

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**การจ้างเหมารายการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ**  
**โรงพยาบาลรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว**

**1. ความต้องการ**

ต้องการจ้างเหมารายการทดสอบทางห้องปฏิบัติการที่ทางโรงพยาบาลรัฐประเทศไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้

**2. คุณลักษณะทั่วไป**

2.1 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้อง ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการด้านเทคนิคการแพทย์ และเปิด ดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.2 ห้องปฏิบัติการ ที่เสนอให้บริการ ต้องแสดงเอกสารคู่มือการส่งตรวจ รายการส่งตรวจ พร้อมราคา ค่าบริการ

2.3 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องสนับสนุนอุปกรณ์เก็บรักษาสิ่งส่งตรวจรวมทั้งสติกเกอร์ และใบ นำส่ง

**3. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

3.1 ใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรค

**4. คุณลักษณะเฉพาะ**

4.1 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีการจัดทำระบบคุณภาพพร้อมกับการรับรองระบบ คุณภาพ โดยที่ช่วงเวลาที่ให้บริการ ถ้าหากใบอนุญาตหมดอายุจะต้องดำเนินการขอต่อใบอนุญาตทันทีและ ต้อง ดำเนินการให้ได้รับการรับรองภายใน 3 เดือน ดังนี้

4.2 มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ จากสภาเทคนิคการแพทย์ หรือ มาตรฐาน ISO 15189 จากสำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในรายการที่ทางสถาบันส่ง ตรวจไม่น้อยกว่า 50% ของรายการที่ส่งตรวจ

4.3 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงผลการทำ IQC และผล EQA/PT ของรอบปี 2561 (IQC ขอเดือนมิถุนายน,EQAขอครั้งที่ 1ปี61)

- สำหรับรายการที่ห้องปฏิบัติการจ้างเหมา ทำการตรวจวิเคราะห์เองไม่ได้และส่งต่อหน่วยงานอื่นที่ ไม่ใช่หน่วยงานราชการ ต้องแสดงผลการทำ IQC และผล EQA/PT ตามที่ห้องปฏิบัติการร้องขอ

4.4 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงรายชื่อที่ปรึกษาทางวิชาการ และต้องสามารถให้คำปรึกษาด้านวิชาการของรายการทดสอบต่างๆต่อแพทย์และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลรัฐประเทศ เมื่อมีการร้องขอได้ตลอด 24 ชั่วโมงและทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดและวันหยุดนักขัตฤกษ์

4.5 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลรัฐประเทศวันละ 1 รอบ ทุกวันและไม่เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ มีการควบคุมอุณหภูมิขณะขนส่งให้เป็นมาตรฐานสากล

4.6 มีบริการรับสิ่งส่งตรวจ เลือด ส่วนประกอบของเลือดและสิ่งของอื่นๆ ไปส่งให้หน่วยงานในเขตจังหวัดสระแก้ว ชลบุรี นนทบุรีและกรุงเทพฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

4.7 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ จะต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติ การที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไข ในราคาที่ประกาศไว้ตามคู่มือการให้บริการของบริษัท และต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT ตามที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลร้องขอและราคาต้องไม่เกิน ราคา กรมบัญชีกลางกำหนด

4.8 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการจะต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet และทางเอกสาร หรือ Computer online แบบ Real times หมายถึงสามารถติดตามสถานะสิ่งส่งตรวจตลอดระยะเวลาตั้งแต่การรับสิ่งส่งตรวจจากผู้ว่าจ้างจนถึงขั้นตอนการรายงานผล โดยมีระบบแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ , PDF เป็นต้น โดยที่ทางห้องปฏิบัติการที่ ให้บริการจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้ เพื่อให้ค้นหา ข้อมูลได้สะดวกและรวดเร็ว

4.9 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ จะต้องมีระบบรองรับการเข้าถึง รายการตรวจวิเคราะห์ทาง Internet หรือ Computer online แบบ Real time เฉพาะรายการที่ทางสถาบันเป็นผู้กำหนดให้และจะต้องถูกกำหนดจาก ฝ่ายทางโรงพยาบาลรัฐประเทศเท่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล

