19:02	64390440	1197601	นาง น. น.	Female	7		IPD	อายุกรรมหญิง 4	โรงพยาบาล	2064390440	EDT
8/06/2564 04:09	64391040	1167099	นาง น. น.	Female	7		IPD	อายุกรรมชาย3	โรงพยาบาล	2064391040	EDT
17/06/2564 06:45	64414716	528606	นาง น. น.	Female	3		IPD	ICU MED	โรงพยาบาล	2064414716	EDT
17/06/2564 07:35	64414830	1481543	นาง น. น.	Female	3		IPD	หัตถการทารก NICU	โรงพยาบาล	2064414830	EDT
21/06/2564 18:26	64426184	1159158	นาง น. น.	Female	48		IPD	ศัลยกรรมชาย รัน4	โรงพยาบาล	2064426184	EDT
21/06/2564 18:48	64426211	1304627	นาง น. น.	Male	65		IPD	อายุกรรมชาย4	โรงพยาบาล	2064426211	EDT
21/06/2564 19:03	64426263	1493746	นาง น. น.	Female	20		IPD	อายุกรรมหญิง 4	โรงพยาบาล	2064426263	EDT
21/06/2564 20:00	64426351	77100	นาง น. น.	Female	68		OPD	อายุ 103	โรงพยาบาล	2064426351	EDT
21/06/2564 23:06	64426721	870112	นาง น. น.	Female	83		IPD	อายุ 4 M	โรงพยาบาล	2064426721	EDT

13 Items

View 1 - 13 of 13 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (1)

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic** Incident Report Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Queue
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report**
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Incident Report**

Container	Test	Incident Code	Reason	Incident by	Recipient	Comment
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			Hct L
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			WBC H
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			Hct L
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			Hct L
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			Hct L WBC L, Pit L
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			WBC L
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			WBC H
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			WBC H
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			Pit L
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			WBC H
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			WBC L
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			WBC H
EDTA Hemato		00001	รอยงาหวัดขึ้นเป็นไปตามปกติตามผล			Hct L

View 1 - 13 of 13 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (2)



## Container (สถิติรายงานจำนวนสิ่งส่งตรวจ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Container

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time				
Working Time	All				
Lab State	Approved				
Priority	All				

**Report Format**

Group Type	Patient Type	▼
Split Hospital	None	
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.)	

**Filter**

Gender	All				▼
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All	▼	...		
Test	All	▼	...		
Patient Group	All	▼	...		
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Hospital	All	▼	...		

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจจะระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Group Type	เลือกประเภทรายงาน
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic

#### Container - Patient Type

Export Excel Export CSV

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container**
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Container - Patient Type**

Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Group Type: Patient Type

No.	container	OPD	IPD	[Undefined]	Amount	Average
<b>All (20 Items)</b>						
00003	Blood Chem	1756	1669	21	3446	1148.67
00015	EDTA Hemato	165	122	2	289	96.33
00075	VTM/UTM	18	44	187	249	83
00027	Blood Immuno	146	41	2	189	63
00066	Urine Micros	92	39	3	134	44.67
00017	Citrate Hemato	38	94		132	44
00002	NaF Chem	58	16		72	25.67
00010	Hb A1c Chem	40	4		44	14.67
00011	Random Urine Chem	1			21	7
00022	Stool Micros				16	5.33
00014	Body Fluid Chem				12	4
00039	Blood Gas		8	1	9	3
00045	ESR	7	1		8	2.67
00025	Body Fluid Micros	1	6		7	2.33
00021	Random Urine Micros	4	1		5	1.67
00046	EDTA Hemato_typing	4			4	1.33
00074	Ketone Hep		3		3	1
00013	CSF Chem		2		2	0.67
00049	Urine Imm				2	0.67
00051	CSF Immuno				2	0.67
	<b>Total</b>	<b>2352</b>	<b>2079</b>	<b>219</b>	<b>4650</b>	<b>1550.01</b>

View 1 - 20 of 20 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานจำนวนสิ่งส่งตรวจแยกตามประเภทคนไข้

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic

#### Container - Ward

Export Excel Export CSV

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container**
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Container - Ward**

Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Group Type: Ward

No.	container	015คลินิกตรวจสุขภาพ(ลูกค้าสิงห์)	100คลินิกอายุรกรรมชั้น2	คลินิกทันตกรรม(azชั้น3)	1200คลินิกเวชปฏิบัติทั่วไป(OP)	[Undefined]	คลินิกอายุรกรรมชาย1 (เฉพาะร ชั้น5)	113คลินิกโสตศอนาสิก	คลินิกศัลยกรรมหัวใจ(อ.2ชั้น2)	คลินิกอายุรกรรมชาย2 (เฉพาะร ชั้น5)	013คลินิกเฉพาะ-ฉุกเฉิน(ER)	ME (เฉพาะ)
<b>All (20 Items)</b>												
00003	Blood Chem	365	338	204	165	21	163	174	147	139	131	
00015	EDTA Hemato	5	36	14	14	2	8	15	13	10	14	
00075	VTM/UTM			3	1	87	3		5	1		
00027	Blood Immuno	26	32	2	2	2	5		1	4		
00066	Urine Micros	47	14	2			7		3	5	2	
00017	Citrate Hemato		2				9	1	8	7	16	
00002	NaF Chem	50				3			1			
00010	Hb A1c Chem	2					1	1		1		
00011	Random Urine Chem						3					
00022	Stool Micros	2					2			2		
00014	Body Fluid Chem						3					
00039	Blood Gas					1			1			
00045	ESR		5		1							
00025	Body Fluid Micros						1					
00021	Random Urine Micros				1				1		1	
00046	EDTA Hemato_typing											
00074	Ketone Hep											
00013	CSF Chem											
00049	Urine Imm											
00051	CSF Immuno											

View 1 - 20 of 20 Page 1 of 1 500

สถิติรายงานจำนวนสิ่งส่งตรวจแยกตามหอผู้ป่วย

## Out lab (สถิติรายงานการส่งต่อหน่วยงานภายนอก)

Home Orders ▾ Result Statistic Tools ▾ Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- [Summary Patient](#)
- [Summary Request](#)
- [Summary Sample](#)
- [Summary Test](#)
- [Summary Result](#)
- [Log Book Request](#)
- [Log Book Result](#)
- [Log Book Event](#)
- [Log Book Queue](#)
- [Log Book Incomplete](#)
- [Log Book Unapproved](#)
- [Time Warranty](#)
- [Turn Around Time](#)
- [Price](#)
- [History Result](#)
- [Exceptional Result](#)
- [Critical Report](#)
- [Reject Sample](#)
- [Incident Report](#)
- [Container](#)
- [Outlab](#)
- [Pending](#)
- [Repeat](#)
- [Staff Workload](#)
- [Master Settings](#)
- [Co-Lab Report](#)

### Outlab

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Check-in ▼				
Priority	All ▼				

**Report Format**

Split Hospital	None ▼
Split Lab	Page split ▼
Show Price	Sales ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

**Filter**

Gender	All ▼				
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All	▼	...		
Test	All	▼	...		
Patient Group	All	▼	...		
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Outlab	All	▼	...		

View HTML View PDF View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Lab	เลือกรวมหรือแยกข้อมูล และเลือกแยกเป็นกลุ่ม หรือแยกเป็นคนละหน้า
Show Price	เลือกไม่แสดงหรือแสดงราคา และถ้าแสดงให้เป็นราคามาตรฐานหรือราคาที่ลดแล้ว
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Out lab	เลือกหน่วยงานภายนอกที่ส่งต่อ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab**
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Outlab** Export Excel Export CSV

Date 1/06/2564 to 15/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Check-in, Split Lab: Page split, Show Price: Sales

