



ประกาศ จังหวัดสุพรรณบุรี
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้เปิดเผยโดยเปิดเผย ณ สถานที่เปิดเผยของหน่วยงานของรัฐ นั้น

จังหวัดสุพรรณบุรี ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอิทธิพล จรัสโอฬาร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยายมราช
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
จังหวัดสุพรรณบุรี (M๖๔๑๒๐๐๐๐๕๐๐) ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๔๑๒๐๐๐๐๖๕๑	จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๑ รายการ	๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐	๑๒/๒๕๖๔

โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab)
จำนวน ๒๖๑ รายการ


๑. วัตถุประสงค์

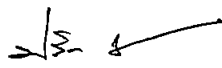
เพื่อตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ในรายการที่ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิกของโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช ไม่สามารถดำเนินการได้

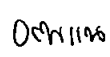
๒. ความต้องการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑	17-Hydroxy Progesterone	Fluoro Immunoassay (FIA) หรือ Radioimmunoassay (RIA)	๔
๒	Acetone	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๑
๓	Acetylcholine receptor Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๙
๔	Acid eleution (Fetal Hemoglobin)	Microscopic	๓
๕	ACTH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๒๓
๖	Acute leukemia (BM)	Flow cytometry	๔๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

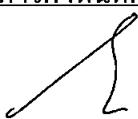

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

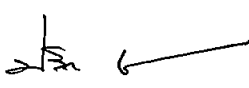

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

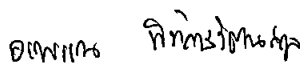

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๗	Acute leukemia (Blood)	Flow cytometry	๑๐
๘	ADA Adrenisine deaminase (fluid)	Enzymatic Colorimetric	๒๖๙
๙	ADAMTs๑๓	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Clotting	๒
๑๐	Adenovirus Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๒
๑๑	AFP (fluid)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๑๒	Aldosterone	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๒
๑๓	Allergyscreen ๗๐ allergens	Immunoblot assay (IBA) หรือ Chemiluminometric assay (CMA)	๑
๑๔	AMA (Mitochondrail Ab)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

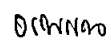

อ.แพทเธ กิตติภรณ์
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๕	Amino acid	Enzymatic Colorimetric หรือ Lipid Chromatography Tenderm Mass Spectromrtry (LCMS)	๑
๑๖	Ammonia	Enzymatic Colorimetric หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๑๗	ANA profile ๑๒ specific Ag	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑๗
๑๘	ANCA (Anti MPO/PR๓)/ANCA (p-ANCA,c-ANCA)	Immunoblot assay (IBA)	๑๒
๑๙	Anti Cardiolipin IgA	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๓๗
๒๐	Anti Cardiolipin IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๙๑
๒๑	Anti Cardiolipin IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๗๒
๒๒	Anti CCP	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๓

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

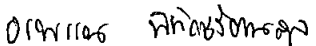
 **0๑๗๓๓๐** พิกัดสีฟ้าแดง
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๓	Anti DNase-B	Nephelometry (Neph)	๑๗
๒๔	Anti ds DNA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๑
๒๕	Anti EBV (VCA) IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๒๑
๒๖	Anti EBV (VCA) IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๒๓
๒๗	Anti EBV (VCA) IgM titer	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๒๘	Anti ENA;Anti-nRNP	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๒๙	Anti GAD(Glutamic acid dehydrogenase)	Radioimmunoassay (RIA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๕๐
๓๐	Anti Glomerulous Basement Membrane (Anti GBM)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

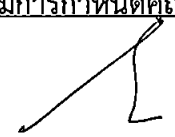

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

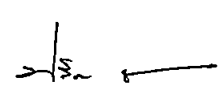

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

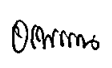

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๓๑	Anti HAV IgG	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๖๙
๓๒	Anti HAV IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๓๔
๓๓	Anti HBc (Total)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๗
๓๔	Anti HBc IgM	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๙
๓๕	Anti Hbe	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๕๑
๓๖	Anti MPO/ANCA : c-ANCA (Anti MPO)	Immunoblot assay (IBA)	๑๗
๓๗	Anti NMO IgG;CSF	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖
๓๘	Anti NMO IgG;Serum	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

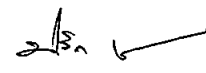

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

 พิชัยพงษ์
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๓๙	Anti PR๓/ANCA : p-ANCA (Anti PR๓)	Immunoblot assay (IBA)	๑๗
๔๐	Anti SCL-๗๐	Indirect immunofluorescence antibody (IFA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๘
๔๑	Anti Sm (Anti-Smith Ab.)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๘
๔๒	Anti SSA(Anti Ro) / Anti Ro (Anti SSA)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๔
๔๓	Anti SSB(Anti La) / Anti La (Anti SSB)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๔
๔๔	Anti Thrombin ๓ activity	Automate Coagulation หรือ Chromogenic	๙๘
๔๕	Antinuclear Ab.(ANA/ANF/FANA)/ANA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๕๗๔
๔๖	Arsenic	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

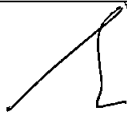

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

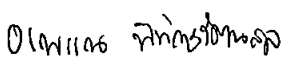
0 (พ/๑๖๖ พิกัดข๑๓๖๔)
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๔๗	ASMA (Smooth muscle Ab) / ASMA ;Smooth muscle Ab	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๖
๔๘	Aspergillus Galactomannan Ag.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๖๖
๔๙	Bartonella henselae Ab.	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๕๐	BCR-ABL (RQ-PCR)	Real-time Quantitative Polymerase Chain Reaction (RQ-PCR)	๗๐
๕๑	BCR-ABL (RT-PCR)	Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	๔๓
๕๒	Benzene (Total phenol)	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๓๙
๕๓	Benzodiazepine	Fluorescent Polarization Immunoassay (FPIA)	๑
๕๔	Beta ๒ Glycoprotein ๑ IgM	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๗๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

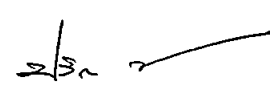

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

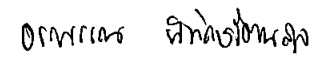

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๕๕	Beta ๒ Glycoprotine ๑ IgG (beta๒GP๑)	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๗๓
๕๖	Beta ๒ Microglobulin	Immunoturbidity (IT) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๐
๕๗	Beta crosslaps	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๕๘	Blood alcohol / Blood ethanol	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๗๖
๕๙	C๓ complement	Immunoturbidity (IT)	๕๔
๖๐	C๔ complement	Immunoturbidity (IT)	๓๖
๖๑	CA ๑๕-๓	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๙๐
๖๒	Cadmium	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

