

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภายนอก จำนวน ๒๒๑ รายการ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
ในวงเงิน ๓,๙๘๐,๓๕๐.-บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓,๙๘๐,๓๕๐.-บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ตามรายละเอียดแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ๕.๒ อัตราค่าบริการพยาบาล กรมบัญชีกลาง (ว.๑๗๗)
 - ๕.๓ คำสั่งอัตราค่าบริการ สถาบันโรคผิวหนัง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวดารากา	ไพณุพงศ์	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นางสาวกัญญาณัฐ	ครองบุญ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๓ นางสาวเวณิกา	ชาญนคร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายการราคากลางค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภายนอก

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หลักการ	จำนวนรายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)
1	ABO Group (1st MT)	Aggutation	100	50	5000
2	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)	ECLIA	10	200	2000
3	AFB Stain	Microscopic	20	60	1200
4	Aldolase [Rama]	Enzymatic end point	50	150	7500
5	Alpha Fetoprotein (AFP) (BGH)	CLIA	50	270	13500
6	Alpha Thalassemia deletion (Multiplex GAP PCR)	PCR	5	500	2500
7	ALT (Alanine Transaminase)	Colorimetric	50	50	2500
8	Amphetamine / Methamphetamine	Immunochromatography	20	300	6000
9	Amylase	Colorimetric assay	20	300	6000
10	ANA Profile (16 antibodies)	Immunoblot	50	450	22500
11	Anaerobic Culture	conventional method	50	200	10000
12	ANCA screening	IFA	50	300	15000
13	ANCA Titer	IFA	20	300	6000
14	Anti Centromere Antibody	IFA	50	250	12500
15	Anti LA (Anti-SSB)	Elisa	50	400	20000
16	Anti RO (Anti-SSA)	ELISA	50	400	20000
17	Anti SCL 70	EIA	50	150	7500
18	Anti Smooth Muscle Antibody (ASM)	IFA	30	300	9000
19	Anti Smooth Muscle Antibody (ASM) titer	IFA	30	300	9000
20	Anticardiolipin Antibody(IgA,IgM,IgG)	IFA	50	400	20000
21	Anti-IFN (Interferon)-Gamma Autoantibody	ELISA	10	1300	13000
22	Antithrombin III	Automated chromogenic anti-FXa assay	50	250	12500
23	ASO (Anti-Streptolysin O Titre	Latex agglutination	40	110	4400
24	Bence Jones Protein	Modified toluene sulfonic acid (MTSA)	10	50	500
25	Beta 2 Glycoprotein 1 IgG	EIA	50	300	15000
26	Beta HCG	CLIA	50	270	13500
27	Beta-2-Microglobulin	Nephelometry	50	400	20000
28	Blood Urea Nitrogen	Automated	50	50	2500
29	C difficile toxin	Immunochromatography	50	500	25000
30	Calcium	CLIA	50	50	2500
31	Cancer Antigen 125 (Ovary Cancer)	CMIA	50	600	30000
32	Cancer Antigen 15-3 (Breast Cancer)	CMIA	50	400	20000
33	Carbohydrate Antigen 19-9 (Digestive Tract)	CLIA	50	600	30000
34	Carcinoembryonic Antigen (CEA)	CLIA	100	300	30000
35	CD4 & CD3 [BML]	Flow Cytometry	10	420	4200
36	CD4 & CD8 & CD3 [BML]	Flow Cytometry	10	420	4200
37	CH50 (Hemolytic Complement)	Hemolytic assay/Turbidity	10	150	1500
38	Chromium in Blood	ICP-MS	10	350	3500
39	Creatinine Kinase (CK-MB)	CLIA	10	120	1200
40	Coproporphyrin	Manual method	5	300	1500
41	Cold Agglutinin	Hemagglutination tube test	10	40	400