No.	Request No	Sample No	HN	ร.ร.	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	ฝากครรภ์ (ANC)	Ward	Rights	Request Time
11	10999331	01099933129	35585/57	ร.ร. 1					OPD			ช่างเดิน	1/06/2564 09:54
12	11033834	01103383460	6217/54	ร.ร. 2		Female	66	3730100040886	OPD	หน่วยรับส่งตรวจ PCC/ตัวอ่อน		ช่างเดิน	1/06/2564 09:54
13	11033649	01103364929	5243/38	ร.ร. 4		Female	71	3739900297375	OPD	ห้องตรวจฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 09:54
14	11034606	01103460629	51973/55	ร.ร. 5		Male	47	3191100052236	OPD	ห้องตรวจฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 10:00
15	11034832	01103483230	48946/61	ร.ร. 1		Female	19	1730201373477	OPD	หน่วยรับส่งตรวจ PCC/ตัวอ่อน		ช่างเดิน	1/06/2564 10:00
16	11034832	01103483257	48946/61	ร.ร. 1		Female	19	1730201373477	OPD	หน่วยรับส่งตรวจ PCC/ตัวอ่อน		ช่างเดิน	1/06/2564 10:00
17	11035046	01103504629	44475/64	ร.ร. 4		Female	27	373000056970	OPD	ฝากครรภ์ (ANC)		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
18	11035104	01103510429	29227/62	ร.ร. 4		Female	23	3730000202404	OPD	ฝากครรภ์ (ANC)		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
19	11035315	01103531555	50194/40	ร.ร. 5		Female	23	3730100051446	OPD	ห้องตรวจฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
20	11035159	01103515929	45449/64	ร.ร. 1		Male	0	3730200295479	IPD	ห้องฉุกเฉินฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
21	11035159	01103515954	45449/64	ร.ร. 1		Female	40	3730200295479	IPD	ห้องฉุกเฉินฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
22	11035159	01103515955	45449/64	ร.ร. 1		Female	40	3730200295479	IPD	ห้องฉุกเฉินฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
23	11035477	01103547729	36249/50	ร.ร. 4		Male	45	3730400107862	OPD	ห้องตรวจฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
24	11035682	01103568229	8001/46	ร.ร. 1		Female	18	119902041101	OPD	ฝากครรภ์ (ANC)		ช่างเดิน	1/06/2564 11:00
25	11036037	01103603755	48590/61	ร.ร. 1		Female	40	3730200295479	IPD	ห้องฉุกเฉินฯ		ช่างเดิน	1/06/2564 12:00
26	10936922	01093692229	29330/64	ร.ร. 1		Female	35	1730100016041	OPD	ฝากครรภ์ (ANC)		ช่างเดิน	1/06/2564 12:00
27	10937178	01093717829	50729/41	ร.ร. 5		Female	32	1739900182598	OPD	ฝากครรภ์ (ANC)		ช่างเดิน	1/06/2564 13:00

View 1 - 472 of 472 Page 1 of 1 500

Example

สถิติรายงานการส่งต่อหน่วยงานภายนอก (1)

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab**
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Outlab** Export Excel Export CSV

Request Time	Receive Time	Hos. Code	Hospital	Lab Center	Test	Price	Total
1/06/2564 09:51	1/06/2564 09:51		โรงพยาบาล		Quadruple test	1200	1200
1/06/2564 09:53	1/06/2564 09:53		โรงพยาบาล		HCV RNA Viral Load	0	0
1/06/2564 09:55	1/06/2564 10:08		โรงพยาบาล		Vitamin B12	0	0
1/06/2564 10:39	1/06/2564 10:55		โรงพยาบาล		TSH RECEPTOR ANTIBODY	0	0
1/06/2564 10:49	1/06/2564 10:49		โรงพยาบาล		Renin	0	0
1/06/2564 10:49	1/06/2564 10:49		โรงพยาบาล		Aldosterone	0	0
1/06/2564 11:14	1/06/2564 11:34		โรงพยาบาล		Quadruple test	1200	1200
1/06/2564 11:16	1/06/2564 11:34		โรงพยาบาล		Quadruple test	1200	1200
1/06/2564 11:29	1/06/2564 11:40		โรงพยาบาล		D-Dimer	0	0
1/06/2564 11:36	1/06/2564 11:36		โรงพยาบาล		Anti cardiolipin	0	0
1/06/2564 11:36	1/06/2564 11:36		โรงพยาบาล		Homocysteine	0	0
1/06/2564 11:36	1/06/2564 11:36		โรงพยาบาล		Protein S	0	0
1/06/2564 11:36	1/06/2564 11:36		โรงพยาบาล		Antithrombin III activity	0	0
1/06/2564 11:36	1/06/2564 11:36		โรงพยาบาล		Lupus Anticoagulant	0	0
1/06/2564 11:40	1/06/2564 11:48		โรงพยาบาล		Protein C	0	0
1/06/2564 11:40	1/06/2564 11:48		โรงพยาบาล		TSH RECEPTOR ANTIBODY	0	0
1/06/2564 11:40	1/06/2564 11:48		โรงพยาบาล		Thyroglobulin Ab	0	0
1/06/2564 11:40	1/06/2564 11:48		โรงพยาบาล		Anti-TPO	0	0
1/06/2564 11:58	1/06/2564 12:07		โรงพยาบาล		Quadruple test	1200	1200
1/06/2564 12:39	1/06/2564 12:39		โรงพยาบาล		Protein C	0	0
1/06/2564 12:58	1/06/2564 12:58		โรงพยาบาล		Quadruple test	1200	1200
1/06/2564 13:27	1/06/2564 13:27		โรงพยาบาล		Quadruple test	1200	1200

View 1 - 472 of 472 Page 1 of 1 500

Example

สถิติรายงานการส่งต่อหน่วยงานภายนอก (2)



## Pending (สถิติรายงานรายการตรวจตามรอบ)

Home Orders ▾ Result Statistic Tools ▾ Help ▾

Statistic

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

Pending

Condition

Date-Time	15/06/2564	▾	To	15/06/2564	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Date-Time By	Request Time ▾				
Working Time	All ▾				
Priority	All ▾				

Report Format

Pending State	Approved ▾
Split Hospital	None ▾
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▾

Filter

Gender	All ▾				
Age (y)	All	▾	To	All	▾
Section	All	▾	...		
Test	All	▾	...		
Patient Group	All	▾	...		
Patient Type	All	▾	...		
Ward	All	▾	...		
Payment Type	All	▾	...		
Doctor	All	▾	...		
Hospital	All	▾	...		

View HTML View PDF View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Pending State	เลือกสถานะของรายการตรวจ
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic** Pending Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Queue
- Log Book Event
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending**
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Pending**  
Date 1/06/2564 to 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, Pending State: In-Process

Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Test	Receive Time	Approved Time	Rece
<b>All (223 Items)</b>												
<b>1 Items</b>												
11032874	01103287466	37271/63	นาง น	Female	72	3730200925693	OPD	ลาชีนบรรทม	จลนเลือด x-match	1/06/2564 09:17		นาง น
<b>2 Items</b>												
11027355	01102735547	28936/62	นาง น	Male	85	3180500139826	IPD	หลอดเลือดจาง	AFB Stain	1/06/2564 09:15		น.ส. ส
11027355	01102735548	28936/62	นาง น	Male	85	3180500139826	IPD	หลอดเลือดจาง	Gram Stain	1/06/2564 09:15		น.ส. ส
<b>1 Items</b>												
11035558	0110355866	19941/49	นาง น	Female	50	1100310031003	OPD	ศูนย์โรคหัวใจ	จลนเลือด x-match	1/06/2564 11:48		นาง น
<b>1 Items</b>												
11036589	01103658915	13406/56	น.ส.			376631	PCU	PCC ๒ฟัทร	Hb typing	1/06/2564 13:20		น.ส.ส
<b>1 Items</b>												
11036740	01103674015	38276/62	น.ส.		1	1739902959174	OPD	โรคมานาเดสเดบ	Hb typing	1/06/2564 13:26		น.ส.ส
<b>1 Items</b>												
11036882	01103688215	45591/64	MISS	R MYIN	Female	32		OPD	สัทรพ (ANC)	Hb typing	1/06/2564 14:54	นาง น
<b>1 Items</b>												
11036828	01103682815	45595/64	MR.	OO MYI	Male	34		OPD	สัทรพ (ANC)	Hb typing	1/06/2564 13:51	นาง น
<b>1 Items</b>												
11037194	01103719415	45600/64	นาง น	Female	31	1520500075712	OPD	สัทรพ (ANC)	Hb typing	1/06/2564 14:09		นาง น
<b>1 Items</b>												
11037246	01103724615	34836/63	นาง น									
<b>2 Items</b>												
210107721	21010772134	60320	นาง	Female	41				Hemo C/S	1/06/2564 15:31		น.ส.ส
210107721	21010772134	60320	นาง	Female	41				Hemo C/S II	1/06/2564 15:31		น.ส.ส

View 1 - 223 of 223 Page 1 of 1 500

**สถิติรายงานรายการตรวจความรอบที่ยังไม่เสร็จ**

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic** Pending Export Excel Export CSV

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Queue
- Log Book Event
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending**
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Pending**  
Date 1/06/2564 to 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, Pending State: Approved

Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Test	Receive Time	Approved Time	R	
<b>All (320 Items)</b>													
<b>2 Items</b>													
11030250	01103025027	45440/64	MISS.	นาง น	Female	20		IPD	ลาชกรรพตู่๒	ANA (ANF)	1/06/2564 05:32	7/06/2021 09:44	นท
11030250	01103025027	45440/64	MISS.	นาง น	Female	20		IPD	ลาชกรรพตู่๒	Anti ds-DNA	1/06/2564 05:32	7/06/2021 09:44	นท
<b>1 Items</b>													
11035159	01103515927	45449/64	น.ส. น	นท	Female	40	373020021079	OPD	หลอดเลือดจาง	ANA (ANF)	1/06/2564 11:36	7/06/2021 09:37	น.ส.
<b>3 Items</b>													
11036777	01103677715	8588/62	น.ส. น	นท	Female	37	1100310031003	OPD	สัทรพ (ANC)	DCIP	1/06/2564 14:41	4/06/2021 14:34	นาง :
11036777	01103677731	8588/62	น.ส. น	นท	Female	37	1100310031003	OPD	สัทรพ (ANC)	ABO Blood Group (Ca	1/06/2564 14:41	2/06/2021 10:54	นาง :
11036777	01103677731	8588/62	น.ส. น	นท	Female	37	1100310031003	OPD	สัทรพ (ANC)	Rh (D) Typing	1/06/2564 14:41	2/06/2021 10:54	นาง :
<b>1 Items</b>													
11036695	01103669515	48023/58	นาง ร	Female	29	1309900806391	OPD	สัทรพ (ANC)	DCIP	1/06/2564 13:40	4/06/2021 14:34	นาง :	
<b>3 Items</b>													
11036882	01103688215	45591/64	MISS.	MYINT	Female	32		OPD	สัทรพ (ANC)	DCIP	1/06/2564 14:54	4/06/2021 14:32	นาง :
11036882	01103688231	45591/64	MISS.	MYINT	Female	32		OPD	สัทรพ (ANC)	ABO Blood Group (Ca	1/06/2564 14:54	2/06/2021 10:54	นาง :
11036882	01103688231	45591/64	MISS.	MYINT	Female	32		OPD	สัทรพ (ANC)	Rh (D) Typing	1/06/2564 14:54	2/06/2021 10:54	นาง :
<b>1 Items</b>													
11036828	01103682815	45595/64	MR. S	O MYAN	Male	34		OPD	สัทรพ (ANC)	DCIP	1/06/2564 13:51	4/06/2021 14:32	นาง :
<b>1 Items</b>													
11037031	01103703115												
<b>3 Items</b>													
11037064	01103706415	45596/64	MRS. I	OUANGH	Female	25		OPD	สัทรพ (ANC)	DCIP	1/06/2564 14:08	4/06/2021 14:33	นาง :
11037064	01103706431	45596/64	MRS. I	OUANGH	Female	25		OPD	สัทรพ (ANC)	ABO Blood Group (Ca	1/06/2564 14:08	2/06/2021 10:56	นาง :

View 1 - 320 of 320 Page 1 of 1 500

**สถิติรายงานรายการตรวจความรอบที่รับรองผลแล้ว**

## Repeat (สถิติรายงานการตรวจซ้ำ)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

#### Laboratory

- [Summary Patient](#)
- [Summary Request](#)
- [Summary Sample](#)
- [Summary Test](#)
- [Summary Result](#)
- [Log Book Request](#)
- [Log Book Result](#)
- [Log Book Event](#)
- [Log Book Queue](#)
- [Log Book Incomplete](#)
- [Log Book Unapproved](#)
- [Time Warranty](#)
- [Turn Around Time](#)
- [Price](#)
- [History Result](#)
- [Exceptional Result](#)
- [Critical Report](#)
- [Reject Sample](#)
- [Incident Report](#)
- [Container](#)
- [Outlab](#)
- [Pending](#)
- [Repeat](#)
- [Staff Workload](#)
- [Master Settings](#)
- [Co-Lab Report](#)

### Repeat

#### Condition

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Priority	All ▼				

#### Report Format

Repeat State	Approved ▼
Split Hospital	None ▼
Year Format	Buddhist era (พ.ศ.) ▼

#### Filter

Gender	All ▼	
Age (y)	All ▼	To All ▼
Section	All ▼	...
Test	All ▼	...
Patient Type	All ▼	...
Ward	All ▼	...
Payment Type	All ▼	...
Doctor	All ▼	...
Hospital	All ▼	...

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Repeat State	เลือกสถานะของรายการตรวจ
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิการรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ



Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Queue
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat**
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Repeat

Date 1/06/2021 to 10/06/2021, Date-Time By: Request Time, Repeat State: Approved

Export Excel Export CSV

Request No	Sample No	HN	Patient Name	Gender	Age (Y)	ID card	Visit	Ward	Test	Parameter	
<b>All (33 Items)</b>											
64374491	0064374491	1474874	วช	Male	48		IPD	ลาซาร์รชรา3	HBs Ag	HBs-Ag	
64374639	0064374639	1108562	น.ส.	Female	26		OPD	พนักงาเวียง	HIV Ag/Ab	Method1 HIV Ag/Ab	
									HIV Ag/Ab	HIV-Ag	
									HIV Ag/Ab	HIV-Ab	
64374749	0064374749	382503	วช	Male	74		OPD	ผัดกรรทงำใว้208	PSA (Prostatic Specific Antigen)	PSA	
64374795	0064374795	959167	วช	Male	28		OPD	ผัดกรรทงำใว้208	Anti HCV (Hepatitis C Antibody)	Anti-HCV	
64374898	0064374898	1476749	วช	Male			OPD	ผัดกรรทงำใว้208	PSA (Prostatic Specific Antigen)	PSA	
64375065	0064375065	1476511	วช				IPD	ลาซาร์รชรา4	CA19-9	CA19-9	
64376110	0064376110	561836	วช		19		OPD	พชชัใว้ชลาผัด	Alpha Fetoprotein (AFP)	Alpha Feto Protein (AFP)	
64376145	2064376145	1471108	วช		10d		IPD	พชรผัดกรรทงำใว้(น)	Hb Typing	Hb Typing Interpreted	
64377447	0064377447	430883	วช	Female	55		OPD	พ้องกรรทงำใว้ชกรร	CA19-9	CA19-9	
64377815	0064377815	479726	วช	Female	64		OPD	ผัดกรรทงำใว้208	CA19-9	CA19-9	
64382387	0064382387	524361	วช	Male	20		OPD	ศูนย์พชชัใว้ชกรร(รชช)	HBs Ag	HBs-Ag	
64384163	0064384163	1478404	วช	Male	37		IPD	Intermediate ชว	HBs Ag	HBs-Ag	
64386538	2164386538	621001	วช	Female	63		IPD	ผัดกรรทงำใว้ ชั	APTT (Activated Partial thromboplastin Time)	APTT (Activated Partial thromboplastin Time)	
64386777	0064386777	1478877	วช	Male	46		IPD	ลาซาร์รชรา3	Anti HCV (Hepatitis C Antibody)	Anti-HCV	
64391216	0064391216	296681	วช	Male	79		IPD	ลาซาร์รชรา4	CA19-9	CA19-9	
64391441	0064391441	91773	วช	Male	67				CEA (Carcino Embryonic Antigen)	CEA	
64392145	0064392145	1428810	MR.	Male	59		BY	ผัดกรรทงำใว้ชกรร(รชช)	CD4 (พจำกรร)	CD4	
64392646	4164392646	1091703	วช	Female	61		OPD	[LAB] นว Covid	CD4 (พจำกรร)	CD4	
64392745	2064392745	1407789	วช	Female	11m		OPD	พ้องกรรทงำใว้ชกรร	Hb Typing	Hb Typing Interpreted	
64393245	0064393245	533397	วช	Male	70		OPD	ลาซาร์รชราใว้ชกรร(น)	CA19-9	CA19-9	

View 1 - 33 of 33 Page 1 of 1 500

Example

สถิติรายงานการตรวจซ้ำ (1)

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

**Statistic**

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Queue
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat**
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Repeat

Export Excel Export CSV

Result	Old Result	Instrument	Edit By	Receive By	Approved By	Receive Time	Approved Time
ผลัน้ชกรร ชวกรรจ้ง	Positive(1.7)	Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 09:14	1/06/2564 12:52
Reactive		Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 09:25	1/06/2564 13:46
Reactive(2.23)		Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 09:25	1/06/2564 13:46
Non-Reactive(0.266)		Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 09:25	1/06/2564 13:46
1700	>300	Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 10:08	1/06/2564 12:02
ผลัน้ชกรร ชวกรรจ้ง	Positive(1.4)	Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 10:31	1/06/2564 13:27
4190	>300	Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 11:14	1/06/2564 13:40
916.7	>1000	Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 12:13	1/06/2564 14:04
1799	>1210	Liason XL1	วช	วช		1/06/2564 20:26	1/06/2564 22:20
Not Interpretation an	CS EFA Bart s : Not I	Manual	วช	วช	241)	1/06/2564 20:53	9/06/2564 14:44
988.0	>1000	Liason XL2	วช	วช	328)	2/06/2564 09:35	2/06/2564 13:22
2819	>1000	Liason XL2	วช	วช	328)	2/06/2564 10:10	2/06/2564 13:26
Negative(<0.030)	Positive(0.084)	Liason XL2	วช	วช		4/06/2564 11:23	4/06/2564 14:22
Negative(<0.030)		Liason XL2	วช	วช		4/06/2564 21:58	4/06/2564 23:27
hr 19.7(Repeated)	19.7	Manual	วช	วช		6/06/2564 11:43	6/06/2564 12:18
ผลัน้ชกรร ชวกรรจ้ง	Positive(1.6)	Liason XL2	วช	วช		6/06/2564 14:47	6/06/2564 19:12
2504	>1000	Liason XL2	วช	วช	328)	8/06/2564 05:57	8/06/2564 09:41
3598	>1000	Liason XL2	วช	วช	778)	8/06/2564 09:44	8/06/2564 09:41
2.14		Liason XL2	วช	วช		8/06/2564 13:14	8/06/2564 17:04
20.2		FCS00	วช	วช	328)	8/06/2564 13:14	8/06/2564 17:04
Not Interpretation an	Sebia_Phoresis		วช	วช	241)	8/06/2564 13:49	16/06/2564 15:18
4856	>1000	Liason XL1	วช	วช		8/06/2564 19:03	8/06/2564 21:19

