RAX
INTERDIAGNOSTIC

Program

iReportAG

Version 1.11.0

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 และช่วยดำเนินกิจกรรมในห้องปฏิบัติการที่ถูกพัฒนาขึ้นภายใต้นโยบายหลักคือการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ของบริษัท Rax Interdiagnostic เพื่อเพิ่มความสะดวก ลดข้อผิดพลาด และลดเวลาการทำงานของเจ้าหน้าที่เทคนิคการแพทย์ โดยเน้นที่ความรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ ไม่ว่าจะเป็นขั้นตอน Pre-analytical, Analytical และ Post analytical

iReportAG มีความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูล โดยสามารถสร้างรายการสั่งตรวจส่งให้ระบบ LISAG และรับผลการตรวจมาแสดงแบบ Real time ได้ รวมทั้งสามารถประมวณผลและแสดงข้อมูลทางสถิติของระบบ LISAG ได้ด้วย

ในส่วนของการส่งตรวจที่เป็น OUT LAB ระบบก็ถูกออกแบบให้สามารถสั่งตรวจและรับผลได้รวดเร็วลดระยะเวลาในการส่งเอกสารโดยสามารถรับส่งรายการสั่งตรวจ และรับใบรายงานผลการตรวจผ่านทางระบบเครือข่าย Internet

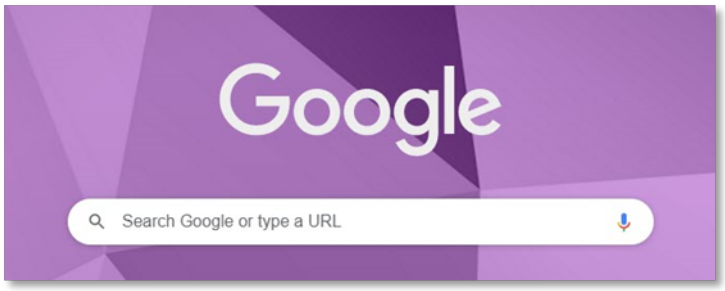
Table of Content

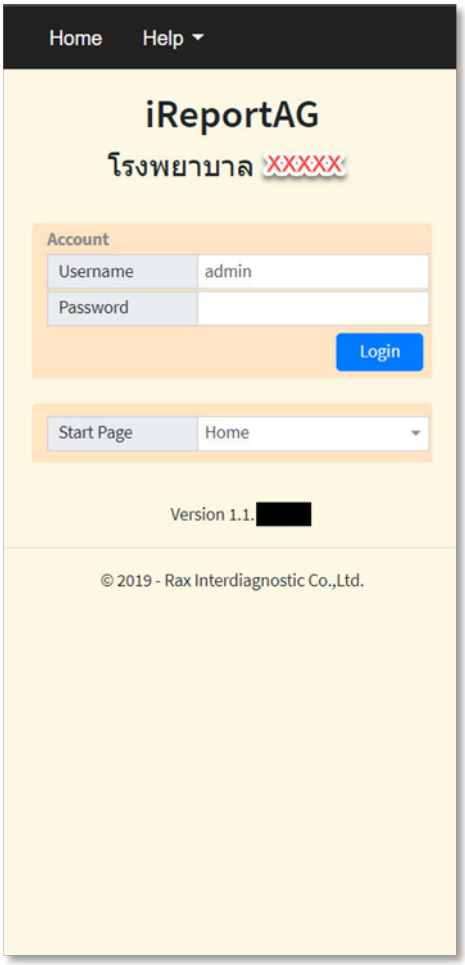
การใช้งาน	**1**
การสั่งตรวจ	6
การดูผลและสั่งพิมพ์ผลการตรวจ	10
คุณสมบัติเพิ่มเติมหน้า Result	24
รายงานสถิติ	31
➢ **Summary Patient**	33
➢ **Summary Request**	36
➢ **Summary Sample**	39
➢ **Summary Test**	44
➢ **Summary Result**	45
➢ **Summary Auto-Verification**	48
➢ **Log Book Request**	51
➢ **Log Book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

การใช้งาน

Web iReportAG ใช้ร่วมกับโปรแกรม LISAG เพื่อเสริมในการใช้งาน ได้แก่

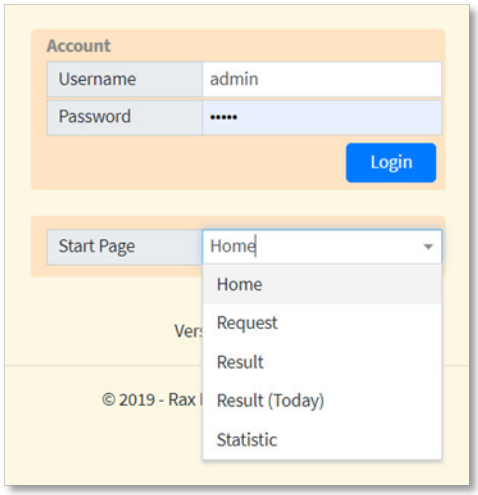
- การสั่งตรวจผ่าน Web (Order)
- การดูผลการตรวจและพิมพ์ใบรายงานผ่าน Web (Result)
- รายงานทางสถิติ (Statistic)





การเข้า Web iReportAG

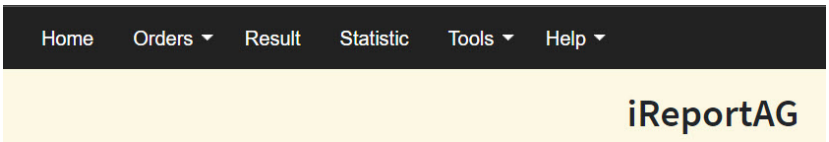
1. เปิด Web Browser เช่น IE, Firefox, Chrome, Edge เป็นต้น
2. ป้อน URLตามค่าที่กำหนดไว้ในแต่ละ รพ.
3. ป้อน User name และ Password
4. Click ปุ่ม Login



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

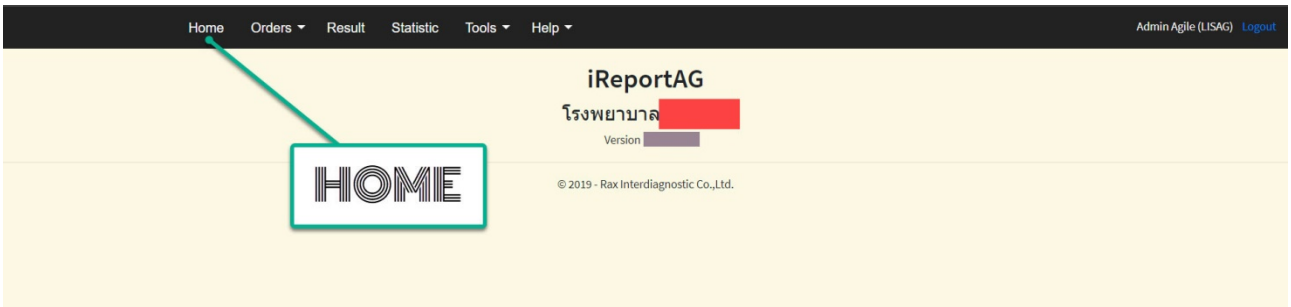
1. Home หน้าแรก
2. Request หน้าสั่งตรวจ
3. Result หน้าผลการตรวจ
4. Result (Today) หน้าผลการตรวจวันนี้
5. Statistic หน้าสถิติ

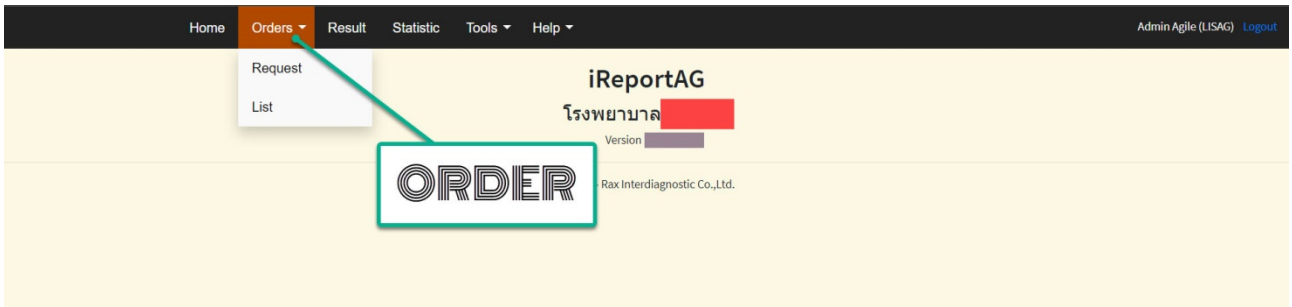
Main menu



หน้า Web iReportAG จะมี Menu ให้ใช้งาน ดังนี้

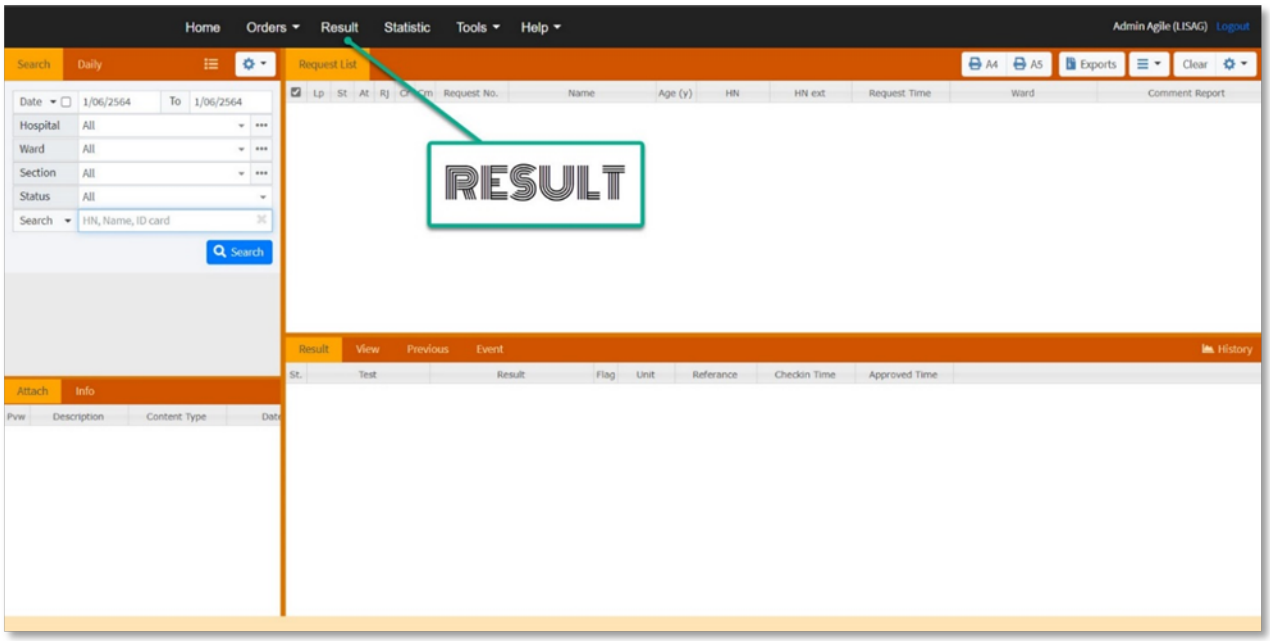
- Home หน้าแรก
- Orders การสั่งตรวจ
- Result การดูผลการตรวจและพิมพ์ใบรายงาน
- Statistic รายงานสถิติของ LISAG
- Tool การตั้งค่าการใช้งาน
- Help เกี่ยวกับโปรแกรม และคู่มือการใช้งาน

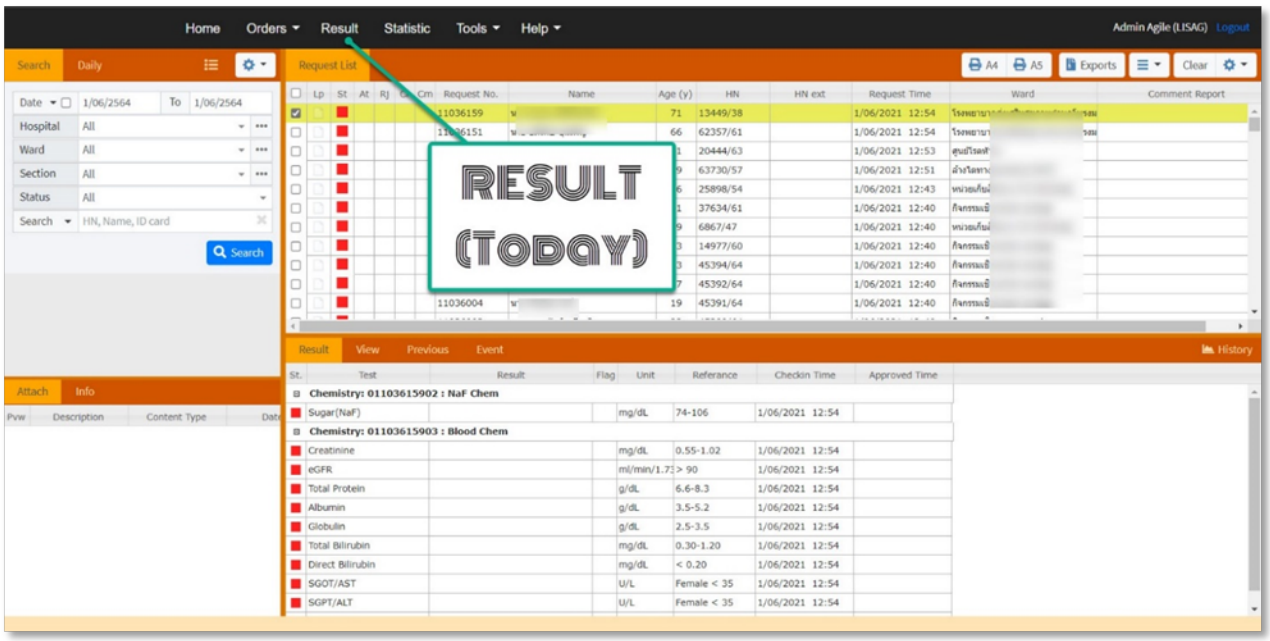




Order ประกอบด้วย

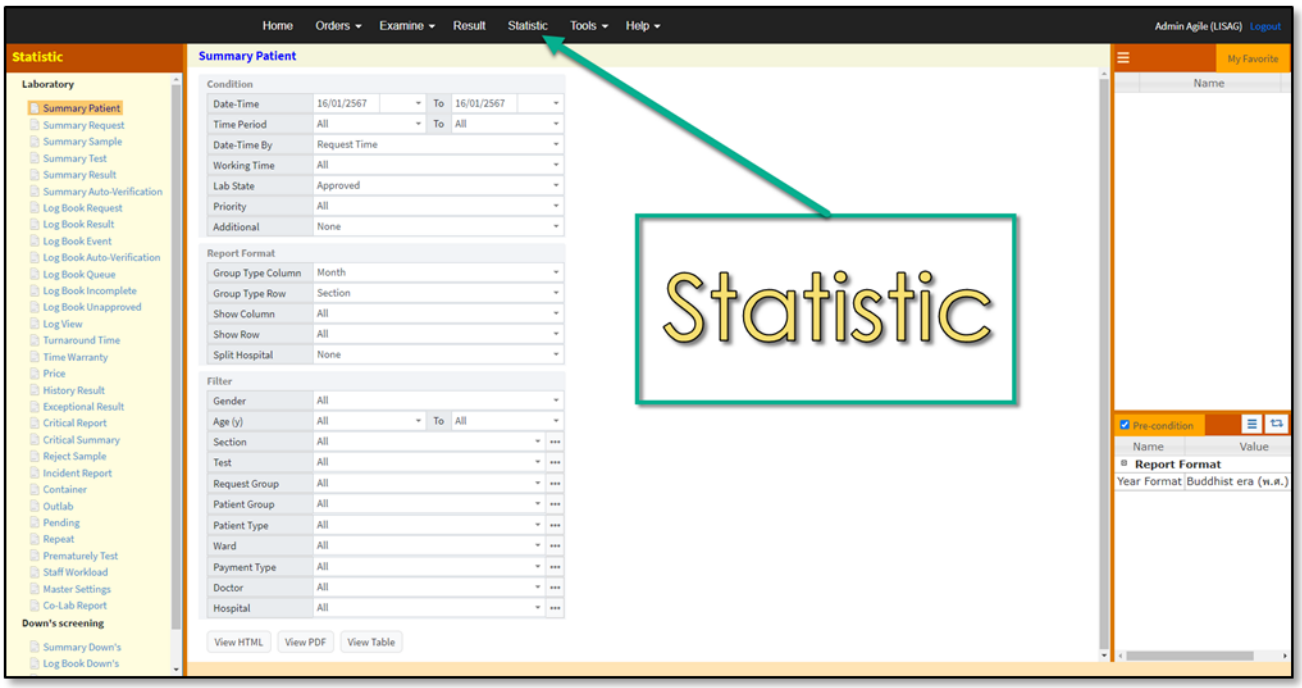
- Request การสั่งตรวจ Lab
- List รายการสั่งตรวจทั้งหมด





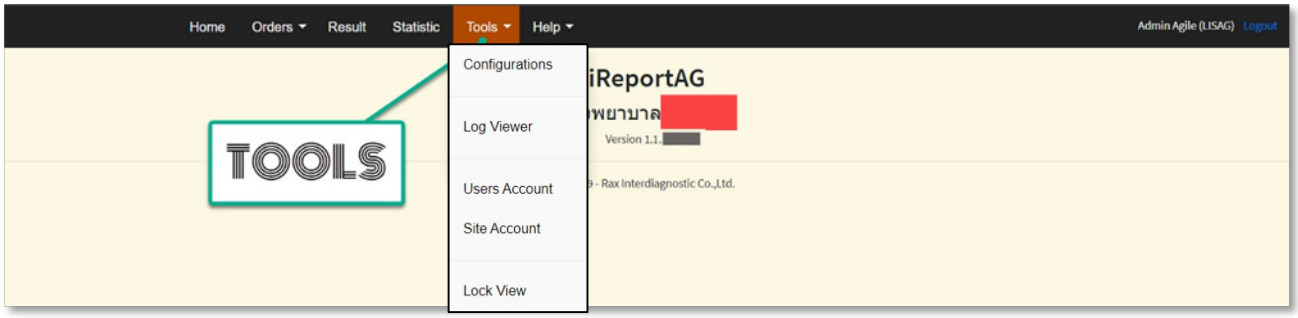
Result ประกอบด้วย

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



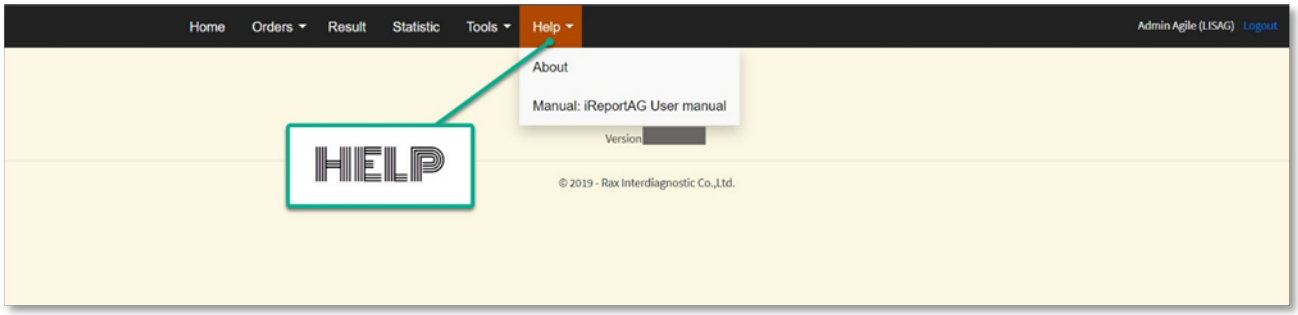
Statistic ประกอบด้วยหัวทางสถิติ ดังนี้

- 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

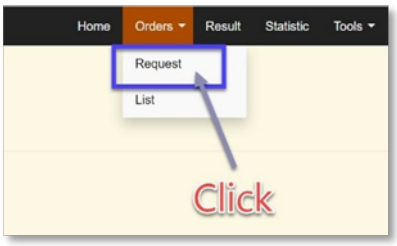
- Configuration ตั้งค่าการใช้งาน
- Log Viewer จัดเก็บ Log (Alert, Error, Event)
- User Account ตั้งค่าผู้ใช้งาน
- Site Account ตั้งค่าหน่วยงาน
- Lock View ล๊อคหน้า web



Help ประกอบด้วย

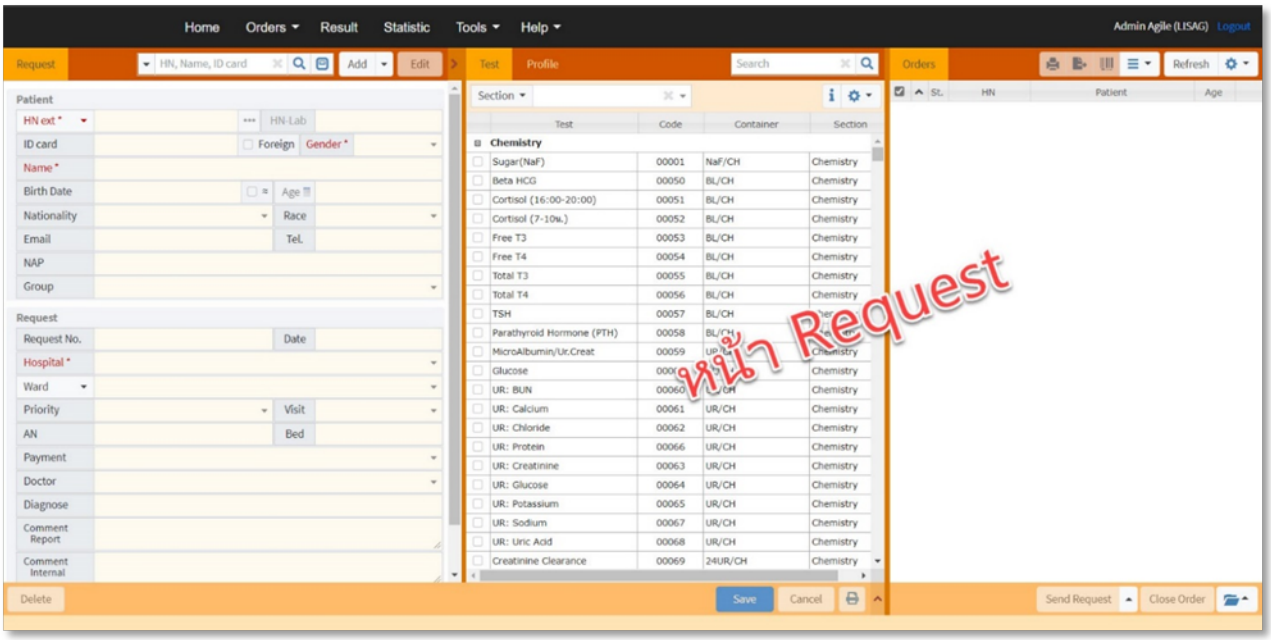
- About เกี่ยกับโปรแกรม
- Manual: iReportAG User Manual คู่มือการใช้งาน

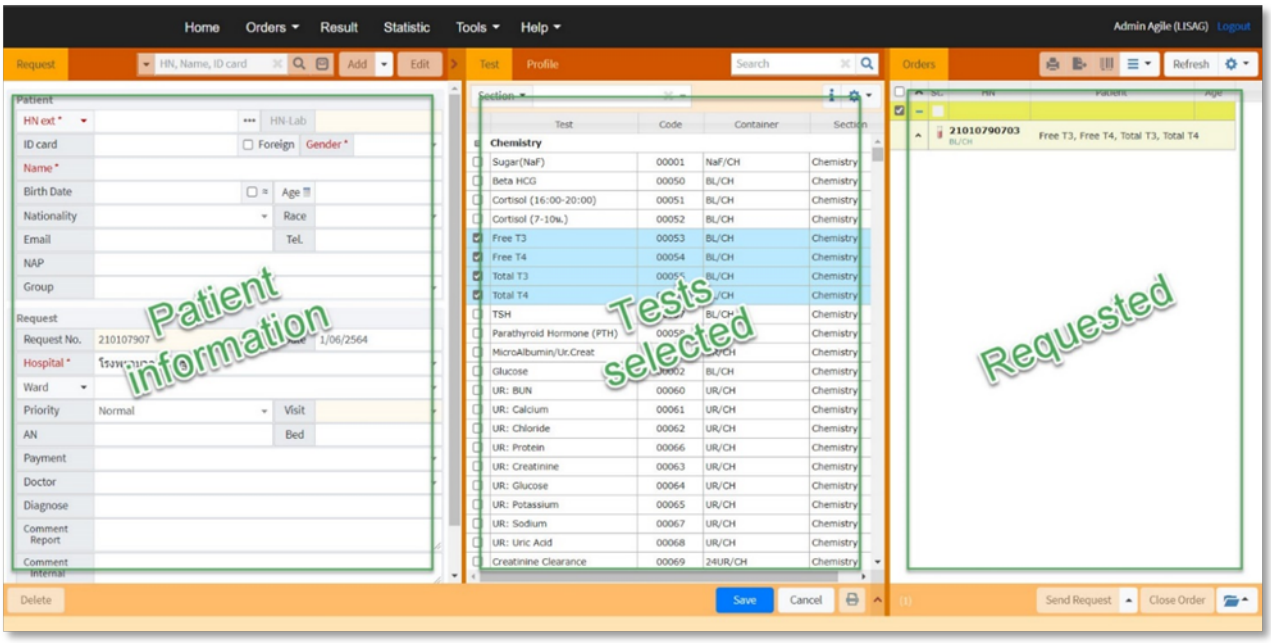
การสั่งตรวจ



การสั่งตรวจ Lab ด้วย Web iReportAG

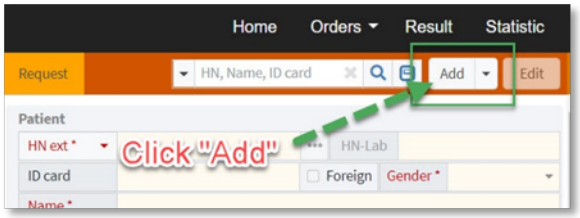
- กด Order
- กด Request
- หน้า Request จะแสดงขึ้นมา

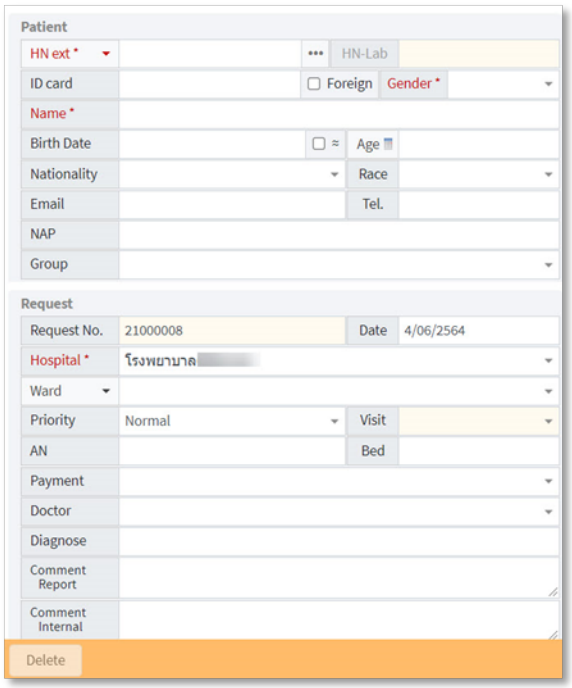


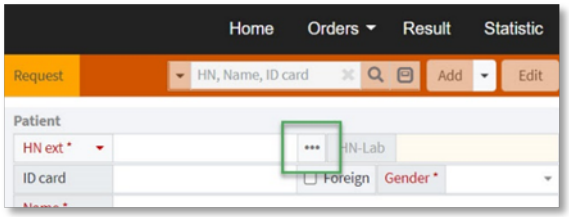


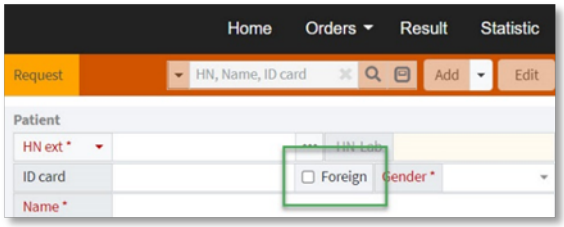
หน้า Request ประกอบด้วย

- Patient information
- Tests Selected
- Requested









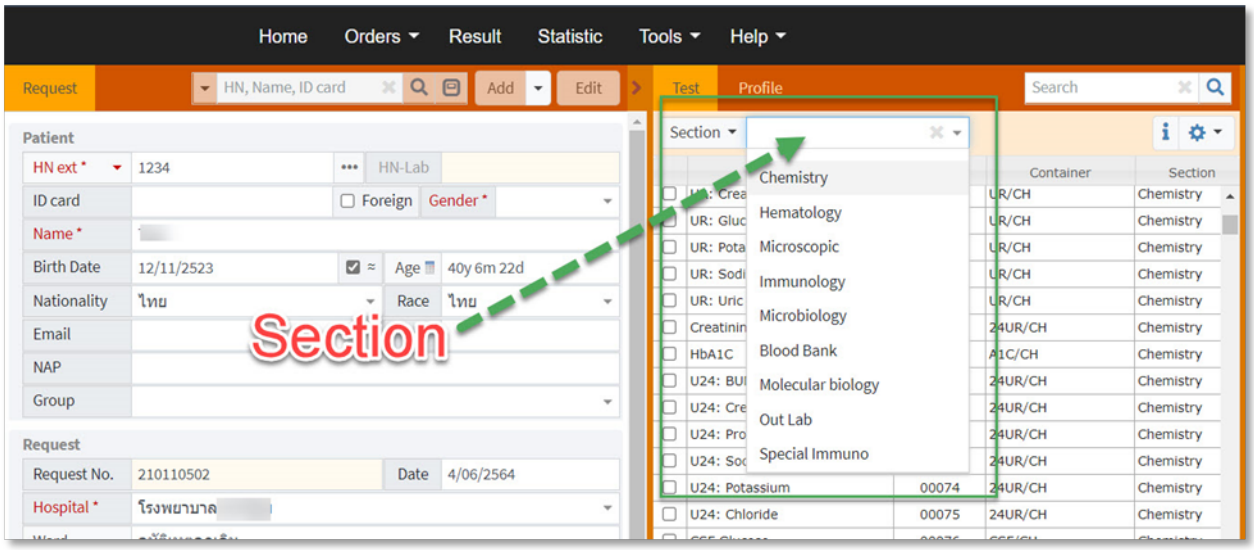
ขั้นตอนการสังตรวจ

1. ป้อนข้อมูลคนไข้

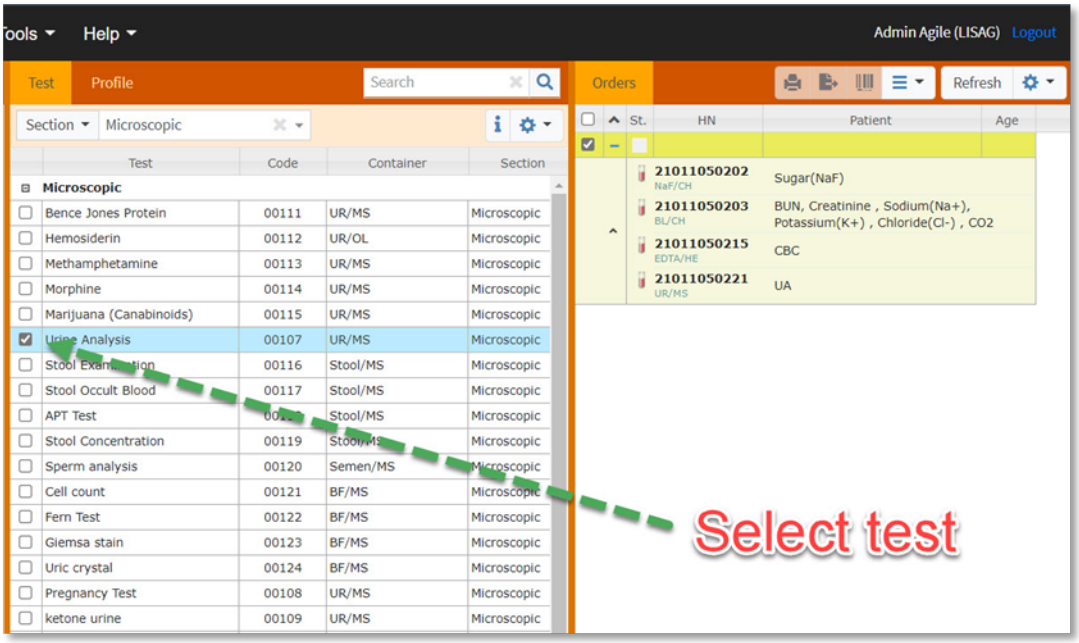
- Click ปุ่ม Add
- Patient information จะ Active ขึ้นมา
- HN ให้ป้อน HN หรือกดปุ่ม … ให้โปรแกรมป้อน HN อัตโนมัติก็ได้
- ID card ป้อนเลขบัตรประชาชน หรือเลข Passport (ต้อง √ ☐ Foreign จึงจะป้อนเลข Passport ได้)
- Gender เลือกเพศ (ชาย - หญิง)
- Name ป้อนชื่อ-นามสกุลของคนไข้
- Birth Date ป้อนวัน/เดือน/ปีเกิด หรือ
- Age ป้อนอายุ (ปี) แทนการป้อน ว/ด/ป เกิดได้
- Nationality เลือกสัญชาติ
- Race เลือกเชื้อชาติ
- Email ป้อนที่อยู่จดหมายอิเล็กโทรนิค
- 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

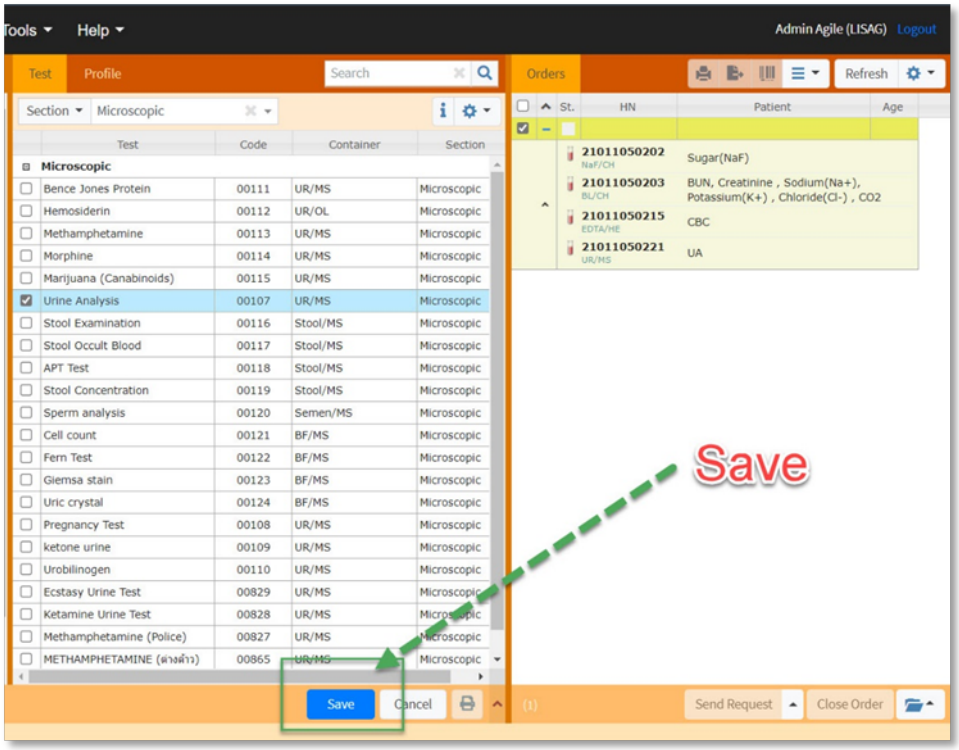
2. เลือกรายการทดสอบ

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



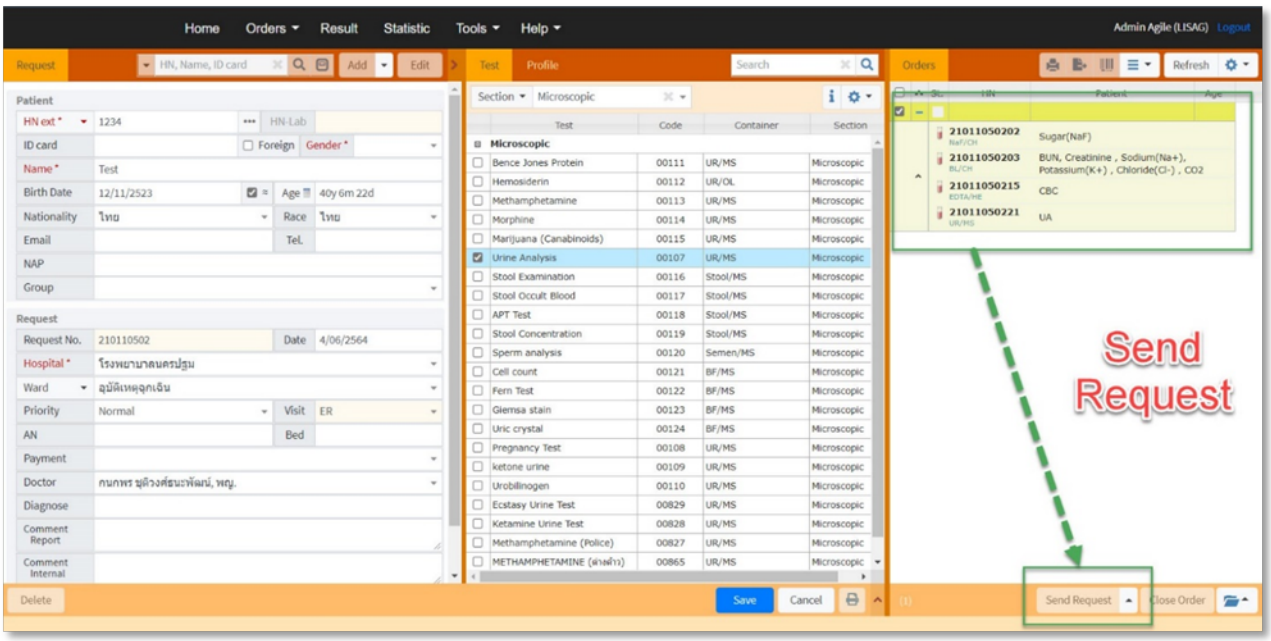
- เลือกรายการทดสอบที่ต้องการ
- กดปุ่ม Save





3. ส่งคำสั่งไปห้องปฏิบัติการ

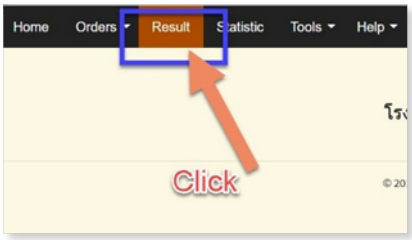
- Check box เลือกรายการคำสั่งตรวจที่ต้องการส่งห้องปฏิบัติการ
- กดปุ่ม Send Request

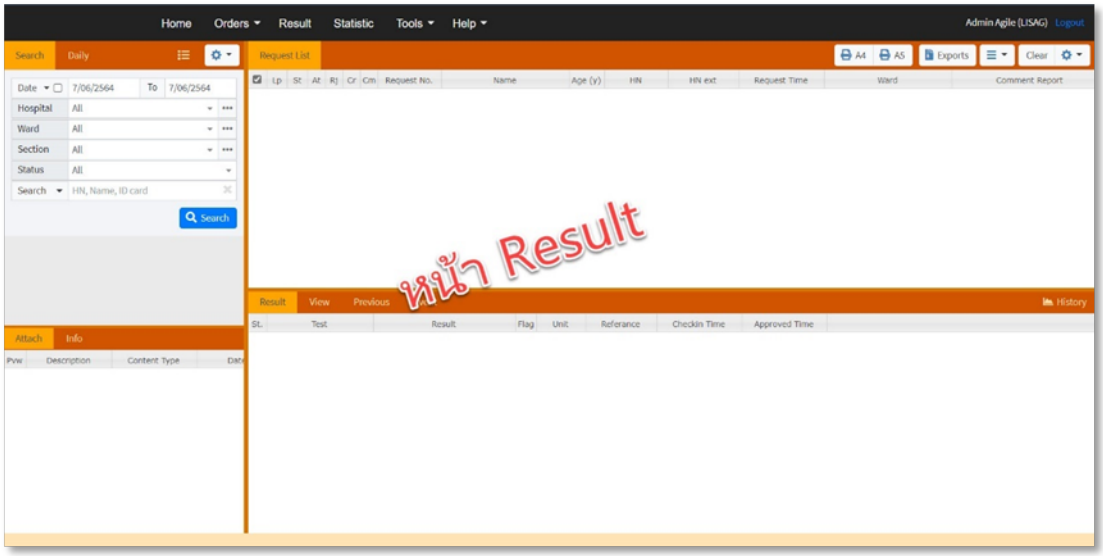


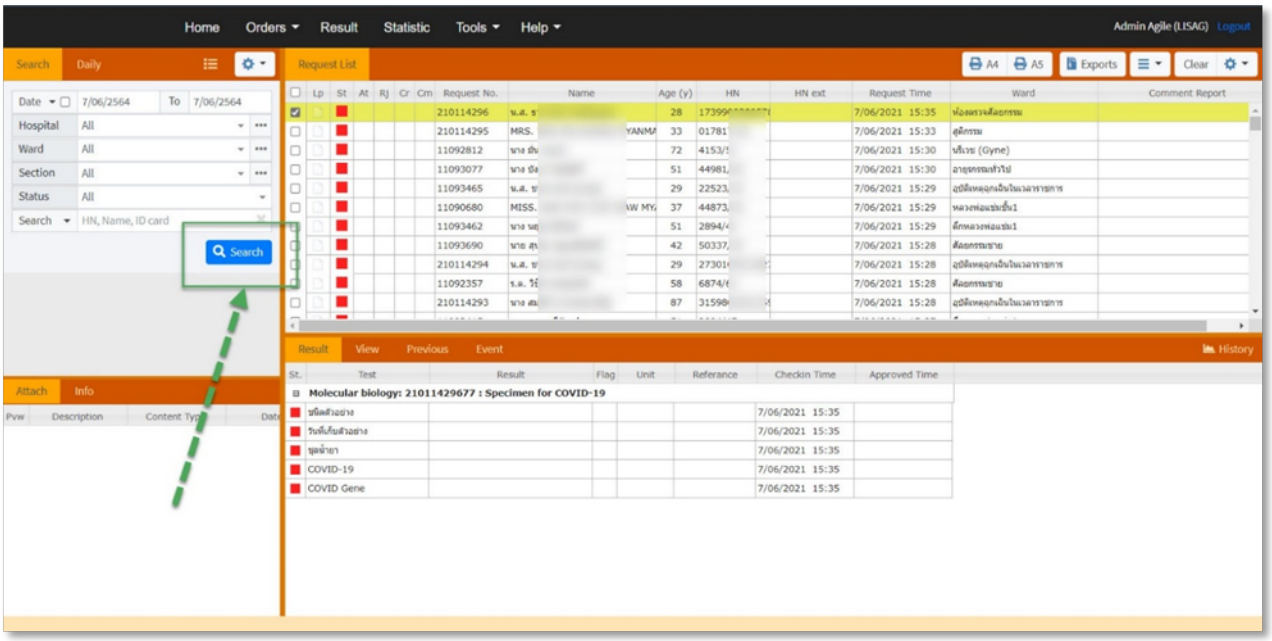
การดูผลและสั่งพิมพ์ผลการตรวจ

การดูผลการตรวจในวันปัจจุบัน

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

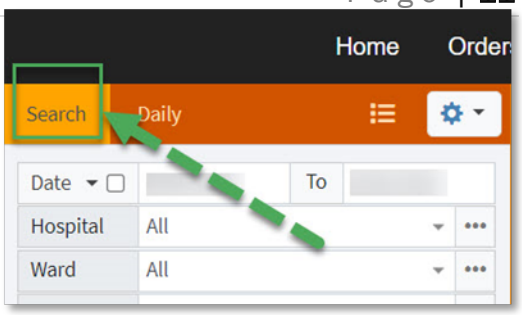


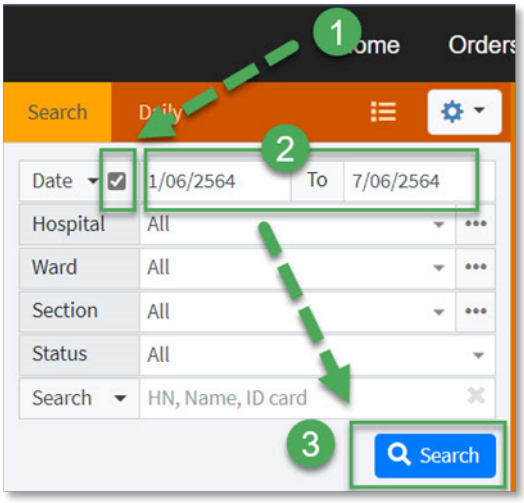




การดูผลการตรวจในเงื่อนไขอื่น ๆ

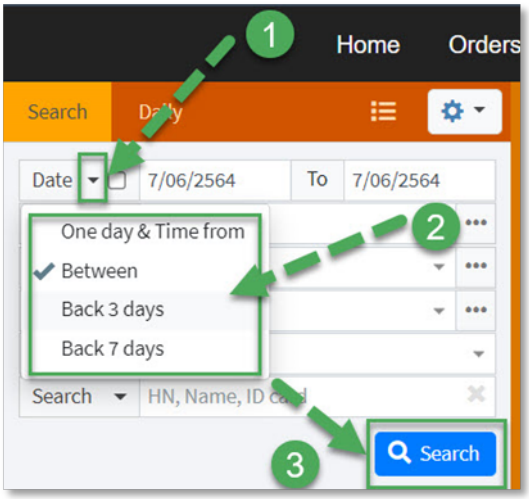
- กด Result ที่ Main menu
- หน้า Result จะแสดงขึ้นมา
- Click หน้า Search (สีส้ม)





การดูผลการตรวจด้วยการเลือกช่วงวันที่

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

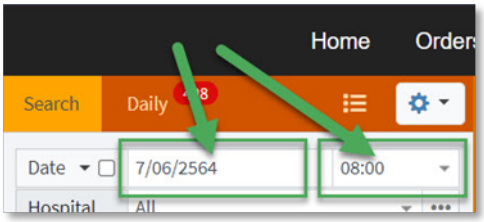


การดูผลการตรวจด้วยคำสั่งพิเศษ

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)

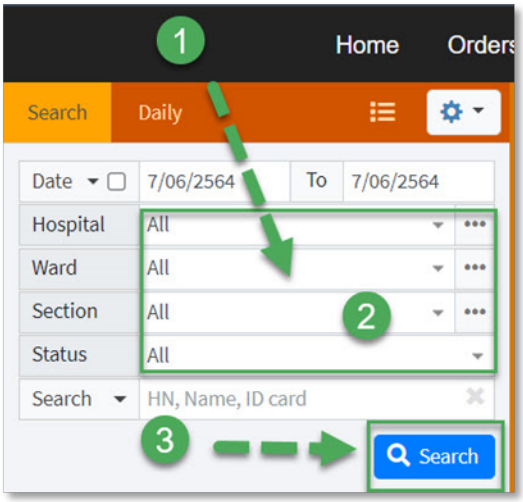
*คำสั่งพิเศษ

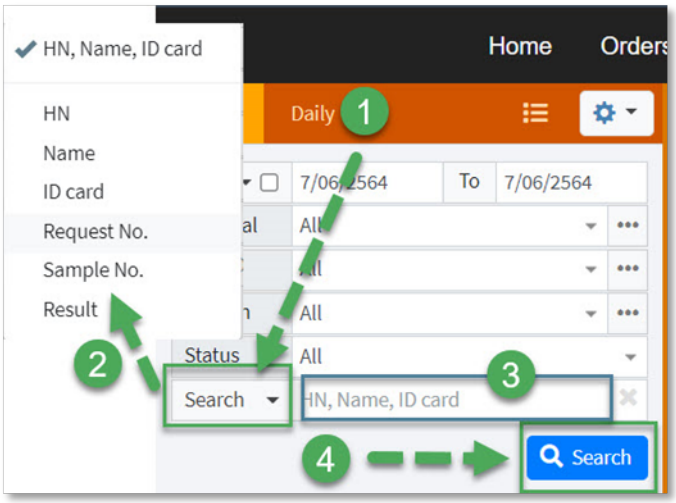
- One day & Time from = Result 1 วัน & เริ่มตั้งแต่เวลา
- Between = ช่วงวันที่ระหว่าง
- Back 3 days = Result ตั้งแต่วันปัจจุบันไปจนถึง 3 วันก่อน
- Back 7 days = Result ตั้งแต่วันปัจจุบันไปจนถึง 7 วันก่อน



การดูผลการตรวจด้วยข้อมูลที่เจาะจง

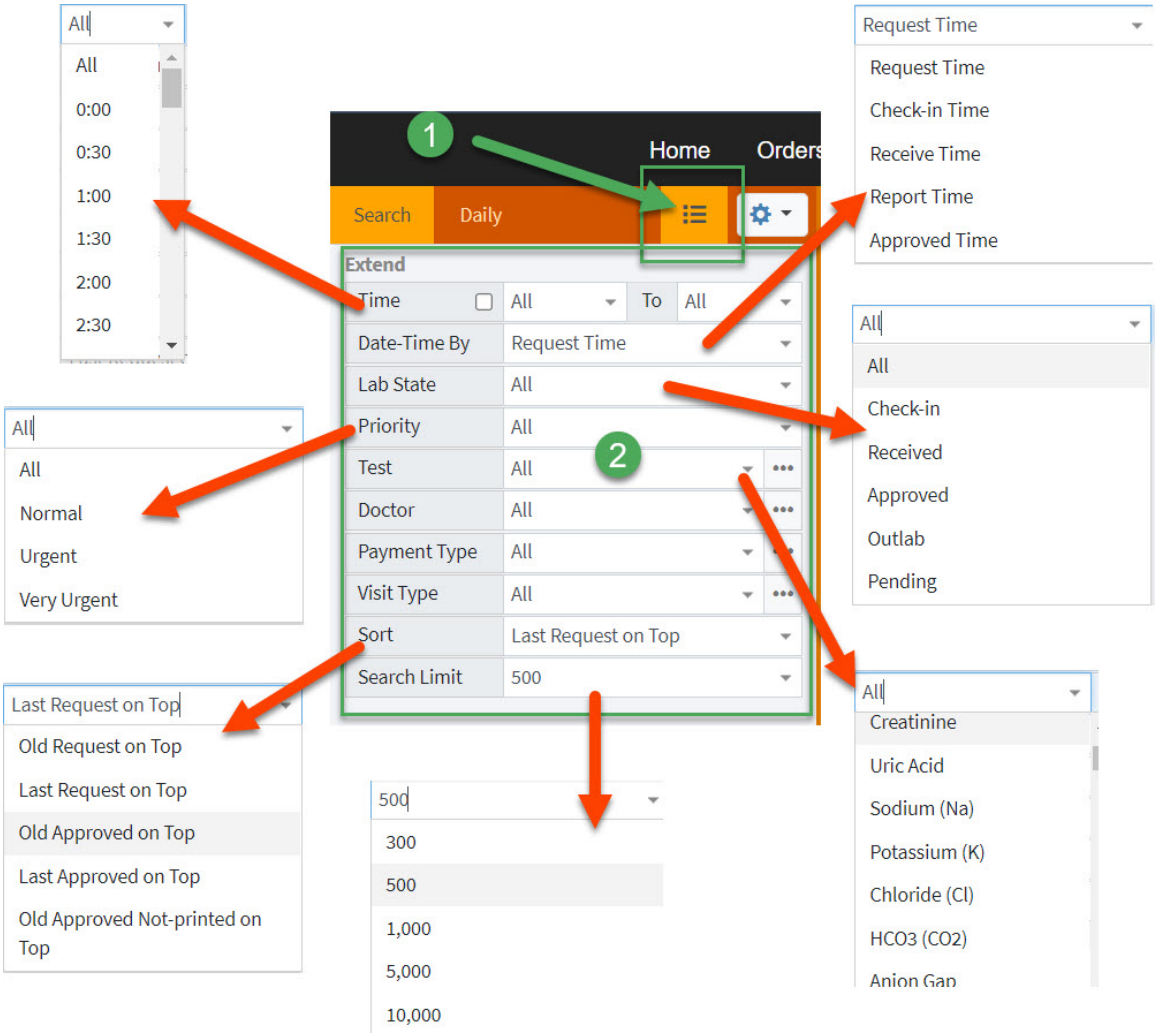
1. Click เลือกข้อมูล
2. เลือก 1 จาก drop down หรือเลือก >1 จาก …
    a. Hospital เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ
    b. Section เลือกแผนกงานในห้องปฏิบัติการ
    c. Status เลือกสถานะของการตรวจ
        i. All
        ii. Completed
        iii. Partial or Completed
        iv. In Process
            - Wait Check 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)



ส่วนขยายเพิ่มเติมในการดูผลการตรวจ

1. กดปุ่ม Extension condition

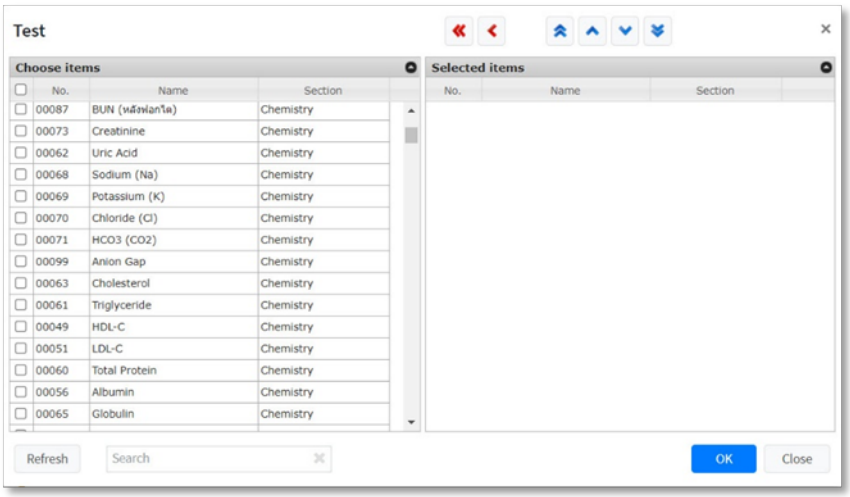
2. เลือกข้อมูลที่ต้องการ

- 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

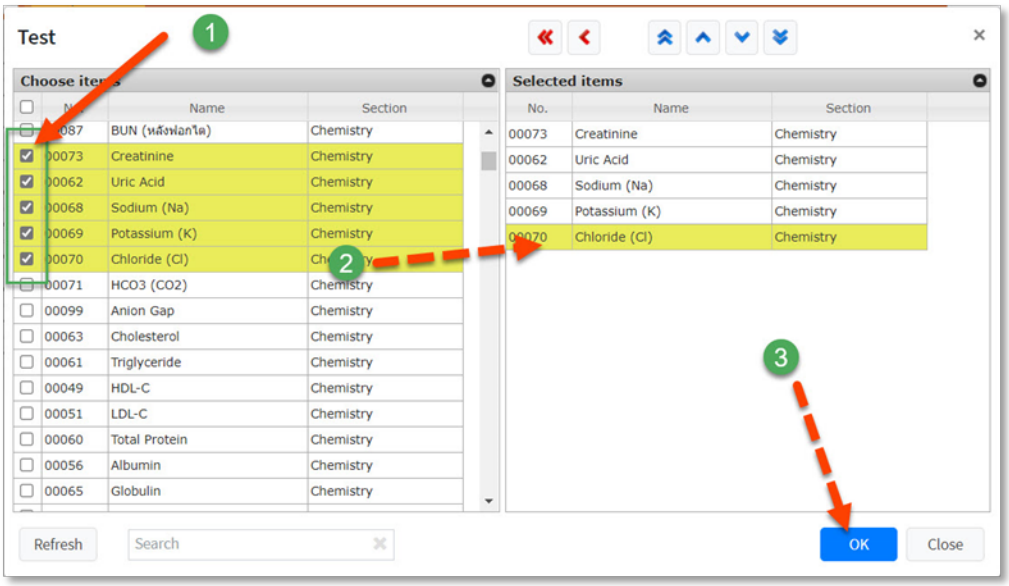
ตัวอย่างการเลือกมากกว่า 1 Test

- Click ที่ปุ่ม …
- Pop up รายการตรวจจะแสดงขึ้นมา



ขั้นตอน

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



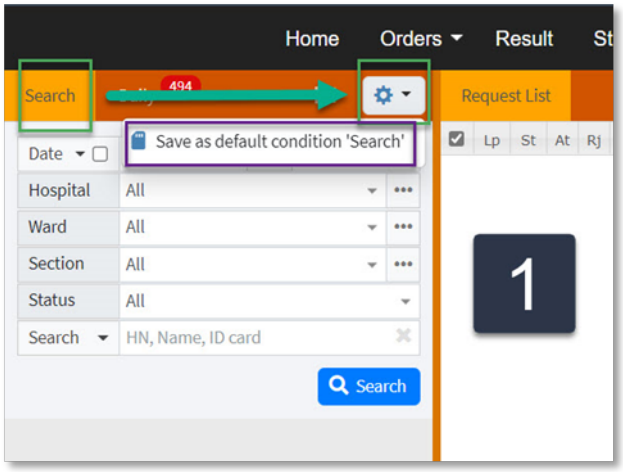
คุณสมบัติเพิ่มเติมในการค้นหา

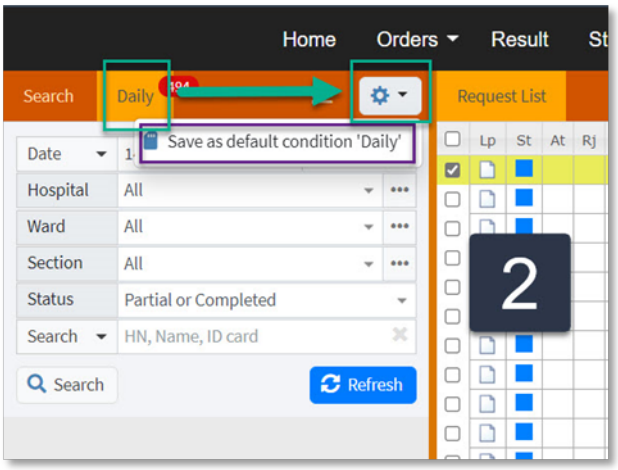
1. สามารถตั้งค่าการค้นหา (Search) ให้เป็นค่าเริ่มต้นได้ ใช้ในกรณีที่ผู้ใช้งานมีความจำเพาะต่อข้อมูลบางอย่างในการค้นหาเป็นประจำ โดยให้เริ่มจาก

