

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๖๔,๖๖๗.๐๐ บาท
(สี่ล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๖.๑๑.๒๕๖๕
จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘๙ รายการ
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๖๔,๓๙๓.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๑	Ceruloplasmin	๓๑	๑๘๐.๐๐	๕,๕๘๐.๐๐
๒	Phospholipase A๒ Receptor Ab (PLA๒R)(Siriraj)	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๓	Hepatitis B Core Antibody (HBcAb,Anti-HBc)	๒๐๗	๘๐.๐๐	๑๖,๕๖๐.๐๐
๔	ANCA	๗๘	๗๐๑.๐๐	๕๔,๖๗๘.๐๐
๕	Anti Smith Antibody	๑๐	๒๑๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐
๖	Anti RO (Anti-SSA)	๑๐	๑๙๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐
๗	Anti LA (Anti-SSB)	๑๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๘	Anti SCL ๗๐	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๙	Von Willebrand Factor(vWF) Ag (Siriraj)	๓	๕๘๐.๐๐	๑,๗๔๐.๐๐
๑๐	Fat in stool (Sudan black) [Siriraj]	๑๕	๑๒๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๑	Factor VII Assay	๒	๑,๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๑๒	Factor VIII Inhibitor	๘	๑,๔๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐
๑๓	Factor IX (๙) Inhibitor [Chula]	๓	๑,๔๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๔	Factor VII (๗) Inhibitor(Chula)	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๕	Protein C	๔๑	๒๕๐.๐๐	๑๐,๒๕๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๑๖.	Protein S (Free Protein S)	๔๐	๓๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๗.	Antithrombin III	๓๑	๒๐๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐
๑๘.	Lupus-Like Anticoagulant	๙๘	๒๐๐.๐๐	๑๙,๖๐๐.๐๐
๑๙.	Homocysteine	๓๘	๓๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
๒๐.	Anti Mitochondrial Antibody(AMA)	๔๕	๑๗๐.๐๐	๗,๖๕๐.๐๐
๒๑.	Anti Smooth Muscle Antibody (ASMA)	๙๒	๑๖๕.๐๐	๑๕,๑๘๐.๐๐
๒๒.	Complement C๔	๔๒	๑๓๐.๐๐	๕,๔๖๐.๐๐
๒๓.	Protein Electrophoresis	๒๖๘	๒๕๐.๐๐	๖๗,๐๐๐.๐๐
๒๔.	Folate (Serum)	๓๖	๑๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๒๕.	Folate (Red Cell)	๕	๑๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐
๒๖.	Methanol in Blood [Rama]	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๗.	Growth Hormones	๒๓	๒๑๐.๐๐	๔,๘๓๐.๐๐
๒๘.	MTB/NTM Real - time PCR	๒๕๔	๖๐๐.๐๐	๑๕๒,๔๐๐.๐๐
๒๙.	C difficile toxin	๕๙	๓๒๐.๐๐	๑๘,๘๘๐.๐๐
๓๐.	Beta-๒-Microglobulin	๒๒	๒๘๐.๐๐	๖,๑๖๐.๐๐
๓๑.	MUMPS Virus IgG	๓	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐
๓๒.	Carbamazepine (Tegretol)	๓	๔๘๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
๓๓.	Vancomycin (P&T)	๓	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๓๔.	Lead in Blood (ICP-MS)	๔๔	๘๐.๐๐	๓,๕๒๐.๐๐
๓๕.	Luteinizing Hormone (LH)	๑๙๘	๑๒๐.๐๐	๒๓,๗๖๐.๐๐
๓๖.	Follicle Stimulating Hormone (FSH)	๓๙๐	๘๕.๐๐	๓๓,๑๕๐.๐๐
๓๗.	Prolactin	๓๐๔	๑๐๐.๐๐	๓๐,๔๐๐.๐๐
๓๘.	Estradiol (E๒)	๓๙๖	๘๕.๐๐	๓๓,๖๖๐.๐๐
๓๙.	Progesterone	๕	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๔๐.	Testosterone	๑๕๘	๑๒๐.๐๐	๑๘,๙๖๐.๐๐
๔๑.	Chromosome study (Amniotic with AFP)(รพ.อื่นๆ (ประมูลราคา))(BCC)	๕๐	๒,๗๕๐.๐๐	๑๓๗,๕๐๐.๐๐
๔๒.	Hepatitis B Core IgM Antibody	๕๒	๒๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๔๓.	Chromosome study (blood) (Medical Genetics Center)	๓๑	๑,๕๐๐.๐๐	๔๖,๕๐๐.๐๐
๔๔.	Hepatitis A Antibody (Total)	๑๙๖	๒๔๐.๐๐	๔๗,๐๔๐.๐๐
๔๕.	Hepatitis A Antibody (IgM)	๑๒๘	๑๒๐.๐๐	๑๕,๓๖๐.๐๐
๔๖.	Rubella IgG	๓๐	๑๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๔๗.	Metanephrines in ๒๔-h Urine by LC-MS/MS (Normetanephrine, Metanephrine, ๓-Methoxytyramine)	๖๕	๗๕๐.๐๐	๔๘,๗๕๐.๐๐
๔๘.	Anticardiolipin Antibody (IgA)	๑๐	๔๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๔๙.	Anticardiolipin Antibody (IgG)	๘๔	๒๑๐.๐๐	๑๗,๖๔๐.๐๐