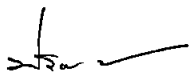

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

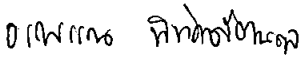

ดร.พิชญ์เดช พิชัยธนสง
นางอรพรรณ พัทธ์ธีรรัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๖๓	Carbamazepine	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๖๔	CD๕๕,CD๕๙ Flow cytometry for detection of DAF (Diaminofluorescein)	Flow cytometry	๖
๖๕	CEA (fluid)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๖๖	Ceruloplasmin	Immunoturbidity (IT)	๔
๖๗	CH ๕๐	Hemolytic assay	๑
๖๘	Chlamydia Pneumonia Ab.IgG	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๖๙	Chlamydia Pneumonia Ab.IgM	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๗๐	Cholinesterase	Enzymatic Kinetic หรือ Colorimetric	๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญ์ ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



Dr. Pichanart Witsathit
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๗๑	Chromium	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๑
๗๒	Chromosome analysis for Leukemia , blood	Karyotype หรือ G-banding & QF- PCR	๒๖
๗๓	Chromosome for leukemia (BM)	Karyotype หรือ G-banding & QF- PCR	๑๔๒
๗๔	Chromosome study :Blood	Cell culture	๒๕
๗๕	Chromosome Study ;Amniotic acid	Cell culture	๙๕
๗๖	Citrate in urine	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๗๗	Copper	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๗
๗๘	Cowmilk pricipitin test	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

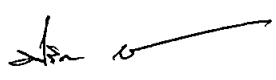

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

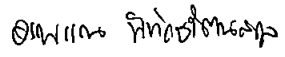

๐๗๒๒๒ พิกัด๗๗๗๗๗
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๗๙	C-Peptide	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๒๑
๘๐	C-Reactive Protinev ; hs CRP	Particle enhanced turbidimetric หรือ Immunoturbidity (IT)	๑
๘๑	Cryoglobulin / Cryoglobulin Abnormal Protien	Precipitation	๓
๘๒	Cryptococcal Ag, serum/CSF/ other body fluid (Qualitative)	Latex agglutination	๑
๘๓	Cyanide	High Performance Liquid Chromatography (HPLC) หรือ Ultraviolet Visible Spectrophotometer (UV- Vis)	๓
๘๔	Cysticercosis Ab.	Immunoblot assay (IBA)	๑
๘๕	Cytomegarovirus Ab.IgG (CMV)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๓
๘๖	Cytomegarovirus Ab.IgM (CMV)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

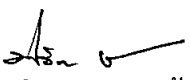

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

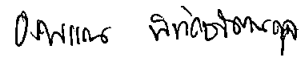

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๘๗	Depakin (Valporic acid)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๓
๘๘	DHEA-S (DHEA-sulfate Level)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๘๙	Digeorge Sysdrome	Fluorescence in situ hybridization	๑
๙๐	Digoxin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๙๑	Dilantin (Phenyltoin)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘๐
๙๒	Drugs and Pesticide Screening	Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)	๑
๙๓	DYT๑ (Oppenheim)	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๙๔	E.histolytica Ab	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Passive Heamagglutination (PHA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

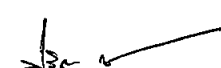

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

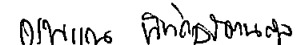

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๙๕	Echinococcus Ab	Immunoblot assay (IBA)	๑
๙๖	Erythropoietin Ab.	Radioimmunoassay (RIA)	๗
๙๗	Erythropoietin level (EPO)	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Radioimmunoassay (RIA)	๑๔
๙๘	Estradiol	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๖๖
๙๙	Factor ๕ (V)	Automate Coagulation	๑
๑๐๐	Factor ๕ Leiden	Automate Coagulation	๑
๑๐๑	Factor ๘ (VIII) assay	Automate Coagulation	๖
๑๐๒	Factor ๘ (VIII)inhibitor	Automate Coagulation	๑๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

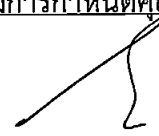

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

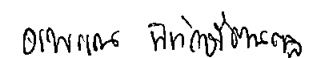

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๐๓	Factor ๙ (IX) assay	Automate Coagulation	๒
๑๐๔	Factor ๙ (IX)inhibitor	Automate Coagulation	๒
๑๐๕	Fibrinogen level	Automate Coagulation หรือ Clauss method	๒๑
๑๐๖	First Trimeter	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๑๐๗	Fish for Prader-Willi Syndrome;Blood	Fluorescen in situ hybridization	๑
๑๐๘	FK๕๐๖ ; Prograft , Tacrolimus	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๑๐๙	FLIP ๑L๑ PDGER	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒
๑๑๐	Flow cytometry for minimal residual disease, T-ALL panel (T Lymphocytes) (CD๒,๓,๔,๕,๗,๘,๑๐,๑๙,๒๐, ๑๖+๕๖)	Flow cytometry	๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๑๑	Folate in RBC	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๓
๑๑๒	Folate in serum (Vitamin B๙)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๓
๑๑๓	Formaldehyde / Formic acid	Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)	๖
๑๑๔	Fragile - X Syndrome	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๑๑๕	Free Cortisol (Urine ๒๔ hr.)	Radioimmunoassay (RIA)	๑
๑๑๖	Free light Chain	Nephelometry (Neph) หรือ Electrode	๒๐๗
๑๑๗	Free PSA	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๑๘	FSH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘๓

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

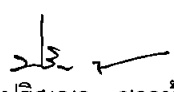
นายปริญญา ขวัญห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

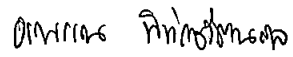
อรพิน วัฒนชัย
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๑๙	FTA-ABS IgG / FTA-ABS IgG	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๔๑
๑๒๐	FTA-ABS IgM / FTA-ABS IgM	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๕
๑๒๑	Gamma GT	Enzymatic Colorimetric	๑๙
๑๒๒	Gnathostoma Ab.	Immunoblot assay (IBA)	๑
๑๒๓	Growth Hormone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๓
๑๒๔	H.influenzae Ag	Independent component analysis (ICA)	๑
๑๒๕	HBV Viral Load	Polymerase Chain Reaction (PCR Taqman)	๓๔๙
๑๒๖	HCV Genotype	Polymerase Chain Reaction	๕๙

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

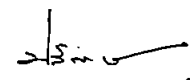

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

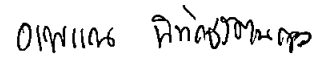

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๒๗	HCV Viral Load Quantitative (Real time PCR)	Polymerase Chain Reaction (PCR Taqman)	๑๖๓
๑๒๘	Herpes simplex virus IgG;(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๔๕
๑๒๙	Herpes simplex virus IgM(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๔๕
๑๓๐	Herpes simplex virus Ab. IgG titer;(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๑๓๑	Herpes simplex virus Ab. IgM titer(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๑๓๒	Herpes simplex virus Culture	Culture & Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๓๓	HEV IgG /Hepatitis E virus Ab.	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๕
๑๓๔	HEV IgM /Hepatitis E virus Ab.	Enzyme Immunoassay (EIA)	๕๔