    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”

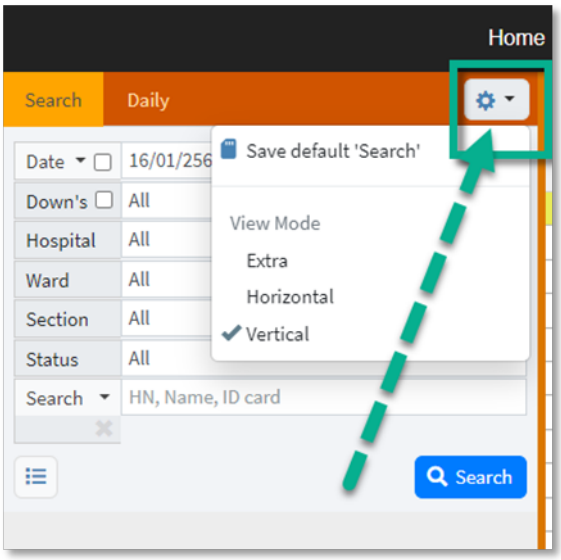
    c. โปรแกรมจะบันทึกการตั้งค่าต่าง ๆ ไว้ ตาม User/ Client/ Web browser

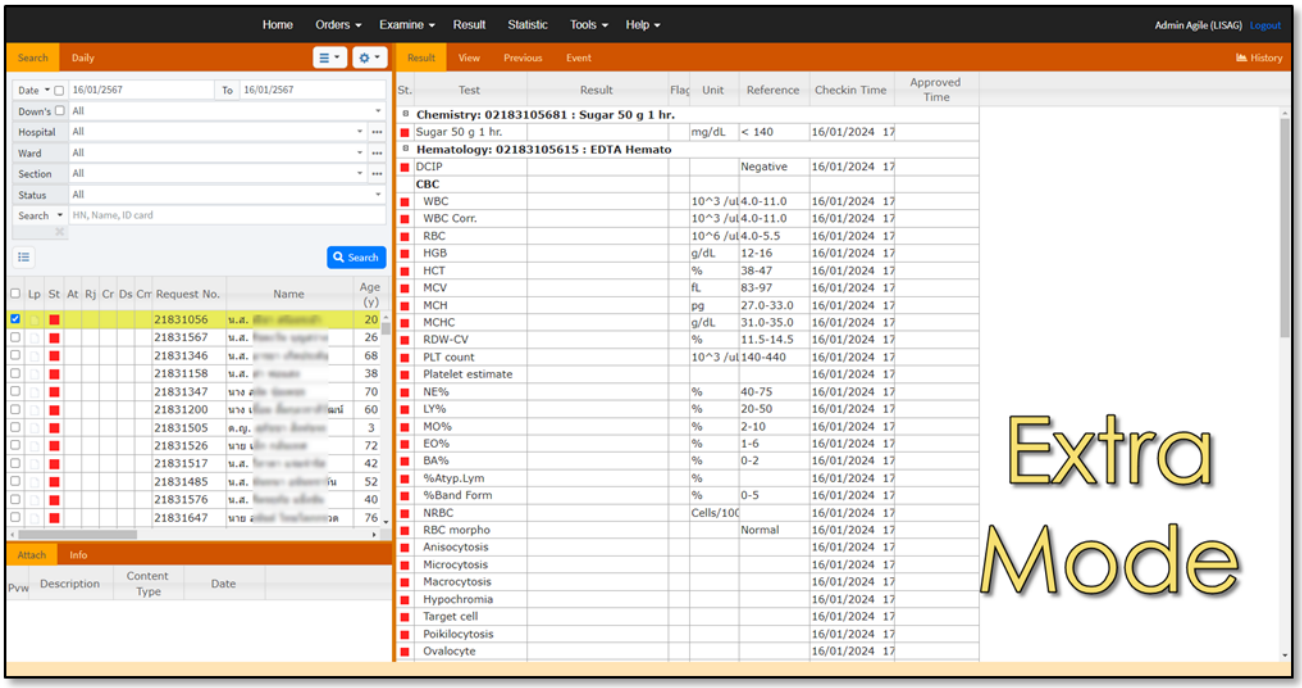
การตั้งค่ามุมมองหน้า Result

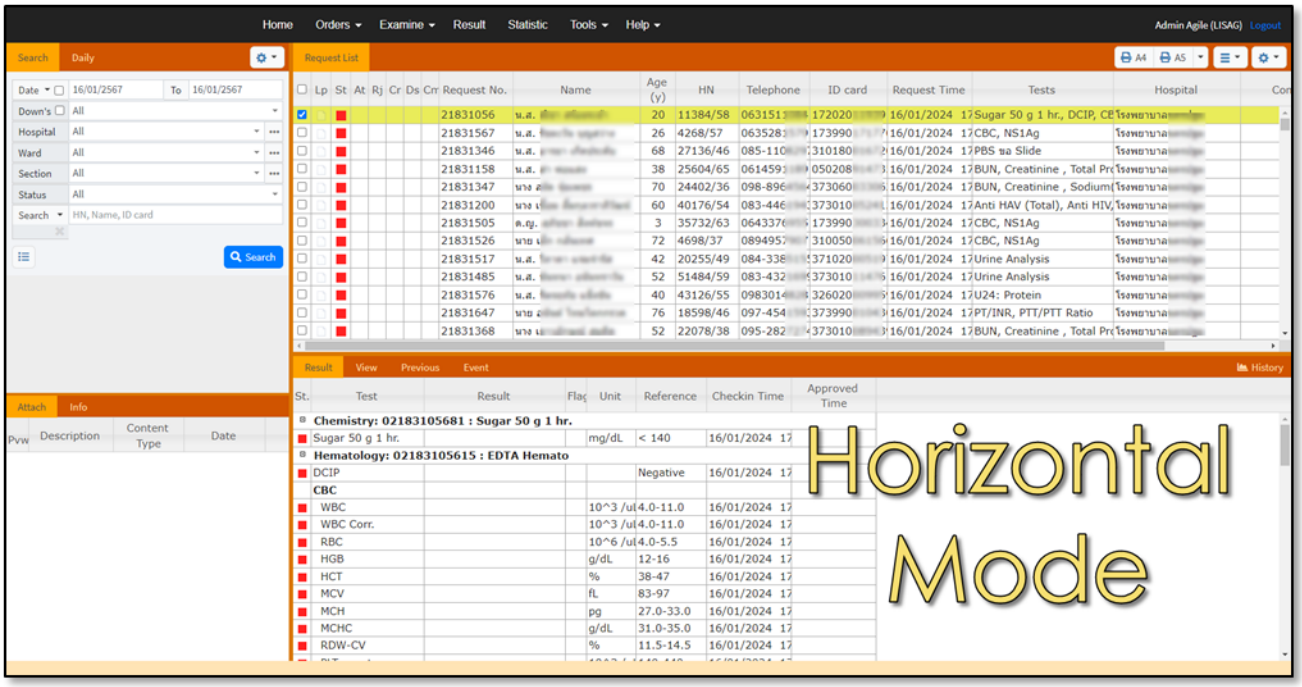
View Mode

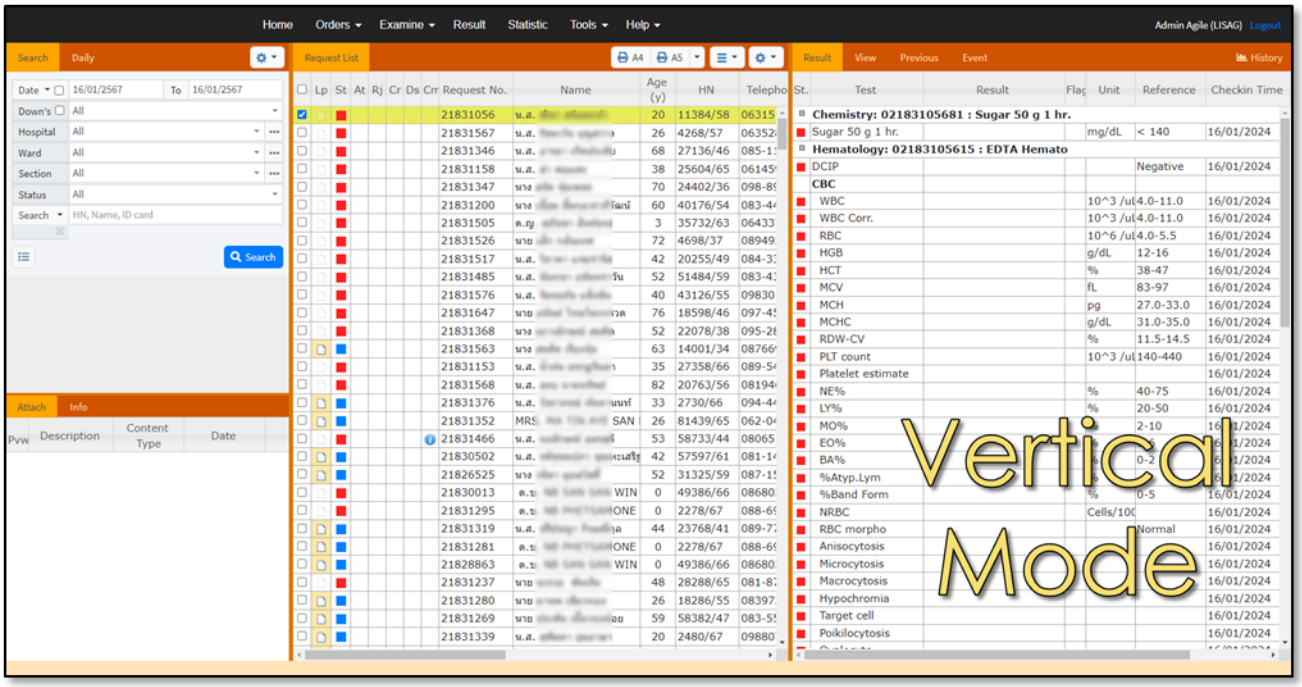
การแสดงหน้า Result ผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ 3 รูปแบบ ดังนี้

- Extra
- Horizontal
- Vertical



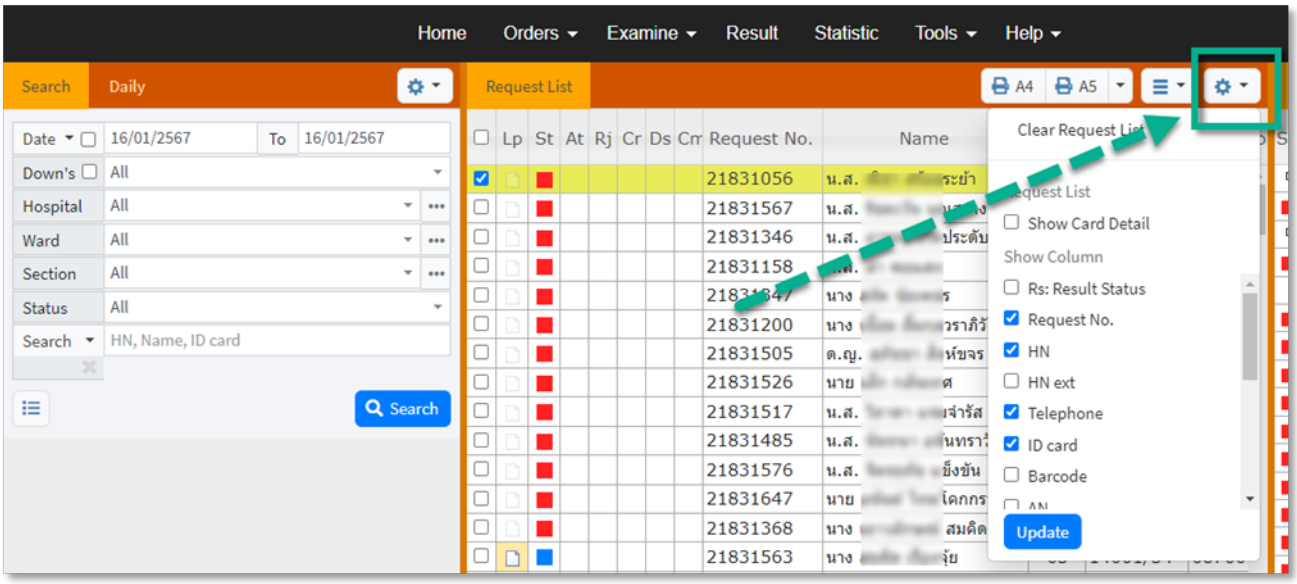



Horizontal Mode


Vertical Mode

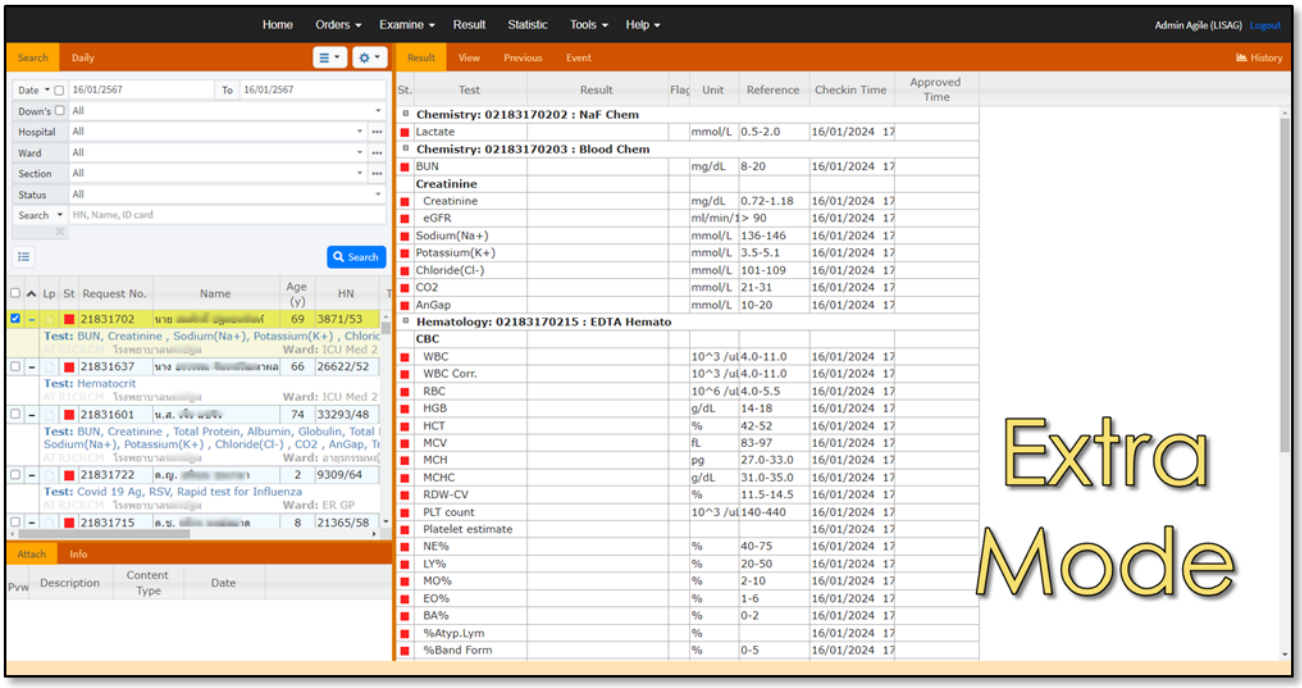
Request List

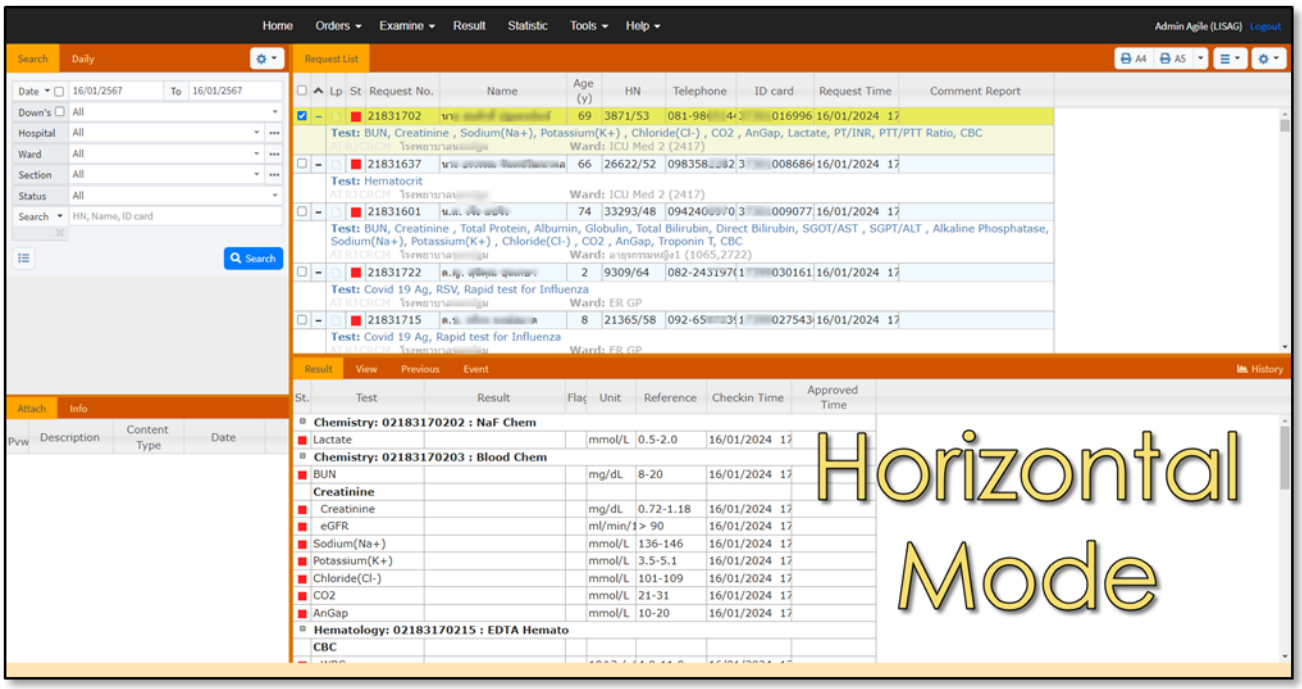
ผู้ใช้งานสามารถเลือกแสดงหน้า Result แบบ Card Detail หรือแบบ Column (สามารถเลือก Column ได้)

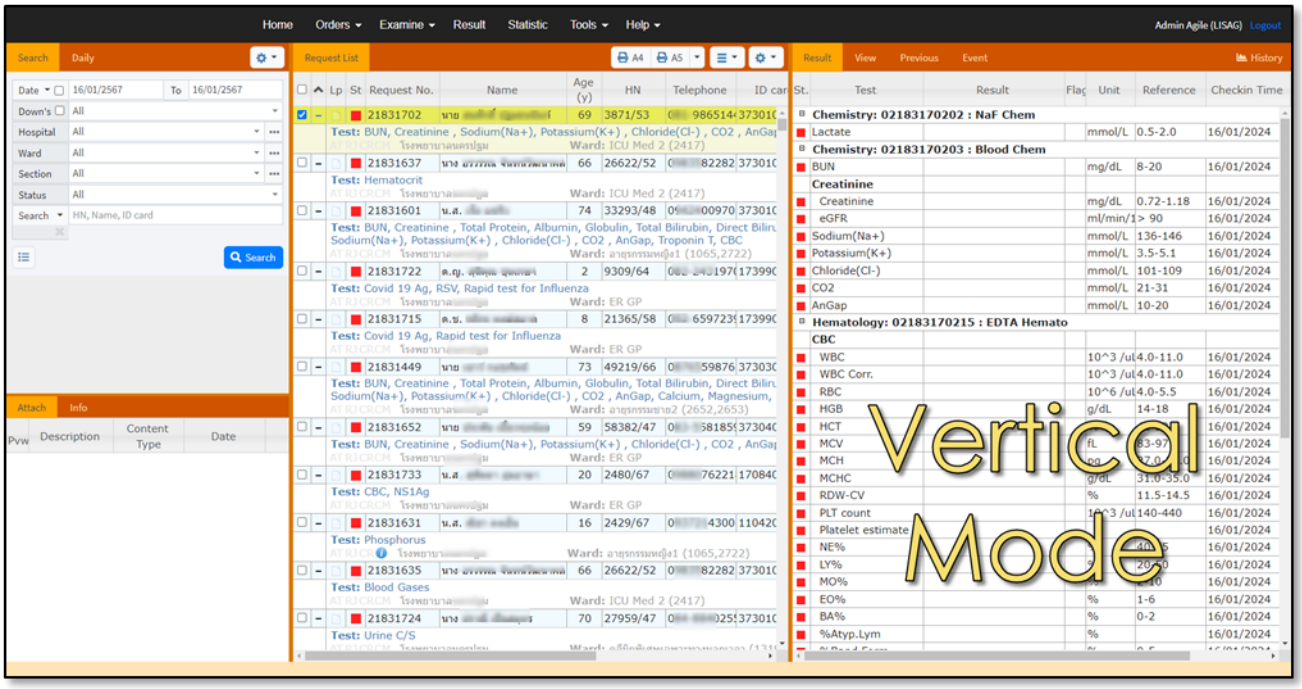


Show Card Detail

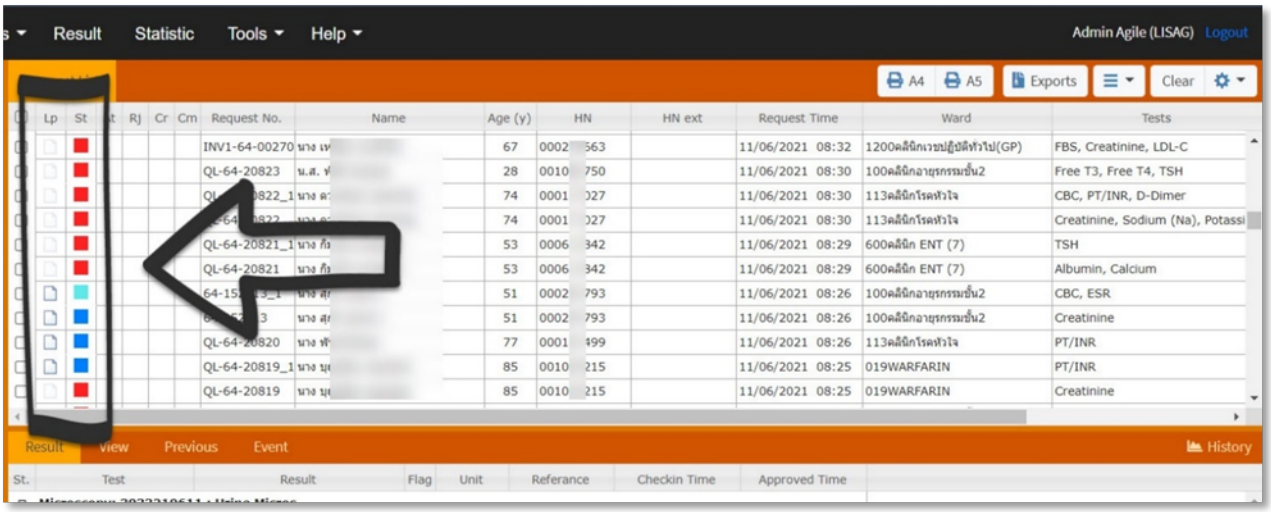
เป็นการเลือกแสดงข้อมูล Request แบบ Card ซึ่งจะแสดงข้อมูลของ Request ได้มากขึ้น



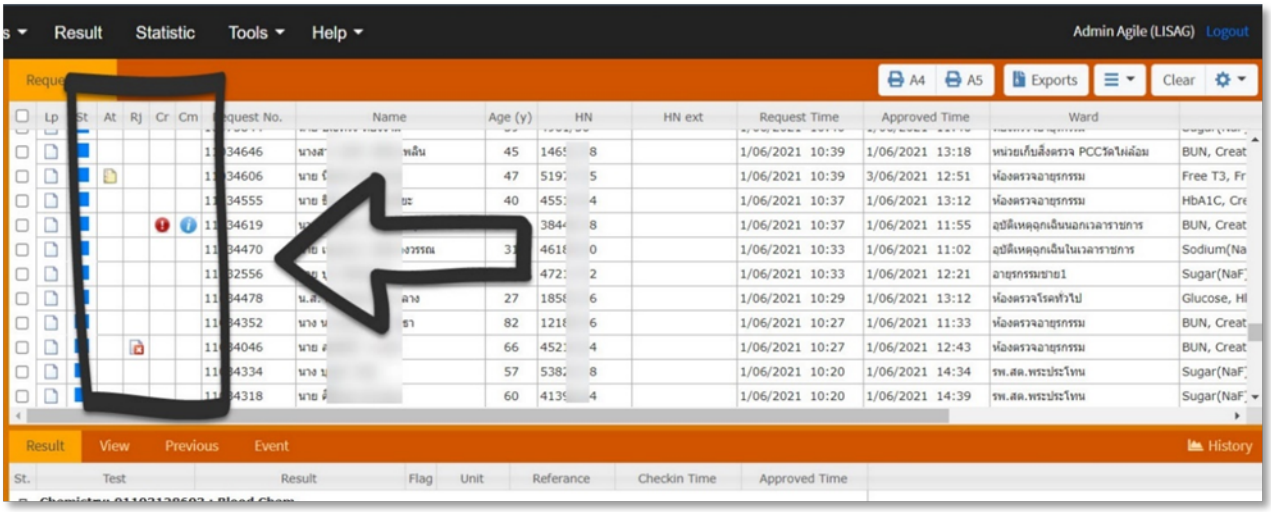

Horizontal Mode


Vertical Mode

ความหมายของ Column ต่าง ๆ

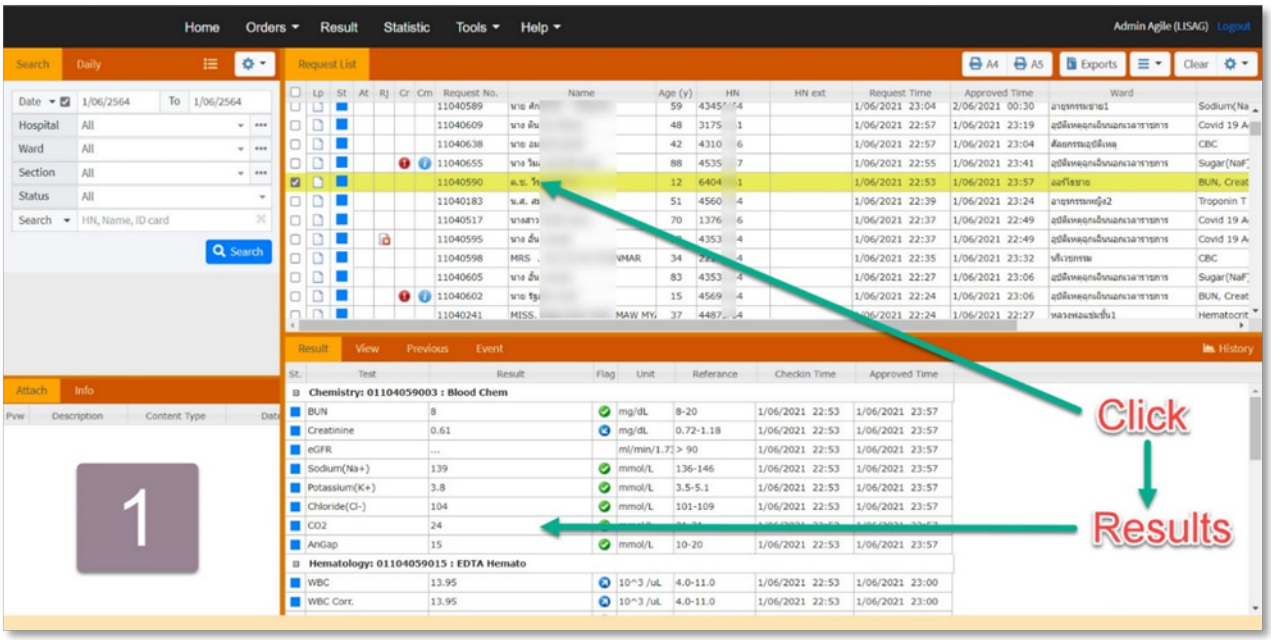


- LP (Lab Print) ไอคอนแสดงว่ามีไฟล์รายงานผลการตรวจ
- St (State) สีแสดงสถานะของรายการตรวจ ดังนี้
  - สีแดง = In Process รายการตรวจที่อยู่ในกระบวนการ
  - สีฟ้า= Partial Result รายการตรวจมีผลที่เสร็จแล้วบางส่วน
  - สีน้ำเงิน = Complete รายการตรวจที่มีผลการตรวจครบถ้วนแล้ว

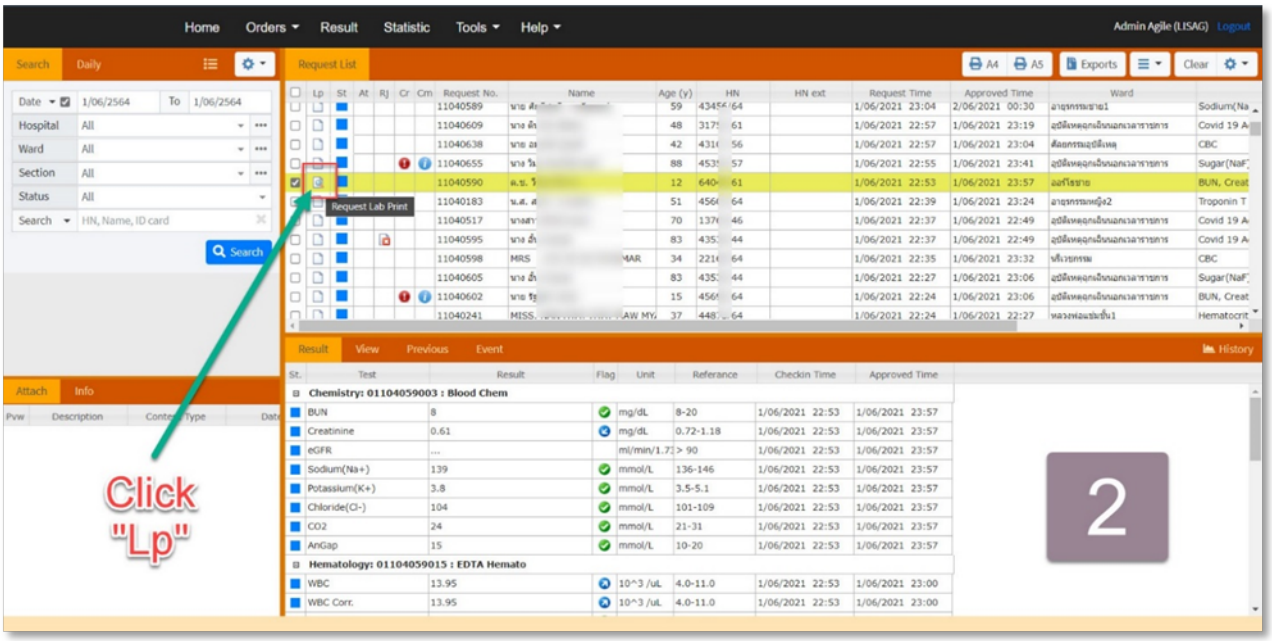


- At (Attach) ไอคอนแสดงว่ามีไฟล์แนบ
- Rj (Reject) ไอคอนแสดงว่ามีการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ
- Cr (Critical) ไอคอนแสดงว่ามีผลการตรวจที่เป็นค่าวิกฤติ
- Cm (Comment) ไอคอนแสดงว่ามีคำแนะนำในผลการตรวจ

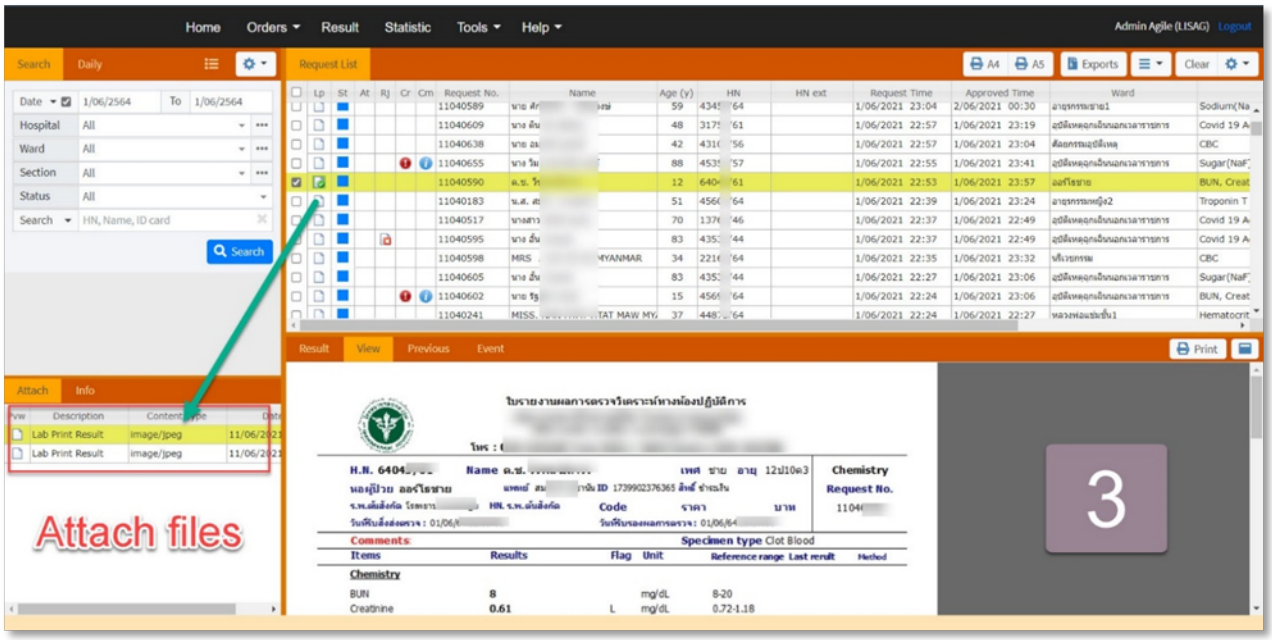
ขั้นตอนการดูและพิมพ์รายงานผลการตรวจ



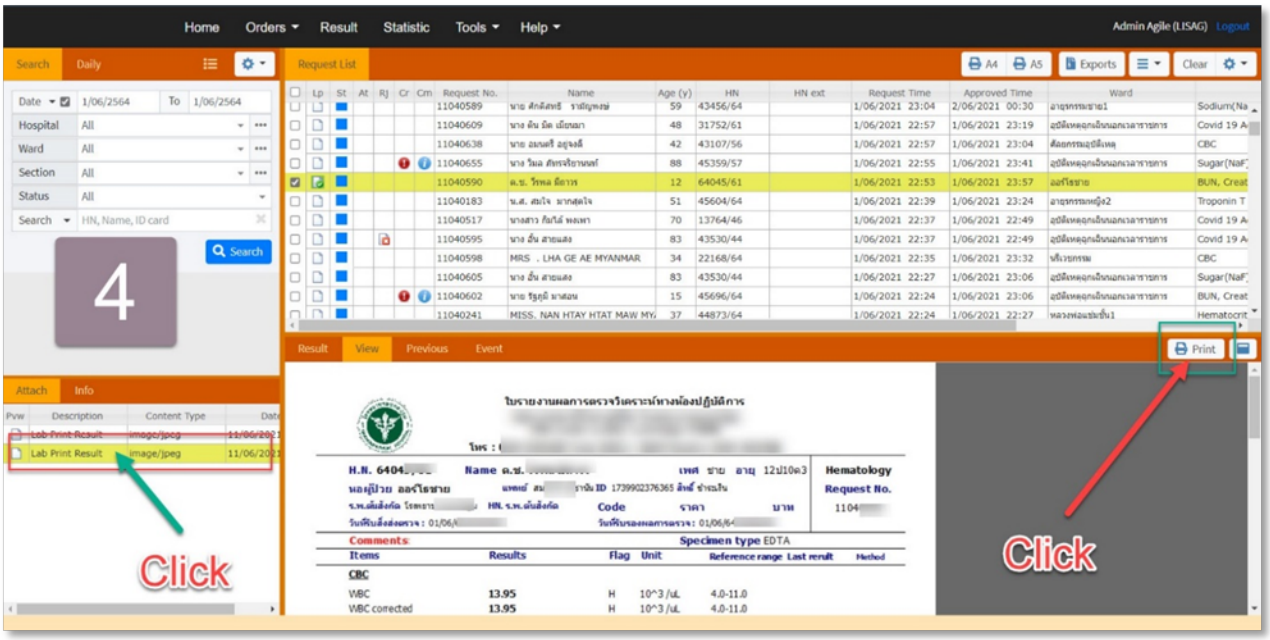
1. Click รายการที่ต้องการ (สีน้ำเงินหรือสีฟ้า) ผลการตรวจจะแสดงที่หน้าต่างด้านล่าง



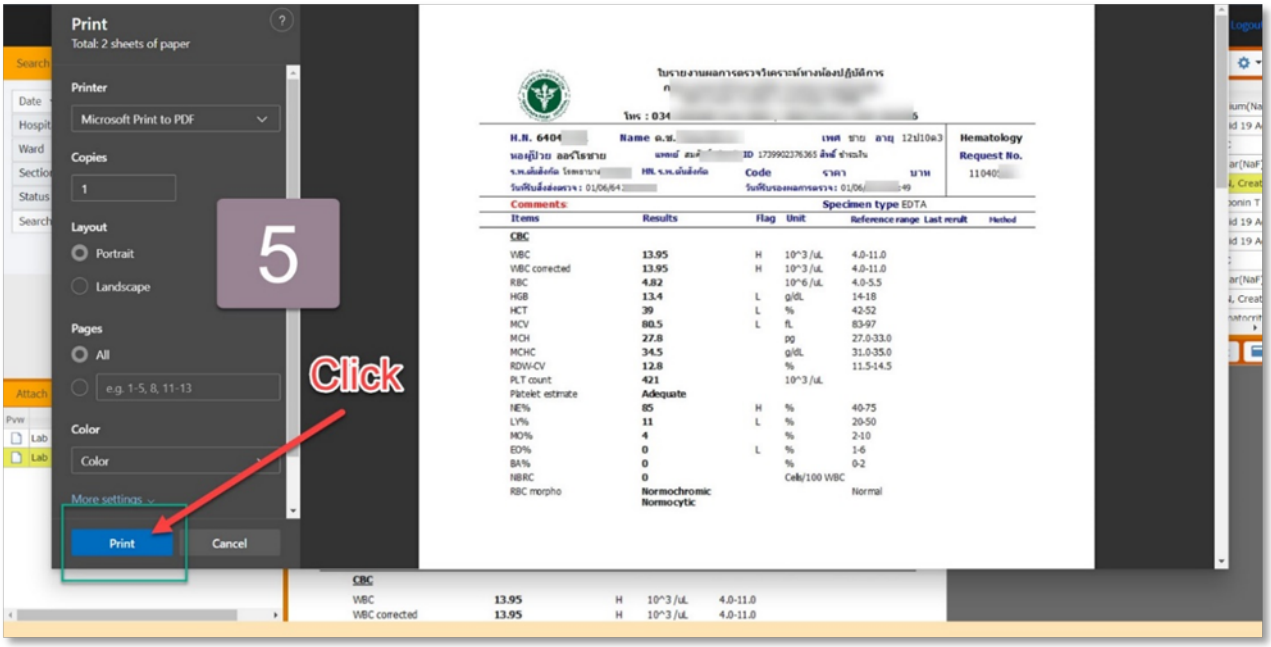
2. Click ที่ไอคอน Request Lab Print ใน Column “Lp”



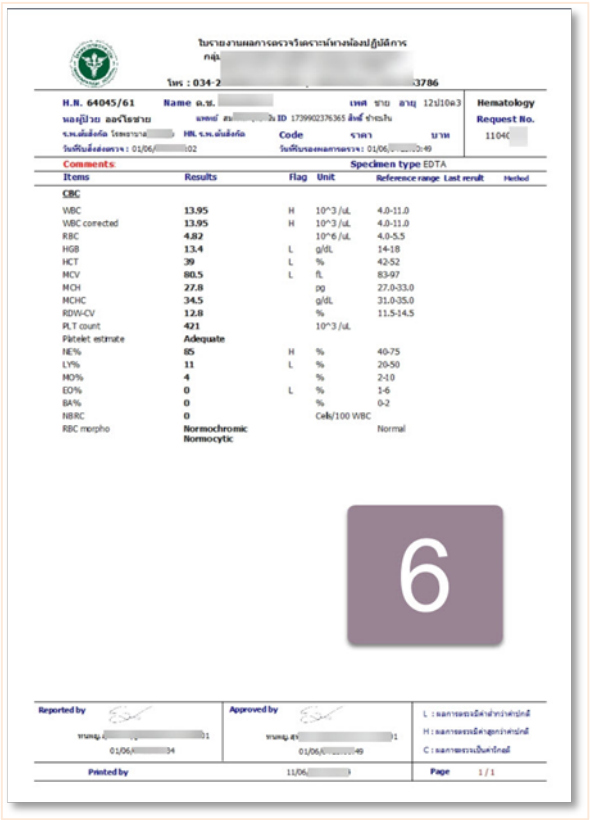
3. Web จะดึงไฟล์รายงานผลมาแสดงที่ช่อง Attach



4. Click ที่ file ที่ต้องการ ใบรายงานจะแสดงขึ้นมาในช่อง View และถ้าต้องการพิมพ์ใบรายงานให้กดปุ่ม Print ทางขวามือ



5. ใบรายงานจะ Preview ขึ้นมา ให้กดปุ่ม Print



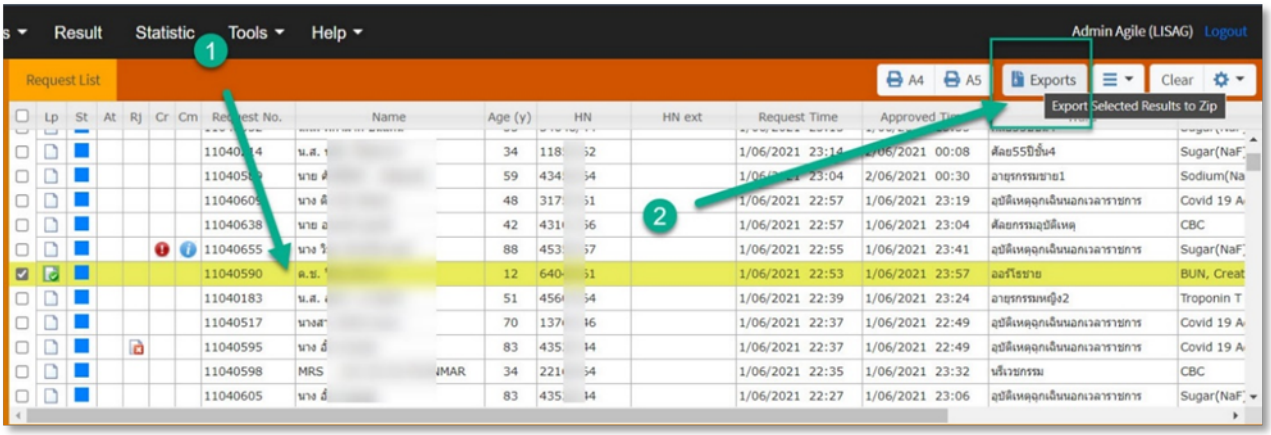
6. ใบรายงานจะพิมพ์ออกมา

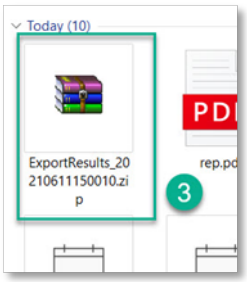
คุณสมบัติเพิ่มเติมหน้า Result

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

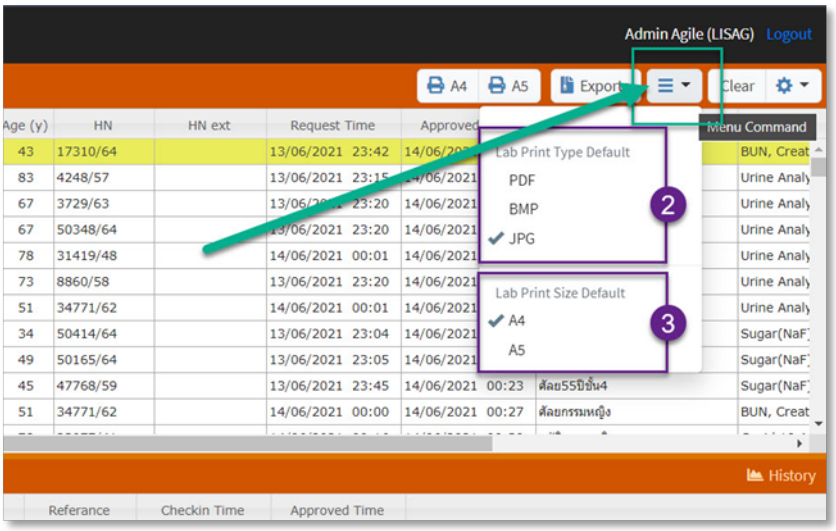
1. Export (Export selected results to zip)





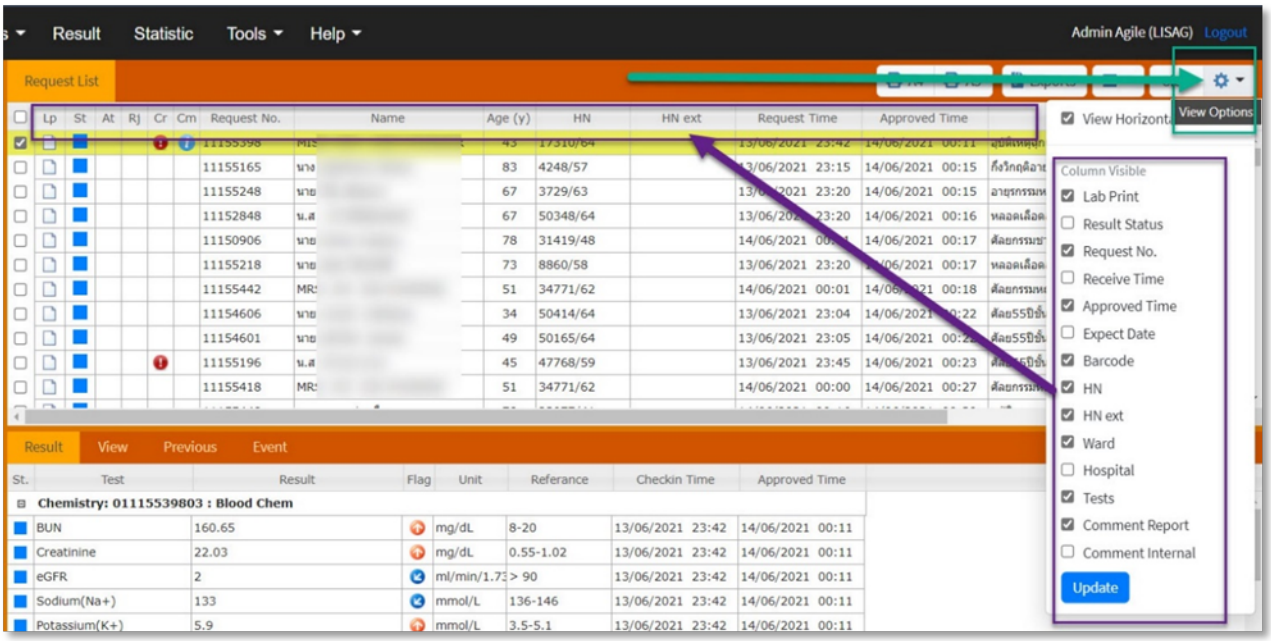
1. Click เลือก Request ที่ต้องการ
2. Click ปุ่ม Export
3. โปรแกรมจะทำ Zip files แล้วบันทึกไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์
4. ตัวอย่างไฟล์ใน Zip

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



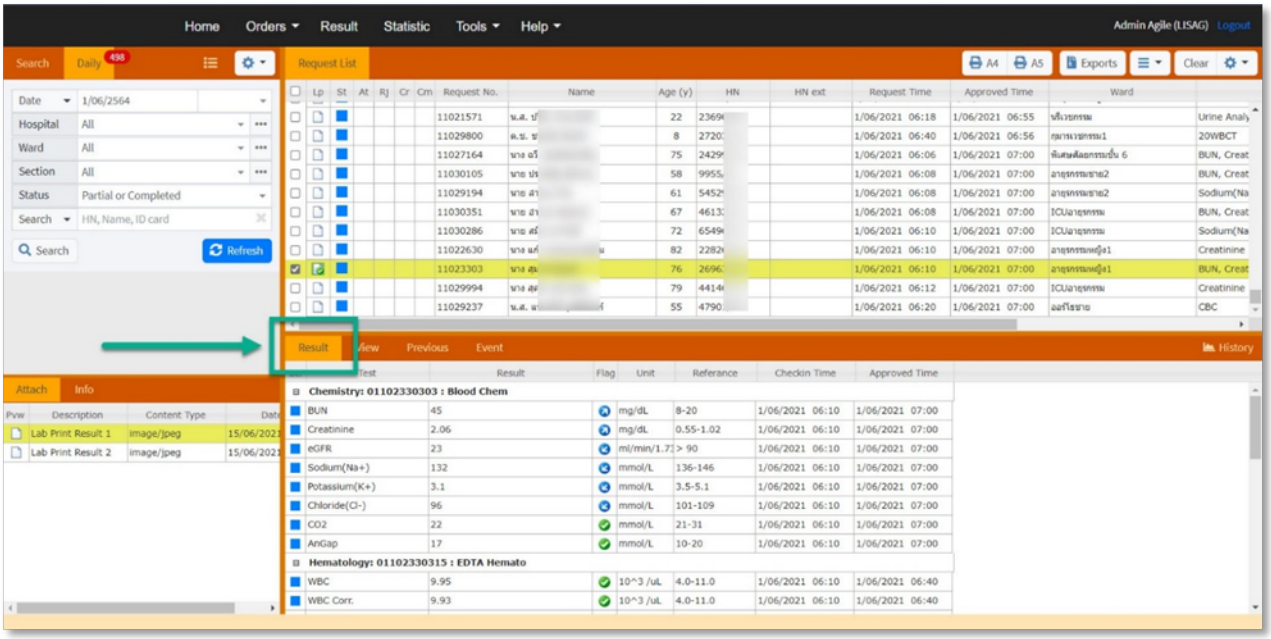
Click ที่ปุ่ม Menu Command จะมี Drop down list ให้เลือกตั้งค่าเริ่มต้นของชนิดไฟล์รายงานผล (2) และขนาดกระดาษรายงานผล (3)

4. View Options



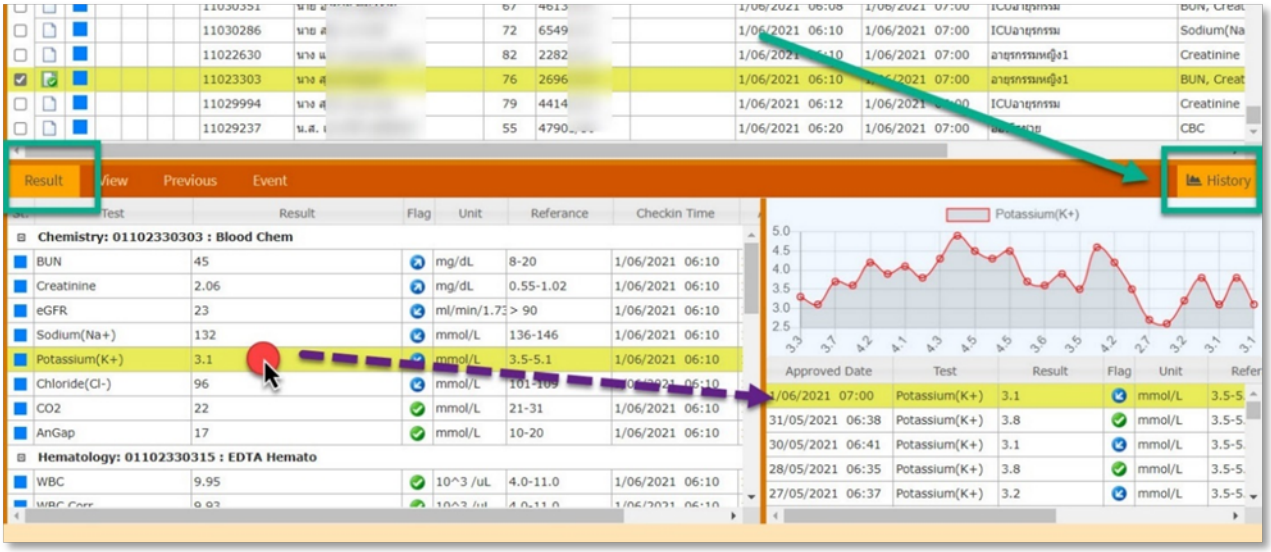
Click ที่ปุ่ม View option จะมี Drop down list ให้ Check box เลือก Column ที่ต้องการนำไปแสดงในหน้า Result ให้เลือกแล้วกดปุ่ม Update

5. Result



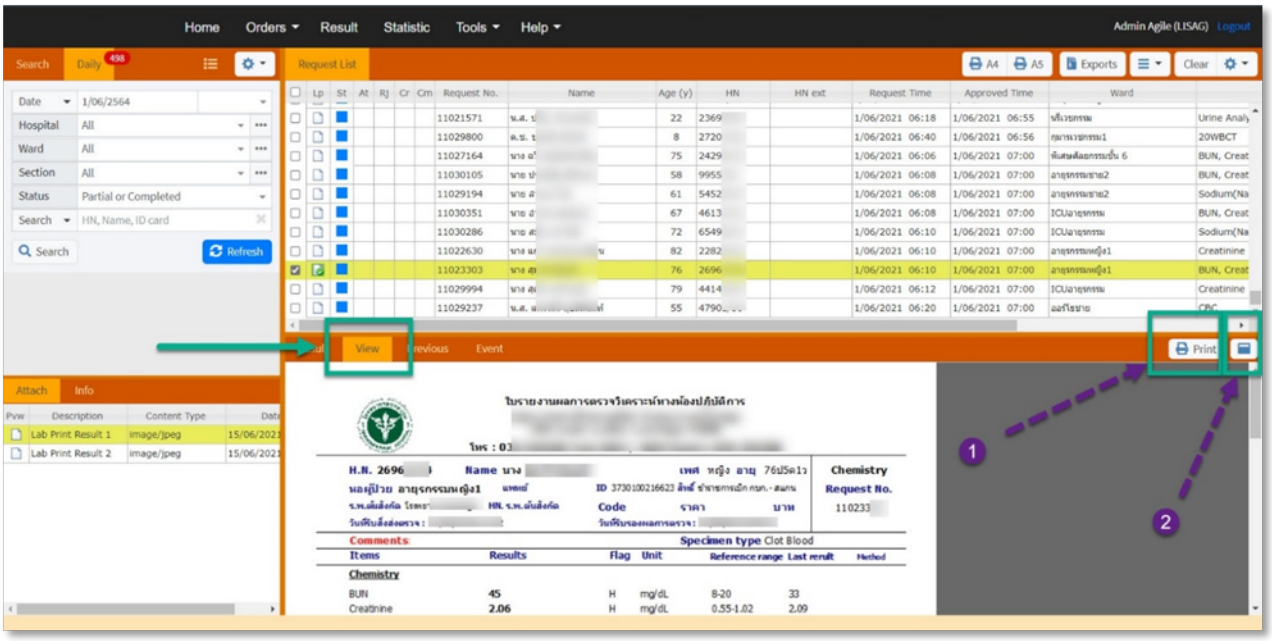
ช่องแสดงผลการตรวจสามารถแสดงทั้งผลการตรวจใน Request ที่เลือก และแสดงผลการตรวจในครั้งอื่น ๆ รวมทั้งสามารถ plot กราฟเปรียบเทียบผลเป็นราย Test โดยให้กดปุ่ม History โปรแกรมจะเปิดช่องแสดงผลพร้อมกราฟขึ้นมา

