

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 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีการจัดทำระบบคุณภาพพร้อมกับผ่านการรับรองระบบ 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 จะต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไข 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 โดยที่ทางห้องปฏิบัติการที่ให้บริการจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว 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 ต้องแจ้งให้ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลรัฐประเทศทราบโดยทันทีทุกครั้ง รวมถึงสิ่งส่งตรวจทุกชนิด ที่ส่งเพาะเชื้อ แล้วเชื้อ growth pathogen ให้ถือเป็นค่าวิกฤติที่จะต้องรายงานทันที

4.13 ผล Hemoculture ที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลรัฐประเทศส่งไป 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

4.17 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ ต้องมีการส่งผลแบบ Real time ผ่านระบบ LIS ของโรงพยาบาล ต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 120 วัน หลังลงนามในสัญญา

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ ยินดีให้คณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงผู้เกี่ยวข้องของ โรงพยาบาล เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการและระบบงานได้ ปีละ 1 ครั้ง

6.2 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและนำส่งให้เพียงพอเช่น หลอดใส่ซีรัม กระปุกsterile ถุงซิบล็อค ใบนำส่ง อื่นๆ



.....ประธานกรรมการ

(นายอุดม จันทามงคล)

นายแพทย์ชำนาญการ



.....กรรมการ

(นางวรรณณา ขงใจยุทธ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



.....กรรมการ

(นางจุฑาพร จันทักษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ปี งบประมาณ ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	ราคา ตรวจใช้ปัจจุบัน	จำนวนส่ง ตรวจ	รวมเป็นเงิน
๑	- ANA (ANF,FANA) สารภูมิคุ้มกันต้านแอนตินิวเคลียร์ (แอนีนเอฟ,เอฟเอเอ็นเอ)	๑๕๐	๖๐	๙,๐๐๐
๒	- ANA PROFILE - ชุดตรวจสารภูมิคุ้มกันต้านแอนตินิวเคลียร์	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 ตรวจวัดอะดีโนซีนดีอะมิเนสในสารน้ำไขสันหลัง	๑๕๐	๒๐	๓,๐๐๐
๖	ADA in Fluid ตรวจวัดอะดีโนซีนดีอะมิเนสในสารน้ำในร่างกาย	๑๕๐	๔๐	๖,๐๐๐
๗	ADA in Serum ตรวจวัดอะดีโนซีนดีอะมิเนสในซีรัม	๑๕๐	๒๐	๓,๐๐๐
๘	AFP ตรวจคัดกรองมะเร็งตับ	๑๕๐	๕๐	๗,๕๐๐
๙	Anti Cardiolipin IgG สารภูมิคุ้มกันต้านทานคาร์ดิโอไลปินชนิด ไอจีจี	๓๕๐	๑๐	๓,๕๐๐
๑๐	Anti Cardiolipin IgM สารภูมิคุ้มกันต้านทานคาร์ดิโอไลปินชนิด ไอจีเอ็ม	๓๕๐	๑๐	๓,๕๐๐
๑๑	Anti HBc (IgM) สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในส่วนของคอล์ ชนิด ไอ	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
๑๒	Anti HBc (Total) สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในส่วนของคอล์(ทั้งหมด)	๒๑๐	๑๐	๒,๑๐๐
๑๓	Anti HBe สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อสารพุ่มของไวรัสตับอักเสบบี	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
๑๔	Anti HBV IgG+IgM Total สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิด ไอจีจีและไอจีเอ็ม	๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๑๕	Anti HBV IgM สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี 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 สมาร์ทแอนติบอดี	๓๒๐	๑๐	๓,๒๐๐
๑๙	Anti thyroid peroxidase(Ar สารภูมิคุ้มกันต้านทาน โลโรเปอร์ร็อกซิเดส	๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๒๐	Anti-ds DNA ตรวจหา แอนติบอดีต่อดีเอ็นเอ	๑๔๐	๑๕	๒,๑๐๐
๒๑	Anti-Streptolysin O (ASO) ตรวจหาโรคไข้วูมาติก	๕๐	๑๕	๗๕๐
๒๒	Beta-HCG ฮอริโมน ฮิลแมน โคลิโอดิก โภนาโดโทรปิน	๑๙๐	๒๐	๓,๘๐๐
๒๓	Blood Alcohol ตรวจวัดระดับ แอลกอฮอล์ ในเลือด	๑๙๐	๒๐๐	๓๘,๐๐๐
๒๔	C๓ Complement (Beta ๑) 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	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 ตรวจหาเชื้อคริปโตคอกคัส	๑๕๐	๑๕	๒,๒๕๐
๓๓	Cryptococcus Ag (Serum) ตรวจหาเชื้อคริปโตคอกคัสในซีรัม	๑๕๐	๑๐๐	๑๕,๐๐๐
๓๔	Culture/Sen ตรวจเพาะเชื้อแบคทีเรีย	๑๔๐	๒,๕๐๐	๓๕๐,๐๐๐
๓๕	D-Dimer ตรวจหาระดับ ดี-ไดเมอร์	๔๕๐	๑๐	๔,๕๐๐
๓๖	Dengue IgG สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อเดงกีชนิด ไอจีจี	๒๕๐	๒๐	๕,๐๐๐
๓๗	Dengue IgM สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อเดงกี	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