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

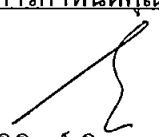

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

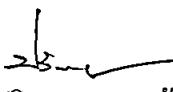

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

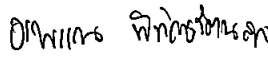

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๓๕	Hippuric acid (Thinner, Toluene)	Ultraviolet Visible Spectrophotometer (UV-Vis) หรือ Colorimetric	๑
๑๓๖	Histoplasmosis Ab.	Immunodiffusion (ID)	๑
๑๓๗	HIV Ag.	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๓๘	HIV viral load - Quantitative (Real time PCR)	Polymerase Chain Reaction (PCR Taqman)	๑
๑๓๙	HIV Viral Load (CAP TagMan)	Polymerase Chain Reaction CAP Taqman	๑
๑๔๐	HLA B๒๗	Polymerase Chain Reaction-sequence specific primer (PCR-SSP) หรือ Lymphocytotoxicity (LPT)	๑๐
๑๔๑	Homocystein	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔
๑๔๒	IA๒ Tyrosine Phosphatase (IA๒)[GAD/IA๒]	Radioimmunoassay (RIA)	๔๗

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

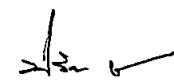

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

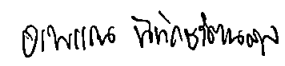

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๔๓	IGF๑	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๘
๑๔๔	Immuno Electrophoresis	Capillary electrophoresis (CE) หรือ Immunoprecipitation	๑
๑๔๕	Immunofixation	Immunoprecipitation	๑๕
๑๔๖	Immunoglobulin IgA	Immunoturbidity (IT)	๑
๑๔๗	Immunoglobulin IgE	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๔๘	Immunoglobulin IgG	Immunoturbidity (IT)	๖๓
๑๔๙	Immunoglobulin IgM	Immunoturbidity (IT)	๑
๑๕๐	Immunoglobulin IgG ๔	Nephelometry (Neph)	๗

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

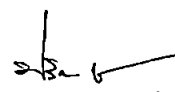

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

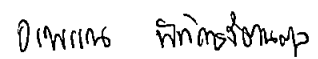

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๕๑	Immunoglobulin IgG Subclass ๑-๔	Nephelometry (Neph)	๗
๑๕๒	Inclusion body	Microscopic	๑
๑๕๓	Insulin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๖
๑๕๔	Iodine, Urine	Redox reaction	๑
๑๕๕	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation Blood	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒๔
๑๕๖	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation BM	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒๔
๑๕๗	LE cell	agglutination	๓
๑๕๘	Lead (Blood)	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๘๘

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

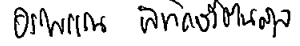

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๕๙	Lead in Urine	Atomic absorption grahite (AAS-GF)	๑๓
๑๖๐	Legionella pneumophila Ab IgG	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๖๑	Legionella pneumophila Ab IgM	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๖๒	Levetiracetam (Kappa)	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)	๓
๑๖๓	LH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๗
๑๖๔	Lipase	Enzymatic Colorimetric	๓๐
๑๖๕	Lipoprotein electrophoresis	Electrophoresis	๑
๑๖๖	Lupus Anticoagulant	Clotting	๘๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

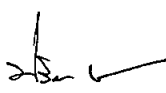

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

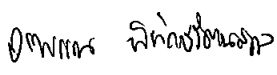

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๖๗	Lymphoma B cell	Flow cytometry	๒
๑๖๘	Manganese	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๑
๑๖๙	Marijuana(Cannabinoides)	Immunochromatography Technique (ICT)	๑
๑๗๐	Measle Ab IgG; Serum	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๗
๑๗๑	Measle Ab IgM; Serum	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๔
๑๗๒	Melioides Ab.	Passive Heamagglutination (PHA)	๔๑
๑๗๓	Mercury (Blood or Urine)	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๕๔
๑๗๔	Meta&Normetanephrine	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๒๕

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

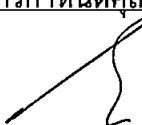

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

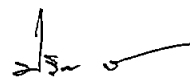

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

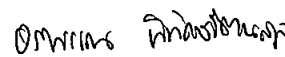

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๗๕	Methemoglobin	Selective electrode	๑
๑๗๖	Methyl Ethyl Ketone;MEK	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๖
๑๗๗	Methyl hippuric acid;Xylene	Spectrophotometer UV-Visible	๖
๑๗๘	Microsomal Ab. (Anti TPO)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๘
๑๗๙	Mixing PT	Clotting	๖
๑๘๐	Mixing PTT	Clotting	๖
๑๘๑	Mumps Ab.IgG	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๔
๑๘๒	Mumps Ab.IgM	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

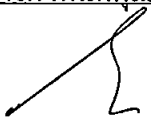

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

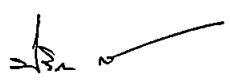

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

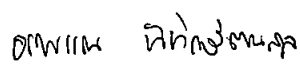

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๘๓	Mycoplasma Ab IgG	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๗
๑๘๔	Mycoplasma Ab IgM	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๗
๑๘๕	Myoglobin;Urine	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Chemiluminometric assay (CMA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๘๖	Myositis Profile	Line immuno assay	๙
๑๘๗	NMDA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๘๘	N.meningitidis A,C,Y,W๑๓๕ Ag;CSF	Latex agglutination	๑
๑๘๙	N.meningitidis B/E.coli K๑Ag	Latex agglutination	๑
๑๙๐	n-Hexane	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

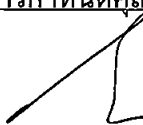

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

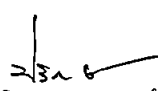

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

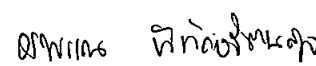

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๙๑	Nikle blood	Atomic Absorption (AA)	๑
๑๙๒	Nikle urine	Graphite furnace atomic absorption spectrometry (GF-AAS)	๑
๑๙๓	NSE (Neuron Specific Enolase) in blood	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๙๔	Opiate,Heroin,Morphine	Flurescence polarization immunoassay (FPIA) หรือ Immunochromatography Technique (ICT)	๑
๑๙๕	Organophosphate;Gastic	Gas chromatography–mass spectrometry (GC-MS)	๑
๑๙๖	Osmolality Serum	Osmometer หรือ Freezing Poit Depression (FPD)	๔๑
๑๙๗	Osmolality Urine	Osmometer หรือ Freezing Poit Depression (FPD)	๖๙
๑๙๘	Osteocacin	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