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หลักการ	จำนวนรายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)
42	Complement C3 (B1C)	Nephelometry	100	250	25000
43	Complement C4	Nephelometry	100	300	30000
44	Complete Blood Count	Automated	100	90	9000
45	Copper in Blood	ASS/ICP-MS	10	350	3500
46	Cortisol (Blood)	CLIA	10	300	3000
47	COVID-19 Spike Protein Quantitative Antibody(ECLIA)	ECLIA	40	550	22000
48	COVID-19 Spike Protein Quantitative Antibody(CMIA)	CMIA	50	550	27500
49	C-Reactive Protein	Nephelometry	50	110	5500
50	C-Reactive Protein High Sens.	Nephelometry	50	170	8500
51	Creatinine	Creatinine enzymatic	50	40	2000
52	Creatinine (plus eGFR)	Creatinine enzymatic	50	40	2000
53	Creatinine (Random Urine)	Creatinine enzymatic	50	50	2500
54	Cryofibrinogen	Coagulation	10	200	2000
55	Dehydroepiandrosterone Sulphate(DHEAS)	CLIA	50	300	15000
56	Dihydrotestosterone (DHT)	Manual ELISA	10	2500	25000
57	Direct Coombs Test	Agglutination	20	100	2000
58	D-Dimer	Immunometric flow-through	20	300	6000
59	Electrolytes	ISE	200	160	32000
60	Epstein-Barr VCA IgG, IFA titer	IFA	10	300	3000
61	Epstein-Barr VCA IgM, IFA titer	IFA	10	300	3000
62	Estradiol (E2)	CMIA	30	300	9000
63	Factor V Leiden PCR	PCR	20	1900	38000
64	Ferritin	ECLIA	500	310	155000
65	Fibrinogen Level	Clauss Method	20	350	7000
66	FIP1L1-PDGFRα Fusion gene	FISH	10	3000	30000
67	Fluid cytology (Conventional method)	Conventional method	50	500	25000
68	Folate (Red Cell)	ECLIA/chemiluminescence	20	250	5000
69	Follicle Stimulating Hormone (FSH)	CMIA	30	250	7500
70	Food + Inhalation specific IgE (Immunoblot)	Immunoblot	10	450	4500
71	Free Testosterone	CLIA	100	500	50000
72	Free Light Chain (Kappa & Lambda)	Nephelometry	10	2200	22000
73	FTA-ABS IgG	IFA	20	200	4000
74	FTA-ABS IgM	IFA	20	200	4000
75	Fungus Culture	Conventional Culture	20	110	2200
76	G6PD Quantitative (EDTA blood)	Enzyme kinetic assay	50	60	3000
77	GGT (Gamma GT)	Enzymatic colorimetric assay	50	130	6500
78	Glucose (Fasting)	GLUCOSEOXIDASE	50	40	2000
79	Glutathione (HPLC)	HPLC	50	1500	75000
80	Glycated Hb (HbA1c)	ECLIA	100	150	15000
81	Gnathostoma antibody	immunoblot	100	500	50000
82	Gram's Stain	Microscopic	50	65	3250
83	Growth Hormones	chemiluminescence	20	600	12000
84	Hemo Culture & Sensitivity	Conventional Culture	100	290	29000
85	Hemoglobin Typing	ELP	50	270	13500

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หลักการ	จำนวนรายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)
86	Hepatitis A Antibody (IgG+ IgM)(Total)	ECLIA	20	500	10000
87	Hepatitis A Antibody (IgM)	ECLIA	20	500	10000
88	Hepatitis B Core Antibody (HBcAb, Anti-HBc)	ECLIA	50	200	10000
89	Hepatitis B Core IgM Antibody	ECLIA	50	300	15000
90	Hepatitis B surface Antibody (HBsAb)	ECLIA	50	150	7500
91	Hepatitis B surface Antigen	ECLIA	50	130	6500
92	Hepatitis Be Antigen	ECLIA	20	300	6000
93	Hepatitis C Antibody	ECLIA	50	300	15000
94	Hepatitis E Virus Antibody IgG (Anti HEV IgG)	ECLIA	20	300	6000
95	HIV Antibody	ECLIA	50	150	7500
96	Homocysteine	Enzymatic assay	20	400	8000
97	HSV IgG	IFA	20	300	6000
98	HSV IgG IFA titer (serum)	IFA	20	800	16000
99	HSV IgM	IFA	20	800	16000
100	Human Herpes Virus (Type 8) PCR	Realtime PCR	10	1900	19000
101	IgA (Immunoglobulin A) Level:	Nephelometry	50	350	17500
102	IgE (Immunoglobulin E) Level	Nephelometry	100	350	35000
103	IGF1 (Insulin like Growth hormone Factor)	CLIA	20	600	12000
104	IGFBP3	chemiluminescence	20	400	8000
105	IgG (Immunoglobulin G) Level	Nephelometry	20	350	7000
106	Immunofixation	immunofixation electrophoresis	5	1400	7000
107	In-Direct Coombs Test	Agglutination	20	100	2000
108	Inorganic phosphate	Molybdate UV	20	55	1100
109	Ketone	Nitroprusside Reaction	10	40	400
110	Lactate (Plasma)	Colorimetric assay	10	150	1500
111	LDH(Lactate Dehydrogenase)	UV assay	100	60	6000
112	Leptospira IgG and IgM titer	IFA	10	900	9000
113	Lipid set (Chol, Tri, HDL, LDL)	Homogeneous enzymatic	50	200	10000
114	Liver Function Test (8 Tests)	Automated	50	350	17500
115	LE cell	Latex agglutination	5	100	500
116	Lupus-Like Anticoagulant	IFA	50	90	4500
117	Luteinizing Hormone (LH)	Automated	50	250	12500
118	Magnesium	Colorimetric method with	80	70	5600
119	Malondialdehyde (MDA) (HPLC)	HPLC	10	1200	12000
120	Measles Virus (IgM Titer)	IFA	10	250	2500
121	Measles Virus IgG	IFA	10	250	2500
122	Melioid IgM Titer	IFA	10	200	2000
123	Methemoglobin Reduction Test (MR Test)	Manual method	10	400	4000
124	Methyl Ethyl Ketone in Urine (HS-GC-MS)	Nitroprusside Reaction	10	500	5000
125	Microbial identification (molecular)	PCR	10	200	2000
126	Micronutrient Profile +Vitamin D2/D3	HPLC,LC-MS/MS,ICP-	5	10000	50000
127	Microsomal Ab (Thyroid peroxidase Ab)	ECLIA	500	300	150000
128	Mumps IgM Titer	IFA	10	250	2500
129	Mycoplasma IgG (Titer)	IFA	10	250	2500
130	Mycoplasma IgM (Titer)	IFA	10	350	3500
131	Myositis profile	Immunoblot	10	4000	40000
132	Myositis profile 16 Antibodies	Immunoblot	10	2800	28000