View 1 - 33 of 33 Page 1 of 1 500

Example

สถิติรายงานการตรวจซ้ำ (2)



## Prematurely Test (สถิติการส่งตรวจก่อนเวลาที่กำหนดไว้)

Home
Orders ▾
Examine ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

### Prematurely Test

**Condition**

Date-Time	17/01/2567	▼	To	17/01/2567	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Priority	All ▼				

**Report Format**

Receive State	All ▼
Split Hospital	None ▼

**Filter**

Gender	All ▼			
Age (y)	All ▼	To	All ▼	
Section	All ▼			...
Test	All ▼			...
Patient Type	All ▼			...
Ward	All ▼			...
Payment Type	All ▼			...
Doctor	All ▼			...
Hospital	All ▼			...

View HTML
View PDF
View Table

### *Condition*

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

### *Report Format*

Receive State	เลือกสถานะของการรับคำสั่งตรวจ
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด

### *Filter*

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Logout

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Summary Queue
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test**
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Down's screening**

- Summary Down's
- Log Book Down's

## Prematurely Test

Date: 1/01/2024 to 15/01/2024, Date-Time By: Request Time, Receive State: All

Request Time	Request No	HN	HN ext	Patient Name	Gender	Age (Y)	Ward	Test
1/01/2567 02:58	670000103	993691		นางสาว น. น.	Male		ศัลยกรรมชั้น2	HIV Ag/Ab
1/01/2567 02:58	670000103	993691		นางสาว น. น.	Male		ศัลยกรรมชั้น2	HIV Ag/Ab
1/01/2567 13:03	670000932	1014236		นางสาว น. น.	Male		หนักเวลา103	Globulin(ฟรอน)
1/01/2567 13:03	670000932	1014236		นางสาว น. น.	Male		หนักเวลา103	Total Protein
1/01/2567 18:54	670001357	336314		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมผู้3	PCRforTB/NTM
1/01/2567 18:54	670001357	336314		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมผู้3	PCRforTB/NTM
1/01/2567 18:54	670001357	336314		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมผู้3	PCRforTB/NTM
1/01/2567 19:10	670001375	457745		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมผู้3	Osmolality(Urine)
2/01/2567 07:20	670002017	1377008		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมผู้3	Triglyceride
2/01/2567 07:20	670002017	1377008		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมชั้น2	Cholesterol
2/01/2567 08:24	670002280	457745		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมผู้3	Osmolality(Serum)
2/01/2567 15:37	670003815	133277		นางสาว น. น.	Female		ศัลยกรรมชั้น2	HBV Viralload(bDNA)
2/01/2567 16:40	670003927	133277		นางสาว น. น.	Female		อายุรกรรมชั้น2	Cytomegalovirus
2/01/2567 17:07	670003991	8526		นางสาว น. น.	Male		ทันตศัลยกรรม	Fungus Culture
2/01/2567 21:26	670004530	84		นางสาว น. น.	Male		อายุรกรรมชั้น4	PCRforTB/NTM
3/01/2567 07:09	670005227	1764415		นางสาว น. น.	Male		ทารกอายุ 4 ปี (NICU)	Triglyceride
3/01/2567 07:10	670005227	1764415		นางสาว น. น.	Male		ทารกอายุ 4 ปี (NICU)	Triglyceride
3/01/2567 09:04	670006111	91949		นางสาว น. น.	Male		ทารกอายุ 4 ปี (NICU)	HbA1C
3/01/2567 14:45	670007417	97438		นางสาว น. น.	Male		ห้องตรวจอายุรกรรม	Globulin(ฟรอน)
3/01/2567 14:45	670007417	97438		นางสาว น. น.	Male		ห้องตรวจอายุรกรรม	Total Protein
3/01/2567 20:01	670008219	1765528		นางสาว น. น.	Male		อายุรกรรมชั้น2	Toxoplasma gondii
3/01/2567 20:01	670008219	1765528		นางสาว น. น.	Male		อายุรกรรมชั้น2	Toxoplasma gondii
3/01/2567 23:26	670008470	855263		นางสาว น. น.	Male		ทันตศัลยกรรม	Fungus Culture
4/01/2567 04:52	670008655	1765801		นางสาว น. น.	Female		ศัลยกรรมชั้น6	Anti HCV (Hepatitis C Antibody)
4/01/2567 07:07	670008946	1765168		นางสาว น. น.	Male		ทารกอายุ 4 ปี (NICU)	Triglyceride
4/01/2567 14:01	670011027	1765477		นางสาว น. น.	Female		เตียง 4 M	NMO-IgG

View 1 - 100 of 100 Page 1 of 1 500

สถิติการส่งตรวจก่อนเวลาที่กำหนดไว้ (1)

Home Orders Examine Result Statistic Tools Help Admin Agile (USAG) Logout

### Statistic

**Laboratory**

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Summary Auto-Verification
- Summary Queue
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Auto-Verification
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Log View
- Turnaround Time
- Time Warranty
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Critical Summary
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Prematurely Test**
- Staff Workload
- Master Settings
- Co-Lab Report

**Down's screening**

- Summary Down's
- Log Book Down's

## Prematurely Test

Ward	Test	Check Duration	Prev. Request Time	Prev. Request No.	Receive By	Receive Time
u2	HIV Ag/Ab	30 ฝ	1/01/2567 02:58	670000103	นางสาว น. น. (473)	1/01/2567 08:03
u2	HIV Ag/Ab	30 ฝ	1/01/2567 02:58	670000103	นางสาว น. น. (473)	1/01/2567 08:01
	Globulin(ฟรอน)	7 ฝ	1/01/2567 13:03	670000932	นางสาว น. น. (103)	6/01/2567 19:53
	Total Protein	7 ฝ	1/01/2567 13:03	670000932	นางสาว น. น. (103)	6/01/2567 19:53
3	PCRforTB/NTM	30 ฝ	1/01/2567 18:54	670001357	นางสาว น. น. (3)	8/01/2567 23:37
3	PCRforTB/NTM	30 ฝ	1/01/2567 18:54	670001357	นางสาว น. น. (3)	3/01/2567 13:55
3	PCRforTB/NTM	30 ฝ	1/01/2567 18:54	670001357	นางสาว น. น. (3)	8/01/2567 23:46
3	Osmolality(Urine)	30 ฝ	1/01/2567 19:10	670001375	นางสาว น. น. (3)	16/01/2567 14:33
	Triglyceride	60 ฝ	2/01/2567 07:20	670002017	นางสาว น. น. (9)	16/01/2567 08:06
	Cholesterol	60 ฝ	2/01/2567 07:20	670002017	นางสาว น. น. (9)	16/01/2567 08:06
3	Osmolality(Serum)	30 ฝ	2/01/2567 08:24	670002280	นางสาว น. น. (3)	16/01/2567 14:33
	HBV Viralload(bDNA)	30 ฝ	2/01/2567 15:37	670003815	นางสาว น. น. (3)	15/01/2567 15:29
	Cytomegalovirus(CMV) IgM (serum)	30 ฝ	2/01/2567 16:40	670003927	นางสาว น. น. (3)	2/01/2567 21:30
ทันตศัลยกรรม	Fungus Culture	30 ฝ	2/01/2567 17:07	670003991	นางสาว น. น. (3)	3/01/2567 23:28
	PCRforTB/NTM	30 ฝ	2/01/2567 21:26	670004530	นางสาว น. น. (473)	6/01/2567 13:39
NICU	Triglyceride	60 ฝ	3/01/2567 07:09	670005227	นางสาว น. น. (8083)	15/01/2567 07:04
NICU	Triglyceride	60 ฝ	3/01/2567 07:10	670005237	นางสาว น. น. (714)	8/01/2567 09:02
	HbA1C	56 ฝ	3/01/2567 09:04	670006111	นางสาว น. น. (11)	3/01/2567 11:05
ทันตศัลยกรรม	Globulin(ฟรอน)	7 ฝ	3/01/2567 14:45	670007417	นางสาว น. น. (14)	3/01/2567 20:18
ทันตศัลยกรรม	Total Protein	7 ฝ	3/01/2567 14:45	670007417	นางสาว น. น. (14)	3/01/2567 20:18
	Toxoplasma gondii IgG (serum)	30 ฝ	3/01/2567 20:01	670008219	นางสาว น. น. (473)	5/01/2567 19:11
	Toxoplasma gondii IgM (serum)	30 ฝ	3/01/2567 20:01	670008219	นางสาว น. น. (473)	5/01/2567 19:11
ทันตศัลยกรรม	Fungus Culture	30 ฝ	3/01/2567 23:26	670008470	นางสาว น. น. (473)	18/01/2567 11:21
ทันตศัลยกรรม	Anti HCV (Hepatitis C Antibody)	30 ฝ	4/01/2567 04:52	670008655	นางสาว น. น. (473)	6/01/2567 08:33
ทันตศัลยกรรม	Fungus Culture	30 ฝ	4/01/2567 07:07	670008946	นางสาว น. น. (714)	15/01/2567 07:08
NICU	NMO-IgG	30 ฝ	4/01/2567 14:01	670011027	นางสาว น. น. (473)	5/01/2567 14:03