๕๐.	Anticardiolipin Antibody (IgM)	๘๒	๒๒๐.๐๐	๑๘,๐๔๐.๐๐
๕๑.	Aldosterone (Blood) [Chula]	๑๒๔	๔๐๐.๐๐	๔๙,๖๐๐.๐๐
๕๒.	Plasma Renin Activity(Chula)	๑๒๖	๗๐๐.๐๐	๘๘,๒๐๐.๐๐
๕๓.	Adenosine Deaminase	๒๒๗	๗๐.๐๐	๑๕,๘๙๐.๐๐
๕๔.	Beta ๒ Glycoprotein ๑ IgG	๖๔	๑๙๐.๐๐	๑๒,๑๖๐.๐๐
๕๕.	Beta๒ glycoprotein IgM	๖๔	๑๘๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐
๕๖.	Calcitonin	๖	๗๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๕๗.	Dehydroepiandrosterone Sulphate(DHEAS)(Immulate)	๖	๒๗๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐
๕๘.	Insulin	๑๘	๑๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๕๙.	Oligoclonal Band [Chula]	๑๔	๗๑๐.๐๐	๙,๙๔๐.๐๐
๖๐.	Valproic Acid (Depakine)	๓๒	๒๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๖๑.	Vitamin B๑๒	๑๒๗	๑๔๐.๐๐	๑๗,๗๘๐.๐๐
๖๒.	Tryptase(Rama)	๓	๑,๒๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
๖๓.	Free androgen index and Testosterone(Chula)	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๖๔.	Anti Dnase B	๒๗	๓๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐
๖๕.	Rickettsia antibody(AFRIMS)	๓๐	๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๖๖.	Methemoglobin (Special Lab Center)	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๖๗.	C-Peptide Level	๔๕	๔๒๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐
๖๘.	Galactomannan Antigen of Aspergillus (NHealth)	๗๔	๔๐๐.๐๐	๒๙,๖๐๐.๐๐
๖๙.	Erythropoietin	๕๘	๓๓๐.๐๐	๑๙,๑๔๐.๐๐
๗๐.	Vitamin D (๒๕-Hydroxy vitamin D total)(NHS)	๖๓๘	๒๐๐.๐๐	๑๒๗,๖๐๐.๐๐
๗๑.	Lithium	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๗๒.	CH๕๐ (Hemolytic Complement)	๕	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๗๓.	IGF๑ (Insulin like Growth hormone Factor)	๕๑	๓๐๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐
๗๔.	IGFBP๓	๖	๔๓๐.๐๐	๒,๕๘๐.๐๐
๗๕.	FTA-ABS IgG	๕	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๗๖.	FTA-ABS IgM	๔	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๗๗.	Zinc in Blood (ICP-MS)	๑๖	๗๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐
๗๘.	Immunofixation	๕๔	๑,๒๐๐.๐๐	๖๔,๘๐๐.๐๐
๗๙.	Toxoplasma IgG	๓	๒๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐
๘๐.	Toxoplasma IgM	๑	๑๙๐.๐๐	๑๙๐.๐๐
๘๑.	Cytomegalovirus IgG	๑๓	๒๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
๘๒.	Cytomegalovirus IgM	๖	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๘๓.	HSV IGG	๑๑	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๘๔.	HSV IGM	๑๔	๑๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๘๕.	Varicella Zoster IgG	๔๖๐	๑๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐
๘๖.	Varicella Zoster IgM	๓	๒๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐
๘๗.	Herpes Simplex Virus (HSV) PCR	๒๙	๘๕๐.๐๐	๒๔,๖๕๐.๐๐
๘๘.	von Willebrand Factor (vWfAg GPIbM CBA)(Chula)	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๘๙.	Copper In Blood (ICP-MS)	๔	๖๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๙๐.	Epstein-Barr VCA IgG	๗	๑๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๙๑.	Epstein-Barr VCA IgM	๕	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๙๒.	IgG (Immunoglobulin G) Level	๑๒๓	๑๑๐.๐๐	๑๓,๕๓๐.๐๐
๙๓.	IgA (Immunoglobulin A) Level	๑๑	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๙๔.	IgM (Immunoglobulin M) Level	๑๕	๑๖๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๙๕.	Copper in ๒๔-h Urine (ICP-MS)	๒	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
๙๖.	Anti CCP IgG	๑๐๒	๓๔๕.๐๐	๓๕,๑๙๐.๐๐
๙๗.	Cyclosporin	๑๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๙๘.	HLA-B๒๗ PCR [BML]	๗	๔๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๙๙.	Microsomal Ab (Thyroid peroxidase Ab) (Anti TPO)	๔๖	๒๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐
๑๐๐.	Filaria Antibody(Trop med)	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๐๑.	CMV Viral Load [BML]	๓๘	๑,๒๐๐.๐๐	๔๕,๖๐๐.๐๐
๑๐๒.	Immunophenotype for acute lymphocytic leukemia(PCT Lab)	๑	๖,๓๕๐.๐๐	๖,๓๕๐.๐๐
๑๐๓.	Flow cytometry for Acute leukemia (NGD)	๒๗	๔,๓๕๐.๐๐	๑๑๗,๔๕๐.๐๐
๑๐๔.	Anti GAD	๒	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๐๕.	IgE (Immunoglobulin E) Level	๓	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๐๖.	Chromosome analysis in bone marrow	๙๙	๒,๘๐๐.๐๐	๒๗๗,๒๐๐.๐๐
๑๐๗.	Chromosome study (blood), leukemia (DNA Center)	๑๔	๓,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐
๑๐๘.	Urine free Cortisol (siriraj)	๑๑	๓๕๐.๐๐	๓,๘๕๐.๐๐
๑๐๙.	Acetylcholine receptor antibody	๘	๑,๒๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๑๑๐.	Acetyl cholinesterase	๕	๒๙๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐
๑๑๑.	Varicella Zoster Virus (VZV) PCR	๖	๘๑๐.๐๐	๔,๘๖๐.๐๐
๑๑๒.	CMV PCR (Qualitative)	๕	๗๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๑๓.	Anti Glomerular Basement Membrane (anti GBM)[Siriraj]	๑๑	๙๗๕.๐๐	๑๐,๗๒๕.๐๐
๑๑๔.	***Inactive***VDRL (Siriraj Hospital)	๑๗	๑๒๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐
๑๑๕.	Immunoglobulin IgG subclass ๔ (only)[RAMA]	๓๗	๕๕๐.๐๐	๒๐,๓๕๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๑๑๖.	NMO IgG (Anti -AQP4)	๑๕	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๑๗.	Hepatitis E Virus Antibody IgM (Anti HEV IgM)	๖๗	๑๕๐.๐๐	๑๐,๐๕๐.๐๐
๑๑๘.	Gastrin (Chula)	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๑๙.	Measles Virus IgG	๓	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๒๐.	Measles Virus IgM	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๒๑.	TORCH IgG Profile (Toxo,Ru,CMV,HSV)	๑๔	๘๗๐.๐๐	๑๒,๑๘๐.๐๐
๑๒๒.	TORCH IgM (Tox,Ru,CMV,HSV,FTA)	๔๕	๘๕๐.๐๐	๓๘,๒๕๐.๐๐
๑๒๓.	Free Light Chain	๑๐๒	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒๒,๔๐๐.๐๐
๑๒๔.	๑๗-OH Progesterone	๔	๔๘๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐
๑๒๕.	๑๗-Hydroxyprogesterone (LC-MS/MS)	๑๘	๔๘๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐
๑๒๖.	JAK๒ V๖๑๗F mutation by Real-time PCR	๖๐	๕๕๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๑๒๗.	Dengue PCR (RNA) [BML]	๕	๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
๑๒๘.	Japanese Encephalitis IgG (IFA)[BPL]	๑	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๒๙.	CD๕๙	๑	๒,๐๗๐.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐
๑๓๐.	von Willebrand Factor (Siriraj Hospital)	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๓๑.	Sex Hormone Binding Globulin	๖	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๓๒.	Quadruple test	๔๑	๘๐๐.๐๐	๓๒,๘๐๐.๐๐
๑๓๓.	Quantiferon TB (Commercial)	๑๐	๙๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๑๓๔.	QF-PCR (BCC)	๒	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
๑๓๕.	Beta thalassemia ๒๑ mutations plus common deletions	๑๘	๑,๕๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๑๓๖.	TSH Receptor Antibody	๑๗๕	๔๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
๑๓๗.	Leptospira Ab(Serotype) [NIH]	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๓๘.	Leptospira IgG and IgM titer(BPL)	๑๒	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๓๙.	Thyroxine (T๔)	๒	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐
๑๔๐.	Triiodothyronine (T๓)	๓	๕๕.๐๐	๑๖๕.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๑๔๑.	Cryoglobulin(RAMA)	๕	๒๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๔๒.	SCA type ๑,๒,๓ (spinocerebellar ataxia)(Siriraj)	๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๔๓.	Mycoplasma IgG (BRIA)	๕	๓๑๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐
๑๔๔.	Mycoplasma IgM	๑๑	๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐
๑๔๕.	Complement C๓ (BoC)	๘๗	๑๒๐.๐๐	๑๐,๔๔๐.๐๐
๑๔๖.	Entamoeba histolytica Ab (Siriraj)	๔	๘๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๔๗.	Spinal Muscular Atrophy (SMA) Molecular Analysis	๑	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐
๑๔๘.	Alpha thalassemia ๑,๒ (๗ deletions) by Multiplex GAP-PCR	๒๑	๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๑๔๙.	Prealbumin	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๕๐.	Anti-IFN (Interferon)-Gamma Autoantibody (Siriraj)	๓	๑,๙๕๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐
๑๕๑.	Cysticercosis Antibody(Tropmed)	๑	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐
๑๕๒.	Vitamin A (Retinol) in Serum by HPLC	๓	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๕๓.	ADAMTS ๑๓ (Chula)	๒	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๕๔.	Paraquat (Quantitative)(RAMA)	๒	๓๒๐.๐๐	๖๔๐.๐๐
๑๕๕.	Pneumocystic carinii (IFA) [Rama]	๒	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๑๕๖.	HBs Ag (Quantitative)	๑๑	๔๓๐.๐๐	๔,๗๓๐.๐๐
๑๕๗.	Immunophenotyping for Minimal Residual Disease for Acute Myeloid Leukemia (RAMA)	๘	๒,๙๐๐.๐๐	๒๓,๒๐๐.๐๐
๑๕๘.	CA๑๒๕ (plus HE๔) (Roche)	๑๗๗	๖๐๐.๐๐	๑๐๖,๒๐๐.๐๐
๑๕๙.	Aldolase [Rama]	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๑๖๐.	Free Testosterone	๑	๔๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๑๖๑.	Cadmium in Blood (ICP-MS)	๒	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๑๖๒.	Mercury in Blood (ICP-MS)	๑	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐
๑๖๓.	Anti-Desmoglein ๑ (Dsg๑) Ab [Rama]	๑๔	๘๕๐.๐๐	๑๑,๙๐๐.๐๐
๑๖๔.	Anti-Desmoglein ๓ (Dsg๓) Ab [Rama]	๑๔	๘๕๐.๐๐	๑๑,๙๐๐.๐๐
๑๖๕.	Specific IgE for Inhalation Allergen (Immunoblot)	๔๑	๑,๐๕๐.๐๐	๔๓,๐๕๐.๐๐
๑๖๖.	Specific IgE for Food Allergen (Immunoblot)	๒๓	๑,๐๕๐.๐๐	๒๔,๑๕๐.๐๐
๑๖๗.	Paracetamol	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๑๖๘.	Anti Basement Membrane IgM	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๖๙.	Skin DIF (Siriraj)	๓๘	๑๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐
๑๗๐.	Methotrexate	๒๐	๔๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๗๑.	Neuron Specific Enolase	๗	๗๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐
๑๗๒.	Factor IX Assay	๑	๕๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
๑๗๓.	Factor XI Assay	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๗๔.	aPTT Mixing Test	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๗๕.	Selenium in Blood (ICP-MS)	๒	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๑๗๖.	QF-PCR & Karyotype (Combo)(BCC)	๒	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑๗๗.	Parvovirus B๑๙ IgM (Chula)	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๗๘.	Parvovirus B๑๙ IgG (Chula)	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๗๙.	Digoxin	๑	๔๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐
๑๘๐.	Cholinesterase	๑	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐
๑๘๑.	Epstein-Barr VCA IgG, IFA titer (กรุงเทพพยาบาล)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๘๒.	Epstein-Barr VCA IgM, IFA titer (กรุงเทพพยาบาล)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๘๓.	Ganglioside Antibody IgM	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๘๔.	ANA Profile (๑๖ antibodies)	๒๐๖	๔๕๐.๐๐	๙๒,๗๐๐.๐๐
๑๘๕.	Immunophenotyping for Minimal Residual Disease for B lymphoblastic leukemia, MRD (RAMA)	๒	๘,๒๕๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๑๘๖.	Phenobarbital	๒๓	๒๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐
๑๘๗.	Ammonia	๗	๑๓๐.๐๐	๙๑๐.๐๐
๑๘๘.	Zika IgG	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๘๙.	Zika IgM (RAMA)	๒	๑,๓๕๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๑๙๐.	TPPA (TPHA)	๑๐	๑๖๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๙๑.	Vitamin B๑ (Thiaminepyrophosphate (TPP)) in Blood by HPLC	๓	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๑๙๒.	EBV Viral load [Rama]	๑๒	๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๑๙๓.	Varicella Zoster IgM IFA (CSF)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๙๔.	CD๔ & CD8 & CD3 [BML]	๑๑	๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๑๙๕.	Vitamin C (Ascorbic acid) in Serum by HPLC	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๙๖.	Anti GAD-IA๒ (Screening)	๙๖	๘๐๐.๐๐	๗๖,๘๐๐.๐๐
๑๙๗.	Immunophenotype for B-cell Non-Hodgkin lymphoma(PCT Lab)	๓	๕,๓๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๑๙๘.	BCR/ABL๑ Qualitative Detection by Real- time RT-PCR	๑๔	๑,๑๐๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐
๑๙๙.	Rotavirus screening	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๐๐.	Lactate (CSF)	๑	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐
๒๐๑.	AIE Intracellular Ab (Chula)	๖	๒,๖๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐
๒๐๒.	Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction (Prasat Neurological Institut	๑๘	๑,๘๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐
๒๐๓.	Vitamin E (alpha-Tocopherol) in Serum by HPLC	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๐๔.	Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti-MOG)(Serum)	๑๕	๑,๓๔๐.๐๐	๒๐,๑๐๐.๐๐
๒๐๕.	Immunoglobulin IgG subclass(IgG subclass ๑,๒,๓,๔)(RAMA)	๔	๒,๓๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐
๒๐๖.	Myositis profile ๑๖ Antibodies	๖	๒,๓๘๐.๐๐	๑๔,๒๘๐.๐๐
๒๐๗.	Procalcitonin	๗๗	๔๐๐.๐๐	๓๐,๘๐๐.๐๐
๒๐๘.	BCR/ABL P๒๑๐ (RQ-PCR) [Rama]	๑	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐
๒๐๙.	BCR/ABL P๑๙๐ (RQ-PCR) [Rama]	๑	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๒๑๐.	BCR/ABL (Direct Sequencing) [Rama]	๒	๘,๖๐๐.๐๐	๑๗,๒๐๐.๐๐
๒๑๑.	BCR/ABL (FISH)(DNA Center)	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๑๒.	Levetiracetam (Keppra) in Blood (LC-MS/MS)	๔๓	๕๐๐.๐๐	๒๑,๕๐๐.๐๐
๒๑๓.	Factor V Leiden (FV๑๖๙๑G>A) PCR	๒	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๑๔.	Chikungunya IgM IFA titer (กรุงเทพมหานคร)	๒	๑,๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๑๕.	Immunophenotyping for Minimal Residual Disease for T lymphoblastic leukemia, MRD (RAMA)	๒	๕,๕๕๐.๐๐	๑๑,๑๐๐.๐๐
๒๑๖.	Varicella Zoster IgG IFA (CSF)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๑๗.	Cold Agglutinin	๖	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๒๑๘.	Voriconazole level (Rama)	๗	๑,๓๕๐.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐
๒๑๙.	Screening for common drug(Urine)[RAMA]	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๒๐.	myNIPS (myGenome)	๑๗	๖,๗๐๐.๐๐	๑๑๓,๙๐๐.๐๐
๒๒๑.	Package Antiphospholipid Syndrome (๗Tests)	๑๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๒๒๒.	Interleukin-๖ (IL-๖)(RAMA)	๒	๑,๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๒๓.	Paraneoplastic screening (IFA)	๒	๑,๘๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๒๒๔.	Ganglioside Antibody IgG	๒	๑,๑๒๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐
๒๒๕.	Enterovirus ๗๑ PCR (BML)	๑	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐
๒๒๖.	Pneumocystis jirovecii (PCP) PCR	๘	๑,๖๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐
๒๒๗.	Anti-dsDNA	๔๖	๑๓๕.๐๐	๖,๒๑๐.๐๐
๒๒๘.	Myositis profile ๑๘ Antibodies	๒๘	๒,๓๐๐.๐๐	๖๔,๔๐๐.๐๐
๒๒๙.	Acetone in Urine (HS-GC-MS)	๘	๔๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๒๓๐.	Cadmium in Urine (ICP-MS)	๑	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐
๒๓๑.	Carboxyhemoglobin	๗	๒๘๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐
๒๓๒.	Chromium in Urine (ICP-MS)	๙	๖๐.๐๐	๕๔๐.๐๐
๒๓๓.	Methyl Ethyl Ketone in Urine (HS-GC-MS)	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๓๔.	Mercury in Urine (ICP-MS)	๔๓	๖๐.๐๐	๒,๕๘๐.๐๐
๒๓๕.	Chromogranin A (RAMA)	๒	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๒๓๖.	Toluene (Hippuric acid) (HPLC)	๘	๔๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๒๓๗.	Hepatitis E virus Real time RT PCR	๑๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
๒๓๘.	Hepatitis E virus (Real-time PCR) (Chula)	๓	๑,๘๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๒๓๙.	Flow cytometry for CD๑๙ (B -Cell) (BML)	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๔๐.	(*) Carcinoembryonic Antigen (CEA)	๑๓	๙๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐
๒๔๑.	VITT, Anti-PF๔ Ab by ELISA (Rama)	๑	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๒๔๒.	Methylmalonic acid (MMA,Blood)(Mayo)	๔	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๒๔๓.	CALR Mutation (Chulabhorn Research Institute)	๑๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐
๒๔๔.	Microbial identification (molecular) for Fungal ITS gene (Rama)	๖	๓,๖๕๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐
๒๔๕.	Prolactin (after PEG precipitation) (Chula)	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๒๔๖.	Pharmacogenetics for DPYD (RAMA)	๑	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐
๒๔๗.	Manganese in Blood (ICP-MS)	๑	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐
๒๔๘.	Fungus Culture [Rama]	๑๑	๖๕๐.๐๐	๗,๑๕๐.๐๐
๒๔๙.	NPM mutation (Exon ๑๒ Analysis) [BML]	๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๒๕๐.	FLT๓ TKD and ITD mutations by Direct Sequencing	๒	๒,๓๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๕๑.	DMD&BMD [Sririraj]	๑	๕,๕๕๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐
๒๕๒.	FISH for chromosome ๕q deletion (๕q-syndrome)(๕q๓๑/๕q๓๓)(Chula)	๒	๔,๐๕๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐
๒๕๓.	MG screening (MusK IgG+ AChR IgG) (Prasat Neurological Institute)	๔	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๒๕๔.	MTB/MDR Real-time PCR reflex XDR (FQ, LZD, BDQ, Injectable drugs)	๗	๑,๗๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐
๒๕๕.	Arsenic (Total arsenic) in Urine by ICP-MS	๑	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐
๒๕๖.	JAK2 Exon ๑๒ mutation by Direct Sequencing	๗	๑,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
๒๕๗.	MPL Exon ๑๐ mutation by Direct Sequencing	๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๒๕๘.	Respiratory virus Panel-Multiplex PCR	๓	๒,๘๓๐.๐๐	๘,๔๙๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๒๕๙.	Huntington (HD) Expansion (Siriraj)	๑	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐
๒๖๐.	Prenatal karyotyping plus chromosomal microarray (RAMA)	๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๖๑.	PT Mixing Test	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๖๒.	PND for Alpha thalassemia	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๒๖๓.	PND for Beta thalassemia	๑๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๒๖๔.	Plasma Metanephrine/Normetanephrine (Chula)	๑	๔,๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐
