

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิค  
 การแพทย์ ให้กับโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....ปีพ.ศ. ๒๕๖๖.....  
 เป็นเงิน ๑๔,๐๖๘,๓๕๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)  
 ราคา/หน่วย ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	Beta-thalassemia/Hb E disease	๙๐	๘๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๒	Homozygous Alpha-thalassemia ๑	๓๕	๖๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๓	Fusion gene (BCR/ABL by RQ-PCR)	๒๒๐	๕,๙๐๐.๐๐	๑,๒๙๘,๐๐๐.๐๐
๔	Fusion gene (BCR/ABL by RT-PCR)	๔๐	๒,๑๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐
๕	JAK๒ V๖๑๗F Mutation	๑๕๐	๓,๐๐๐.๐๐	๔๕๐,๐๐๐.๐๐
๖	Acute leukemia panel (AML-ALL full panel)	๒๒๐	๕,๙๐๐.๐๐	๑,๒๙๘,๐๐๐.๐๐
๗	Non-Hodgkin's lymphoma panel (NK-cell, B-cell, T-cell)	๑๓๐	๕,๙๐๐.๐๐	๗๖๗,๐๐๐.๐๐
๘	AML-MRD panel	๓๕	๕,๙๐๐.๐๐	๒๐๖,๕๐๐.๐๐
๙	B-ALL, MRD panel	๑๐๐	๕,๙๐๐.๐๐	๕๙๐,๐๐๐.๐๐
๑๐	PNH panel	๑๕	๒,๖๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐
๑๑	BCR/ABL mutation detection by direct sequencing	๓๕	๘,๘๐๐.๐๐	๓๐๘,๐๐๐.๐๐
๑๒	T-MRD panel	๑๕	๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
๑๓	Chromosome Study Karyotype	๑๑๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑๔๓,๐๐๐.๐๐
๑๔	Chromosome Study (ผู้ป่วยLeukemia) (Bone marrow)	๒๒๐	๒,๖๐๐.๐๐	๕๗๒,๐๐๐.๐๐
๑๕	Chromosome Study (ผู้ป่วยLeukemia)	๘๕	๒,๖๐๐.๐๐	๒๒๑,๐๐๐.๐๐
๑๖	Chromosome Analysis By FISH for ๒๒ q ๑๑	๒๕	๓,๘๐๐.๐๐	๙๕,๐๐๐.๐๐
๑๗	Chromosome study (amniotic fluid) without AFP	๑,๒๒๕	๑,๘๕๐.๐๐	๒,๒๖๖,๒๕๐.๐๐
๑๘	Chromosome study (amniotic fluid) with AFP	๔๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	HLA-B๒๗ DNA Typing	๑๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๒๐	ADAMTS๑๓	๒๕	๑,๙๘๐.๐๐	๔๙,๕๐๐.๐๐