View 1 - 100 of 100 Page 1 of 1 500

สถิติการส่งตรวจก่อนเวลาที่กำหนดไว้ (2)

## Staff Workload (สถิติภาระงานของเจ้าหน้าที่)

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

### Statistic

#### Laboratory

- [Summary Patient](#)
- [Summary Request](#)
- [Summary Sample](#)
- [Summary Test](#)
- [Summary Result](#)
- [Log Book Request](#)
- [Log Book Result](#)
- [Log Book Event](#)
- [Log Book Queue](#)
- [Log Book Incomplete](#)
- [Log Book Unapproved](#)
- [Time Warranty](#)
- [Turn Around Time](#)
- [Price](#)
- [History Result](#)
- [Exceptional Result](#)
- [Critical Report](#)
- [Reject Sample](#)
- [Incident Report](#)
- [Container](#)
- [Outlab](#)
- [Pending](#)
- [Repeat](#)
- [Staff Workload](#)
- [Master Settings](#)
- [Co-Lab Report](#)

### Staff Workload

#### Condition

Date-Time	15/06/2564	▾	To	15/06/2564	▾
Time Period	All	▾	To	All	▾
Working Time	All ▾				

#### Report Format

Counting	Count by Test ▾
Zero Visible	Hide zero ▾
Group Type	Work > Section ▾
View Column	Work ▾

#### Filter

Staff User	All ▾	⋮
------------	-------	---

View HTML
View PDF
View Table

### Condition

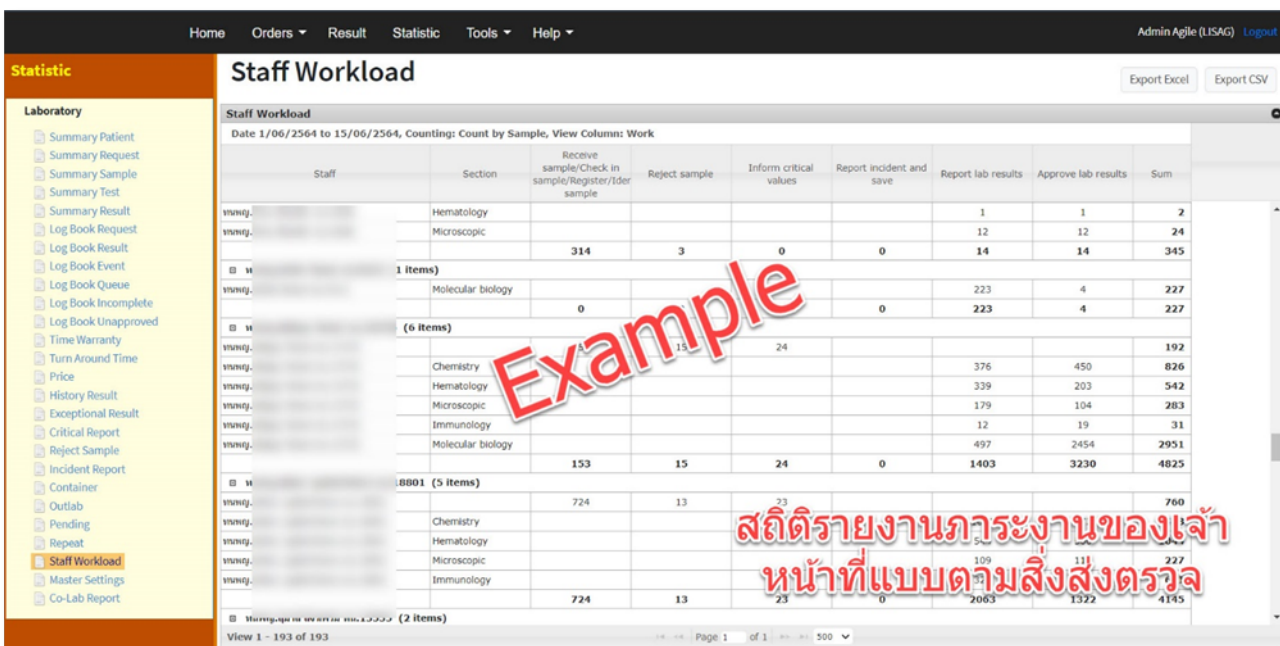
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด

### Report Format

Counting	เลือกการนับตามรายการตรวจ หรือสิ่งส่งตรวจ หรือแผนกงาน
Zero Visible	เลือกซ่อนหรือไม่ซ่อน ในกรณีที่มีค่าเท่ากับศูนย์
Group Type	เลือกประเภทรายงาน
View Column	เลือกมุมมองข้อมูลตามคอลัมน์

### Filter

Staff User	เลือกพนักงาน
------------	--------------



**Statistic**

**Staff Workload**

Date: 1/06/2564 to 15/06/2564, Counting: Count by Sample, View Column: Work

Staff	Section	Receive sample/Check in sample/Register/1der sample	Reject sample	Inform critical values	Report incident and save	Report lab results	Approve lab results	Sum
หนพญ.	Hematology					1	1	2
หนพญ.	Microscopic					12	12	24
		314	3	0	0	14	14	345
<b>1 Items)</b>								
หนพญ.	Molecular biology					223	4	227
		0			0	223	4	227
<b>(6 Items)</b>								
หนพญ.			15	24				192
หนพญ.	Chemistry					376	450	826
หนพญ.	Hematology					339	203	542
หนพญ.	Microscopic					179	104	283
หนพญ.	Immunology					12	19	31
หนพญ.	Molecular biology					497	2454	2951
		153	15	24	0	1403	3230	4825
<b>0001 (5 Items)</b>								
หนพญ.		724	13	23				760
หนพญ.	Chemistry					109	11	227
หนพญ.	Hematology							
หนพญ.	Microscopic							
หนพญ.	Immunology							
		724	13	23	0	2063	1522	4145
<b>Workload work in the lab (2 Items)</b>								

สถิติรายงานภาระงานของเจ้าหน้าที่แบบตามสิ่งส่งตรวจ

## Master Setting (รายงานการตั้งค่าพื้นฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศ [LIS])

Home
Orders ▾
Result
Statistic
Tools ▾
Help ▾

Statistic

### Master Settings

**Report Format**

Setting	Test	▾
---------	------	---

**Filter**

Section	All	▾	⋮
Test	All	▾	⋮
Patient Type	All	▾	⋮
Ward	All	▾	⋮
Payment Type	All	▾	⋮
Doctor	All	▾	⋮
Hospital	All	▾	⋮

View HTML
View PDF
View Table

Laboratory

- Summary Patient
- Summary Request
- Summary Sample
- Summary Test
- Summary Result
- Log Book Request
- Log Book Result
- Log Book Event
- Log Book Queue
- Log Book Incomplete
- Log Book Unapproved
- Time Warranty
- Turn Around Time
- Price
- History Result
- Exceptional Result
- Critical Report
- Reject Sample
- Incident Report
- Container
- Outlab
- Pending
- Repeat
- Staff Workload
- Master Settings**
- Co-Lab Report



### *Report Format*

Setting	เลือกดูการตั้งค่าในระบบ LISAG ได้ดังนี้
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test</li> <li>• Test (Reference range)</li> <li>• Parameter (Reference range)</li> <li>• Instrument Online</li> <li>• Auto Verification (Parameter)</li> <li>• Auto Verification (Group On-Off)</li> <li>• Auto Verification (Common rules)</li> <li>• Ward</li> <li>• Hospital</li> <li>• User LISAG</li> <li>• User WebAG</li> <li>• User iReportAG</li> </ul>

### *Filter*

Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Instrument	เลือกเครื่องตรวจวิเคราะห์
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาล

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Master Settings - Parameter (2021-06-22)