ผู้ใช้งานสามารถดูเปรียบเทียบได้ โดย Click ที่ Test ที่ต้องการ แล้วผลการตรวจเปรียบเทียบและกราฟก็จะแสดงขึ้นมา

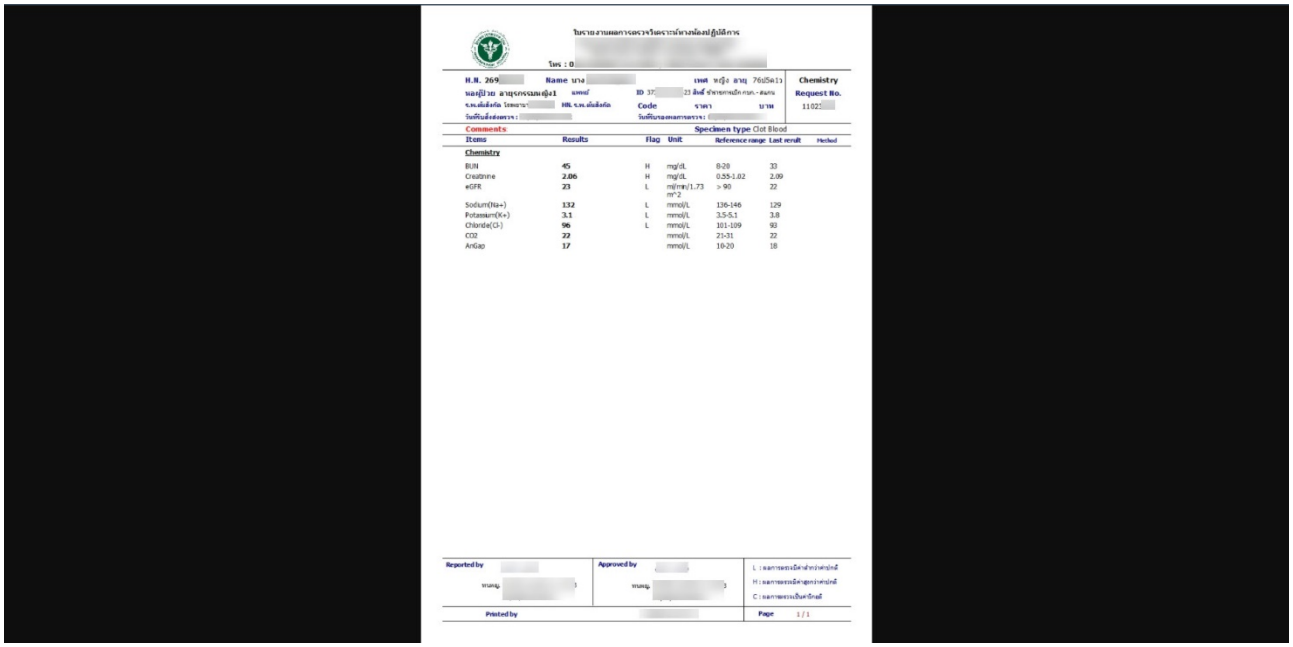


6. View

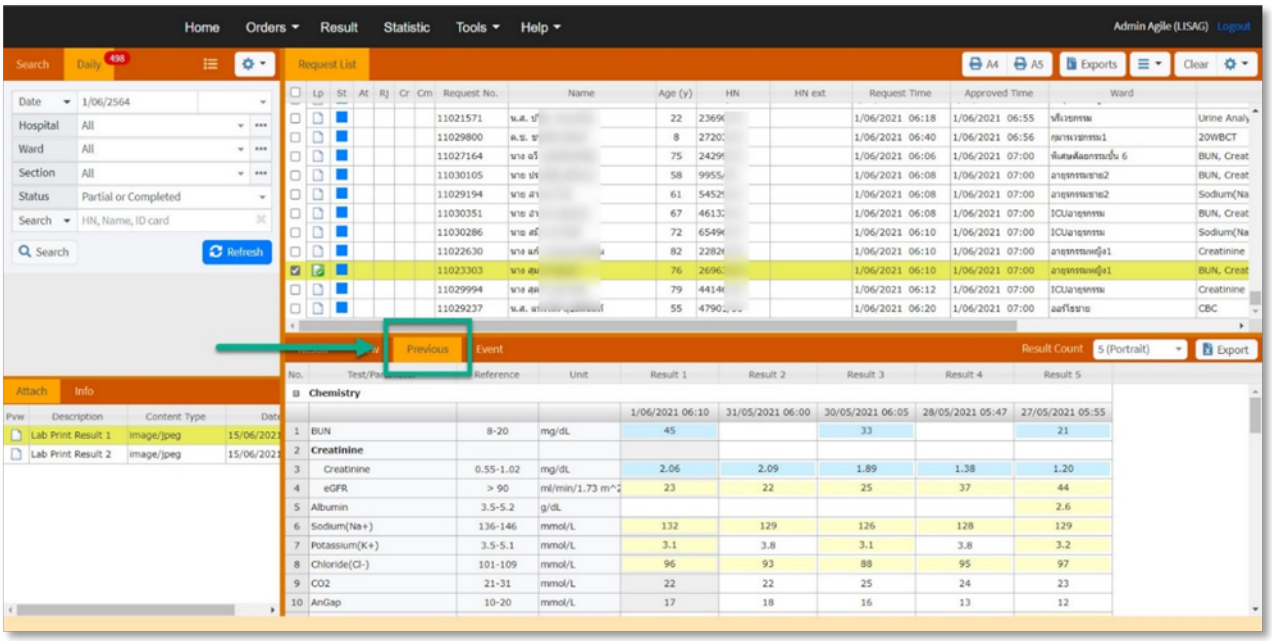
หน้า View จะแสดงตัวอย่างใบรายงานผล และใช้สั่งพิมพ์ใบรายงาน Print (1) (ดูวิธีการสั่งพิมพ์ที่หน้า 20-22)



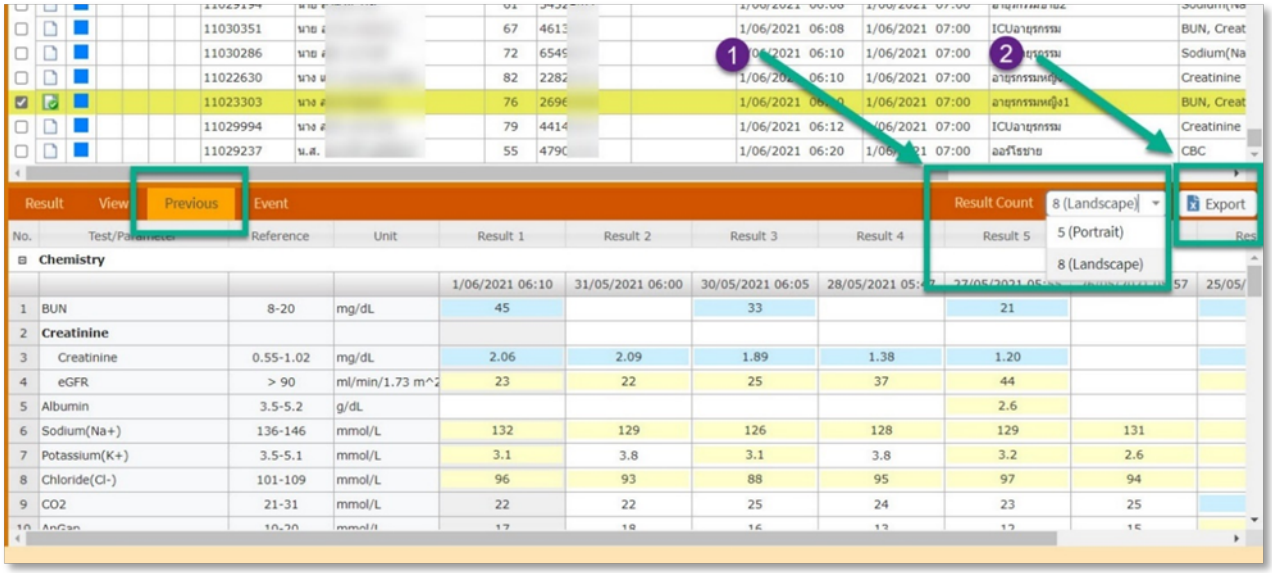
ผู้ใช้งานสามารถดูตัวอย่างใบรายงานแบบเต็มหน้าได้ โดยกดปุ่ม Show in new page (2) แล้วโปรแกรมจะแสดงตัวอย่างใบรายงานในหน้าใหม่แบบเต็มใบ



7. Previous



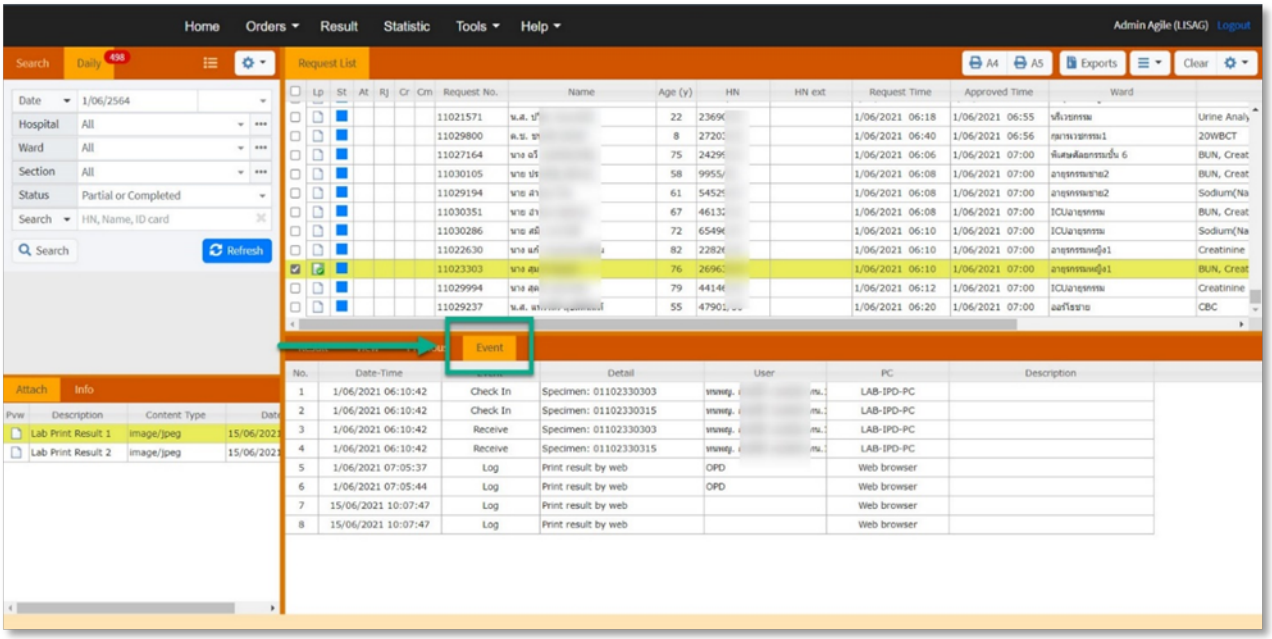
หน้า Previous ใช้ดูผลการตรวจที่ผ่านมา โดยสามารถเลือกให้แสดงผลการตรวจได้แบบ 5 หรือ 8 Columns เท่านั้น โดย click ที่ปุ่ม Drop down ของ Result count (1) จะมี 5 (Portrait) กับ 8 (Landscape) ให้เลือก และยังสามารถสร้างไฟล์ Excel ได้ โดยกดปุ่ม Export (2)



Note:

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

8. Event

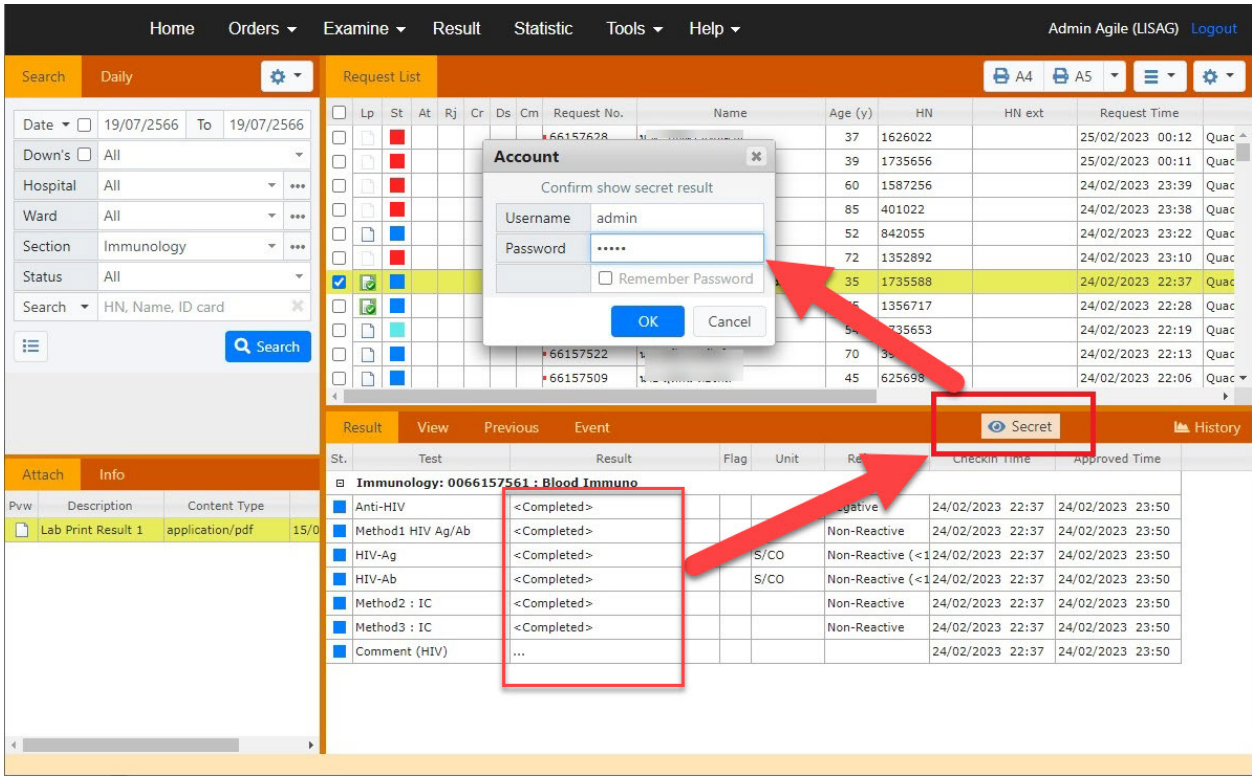


หน้า Event ใช้บันทึกเหตุการณ์บางอย่างที่เกิดขึ้นกับ Request นี้ เช่น

Request, Check in, Receive, Complete, Log

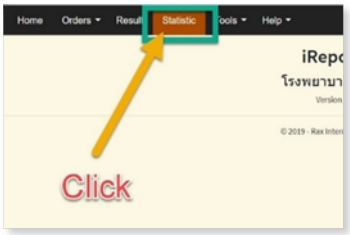
- Date/ time วันที่/ เวลา
- Event เหตุการณ์
- Detail รายละเอียด
- User ผู้ใช้งาน
- Computer ใช้เครื่อง PC หรือผ่าน Web browser

9. Secret



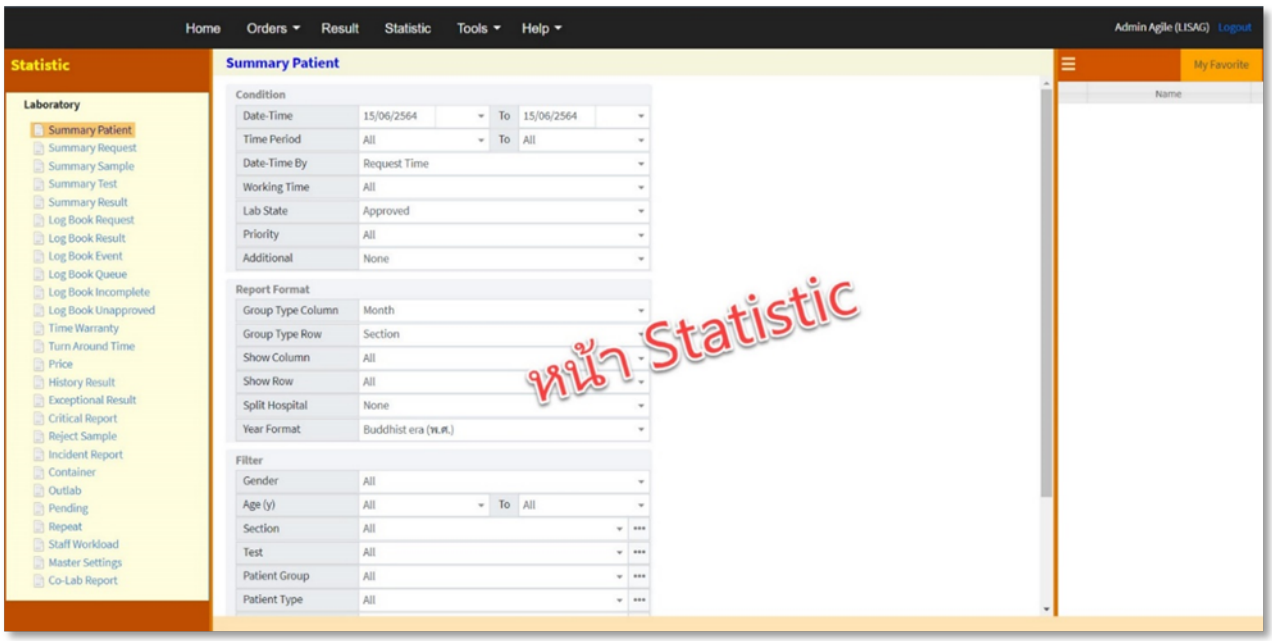
ปุ่ม Secret ใช้เพื่อเปิดดูผลการตรวจ ในกรณีที่ตั้งค่าปกปิดไว้ โดยผู้ใช้งานที่มีสิทธิ์ดูผลการตรวจ จะสามารถป้อน User และ Password เพื่อดูผลการตรวจได้

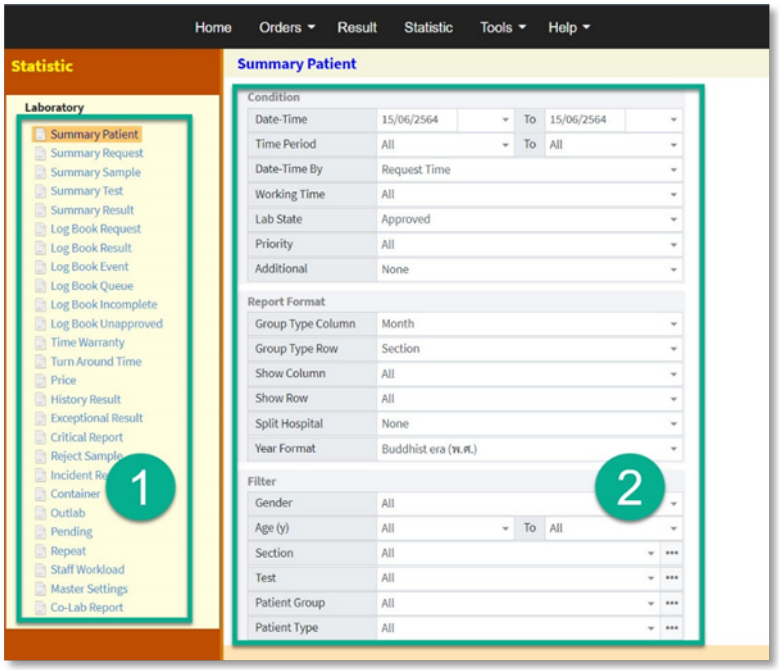
รายงานสถิติ



รายงานทางสถิติผ่าน Web iReportAG

- กด Statistic
- หน้า Statistic จะแสดงขึ้นมา





หน้ารายงานสถิติจะแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. หัวข้อรายงานสถิติ
2. การกรองข้อมูลทางสถิติที่ต้องการ

Statistic

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

Summary Patient (สถิติสรุปจำนวนคนไข้)

Condition

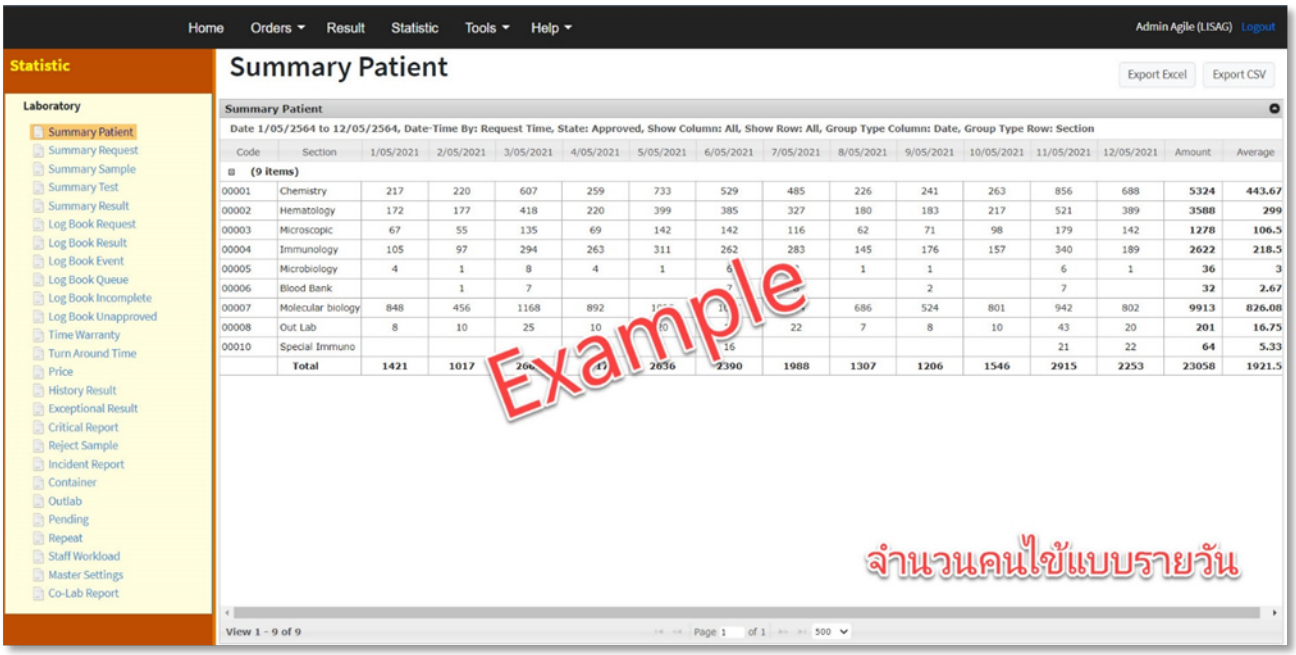
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Additional	เลือกเพิ่มเติมได้ ในกรณีที่รายการสั่งตรวจผ่านระบบคิว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

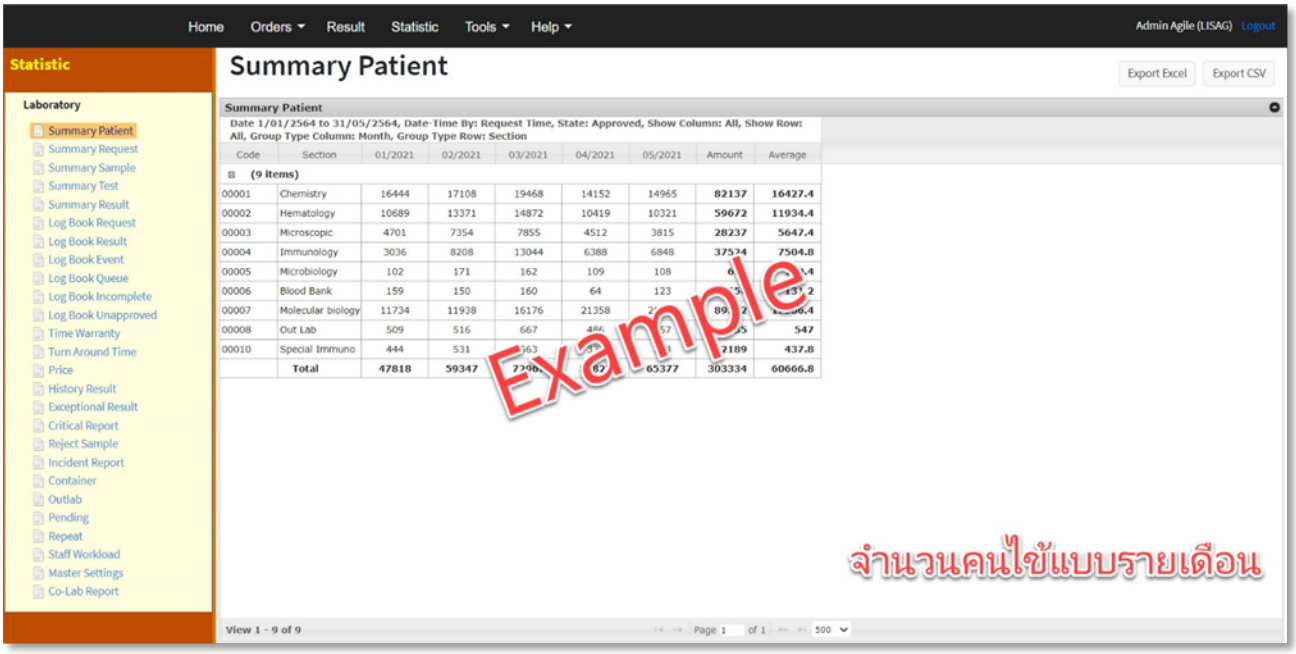
Report Format

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

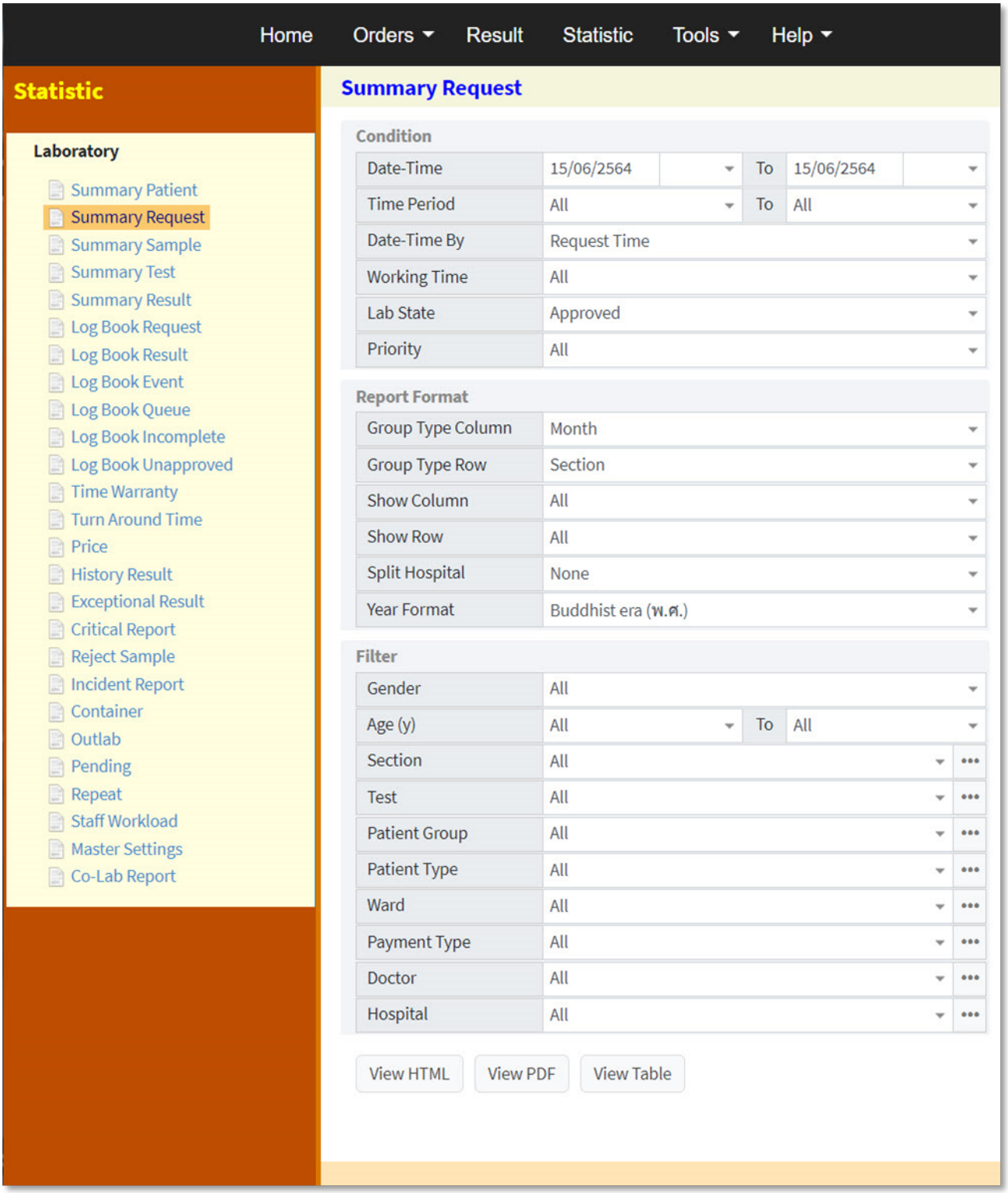
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	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 Patient
Export Excel
Export CSV
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
(9 items)
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 | 6 | 1 | 1 | 1 | | 6 | 1 | 36 | 3
00006 | Blood Bank | | 1 | 7 | | | 7 | | | 2 | | 7 | | 32 | 2.67
00007 | Molecular biology | 848 | 456 | 1168 | 892 | 1 | 1 | 686 | 524 | 801 | 942 | 802 | 9913 | 826.08
00008 | Out Lab | 8 | 10 | 25 | 10 | 10 | 22 | 7 | 8 | 10 | 43 | 20 | 201 | 16.75
00010 | Special Immuno | | | | | 16 | | | | | 21 | 22 | 64 | 5.33
Total | 1421 | 1017 | 2 | 2036 | 2390 | 1988 | 1307 | 1206 | 1546 | 2915 | 2253 | 23058 | 1921.5
Example
จำนวนคนไข้แบบรายวัน
View 1 - 9 of 9
Page 1 of 1
500


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 Patient
Export Excel
Export CSV
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
(9 items)
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 | 37524 | 7504.8
00005 | Microbiology | 102 | 171 | 162 | 109 | 108
00006 | Blood Bank | 159 | 150 | 160 | 64 | 123
00007 | Molecular biology | 11734 | 11938 | 16176 | 21358
00008 | Out Lab | 509 | 516 | 667 | 547
00010 | Special Immuno | 444 | 531 | 2189 | 437.8
Total | 47818 | 59347 | 65377 | 303334 | 60666.8
Example
จำนวนคนไข้แบบรายเดือน
View 1 - 9 of 9
Page 1 of 1
500

Summary Request (สถิติสรุปจำนวนใบสั่งตรวจ)



Condition

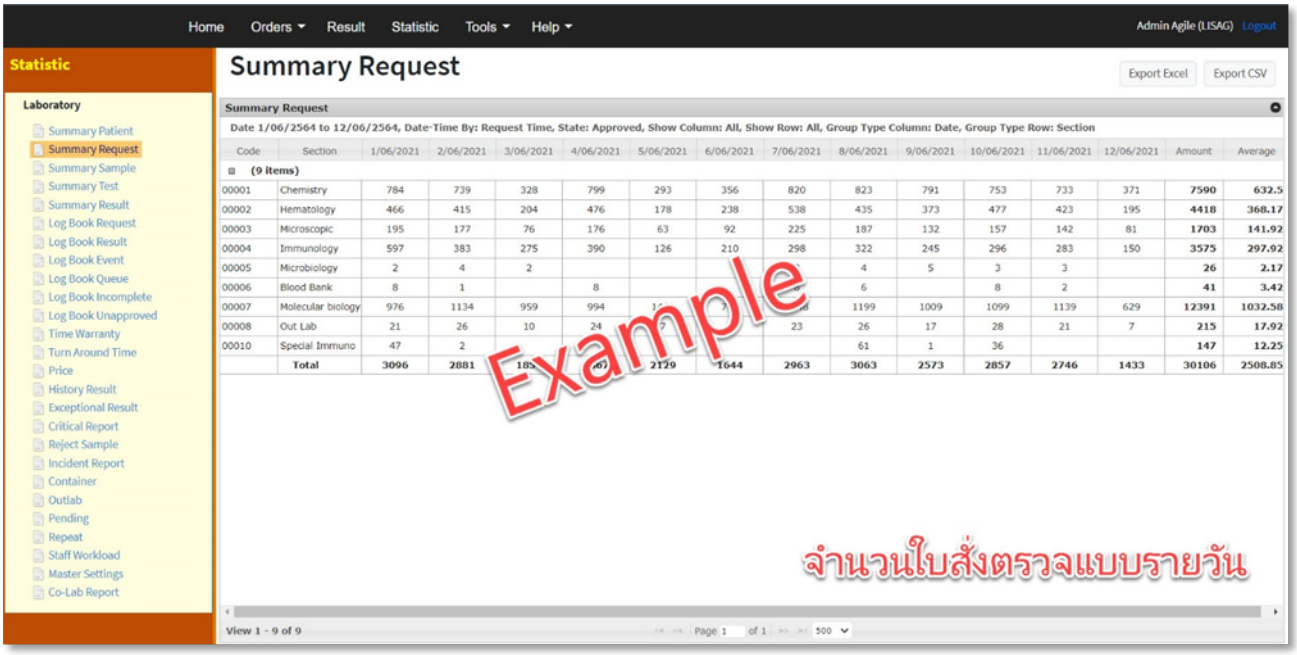
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

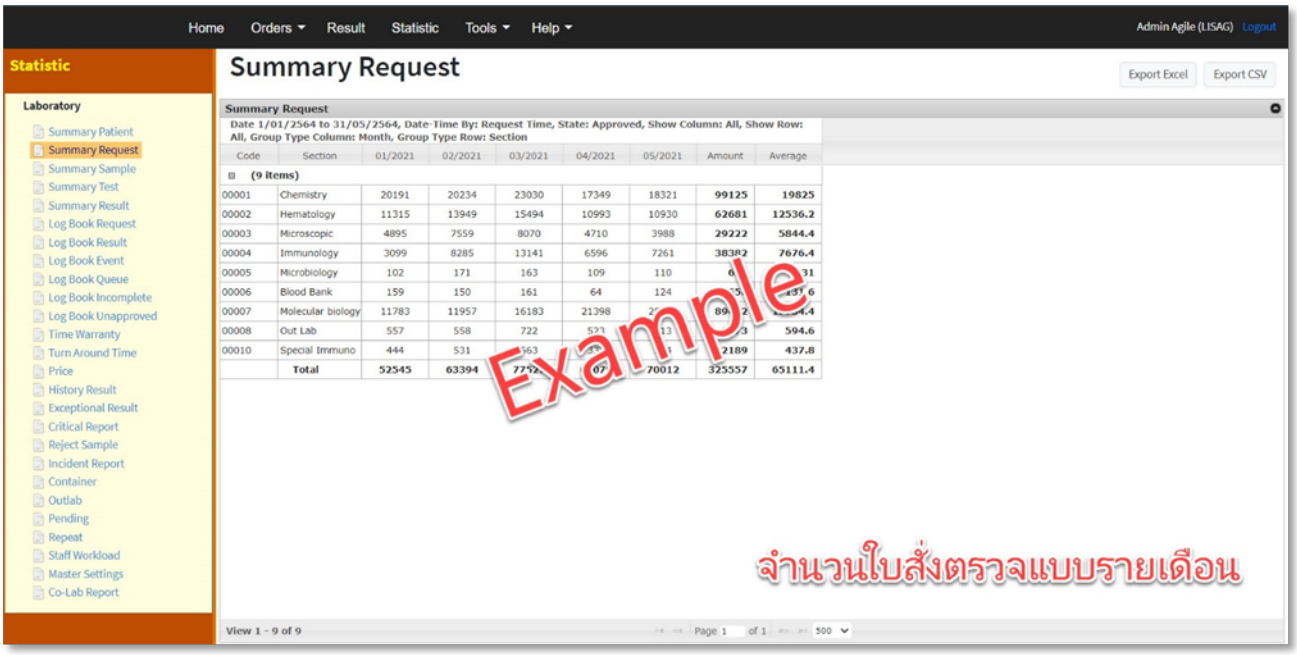
Report Format

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

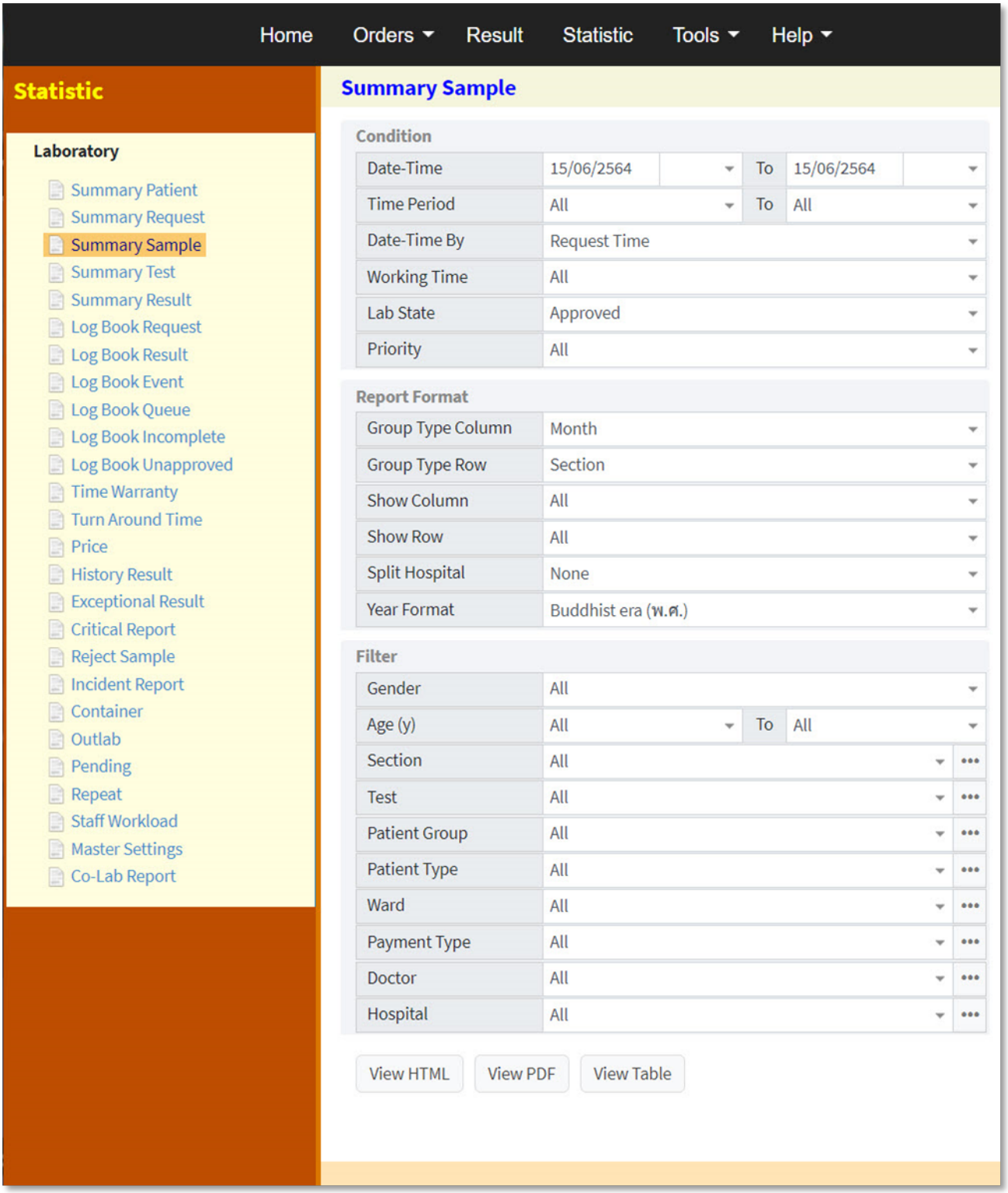
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	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
(9 items)
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 | | | | 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
Total | 3096 | 2881 | | | 2129 | 1644 | 2963 | 3063 | 2573 | 2857 | 2746 | 1433 | 30106 | 2508.85
Example
จำนวนใบสั่งตรวจแบบรายวัน
View 1 - 9 of 9
Page 1 of 1
500


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
(9 items)
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
00006 | Blood Bank | 159 | 150 | 161 | 64 | 124
00007 | Molecular biology | 11783 | 11957 | 16183 | 21398
00008 | Out Lab | 557 | 558 | 722
00010 | Special Immuno | 444 | 531 | 2189 | 437.8
Total | 52545 | 63394 | 70012 | 325557 | 65111.4
Example
จำนวนใบสั่งตรวจแบบรายเดือน
View 1 - 9 of 9
Page 1 of 1
500

Summary Sample (สถิติสรุปจำนวนสิ่งส่งตรวจ)



Condition

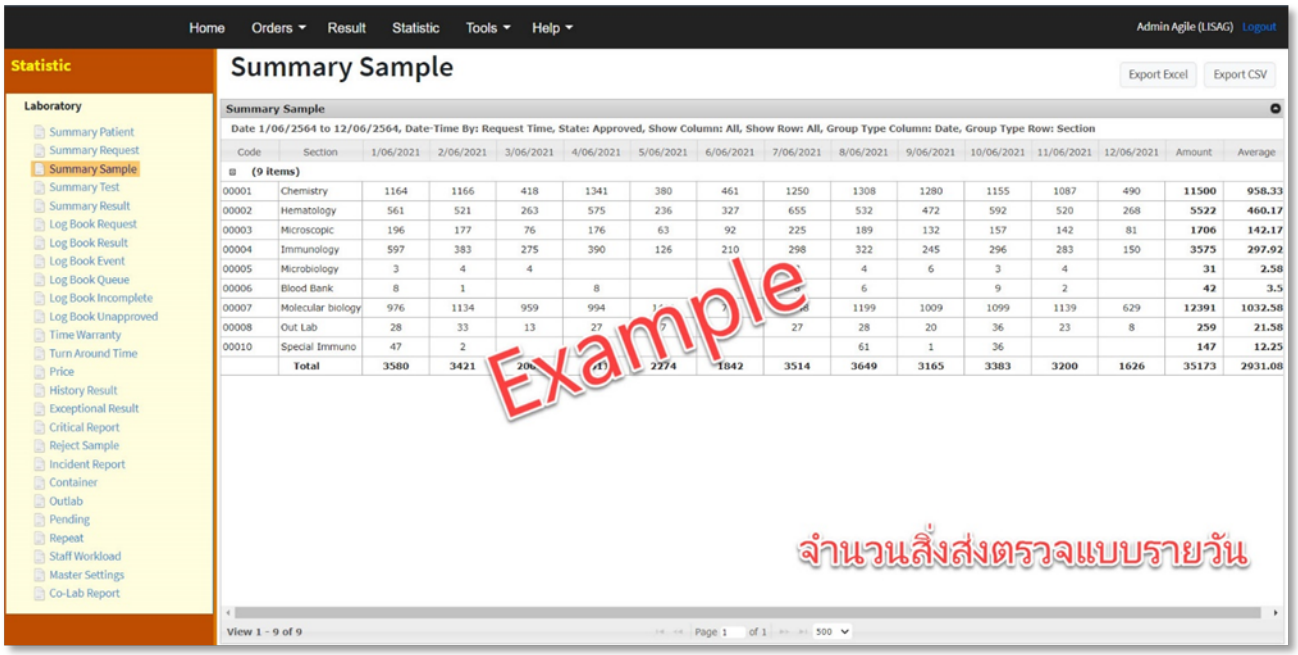
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

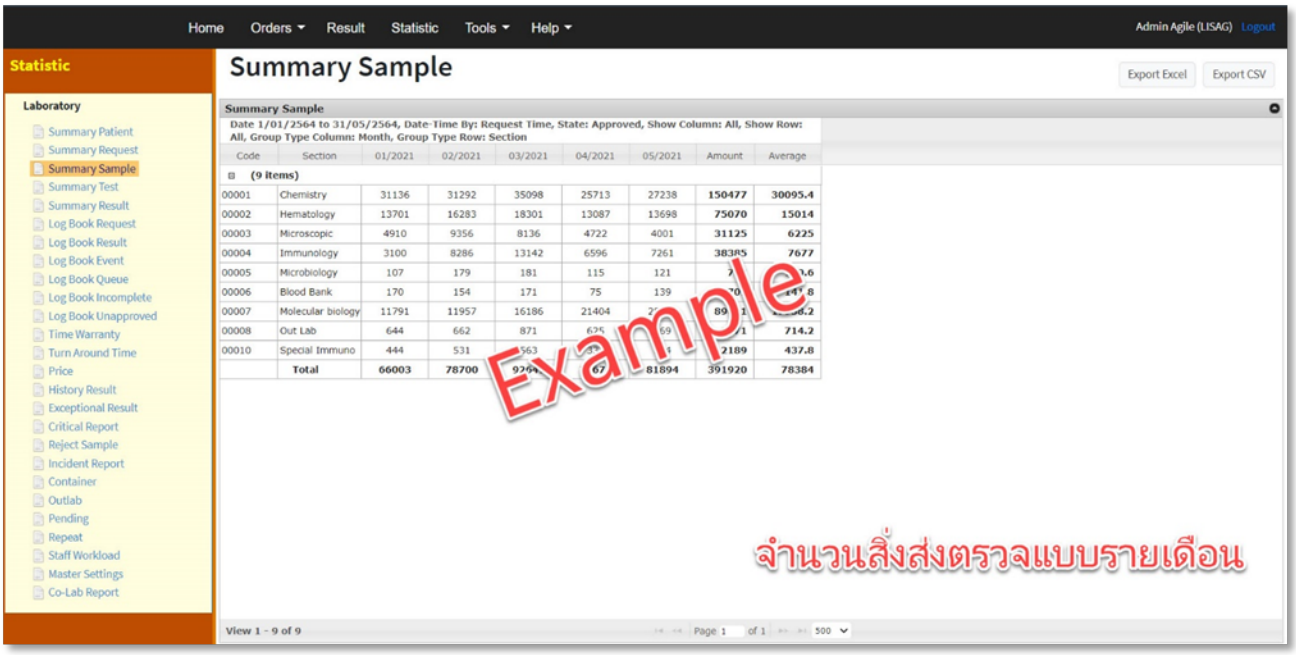
Report Format

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

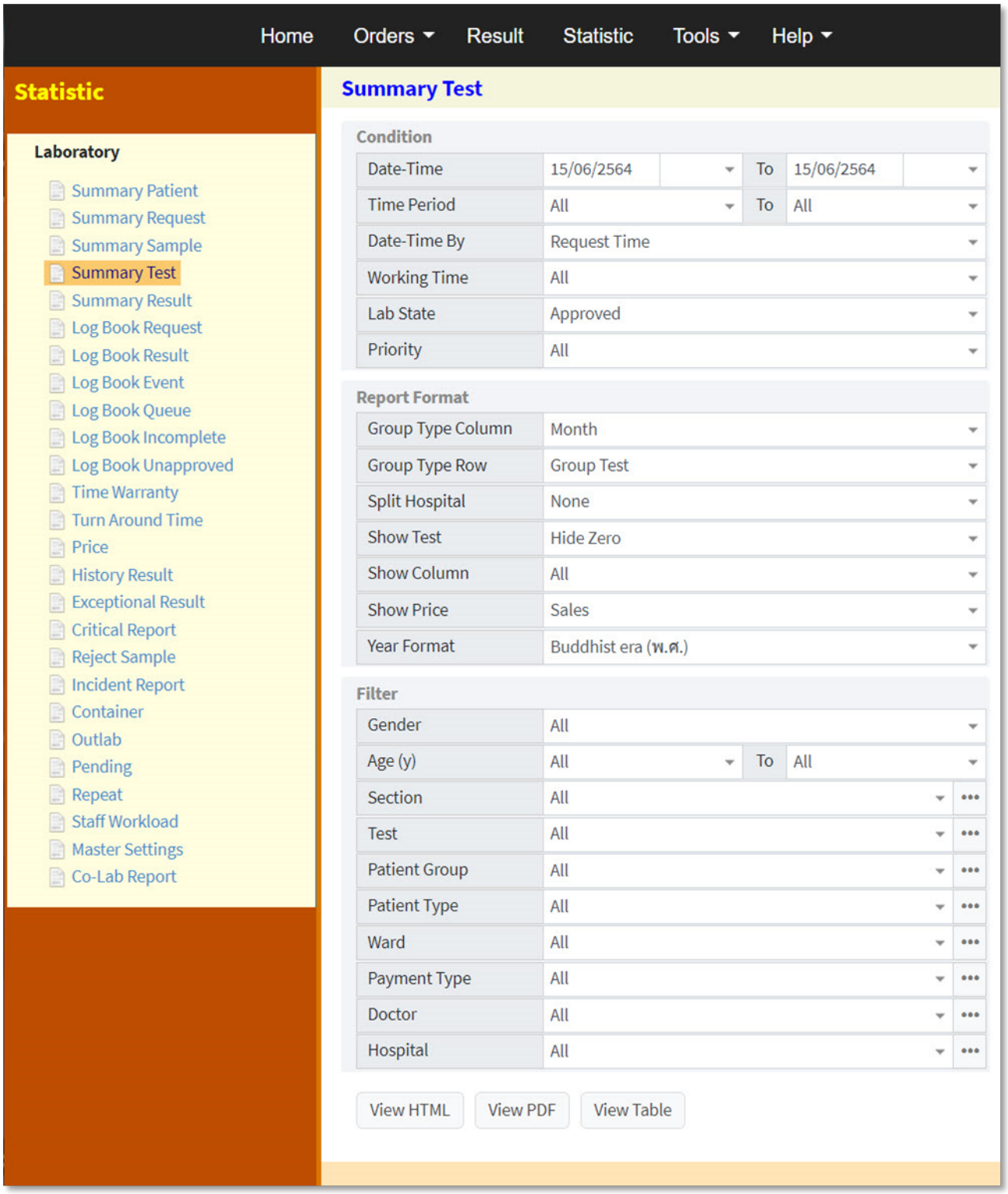
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	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 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
(9 items)
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 | | | | 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
Total | 3580 | 3421 | | | 2274 | 1842 | 3514 | 3649 | 3165 | 3383 | 3200 | 1626 | 35173 | 2931.08
Example
จำนวนสิ่งส่งตรวจแบบรายวัน
View 1 - 9 of 9
Page 1 of 1
500


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 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
(9 items)
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 | 38385 | 7677
00005 | Microbiology | 107 | 179 | 181 | 115 | 121
00006 | Blood Bank | 170 | 154 | 171 | 75 | 139
00007 | Molecular biology | 11791 | 11957 | 16186 | 21404
00008 | Out Lab | 644 | 662 | 871 | 714.2
00010 | Special Immuno | 444 | 531 | 437.8
Total | 66003 | 78700 | 81894 | 391920 | 78384
Example
จำนวนสิ่งส่งตรวจแบบรายเดือน
View 1 - 9 of 9
Page 1 of 1
500

Summary Test (สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจ)



Condition

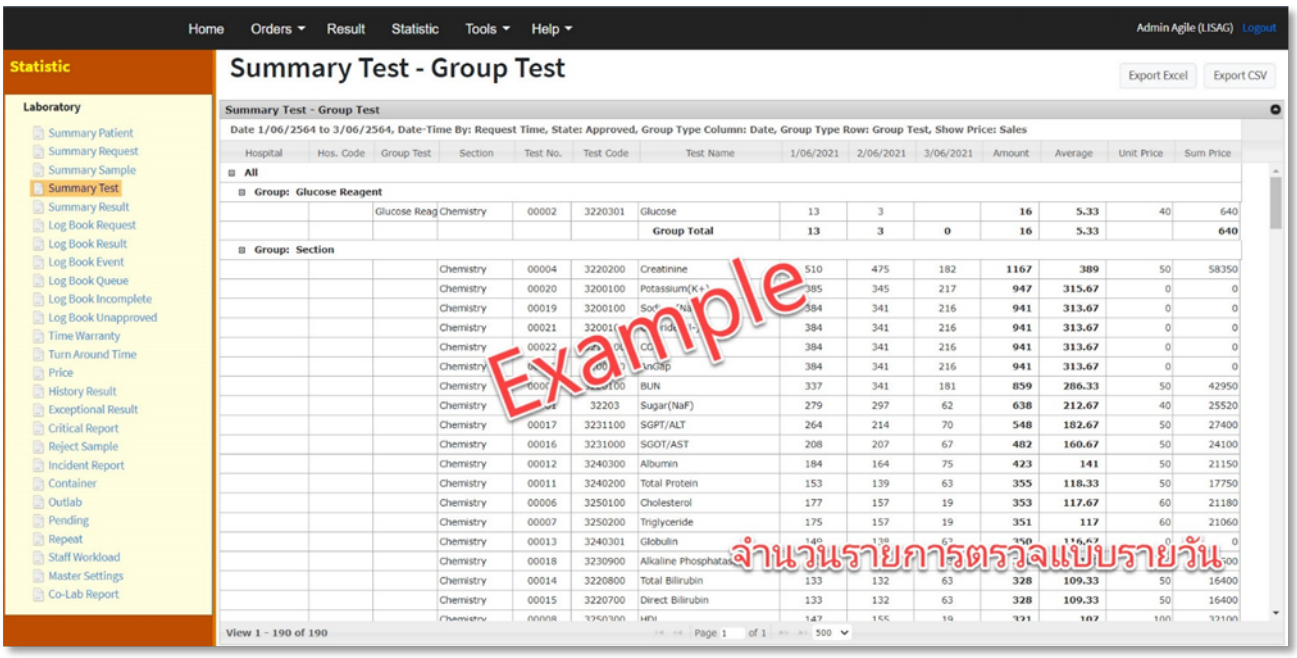
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