ลำดับ	รายการ	ราคา ตรวจใช้ปัจจุบัน	จำนวนส่ง ตรวจ	รวมเป็นเงิน	
๔๑	Fibrinogen level	ตรวจวัดระดับFibrinogen level	๓๐๐	๓๕๐	๑๐๕,๐๐๐
๔๒	Fungus Culture	เพาะเชื้อรา	๒๐๐	๑๐	๒,๐๐๐
๔๓	GGT (Gamma GT)	ตรวจวัดระดับเอนไซม์ gamma guthamel transferase	๘๐	๕๐	๔,๐๐๐
๔๔	HBe Ag	ตรวจชิ้นส่วนเอนวิลอของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
๔๕	HBV-DNA (Quantitative),U	ตรวจวัดปริมาณไวรัสตับอักเสบบี	๓,๔๘๐	๓๐	๔๔,๔๐๐
๔๖	HCV-RNA (Quantitative),รา	ตรวจสารพันธุกรรมของไวรัสตับอักเสบบี ซี (รพ.รามาริบัติ)	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+	ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี เอ	๒๘๐	๑๐๐	๒๘,๐๐๐
๕๐	Heterophil Ab(Monospot t	ตรวจสารภูมิคุ้มกันต้านทานเอนทาโรฟิลล์ ด้วยวิธี โมโนสปอต	๒๐๐	๕	๑,๐๐๐
๕๑	Inclusion body	เซลล์เม็ดเลือดแดงที่มีส่วนของนิวเคลียสตกตะกอน	๕๐	๑๐	๕๐๐
๕๒	insulin	อินซูลิน	๒๕๐	๕๐	๑๒,๕๐๐
๕๓	Lactate	เอนไซม์ 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)	สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อเลปโตสไปโรซิส(โรคฉี่หนู)ด้วยวิธีไอเอฟ	๑๘๐	๗๐	๑๒,๖๐๐
๕๗	Lipase	เอนไซม์ ไลเปส	๗๐	๑๐	๗๐๐
๕๘	Measle IgG	สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อมีซิลไวรัส(หัด) ชนิด ไอจีจี	๓๕๐	๑๐	๓,๕๐๐
๕๙	Measle IgM	สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อมีซิลไวรัส(หัด) ชนิด ไอจีเอ็ม	๔๐๐	๑๐	๔,๐๐๐
๖๐	Melioidosis	โรคมะลิออยโดสิส	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
๖๘	Rubella IgG	สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อรูเบลล่า(หัดเยอรมัน)ชนิดไอจีจี	๑๕๐	๑๐	๑,๕๐๐
๖๙	Rubella IgM	สารภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อรูเบลล่า(หัดเยอรมัน)ชนิดไอจีเอ็ม	๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๗๐	Scrub trphus Ab	ตรวจหาโรคใช้รากสาดใหญ่	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	สารภูมิคุ้มกันต้านทานไทโรโกลบูลิน	๒๕๐	๑๕	๓,๗๕๐
๗๖	Thyroglobulin level	ระดับไทโรโกลบูลิน	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 ทีพีเอเอ	๗๐	๕๐	๓,๕๐๐
๘๐	TPHA in CSF	ตรวจหาเชื้อซิฟิลิสด้วยวิธี ทีพีเอเอ ในน้ำไขสันหลัง	๗๐	๒๐	๑,๔๐๐
๘๑	transferin	ตรวจวัดการขนส่งเหล็กในเลือด	๑๘๐	๒๕๐	๔๓,๒๐๐

ลำดับ	รายการ		ราคา ตรวจใช้ปัจจุบัน	จำนวนส่ง ตรวจ	รวมเป็นเงิน
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)	สารภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในส่วนของ คอล ฆนิต	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	การตรวจวิเคราะห์สายพันธุ์ไวรัสตับอักเสบบีชนิดบี	๓,๕๐๐	๒๒	๗๗,๐๐๐
๑๐๐	HIV-PCR	ตรวจหาเชื้อ HIV ระดับโมเลกุล	๑,๕๐๐	๓๕	๕๒,๕๐๐
๑๐๑	HSV-๑and-๒(IgG and IgM)	ตรวจหาเชื้อไวรัสเริมชนิดที่ ๑ และ ๒ จาก serum	๓๐๐	๒๐	๖,๐๐๐
๑๐๒	HSV-๑and-๒ PCR	ตรวจหาเชื้อไวรัสเริมชนิดที่ ๑ และ ๒ หลักการ PCR	๑,๕๐๐	๒๐	๓๐,๐๐๐
๑๐๓	Influenza A (H๑N๑)	ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด H๑N๑	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
๑๐๔	Influenza A (H๕N๑)	ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด H๕N๑	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
๑๐๕	Influenza A ,B(screening)	ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิดเอแลพบี	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