Export Excel Export CSV

**Master Settings - Parameter (2021-06-22)**  
Setting: Parameter (Reference range)

Section	Test	Param No.	Parameter	Report Name	Method	Unit	Result Type	Normal No.	Range Type	Gender	Age	Reference	Display
<b>500 Items</b>													
<b>Chemistry (169 Items)</b>													
Chemistry	Sugar(NAF)	00001	Sugar(NAF)	Sugar(NAF)	Hexokinase	mg/dL	Numeric	000000001	Normal	All	All	74 <= Result <= 106	74-106
								000000104	Critical	All	All	Result < 60 or 300 < Result	
Chemistry	Glucose	00002	Glucose	Glucose	Hexokinase	mg/dL	Numeric	000000141	Normal	All	All	74 <= Result <= 106	74-106
								000000142	Critical	All	All	Result < 60 or 300 < Result	
Chemistry	BUN	00003	BUN	BUN		mg/dL	Numeric	000000002	Normal	All	All	8 <= Result <= 20	8-20
								000000223	Critical	All	All	100 <= Result	
Chemistry	Creatinine	00004	Creatinine	Creatinine		mg/dL	Numeric	000000144	Normal	Male	All	0.72 <= Result <= 1.18	0.72-1.18
								000000145	Normal	Female	All	0.55 <= Result <= 1.02	0.55-1.02
								000000224	Critical	All	All	7.4 <= Result	
								000000264	Normal	All	All	90 <= Result	> 90
Chemistry	Creatinine	00005	eGFR	eGFR		ml/min/1.73	Numeric						
Chemistry	Creatinine	00006	Age	Age			Numeric						
Chemistry	Creatinine	00007	Height	Height		Cm.	Numeric						
Chemistry	Uric Acid	00008	Uric Acid	Uric Acid		mg/dL	Numeric	000000146	Normal	Male	All	3.5 <= Result <= 7.2	3.5-7.2
								000000147	Normal	Female	All	2.6 <= Result <= 6	2.6-6.0
Chemistry	Cholesterol	00009	Cholesterol	Cholesterol		mg/dL	Numeric	000000005	Normal	All	All	0 <= Result < 200	< 200
Chemistry	Triglyceride	00010	Triglyceride	Triglyceride		mg/dL	Numeric	000000006	Normal	All	All	40 <= Result <= 80	40-80
Chemistry	HDL	00011	HDL	HDL		mg/dL	Numeric	000000006	Normal	All	All	40 <= Result <= 80	40-80
Chemistry	LDL(Cal)	00012	LDL(Cal)	LDL(Cal)		mg/dL	Numeric	000000006	Normal	All	All	40 <= Result <= 80	40-80
Chemistry	LDL(Direct)	00013	LDL(Direct)	LDL(Direct)		mg/dL	Numeric	000000006	Normal	All	All	40 <= Result <= 80	40-80
Chemistry	Total Protein	00014	Total Protein	Total Protein		g/dL	Numeric	000000149	Normal	All	All	6.6 <= Result <= 8.3	6.6-8.3
Chemistry	Albumin	00015	Albumin	Albumin		g/dL	Numeric	000000013	Normal	All	All	3.5 <= Result <= 5.2	3.5-5.2

View 1 - 500 of 1,219 Page 1 of 3 500

Example

สถิติรายงานการตั้งค่าในระบบ  
สารสนเทศ (LIS) - Parameter

Home Orders Result Statistic Tools Help Admin Agile (LISAG) Logout

### Statistic Master Settings - Ward (2021-06-22)

Export Excel Export CSV

**Master Settings - Ward (2021-06-22)**  
Setting: Ward

Hospital	Hos. Code	No.	Ward Name	No.	Patient Type	Type	Online	Online Quorator	Urgent
<b>โรงพยาบาลพระภูมิ (500 Items)</b>									
<b>IPD (109 Items)</b>									
โรงพยาบาล		00568	สัณทรกรรม	00001	IPD	I		OT00	
โรงพยาบาล		00600	พญางิ้วตึกสูงSMC	00001	IPD	I			
โรงพยาบาล		00536	ห้องาศดี 10	00001	IPD	I		OR10	
โรงพยาบาล		00116	กุมารกรรม	00001	IPD	I		W061	
โรงพยาบาล		00493	ห้องาศดี 13	00001	IPD	I		OR13	
โรงพยาบาล		00137	พลาสมา	00001	IPD	I		W099	
โรงพยาบาล		00105	พลาสมา	00001	IPD	I		W044	
โรงพยาบาล		00136	พลาสมา	00001	IPD	I		W071	
โรงพยาบาล		00115	พลาสมา	00001	IPD	I			
โรงพยาบาล		00546	พลาสมา	00001	IPD	I		2001	
โรงพยาบาล		00374	พลาสมา	00001	IPD	I		EN00	
โรงพยาบาล		00115	พลาสมา	00001	IPD	I		W093	
โรงพยาบาล		00136	พลาสมา	00001	IPD	I		W060	
โรงพยาบาล		00524	พลาสมา	00001	IPD	I		W082	
โรงพยาบาล		00104	พลาสมา	00001	IPD	I		W097	
โรงพยาบาล		00125	พลาสมา	00001	IPD	I			
โรงพยาบาล		00609	พลาสมา	00001	IPD	I			
โรงพยาบาล		00598	พลาสมา	00001	IPD	I			
โรงพยาบาล		00630	พลาสมา	00001	IPD	I			
โรงพยาบาล		00114	พลาสมา	00001	IPD	I		W059	
โรงพยาบาล		00115	พลาสมา	00001	IPD	I			

View 1 - 500 of 633 Page 1 of 2 500

Example

สถิติรายงานการตั้งค่าในระบบ  
สารสนเทศ (LIS) - Ward

## Co-Lab Report (สร้างรายงานผลโควิดส่งโปรแกรมโคแล็บ)

[Home](#)   [Orders](#) ▾   [Result](#)   [Statistic](#)   [Tools](#) ▾

Statistic

**Co-Lab Report**

**Condition**

Date-Time	15/06/2564	▼	To	15/06/2564	▼
Time Period	All	▼	To	All	▼
Date-Time By	Request Time ▼				
Working Time	All ▼				
Lab State	Approved ▼				
Priority	All ▼				
Search	▼ HN, Name				✕

**Report Format**

Co-Lab Format...	Result Template ▼
Split Hospital	None ▼
Split Section	None ▼
Split Payment Type	None ▼
Split Test	None ▼
Test No-Print	Hide ▼
Show HN Type	Internal ▼
Show Title	Hide ▼
Show Birth	Show ▼
Show Excel Head	Hide ▼

**Filter**

Gender	All ▼				
Age (y)	All	▼	To	All	▼
Section	All	▼	...		
Test	All	▼	...		
Patient Group	All	▼	...		
Patient Type	All	▼	...		
Ward	All	▼	...		
Payment Type	All	▼	...		
Doctor	All	▼	...		
Hospital	All	▼	...		
Outlab	All	▼	...		

View HTML   View PDF   View Table   View Excel

### Condition

Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

### Report Format

Co-Lab Format...*	เลือกรูปแบบสิ่งส่งตรวจหรือรูปแบบผลการตรวจ
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน
Split Payment Type	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามสิทธิ์การรักษา
Split Test	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามรายการตรวจ
Test No-Print	เลือกซ่อนหรือแสดงรายการตรวจที่ไม่พิมพ์ในใบรายงาน
Show HN Type	เลือกแสดง HN ของ รพ. หลักหรือจาก รพ.อื่น หรือทั้งสองอย่าง
Show Title	เลือกซ่อนหรือแสดงค่านำหน้าชื่อ
Show Birth	เลือกซ่อนหรือแสดงวันเกิด
Show Excel Head	เลือกซ่อนหรือแสดงหัวรายงานในไฟล์ excel

### Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้ส่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ
Out Lab	เลือกหน่วยงานภายนอกที่ส่งต่อ

**Co-Lab Format Configuration** ✕

Column Code	
pre_name	1=ค.ช. 2=ค.ญ. 3=นาย, Mr. 4=น.ส., นางสาว, Ms., Miss 5=นาง, Mrs
nation	099=ไทย
province	
distinct	
sub_distinct	
results	1=Not Detected 2=Detected 3=Inconclusive 4=Invalid

Column Parameter	
Tests	Chosen (9) SARS-CoV2 (COVID19) PCR Covid-19 PCR (Pooled swab)
results	Chosen (5) Covid-19 (Real-time PCR) ผลตรวจ Covid-19 (Pool Swab)
ct_1	Chosen (8) ORF1ab gene CT NS1 gene Ct. RdRp/E gene Ct.
results_1	
ct_2	Chosen (7) NS2 Ct. N gene CT NS2 gene Ct.
results_2	
ct_3	
results_3	

Save
Cancel

### Note

(\* Co-Lab Format... เป็นปุ่มกดสำหรับตั้งค่าเกี่ยวกับรายการตรวจโควิด-19 (Co-Lab Format Configuration)