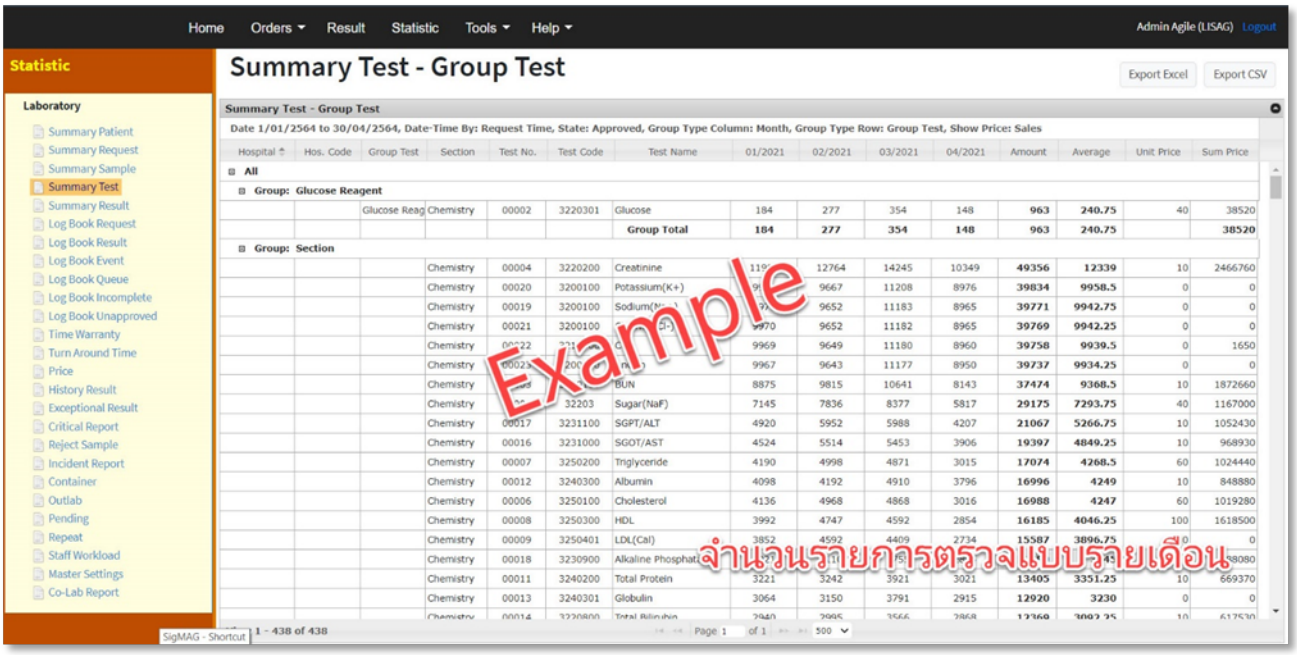
Report Format

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

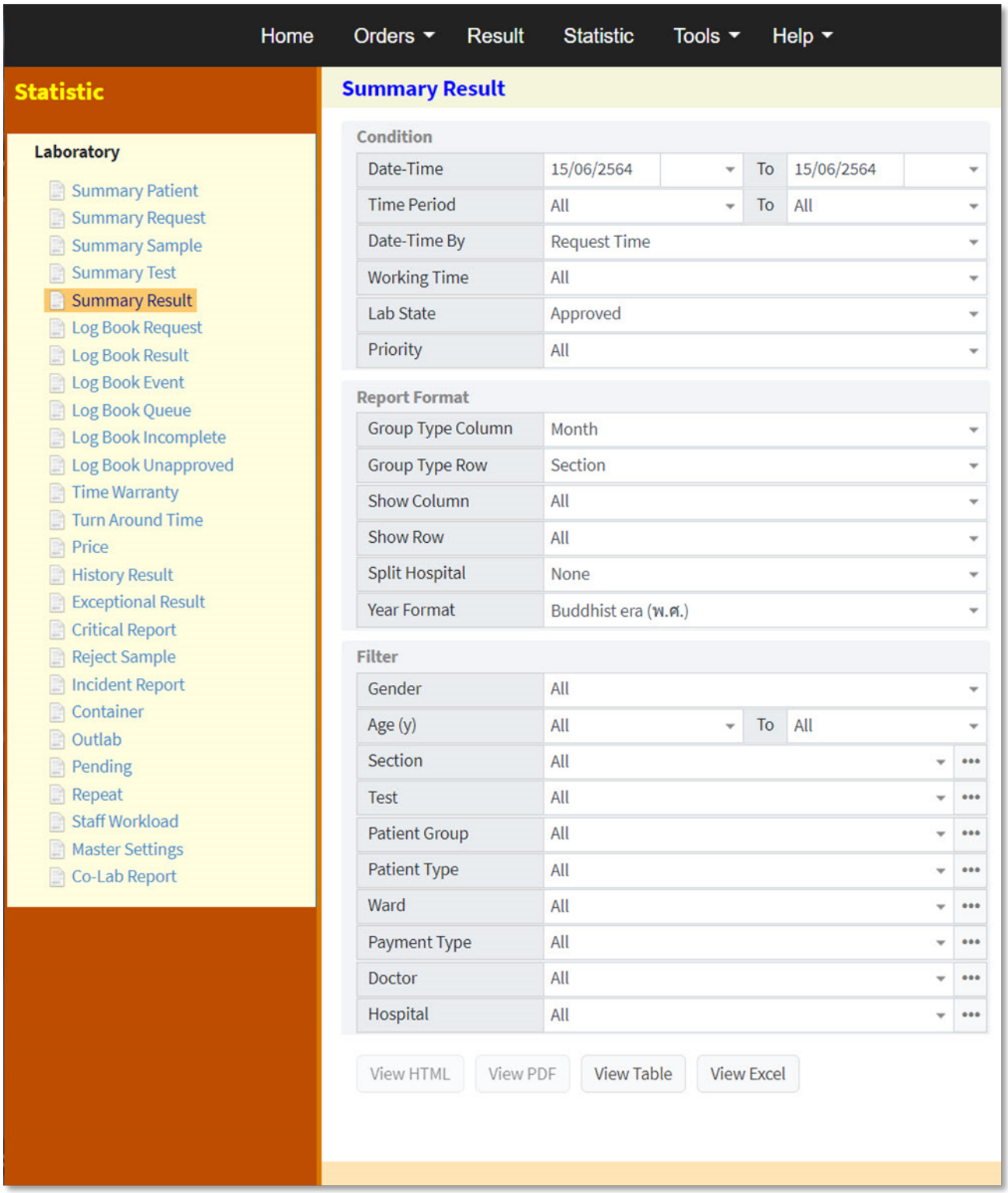
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	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 Test - Group Test
Export Excel
Export CSV
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
All
Group: Glucose Reagent
Glucose Reag Chemistry 00002 3220301 Glucose 13 3 16 5.33 40 640
Group Total 13 3 0 16 5.33 640
Group: Section
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 384 341 216 941 313.67 0 0
Chemistry 00021 384 341 216 941 313.67 0 0
Chemistry 384 341 216 941 313.67 0 0
Chemistry 384 341 216 941 313.67 0 0
Chemistry BUN 337 341 181 859 286.33 50 42950
Chemistry 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
Chemistry 00018 3230900 Alkaline Phosphatas
Chemistry 00014 3220800 Total Bilirubin 133 132 63 328 109.33 50 16400
Chemistry 00015 3220700 Direct Bilirubin 133 132 63 328 109.33 50 16400
View 1 - 190 of 190
Page 1 of 1
500
Example
จำนวนรายการตรวจแบบรายวัน


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 Test - Group Test
Export Excel
Export CSV
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
All
Group: Glucose Reagent
Glucose Reag Chemistry 00002 3220301 Glucose 184 277 354 148 963 240.75 40 38520
Group Total 184 277 354 148 963 240.75 38520
Group: Section
Chemistry 00004 3220200 Creatinine 12764 14245 10349 49356 12339 10 2466760
Chemistry 00020 3200100 Potassium(K+) 9667 11208 8976 39834 9958.5 0 0
Chemistry 00019 3200100 9652 11183 8965 39771 9942.75 0 0
Chemistry 00021 3200100 9970 9652 11182 8965 39769 9942.25 0 0
Chemistry 9969 9649 11180 8960 39758 9939.5 0 1650
Chemistry 9967 9643 11177 8950 39737 9934.25 0 0
Chemistry BUN 8875 9815 10641 8143 37474 9368.5 10 1872660
Chemistry 32203 Sugar(NaF) 7145 7836 8377 5817 29175 7293.75 40 1167000
Chemistry 00017 3231100 SGPT/ALT 4920 5952 5988 4207 21067 5266.75 10 1052430
Chemistry 00016 3231000 SGOT/AST 4524 5514 5453 3906 19397 4849.25 10 968930
Chemistry 00007 3250200 Triglyceride 4190 4998 4871 3015 17074 4268.5 60 1024440
Chemistry 00012 3240300 Albumin 4098 4192 4910 3796 16996 4249 10 848880
Chemistry 00006 3250100 Cholesterol 4136 4968 4868 3016 16988 4247 60 1019280
Chemistry 00008 3250300 HDL 3992 4747 4592 2854 16185 4046.25 100 1618500
Chemistry 00009 3250401 LDL(Cal) 3852 4592 4409 2734 15587 3896.75 0 0
Chemistry 00018 3230900 Alkaline Phosphat
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
SigMAG - Shortcut
1 - 438 of 438
Page 1 of 1
500
Example
จำนวนรายการตรวจแบบรายเดือน

Summary Result (สถิติสรุปจำนวนรายงานผล)



Condition

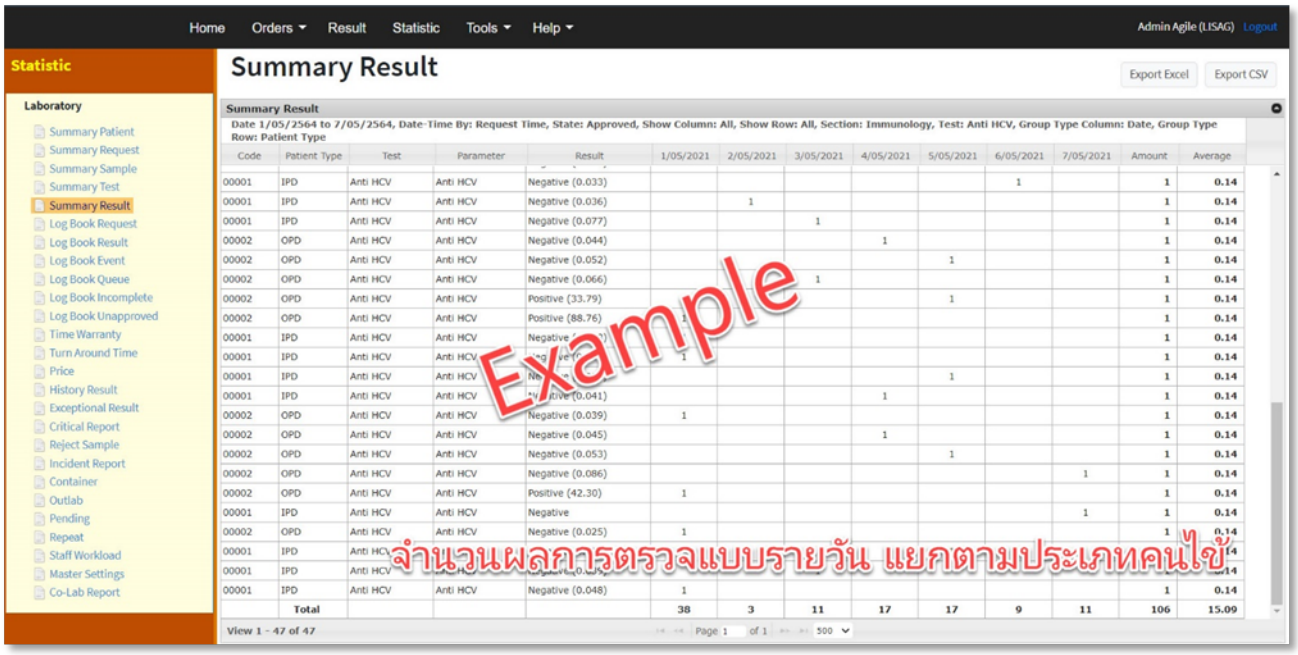
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

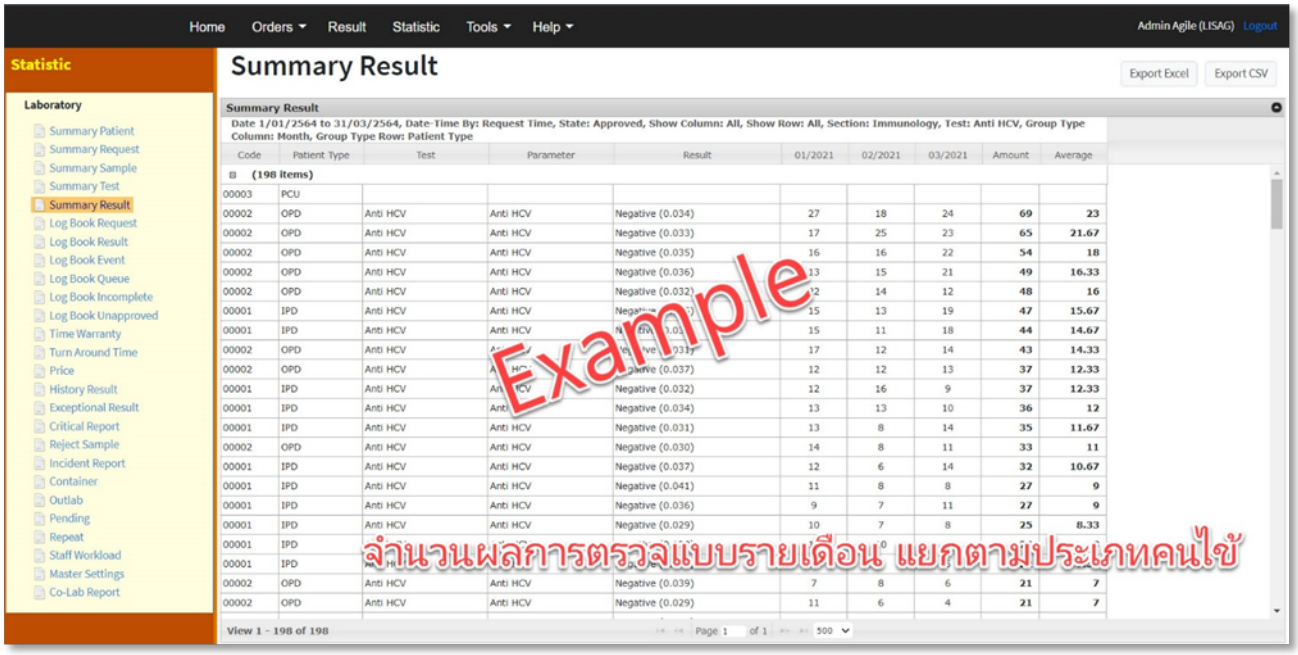
Report Format

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

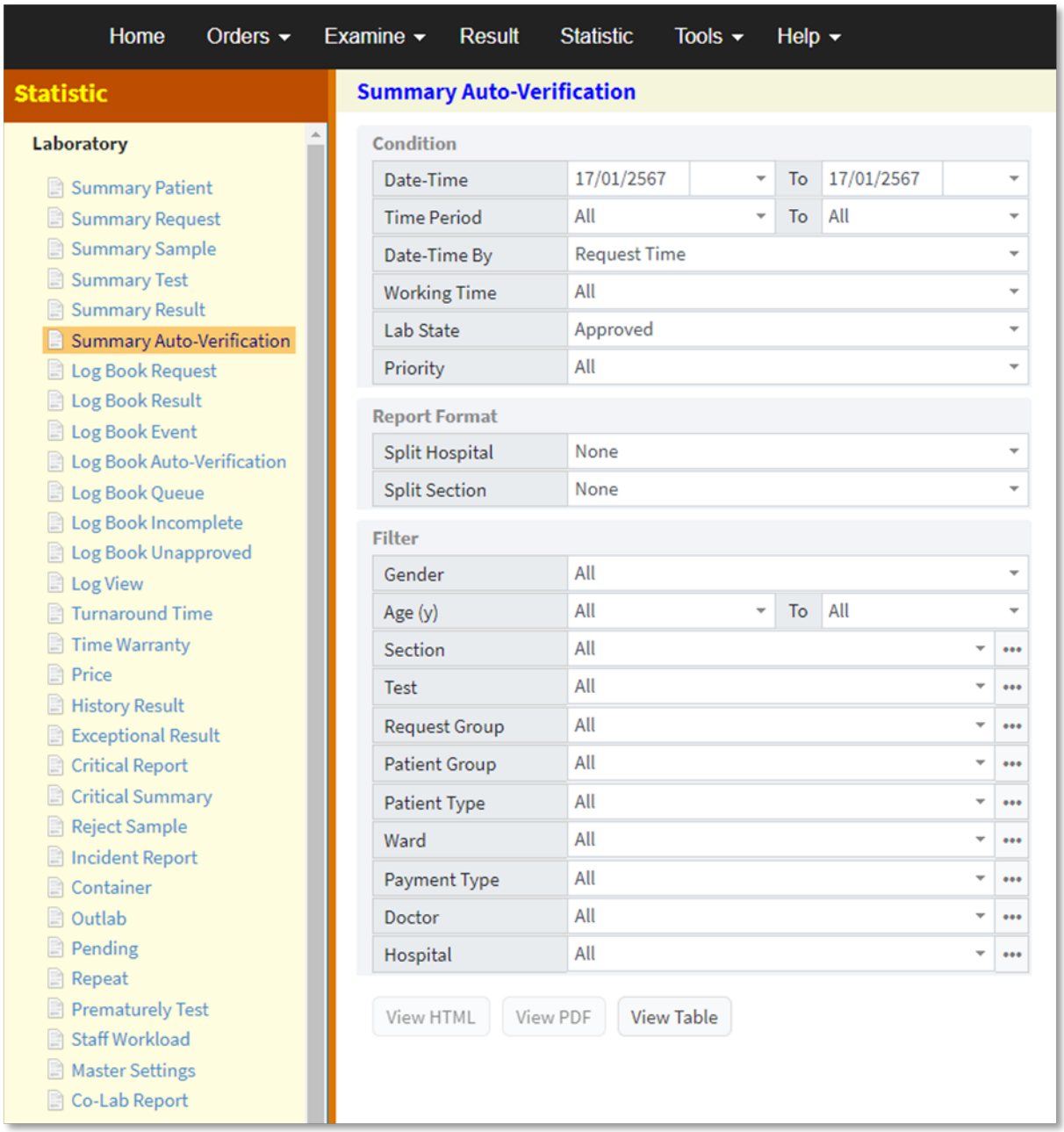
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	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 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
Total | 38 | 3 | 11 | 17 | 17 | 9 | 11 | 106 | 15.09
View 1 - 47 of 47
Example
จำนวนผลการตรวจแบบรายวัน แยกตามประเภทคนไข้


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 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)
View 1 - 198 of 198
Example
จำนวนผลการตรวจแบบรายเดือน แยกตามประเภทคนไข้

Summary Auto-Verification (สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจผ่านการตรวจสอบอัตโนมัติ)



Condition

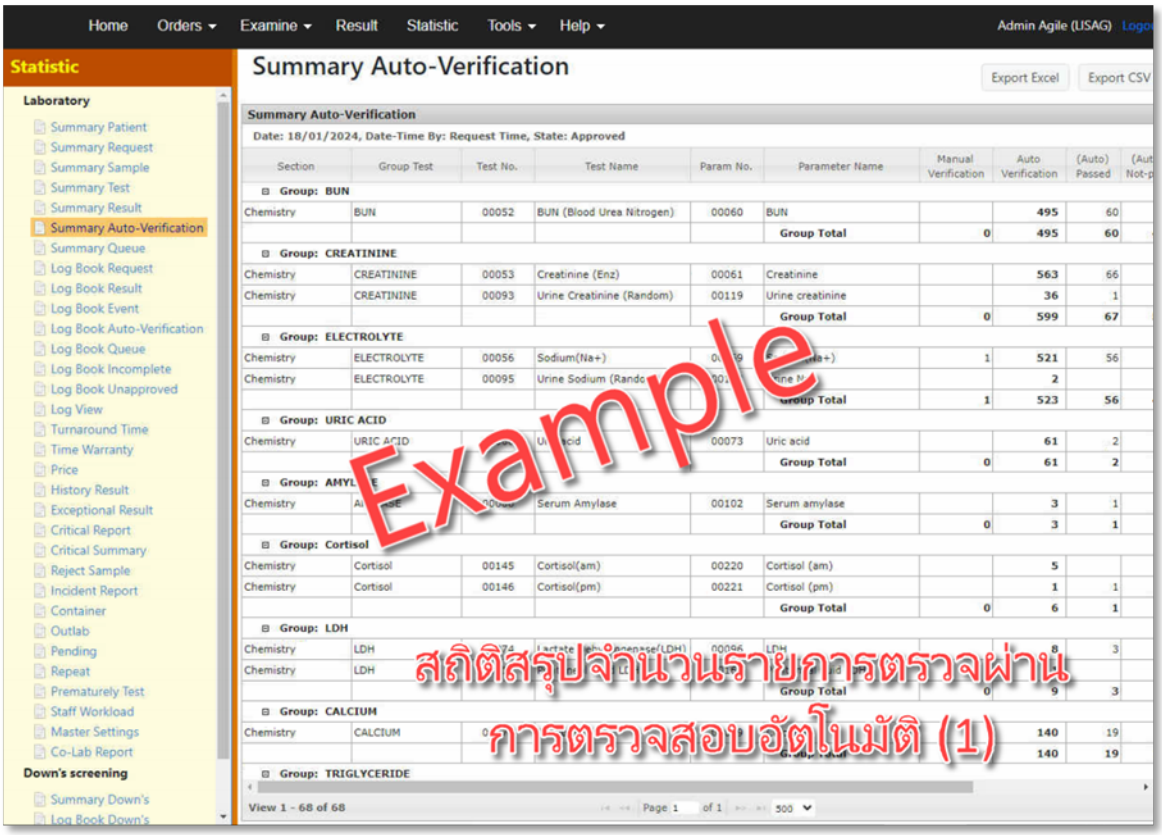
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

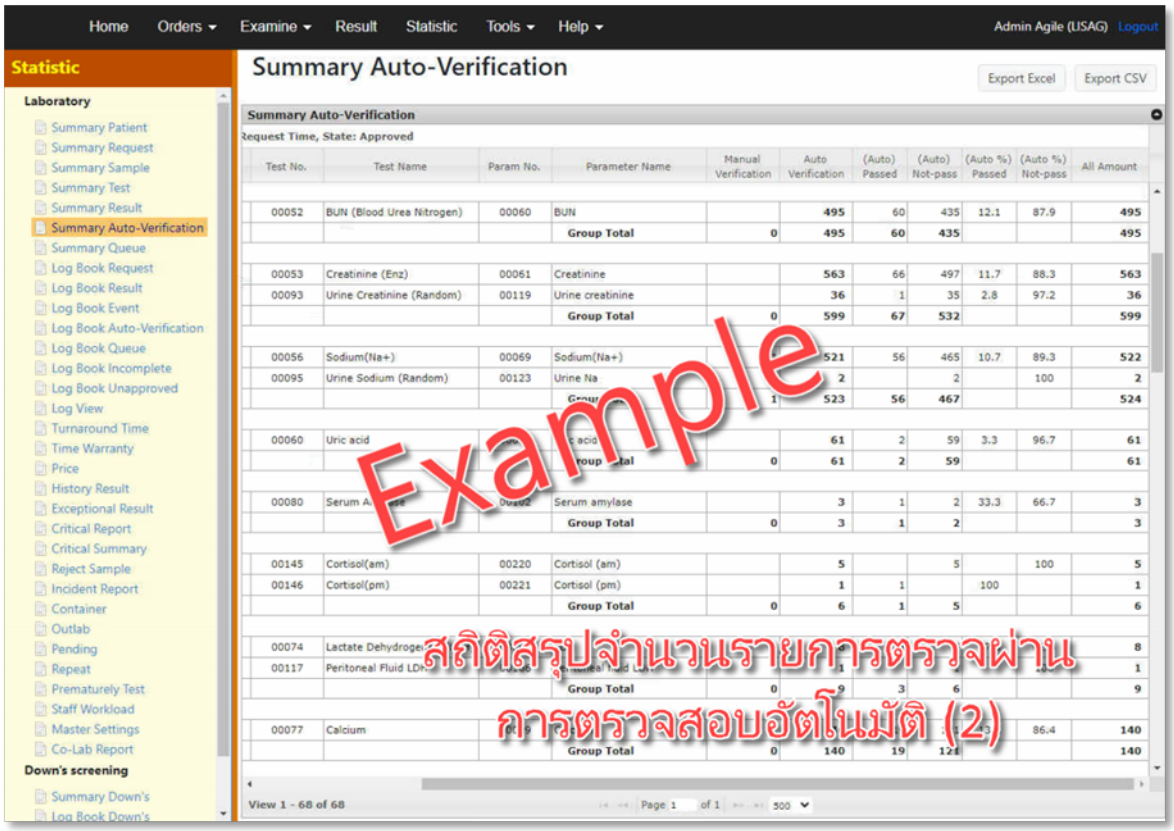
Report Format

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน

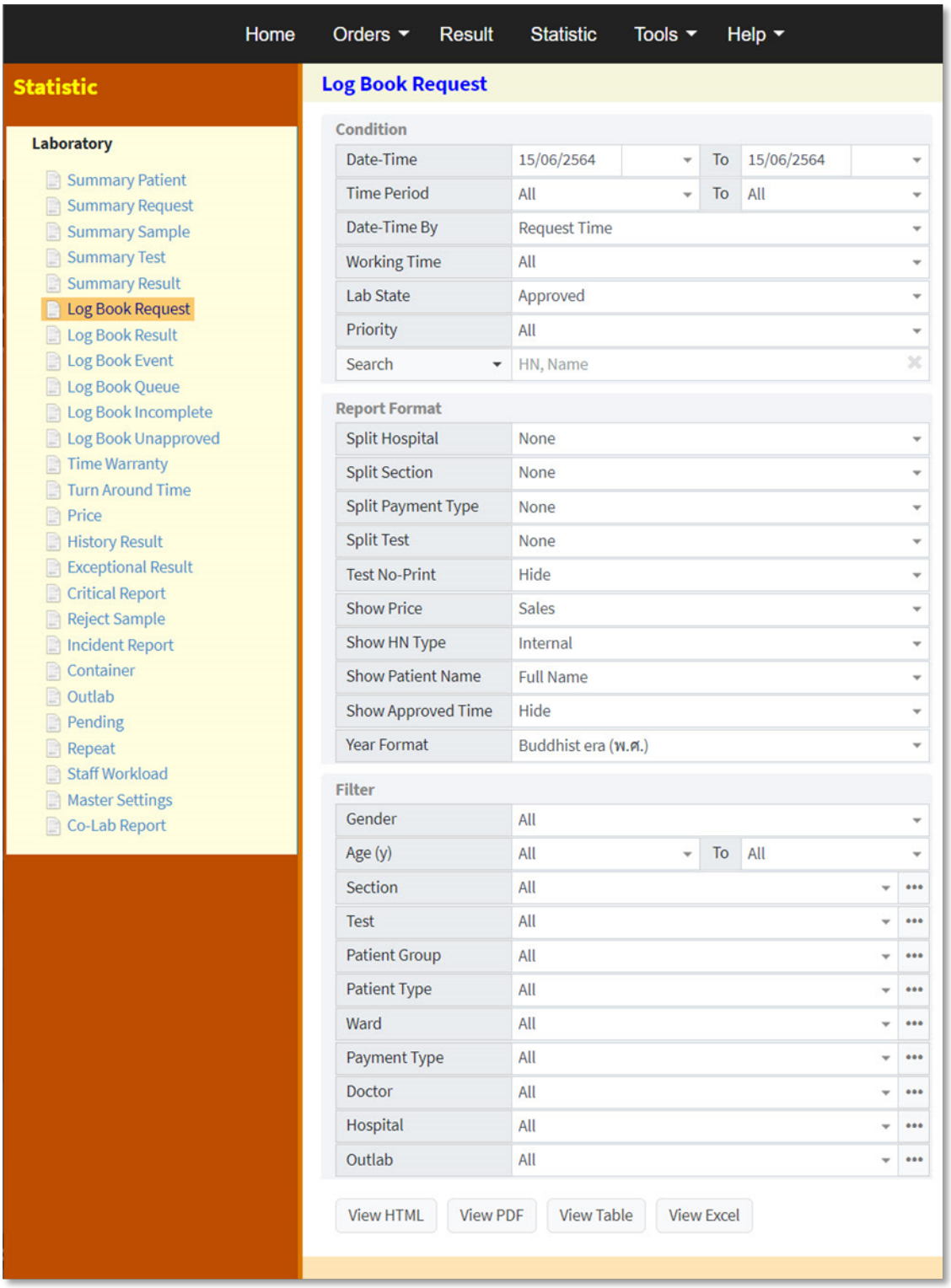
Filter

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


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
Summary Auto-Verification
Export Excel
Export CSV
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
Group: BUN
Chemistry | BUN | 00052 | BUN (Blood Urea Nitrogen) | 00060 | BUN | | 495 | 60
Group Total | 0 | 495 | 60
Group: CREATININE
Chemistry | CREATININE | 00053 | Creatinine (Enz) | 00061 | Creatinine | | 563 | 66
Chemistry | CREATININE | 00093 | Urine Creatinine (Random) | 00119 | Urine creatinine | | 36 | 1
Group Total | 0 | 599 | 67
Group: ELECTROLYTE
Chemistry | ELECTROLYTE | 00056 | Sodium(Na+) | | | 1 | 521 | 56
Chemistry | ELECTROLYTE | 00095 | Urine Sodium (Rando | | | | 2 |
Group Total | 1 | 523 | 56
Group: URIC ACID
Chemistry | URIC ACID | | | 00073 | Uric acid | | 61 | 2
Group Total | 0 | 61 | 2
Group: AMYL
Chemistry | | | Serum Amylase | 00102 | Serum amylase | | 3 | 1
Group Total | 0 | 3 | 1
Group: Cortisol
Chemistry | Cortisol | 00145 | Cortisol(am) | 00220 | Cortisol (am) | | 5 |
Chemistry | Cortisol | 00146 | Cortisol(pm) | 00221 | Cortisol (pm) | | 1 | 1
Group Total | 0 | 6 | 1
Group: LDH
Chemistry | LDH | | | | | | 8 | 3
Chemistry | LDH | | | | | | | |
Group Total | 0 | 9 | 3
Group: CALCIUM
Chemistry | CALCIUM | | | | | | 140 | 19
Group: TRIGLYCERIDE
View 1 - 68 of 68
Example
สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจผ่าน
การตรวจสอบอัตโนมัติ (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
Summary Auto-Verification
Export Excel
Export CSV
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
Group Total | 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
Group Total | 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
1 | 523 | 56 | 467 | 524
00060 | Uric acid | | | | 61 | 2 | 59 | 3.3 | 96.7 | 61
0 | 61 | 2 | 59 | 61
00080 | Serum A | | Serum amylase | | 3 | 1 | 2 | 33.3 | 66.7 | 3
Group Total | 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
Group Total | 0 | 6 | 1 | 5 | 6
00074 | Lactate Dehydroge | | | | | | | | | 8
00117 | Peritoneal Fluid LDH | | | | | | | | | 1
Group Total | 0 | 9 | 3 | 6 | 9
00077 | Calcium | | | | | | | | 86.4 | 140
Group Total | 0 | 140 | 19 | 121 | 140
View 1 - 68 of 68
Example
สถิติสรุปจำนวนรายการตรวจผ่าน
การตรวจสอบอัตโนมัติ (2)

Log Book Request (สมุดบันทึกใบสั่งตรวจ)



Condition

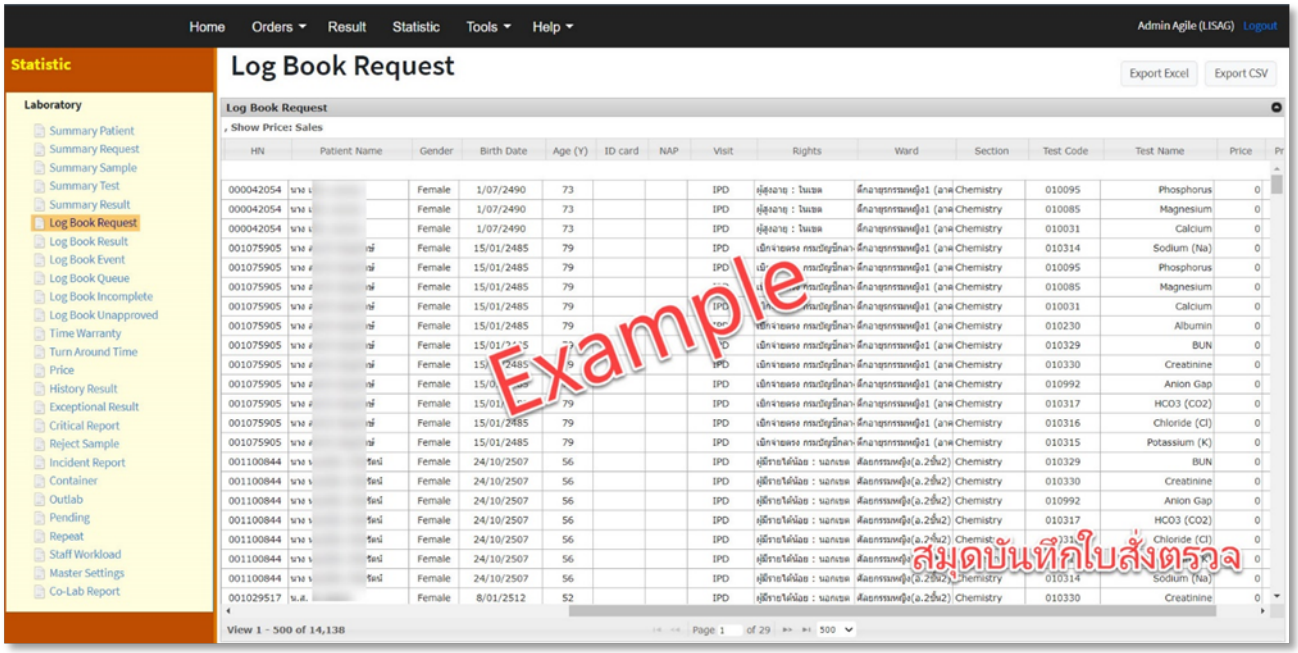
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

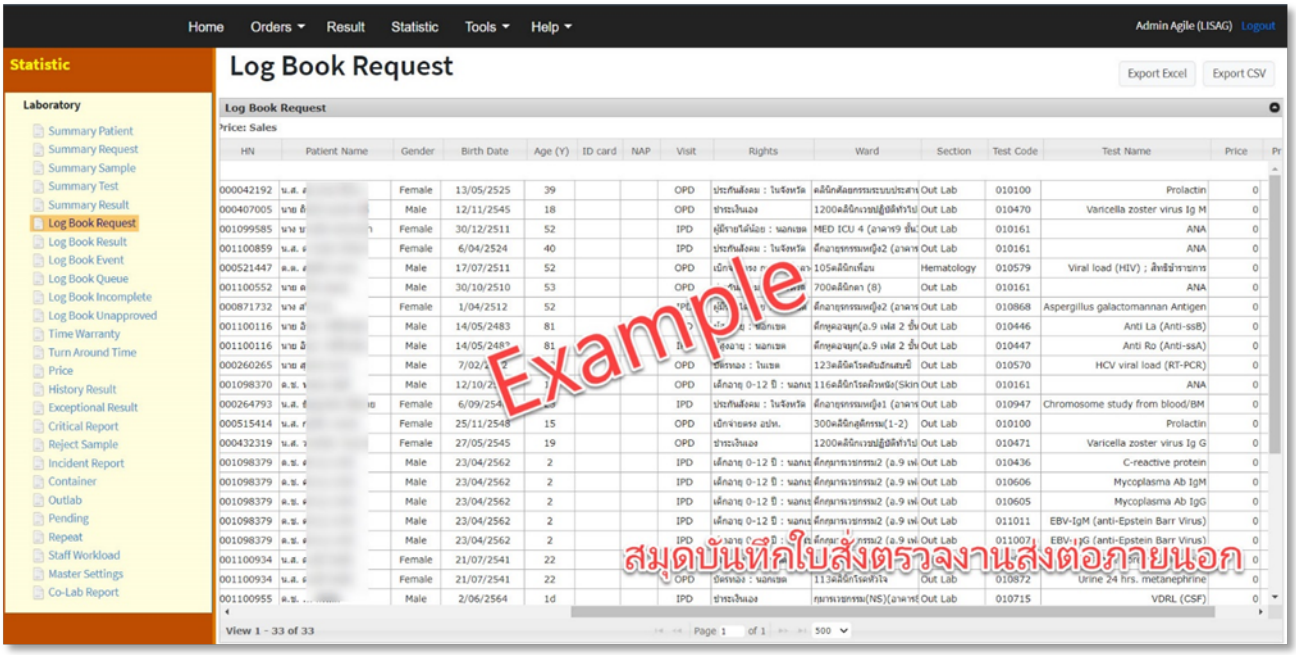
Report Format

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน
Split Payment Type	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามสิทธิ์การรักษา
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 หรือแบบแยกคำนำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Show Approved Time	เลือกแสดงหรือซ้อนเวลารับรองผล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

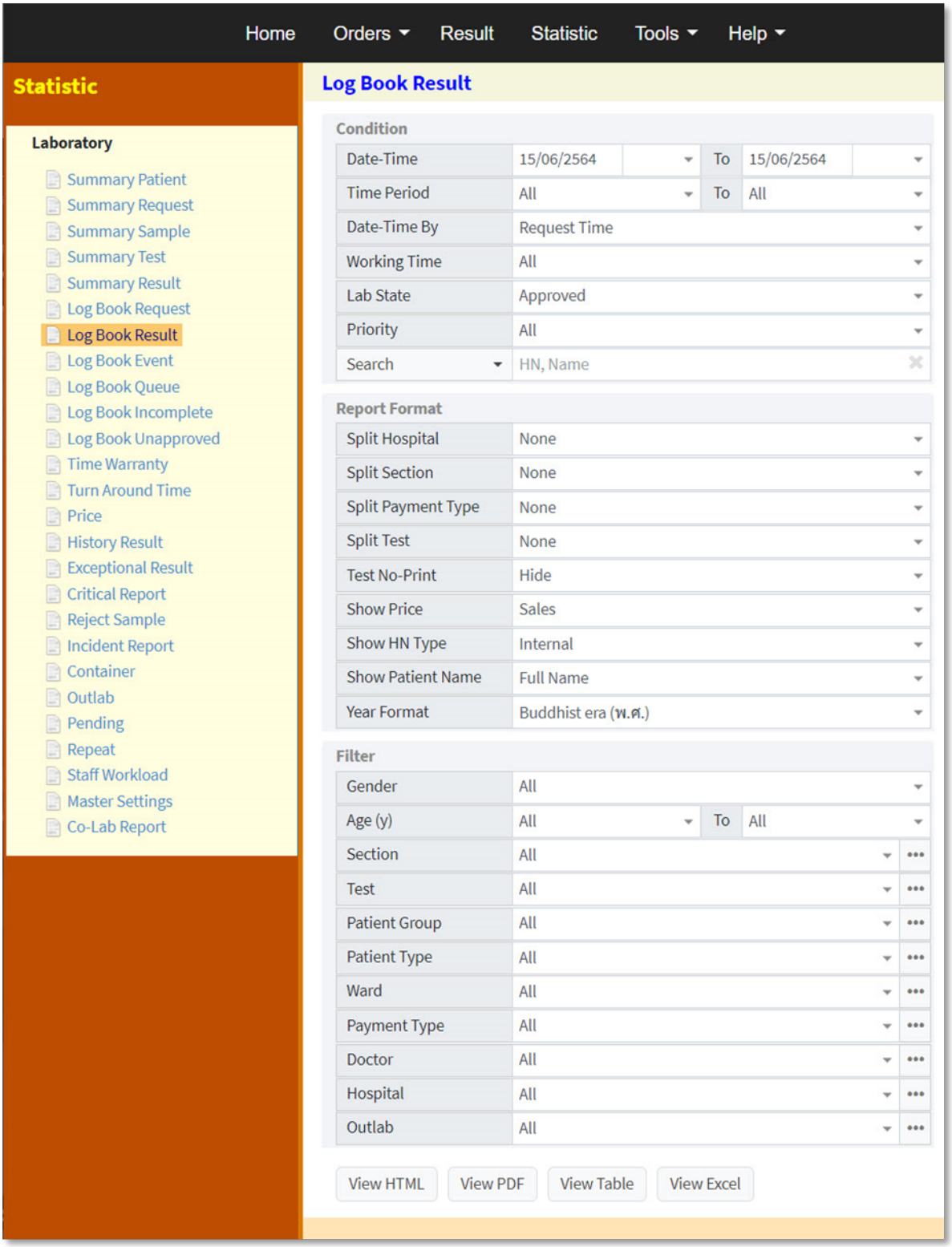
Filter

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


Home
Orders
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Statistic
Log Book Request
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 Request
, Show Price: Sales
HN
Patient Name
Gender
Birth Date
Age (Y)
ID card
NAP
Visit
Rights
Ward
Section
Test Code
Test Name
Price
Example
สมุดบันทึกใบสั่งตรวจ
View 1 - 500 of 14,138
Page 1 of 29


Home
Orders
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Statistic
Log Book Request
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 Request
Price: Sales
HN
Patient Name
Gender
Birth Date
Age (Y)
ID card
NAP
Visit
Rights
Ward
Section
Test Code
Test Name
Price
Example
สมุดบันทึกใบสั่งตรวจงานส่งต่อภายนอก
View 1 - 33 of 33
Page 1 of 1

Log Book Result (สมุดบันทึกผลการตรวจ)



Condition

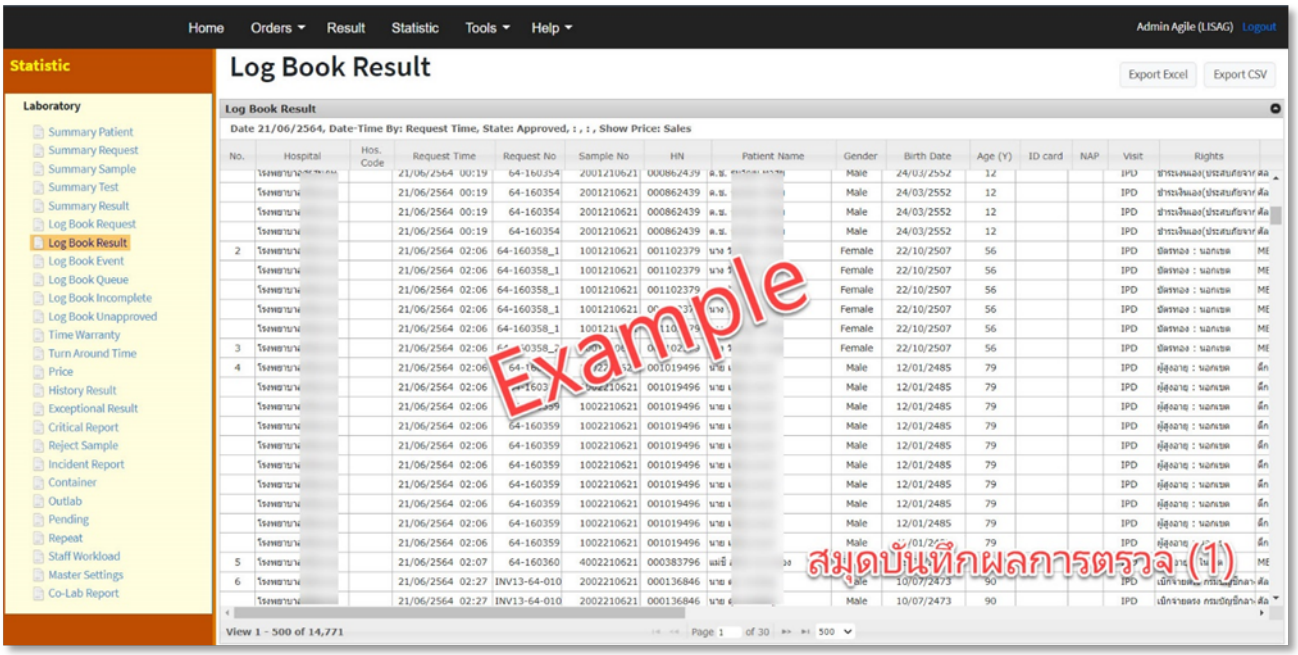
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

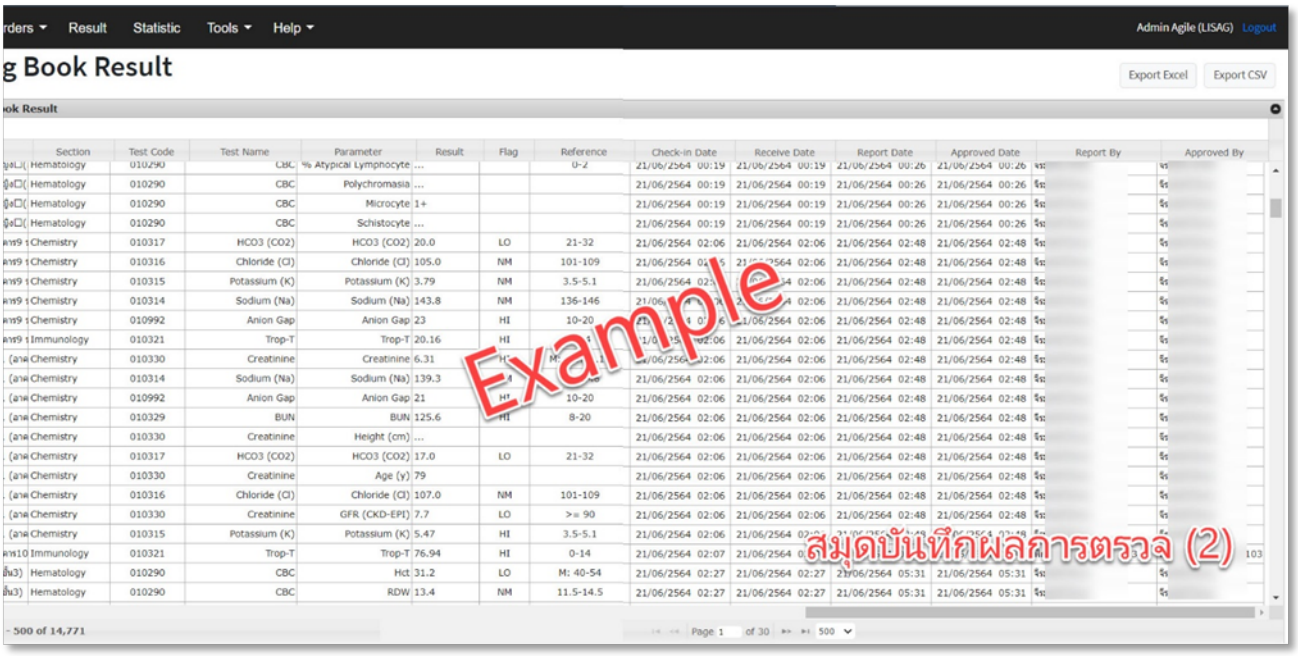
Report Format

Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Split Section	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามแผนกงาน
Split Payment Type	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตามสิทธิ์การรักษา
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 หรือแบบแยกคำนำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

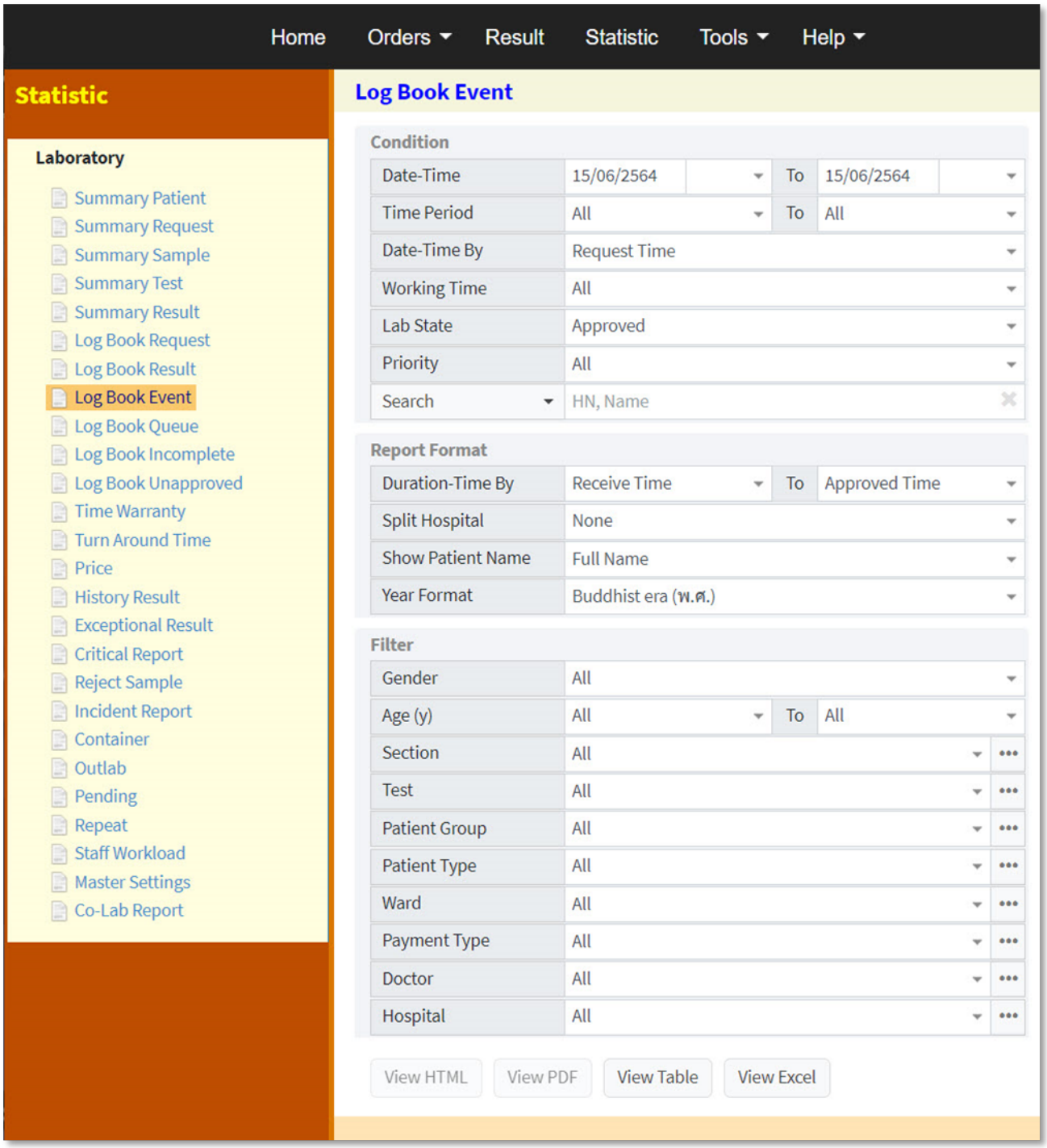
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ
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
Log Book Result
Export Excel
Export CSV
Log Book Result
Date 21/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, : , : , 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
Example
สมุดบันทึกผลการตรวจ (1)
View 1 - 500 of 14,771
Page 1
of 30
500


Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Export Excel
Export CSV
Section
Test Code
Test Name
Parameter
Result
Flag
Reference
Check-in Date
Receive Date
Report Date
Approved Date
Report By
Approved By
Example
สมุดบันทึกผลการตรวจ (2)
Page 1
of 30
500

Log Book Event (สมุดบันทึกกิจกรรมการตรวจ)



Condition

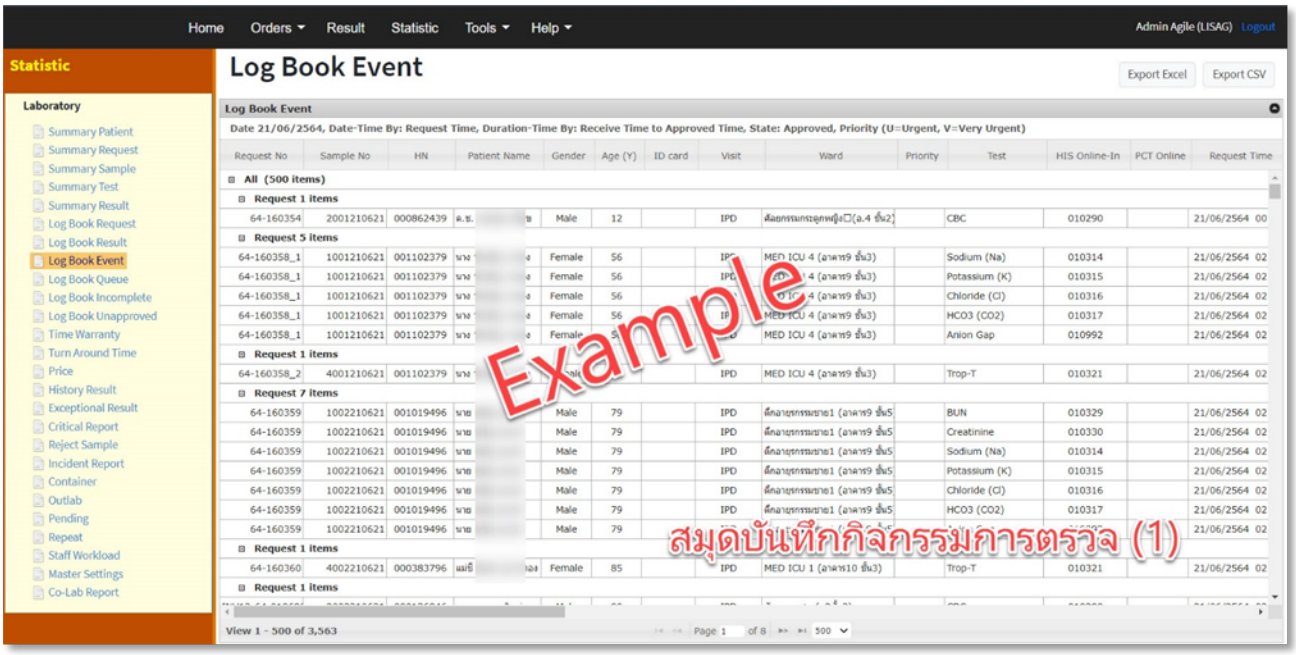
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

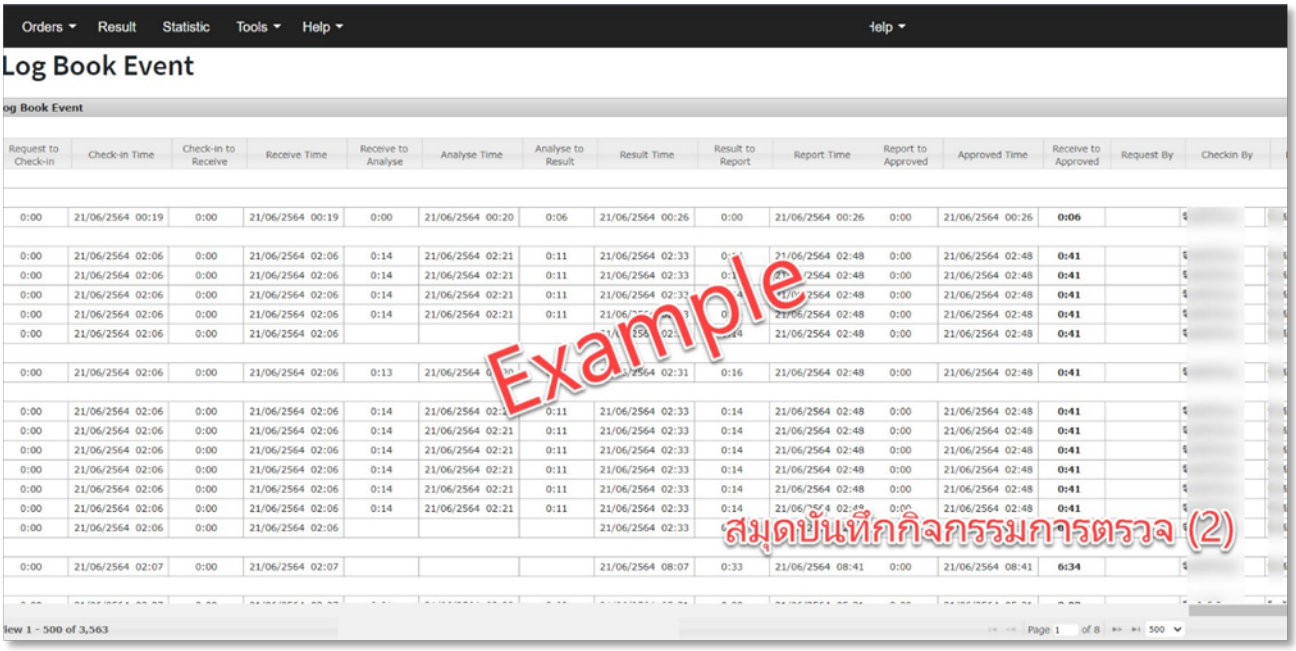
Report Format

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

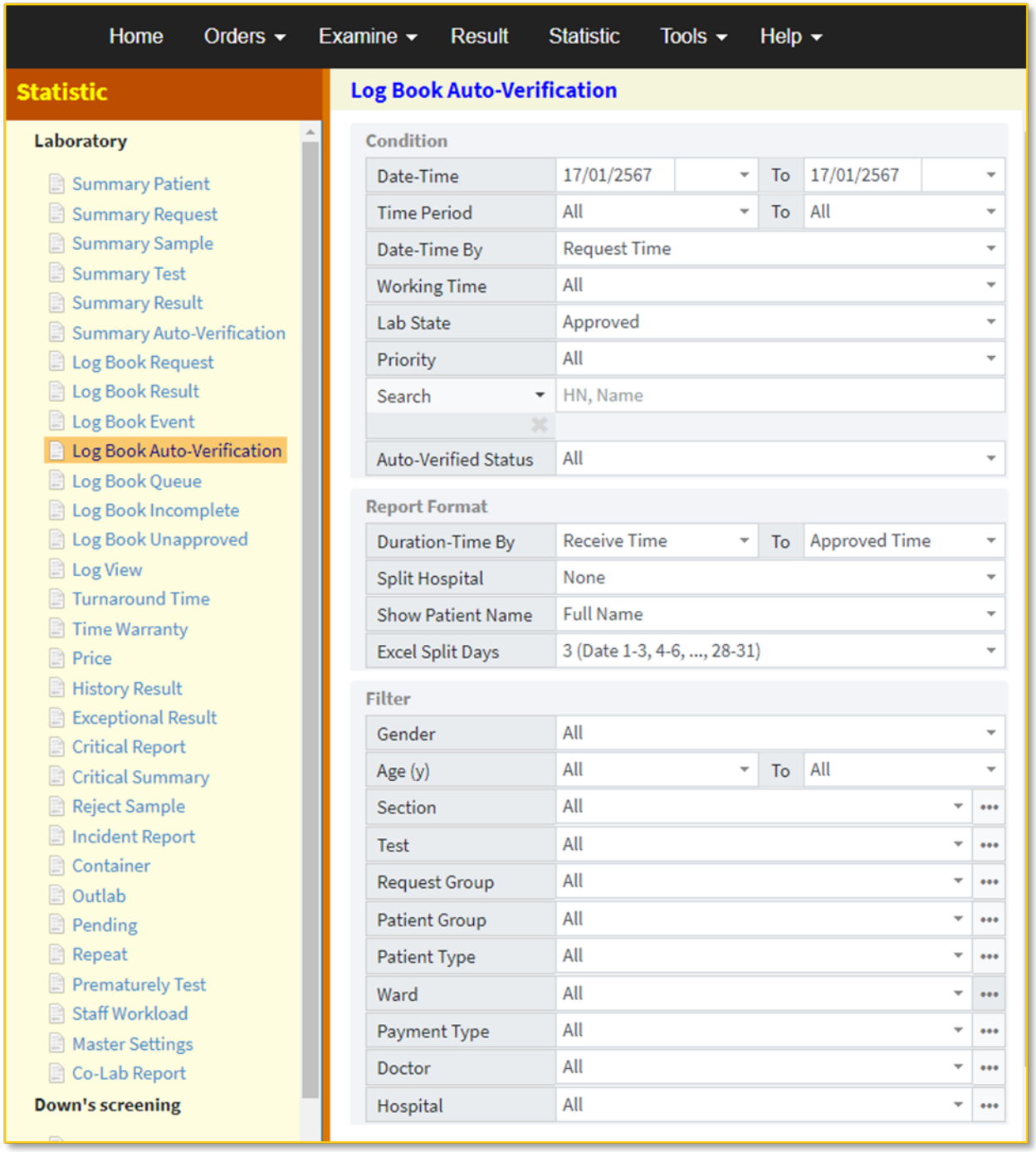
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	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
Log Book Event
Export Excel
Export CSV
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)
Request No
Sample No
HN
Patient Name
Gender
Age (Y)
ID card
Visit
Ward
Priority
Test
HIS Online-In
PCT Online
Request Time
All (500 items)
Request 1 items
Request 5 items
Request 7 items
Request 1 items
Request 1 items
Example
สมุดบันทึกกิจกรรมการตรวจ (1)
View 1 - 500 of 3,563
Page 1 of 8
500