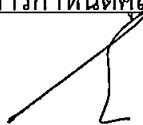

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

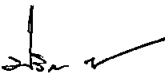

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

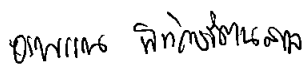

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๙๙	Oxalate : Urine	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๒๐๐	P๒๔ Ag	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๒๐๑	Paracetamol (Acetaminophan)	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA) หรือ Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS) หรือ Colorimetric หรือ Enzymatic	๔
๒๐๒	Paraneoplastic Screen profile;CSF	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๒๒
๒๐๓	Paraneoplastic Screen profile;Serum	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑๔
๒๐๔	Paraquat ; Clot blood	Colorimetric หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๒๐๕	Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)	Flow cytometry	๑
๒๐๖	Parvo B๑๙ IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

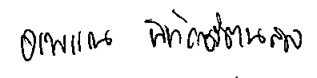

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๐๗	Parvo B๑๙ IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	๑
๒๐๘	PCP Profile ๑.P.carinii pneumoniae(PCP)IFA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๘
๒๐๙	PCR for Alpha-Thalassemia- ๑gene	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒๓
๒๑๐	PCR for CMV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๓๓
๒๑๑	PCR for HIV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๒๑๒	PCR for HSV (type I & II) Qualitative	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๔๐
๒๑๓	PCR for HSV ๗ type: CSF	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๔
๒๑๔	Phenobarbital II	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

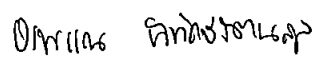

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๑๕	Phenylketouria	Turbidity	๑
๒๑๖	Platelet Antibody	Plavix clopidogrel	๑
๒๑๗	Porphobilinogen	Spectro	๑
๒๑๘	Pro-Calcitonin	Time Resolved Amplified Cryptate Emission (TRACE) หรือ lectrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๘
๒๑๙	Progesterone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๓
๒๒๐	Prolactin	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘๓
๒๒๑	Protein C	Chromogenic หรือ Clotting	๘๓
๒๒๒	Protein Electrophoresis (Blood or Urine)	Electrophoresis	๒๑๓

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

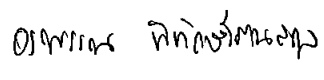

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๒๓	Protein S	Chromogenic หรือ Clotting	๘๔
๒๒๔	Renin Level	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Radioimmunoassay (RIA)	๒๒
๒๒๕	Rickettsia IgG IgM(titer)for Scrub / Rickettsia Ab.	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๒๓
๒๒๖	Rivotril	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)	๑
๒๒๗	Rubella Ab. IgG / Rubella Ab. IgG ;Serum	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๕
๒๒๘	Rubella Ab. IgM / Rubella Ab. IgM ;Serum	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๑
๒๒๙	SCA type ๑, ๒, ๓ DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)	๑
๒๓๐	Screen Common Drugs	Capillary electrophoresis (CE) หรือ Immunoprecipitation	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

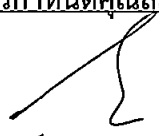

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

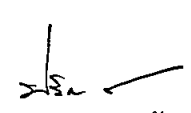

นายปริญญา ขวัญห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

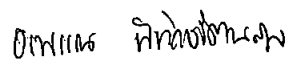

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๓๑	Serum Tryptase	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๒	Specific IgE for Cow's milk IgE	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๓	Specific IgE for Latex	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๔	specific IgE for Mixed seafood	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๕	specific IgE for Omega & gliadin	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๖	specific IgE for Peanut	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๗	Specific IgE for soy bean	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๘	specific IgE for Whet	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

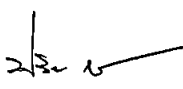

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

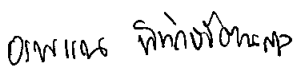

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๓๙	Streptococcus Ag.	Latex agglutination	๑
๒๔๐	Testosterone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๓๙
๒๔๑	Theophylline	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๒๔๒	Thyroglobulin Ab. (Anti- Tg)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๕๗
๒๔๓	Thyroglobulin Level	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๓๓
๒๔๔	Topiramate level;Serum	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)	๑
๒๔๕	Total P๑NP	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๒๔๖	Toxoplasma Ab.IgG	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๙

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

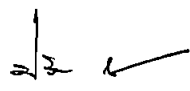

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๔๗	Toxoplasma Ab.IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘
๒๔๘	TPHA (CSF)	Passive Hemagglutination (PHA)	๑
๒๔๙	Treponema palidum Ab.	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๓
๒๕๐	Triple Screening	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๒๕๑	TSH receptor Ab.	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๖
๒๕๒	Uroporphyrin	Spectro	๑
๒๕๓	Valicella zoster Ab IgG (Blood or Fluid)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๓๐
๒๕๔	Valicella zoster Ab IgM (Blood or Fluid)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

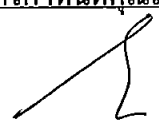

นายปริญญา ชาวช่วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

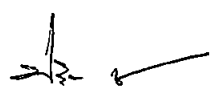

Dr. Pichaiwitichai
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

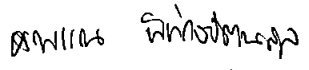
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๕๕	Vancomycin	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA)	๑
๒๕๖	VDRL (CSF)	Flocculation	๑๗
๒๕๗	Vitamin B ๑๒	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๙
๒๕๘	Vitamin C	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๒๖๙	Vitamin E (Tocopherols)	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๒๖๐	VMA	Chromato-graphy	๑๑
๒๖๑	Zinc Protoporphyrin (ZPP)	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๑

รวมจำนวนการจัดทั้งหมด ๖,๓๖๓ รายการ
รวมเป็นเงิน ๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ชาวช่วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๓. กำหนดของการให้บริการ

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักงานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๓.๒ ผู้รับจ้าง ต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และได้มาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยมีรายการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านการรับรอง

๓.๓ ผู้รับจ้าง ต้องทำการตรวจวิเคราะห์เองไม่น้อยกว่า ๕๐% ของรายการส่งตรวจในสัญญาจ้าง

๓.๔ ผู้รับจ้าง ต้องเคยให้บริการรับจ้างตรวจวิเคราะห์ให้กับทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุขมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑๐ปี มาแล้ว

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้เองในรายการที่เสนอให้บริการ กรณีผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการตรวจ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุจำเป็นและผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่เหตุนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ต่ำกว่าวิธีตรวจวิเคราะห์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๗ รายการตรวจวิเคราะห์ที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์ รายการใดที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT หรือ Interlab comparison ย้อนหลัง ๒ เดือน ส่วนรายการตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ให้แสดงผลหลักฐานย้อนหลัง ๖ เดือน