### การตั้งค่า Code

- Pre-name**      ระบุ Code ของคำนำหน้าชื่อ (มี default ให้)
- Nation**        ระบุ Code ของประเทศ (มี default ให้)
- Province**     ระบุ Code ของจังหวัด (ไม่ต้องใส่ก็ได้)
- Distinct**     ระบุ Code ของอำเภอ (ไม่ต้องใส่ก็ได้)
- Sub-distinct** ระบุ Code ของตำบล (ไม่ต้องใส่ก็ได้)
- Results**       ระบุ Code ของผลสรุปการตรวจโควิดให้ตรงกับการรายงานผล โดย 1= ไม่พบเชื้อ, 2= พบเชื้อ, 3= สรุบไม่ได้, 4= ผิดพลาด

### การตั้งค่า Parameter

- Tests**            เลือกรายการตรวจที่เกี่ยวกับโควิด-19 (เฉพาะรายการตรวจที่จะส่งเข้าโปรแกรม Co-Lab)
- Results**        เลือก Parameter สำหรับรายงานผลโควิด-19
- Ct\_1**            เลือก Parameter ที่รับผลตัวเลขของ Gene ตัวที่ 1 (ถ้ามี)
- Results\_1**      เลือก Parameter ที่รับผลการตรวจของ Gene ตัวที่ 1 (ถ้ามี)
- Ct\_2**            เลือก Parameter ที่รับผลตัวเลขของ Gene ตัวที่ 2 (ถ้ามี)
- Results\_2**      เลือก Parameter ที่รับผลการตรวจของ Gene ตัวที่ 2 (ถ้ามี)
- Ct\_3**            เลือก Parameter ที่รับผลตัวเลขของ Gene ตัวที่ 3 (ถ้ามี)
- Results\_3**      เลือก Parameter ที่รับผลการตรวจของ Gene ตัวที่ 3 (ถ้ามี)



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		
1	cid	passport	birth	prn_name	name	lname	name_eng	lname_eng	address	address_eng	nation	province	distinct	sub_distinct	hn	lab_no	collection_date	receive_date	vn	results	re
2	330	99568		5	ธน ไท						099				0295998	6400621145	2021/05/19 01:34	2021/05/19 10:38	1	2021	
3	130	02018	1992/04/30	4	จา สี่						099				0104359	6400621645	2021/05/19 08:34	2021/05/19 10:38	1	2021	
4	130	85745	2013/05/16	1	ไทร						099				0075723	6400621945	2021/05/19 08:43	2021/05/19 10:38	1	2021	
5	131	63869	1991/09/28	3	นร						099				0100460	6400622045	2021/05/19 08:45	2021/05/19 10:38	1	2021	
6	330	07522	1974/01/24	4	ศิริ						099				0042480	6400622145	2021/05/19 08:47	2021/05/19 10:38	1	2021	
7	330	70300	1978/07/01	4	ทิพย์ นก						099				0020214	6400622345	2021/05/19 08:51	2021/05/19 10:38	1	2021	
8	130	19326	1988/01/19	3	เลิ						099				0004691	6400622445	2021/05/19 08:52	2021/05/19 10:38	1	2021	
9	390	54076	1975/02/19	4	เลิ						099				0339094	6400622545	2021/05/19 08:56	2021/05/19 10:38	1	2021	
10	310	70404	1967/06/13	3	นา						099				0339100	6400622745	2021/05/19 08:58	2021/05/19 10:38	1	2021	
11	130	14203	1989/09/25	4	ย์ ชี						099				0124638	6400622945	2021/05/19 08:59	2021/05/19 10:38	1	2021	
12	110	71061	1988/10/27	3	ย์ ชี						099				0004694	6400623045	2021/05/19 09:01	2021/05/19 10:38	1	2021	
13	320	93757	1971/05/26	3	ณ์ ก						099				0339099	6400623145	2021/05/19 09:02	2021/05/19 10:38	1	2021	
14	131	40840	1994/06/02	3	ธี ห						099				0004695	6400623245	2021/05/19 09:03	2021/05/19 10:38	1	2021	
15	330	47607	1981/01/12	4	ัก						099				0007272	6400623345	2021/05/19 09:03	2021/05/19 10:38	1	2021	
16		TZ.....985	1964/08/31	999			Alisa	M			099				0004696	6400623445	2021/05/19 09:05	2021/05/19 10:38	1	2021	
17	330	34220	1981/03/26	3	ศา						099				0004697	6400623545	2021/05/19 09:05	2021/05/19 10:38	1	2021	
18	130	40557	1996/11/02	4	กช						099				0004698	6400623645	2021/05/19 09:09	2021/05/19 10:38	1	2021	
19	130	90021	1998/11/01	999	ญ เกิ						099				0337799	6400623945	2021/05/19 09:10	2021/05/19 10:38	2	2021	
20	330	49817	1981/08/30	3	ฉช						099				0304557	6400624045	2021/05/19 09:11	2021/05/19 10:38	1	2021	
21	330	25656	1970/02/27	3	จา						099				0004699	6400624145	2021/05/19 09:12	2021/05/19 10:38	1	2021	
22	330	13317	1978/01/09	5	นุช						099				0163527	6400624345	2021/05/19 09:14	2021/05/19 10:38	1	2021	
23	310	77541	1977/05/02	4	ศิ						099				0004700	6400624445	2021/05/19 09:14	2021/05/19 10:38	1	2021	
24	130	32649	1993/05/17	3	วง						099				0004702	6400624545	2021/05/19 09:15	2021/05/19 10:38	1	2021	
25	230	21086	1991/06/30	4	ธน าร						099				0004701	6400624645	2021/05/19 09:17	2021/05/19 10:38	1	2021	
26	140	59569	1986/07/09	4	าร						099				0338197	6400624845	2021/05/19 09:18	2021/05/19 10:38	1	2021	
27	330	42804	1970/01/23	999	คช						099				0006664	6400624945	2021/05/19 09:19	2021/05/19 10:38	1	2021	
28	330	53985	1974/04/12	5	น อุ						099				0004703	6400625045	2021/05/19 09:19	2021/05/19 10:38	1	2021	
29		M.....79	1983/10/10	999			Z				099				0004120	6400625245	2021/05/19 09:21	2021/05/19 10:38	1	2021	
30	110	60940	1997/10/25	3	โศ						099				0180140	6400625545	2021/05/19 09:31	2021/05/19 10:38	1	2021	
31	130	22563	1994/04/03	4	เงิ						099				0004000	6400625645	2021/05/19 09:37	2021/05/19 10:38	1	2021	
32	130	59272	1997/05/27	999	น						099				0004032	6400625845	2021/05/19 09:46	2021/05/19 10:38	1	2021	
33	120	73883	1991/08/04	4	น						099				0339086	6400620845	2021/05/18 18:48	2021/05/19 10:43	1	2021	
34	330	28384		5	เย็น						099										

Example

รายงานผลโควิดสำหรับส่ง Co-Lab(1)

O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH
1	hn	lab_no	collection_date	receive_date	vn	results	results_date	ct_1	ct_2	ct_3	gene_code_1	gene_code_2	gene_code_3	results_1	results_2	results_3	approve_results	approve_date	remark
2	0295998	6400621145	2021/05/19 01:34	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:33	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
3	0104359	6400621645	2021/05/19 08:34	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:40	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
4	0075723	6400621945	2021/05/19 08:43	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:37	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
5	0100460	6400622045	2021/05/19 08:45	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:37	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
6	0042480	6400622145	2021/05/19 08:47	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:40	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
7	0020214	6400622345	2021/05/19 08:51	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:37	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
8	0004691	6400622445	2021/05/19 08:52	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:37	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
9	0339094	6400622545	2021/05/19 08:56	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:39	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
10	0339100	6400622745	2021/05/19 08:58	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:38	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
11	0124638	6400622945	2021/05/19 08:59	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:38	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
12	0004694	6400623045	2021/05/19 09:01	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:38	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
13	0339099	6400623145	2021/05/19 09:02	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:39	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
14	0004695	6400623245	2021/05/19 09:03	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:37	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
15	0007272	6400623345	2021/05/19 09:03	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:38	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
16	0004696	6400623445	2021/05/19 09:05	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:39	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
17	0004697	6400623545	2021/05/19 09:05	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:35	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
18	0004698	6400623645	2021/05/19 09:09	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:34	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
19	0337799	6400623945	2021/05/19 09:10	2021/05/19 10:38	2		2021/05/19 15:28	3	3	2	NS1	NS2		Detected			APPROVE	2021/05/19 17:39	
20	0304557	6400624045	2021/05/19 09:11	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:35	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
21	0004699	6400624145	2021/05/19 09:12	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:35	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
22	0163527	6400624345	2021/05/19 09:14	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:39	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
23	0004700	6400624445	2021/05/19 09:14	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:37	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
24	0004702	6400624545	2021/05/19 09:15	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:38	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
25	0004701	6400624645	2021/05/19 09:17	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 15:28	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 17:39	
26	0338197	6400624845	2021/05/19 09:18	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:34	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
27	0006664	6400624945	2021/05/19 09:19	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:36	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
28	0004703	6400625045	2021/05/19 09:19	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:35	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
29	0004120	6400625245	2021/05/19 09:21	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:36	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
30	0178855	6400625345	2021/05/19 09:26	2021/05/19 10:38	1		2021/05/19 13:40	-	-	-	NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42	
31	0180140	6400625545	2021/05/19 09:31	202															