Orders
Result
Statistic
Tools
Help
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
Example
สมุดบันทึกกิจกรรมการตรวจ (2)
View 1 - 500 of 3,563
Page 1 of 8
500

Log Book Auto-Verification (สมุดบันทึกการรายงานผ่านการตรวจสอบอัตโนมัติ)



Condition

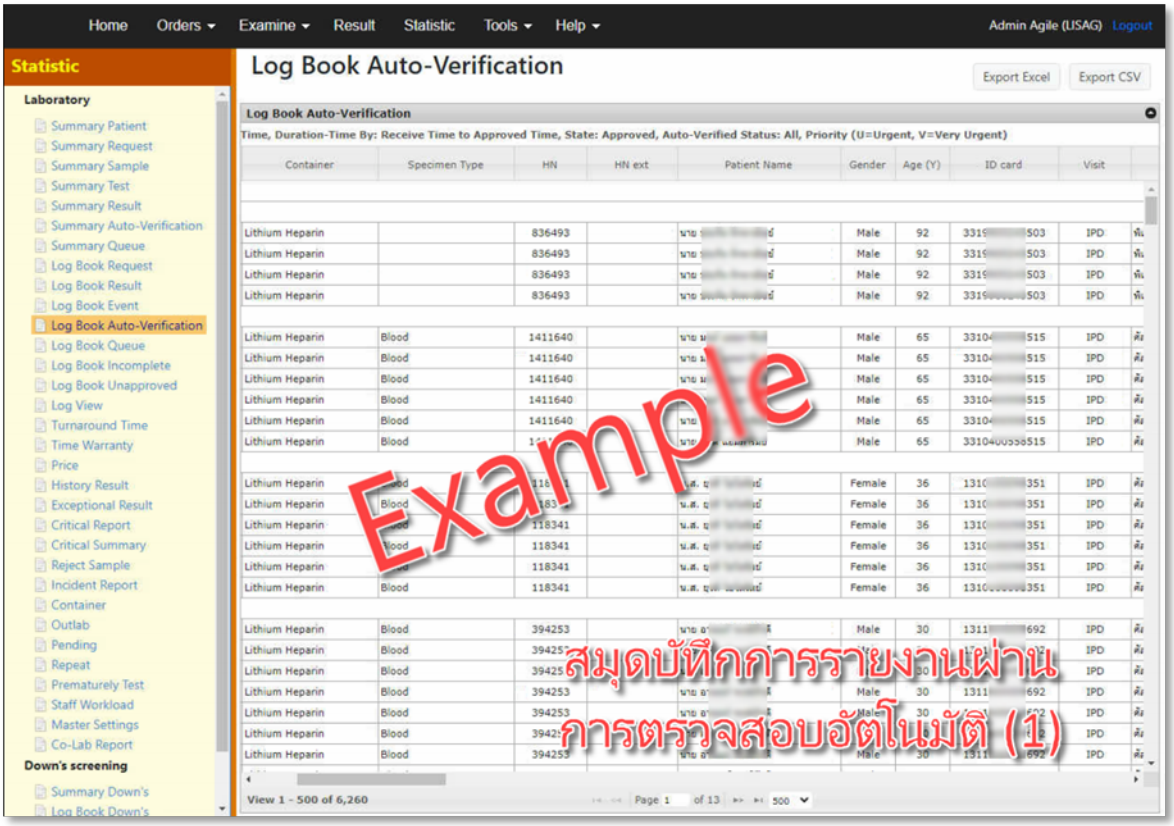
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ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

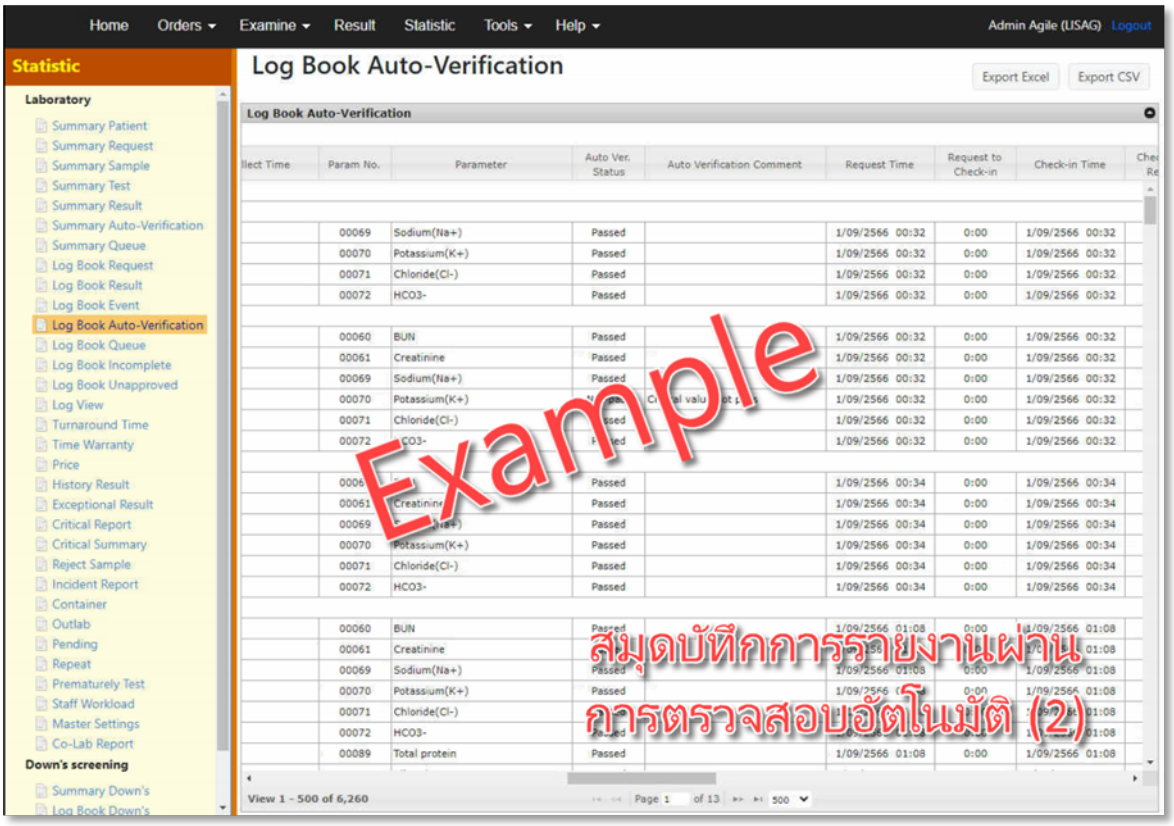
Report Format

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

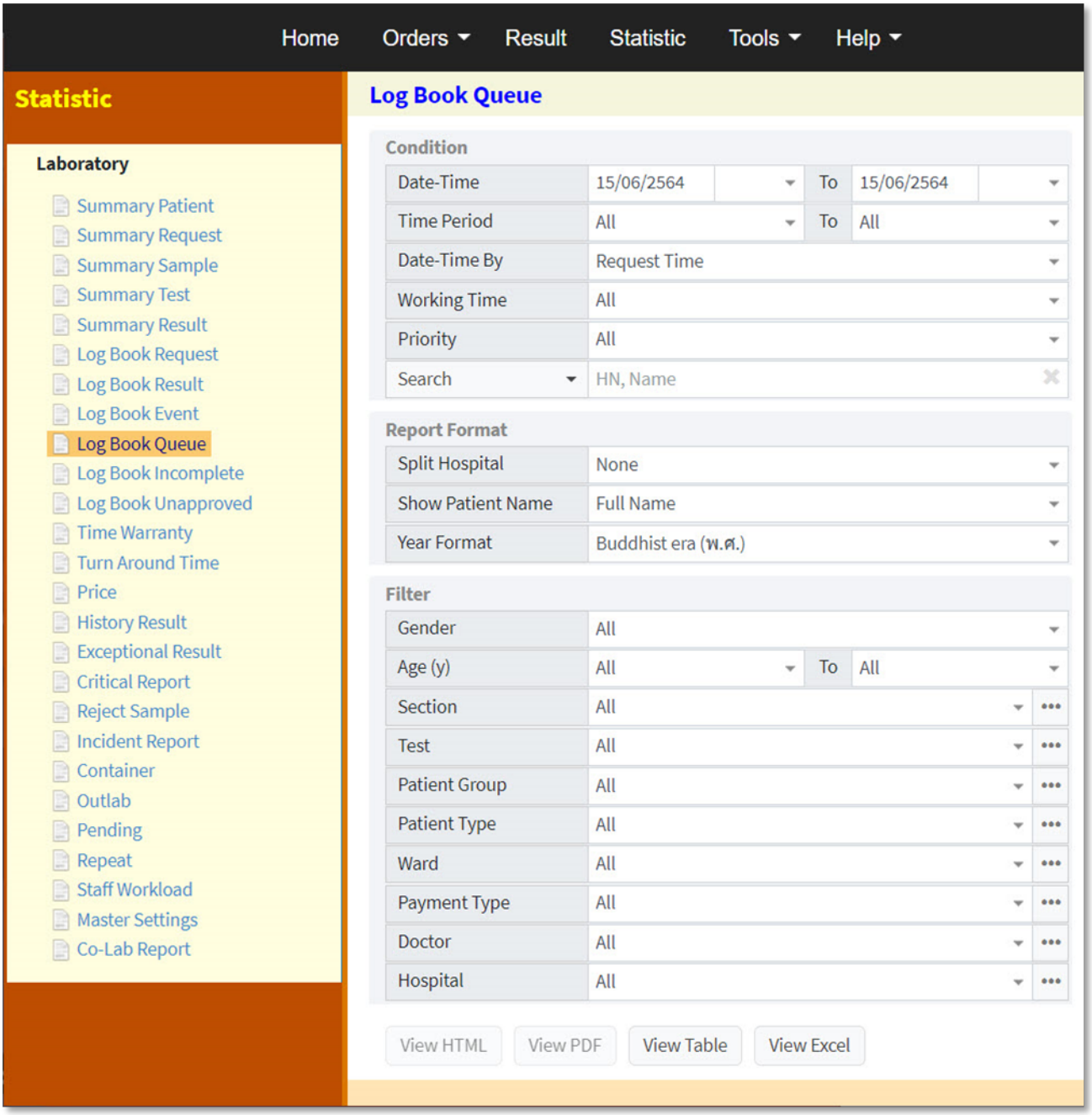
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Request Group	เลือกกลุ่มของตำสั่งตรวจ
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
Statistic
Log Book Auto-Verification
Export Excel
Export CSV
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
Log Book Auto-Verification
Time, Duration-Time By: Receive Time to Approved Time, State: Approved, Auto-Verified Status: All, Priority (U=Urgent, V=Very Urgent)
Container
Specimen Type
HN
HN ext
Patient Name
Gender
Age (Y)
ID card
Visit
View 1 - 500 of 6,260
Example
สมุดบันทึกการรายงานผ่าน
การตรวจสอบอัตโนมัติ (1)


Home
Orders
Examine
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Statistic
Log Book Auto-Verification
Export Excel
Export CSV
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
Log Book Auto-Verification
Param No.
Parameter
Auto Ver. Status
Auto Verification Comment
Request Time
Request to Check-in
Check-in Time
View 1 - 500 of 6,260
Example
สมุดบันทึกการรายงานผ่าน
การตรวจสอบอัตโนมัติ (2)

Log Book Queue (สมุดบันทึกระบบคิว)



Condition

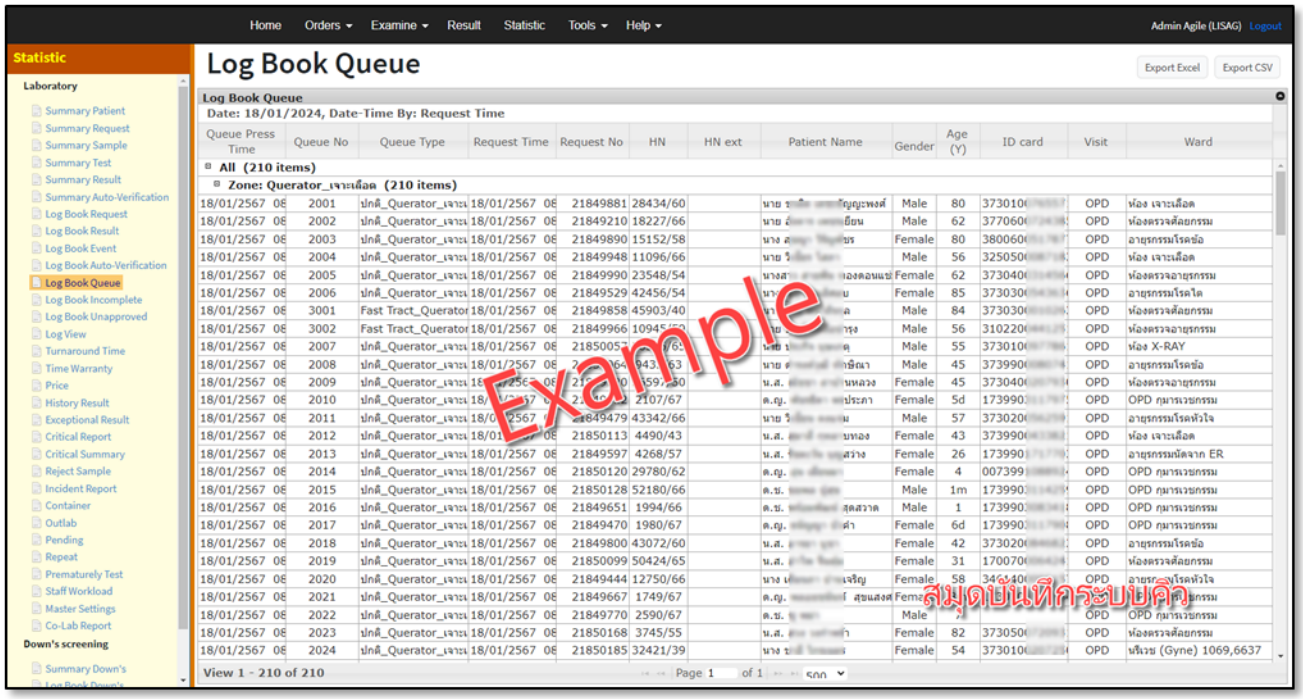
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

Report Format

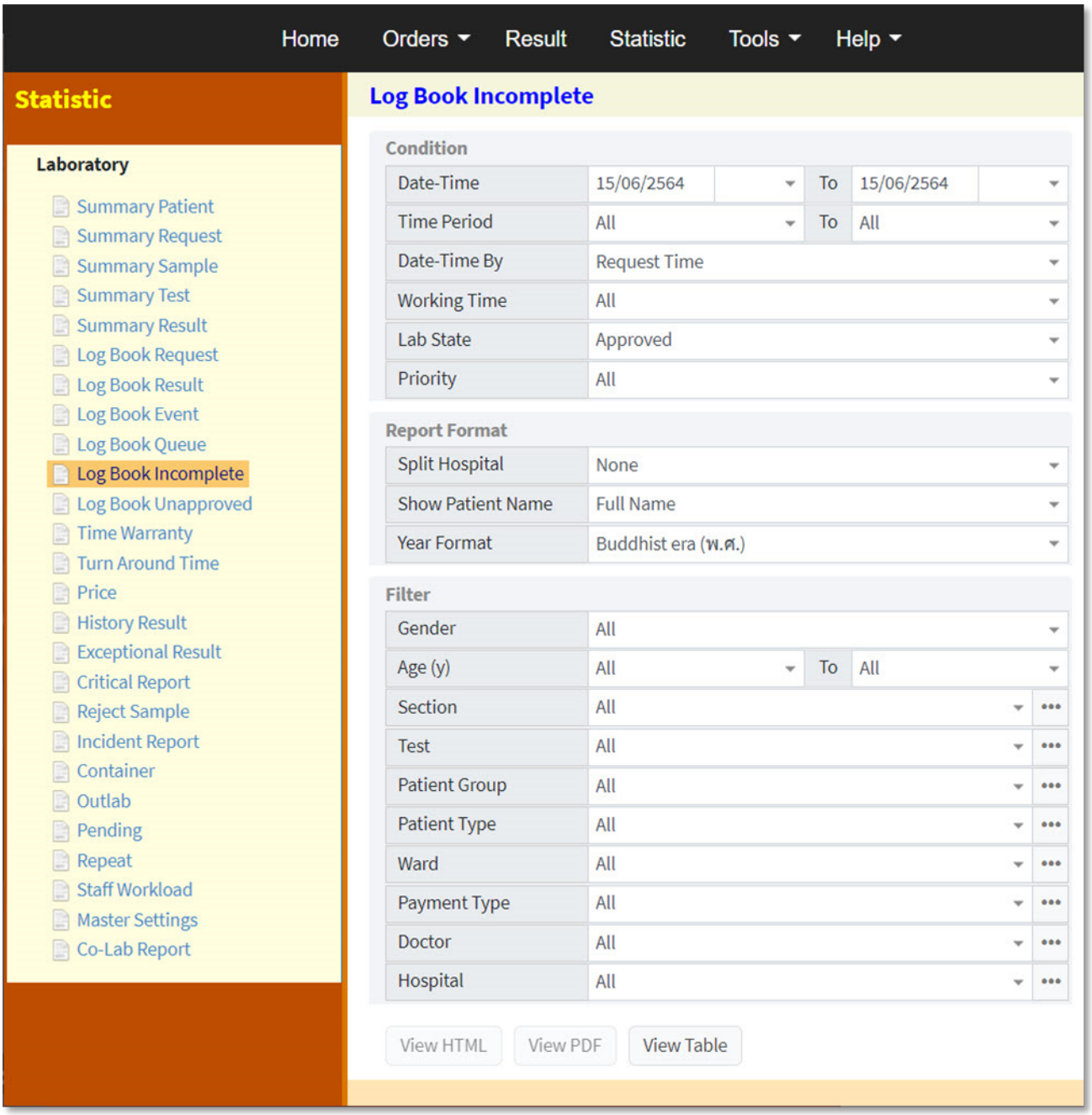
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Show Patient Name	เลือกแสดงชื่อ-นามสกุลคนไข้แบบช่องเดียว หรือแบบแยกคำนำหน้า-ชื่อ-นามสกุล
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

Filter

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


Home
Orders
Examine
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
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 Queue
Export Excel
Export CSV
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)
View 1 - 210 of 210
Page 1 of 1
Example
สมุดบันทึกระบบคิว

Log Book Incomplete (สมุดบันทึกรายการตรวจที่ยังไม่เสร็จ)



Condition

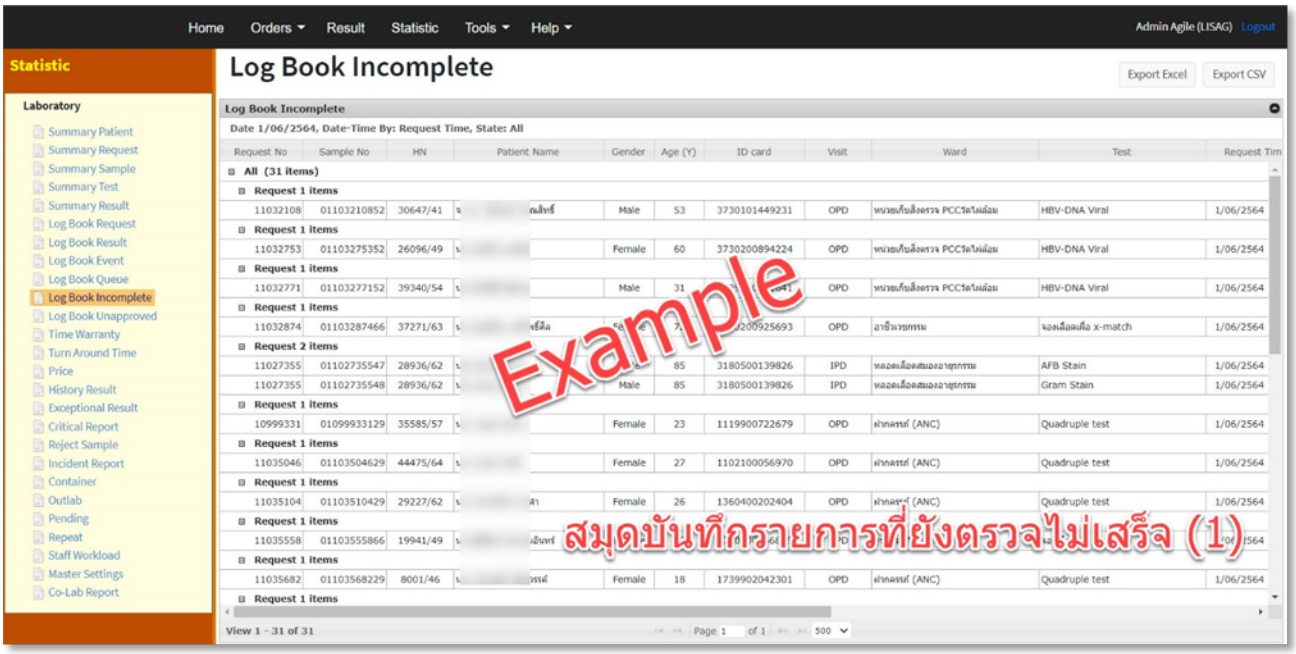
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

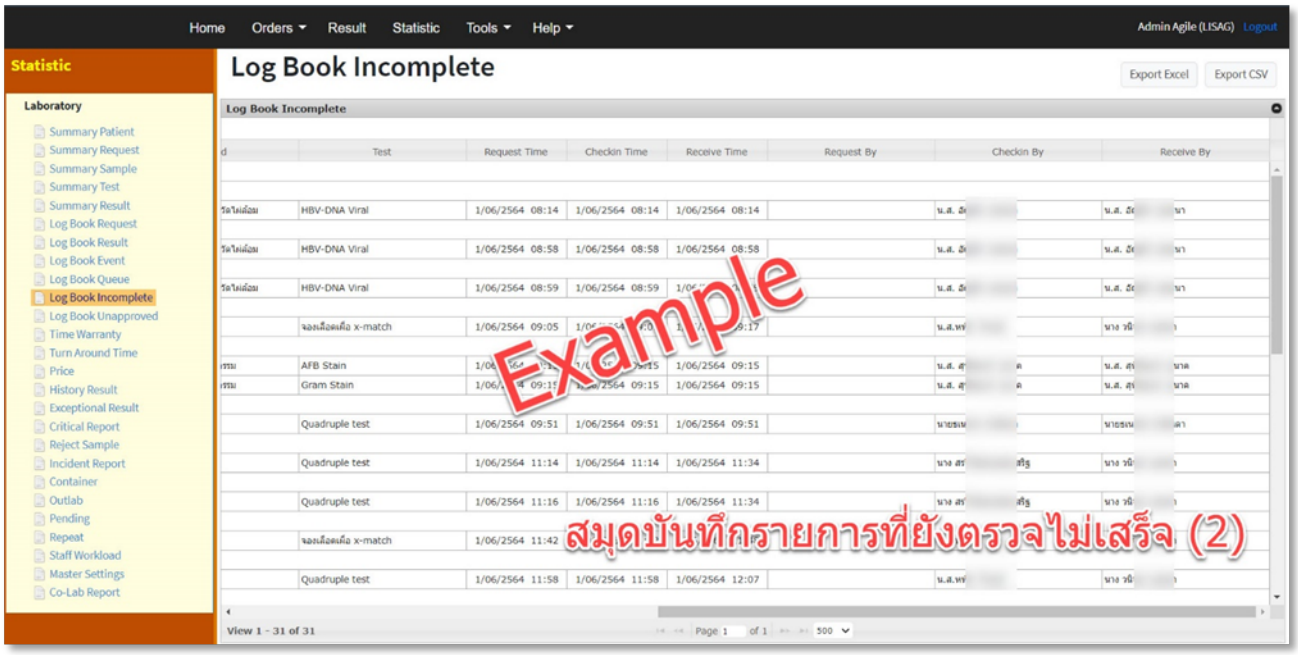
Report Format

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

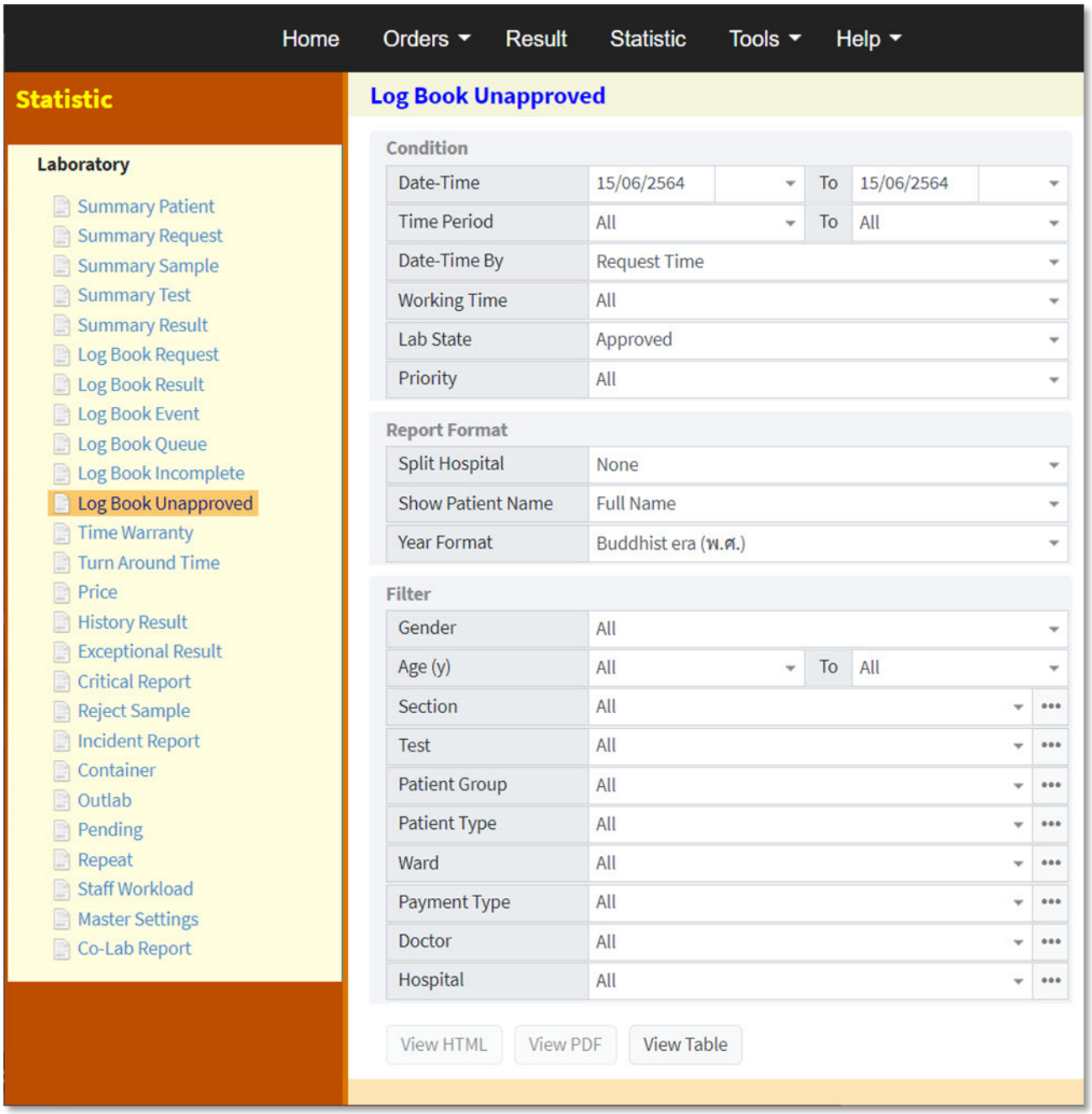
Filter

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


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
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
All (31 items)
Example
สมุดบันทึกรายการที่ยังตรวจไม่เสร็จ (1)
View 1 - 31 of 31


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
Example
สมุดบันทึกรายการที่ยังตรวจไม่เสร็จ (2)
View 1 - 31 of 31

Log Book Unapproved (สมุดบันทึกการยกเลิกรับรองผลการตรวจ)



Condition

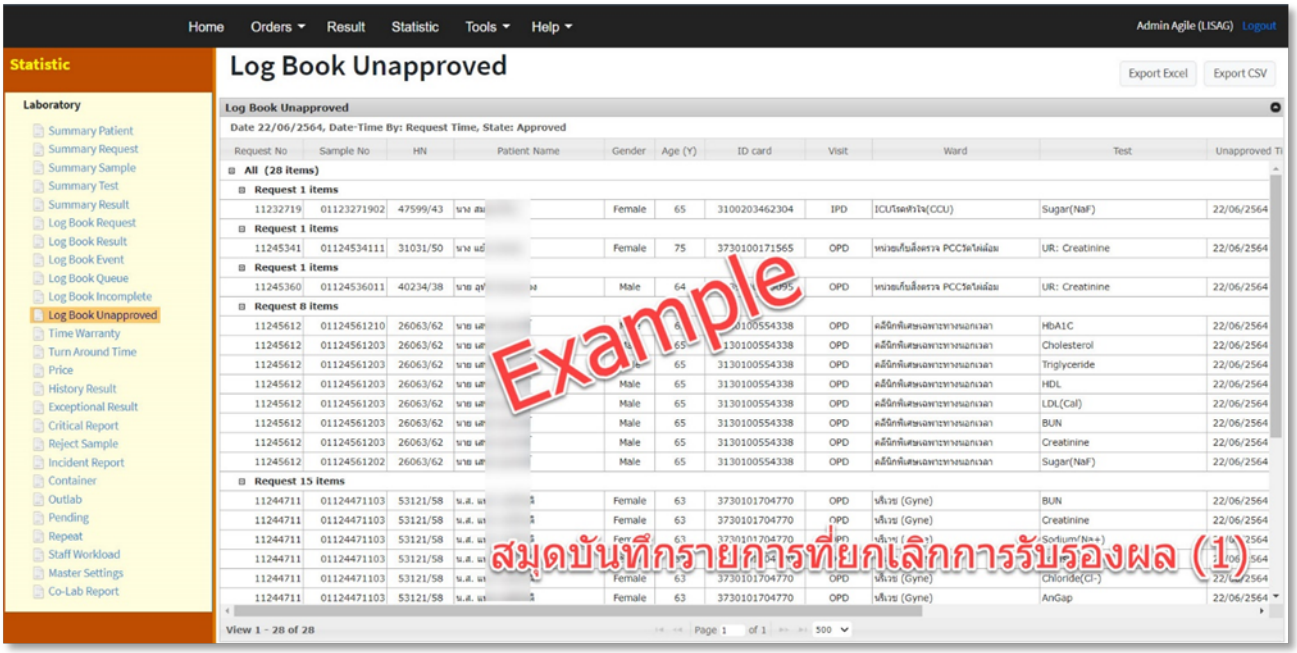
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

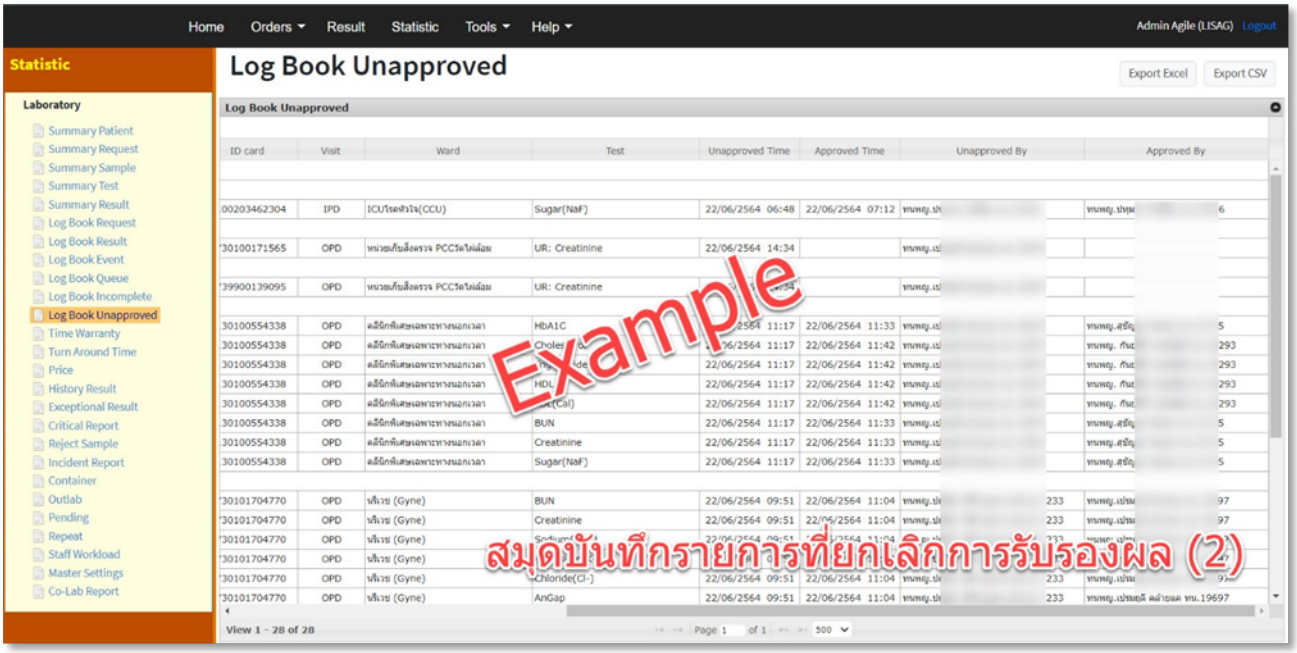
Report Format

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

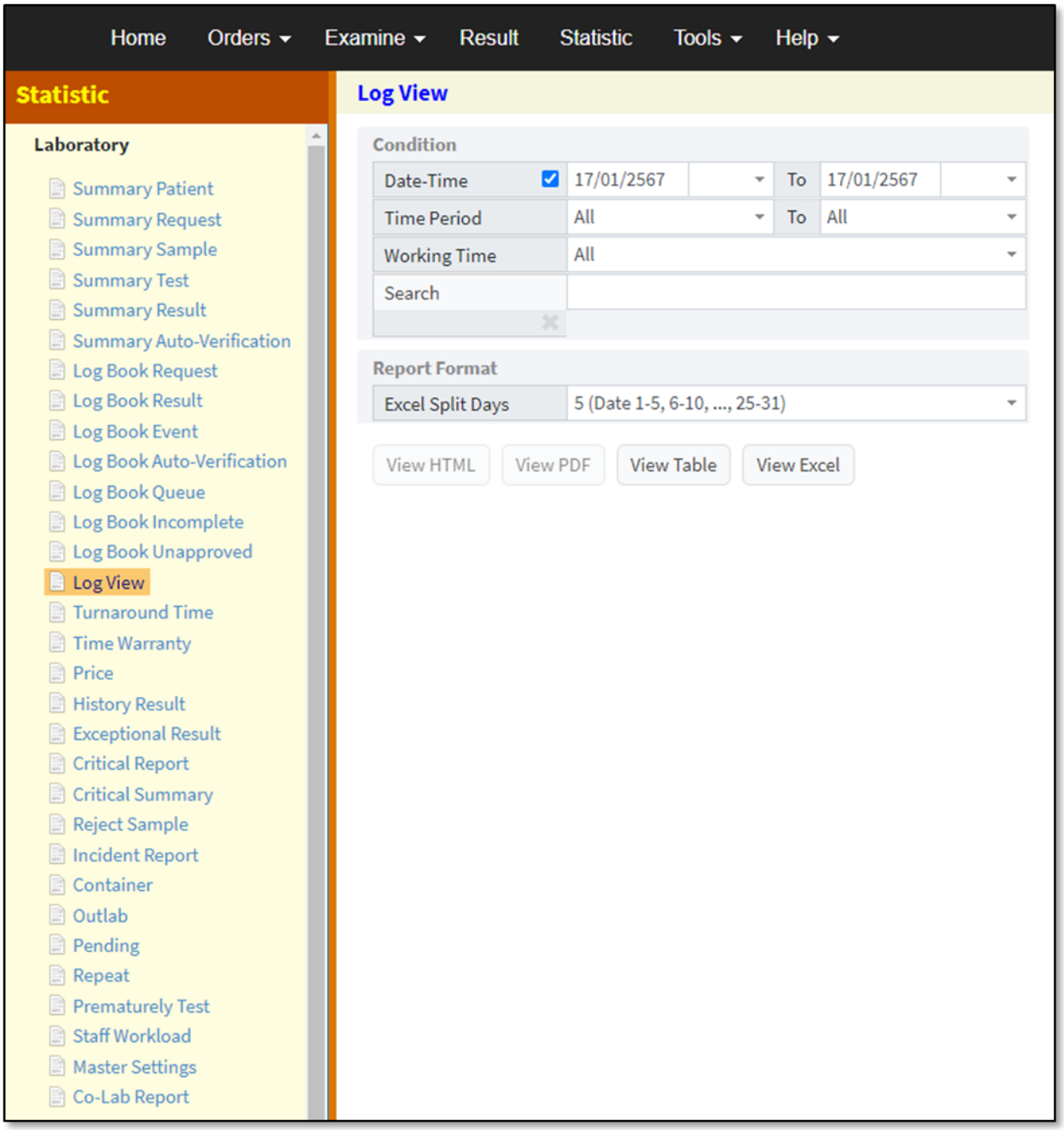
Filter

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


Home
Orders
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Statistic
Log Book Unapproved
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 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
All (28 items)
Request 1 items
Request 8 items
Request 15 items
View 1 - 28 of 28
Example
สมุดบันทึกรายการที่ยกเลิกการรับรองผล (1)


Home
Orders
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Statistic
Log Book Unapproved
Export Excel
Export CSV
Laboratory
Log Book Unapproved
ID card
Visit
Ward
Test
Unapproved Time
Approved Time
Unapproved By
Approved By
View 1 - 28 of 28
Example
สมุดบันทึกรายการที่ยกเลิกการรับรองผล (2)

Log View (แสดงรายงานการทำงานที่ไม่ปกติ)

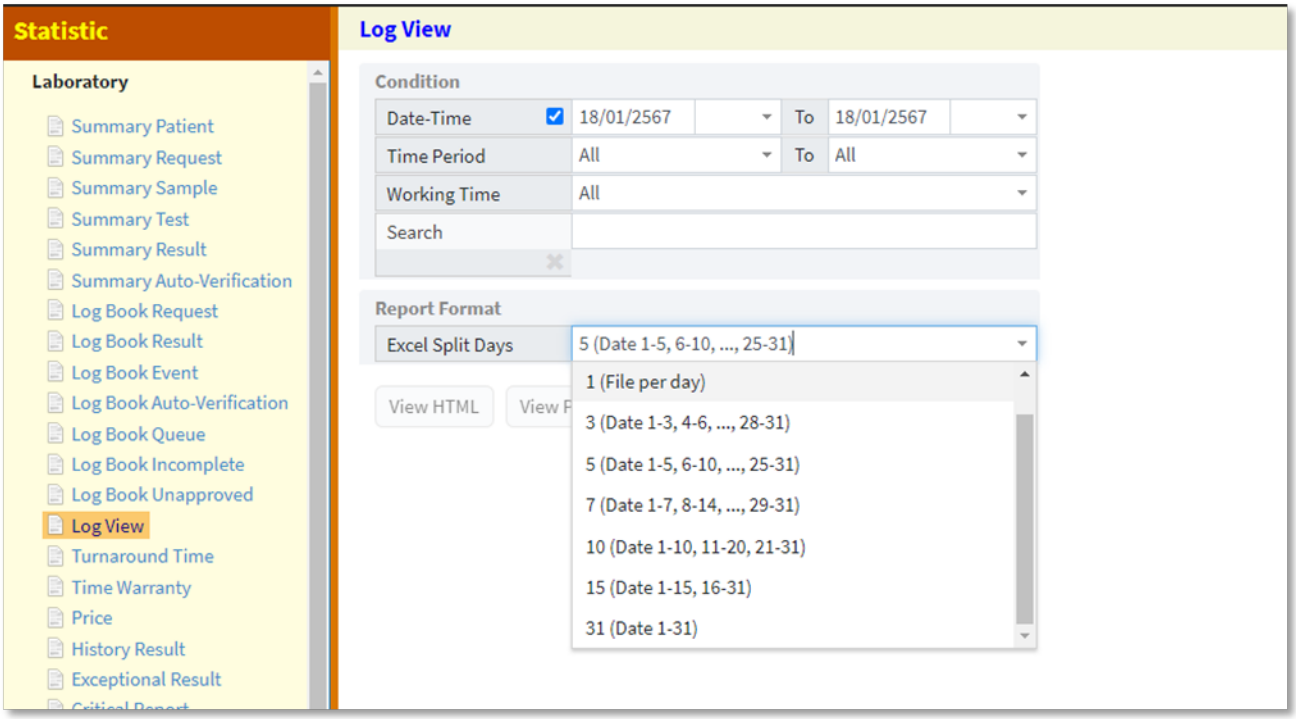


Condition

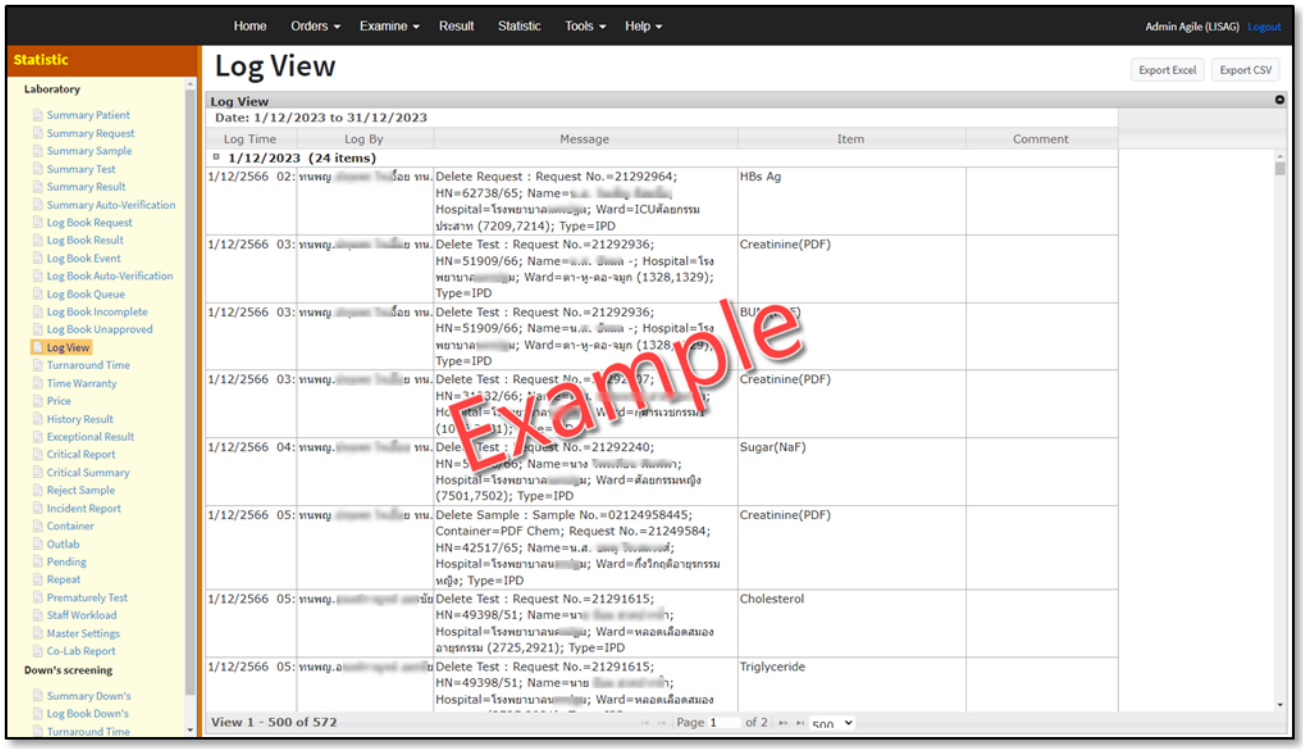
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Search	ใช้ในการค้นหาข้อมูลด้วย Key word ต่างๆ

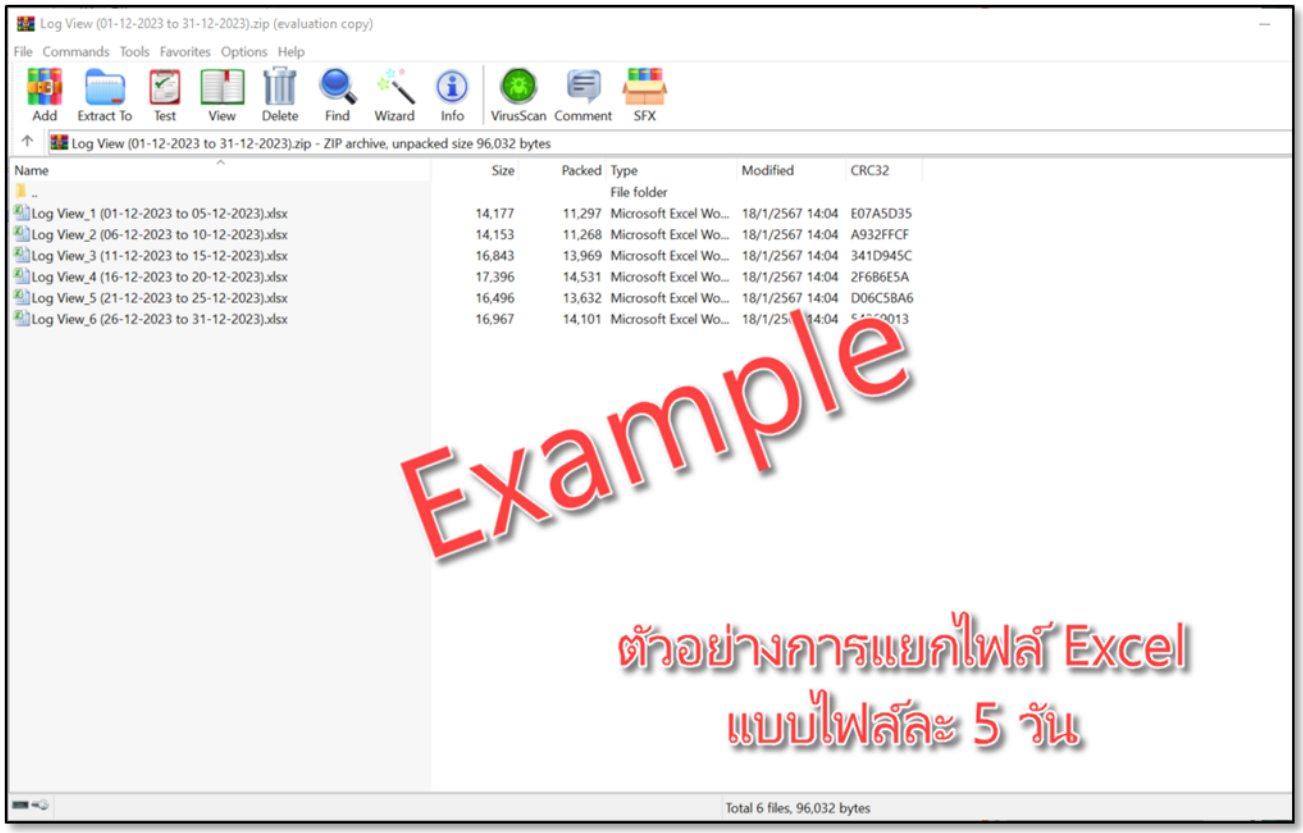
Report Format

Excel Split Days เลือกแยกข้อมูลสำหรับทำจำนวนไฟล์ Excel ตามจำนวนวัน (เพื่อให้การทำงานเร็วขึ้นในกรณีที่มีข้อมูลจำนวนมาก)



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 (LISAG) Logout
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
Turnaround Time
Log View
Export Excel
Export CSV
Log View
Date: 1/12/2023 to 31/12/2023
Log Time
Log By
Message
Item
Comment
1/12/2023 (24 items)
1/12/2566 02: Delete Request : Request No.=21292964; HN=62738/65; Name=; Hospital=; Ward=ICUศัลยกรรมประสาท (7209,7214); Type=IPD
HBs Ag
1/12/2566 03: Delete Test : Request No.=21292936; HN=51909/66; Name= -; Hospital=; Ward=ตา-หู-คอ-จมูก (1328,1329); Type=IPD
Creatinine(PDF)
1/12/2566 03: Delete Test : Request No.=21292936; HN=51909/66; Name= -; Hospital=; Ward=ตา-หู-คอ-จมูก (1328,1329); Type=IPD
1/12/2566 03: Delete Test : Request No.=21292937; HN=32132/66; Hospital=; Ward=; (10 11);
Creatinine(PDF)
1/12/2566 04: Delete Test : Request No.=21292240; HN=5 66; Name=นาง; Hospital=; Ward=ศัลยกรรมหญิง (7501,7502); Type=IPD
Sugar(NaF)
1/12/2566 05: Delete Sample : Sample No.=02124958445; Container=PDF Chem; Request No.=21249584; HN=42517/65; Name=น.ส.; Hospital=; Ward=กึ่งวิกฤติอายุรกรรมหญิง; Type=IPD
Creatinine(PDF)
1/12/2566 05: Delete Test : Request No.=21291615; HN=49398/51; Name=นา; Hospital=; Ward=หลอดเลือดสมองอายุรกรรม (2725,2921); Type=IPD
Cholesterol
1/12/2566 05: Delete Test : Request No.=21291615; HN=49398/51; Name=นาย; Hospital=; Ward=หลอดเลือดสมอง
Triglyceride
View 1 - 500 of 572
Page 1 of 2
500
Example


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 2F6B6E5A
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...
Example
ตัวอย่างการแยกไฟล์ Excel
แบบไฟล์ละ 5 วัน
Total 6 files, 96,032 bytes

Turn Around Time (สถิติเวลาในการตรวจ)

Condition

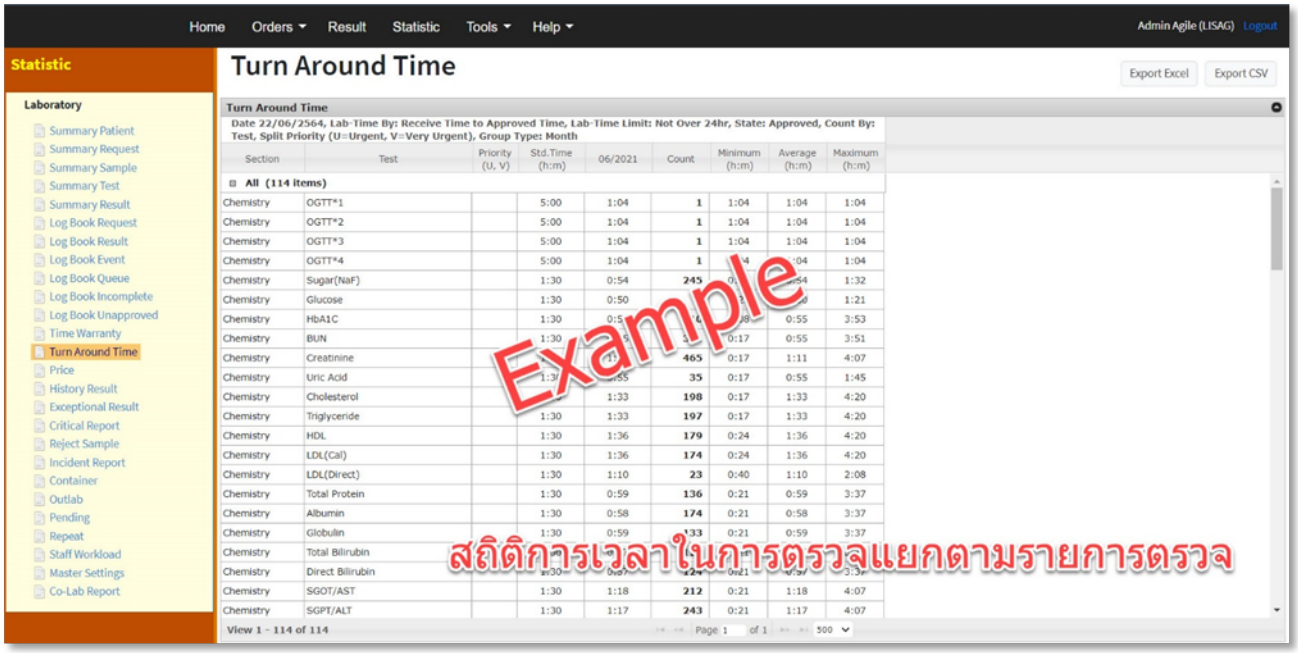
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Lab-Time Limit	เลือกไม่เกิน หรือเกินเวลาที่กำหนด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

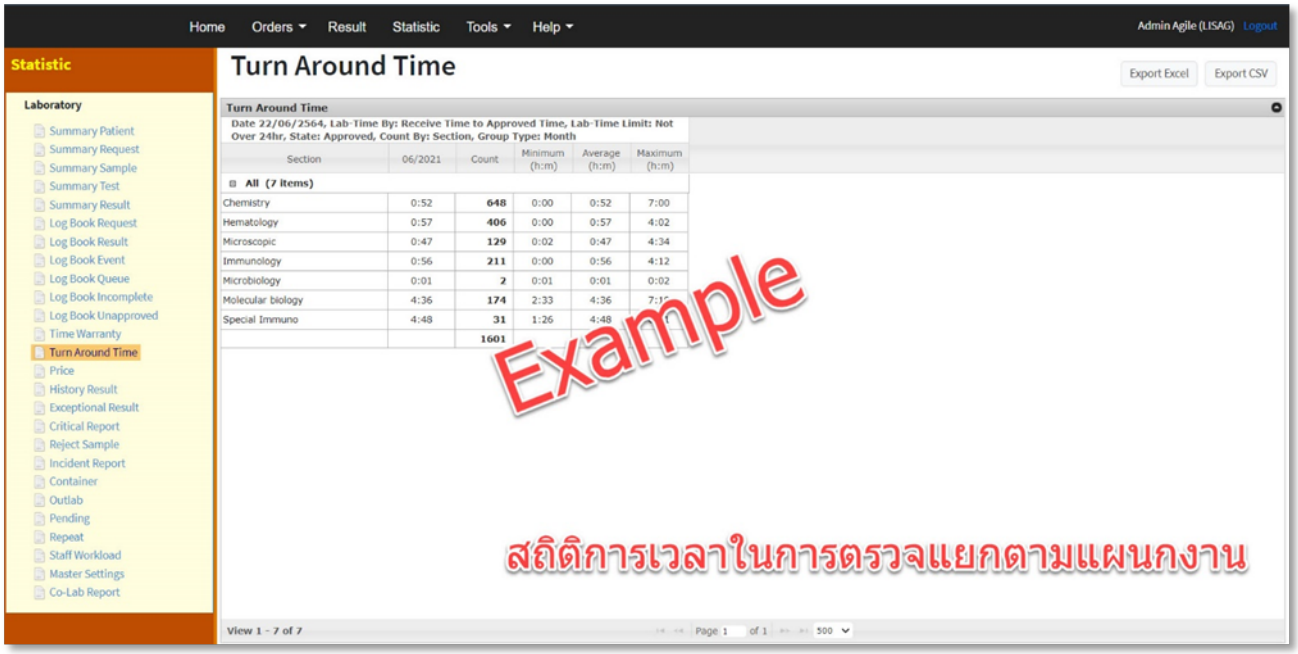
Report Format

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	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
Turn Around Time
Export Excel
Export CSV
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)
All (114 items)
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 | 1:32
Chemistry | Glucose | 1:30 | 0:50 | 1:21
Chemistry | HbA1C | 1:30 | 0:55 | 3:53
Chemistry | BUN | 1:30 | 0:17 | 0:55 | 3:51
Chemistry | Creatinine | 465 | 0:17 | 1:11 | 4:07
Chemistry | Uric Acid | 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 | 0:21 | 0:59 | 3:37
Chemistry | Total Bilirubin
Chemistry | Direct Bilirubin
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
Example
สถิติการเวลาในการตรวจแยกตามรายการตรวจ


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
Turn Around Time
Export Excel
Export CSV
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)
All (7 items)
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
Special Immuno | 4:48 | 31 | 1:26 | 4:48
1601
View 1 - 7 of 7
Page 1 of 1
500
Example
สถิติการเวลาในการตรวจแยกตามแผนกงาน

Time Warranty (สถิติรายการตรวจตามเวลาที่ประกัน)