4.10 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว

4.11 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.12 กรณีที่ผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ค่าวิกฤติ ต้องแจ้งให้ห้องปฏิบัติการของ โรงพยาบาลรัฐประเทศทราบโดยทันทีทุกครั้ง รวมถึงสิ่งส่งตรวจทุกชนิด ที่ส่งเพาะเชื้อ แล้วเชื้อ growth pathogen ให้ถือเป็นค่าวิกฤติที่จะต้องรายงานทันที

4.13 ผล Hemoculture ที่ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลรัฐประเทศส่งไป จะ growth หรือ No growth after 2 day ให้รายงานผลเบื้องต้น ก่อนทันที

4.14 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ ต้องสนับสนุน Specimen เพื่อใช้เป็น Control สำหรับห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลรัฐประเทศตามที่ร้องขอ หากมีปัญหา หรือไม่สามารถสนับสนุนได้ ห้องปฏิบัติการนั้น จะถูกตัดสิทธิ ไม่ให้เข้าร่วม เสนอราคา E bidding ในปีต่อไป เป็นเวลา ปี 1

4.15 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ ต้องจัดให้มี การทำ Interlab comparison ตามที่ห้องปฏิบัติการใน โรงพยาบาลรัฐประเทศร้องขอ

4.16 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ ต้องจัดทำสำเนา การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ให้กับห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลรัฐประเทศ 1 สำเนา 1 ชุด ประกอบด้วยเอกสาร ตัวจริง 1 ชุด

## 5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

-

## 6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ ยินดีให้คณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงผู้เกี่ยวข้องของ โรงพยาบาล เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการและระบบงานได้ ปีละ 1 ครั้ง

6.2 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ในการเก็บส่งตรวจและนำส่งให้เพียงพอเช่น หลอดใส่ซีรัม กระปุกsterile ถุงซิปล็อค ใบนำส่ง อื่นๆ

.....ประธานกรรมการ

(นายอุดม จันทามงคล)

นายแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางวรรณณา ขงใจยุทธ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางจุฑาพร จันทักษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ปี งบประมาณ ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ		ราคา ตรวจใช้	จำนวนส่ง ตรวจ	รวมเป็นเงิน
๑	ANA (ANF,FANA)	สารภูมิต้านทานแอนตินิวเคลียร์ (เอเอ็นเอฟ,เอฟเอเอ็นเอ)	๑๕๐	๖๐	๙,๐๐๐
๒	ANA PROFILE -	ชุดตรวจสารภูมิต้านทาน แอนตินิวเคลียร์	๗๐๐	๑๐๐	๗๐,๐๐๐
๓	Hemoglobin Typing(HPLC) -	การตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณฮีโมโกลบิน	๑๗๐	๕๐	๘,๕๐๐
๔	๒๕-OH Vitamin D Total	การตรวจหาระดับวิตามินดี	๔๕๐	๔๐	๑๘,๐๐๐
๕	ADA in CSF	ตรวจวัดอะดีโนซีนดีเอมในสารน้ำไขสันหลัง	๑๕๐	๒๐	๓,๐๐๐
๖	ADA in Fluid	ตรวจวัดอะดีโนซีนดีเอมในสารน้ำในร่างกาย	๑๕๐	๔๐	๖,๐๐๐
๗	ADA in Serum	ตรวจวัดอะดีโนซีนดีเอมในซีรัม	๑๕๐	๒๐	๓,๐๐๐
๘	AFP	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับ	๑๕๐	๕๐	๗,๕๐๐
๙	Anti Cardiolipin IgG	สารภูมิต้านทานต้านคาร์ดิโอไลปินชนิด ไอจีจี	๓๕๐	๑๐	๓,๕๐๐
๑๐	Anti Cardiolipin IgM	สารภูมิต้านทานต้านคาร์ดิโอไลปินชนิด ไอจีเอ็ม	๓๕๐	๑๐	๓,๕๐๐
๑๑	Anti HBc (IgM)	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในส่วนของคอรี ชนิด ไอจี	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
๑๒	Anti HBc (Total)	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในส่วนของคอรี(ทั้งหมด)	๒๑๐	๑๐	๒,๑๐๐
๑๓	Anti HBe	สารภูมิต้านทานต้านสารห่อหุ้มของไวรัสตับอักเสบบี	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
๑๔	Anti HBV IgG+IgM Total	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิด ไอจีจีและไอจีเอ็ม	๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๑๕	Anti HBV IgM	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิด ไอจีเอ็ม	๓๐๐	๑๕	๔,๕๐๐
๑๖	Anti HAV	ตรวจไวรัสตับอักเสบบีชนิด เอ	๒๘๐	๒๐	๕,๖๐๐
๑๗	Anti HCV (total)	ตรวจหา แอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีชนิด ซี	๒๗๐	๑๐	๒,๗๐๐
๑๘	Anti Sm	สมิทแอนติบอดี	๓๒๐	๑๐	๓,๒๐๐
๑๙	Anti thyroid peroxidase(Anti TPO)	สารภูมิต้านทาน ไธโรเพอร์ออกซิเดส	๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๒๐	Anti-ds DNA	ตรวจหา แอนติบอดีต่อดีเอ็นเอ	๑๔๐	๑๕	๒,๑๐๐
๒๑	Anti-Streptolysin O (ASO)	ตรวจหาโรคไขรูมาติก	๕๐	๑๕	๗๕๐
๒๒	Beta-HCG	ฮอร์โมน ฮิลแมน โคลิโอนิก โกลนาโดโทรปิน	๑๙๐	๒๐	๓,๘๐๐
๒๓	Blood Alcohol	ตรวจวัดระดับ แอลกอฮอล์ ในเลือด	๑๙๐	๒๐๐	๓๘,๐๐๐
๒๔	C๓ Complement (Beta ๑ C)	ตรวจ ซี สาม คอมพลีเมนต์	๒๐๐	๖๐	๑๒,๐๐๐
๒๕	C๔ Complement	ซี สี่ คอมพลีเมนต์	๒๐๐	๓๐	๖,๐๐๐
๒๖	CA ๑๒๕	สารบ่งชี้มะเร็ง ซีเอ ๑๒๕	๒๘๐	๕๐	๑๔,๐๐๐
๒๗	CA ๑๕๓	สารบ่งชี้มะเร็ง ซีเอ ๑๕๓	๒๘๐	๕๐	๑๔,๐๐๐
๒๘	CA๑๙-๙	สารบ่งชี้มะเร็ง ๑๙-๙	๒๘๐	๕๐	๑๔,๐๐๐
๒๙	CEA	ตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ Carcinoembryonic Antigen (CEA)(E	๑๗๐	๑๐๐	๑๗,๐๐๐
๓๐	C-peptide	ซี เปปไทด์	๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๓๑	C-Reactive Protein (CRP)	ตรวจหาระดับโปรตีน ซี-รีแอกทีฟ	๑๐๐	๑๕	๑,๕๐๐
๓๒	Cryptococcus Ag	ตรวจหาเชื้อคริปโตคอคคัส	๑๕๐	๑๕	๒,๒๕๐
๓๓	Cryptococcus Ag (Serum)	ตรวจหาเชื้อคริปโตคอคคัสในซีรัม	๑๕๐	๑๐๐	๑๕,๐๐๐