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๒๑	Antithrombin III	๕๐๐	๗๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๒	Factor IX inhibitor	๑๐	๗๙๐.๐๐	๗,๙๐๐.๐๐
๒๓	Factor V Leiden	๑๐	๗๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๒๔	Fibrinogen level	๑๒๐	๔๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
๒๕	G๖PD level ผู้ใหญ่	๒๕	๙๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐
๒๖	Protein C	๕๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๗	Protein S	๕๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๘	Von Willebrand Factor จะต้องรายงานผลทั้ง ๓ อย่าง ดังนี้ ๑. Antigen ๒. Collagen binding activity ๓. Ristocetin Cofactor activity	๘๐	๑,๙๕๐.๐๐	๑๕๖,๐๐๐.๐๐
๒๙	๑๗-OHP	๕๐	๕๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๓๐	ACTH	๔๕	๒๕๐.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐
๓๑	Aldolase	๑๐	๔๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๓๒	Anti Cardiolipin IgA	๔๕	๓๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๓๓	Anti-Aquaporin ๔ (NMO-IgG)	๙๕	๑,๗๐๐.๐๐	๑๖๑,๕๐๐.๐๐
๓๔	Anti-DNase B	๑๒๐	๓๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๓๕	Anti-Ganglioside IgG	๑๕	๑,๘๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๓๖	Anti-Ganglioside IgM	๓๐	๑,๘๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐
๓๗	Anti-HEV IgG	๓๕	๒๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
๓๘	Anti-HEV IgM	๑๑๕	๔๕๐.๐๐	๕๑,๗๕๐.๐๐
๓๙	Anti-IFN-gamma autoantibody	๔๐	๑,๒๘๐.๐๐	๕๑,๒๐๐.๐๐
๔๐	Anti-MOG (Myelin-Oligo dendrocyte glycoprotein)	๙๕	๑,๗๐๐.๐๐	๑๖๑,๕๐๐.๐๐
๔๑	Autoimmune cerebellar degeneration	๕๐	๓,๒๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๔๒	Autoimmune encephalopathy	๑๙๐	๓,๗๐๐.๐๐	๗๐๓,๐๐๐.๐๐
๔๓	Beta๒ Glycoprotein๑ IgA	๔๐	๔๕๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๔๔	Ceruloplasmin	๔๕	๒๔๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐
๔๕	Chikungunya IgM (IFA)	๒๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๔๖	Comprehensive metabolic test	๑๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๔๗	Covid Ab (ปริมาณ)	๑๐ /	๓๐๐,๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๔๘	Cytomegalovirus IgM	๓๐	๓๕๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
๔๙	Detection for Androstenedione	๑๐	๒,๒๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๕๐	DHEAs (Dehydroepiandrosterone sulfate)	๕๐	๒๗๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕๑	Direct Renin	๒๑๐	๘๐๐.๐๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐
๕๒	EMA by Flow cytometry	๑๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๕๓	Entamoeba histolytica Ab	๒๐	๖๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๕๔	Fragile X Syndrome	๑๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๕๕	Gnathostoma Ab	๑๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๕๖	Growth hormone	๑๑๐	๒๕๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐
๕๗	IFA (IgG and IgM) for Scrub	๑๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๘	IFA (IgG and IgM) for Leptospira	๑๕๐	๙๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
๕๙	Lead	๓๐	๒๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๖๐	Measles virus IgG	๕๕	๒๔๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐
๖๑	Measles virus IgM	๒๐	๔๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๖๒	Methotrexate (MTX)	๑๐	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๖๓	Methyl ethyl ketone (MEK)	๑๐	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๖๔	Mumps virus IgG	๔๐	๓๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๖๕	Mumps virus IgM	๒๐	๔๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๖๖	Mycobacterium culture	๑๕๐	๑,๔๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐
๖๗	Oligoclonal band	๓๐	๕๑๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐
๖๘	Phospholipase A๒ Receptor Ab (PLA๒R)	๑๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๖๙	Plasma amino acids	๑๕	๓,๗๘๐.๐๐	๕๖,๗๐๐.๐๐
๗๐	PML/RARA fusion gene by RT-PCR (bcr๑ and bcr๓)	๑๕	๓,๘๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐
๗๑	Pneumocystic jirovecii PCR (PCP)	๑๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๗๒	Preeclampsia (sFlt-๑/PIGF ratio)	๑๐	๕,๕๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
๗๓	SCA type ๑,๒,๓ (spinocerebellar ataxia)	๑๐	๔,๖๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐
๗๔	Thyroxine (T๔)	๒๐	๑๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๗๕	TMPT	๒๐	๓,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๗๖	Toxoplasma IgG	๓๐ /	๓๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๗๗	Toxoplasma IgM	๓๐ /	๒๔๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๗๘	Triiodothyronine (T๓)	๒๐ /	๑๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๗๙	Urine ๒๔ hours for Copper	๓๐ /	๔๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๘๐	Urine ๒๔ hours for VMA	๖๐ ✓	๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๘๑	Urine organic acids	๑๐ /	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๘๒	Vitamin A	๒๐ /	๓๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๘๓	Vitamin C	๑๐ /	๒๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๘๔	Vitamin E	๑๐ /	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๘๕	Vitamins B๑๒	๕๐๐ /	๓๕๐.๐๐	๑๗๕,๐๐๐.๐๐
๘๖	การตรวจหาเชื้อวัณโรคแฝง IGRAs	๑๗๐ /	๒,๕๐๐.๐๐	๔๒๕,๐๐๐.๐๐
๘๗	ตรวจภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบีชนิด C	๙๐ /	๑,๔๙๕.๐๐	๑๓๔,๕๕๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

๕.๑ บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด

๕.๒ บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด

๕.๓ บริษัท พี ซี ที ลาบอราตอรี เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางศศิธร หัสวาทิ

๖.๒ นางสาวขวัญเรือน จงจอหอ

๖.๓ นางสาวขวัญตา จอนกระโทก