Condition

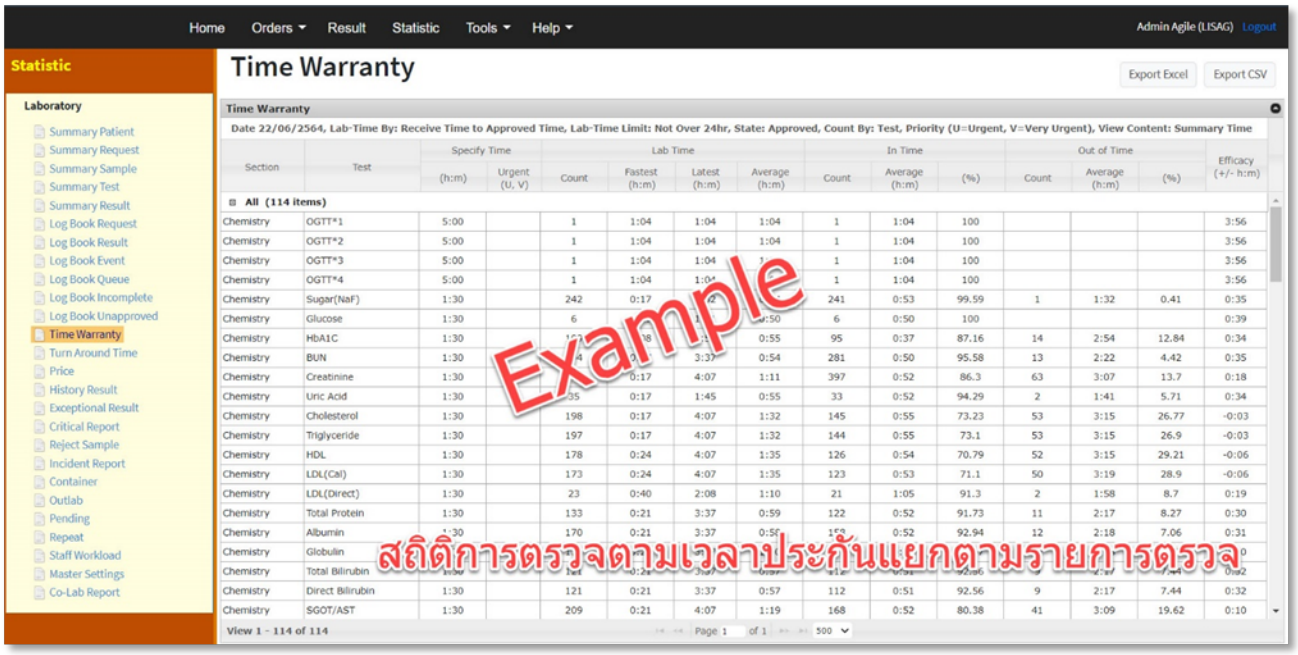
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Lab-Time Limit	เลือกไม่เกิน หรือเกินเวลาที่กำหนด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

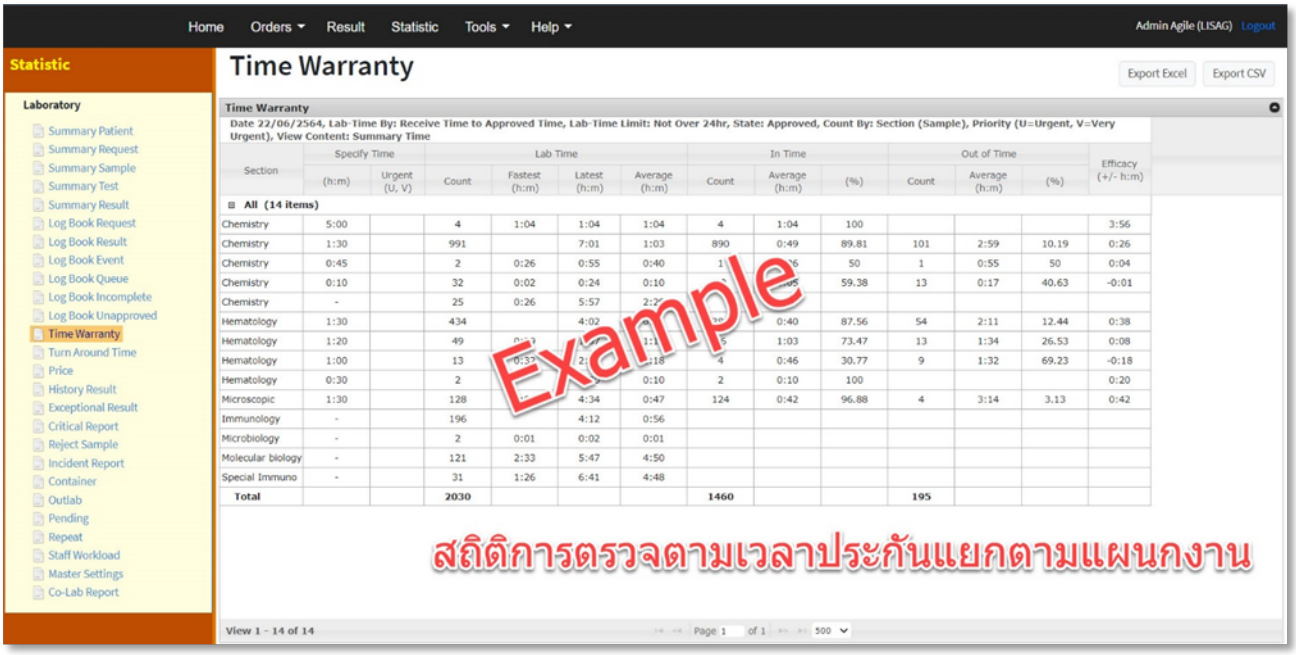
Report Format

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

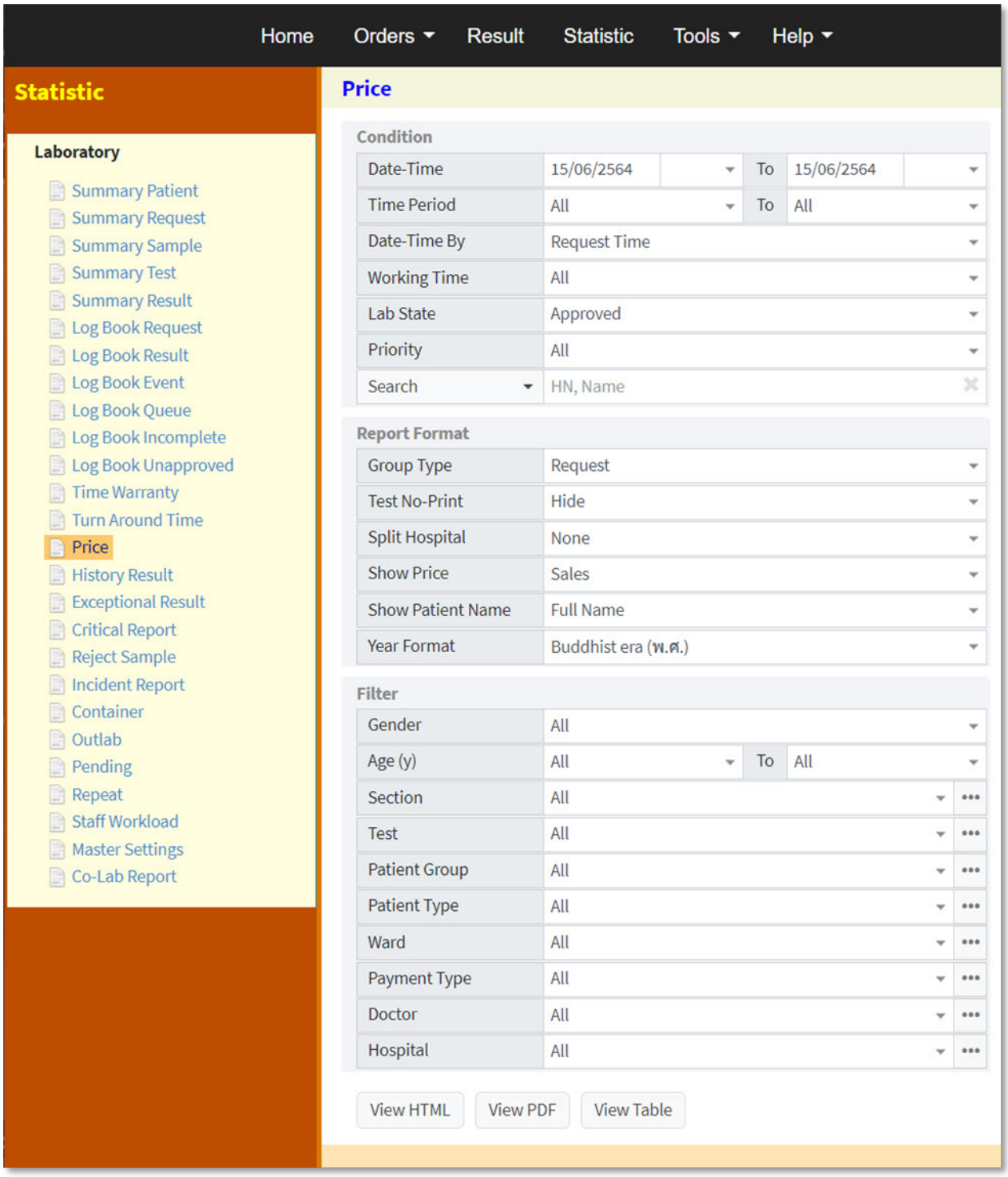
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	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
Time Warranty
Export Excel
Export CSV
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
Example
สถิติการตรวจตามเวลาประกันแยกตามรายการตรวจ
View 1 - 114 of 114


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
Time Warranty
Export Excel
Export CSV
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
Example
สถิติการตรวจตามเวลาประกันแยกตามแผนกงาน
View 1 - 14 of 14

Price (สถิติรายงานราคาค่าตรวจ)



Condition

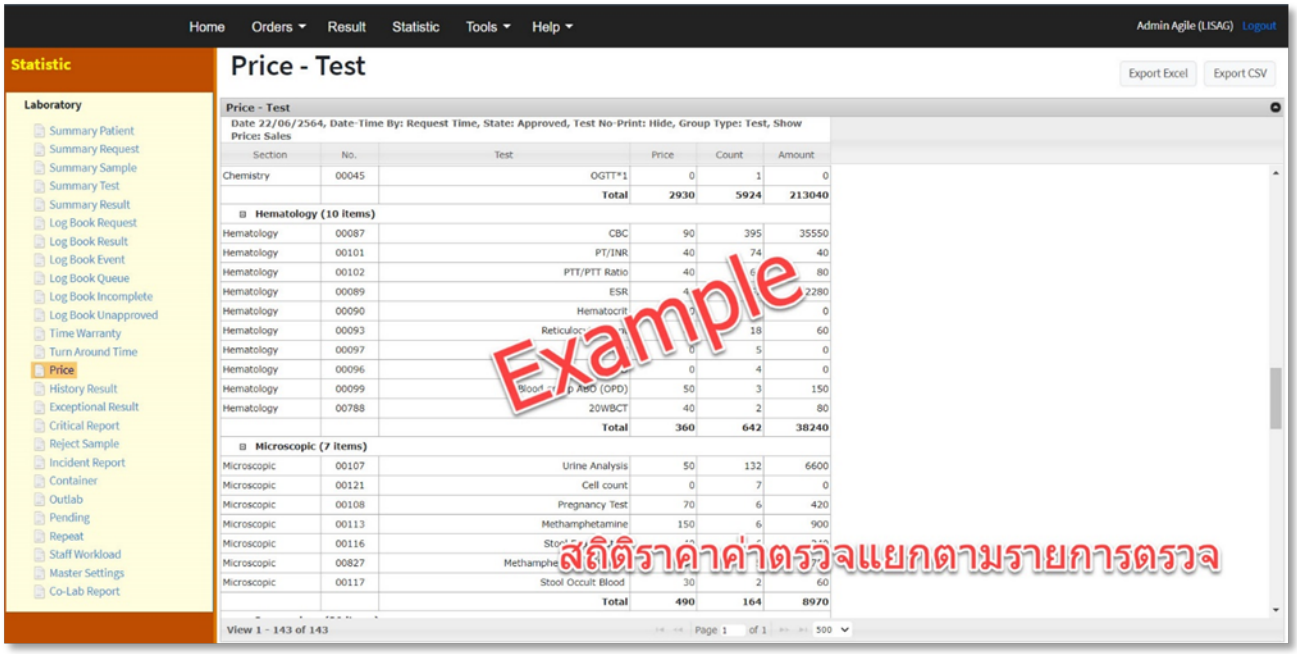
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

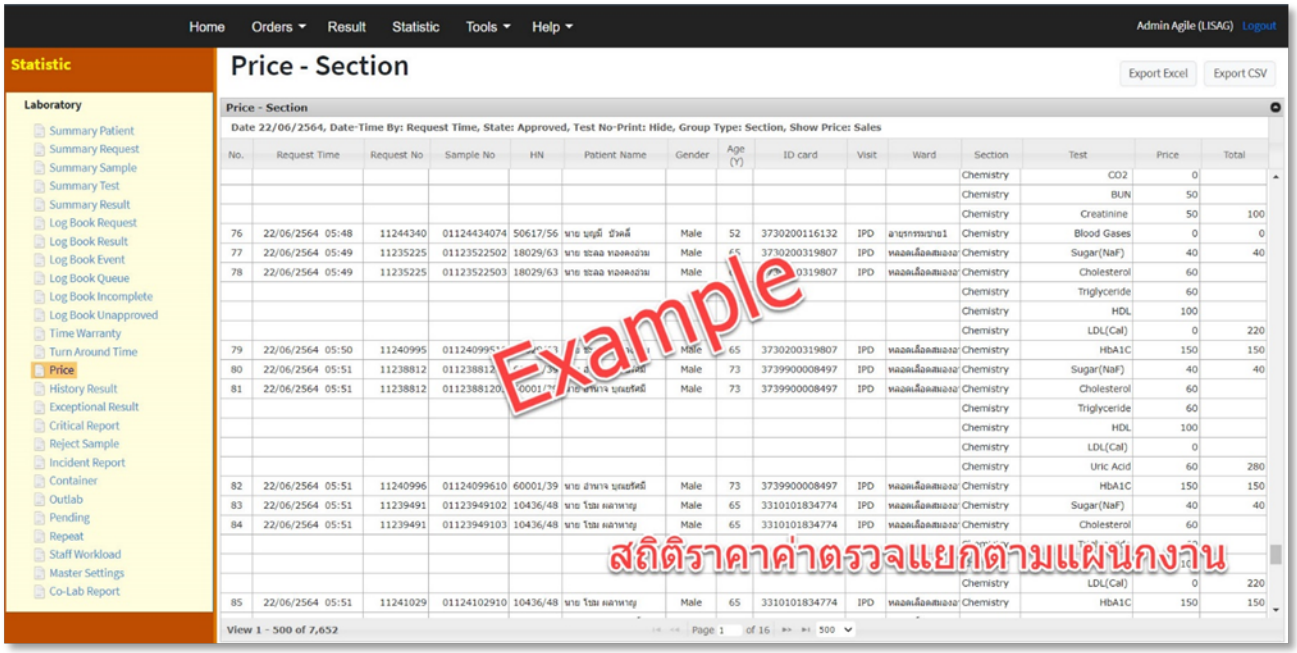
Report Format

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

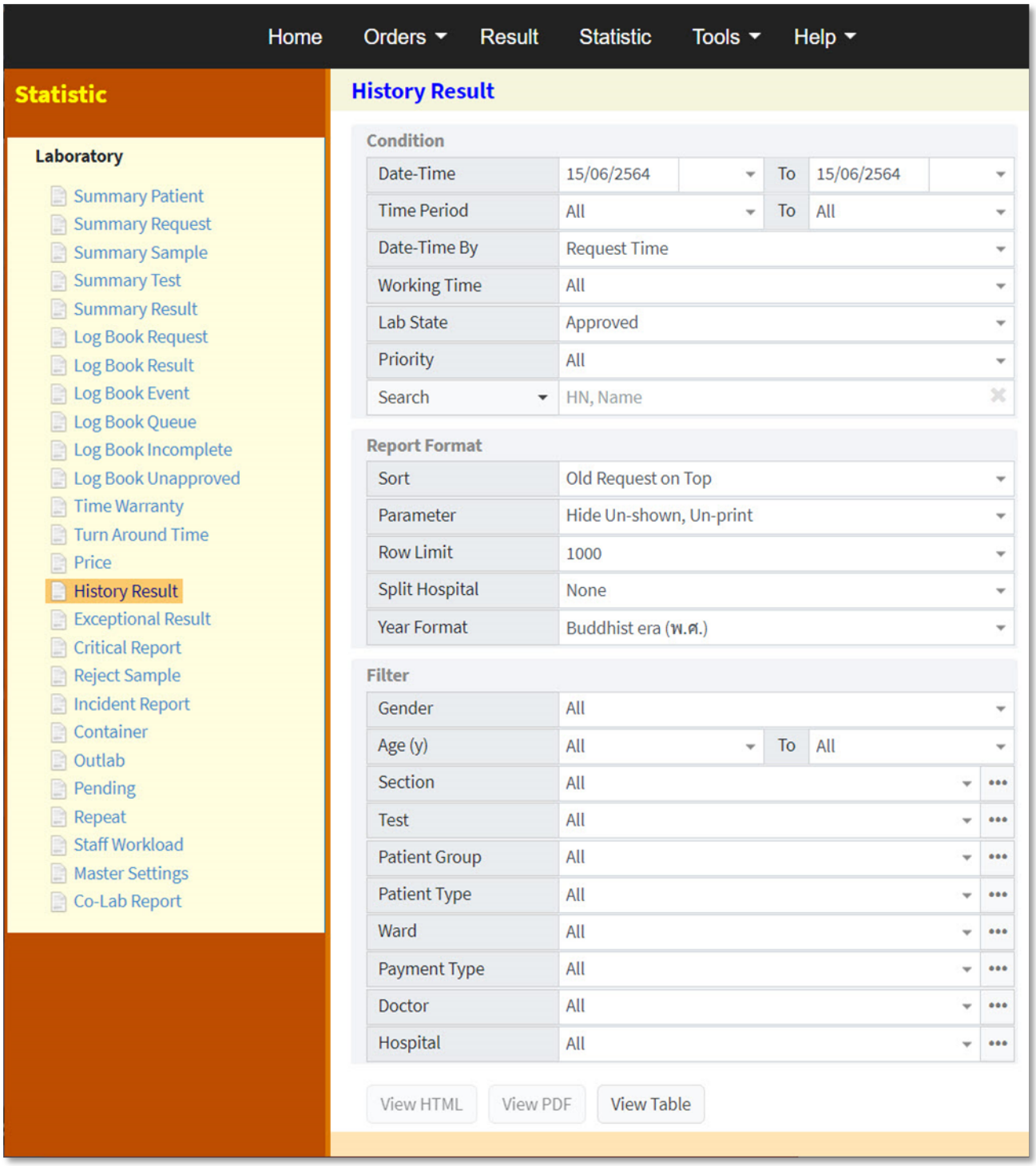
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	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
Price - Test
Export Excel
Export CSV
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
Total | 2930 | 5924 | 213040
Hematology (10 items)
Hematology | 00087 | CBC | 90 | 395 | 35550
Hematology | 00101 | PT/INR | 40 | 74 | 40
Hematology | 00102 | PTT/PTT Ratio | 40 | 6 | 80
Hematology | 00089 | ESR | 4 | | 2280
Hematology | 00090 | Hematocrit | | | 0
Hematology | 00093 | Reticulo | | 18 | 60
Hematology | 00097 | | 0 | 5 | 0
Hematology | 00096 | | 0 | 4 | 0
Hematology | 00099 | Blood | AeD (OPD) | 50 | 3 | 150
Hematology | 00788 | 20WBCT | 40 | 2 | 80
Total | 360 | 642 | 38240
Microscopic (7 items)
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
Microscopic | 00827 | Methamphe
Microscopic | 00117 | Stool Occult Blood | 30 | 2 | 60
Total | 490 | 164 | 8970
View 1 - 143 of 143
Page 1 of 1
500
Example
สถิติราคาค่าตรวจแยกตามรายการตรวจ


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
Price - Section
Export Excel
Export CSV
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 | นาย บุญมี ขัวคลี่ | Male | 52 | 3730200116132 | IPD | อายุรกรรมชาย1 | Chemistry | Blood Gases | 0 | 0
77 | 22/06/2564 05:49 | 11235225 | 01123522502 | 18029/63 | นาย ชะลอ ทองคงอ่วม | Male | 45 | 3730200319807 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | Sugar(NaF) | 40 | 40
78 | 22/06/2564 05:49 | 11235225 | 01123522503 | 18029/63 | นาย ชะลอ ทองคงอ่วม | Male | | 0319807 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | Cholesterol | 60
Chemistry | Triglyceride | 60
Chemistry | HDL | 100
Chemistry | LDL(Cal) | 0 | 220
79 | 22/06/2564 05:50 | 11240995 | 01124099 | | | Male | 65 | 3730200319807 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | HbA1C | 150 | 150
80 | 22/06/2564 05:51 | 11238812 | 01123881 | | | Male | 73 | 3739900008497 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | Sugar(NaF) | 40 | 40
81 | 22/06/2564 05:51 | 11238812 | 01123881 | 0001/ | | Male | 73 | 3739900008497 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | 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 | นาย อำนาจ บุณยรัศมี | Male | 73 | 3739900008497 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | HbA1C | 150 | 150
83 | 22/06/2564 05:51 | 11239491 | 01123949102 | 10436/48 | นาย โรม ผลาหาญ | Male | 65 | 3310101834774 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | Sugar(NaF) | 40 | 40
84 | 22/06/2564 05:51 | 11239491 | 01123949103 | 10436/48 | นาย โรม ผลาหาญ | Male | 65 | 3310101834774 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | Cholesterol | 60
Chemistry | LDL(Cal) | 0 | 220
85 | 22/06/2564 05:51 | 11241029 | 01124102910 | 10436/48 | นาย โรม ผลาหาญ | Male | 65 | 3310101834774 | IPD | หลอดเลือดสมองอ | Chemistry | HbA1C | 150 | 150
View 1 - 500 of 7,652
Page 1 of 16
500
Example
สถิติราคาค่าตรวจแยกตามแผนกงาน

History Result (สถิติรายงานผลการตรวจ)



Condition

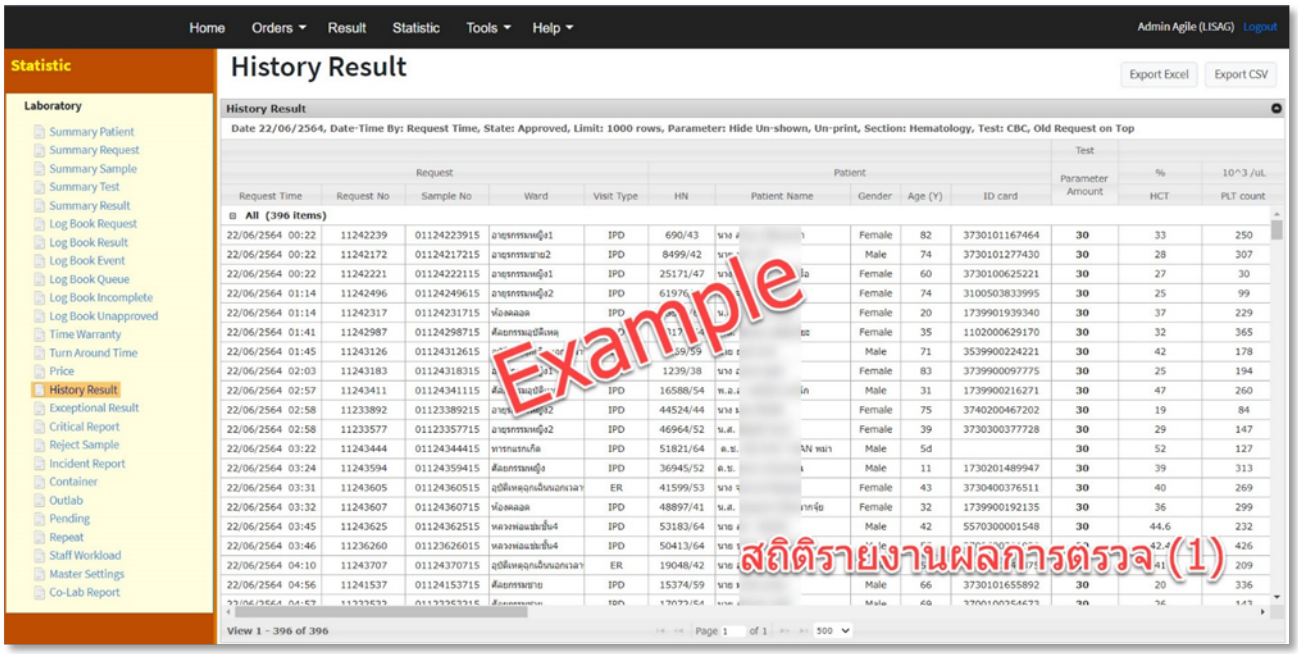
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

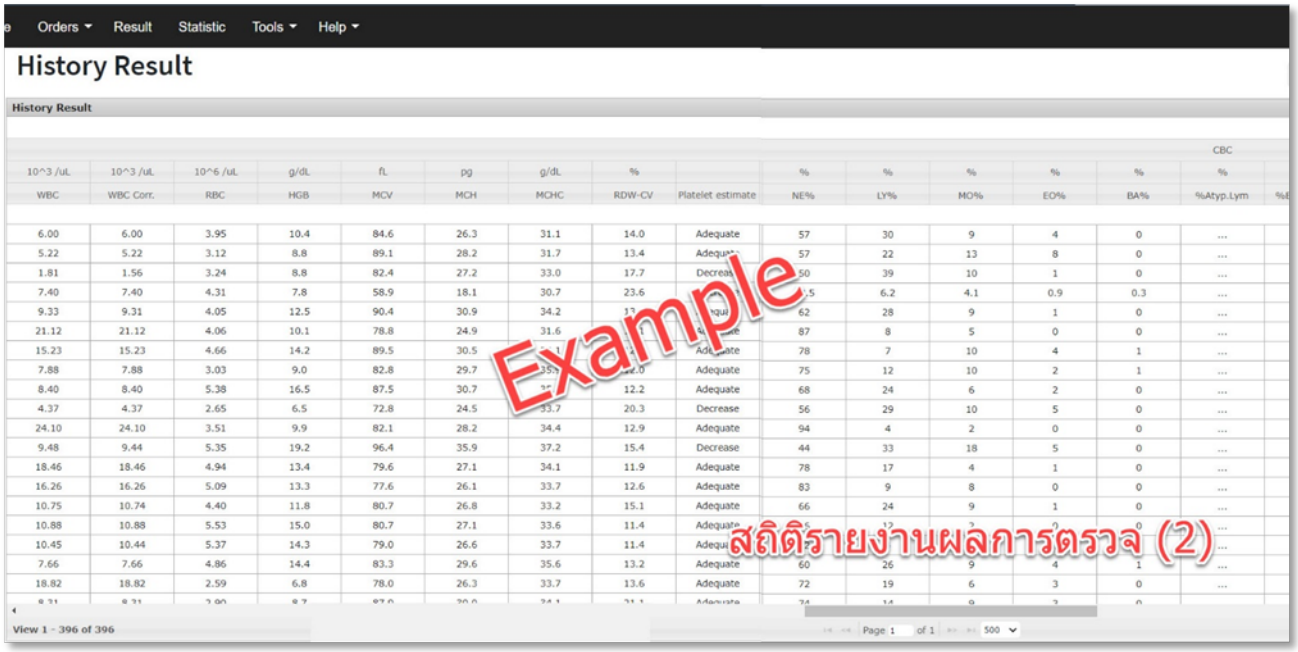
Report Format

Sort	เลือกเรียงลำดับการสั่งตรวจ เก่า→ ใหม่ หรือใหม่ → เก่า
Parameter	เลือกแสดงพารามิเตอร์ทั้งหมด หรือซ่อนที่ไม่แสดง-ไม่พิมพ์ หรือรวมซ้อนที่มีรายงานผลเป็น "…"
Row Limit	เลือกจำกัดจำนวนแถวข้อมูล
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด
Year Format	เลือกรูปแบบปีศักราช

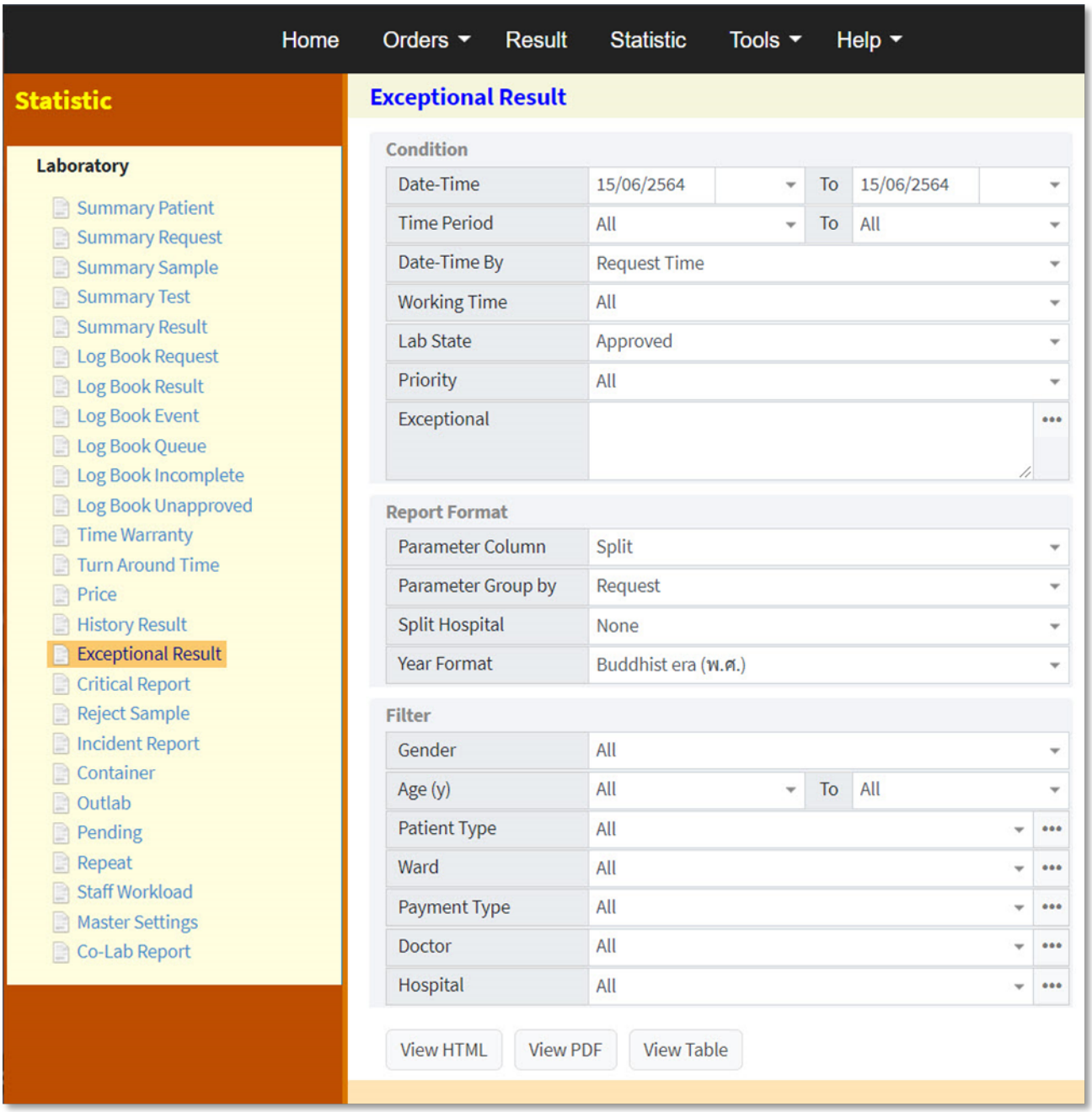
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	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
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
Patient
Test
Request Time
Request No
Sample No
Ward
Visit Type
HN
Patient Name
Gender
Age (Y)
ID card
Parameter Amount
%
HCT
10^3 /uL
PLT count
All (396 items)
Example
สถิติรายงานผลการตรวจ (1)
View 1 - 396 of 396
Page 1 of 1
500


Orders
Result
Statistic
Tools
Help
History Result
History Result
CBC
10^3 /uL
10^3 /uL
10^6 /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
Example
สถิติรายงานผลการตรวจ (2)
View 1 - 396 of 396
Page 1 of 1
500

Exceptional Result (สถิติรายงานค่าผลการตรวจ)



Condition

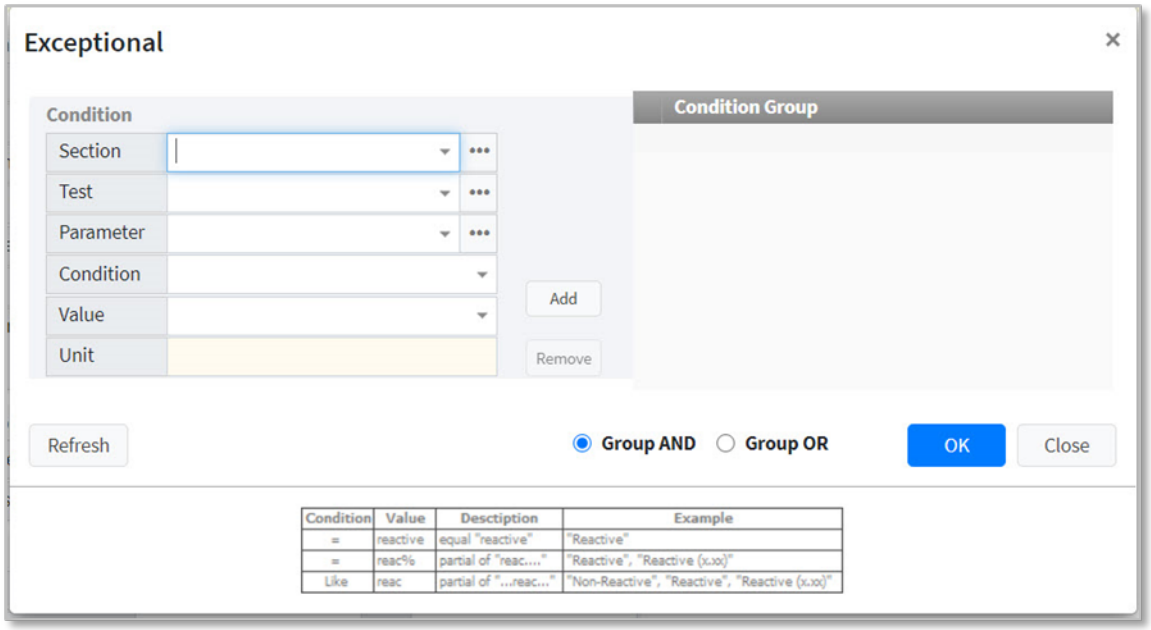
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Exceptional	เลือกรายการตรวจและค่าการรายงานผล

Report Format

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

Filter

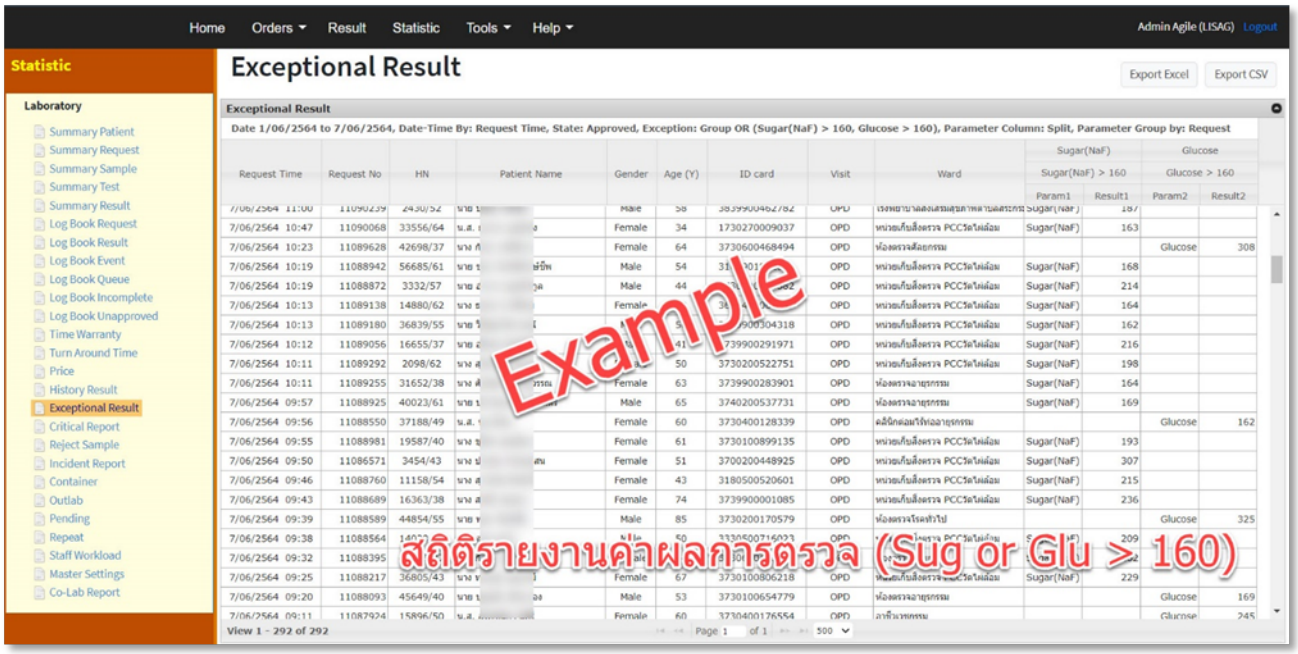
Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ

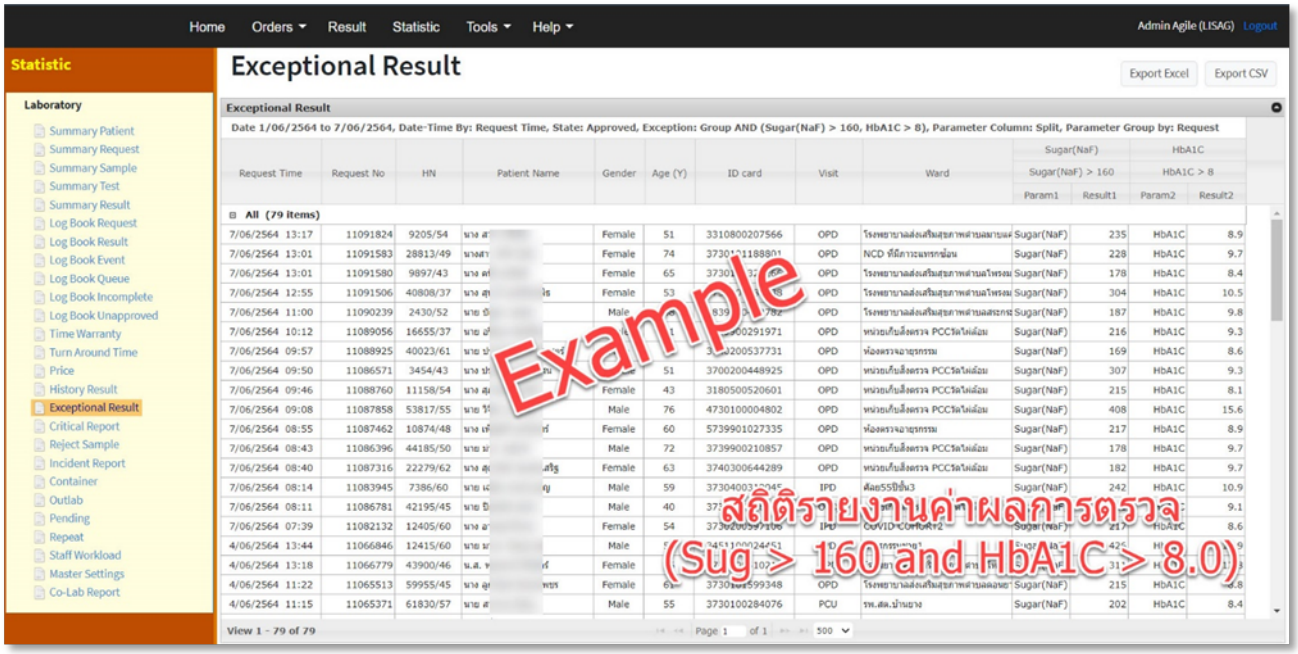


Exceptional

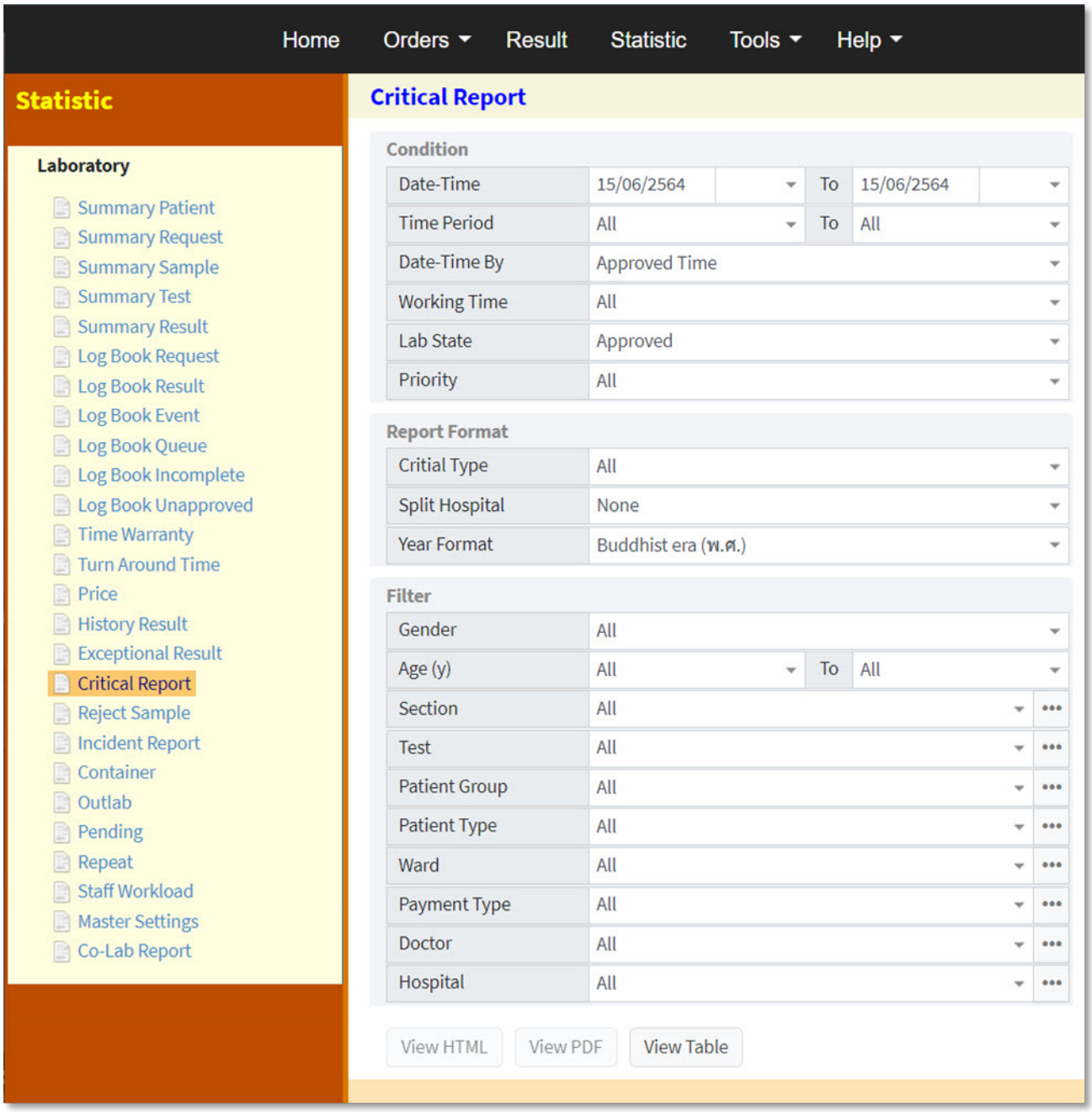
Condition

Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Parameter	เลือกพารามิเตอร์ของรายการตรวจ
Condition	เลือกเงื่อนไข (= เท่ากับ, > มากกว่า, < น้อยกว่า, >= มากกว่าหรือเท่ากับ, <= น้อยกว่าหรือเท่ากับ, <> ไม่เท่ากับ, Like เหมือนกับ, Not like ไม่เหมือนกับ, 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
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
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)
Sugar(NaF) > 160
Glucose
Glucose > 160
Param1
Result1
Param2
Result2
Example
สถิติรายงานค่าผลการตรวจ (Sug or Glu > 160)
View 1 - 292 of 292


Home
Orders
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Statistic
Exceptional Result
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
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)
Sugar(NaF) > 160
HbA1C
HbA1C > 8
Param1
Result1
Param2
Result2
All (79 items)
Example
สถิติรายงานค่าผลการตรวจ
(Sug > 160 and HbA1C > 8.0)
View 1 - 79 of 79

Critical Report (สถิติรายงานค่าวิกฤติ)



Condition

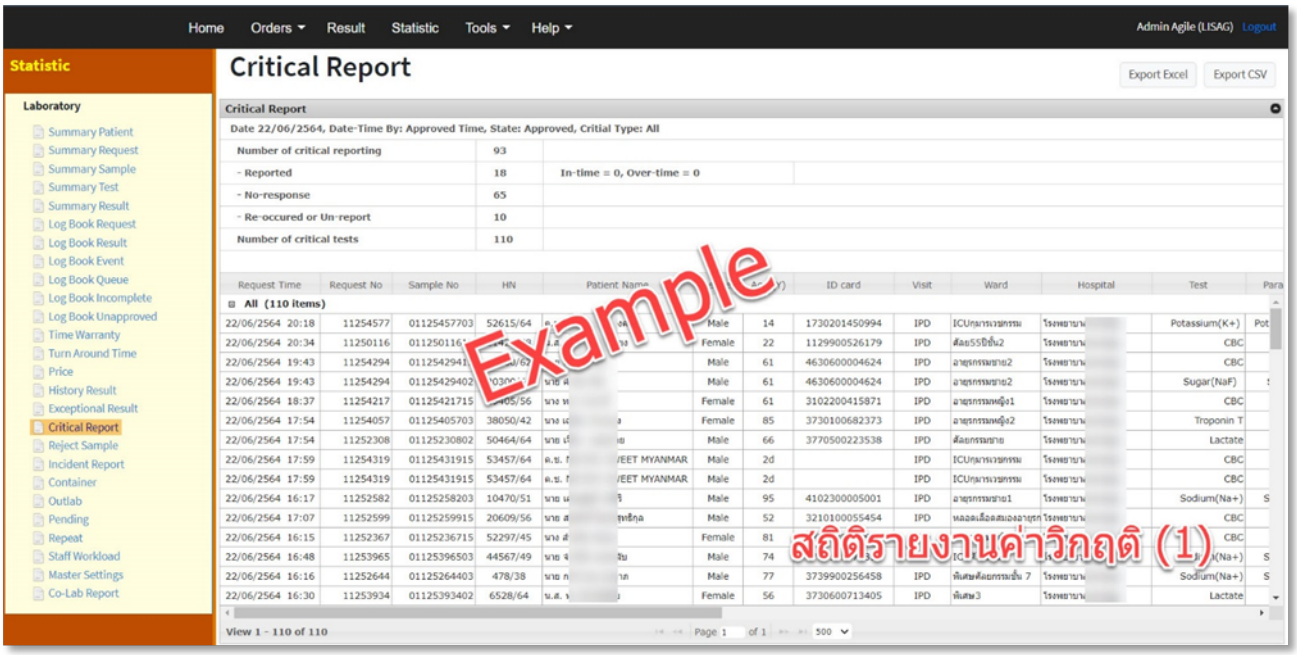
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

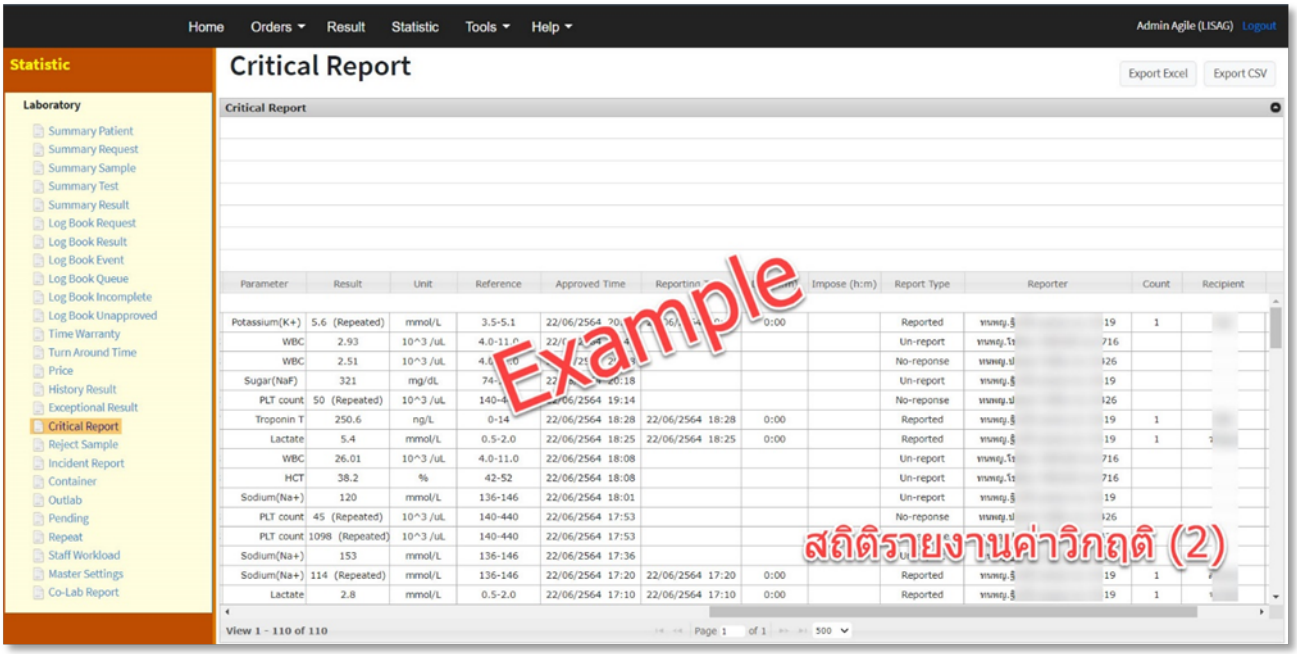
Report Format

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

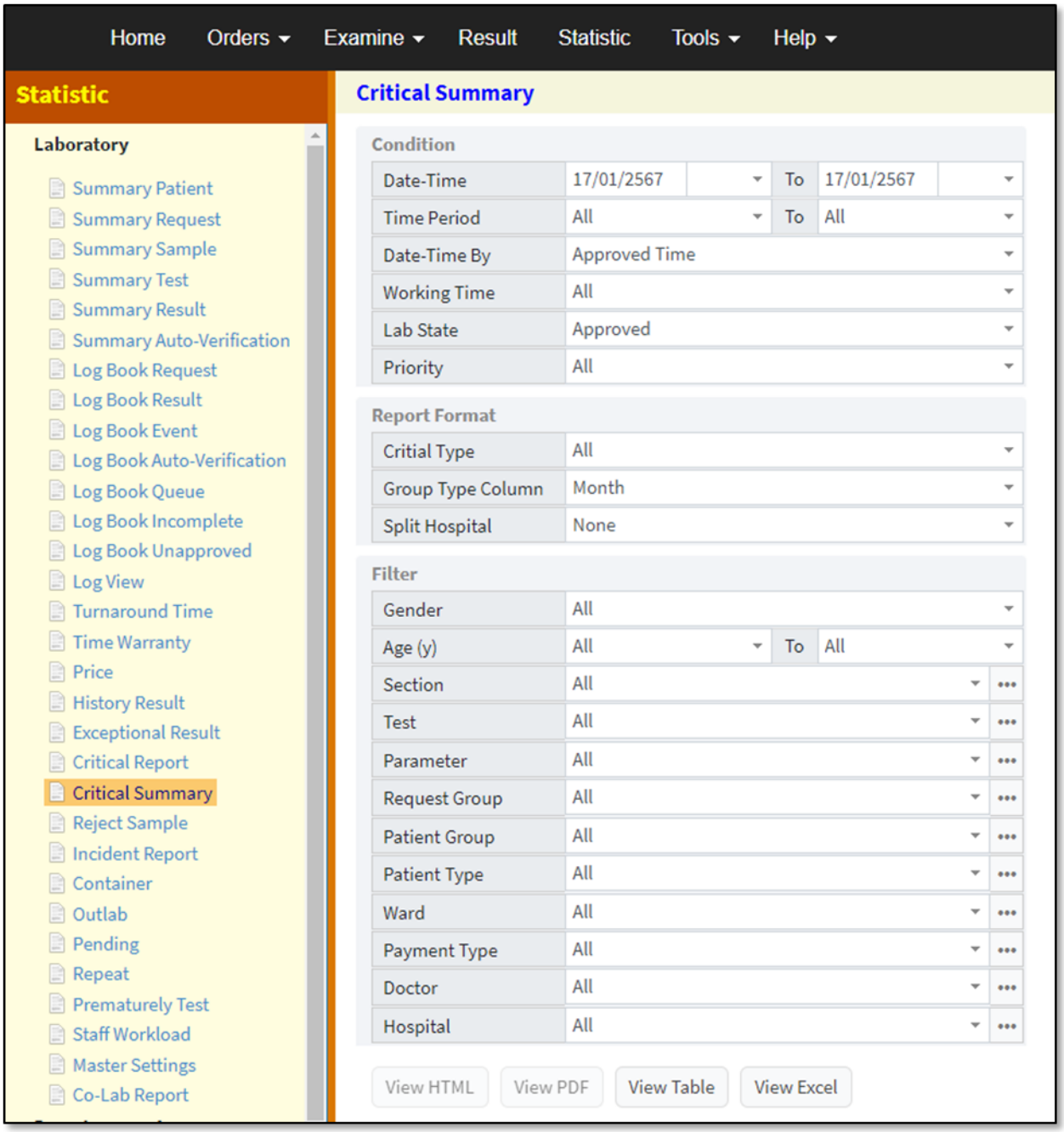
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	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
Critical Report
Export Excel
Export CSV
Critical Report
Date 22/06/2564, Date-Time By: Approved Time, State: Approved, Critial 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
All (110 items)
Example
สถิติรายงานค่าวิกฤติ (1)
View 1 - 110 of 110


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
Critical Report
Export Excel
Export CSV
Critical Report
Parameter
Result
Unit
Reference
Approved Time
Impose (h:m)
Report Type
Reporter
Count
Recipient
Example
สถิติรายงานค่าวิกฤติ (2)
View 1 - 110 of 110

Critical Summary (สถิติสรุปรายงานค่าวิกฤติ)



Condition

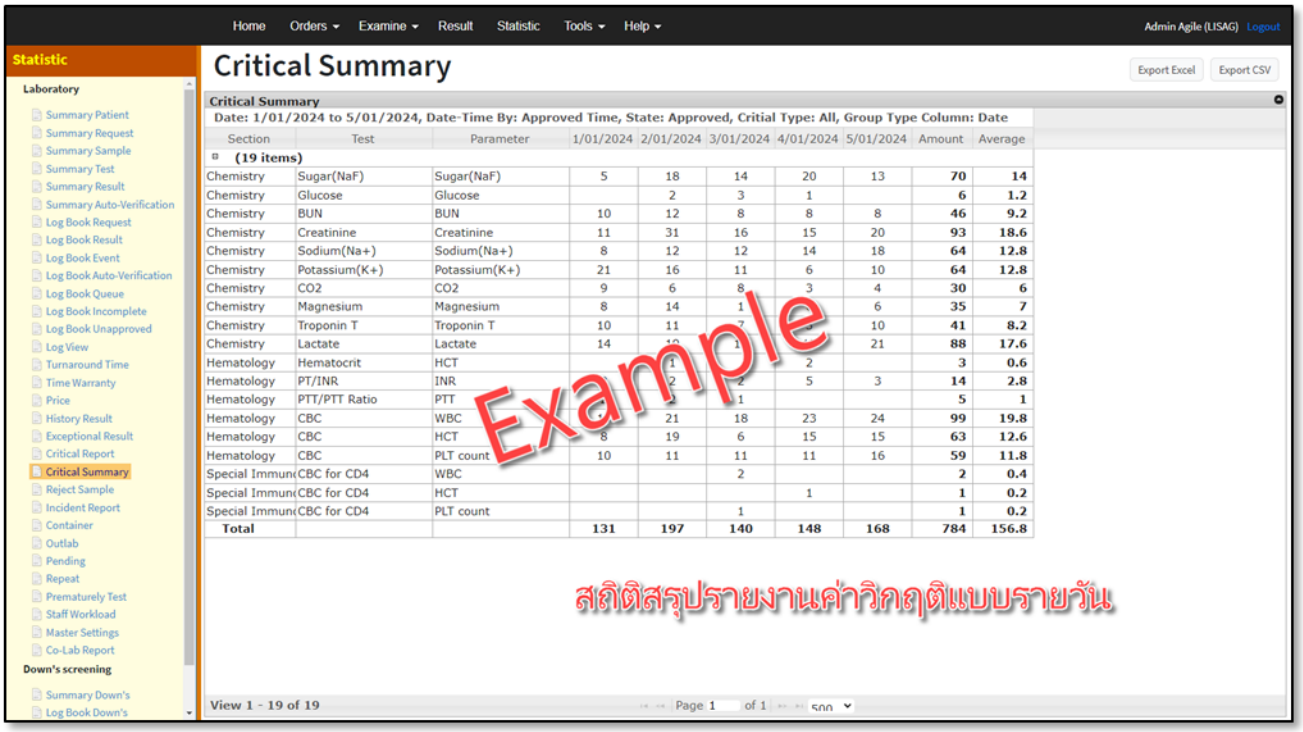
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