๓.๘ ในระหว่างสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องส่งผลการทำ IQC และ EQA ในรายการตรวจ ให้ผู้ว่าจ้างทุกๆ ๓ เดือน


๓.๙ ผู้รับจ้าง จะต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ ในรายการที่เสนอให้บริการ

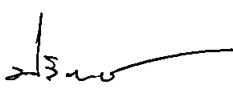
๓.๑๐ ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ของผู้รับจ้างจะต้องมีข้อมูลครบถ้วน ระบุวิธีการทดสอบ และแสดงค่าอ้างอิง


๓.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจทาง Computer online โดยทางผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลการตรวจดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลการตรวจโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผล Computer online ไม่สามารถใช้งานได้

๓.๑๒ การรายงานผลการตรวจ ทาง Computer online ของผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF เป็นต้น แนบกับใบรายงานผลให้สอดคล้องกับระบบคุณภาพ รวมถึงการแสดงผลข้อมูลผลการตรวจของผู้ป่วยที่ผู้ว่าจ้างส่งตรวจวิเคราะห์ และระบบ Computer online ต้องมีระบบค้นหารายชื่อผู้ป่วย วันที่รายงานผลการตรวจ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๓.๑๓ การรายงานผล “ด่วน” หรือ ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าวิกฤต ในรายการที่ผู้รับจ้างเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ ผู้รับจ้างต้องรายงานผลทางโทรศัพท์ให้ผู้ว่าจ้างทราบทุกครั้ง และรีบส่งใบรายงานผลให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๓.๑๔ ผู้รับจ้าง ต้องมีเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง มารับสิ่งส่งตรวจ ทุกวัน วันละ ๑ รอบ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐น - ๑๕.๐๐น โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย (หากไม่สามารถมารับในวันหยุดราชการ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์พิจารณาบอกเลิกสัญญา)

๓.๑๕ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่มาเก็บตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช ต้อง เป็นพนักงานของบริษัทผู้รับจ้าง ไม่ใช่ ตัวแทนหรือบริษัทขนส่งอื่นใด

๓.๑๖ ห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอราคาต้องเปิดให้บริการทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์

๓.๑๗ ผู้รับจ้าง ต้องสนับสนุนอุปกรณ์การเก็บสิ่งส่งตรวจ อุปกรณ์การบรรจุหีบห่อ วัสดุรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจขณะนำส่งเพียงพอต่อการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๓.๑๘ ผู้รับจ้างต้องมีคู่มือการให้บริการฉบับที่เป็นปัจจุบัน และไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่สะดวกในการค้นหาการให้บริการซึ่งบอกรายละเอียดวิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ราคาและระยะเวลารายงานผล (PDF และ Excel)

๓.๑๙ ผู้รับจ้างต้องมีการทดสอบซ้ำเพื่อยืนยันผลการทดสอบตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่คิดค่าบริการ

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ ผู้รับจ้าง ต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจโดยเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HOSXP) หรือ ระบบ Laboratory Information System (LIS) ของห้องปฏิบัติการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบอุปกรณ์และค่าติดตั้งทั้งหมดตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอและต้องมีระบบความปลอดภัยในการเข้าดูผลการตรวจโดยการกำหนดรหัสในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลตรวจได้

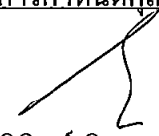
๔.๒ การส่งใบรายงานผลการตรวจฉบับจริง ถ้าผู้ว่าจ้างต้องการใบรายงานผลการตรวจ ให้ผู้รับจ้างส่งใบรายงานผลการตรวจภายในกำหนดแล้วแต่ชนิดของการทดสอบที่ได้กำหนดไว้ นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างมารับสิ่งส่งตรวจนั้น

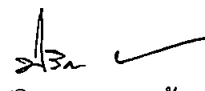
๔.๓ ใบอนุญาตรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือ มาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ของผู้รับจ้างต้องมีอายุการรับรองตลอดสัญญาจ้าง

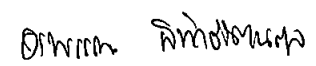
๕. การบอกเลิกสัญญา

ทางโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช มีสิทธิบอกเลิกสัญญา เมื่อผู้รับเหมาให้บริการไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนดหรือก่อให้เกิดผลเสียหายต่อผู้ป่วยและโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช หรือไม่ผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

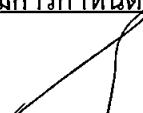

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

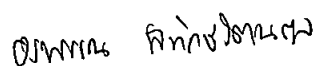

Oraporn ลิ้มทองแดง
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	๑๗-Hydroxy Progesterone	๔	๑,๖๕๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๒	Acetone	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๓	Acetylcholine receptor Ab.	๑๙	๑,๘๐๐.๐๐	๓๔,๒๐๐.๐๐
๔	Acid eleution (Fetal Hemoglobin)	๓	๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๕	ACTH	๒๓	๓๕๐.๐๐	๘,๐๕๐.๐๐
๖	Acute leukemia (BM)	๔๐	๒,๓๐๐.๐๐	๙๒,๐๐๐.๐๐
๗	Acute leukemia (Blood)	๑๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐
๘	ADA Adrenisine deaminase (fluid)	๒๖๙	๒๐๐.๐๐	๕๓,๘๐๐.๐๐
๙	ADAMTs๑๓	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๐	Adenovirus Ab.	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๑	AFP (fluid)	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๒	Aldosterone	๒๒	๗๒๐.๐๐	๑๕,๘๔๐.๐๐
๑๓	Allergyscreen ๗๐ allergens	๑	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๑๔	AMA (Mitochondrail Ab)	๖๒	๓๐๐.๐๐	๑๘,๖๐๐.๐๐
๑๕	Amino acid	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๖	Ammonia	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๗	ANA profile ๑๒ specific Ag	๑๗	๑,๘๐๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๑๘	ANCA (Anti MPO/PR๓)/ANCA (p-ANCA,c-ANCA)	๑๒	๓๖๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐
๑๙	Anti Cardiolipin IgA	๓๗	๕๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๐.๐๐
๒๐	Anti Cardiolipin IgG	๙๑	๒๔๐.๐๐	๒๑,๘๔๐.๐๐
๒๑	Anti Cardiolipin IgM	๗๒	๒๕๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๒๒	Anti CCP	๒๓	๔๘๐.๐๐	๑๑,๐๔๐.๐๐
๒๓	Anti DNase-B	๑๗	๔๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐
๒๔	Anti ds DNA	๖๑	๑๑๐.๐๐	๖,๗๑๐.๐๐
๒๕	Anti EBV (VCA) IgG	๒๑	๒๘๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐
๒๖	Anti EBV (VCA) IgM	๒๓	๓๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐
๒๗	Anti EBV (VCA) IgM titer	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๘	Anti ENA;Anti-nRNP	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๒๙	Anti GAD(Glutamic acid dehydrogenase)	๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๓๐	Anti Glomerulous Basement Membrane (Anti GBM)	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๓๑	Anti HAV IgG	๖๙	๒๖๐.๐๐	๑๗,๙๔๐.๐๐
๓๒	Anti HAV IgM	๑๓๔	๓๔๐.๐๐	๔๕,๕๖๐.๐๐
๓๓	Anti HBc (Total)	๗	๑๗๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