cid	passport	birth	pre_name	name	lname	name_eng	lname_eng	address	address_eng	nation	province	distinct	sub_distinct	hn	lab_no	collection
702	1100704362322	2012/07/13	1	ก	พ					099				64-138625	640520162119	2021/05/2
703	1100704805348	2019/02/28	1	ก	ไ					099				64-138627	640520162319	2021/05/2
704	0010041118421	2020/04/11	2	ค						099				64-138628	640520162419	2021/05/2
705	0010041107829	2019/05/16	1	ค						099				64-138630	640520162619	2021/05/2
706	7100400083511		1	ค						099				64-138632	640520162819	2021/05/2
707	1119900224521	1989/12/12	3	ก	น	ณ				099				64-138634	640520163219	2021/05/2
708			4							099				64-138635	640520163419	2021/05/2
709	3849900334474	1966/10/03	3	ค	ง	พ	ก	ค	น	099				64-138636	640520163719	2021/05/2
710	3101502226107	1970/12/04	5	ค						099				64-138637	640520163819	2021/05/2
711	3102200125147	1981/08/27	4	ค						099				64-138638	640520163919	2021/05/2
712	3101200302404	1969/10/30	3	ค						099				64-138639	640520164119	2021/05/2
713	1430500295144	1993/02/22	4	ค						099				64-138640	640520164219	2021/05/2
714	5341300022572	1981/12/17	3	ค						099				64-138642	640520164419	2021/05/2
715	3101203479704	1977/09/13	4	ค						099				64-138643	640520164619	2021/05/2
716	3101200230675	1972/03/12	5	ค						099				64-138645	640520164919	2021/05/2
717	2900701016416	1998/04/09	4	ค						099				64-138647	640520165119	2021/05/2
718	3341300180198	1983/12/11	4	ค						099				64-138649	640520165319	2021/05/2
719	5302300014074	1981/06/11	4	ค						099				64-138651	640520165519	2021/05/2
720	3361300327563	1962/06/13	4	ค						099				64-138652	640520165619	2021/05/2
721	3471000331530	1970/05/01	5	ค						099				64-138653	640520165719	2021/05/2
722	3101203202851	1980/07/23	5	ค						099				64-138654	640520165819	2021/05/2
723	3101201567126	1940/07/10	4	ค						099				64-138656	640520166119	2021/05/2
724	5570901089199	1989/04/05	3	ค						099				64-138657	640520166319	2021/05/2
725	3100400218384	1954/01/01	3	ค						099				64-138659	640520166519	2021/05/2
726		24446998	1989/03/23	3	ค	น	พ	น	น	099				64-138692	640520170419	2021/05/2
727	6015700862785		4	ค	ิ	น	น	น	น	099				64-138694	640520170619	2021/05/2
728	1100401043603	2000/07/19	4	ค	น	น	น	น	น	099				64-138700	640520171019	2021/05/2
729	3100400509737	1963/01/01	3	ค	น	น	น	น	น	099				64-138703	640520171319	2021/05/2
730	3101200049865	1942/11/07	4	ค	น	น	น	น	น	099				64-139017	640520208219	2021/05/2
731	3100400786285	1959/03/06	3	ค	น	น	น	น	น	099				64-139018	640520208319	2021/05/2
732	0010041117590	1996/04/11	5	ค	น	น	น	น	น	099				64-137671	640520054319	2021/05/2
733		MD034388	1969/10/07	4	ค	น	น	น	น	099				64-137673	640520054519	2021/05/2
734			1961/07/01	5	ค	น	น	น	น	099						
735	3470400629705	1968/06/11	4	ค	น	น	น	น	น	099						

Example (2)

รายงานผลโควิด-19 สำหรับส่ง Co-lab (2)

collection_date	sent_date	recieve_date	vn	results	results_date	ct_1	ct_2	ct_3	gene_code_1	gene_code_2	gene_code_3	results_1	results_2	results_3	approve_results	approve_date	remark	AI
702	2021/05/20 16:55	2021/05/20 16:55	2021/05/20 16:55	2	2021/05/21 09:37	21.762	19.879		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 09:58		
703	2021/05/20 16:55	2021/05/20 16:55	2021/05/20 16:55	2	2021/05/21 09:48	33.246	31.613		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 09:54		
704	2021/05/20 16:55	2021/05/20 16:55	2021/05/20 16:56	2	2021/05/21 09:21	18.340	15.066		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 09:54		
705	2021/05/20 16:56	2021/05/20 16:56	2021/05/20 16:56		2021/05/22 09:19										APPROVE	2021/05/22 09:24		
706	2021/05/20 16:56	2021/05/20 16:56	2021/05/20 16:56	2	2021/05/21 09:23	38.121	36.121		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 09:54		
707	2021/05/20 16:56	2021/05/20 16:56	2021/05/20 16:57	1	2021/05/21 03:24	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
708	2021/05/20 16:57	2021/05/20 16:57	2021/05/20 16:57	1	2021/05/21 03:24	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
709	2021/05/20 16:57	2021/05/20 16:57	2021/05/20 16:58	1	2021/05/21 03:24	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
710	2021/05/20 16:58	2021/05/20 16:58	2021/05/20 16:58	1	2021/05/21 03:24	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
711	2021/05/20 16:58	2021/05/20 16:58	2021/05/20 16:59	1	2021/05/21 03:25	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
712	2021/05/20 16:59	2021/05/20 16:59	2021/05/20 16:59	1	2021/05/21 03:25	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
713	2021/05/20 16:59	2021/05/20 16:59	2021/05/20 16:59	1	2021/05/21 03:25	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
714	2021/05/20 17:00	2021/05/20 17:00	2021/05/20 17:00	1	2021/05/21 03:25	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
715	2021/05/20 17:00	2021/05/20 17:00	2021/05/20 17:00	1	2021/05/21 03:25	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
716	2021/05/20 17:00	2021/05/20 17:00	2021/05/20 17:01	1	2021/05/21 03:25	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
717	2021/05/20 17:01	2021/05/20 17:01	2021/05/20 17:01	1	2021/05/21 03:25	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:46		
718	2021/05/20 17:01	2021/05/20 17:01	2021/05/20 17:01	1	2021/05/21 03:26	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
719	2021/05/20 17:01	2021/05/20 17:01	2021/05/20 17:02	1	2021/05/21 03:26	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
720	2021/05/20 17:02	2021/05/20 17:02	2021/05/20 17:02	1	2021/05/21 03:26	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
721	2021/05/20 17:02	2021/05/20 17:02	2021/05/20 17:03	1	2021/05/21 03:26	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
722	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03	1	2021/05/21 03:26	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
723	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03	1	2021/05/21 03:27	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
724	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:04	1	2021/05/21 03:27	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
725	2021/05/20 17:04	2021/05/20 17:04	2021/05/20 17:04	1	2021/05/21 03:27	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
726	2021/05/20 17:04	2021/05/20 17:04	2021/05/20 17:05	2	2021/05/21 09:24	26.879	24.270		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 09:54		
727	2021/05/20 17:05	2021/05/20 17:05	2021/05/20 17:06	2	2021/05/21 09:24	25.184	23.184		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 09:55		
728	2021/05/20 17:06	2021/05/20 17:06	2021/05/20 17:07	2	2021/05/21 09:25	37.605	34.285		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 09:55		
729	2021/05/20 17:07	2021/05/20 17:07	2021/05/20 17:08	1	2021/05/21 05:37	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 06:02		
730	2021/05/20 19:22	2021/05/20 19:22	2021/05/20 19:23	1	2021/05/21 03:28	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:48		
731	2021/05/20 19:23	2021/05/20 19:23	2021/05/20 19:24	1	2021/05/21 03:28	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:48		
732	2021/05/20 19:24	2021/05/20 19:24	2021/05/20 19:25	1	2021/05/21 03:28	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:48		
733	2021/05/20 19:25	2021/05/20 19:25	2021/05/20 19:26	1	2021/05/21 03:28	-	-		ORF1ab	N					APPROVE	2021/05/21 03:48		
734	2021/05/20 11:13	2021/05/20 11:13	2021/05/20 11:14	2	2021/05/20 21:37	24.941	24.277		NS1	NS2					APPROVE	2021/05/20 21:53		
735	2021/05/20 11:14	2021/05/20 11:14	2021/05/20 11:15	1	2021/05/20 15:30	-	-		NS1	NS2					APPROVE	2021/05/20 15:37		

Example (2)

รายงานผลโควิด-19 สำหรับส่ง Co-lab (2)



*The End*