Report Format

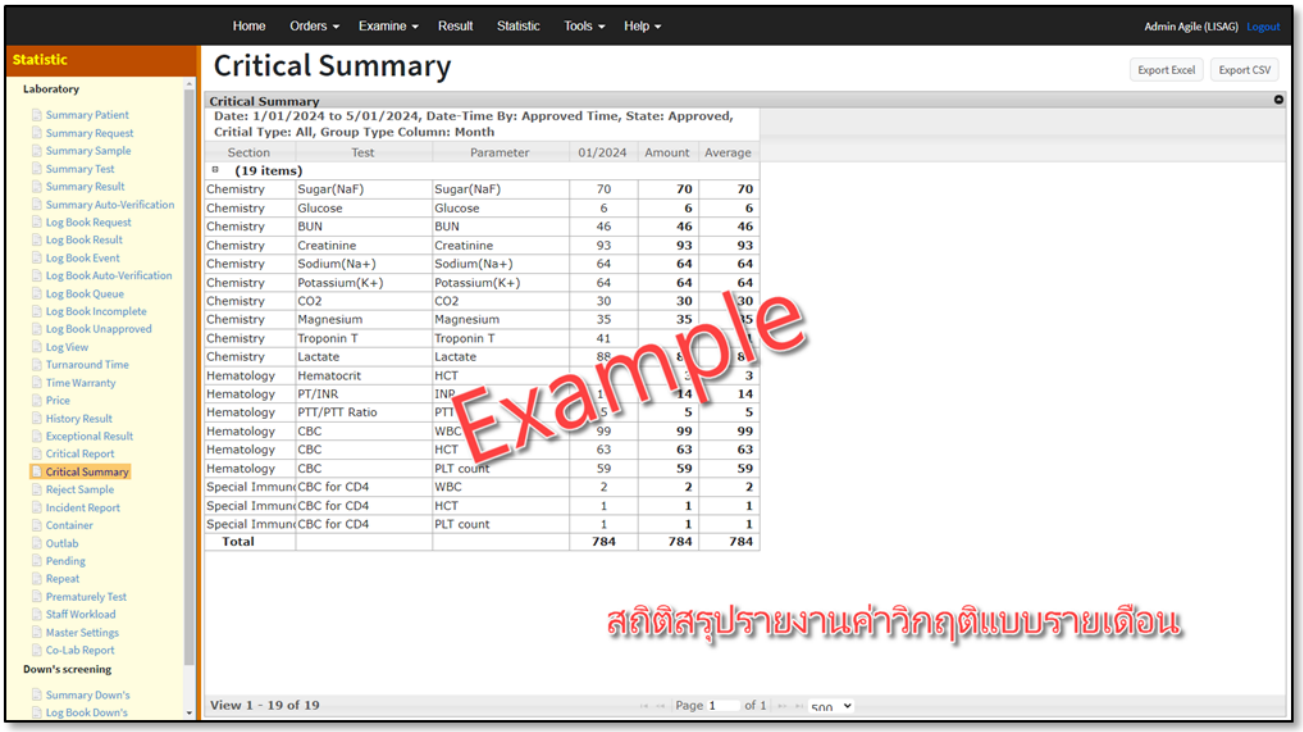
Critical Type	เลือกประเภทของรายงาน
Group Type Column	เลือกชนิดของ Column ที่จะแสดง เป็นรายวัน, รายเดือน, ประเภทคนไข้หรือราย Ward
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด

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

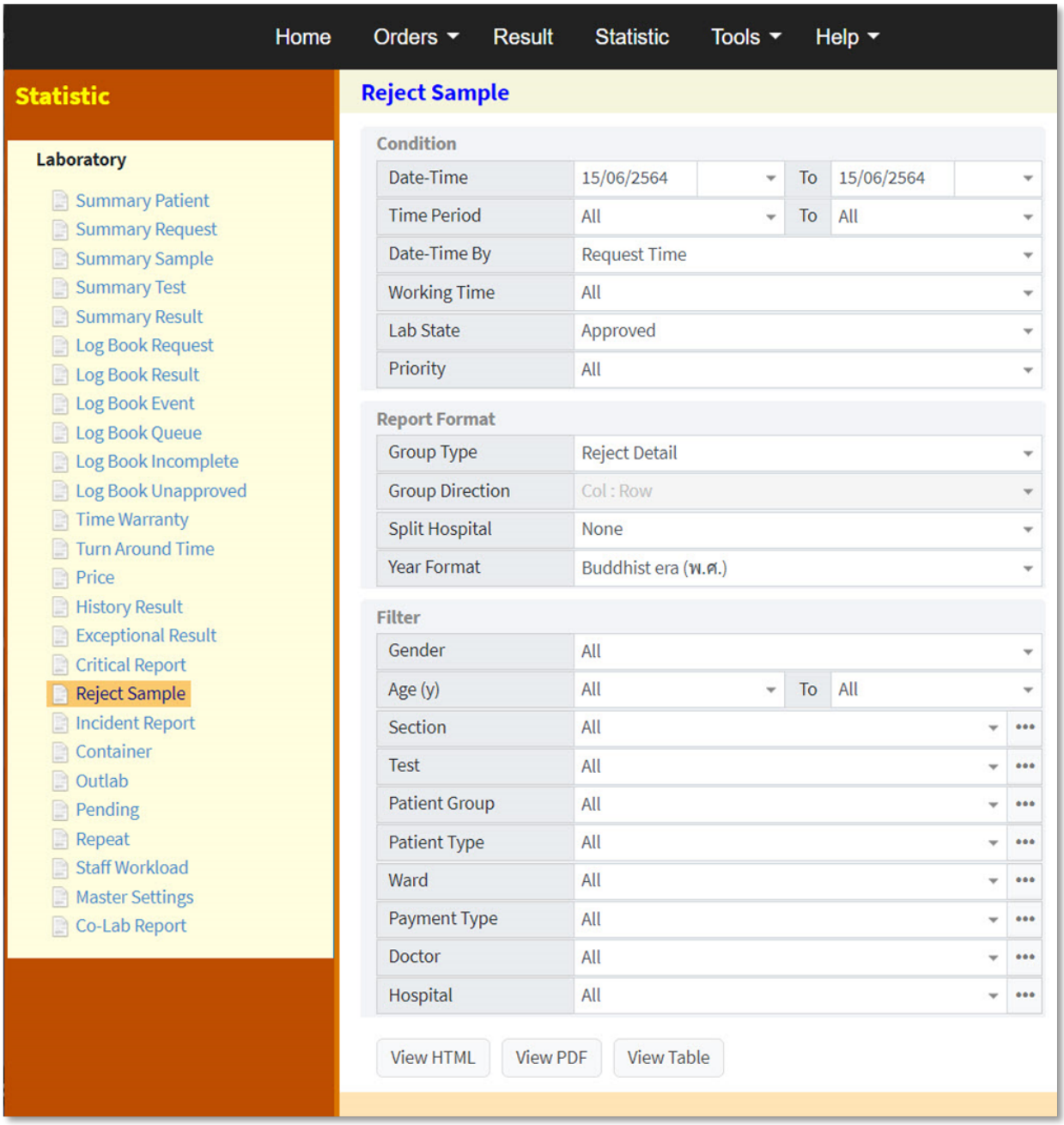


Section	Test	Parameter	1/01/2024	2/01/2024	3/01/2024	4/01/2024	5/01/2024	Amount	Average
(19 items)									
Chemistry	Sugar(NaF)	Sugar(NaF)	5	18	14	20	13	70	14
Chemistry	Glucose	Glucose		2	3	1		6	1.2
Chemistry	BUN	BUN	10	12	8	8	8	46	9.2
Chemistry	Creatinine	Creatinine	11	31	16	15	20	93	18.6
Chemistry	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	1[illegible]	1[illegible]	[illegible]	21	88	17.6
Hematology	Hematocrit	HCT		1		2		3	0.6
Hematology	PT/INR	INR		2	2	5	3	14	2.8
Hematology	PTT/PTT Ratio	PTT		1	1			5	1
Hematology	CBC	WBC	[illegible]	21	18	23	24	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
Total			131	197	140	148	168	784	156.8



Section	Test	Parameter	01/2024	Amount	Average
(19 items)					
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	35
Chemistry	Troponin T	Troponin T	41	[illegible]	[illegible]
Chemistry	Lactate	Lactate	88	[illegible]	8[illegible]
Hematology	Hematocrit	HCT	[illegible]	[illegible]	3
Hematology	PT/INR	INR	1[illegible]	14	14
Hematology	PTT/PTT Ratio	PTT	5	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
Total			784	784	784

Reject Sample (สถิติรายงานการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ)



Condition

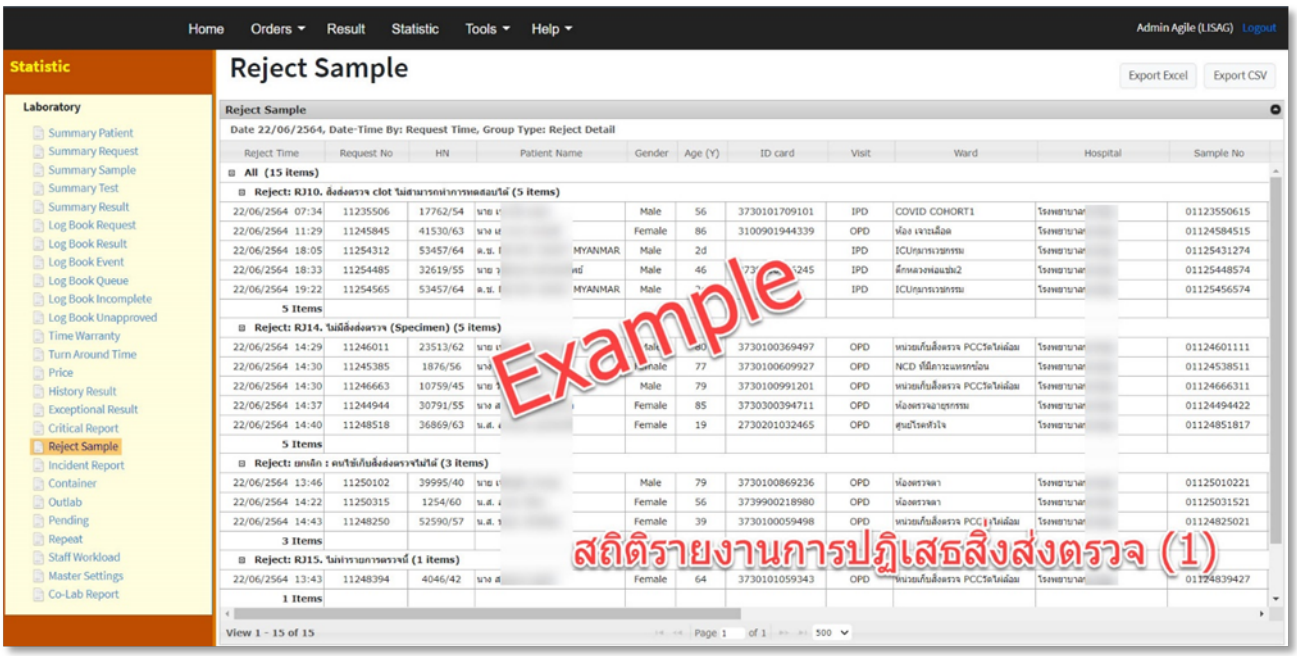
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

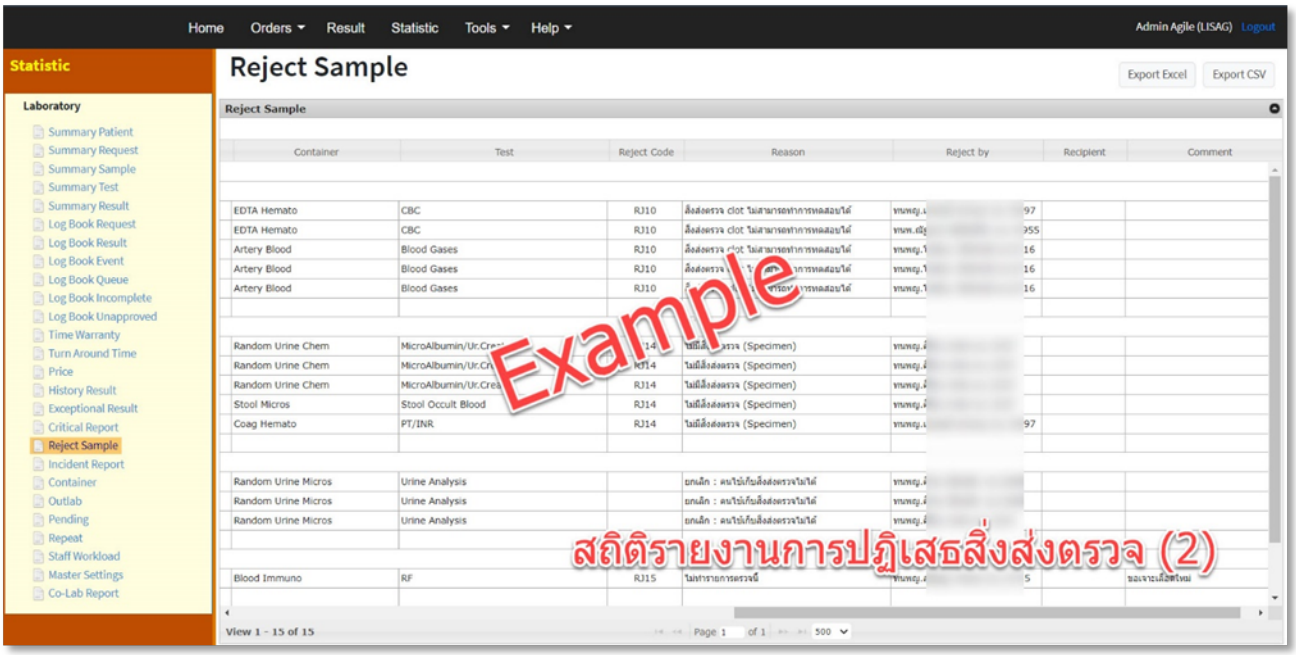
Report Format

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

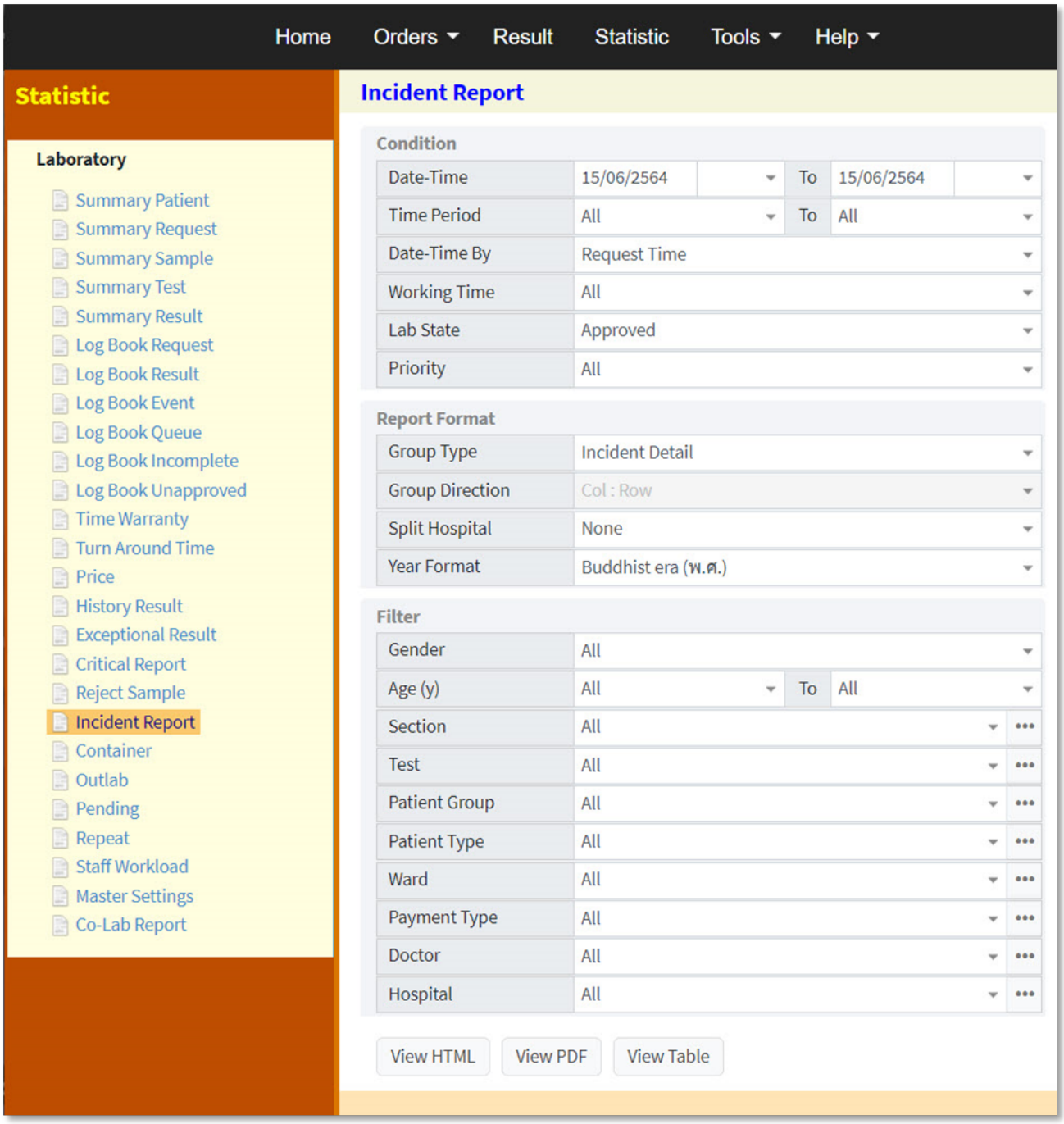
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	เลือกสิทธิ์การรักษา
Doctor	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
Reject Sample
Export Excel
Export CSV
Reject Sample
Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, Group Type: Reject Detail
Reject Time
Request No
HN
Patient Name
Gender
Age (Y)
ID card
Visit
Ward
Hospital
Sample No
All (15 items)
Reject: RJ10. สิ่งส่งตรวจ clot ไม่สามารถทำการทดสอบได้ (5 items)
Reject: RJ14. ไม่มีสิ่งส่งตรวจ (Specimen) (5 items)
Reject: ยกเลิก : คนไข้เก็บสิ่งส่งตรวจไม่ได้ (3 items)
Reject: RJ15. ไม่ทำรายการตรวจนี้ (1 items)
View 1 - 15 of 15
Example
สถิติรายงานการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ (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
Reject Sample
Export Excel
Export CSV
Reject Sample
Container
Test
Reject Code
Reason
Reject by
Recipient
Comment
EDTA Hemato
CBC
RJ10
Artery Blood
Blood Gases
Random Urine Chem
MicroAlbumin/Ur.Cre
Stool Micros
Stool Occult Blood
Coag Hemato
PT/INR
RJ14
Random Urine Micros
Urine Analysis
Blood Immuno
RF
RJ15
View 1 - 15 of 15
Example
สถิติรายงานการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ (2)

Incident Report (สถิติรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์)



Condition

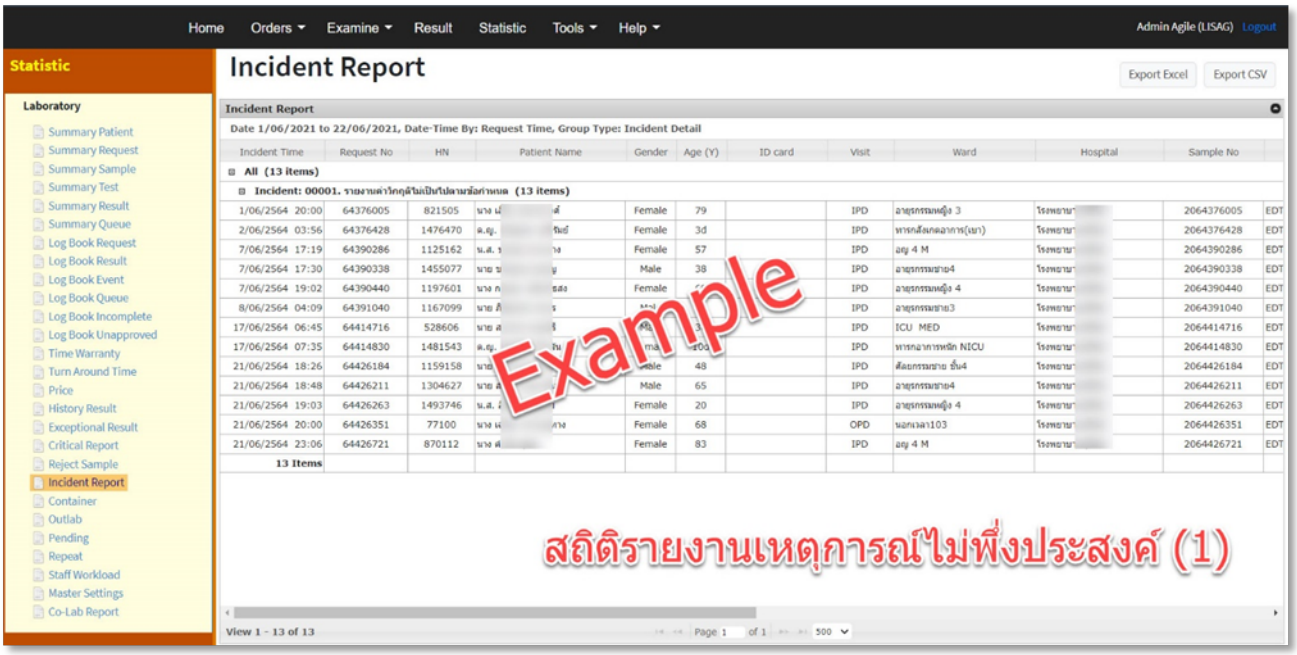
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

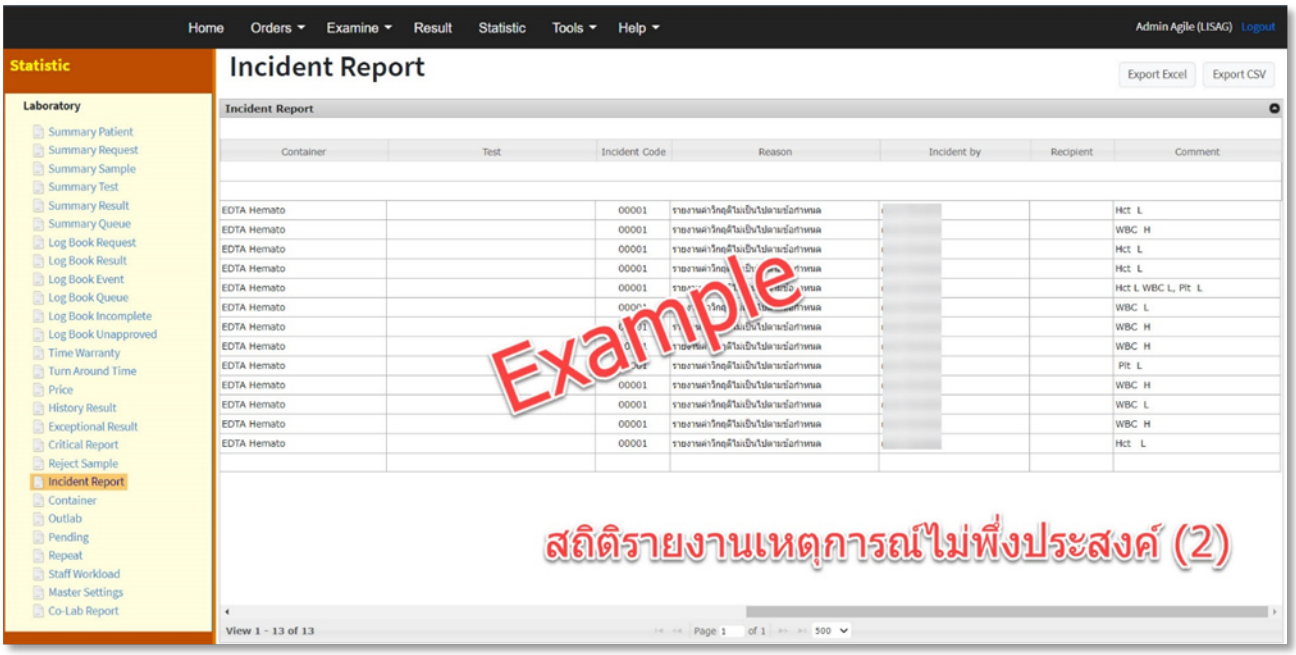
Report Format

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

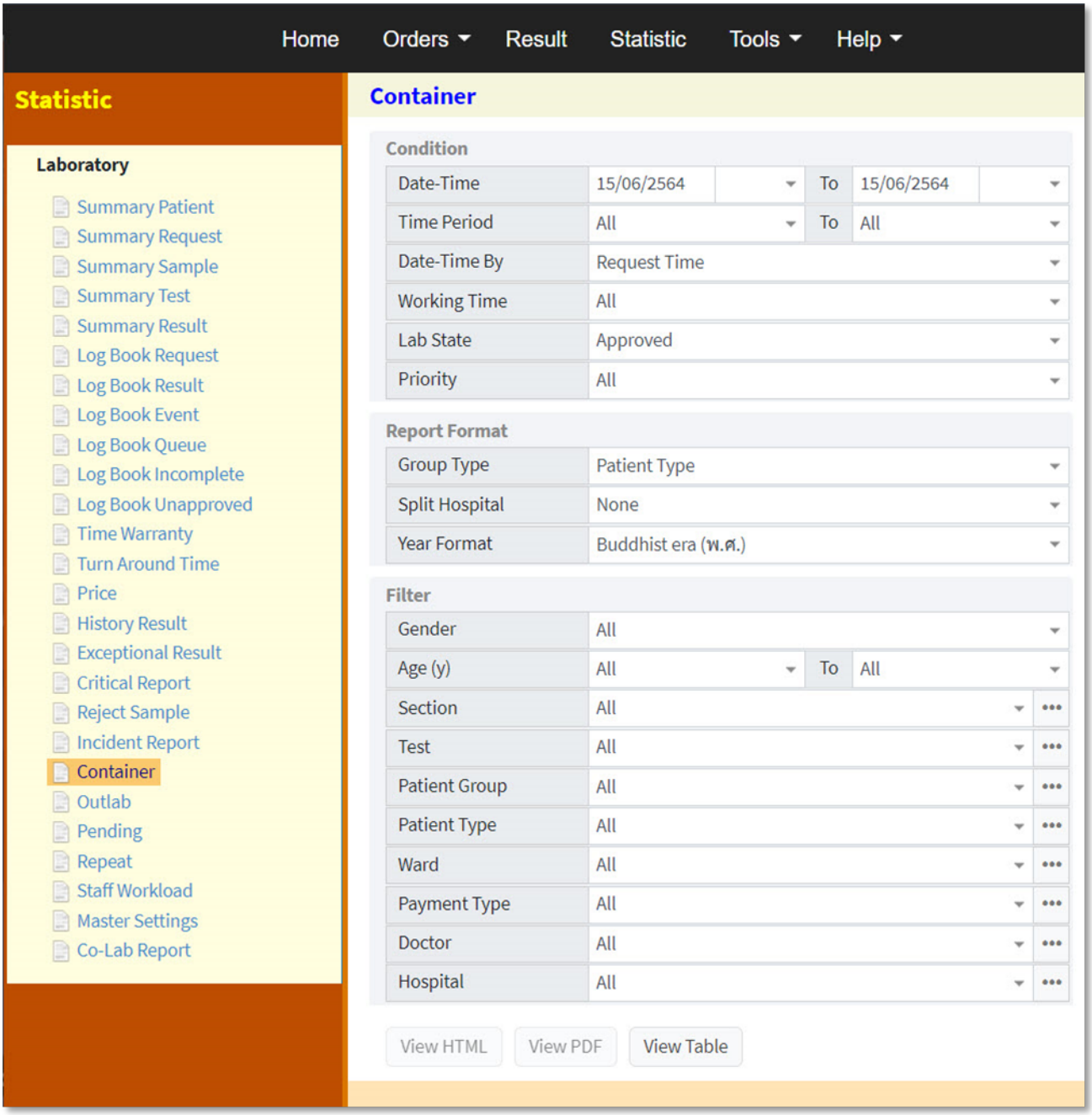
Filter

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


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
Incident Report
Export Excel
Export CSV
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. รายงานค่าวิกฤติไม่เป็นไปตามช่วงกำหนด (13 items)
13 Items
Example
สถิติรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (1)
View 1 - 13 of 13
Page 1
of 1
500


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
Incident Report
Export Excel
Export CSV
Incident Report
Container
Test
Incident Code
Reason
Incident by
Recipient
Comment
Example
สถิติรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (2)
View 1 - 13 of 13
Page 1
of 1
500

Container (สถิติรายงานจำนวนสิ่งส่งตรวจ)



Condition

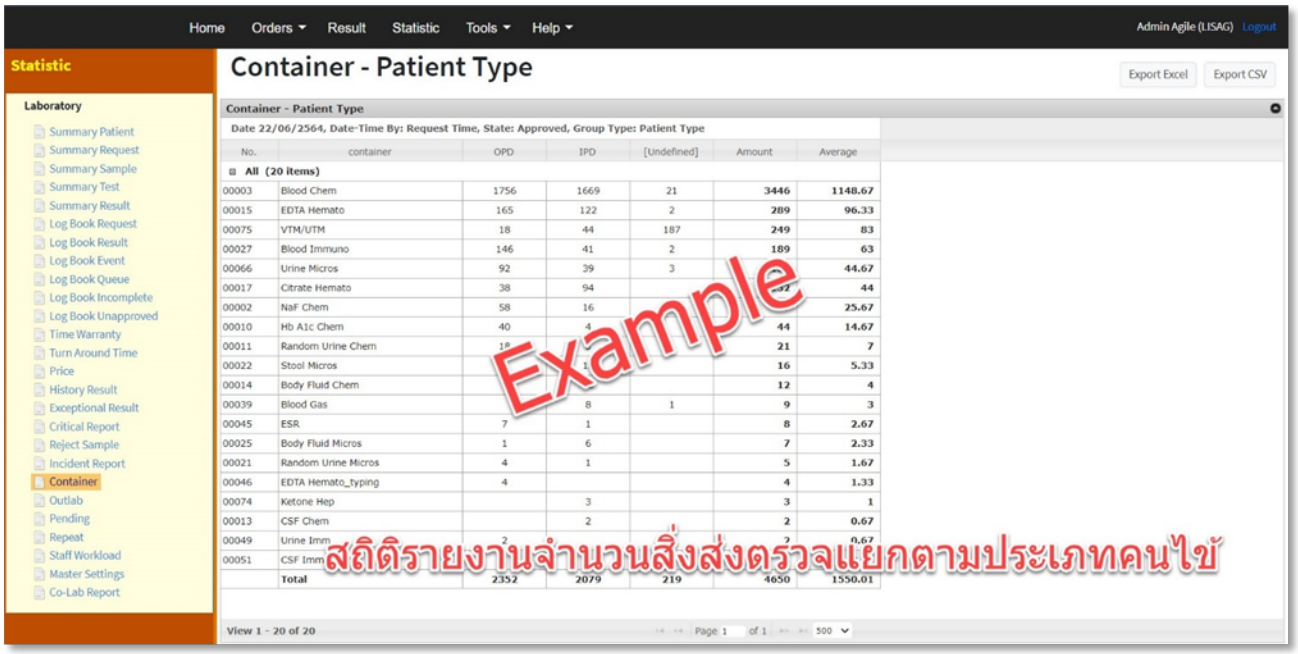
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

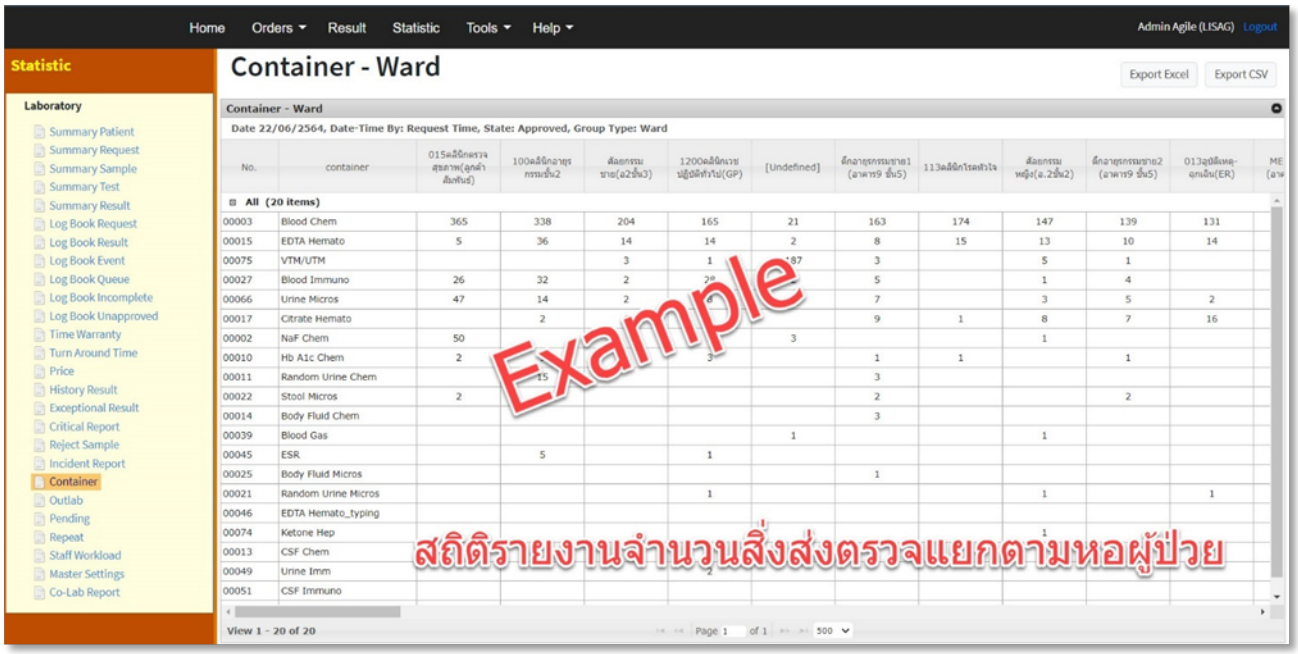
Report Format

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

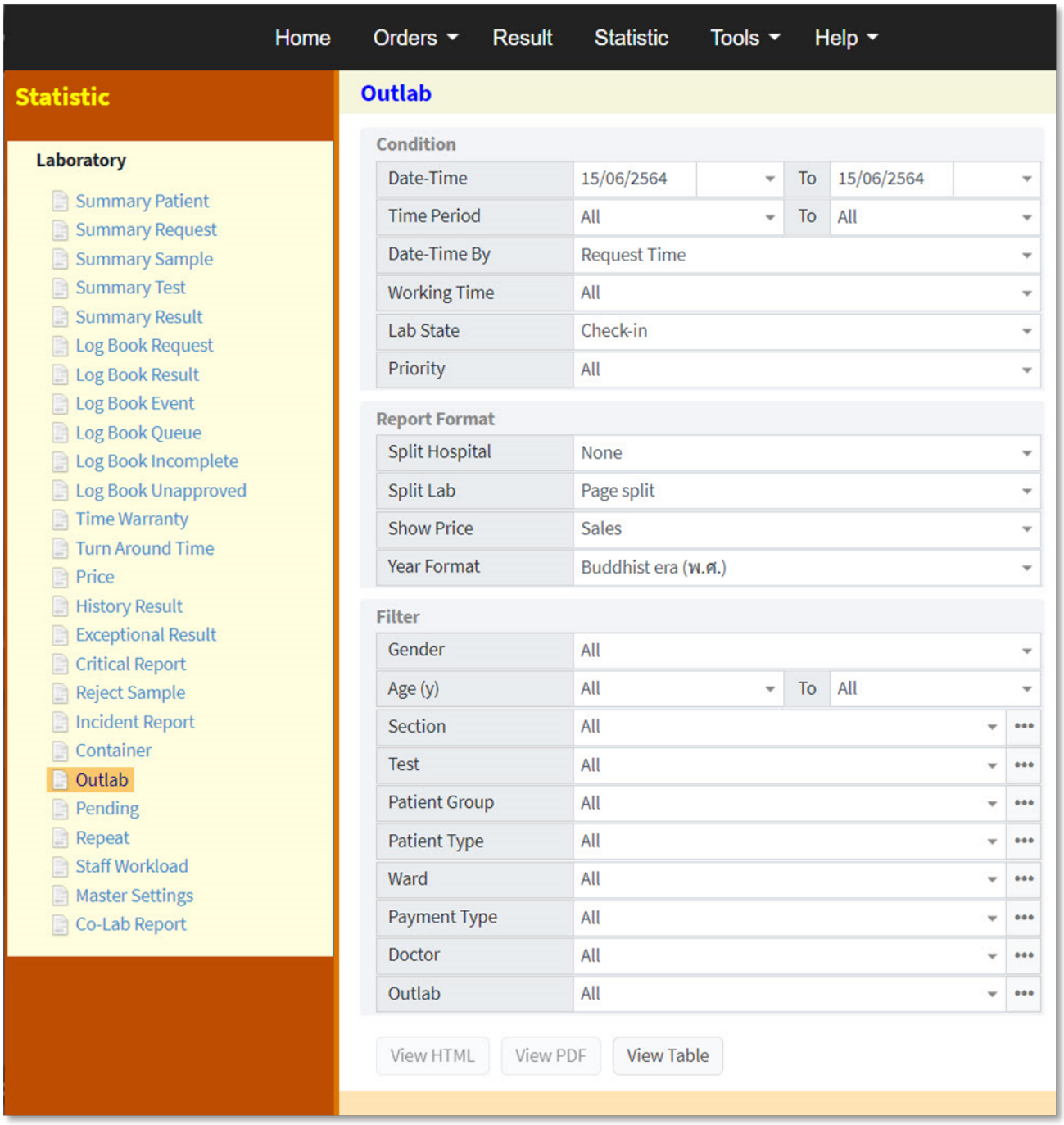
Filter

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
Container - Patient Type
Export Excel
Export CSV
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
All (20 items)
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 44.67
00017 Citrate Hemato 38 94 44
00002 NaF Chem 58 16 25.67
00010 Hb A1c Chem 40 4 44 14.67
00011 Random Urine Chem 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 2 0.67
00051 CSF Imm
Total 2352 2079 219 4650 1550.01
Example
สถิติรายงานจำนวนสิ่งส่งตรวจแยกตามประเภทคนไข้
View 1 - 20 of 20
Page 1 of 1
500


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
Container - Ward
Export Excel
Export CSV
Container - Ward
Date 22/06/2564, Date-Time By: Request Time, State: Approved, Group Type: Ward
No. container [Undefined]
All (20 items)
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 3 5 1
00027 Blood Immuno 26 32 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 15 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 1
00013 CSF Chem
00049 Urine Imm
00051 CSF Immuno
Example
สถิติรายงานจำนวนสิ่งส่งตรวจแยกตามหอผู้ป่วย
View 1 - 20 of 20
Page 1 of 1
500

Out lab (สถิติรายงานการส่งต่อหน่วยงานภายนอก)



Condition

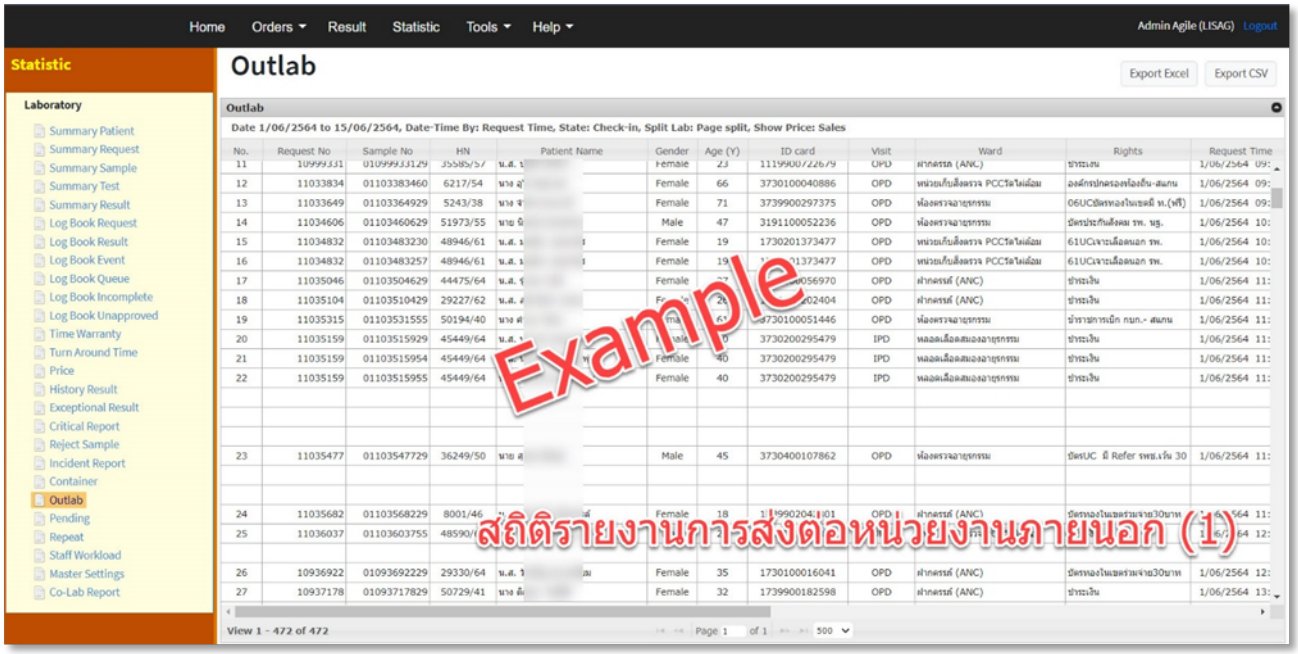
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

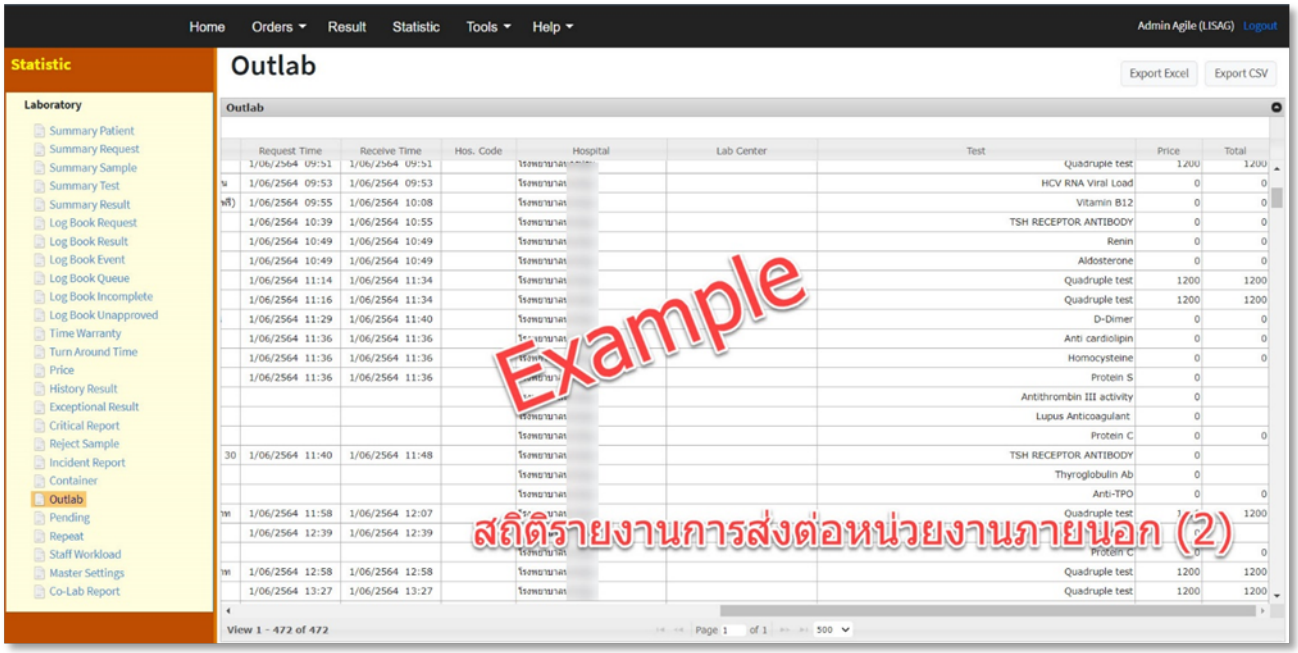
Report Format

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

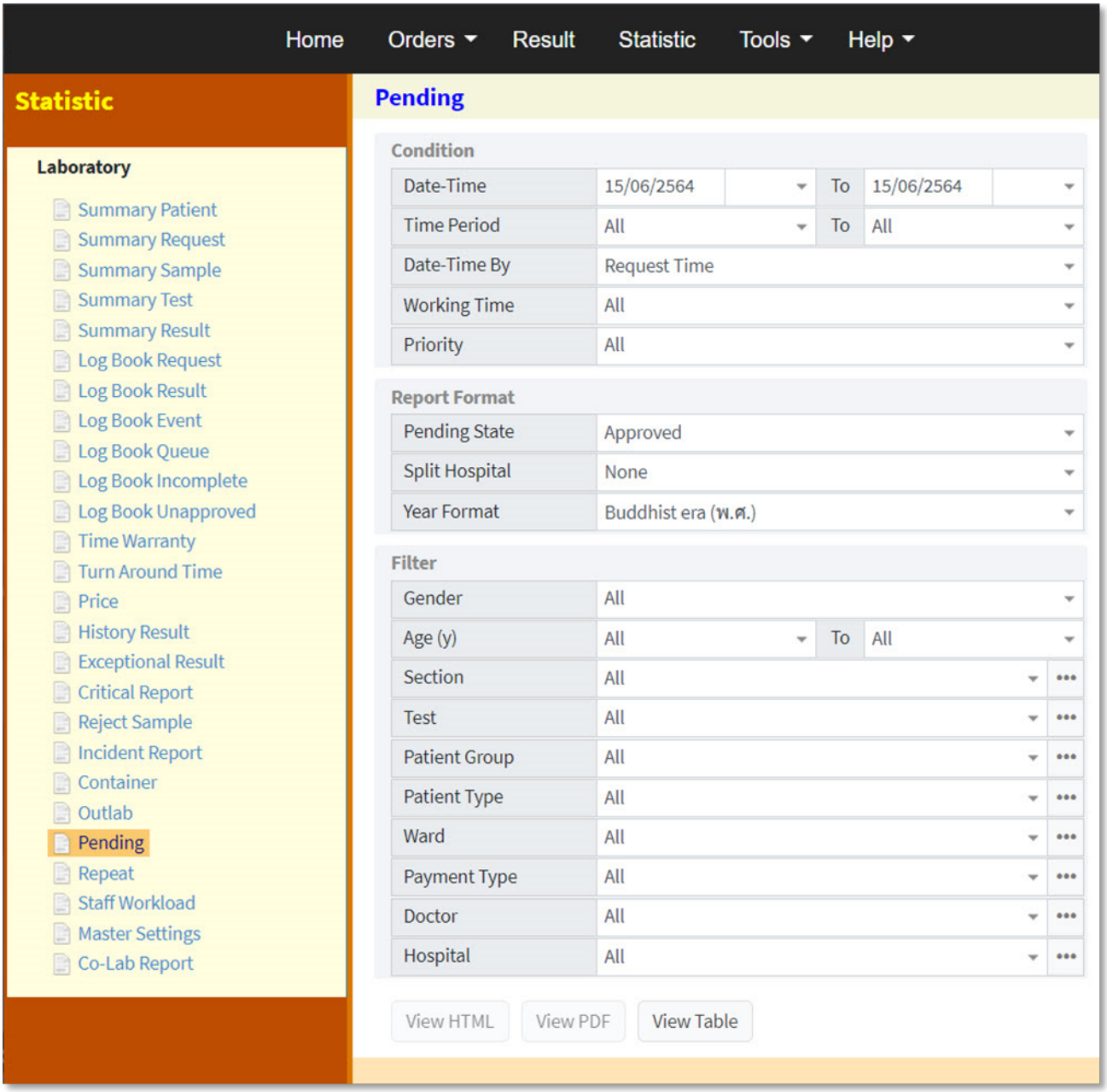
Filter

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 Patient Name Gender Age (Y) ID card Visit Ward Rights Request Time
View 1 - 472 of 472
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
View 1 - 472 of 472
Example
สถิติรายงานการส่งต่อหน่วยงานภายนอก (2)

Pending (สถิติรายงานรายการตรวจตามรอบ)



Condition

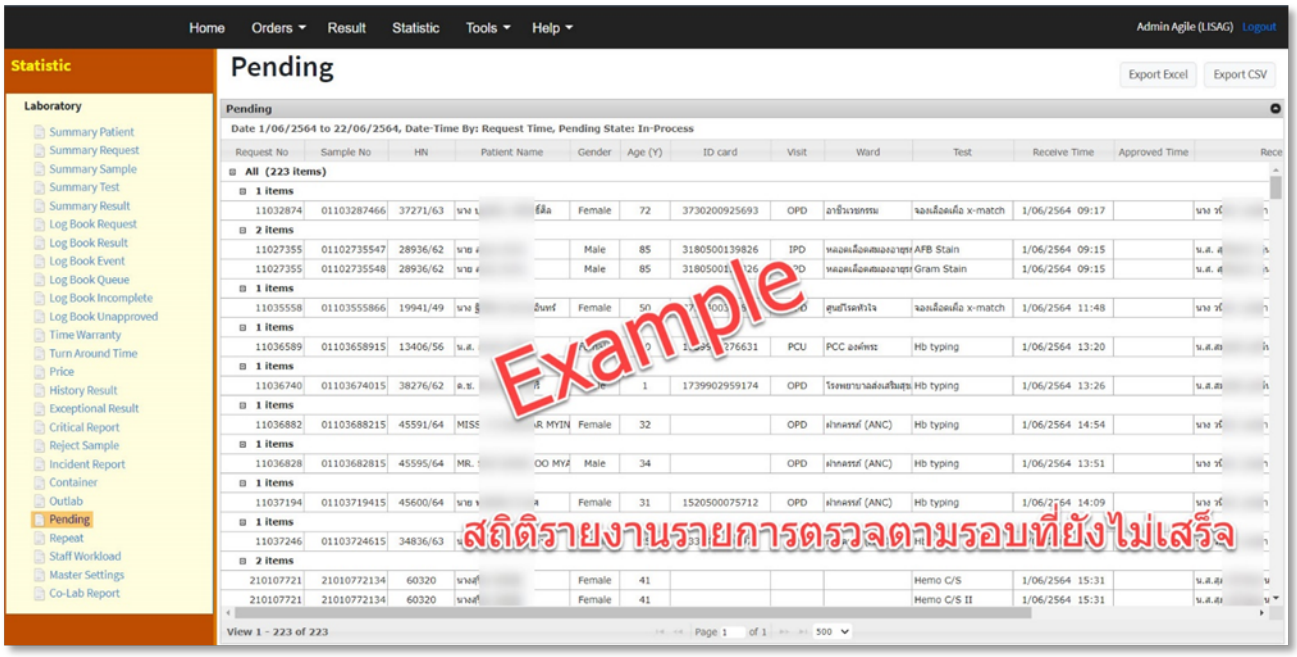
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

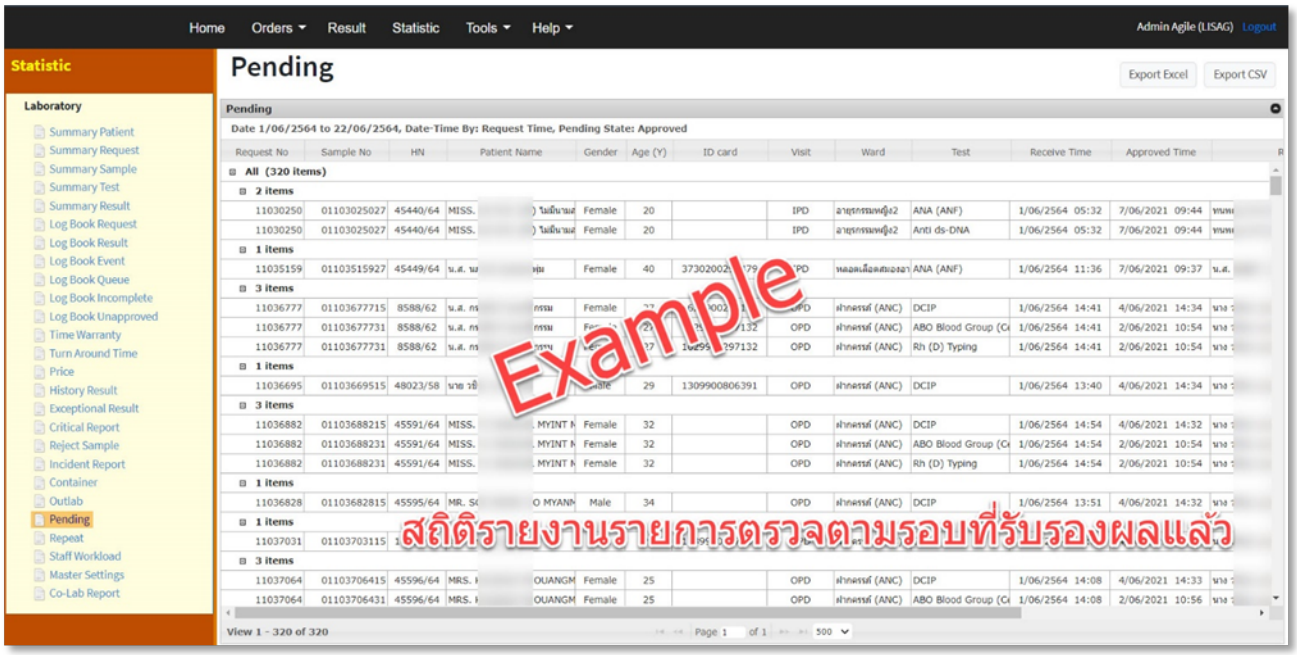
Report Format

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

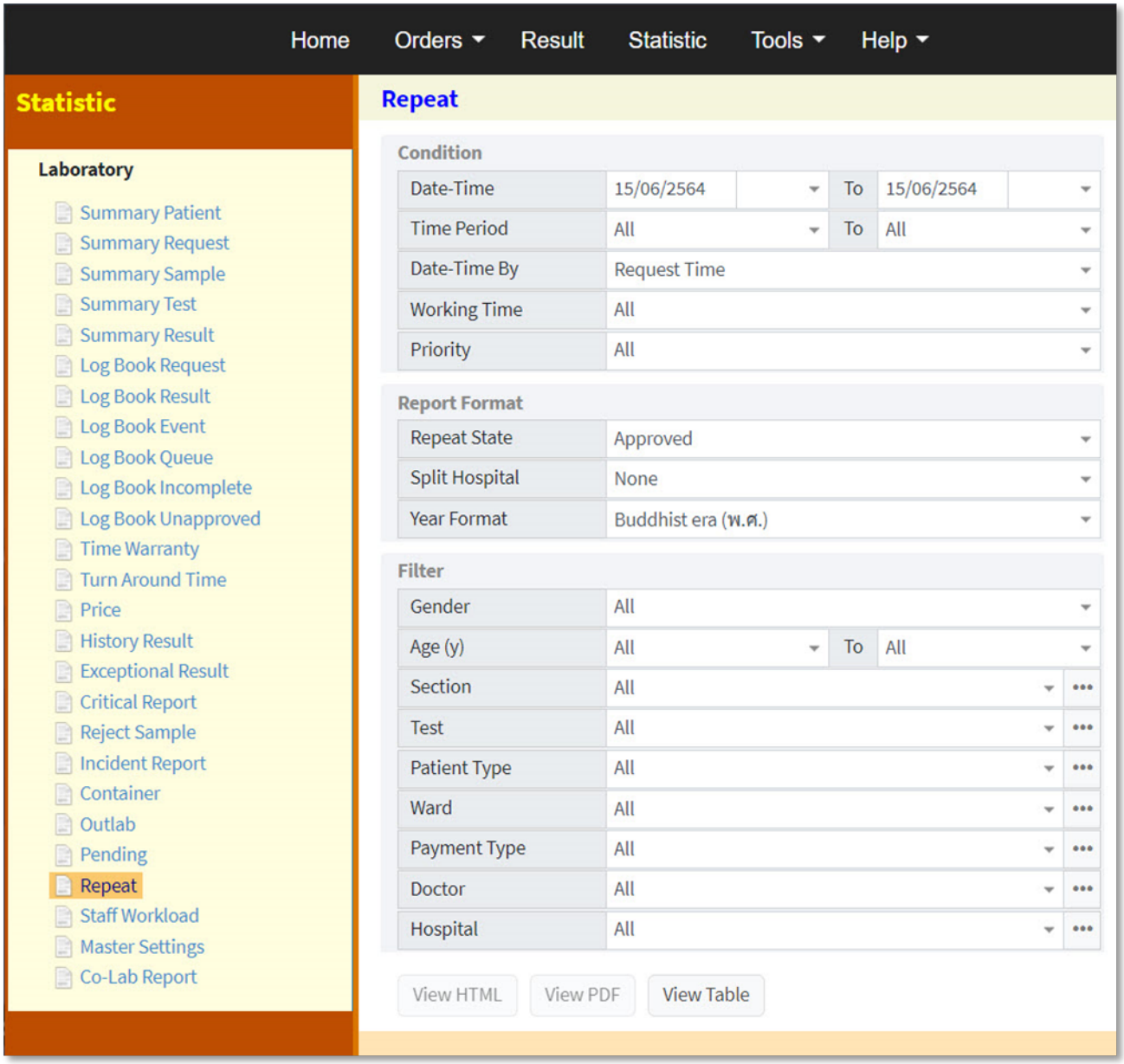
Filter

Gender	เลือกเพศ
Age (y)	เลือกช่วงอายุ
Section	เลือกแผนกงาน
Test	เลือกรายการตรวจ
Patient Group	เลือกกลุ่มของคนไข้
Patient Type	เลือกประเภทคนไข้
Ward	เลือกหอผู้ป่วยหรือคลินิก
Payment Type	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
Pending
Export Excel
Export CSV
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
All (223 items)
View 1 - 223 of 223
Example
สถิติรายงานรายการตรวจตามรอบที่ยังไม่เสร็จ