ลำดับ	รายการ		ราคา ตรวจใช้	จำนวนส่ง ตรวจ	รวมเป็นเงิน
๓๔	Culture/Sen	ตรวจเพาะเชื้อแบคทีเรีย	๑๔๐	๒๕๐๐	๓๕๐,๐๐๐
๓๕	D-Dimer	ตรวจหาระดับ ดี-ไดเมอร์	๔๕๐	๑๐	๔,๕๐๐
๓๖	Dengue IgG	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อเด็งกีชนิด ไอจีจี	๒๕๐	๒๐	๕,๐๐๐
๓๗	Dengue IgM	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อเด็งกี	๒๕๐	๒๐	๕,๐๐๐
๓๘	Depakin (Valproic acid)	ตรวจระดับเดพากีน	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
๓๙	Dilantin (Phenytoin)	ตรวจระดับไดแลนติน(ฟีนิลโทอิน)	๑๘๐	๕๐	๙,๐๐๐
๔๐	Feritin	ตรวจวัดระดับFeritin ในเลือด	๑๘๕	๒๐๐	๓๗,๐๐๐
๔๑	Fibrinogen level	ตรวจวัดระดับFibrinogen level	๓๐๐	๓๕๐	๑๐๕,๐๐๐
๔๒	Fungus Culture	เพาะเชื้อรา	๒๐๐	๑๐	๒,๐๐๐
๔๓	GGT (Gamma GT)	ตรวจวัดระดับเมีนไซม์ gamma guthamel transferase	๘๐	๕๐	๔,๐๐๐
๔๔	HBe Ag	ตรวจชิ้นส่วนเอนวิลอปของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
๔๕	HBV-DNA (Quantitative),U๒Bio	ตรวจวัดปริมาณไวรัสตับอักเสบบี	๑,๔๘๐	๓๐	๔๔,๔๐๐
๔๖	HCV-RNA (Quantitative),ราม่า	ตรวจสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบบี ซี (รพ.ราม่าธิบตี)	๑,๖๐๐	๖๐	๙๖,๐๐๐
๔๗	Hemo For TB Culture	ตรวจเพาะเชื้อวัณโรคจากเลือด	๖๐๐	๒๐	๑๒,๐๐๐
๔๘	Hemoculture	ตรวจเพาะเชื้อจากเลือด	๑๗๐	๑๐๐	๑๗,๐๐๐
๔๙	Hepatitis A Antibody (IgG+IgM)	ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี เอ	๒๘๐	๑๐๐	๒๘,๐๐๐
๕๐	Heterophil Ab(Monospot test )	ตรวจสารภูมิต้านทานเฮทาโรฟิล ด้วยวิธี โมโนสปอต	๒๐๐	๕	๑,๐๐๐
๕๑	Inclusion body	เซลล์เม็ดเลือดแดงที่มีส่วนของนิวเคลียสตกตะกอน	๕๐	๑๐	๕๐๐
๕๒	Insulin	อินซูลิน	๒๕๐	๕๐	๑๒,๕๐๐
๕๓	Lactate	เมีนไซม์ แลกเตส	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
๕๔	LDH (Fluid)	การตรวจหา Lactate Dehydrogenase (LDH)	๕๐	๑๐๐	๕,๐๐๐
๕๕	LDH serum	ตรวจวัดระดับ Lactate Dehydrogenase (LDH) ในเลือด	๕๐	๑๐๐	๕,๐๐๐
๕๖	Leptospira Titer(IFA)	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อเลปโตสไปโรซิส(โรคฉี่หนู)ด้วยวิธีไอเอฟเอ	๑๘๐	๗๐	๑๒,๖๐๐
๕๗	Lipase	เมีนไซม์ ไลเปส	๗๐	๑๐	๗๐๐
๕๘	Measle IgG	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อมีซัลไวรัส(หัด) ชนิด ไอจีจี	๓๕๐	๑๐	๓,๕๐๐
๕๙	Measle IgM	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อมีซัลไวรัส(หัด) ชนิด ไอจีเอ็ม	๔๐๐	๑๐	๔,๐๐๐
๖๐	Melioidosis	โรคเมลิออยโดสิส	๗๕	๑๐๐	๗,๕๐๐
๖๑	Modified AFB stain	ตรวจเชื้อแบคทีเรียด้วยวิธีย้อม แบบ modified	๕๐	๕	๒๕๐
๖๒	Parathyroid hormone (PTH)	พาราไทรอยด์ฮอร์โมน	๔๐๐	๒๐	๘,๐๐๐
๖๓	PCR for TB	ตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อวัณโรค	๑,๑๕๐	๕๐	๕๗,๕๐๐
๖๔	Phenobarbital	ฟีโนบาร์บิทัล	๓๘๐	๒๐	๗,๖๐๐
๖๕	Prolactin	โพรแลคติน	๒๘๐	๓	๘๔๐
๖๖	PSA	ตรวจคัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมาก	๒๕๐	๔๐	๑๐,๐๐๐
๖๗	Reticulocyte count	เซลล์เม็ดเลือดแดงชนิด Reticulocyte	๙๐	๑๐	๙๐๐

