



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

คลินิกเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

52 /347 ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี 12000

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15189 : 2012 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

หมายเลขทะเบียน 4236/63



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
ห้องปฏิบัติการ

คลินิกเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

เลขที่ 52/347 ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี 12000

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15190 : 2020 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรอง
ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข
ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในด้าน

ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2566

ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

หมายเลขทะเบียน 4236/63

ห้องปฏิบัติการ คลินิกเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้รับการรับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ ด้านห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	Serum, Plasma	Hbs Ag	Immunochromatography
2	Serum, Plasma	Hbs Ab	Immunochromatography
3	Serum, Plasma	Glucose	Enzymatic reference method with Hexokinase: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
4	Serum, Plasma	Blood Urea Nitrogen	Kinetic Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
5	Serum, Plasma	Uric acid	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
6	Serum, Plasma	Cholesterol	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
7	Serum, Plasma	Triglycerides	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
8	Serum, Plasma	HDL-Cholesterol	Homogeneous Enzymatic Colorimetric method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 21 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเลขทะเบียน 4236/63

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้อง โดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

 (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ คลินิกเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้รับการรับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ ด้านห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9	Serum, Plasma	LDL-Cholesterol	Homogeneous Enzymatic Colorimetric method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
10	Serum, Plasma	Alkaline Phosphatase	Colorimetric Assay: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
11	Serum, Plasma	Aspartate Aminotransferase	Enzyme Kinetic Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
12	Serum, Plasma	Alanine Aminotransferase	Enzyme Kinetic Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
13	Serum, Plasma	Total Bilirubin	Colorimetric Diazo Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
14	Serum, Plasma	Total Protein	Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
15	Serum, Plasma	Albumin	Colorimetric Assay with endpoint method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
16	Serum, Plasma	Creatinine	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 21 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเลขทะเบียน 4236/63

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

 (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ห้องปฏิบัติการ คลินิกเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้รับการรับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ ด้านห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
17	Clot blood	ABO Blood Grouping	Cell Grouping and Serum Grouping
18	Clot blood	Rh Typing	Cell Grouping
19	EDTA blood	Complete blood count (CBC)	Impedance and Spectrophotometry: Horiba ABX Pentra 60 Analyzer
20	Urine	Pregnancy test	Immunochemistry
21	Stool	Stool examination	- Physical Examination - Microscopic Examination

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 21 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเลขทะเบียน 4236/63

ให้ใช้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)



**Bureau of Laboratory Quality Standards
Ministry of Public Health**

This is to certify that

The laboratory of

The Medical Technology Clinic of Rangsit University

52/347 Paholyothin Road,

Lak Hok, Pathumthani, 12000 Thailand

has been accepted as an

accredited laboratory complying with the ISO 15189 : 2012

and the requirements of the Bureau of Laboratory Quality Standards

The laboratory has been accredited for specific tests

listed in the scope within the field of

Medical Laboratory

Patravee Soisangwan

(Dr. Patravee Soisangwan)

Director of Bureau of Laboratory Quality Standards

Date of Accreditation : 21 February 2022

Valid Until : 20 February 2026

Accreditation Number 4236/63



**Bureau of Laboratory Quality Standards
Ministry of Public Health**

This is to certify that

The laboratory of

The Medical Technology Clinic of Rangsit University

**52/347 Paholyothin Road, Lak Hok,
Muang, Pathumthani, 12000 Thailand**

has been accepted as an

accredited laboratory complying with the ISO 15190 : 2020
and the requirements of the Bureau of Laboratory Quality Standards

within the field of

Medical Laboratory Safety

Patavee Soisangwan

(Dr. Patavee Soisangwan)

Director of Bureau of Laboratory Quality Standards

Date of Accreditation : 28 March 2023

Valid Until : 20 February 2026

Accreditation Number 4236/63

The laboratory of The Medical Technology Clinic of Rangsit University has been accepted as an accredited laboratory in the field of medical laboratory for the following scopes.

No.	Type of Sample	Test	Method
1	Serum, Plasma	Hbs Ag	Immunochromatography
2	Serum, Plasma	Hbs Ab	Immunochromatography
3	Serum, Plasma	Glucose	Enzymatic reference method with Hexokinase: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
4	Serum, Plasma	Blood Urea Nitrogen	Kinetic Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
5	Serum, Plasma	Uric acid	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
6	Serum, Plasma	Cholesterol	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
7	Serum, Plasma	Triglycerides	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
8	Serum, Plasma	HDL-Cholesterol	Homogeneous Enzymatic Colorimetric method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer

Bureau of Laboratory Quality Standards

Page 1 of 3

Revision No. 00

Date Revised 21 February 2022

Accreditation Number 4236/63

Date of Accreditation : 21 February 2022

Valid Until : 20 February 2026

Reviewed by Head of Laboratory Accreditation Section  (Mr.Surasak Muenphon)

The laboratory of The Medical Technology Clinic of Rangsit University has been accepted as an accredited laboratory in the field of medical laboratory for the following scopes.

No.	Type of Sample	Test	Method
9	Serum, Plasma	LDL-Cholesterol	Homogeneous Enzymatic Colorimetric method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
10	Serum, Plasma	Alkaline Phosphatase	Colorimetric Assay: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
11	Serum, Plasma	Aspartate Aminotransferase	Enzyme Kinetic Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
12	Serum, Plasma	Alanine Aminotransferase	Enzyme Kinetic Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
13	Serum, Plasma	Total Bilirubin	Colorimetric Diazo Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
14	Serum, Plasma	Total Protein	Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
15	Serum, Plasma	Albumin	Colorimetric Assay with endpoint method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer
16	Serum, Plasma	Creatinine	Enzymatic Colorimetric Method: Cobas Integra 400 Plus Analyzer

Bureau of Laboratory Quality Standards

Page 2 of 3

Revision No. 00

Date Revised 21 February 2022

Accreditation Number 4236/63

Date of Accreditation : 21 February 2022

Valid Until : 20 February 2026

Reviewed by Head of Laboratory Accreditation Section  (Mr.Surasak Muenphon)

The laboratory of The Medical Technology Clinic of Rangsit University has been accepted as an accredited laboratory in the field of medical laboratory for the following scopes.

No.	Type of Sample	Test	Method
17	Clot blood	ABO Blood Grouping	Cell Grouping and Serum Grouping
18	Clot blood	Rh Typing	Cell Grouping
19	EDTA blood	Complete blood count (CBC)	Impedance and Spectrophotometry: Horiba ABX Pentra 60 Analyzer
20	Urine	Pregnancy test	Immunochromatography
21	Stool	Stool examination	- Physical Examination - Microscopic Examination

Bureau of Laboratory Quality Standards

Page 3 of 3

Revision No. 00

Date Revised 21 February 2022

Accreditation Number 4236/63

Date of Accreditation : 21 February 2022

Valid Until : 20 February 2026

Reviewed by Head of Laboratory Accreditation Section  (Mr. Surasak Muenphon)