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
Pending
Export Excel
Export CSV
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
All (320 items)
View 1 - 320 of 320
Example
สถิติรายงานรายการตรวจตามรอบที่รับรองผลแล้ว

Repeat (สถิติรายงานการตรวจซ้ำ)



Condition

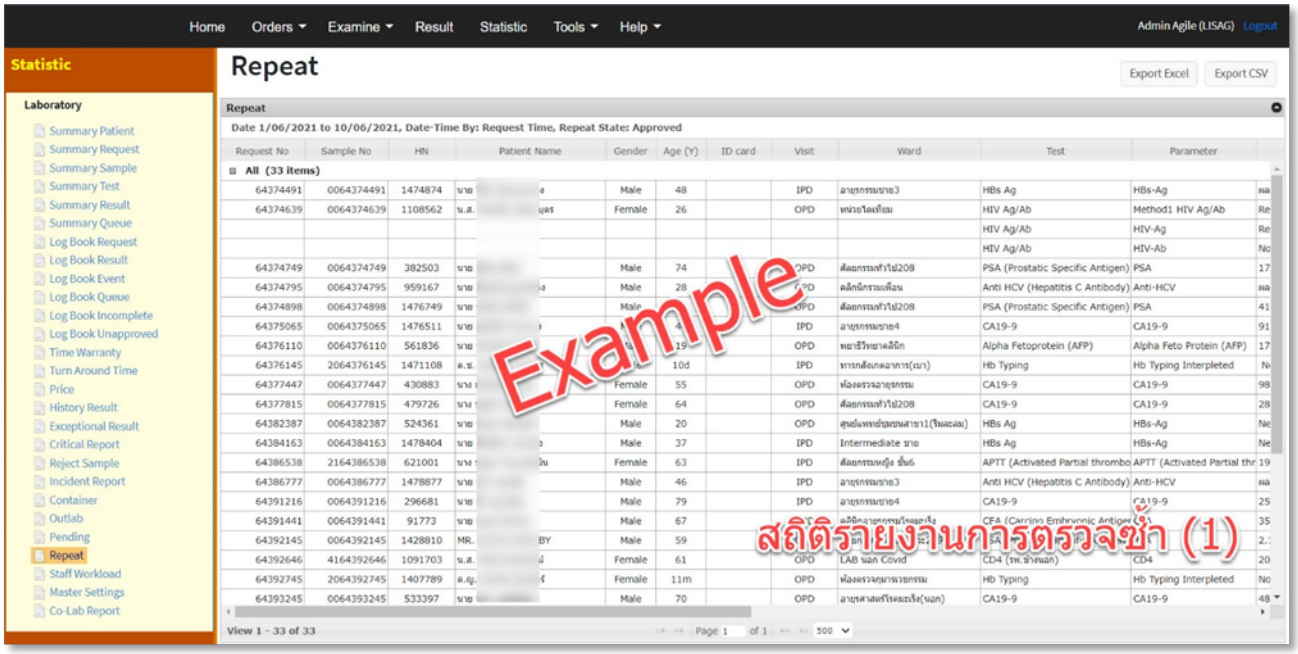
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

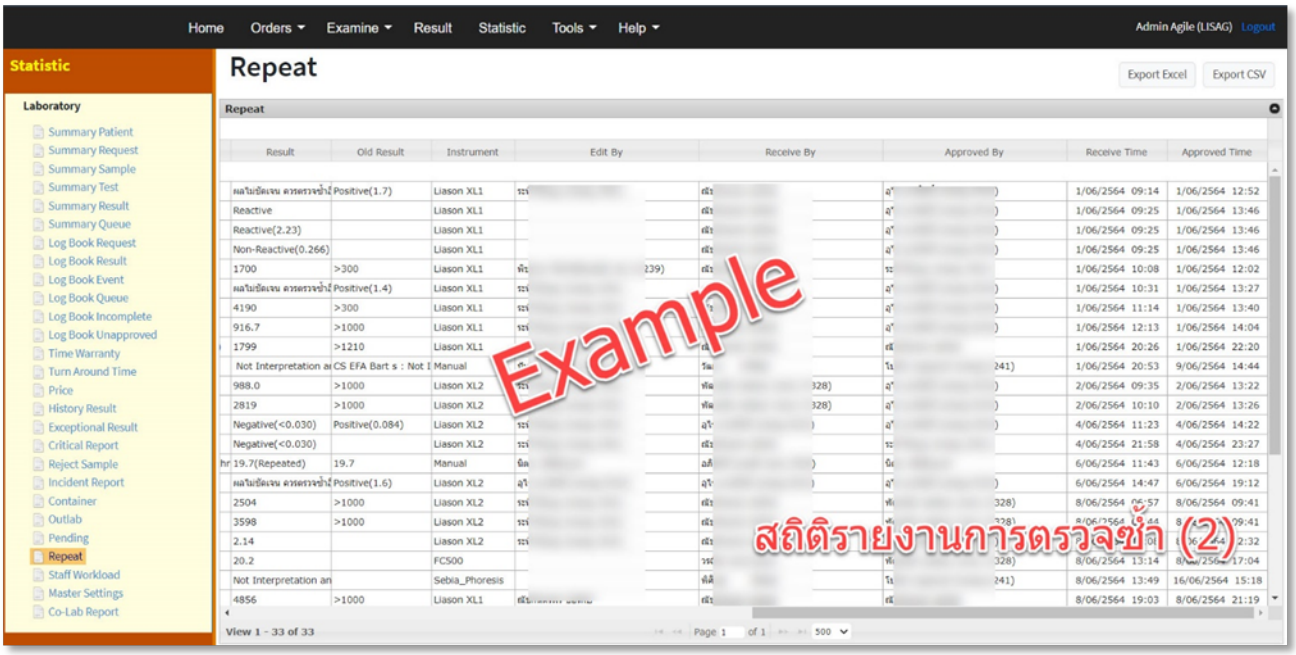
Report Format

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

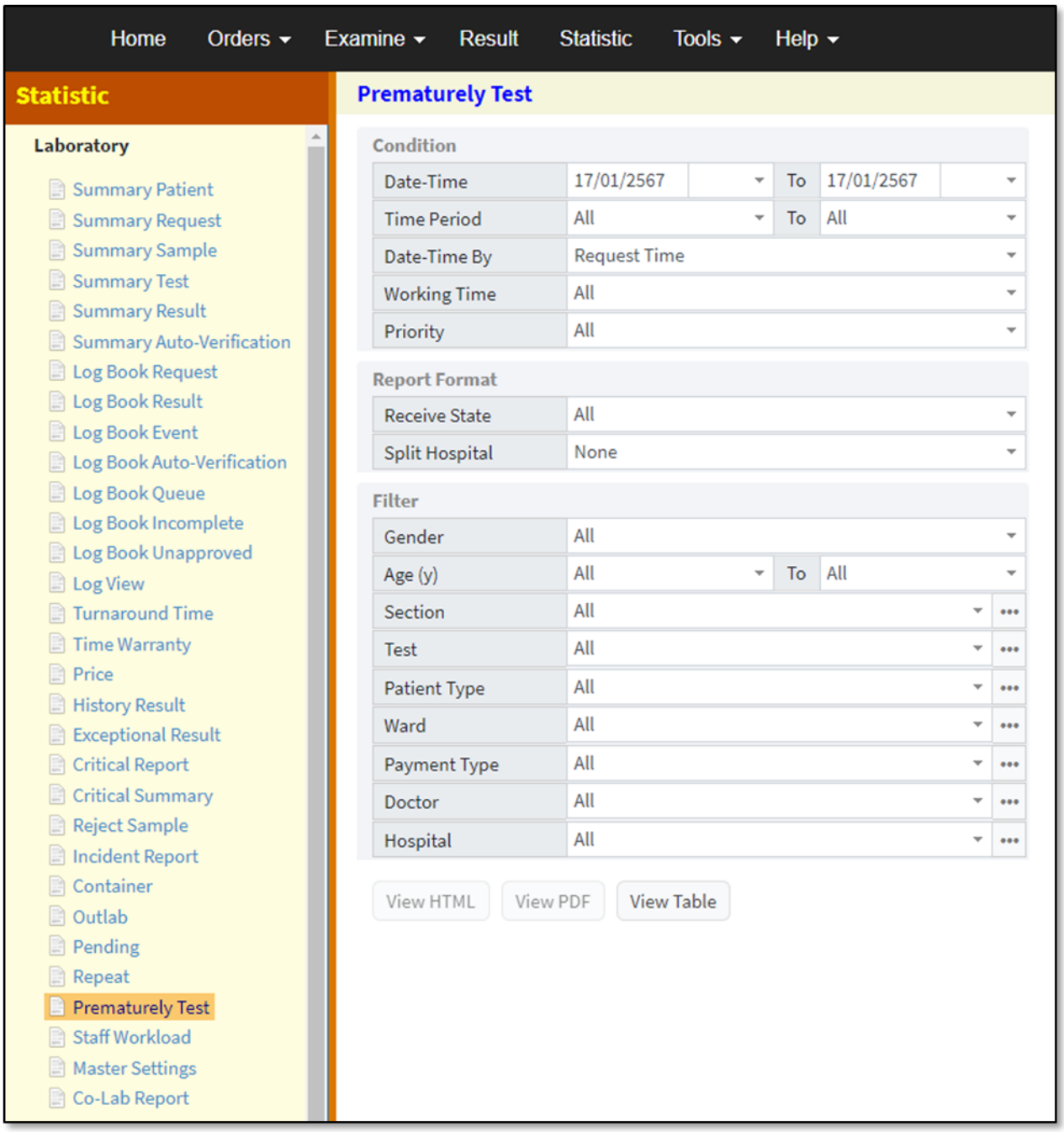
Filter

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


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
Date 1/06/2021 to 10/06/2021, Date-Time By: Request Time, Repeat State: Approved
Request No Sample No HN Patient Name Gender Age (Y) ID card Visit Ward Test Parameter
All (33 Items)
Example
สถิติรายงานการตรวจซ้ำ (1)
View 1 - 33 of 33


Home Orders Examine Result Statistic Tools Help
Admin Agile (LISAG) Logout
Statistic
Laboratory
Repeat
Export Excel
Export CSV
Result Old Result Instrument Edit By Receive By Approved By Receive Time Approved Time
Example
สถิติรายงานการตรวจซ้ำ (2)
View 1 - 33 of 33

Prematurely Test (สถิติการส่งตรวจก่อนเวลาที่กำหนดไว้)



Condition

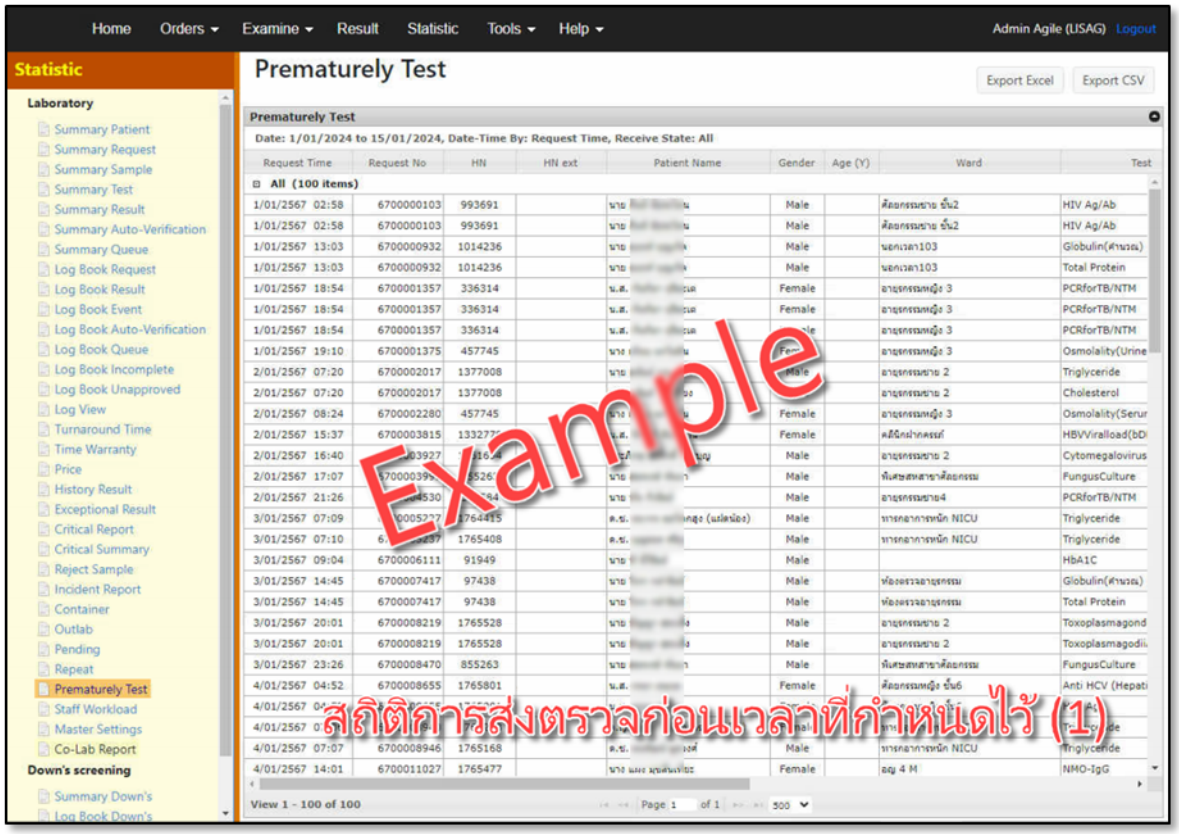
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ

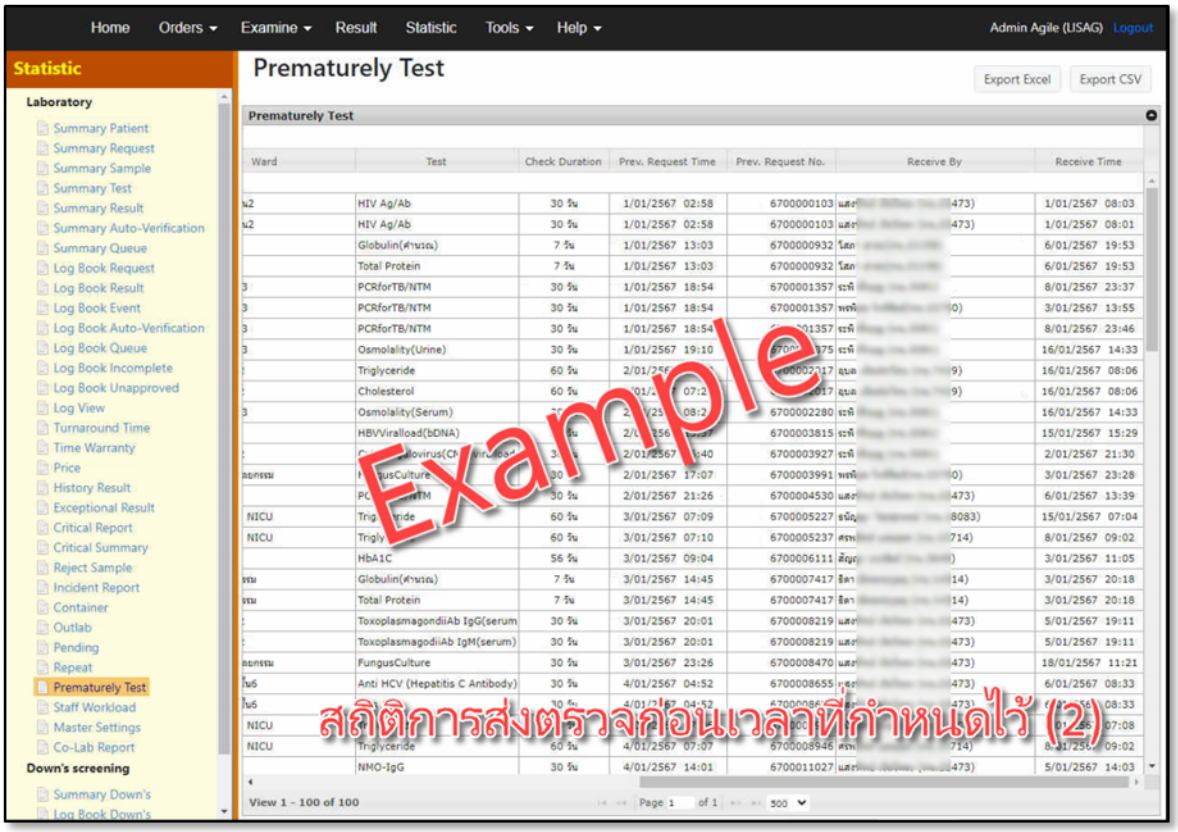
Report Format

Receive State	เลือกสถานะของการรับคำสั่งตรวจ
Split Hospital	เลือกรวมหรือแยกข้อมูลตาม รพ.ต้นสังกัด

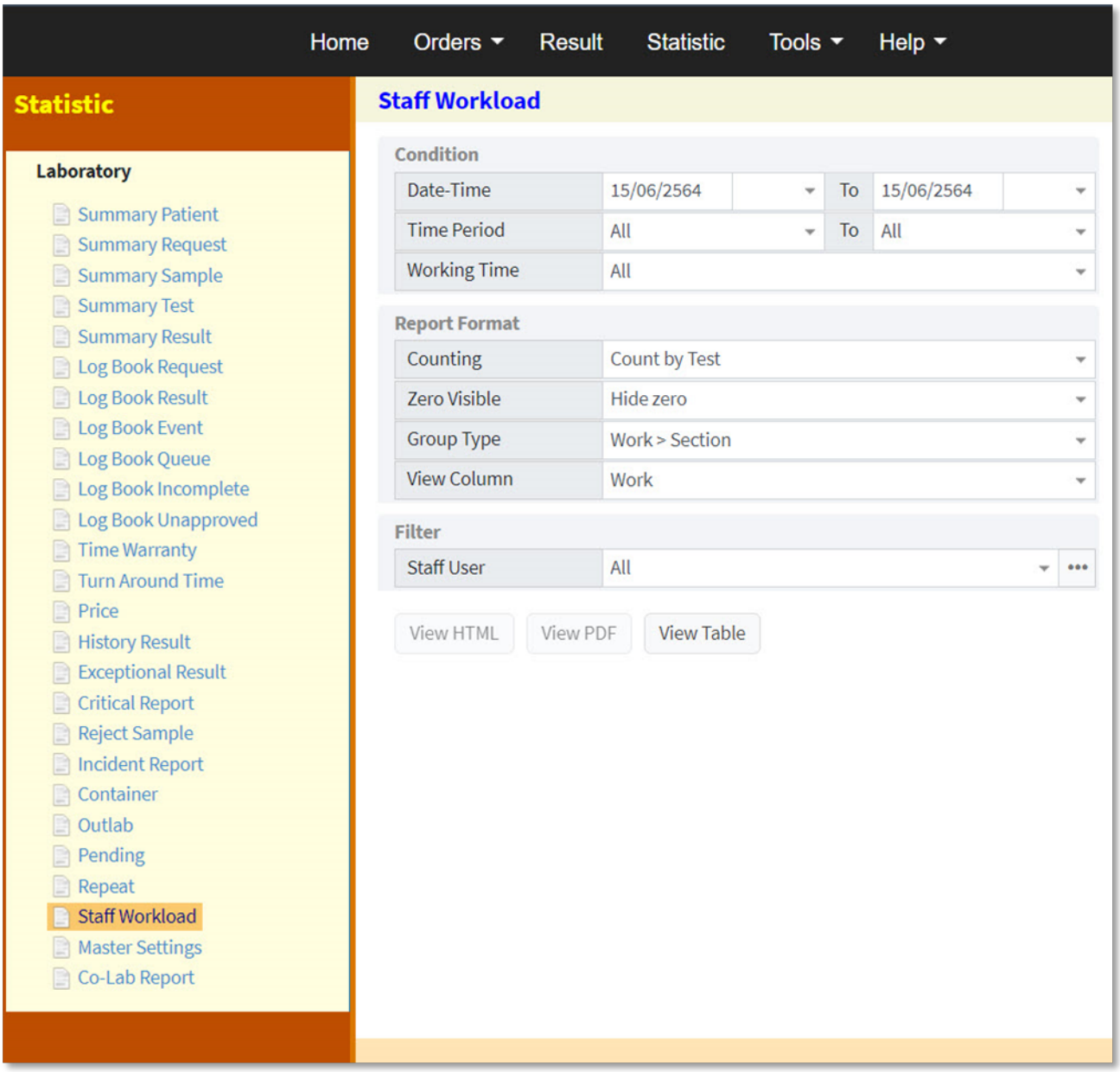
Filter

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


Home
Orders
Examine
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (UISAG) 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
Prematurely Test
Export Excel
Export CSV
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
All (100 items)
View 1 - 100 of 100
Example
สถิติการส่งตรวจก่อนเวลาที่กำหนดไว้ (1)


Home
Orders
Examine
Result
Statistic
Tools
Help
Admin Agile (UISAG) 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
Prematurely Test
Export Excel
Export CSV
Ward
Test
Check Duration
Prev. Request Time
Prev. Request No.
Receive By
Receive Time
View 1 - 100 of 100
Example
สถิติการส่งตรวจก่อนเวลาที่กำหนดไว้ (2)

Staff Workload (สถิติภาระงานของเจ้าหน้าที่)



Condition

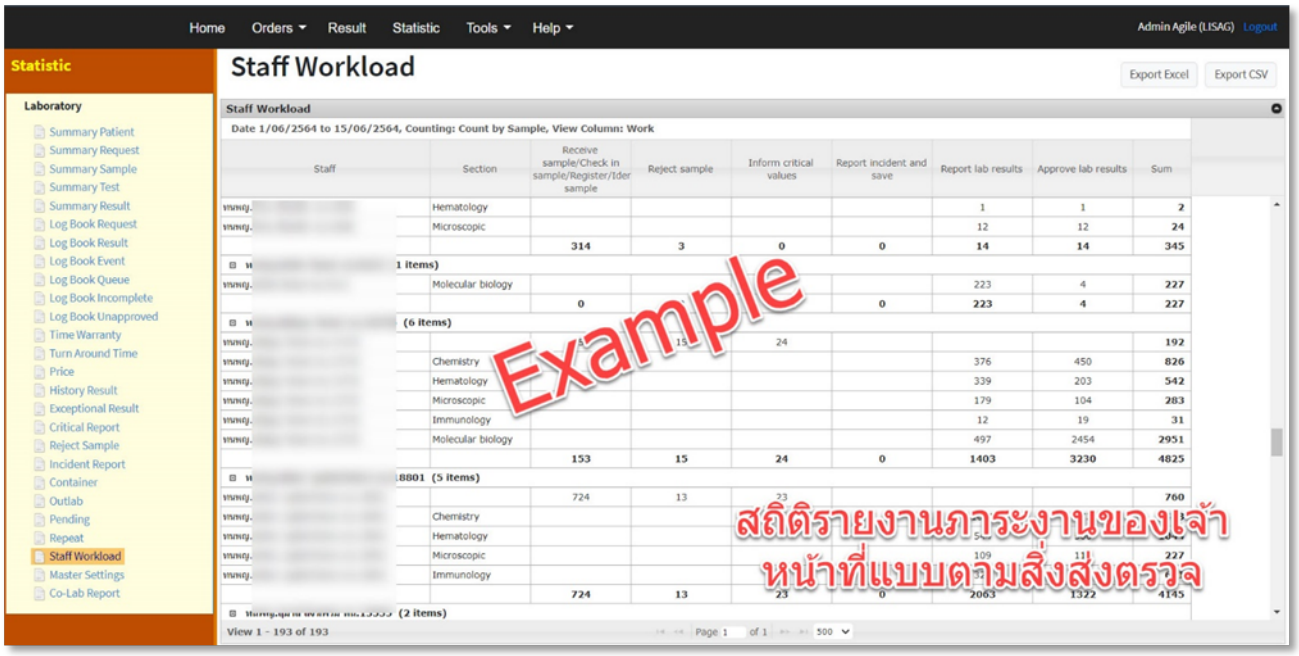
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด

Report Format

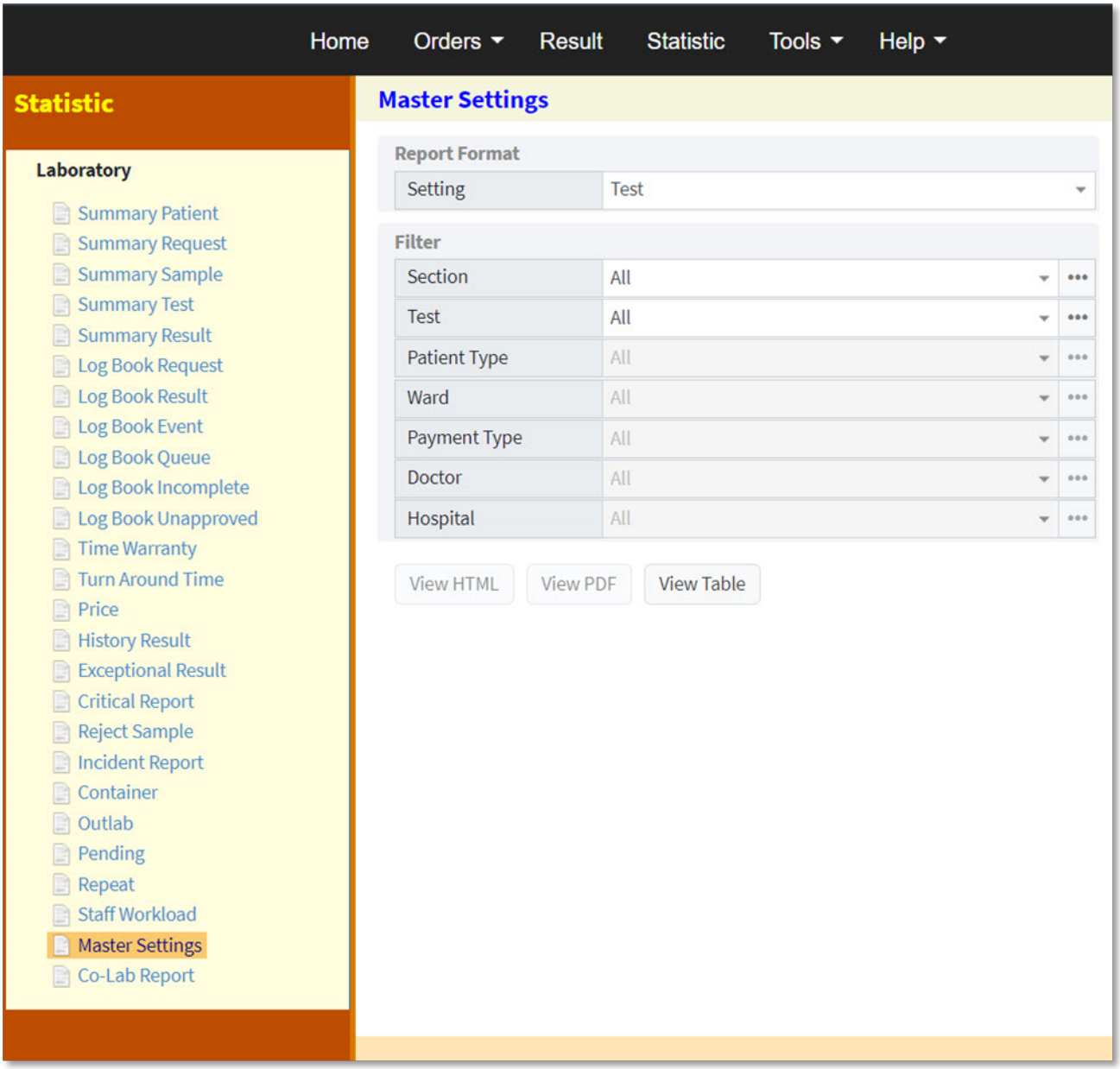
Counting	เลือกการนับตามรายการตรวจ หรือสิ่งส่งตรวจ หรือแผนกงาน
Zero Visible	เลือกซ่อนหรือไม่ซ่อน ในกรณีที่มีค่าเท่ากับศูนย์
Group Type	เลือกประเภทรายงาน
View Column	เลือกมุมมองข้อมูลตามคอลัมน์

Filter

Staff User	เลือกพนักงาน



Master Setting (รายงานการตั้งค่าในฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศ [LIS])



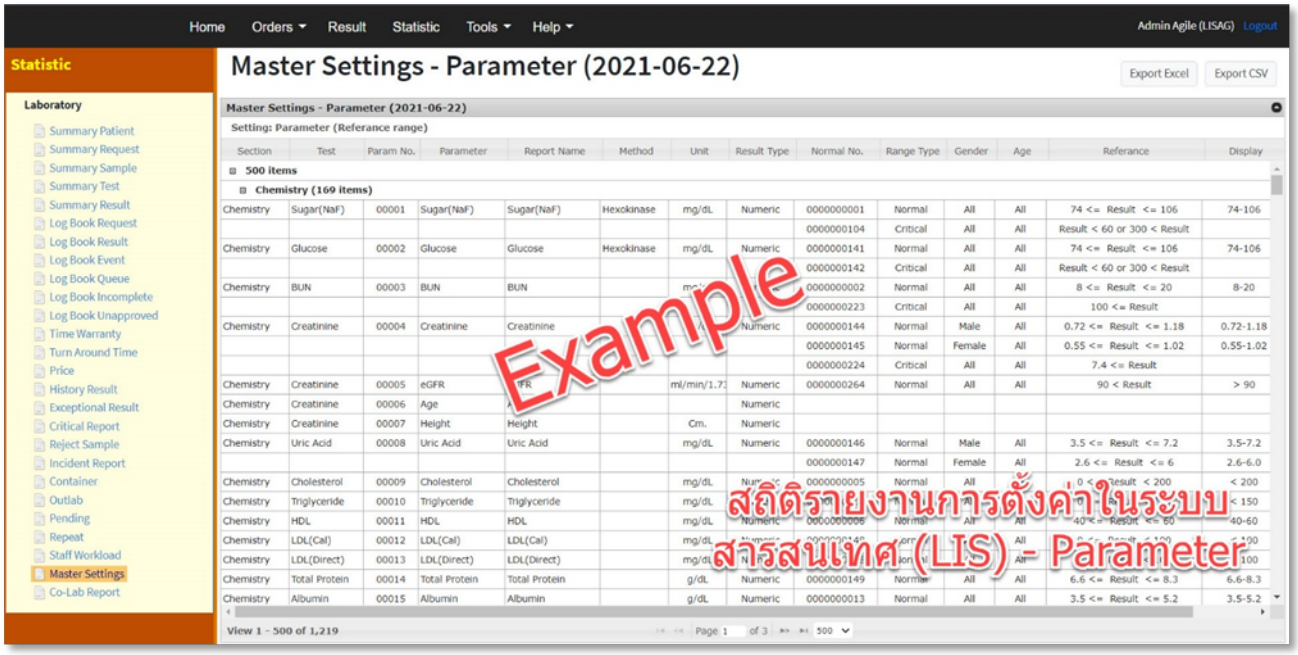
Report Format

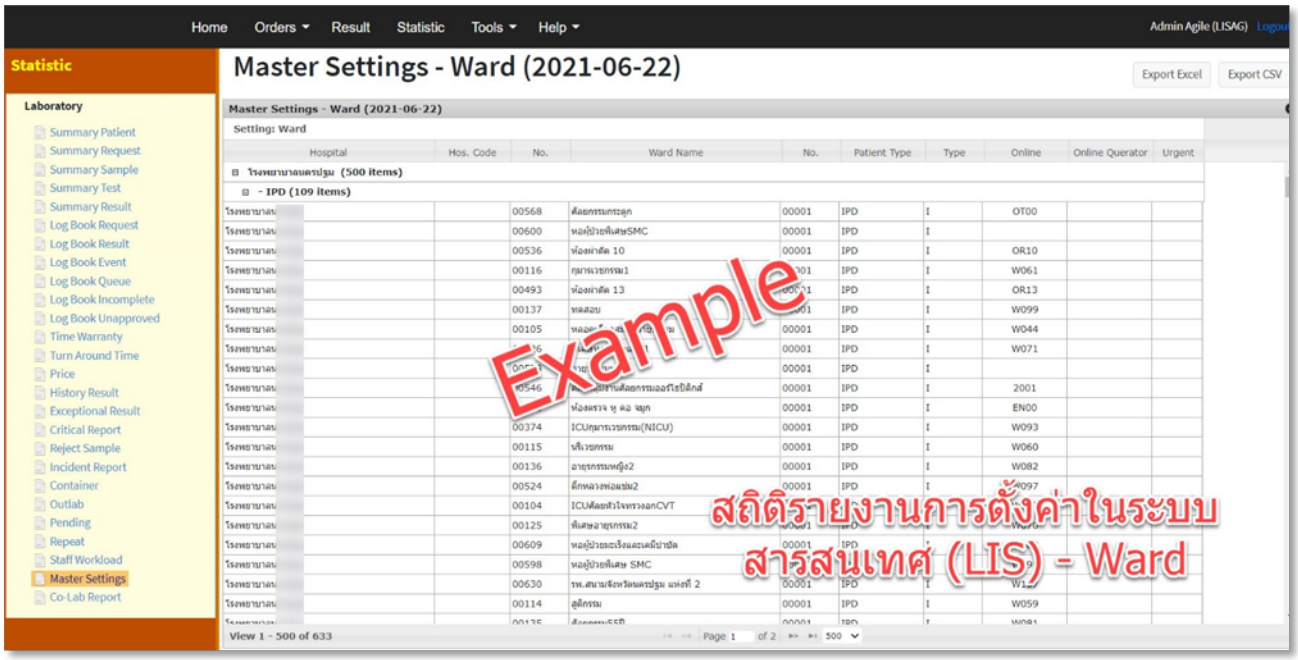
Setting เลือกดูการตั้งค่าในระบบ LISAG ได้ดังนี้

- Test
- Test (Reference range)
- Parameter (Reference range)
- Instrument Online
- Auto Verification (Parameter)
- Auto Verification (Group On-Off)
- Auto Verification (Common rules)
- Ward
- Hospital
- User LISAG
- User WebAG
- User iReportAG

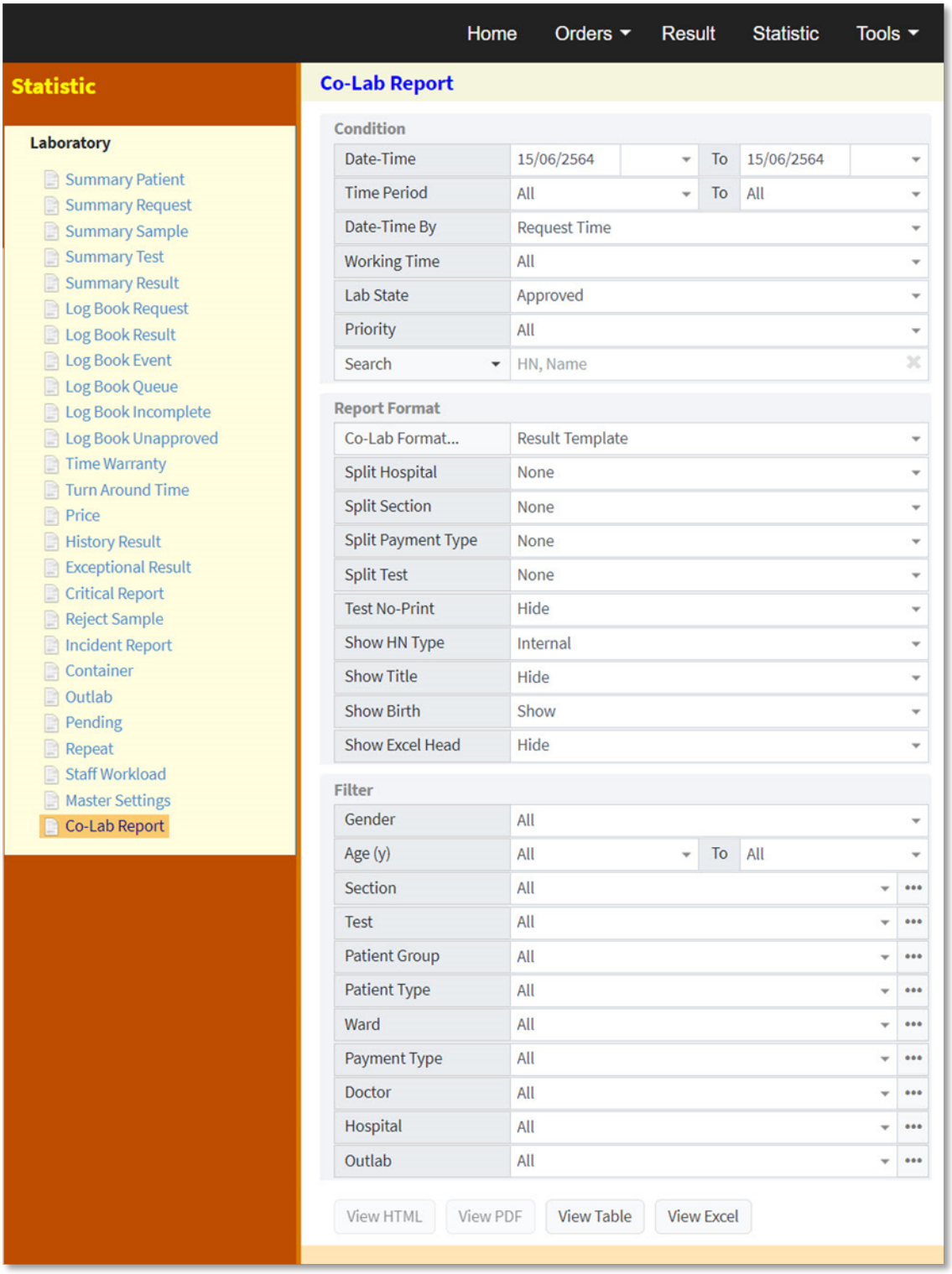
Filter

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


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
Master Settings - Parameter (2021-06-22)
Export Excel
Export CSV
Master Settings - Parameter (2021-06-22)
Setting: Parameter (Referance range)
Section
Test
Param No.
Parameter
Report Name
Method
Unit
Result Type
Normal No.
Range Type
Gender
Age
Referance
Display
500 items
Chemistry (169 items)
Example
สถิติรายงานการตั้งค่าในระบบ
สารสนเทศ (LIS) - Parameter
View 1 - 500 of 1,219


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
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 Querator
Urgent
IPD (109 items)
Example
สถิติรายงานการตั้งค่าในระบบ
สารสนเทศ (LIS) - Ward
View 1 - 500 of 633

Co-Lab Report (สร้างรายงานผลโควิดส่งโปรแกรมโคแล็บ)



Condition

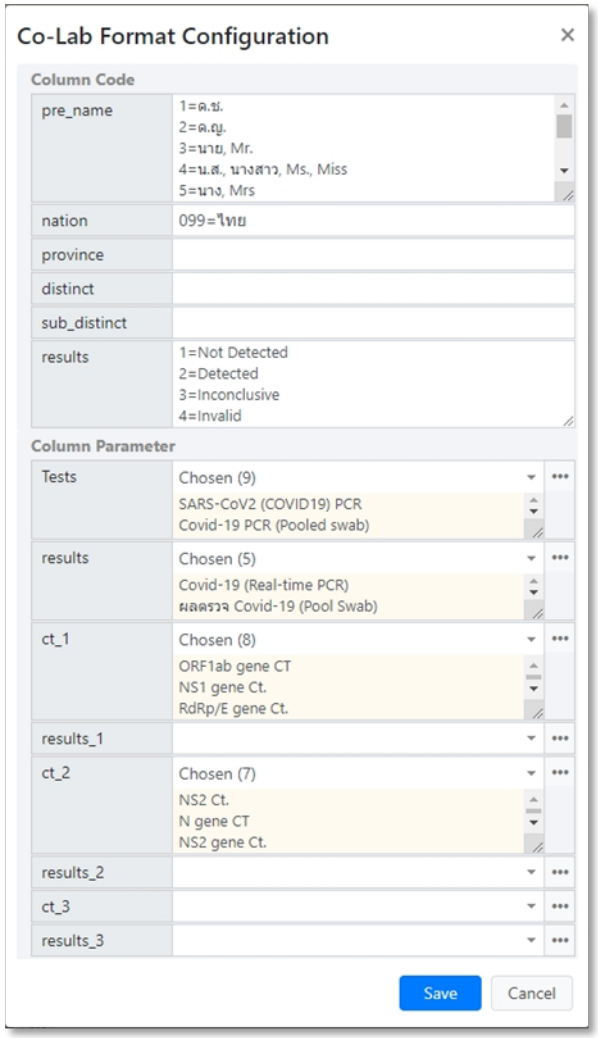
Date-Time	เลือกช่วงวันที่ เดือน ปี และอาจระบุเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดด้วย
Time Period	เลือกช่วงเวลา
Date-Time By	เลือกเวลาจาก event ที่เกิดขึ้น
Working Time	เลือกวันทำงานปกติ หรือวันหยุด หรือทั้งหมด
Lab State	เลือกสถานะของการตรวจ
Priority	เลือกสถานะความเร่งด่วนของการตรวจ
Search	เลือกค้นหาเฉพาะที่ต้องการ

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	เลือกซ่อนหรือแสดงคำนำหน้าชื่อ
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	เลือกแพทย์ผู้สั่งตรวจ
Hospital	เลือกโรงพยาบาลที่สั่งตรวจ
Out Lab	เลือกหน่วยงานภายนอกที่ส่งต่อ



Note

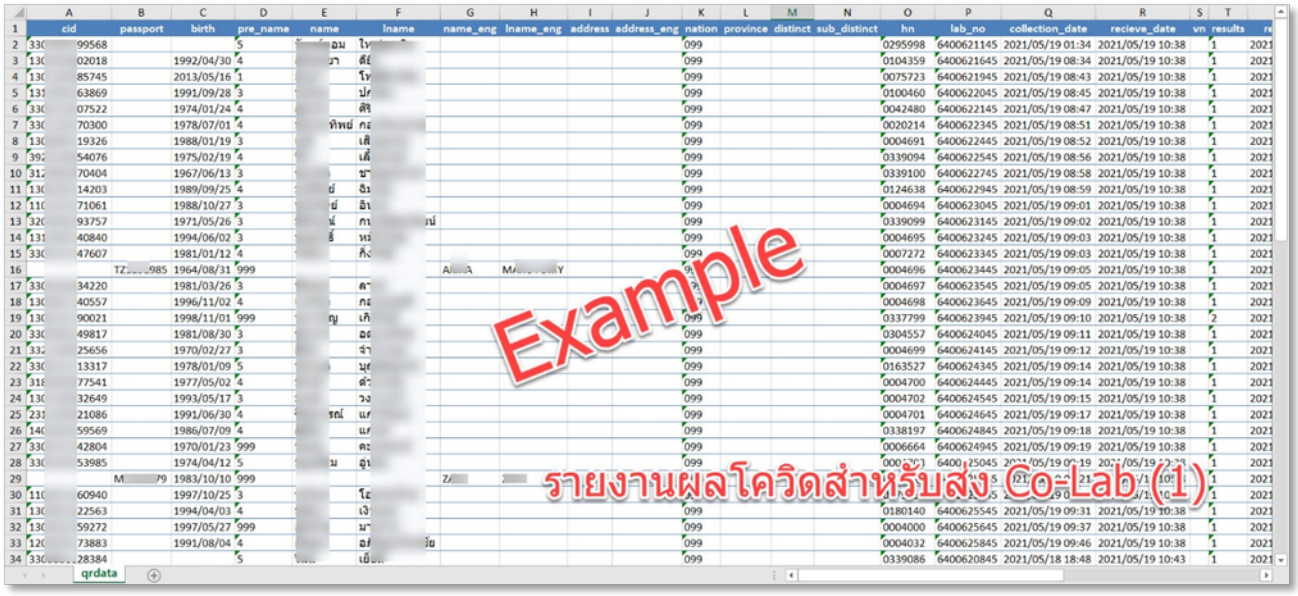
(*) Co-Lab Format… เป็นปุ่มกดสำหรับตั้งค่าเกี่ยวกับรายการตรวจโควิด-19 (Co-Lab Format Configuration)

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= สรุปไม่ได้, 4= ผิดพลาด

การตั้งค่า Parameter

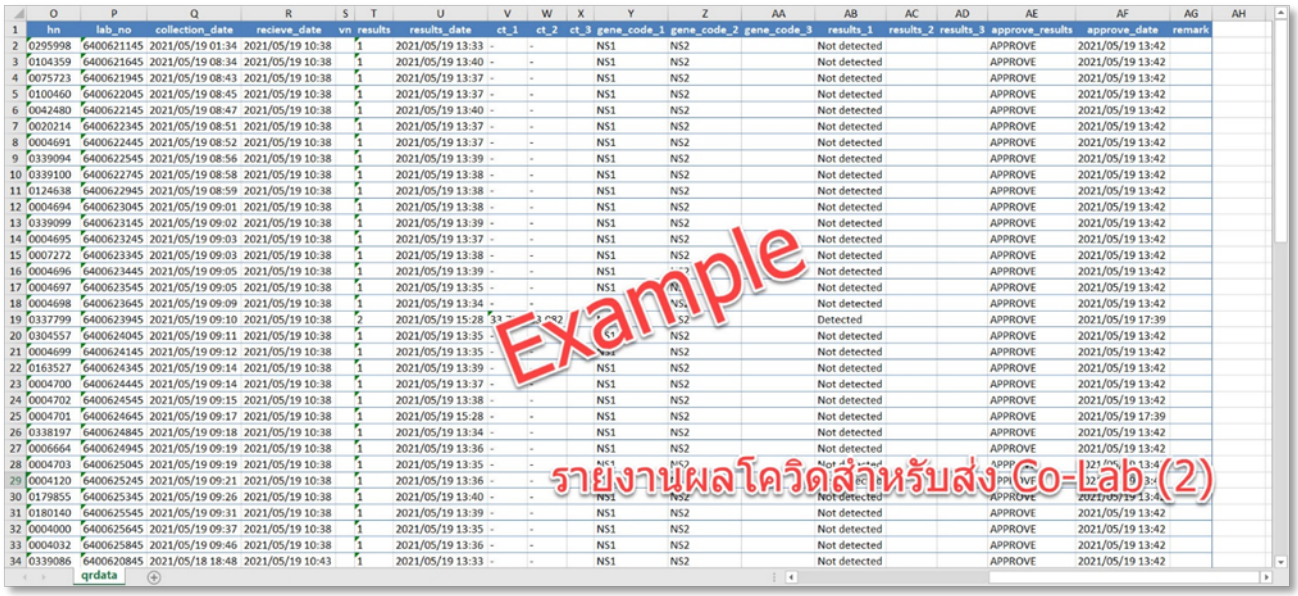
Tests	เลือกรายการตรวจที่เกี่ยวกับโควิด-19 (เฉพาะรายการตรวจที่จะส่งเข้าโปรแกรม Co-Lab)
Results	เลือก Parameter สำหรับรายงานผลโควิด-19
Ct_1	เลือก Parameter ที่รับผลตัวเลขของ Gene ตัวที่ 1 (ถ้ามี)
Results_1	เลือก Parameter ที่รับผลการตรวจของ Gene ตัวที่ 1 (ถ้ามี)
Ct_2	เลือก Parameter ที่รับผลตัวเลขของ Gene 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	pre_name	name	lname	name_eng	lname_eng	address	address_eng	nation	province	distinct	sub_distinct	hn	lab_no	collection_date	recieve_date	vn	results
2	330 99568			5							099				0295998	6400621145	2021/05/19 01:34	2021/05/19 10:38	1	1
3	130 02018		1992/04/30	4							099				0104359	6400621645	2021/05/19 08:34	2021/05/19 10:38	1	1
4	130 85745		2013/05/16	1							099				0075723	6400621945	2021/05/19 08:43	2021/05/19 10:38	1	1
5	131 63869		1991/09/28	3							099				0100460	6400622045	2021/05/19 08:45	2021/05/19 10:38	1	1
6	330 07522		1974/01/24	4							099				0042480	6400622145	2021/05/19 08:47	2021/05/19 10:38	1	1
7	330 70300		1978/07/01	4							099				0020214	6400622345	2021/05/19 08:51	2021/05/19 10:38	1	1
8	130 19326		1988/01/19	3							099				0004691	6400622445	2021/05/19 08:52	2021/05/19 10:38	1	1
9	392 54076		1975/02/19	4							099				0339094	6400622545	2021/05/19 08:56	2021/05/19 10:38	1	1
10	312 70404		1967/06/13	3							099				0339100	6400622745	2021/05/19 08:58	2021/05/19 10:38	1	1
11	130 14203		1989/09/25	4							099				0124638	6400622945	2021/05/19 08:59	2021/05/19 10:38	1	1
12	110 71061		1988/10/27	3							099				0004694	6400623045	2021/05/19 09:01	2021/05/19 10:38	1	1
13	320 93757		1971/05/26	3							099				0339099	6400623145	2021/05/19 09:02	2021/05/19 10:38	1	1
14	131 40840		1994/06/02	3							099				0004695	6400623245	2021/05/19 09:03	2021/05/19 10:38	1	1
15	330 47607		1981/01/12	4							099				0007272	6400623345	2021/05/19 09:03	2021/05/19 10:38	1	1
16		TZ985	1964/08/31	999			A	M Y							0004696	6400623445	2021/05/19 09:05	2021/05/19 10:38	1	1
17	330 34220		1981/03/26	3											0004697	6400623545	2021/05/19 09:05	2021/05/19 10:38	1	1
18	130 40557		1996/11/02	4											0004698	6400623645	2021/05/19 09:09	2021/05/19 10:38	1	1
19	130 90021		1998/11/01	999							099				0337799	6400623945	2021/05/19 09:10	2021/05/19 10:38	2	1
20	330 49817		1981/08/30	3							099				0304557	6400624045	2021/05/19 09:11	2021/05/19 10:38	1	1
21	332 25656		1970/02/27	3							099				0004699	6400624145	2021/05/19 09:12	2021/05/19 10:38	1	1
22	330 13317		1978/01/09	5							099				0163527	6400624345	2021/05/19 09:14	2021/05/19 10:38	1	1
23	318 77541		1977/05/02	4							099				0004700	6400624445	2021/05/19 09:14	2021/05/19 10:38	1	1
24	130 32649		1993/05/17	3							099				0004702	6400624545	2021/05/19 09:15	2021/05/19 10:38	1	1
25	231 21086		1991/06/30	4							099				0004701	6400624645	2021/05/19 09:17	2021/05/19 10:38	1	1
26	140 59569		1986/07/09	4							099				0338197	6400624845	2021/05/19 09:18	2021/05/19 10:38	1	1
27	330 42804		1970/01/23	999							099				0006664	6400624945	2021/05/19 09:19	2021/05/19 10:38	1	1
28	330 53985		1974/04/12	5							099				000[illegible]	6400[illegible]25045	[illegible]	[illegible]	1	1
29		M 79	1983/10/10	999			Z								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1
30	110 60940		1997/10/25	3											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1
31	130 22563		1994/04/03	4							099				0180140	6400625545	2021/05/19 09:31	2021/05/19 10:38	1	1
32	130 59272		1997/05/27	999							099				0004000	6400625645	2021/05/19 09:37	2021/05/19 10:38	1	1
33	120 73883		1991/08/04	4							099				0004032	6400625845	2021/05/19 09:46	2021/05/19 10:38	1	1
34	330 28384			5							099				0339086	6400620845	2021/05/18 18:48	2021/05/19 10:43	1	1

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	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	
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	[illegible]		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	[illegible]		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	-	-		[illegible]	[illegible]		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	33	[illegible]		[illegible]	[illegible]		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	-	-		[illegible]	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	-	-		[illegible]	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	-	-		[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]		
30	0179855	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	2021/05/19 10:38		1	2021/05/19 13:39	-	-		NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42		
32	0004000	6400625645	2021/05/19 09:37	2021/05/19 10:38		1	2021/05/19 13:35	-	-		NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42		
33	0004032	6400625845	2021/05/19 09:46	2021/05/19 10:38		1	2021/05/19 13:36	-	-		NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42		
34	0339086	6400620845	2021/05/18 18:48	2021/05/19 10:43		1	2021/05/19 13:33	-	-		NS1	NS2		Not detected			APPROVE	2021/05/19 13:42		

Example

รายงานผลโควิดสำหรับส่ง Co-Lab (2)

Example (2)

	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	[illegible]	[illegible]					099				64-138625	640520162119	2021/05/2
703	1100704805348		2019/02/28	1	[illegible]	[illegible]					099				64-138627	640520162319	2021/05/2
704	0010041118421		2020/04/11	2	[illegible]	.					099				64-138628	640520162419	2021/05/2
705	0010041107829		2019/05/16	1	[illegible]	.					099				64-138630	640520162619	2021/05/2
706	7100400083511			1	[illegible]	.					099				64-138632	640520162819	2021/05/2
707	1119900224521		1989/12/12	3	[illegible]	[illegible]					099				64-138634	640520163219	2021/05/2
708				4			[illegible]	[illegible]			999				64-138635	640520163419	2021/05/2
709	3849900334474		1966/10/03	3	[illegible]	[illegible]					099				64-138636	640520163719	2021/05/2
710	3101502226107		1970/12/04	5	[illegible]	[illegible]					099				64-138637	640520163819	2021/05/2
711	3102200125147		1981/08/27	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138638	640520163919	2021/05/2
712	3101200302404		1969/10/30	3	[illegible]	[illegible]					099				64-138639	640520164119	2021/05/2
713	1430500295144		1993/02/22	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138640	640520164219	2021/05/2
714	5341300022572		1981/12/17	3	[illegible]	[illegible]					099				64-138642	640520164419	2021/05/2
715	3101203479704		1977/09/13	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138643	640520164619	2021/05/2
716	3101200230675		1972/03/12	5	[illegible]	[illegible]					099				64-138645	640520164919	2021/05/2
717	2900701016416		1998/04/09	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138647	640520165119	2021/05/2
718	3341300180198		1983/12/11	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138649	640520165319	2021/05/2
719	5302300014074		1981/06/11	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138651	640520165519	2021/05/2
720	3361300327563		1962/06/13	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138652	640520165619	2021/05/2
721	3471000331530		1970/05/01	5	[illegible]	[illegible]					099				64-138653	640520165719	2021/05/2
722	3101203202851		1980/07/23	5	[illegible]	[illegible]					099				64-138654	640520165819	2021/05/2
723	3101201567126		1940/07/10	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138656	640520166119	2021/05/2
724	5570901089199		1989/04/05	3	[illegible]	[illegible]					099				64-138657	640520166319	2021/05/2
725	3100400218384		1954/01/01	3	[illegible]	[illegible]					099				64-138659	640520166519	2021/05/2
726		z4446998	1989/03/23	3			E[illegible]SETTU	MC[illegible]IEF			999				64-138692	640520170119	2021/05/2
727	6015700862785			4	KI[illegible]	H[illegible]					099				64-138694	640520170419	2021/05/2
728	1100401043603		2000/07/19	4	[illegible]	[illegible]					099				64-138700	640520171019	2021/05/2
729	3100400509737		1963/01/01	3	[illegible]	[illegible]					099				64-[illegible]38703	[illegible]	[illegible]
730	3101200049865		1942/11/07	4	[illegible]	[illegible]					[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
731	3100400786285		1959/03/06	3	[illegible]	[illegible]					[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
732	0010041117590		1996/04/11	5	N[illegible]WAR	.					099				64-139017	640520208219	2021/05/2
733		MD034388	1969/10/07	4			HT[illegible]VIN	.			999				64-139018	640520208319	2021/05/2
734			1961/07/01	5			[illegible]	[illegible]			999				64-137671	640520054319	2021/05/2
735	3470400629705		1968/06/11	4	[illegible]	[illegible]					099				64-137673	640520054519	2021/05/2

qrdata

รายงานผลโควิด-19 สำหรับส่ง Co-Lab (1)

Example (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	-	-		[illegible]	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	-	-		[illegible]	[illegible]					APPROVE	2021/05/21 03:47		
721	2021/05/20 17:02	2021/05/20 17:02	2021/05/20 17:03		1	[illegible]	-	[illegible]		[illegible]	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
722	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03		1	[illegible]	[illegible]	-		[illegible]	N					APPROVE	2021/05/21 03:47		
723	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03	2021/05/20 17:03		1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		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	[illegible]	-	[illegible]		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	[illegible]	[illegible]	-		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	-	[illegible]		[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]		
730	2021/05/20 19:22	2021/05/20 19:22	2021/05/20 19:23		1	2021/05/21 03:28	-	[illegible]		[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]		
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 03:47		
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		

qrdata

รายงานผลโควิด-19 สำหรับส่ง Co-Lab (2)

The End