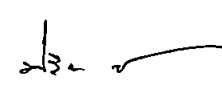

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

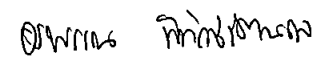

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๓๔	Anti HBc IgM	๒๙	๓๐๐.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐
๓๕	Anti Hbe	๕๑	๒๖๐.๐๐	๑๓,๒๖๐.๐๐
๓๖	Anti MPO/ANCA : c-ANCA (Anti MPO)	๑๗	๓๑๕.๐๐	๕,๓๕๕.๐๐
๓๗	Anti NMO IgG;CSF	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๓๘	Anti NMO IgG;Serum	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๓๙	Anti PR๓/ANCA : p-ANCA (Anti PR๓)	๑๗	๓๑๕.๐๐	๕,๓๕๕.๐๐
๔๐	Anti SCL-๗๐	๘	๑๑๐.๐๐	๘๘๐.๐๐
๔๑	Anti Sm (Anti-Smith Ab.)	๘	๒๗๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐
๔๒	Anti SSA(Anti Ro) / Anti Ro (Anti SSA)	๑๔	๓๒๐.๐๐	๔,๕๘๐.๐๐
๔๓	Anti SSB(Anti La) / Anti La (Anti SSB)	๑๔	๓๒๐.๐๐	๔,๕๘๐.๐๐
๔๔	Anti Thrombin ๓ activity	๙๘	๓๐๐.๐๐	๒๙,๔๐๐.๐๐
๔๕	Antinuclear Ab.(ANA/ANF/FANA)/ANA	๕๗๔	๑๙๐.๐๐	๑๐๙,๐๖๐.๐๐
๔๖	Arsenic	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๔๗	ASMA (Smooth muscle Ab) / ASMA ;Smooth muscle Ab	๖๖	๓๐๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
๔๘	Aspergillus Galactomannan Ag.	๖๖	๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๔๙	Bartonella henselae Ab.	๑	๕,๓๐๐.๐๐	๕,๓๐๐.๐๐
๕๐	BCR-ABL (RQ-PCR)	๗๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๑๕,๐๐๐.๐๐
๕๑	BCR-ABL (RT-PCR)	๔๓	๑,๒๐๐.๐๐	๕๑,๖๐๐.๐๐
๕๒	Benzene (Total phenol)	๓๙	๒๕๐.๐๐	๙,๗๕๐.๐๐
๕๓	Benzodiazepine	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๕๔	Beta ๒ Glycoprotein ๑ IgM	๗๒	๒๓๐.๐๐	๑๖,๕๖๐.๐๐
๕๕	Beta ๒ Glycoprotine ๑ IgG (beta๒GP๑)	๗๓	๓๐๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐
๕๖	Beta ๒ Microglobulin	๑๐	๔๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๕๗	Beta crosslaps	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๕๘	Blood alcohol / Blood ethanol	๗๖	๒๓๕.๐๐	๑๗,๘๖๐.๐๐
๕๙	C๓ complement	๕๔	๑๙๐.๐๐	๑๐,๒๖๐.๐๐
๖๐	C๔ complement	๓๖	๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๖๑	CA ๑๕-๓	๙๐	๔๕๕.๐๐	๔๐,๙๕๐.๐๐
๖๒	Cadmium	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๖๓	Carbamazepine	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๖๔	CD๕๕,CD๕๙ Flow cytometry for detection of DAF (Diaminofluorescein)	๖	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๖๕	CEA (fluid)	๑	๒๒๔.๐๐	๒๒๔.๐๐
๖๖	Ceruloplasmin	๔	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

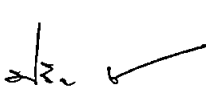

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

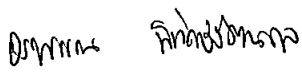

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๖๗	CH ๕๐	๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐
๖๘	Chlamydia Pneumonia Ab.IgG	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๖๙	Chlamydia Pneumonia Ab.IgM	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๗๐	Cholinesterase	๒	๑๔๐.๐๐	๒๘๐.๐๐
๗๑	Chromium	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๗๒	Chromosome analysis for Leukemia , blood	๒๖	๓,๓๐๐.๐๐	๘๕,๘๐๐.๐๐
๗๓	Chromosome for leukemia (BM)	๑๔๒	๓,๓๐๐.๐๐	๔๖๘,๖๐๐.๐๐
๗๔	Chromosome study :Blood	๒๕	๑,๘๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๗๕	Chromosome Study ;Amniotic acid	๙๕	๒,๕๐๐.๐๐	๒๓๗,๕๐๐.๐๐
๗๖	Citrate in urine	๑	๕๓๐.๐๐	๕๓๐.๐๐
๗๗	Copper	๗	๒๒๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐
๗๘	Cowmilk pricipitin test	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๗๙	C-Peptide	๒๑	๓๕๐.๐๐	๗,๓๕๐.๐๐
๘๐	C-Reactive Protinev ; hs CRP	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๘๑	Cryoglobulin / Cryoglobulin Abnormal Protien	๓	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๘๒	Cryptococcal Ag, serum/CSF/ other body fluid (Qualitative)	๑	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐
๘๓	Cyanide	๓	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๘๔	Cysticercosis Ab.	๑	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๘๕	Cytomegarovirus Ab.IgG (CMV)	๔๓	๒๕๐.๐๐	๑๐,๗๕๐.๐๐
๘๖	Cytomegarovirus Ab.IgM (CMV)	๔๑	๒๕๐.๐๐	๑๐,๒๕๐.๐๐
๘๗	Depakin (Valporic acid)	๔๓	๒๕๐.๐๐	๑๐,๗๕๐.๐๐
๘๘	DHEA-S (DHEA-sulfate Level)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๘๙	Digeorge Sysdrome	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙๐	Digoxin	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๙๑	Dilantin (Phenyltoin)	๘๐	๓๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๙๒	Drugs and Pesticide Screening	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๙๓	DYTI (Oppenheim)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๙๔	E.histolytica Ab	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๙๕	Echinococus Ab	๑	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐
๙๖	Erythropoietin Ab.	๗	๔,๕๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐
๙๗	Erythropoietin level (EPO)	๑๔	๒๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๙๘	Estradiol	๖๖	๑๗๐.๐๐	๑๑,๒๒๐.๐๐
๙๙	Factor ๕ (V)	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