๒๖๕.	Immunophenotype for Chronic Lymphocytic Leukemia(PCT Lab)	๒	๔,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๖๖.	ANA profile ๒๓ antibodies	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๖๗.	Anti-BP ๑๘๐ (Bullous pemphigoid) (Rama)	๑๑	๙๒๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐
๒๖๘.	Anti-BP ๒๓๐ (Bullous pemphigoid) (Rama)	๑๒	๙๒๐.๐๐	๑๑,๐๔๐.๐๐
๒๖๙.	Respiratory Bacteria and Virus Panel	๙	๓,๒๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
๒๗๐.	Minimal Residual Disease(MRD)B-ALL(PCT Lab)	๔	๔,๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๒๗๑.	Immunophenotype for T-cell Non-Hodgkin lymphoma (PCT Lab)	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๗๒.	NMO IgG (Anti -AQP๔)(CSF)	๙	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๗๓.	Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti-MOG)(CSF)	๔	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๒๗๔.	FISH for Multiple myeloma	๓	๑๖,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
๒๗๕.	ADAMTS ๑๓ Antibody (Chula)	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๒๗๖.	Next generation sequencing for Myeloid leukemia (RAMA)	๔	๑๘,๕๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐
๒๗๗.	Oculopharyngeal muscular dystrophy(OPMD)(Siriraj)	๑	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐
๒๗๘.	Basic NIPT (NHSO) ex. Logistic Fee	๒๔	๒,๕๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๒๗๙.	Respiratory Pathogen Panel ๓๓ (RP๓๓)	๕	๖,๒๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐
๒๘๐.	TB lipoarabinomannan (LAM) Ag in Urine by Lateral flow	๔๒	๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ (ครั้ง)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง รวมประมาณ (บาท)
๒๘๑	Immunophenotype for Myelodysplastic Syndrome(PCT Lab)	๑	๕,๘๕๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐
๒๘๒	Beta ๒ Glycoprotein ๑ (IgG,IgM,IgA)	๕	๗๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๒๘๓	Immunophenotype for acute myelocytic leukemia (PCT Lab)	๑๔	๖,๓๕๐.๐๐	๘๘,๙๐๐.๐๐
๒๘๔	Von Willebrand Factor Activity (VWF; Rco) (Rama)	๒	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๒๘๕	MYD๘๘ mutation gene (Rama)	๑	๔,๗๕๐.๐๐	๔,๗๕๐.๐๐
๒๘๖	Filaria IgG๔ Ab(Siriraj)	๑	๔๒๕.๐๐	๔๒๕.๐๐
๒๘๗	EBV (Screening Profile)	๑	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐
๒๘๘	Immunophenotyping for Minimal Residual Disease for Multiple myeloma, MM-MRD (RAMA)	๑	๖,๒๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐
๒๘๙	Gastrointestinal Pathogen Panel (GPP)(Rama)	๑	๕,๑๕๐.๐๐	๕,๑๕๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)				๔,๒๖๙,๓๙๓.๐๐

๕. ที่มาของราคากลาง

๕.๑ ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ - ไม่มี

๕.๒ รายการที่ ๑-๔๐, ๔๒-๑๐๑, ๑๐๔-๑๐๕, ๑๐๗-๑๒๘, ๑๓๐-๑๘๔, ๑๘๖-๑๙๖, ๑๙๘-๒๐๘, ๒๑๐-๒๑๔, ๒๑๖-๒๒๑, ๒๒๓-๒๒๘, ๒๓๐-๒๓๒, ๒๓๔-๒๓๕, ๒๓๗-๒๔๒, ๒๔๕, ๒๔๗-๒๕๙, ๒๖๑-๒๖๕, ๒๖๗-๒๗๓, ๒๗๘, ๒๘๒, ๒๘๔, ๒๘๖-๒๘๗

เป็นราคาที่เคยจัดจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๒๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๙

๕.๓ สืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๒ ราย คือ

๑. บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด

๒. บริษัท เอ็มดีที แล็บอราทอรี จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวจันทิ	นิติการุณ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวปวีณา	นาสวน	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวรัตนา	จำหมื่นปราบนคร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจันทิ นิติการุณ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปวีณา นาสวน)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัตนา จำหมื่นปราบนคร)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