ลำดับ	รายการ	ราคา ตรวจใช้	จำนวนส่ง ตรวจ	รวมเป็นเงิน	
๖๘	Rubella IgG	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อรูเบลล่า(หัดเยอรมัน)ชนิดไอจีจี	๑๕๐	๑๐	๑,๕๐๐
๖๙	Rubella IgM	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อรูเบลล่า(หัดเยอรมัน)ชนิดไอจีเอ็ม	๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๗๐	Scrub trphus Ab	ตรวจหาโรคไข้รากสาดใหญ่	๕๐๐	๒๐	๑๐,๐๐๐
๗๑	Serum cortisol	ตรวจหาระดับฮอร์โมนคอร์ติซอล	๒๐๐	๒๐๐	๔๐,๐๐๐
๗๒	Serum Iron	ตรวจวัดระดับ Serum Iron ในเลือด	๗๐	๒๐๐	๑๔,๐๐๐
๗๓	Serum Osmolarity	ความเข้มข้นของสารละลายในซีรัม	๑๘๐	๓๕	๖,๓๐๐
๗๔	TB Culture	เพาะเชื้อวัณโรค	๓๐๐	๑๕	๔,๕๐๐
๗๕	Thyroglobulin Ab	สารภูมิต้านทานไทโรโกลบูลิน	๒๕๐	๑๕	๓,๗๕๐
๗๖	Thyroglobulin level	ระดับไทรโกลบูลิน	๕๐๐	๑๕	๗,๕๐๐
๗๗	TIBC	ตรวจวัดระดับTIBC ในเลือด	๗๐	๒๕๐	๑๗,๕๐๐
๗๘	Total Iron Binding Capacity	ประเมินความสามารถของการจับธาตุเหล็ก	๗๐	๕๐	๓,๕๐๐
๗๙	TPHA	ตรวจหาเชื้อซิฟิลิสด้วยวิธี ทีพีเอชเอ	๗๐	๕๐	๓,๕๐๐
๘๐	TPHA in CSF	ตรวจหาเชื้อซิฟิลิสด้วยวิธี ทีพีเอชเอ ในน้ำไขสันหลัง	๗๐	๒๐	๑,๔๐๐
๘๑	transferin	ตรวจวัดการขนส่งเหล็กในเลือด	๑๘๐	๒๔๐	๔๓,๒๐๐
๘๒	Urine Chloride (random)	ตรวจวัดระดับ คลอไรด์ ในปัสสาวะ	๔๐	๖๐	๒,๔๐๐
๘๓	Urine Creatine ๒๔ hrs.	ตรวจวัดระดับ สารครีเอตินิน ในปัสสาวะ ๒๔ ชม.	๔๐	๕๒	๒,๐๘๐
๘๔	Urine Creatinine	ตรวจวัดระดับ สารครีเอตินิน ในปัสสาวะ	๕๐	๕๐	๒,๕๐๐
๘๕	Urine electrolyte	ตรวจวัดระดับสารเคมี ในปัสสาวะ	๙๐	๕๐	๔,๕๐๐
๘๖	Urine Osmolarity	ความเข้มข้นของสารละลายในน้ำปัสสาวะ	๑๘๐	๗๐	๑๒,๖๐๐
๘๗	Urine Phosphorus	ตรวจวัดระดับ ฟอสฟอรัส	๕๐	๖๐	๓,๐๐๐
๘๘	Urine Potassium (random)	ตรวจวัดระดับสาร โพแทสเซียมในปัสสาวะ	๕๐	๖๐	๓,๐๐๐
๘๙	Urine Protein	ตรวจหาโปรตีนในปัสสาวะ	๕๐	๖๐	๓,๐๐๐
๙๐	Urine Protein ๒๔ hrs.	ตรวจหาโปรตีนในปัสสาวะ ๒๔ ชั่วโมง	๕๐	๖๐	๓,๐๐๐
๙๑	Urine sodium (Na)	ตรวจวัดระดับสาร โซเดียมในปัสสาวะ	๓๕	๖๐	๒,๑๐๐
๙๒	VDRL in CSF	ตรวจหาเชื้อซิฟิลิสด้วยวิธี วีดีอาร์แอล ในน้ำไขสันหลัง	๕๐	๑๕	๗๕๐
๙๓	Vitamin B๑๒	วิตามิน บี ๑๒	๓๕๐	๒๐	๗,๐๐๐
๙๔	Anti HBc(IgG)	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในส่วนของคอร์ ชนิด ไอจีจี	๒๑๐	๑๐	๒,๑๐๐
๙๕	Estradiol	ตรวจหาระดับฮอร์โมนเอสโตรเจน	๒๕๐	๑๕๐	๓๗,๕๐๐
๙๖	FTA-ABS IgG	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อ	๒๐๐	๒๐	๔,๐๐๐
๙๗	FTA-ABS IgM	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อ	๒๐๐	๒๐	๔,๐๐๐
๙๘	HBV genotype	การตรวจวิเคราะห์สายพันธุ์ไวรัสตับอักเสบบีชนิดซี	๓,๕๐๐	๓๐	๑๐๕,๐๐๐
๙๙	HCV genotype	การตรวจวิเคราะห์สายพันธุ์ไวรัสตับอักเสบบีชนิดซี	๓,๕๐๐	๒๒	๗๗,๐๐๐
๑๐๐	HIV-PCR	ตรวจหาเชื้อHIVระดับโมเลกุล	๑,๕๐๐	๓๕	๕๒,๕๐๐
๑๐๑	HSV-๑and-๒( IgG and IgM)	ตรวจหาเชื้อไวรัสเริมชนิดที่๑และ๒ จาก serum	๓๐๐	๒๐	๖,๐๐๐