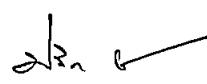

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

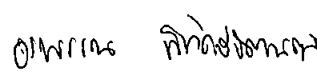

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๐๐	Factor ๕ Leiden	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๐๑	Factor ๘ (VIII) assay	๖	๘๘๐.๐๐	๕,๒๘๐.๐๐
๑๐๒	Factor ๘ (VIII)inhibitor	๑๐	๘๘๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
๑๐๓	Factor ๙ (IX) assay	๒	๕๒๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐
๑๐๔	Factor ๙ (IX)inhibitor	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๐๕	Fibrinogen level	๒๑	๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๐๖	First Trimeter	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๐๗	Fish for Prader-Willi Syndrome;Blood	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๐๘	FK๕๐๖ ; Prograft , Tacrolimus	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๙	FLIP ๑L๑ PDGER	๒	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๑๐	Flow cytometry for minimal residual disease, T-ALL panel (T Lymphocytes)(CD๒,๓,๔,๕,๗,๘,๑๐,๑๙,๒๐,๑๖+๕๖)	๒	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๑๑	Folate in RBC	๓	๒๔๐.๐๐	๗๒๐.๐๐
๑๑๒	Folate in serum (Vitamin B๙)	๓	๒๔๐.๐๐	๗๒๐.๐๐
๑๑๓	Formaldehyde / Formic acid	๖	๓๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐
๑๑๔	Fragile - X Syndrome	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๑๕	Free Cortisol (Urine ๒๔ hr.)	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๑๖	Free light Chain	๒๐๗	๑,๕๐๐.๐๐	๓๑๐,๕๐๐.๐๐
๑๑๗	Free PSA	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๑๘	FSH	๘๓	๑๓๕.๐๐	๑๑,๒๐๕.๐๐
๑๑๙	FTA-ABS IgG / FTA-ABS IgG	๔๑	๒๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐
๑๒๐	FTA-ABS IgM / FTA-ABS IgM	๖๕	๒๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐
๑๒๑	Gamma GT	๑๙	๑๓๐.๐๐	๒,๔๗๐.๐๐
๑๒๒	Gnathostoma Ab.	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๒๓	Growth Hormone	๓	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
๑๒๔	H.influenzae Ag	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๒๕	HBV Viral Load	๓๔๙	๑,๘๐๐.๐๐	๖๒๘,๒๐๐.๐๐
๑๒๖	HCV Genotype	๕๙	๒,๘๐๐.๐๐	๑๖๕,๒๐๐.๐๐
๑๒๗	HCV Viral Load Quantitative (Real time PCR)	๑๖๓	๒,๓๐๐.๐๐	๓๗๔,๙๐๐.๐๐
๑๒๘	Herpes simplex virus IgG;(Serum,CSF)	๔๕	๒๘๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐
๑๒๙	Herpes simplex virus IgM(Serum,CSF)	๔๕	๓๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๑๓๐	Herpes simplex virus Ab. IgG titer;(Serum,CSF)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

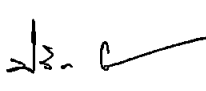

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

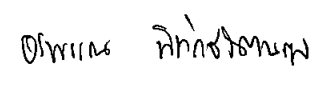

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๓๑	Herpes simplex virus Ab. IgM titer(Serum,CSF)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๓๒	Herpes simplex virus Culture	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๓๓	HEV IgG /Hepatitis E virus Ab.	๑๕	๓๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑๓๔	HEV IgM /Hepatitis E virus Ab.	๕๔	๓๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐
๑๓๕	Hippuric acid (Thinner,Toluene)	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๓๖	Histoplasmosis Ab.	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๓๗	HIV Ag.	๑	๑๓๐.๐๐	๑๓๐.๐๐
๑๓๘	HIV viral load - Quantitative (Real time PCR)	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๓๙	HIV Viral Load (CAP TagMan)	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๔๐	HLA B๒๗	๑๐	๖๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๔๑	Homocystein	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๔๒	IA๒ Tyrosine Phosphatase(IA๒)[GAD/IA๒]	๔๗	๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐
๑๔๓	IGF๑	๘	๗๒๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐
๑๔๔	Immuno Electrophoresis	๑	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๑๔๕	Immunofixation	๑๔	๑,๔๗๐.๐๐	๒๐,๕๘๐.๐๐
๑๔๖	Immunoglobulin IgA	๑	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐
๑๔๗	Immunoglobulin IgE	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๔๘	Immunoglobulin IgG	๖๓	๒๑๐.๐๐	๑๓,๒๓๐.๐๐
๑๔๙	Immunoglobulin IgM	๑	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐
๑๕๐	Immunoglobulin IgG ๔	๗	๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๕๑	Immunoglobulin IgG Subclass ๑-๔	๗	๒,๕๐๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐
๑๕๒	Inclusion body	๑	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐
๑๕๓	Insulin	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๕๔	Iodine, Urine	๑	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๑๕๕	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation Blood	๒๔	๑,๓๒๐.๐๐	๓๑,๖๘๐.๐๐
๑๕๖	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation BM	๒๔	๑,๓๒๐.๐๐	๓๑,๖๘๐.๐๐
๑๕๗	LE cell	๓	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๑๕๘	Lead (Blood)	๘๘	๒๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๑๕๙	Lead in Urine	๑๓	๒๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
๑๖๐	Legionella pneumophila Ab IgG	๑	๑,๑๙๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

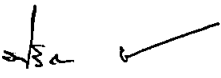

นายปริญญา ขวัญหยา
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

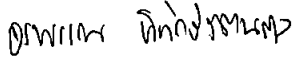

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๖๑	Legionella pneumophila Ab IgM	๑	๑,๑๙๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐
๑๖๒	Levetiracetam (Kappa)	๓	๒๘๐.๐๐	๘๔๐.๐๐
๑๖๓	LH	๑๗	๑๙๐.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐
๑๖๔	Lipase	๓๐	๑๔๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๖๕	Lipoprotein electrophoresis	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๖๖	Lupus Anticoagulant	๘๐	๓๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๑๖๗	Lymphoma B cell	๒	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๖๘	Manganese	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๑๖๙	Marijuana(Cannabinoides)	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐
๑๗๐	Measle Ab IgG; Serum	๗	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๗๑	Measle Ab IgM; Serum	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๗๒	Melioides Ab.	๔๑	๑๐๐.๐๐	๔,๑๐๐.๐๐
๑๗๓	Mercury (Blood or Urine)	๕๔	๒๔๐.๐๐	๑๒,๙๖๐.๐๐
๑๗๔	Meta&Normetanephrine	๒๕	๑,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๑๗๕	Methemoglobin	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๗๖	Methyl Ethyl Ketone;MEK	๖	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๗๗	Methyl hippuric acid;Xylene	๖	๒๒๕.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
๑๗๘	Microsomal Ab. (Anti TPO)	๒๘	๑๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๗๙	Mixing PT	๖	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๘๐	Mixing PTT	๖	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๘๑	Mumps Ab.IgG	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๘๒	Mumps Ab.IgM	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๘๓	Mycoplasma Ab IgG	๗	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๘๔	Mycoplasma Ab IgM	๗	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๘๕	Myoglobin;Urine	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๘๖	Myositis Profile	๙	๓,๓๐๐.๐๐	๒๙,๗๐๐.๐๐
๑๘๗	NMDA	๑	๒,๙๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐
๑๘๘	N.meningitidis A,C,Y,W๑๓๕ Ag;CSF	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๘๙	N.meningitidis B/E.coli K๑Ag	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๙๐	n-Hexane	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

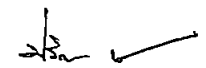

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

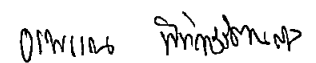

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๙๑	Nikle blood	๑	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐
๑๙๒	Nikle urine	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๙๓	NSE (Neuron Specific Enolase) in blood	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๙๔	Opiate,Heroin,Morphine	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๙๕	Organophosphate;Gastic	๑	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๑๙๖	Osmolality Serum	๔๑	๑๓๐.๐๐	๕,๓๓๐.๐๐
๑๙๗	Osmolality Urine	๖๙	๑๒๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐
๑๙๘	Osteocacin	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๙๙	Oxalate : Urine	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๐๐	P๒๔ Ag	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๐๑	Paracetamol (Acetaminophan)	๔	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๐๒	Paraneoplastic Screen profile;CSF	๒๒	๒,๕๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
๒๐๓	Paraneoplastic Screen profile;Serum	๑๔	๒,๕๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
๒๐๔	Paraquat ; Clot blood	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๐๕	Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๒๐๖	Parvo B๑๙ IgG	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๐๗	Parvo B๑๙ IgM	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	PCP Profile			๐.๐๐
๒๐๘	๑.P.carinii pneumoniae(PCP)IFA	๘	๓๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๐๙	PCR for Alpha-Thalassemia-๑gene	๒๓	๔๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐
๒๑๐	PCR for CMV	๓๓	๒,๔๐๐.๐๐	๗๙,๒๐๐.๐๐
๒๑๑	PCR for HIV	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๒๑๒	PCR for HSV (typeI&II)Qualitative	๔๐	๑,๔๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐
๒๑๓	PCR for HSV ๗ type: CSF	๔	๔,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๒๑๔	Phenobarbital II	๑๒	๒๔๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐
๒๑๕	Phenylketouria	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๑๖	Platelet Antibody	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๑๗	Porphobilinogen	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๑๘	Pro-Calcitonin	๑๘	๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๑๙	Progesterone	๓	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

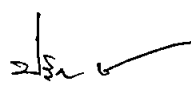

นายปริญญา ขวัญห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

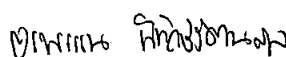

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๒๒๐	Prolactin	๘๓	๒๔๕.๐๐	๒๐,๓๓๕.๐๐
๒๒๑	Protein C	๘๓	๗๒๐.๐๐	๕๙,๗๖๐.๐๐
๒๒๒	Protein Electrophoresis (Blood or Urine)	๒๑๓	๓๐๐.๐๐	๖๓,๙๐๐.๐๐
๒๒๓	Protein S	๘๔	๘๔๐.๐๐	๗๐,๕๖๐.๐๐
๒๒๔	Renin Level	๒๒	๘๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๒๒๕	Rickettsia IgG IgM(titer)for Scrub / Rickettsia Ab.	๒๓	๒๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐
๒๒๖	Rivotril	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๒๗	Rubella Ab. IgG / Rubella Ab. IgG ;Serum	๔๕	๑๘๗.๕๐	๘,๔๓๗.๕๐
๒๒๘	Rubella Ab. IgM / Rubella Ab. IgM ;Serum	๔๑	๒๘๐.๐๐	๑๑,๔๘๐.๐๐
๒๒๙	SCA type ๑, ๒, ๓ DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๒๓๐	Screen Common Drugs	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๓๑	Serum Tryptase	๑	๑,๕๕๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐
๒๓๒	Specific IgE for Cow's milk IgE	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๓	Specific IgE for Latex	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๔	specific IgE for Mixed seafood	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๕	specific IgE for Omega ๕ gliadin	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๖	specific IgE for Peanut	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๗	Specific IgE for soy been	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๘	specific IgE for Whet	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๙	Streptococcus Ag.	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๒๔๐	Testosterone	๓๙	๑๙๐.๐๐	๗,๔๑๐.๐๐
๒๔๑	Theophylline	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๔๒	Thyroglobulin Ab. (Anti- Tg)	๕๗	๒๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
๒๔๓	Thyroglobulin Level	๓๓	๔๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐
๒๔๔	Topiramate level;Serum	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๔๕	Total P๑NP	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๔๖	Toxoplasma Ab.IgG	๑๙	๒๕๐.๐๐	๔,๗๕๐.๐๐
๒๔๗	Toxoplasma Ab.IgM	๘	๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๔๘	TPHA (CSF)	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๒๔๙	Treponema palidum Ab.	๓	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญ์ ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

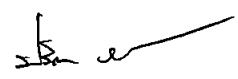

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

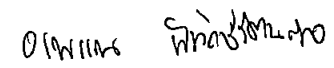
NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๒๕๐	Triple Screening	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๑	TSH receptor Ab.	๖	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๕๒	Uroporphyrin	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๕๓	Valicella zoster Ab IgG (Blood or Fluid)	๓๐	๓๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๕๔	Valicella zoster Ab IgM (Blood or Fluid)	๑๑	๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐
๒๕๕	Vancomycin	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๕๖	VDRL (CSF)	๑๗	๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐
๒๕๗	Vitamin B ๑๒	๑๙	๒๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐
๒๕๘	Vitamin C	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๕๙	Vitamin E (Tocopherols)	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๖๐	VMA	๑๑	๒๔๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐
๒๖๑	Zinc Protoporphyrin (ZPP)	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐

๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab)
	จำนวน	๒๖๑
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จังหวัดสุพรรณบุรี
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
	เป็นเงิน	๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐ บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐ บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด	จำนวน ๓ ราย
	๕.๑ บริษัท	กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด
	๕.๒ บริษัท	กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ จำกัด
	๕.๓ บริษัท	โปรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์คอร์ป จำกัด
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๖.๑ นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
	๖.๒ นายปริญญา ชาวห้วยหมาก	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
	๖.๓ นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