ลำดับ	รายการ		ราคา ตรวจใช้	จำนวนส่ง ตรวจ	รวมเป็นเงิน
๑๐๒	HSV-๑and-๒ PCR	ตรวจหาเชื้อไวรัสเริมชนิดที่๑และ๒ หลักการ PCR	๑,๕๐๐	๒๐	๓๐,๐๐๐
๑๐๓	Influenza A (H๑N๑)	ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิดH๑N๑	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
๑๐๔	Influenza A (H๕N๑)	ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิดH๕N๑	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
๑๐๕	Influenza A ,B(screening)	ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิดเอแลปปี	๒๐๐	๑๐๐	๒๐,๐๐๐
๑๐๖	LH	ตรวจหาระดับฮอร์โมนลูทีไนซิง	๒๕๐	๕๒	๑๓,๐๐๐
๑๐๗	Tran.sat	ตรวจหาจำนวนเหล็กที่จับบนทรานสเฟอร์ริน	๑๔๐	๒๕๐	๓๕,๐๐๐
๑๐๘	Hemoculture(Positive)	ตรวจเพาะเชื้อจากเลือด(ส่งเฉพาะขวดที่เชื้อขึ้น)	๑๗๐	๔๐๐	๖๘,๐๐๐
๑๐๙	Protein c	ตรวจหาโปรตีน ซี	๖๐๐	๑๕	๙,๐๐๐
๑๑๐	Protein S	ตรวจหาโปรตีน เอส	๗๐๐	๑๕	๑๐,๕๐๐
๑๑๑	MIC for bacteria	การทดสอบการดื้อยาของแบคทีเรีย	๒๕๐	๑๐๐	๒๕,๐๐๐

๑,๘๙๙,๙๗๐