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หลักการ	จำนวนรายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)
133	Myositis profile 18 Antibodies	Immunoblot	10	3000	30000
134	Nocardia culture	Conventional Culture	10	800	8000
135	Occult blood (Fecal immunochemical test)	Immunochromatography	10	30	300
136	Parathyroid Hormone (Intact)	ECLIA	10	200	2000
137	Partial Thromboplastin Time	Coagulation	200	60	12000
138	Parvovirus B19 IgG	ELISA	10	300	3000
139	Parvovirus B19 IgM	ELISA	10	300	3000
140	Procalcitonin	Cobas e 601	10	700	7000
141	Progesteron	CLIA	20	250	5000
142	Prolactin	CLIA	10	300	3000
143	Prostatic Specific Antigen (PSA)	ECLIA	150	300	45000
144	Protein (Random Urine)	Automated	20	50	1000
145	Protein C	Chromogenic assay	30	600	18000
146	Protein Electrophoresis	Electrophoresis	20	300	6000
147	Protein S	Chromogenic assay	30	700	21000
148	Prothrombin Time	Coagulation	200	60	12000
149	Pythium insidiosum antibody	ELISA	10	200	2000
150	Quantiferon TB Test	EIA	50	2500	125000
151	Quantitative HBV DNA	PCR	10	2200	22000
152	Quantitative HCV RNA	PCR	10	2500	25000
153	Reticulocyte Count	New methylene blue stain	20	40	800
154	Rh Group for Haematology	Agglutination	20	40	800
155	RPR (Rapid Plasma Reagin)	flocculation	20	60	1200
156	Rubella IgG	ECLIA	20	200	4000
157	Rubella IgM	ECLIA	20	300	6000
158	Serum Iron	Colorimetric assay	200	80	16000
159	Sex Hormone Binding Globulin	CLIA	20	600	12000
160	Specific IgE (Immunocap) for Eczema symptoms	Immunocap	20	450	9000
161	Specific IgE for Cat epithelium and dander (e1), รังแคและผิวหนังแมว	Immunocap	20	450	9000
162	Specific IgE for Cow's milk (f2), นมวัว	Immunocap	50	450	22500
163	Specific IgE for Crab; Cancer pagurus (f23), ปู ทะเล	Immunocap	50	450	22500
164	Specific IgE for Egg white(f1), ไข่ขาว	Immunocap	50	450	22500
165	Specific IgE for Egg yolk(f75), ไข่แดง	Immunocap	50	500	25000
166	Specific IgE for Latex(k82)	Immunocap	50	450	22500
167	Specific IgE for Mosquito	Immunocap	50	450	22500
168	Specific IgE for Peanut; Arachis hypogaeae (f13), ถั่ว	Immunocap	50	450	22500
169	Specific IgE for Pediatric Allergen (Immunoblot)	Immunocap	20	1200	24000
170	Specific IgE for Phadiatop	Immunocap	20	450	9000
171	Specific IgE for Phadiatop infant (Food)	Immunocap	20	450	9000
172	Specific IgE for Sea Food	Immunocap	40	400	16000
173	Specific IgE for shrimp; Pandalus borealis (f24), กุ้งแดง (แถบ Pacific-Atlantic)	Immunocap	20	450	9000

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หลักการ	จำนวนรายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)
174	Specific IgE for soya bean; Glycine max (f14), ถั่วเหลือง	Immunocap	50	450	22500
175	Specific IgE for Squid; Loligo spp. (f258), ปลาหมึกกล้วย	Immunocap	10	450	4500
176	Specific IgE for Wheat; Triticum aestivum(f4), ข้าวสาลี	Immunocap	50	450	22500
177	Specific IgE for Yeast (f45)	Immunocap	20	450	9000
178	Specific IgE House dust mite(d1); Dermatophagoides pteronyssinus, ไรฝุ่น	Immunocap	50	450	22500
179	Specific IgE profile (Immunocap) for Seafood	Immunocap	20	450	9000
180	Specific IgE profile (Immunocap) for Soya bean Component	Immunocap	20	450	9000
181	Sputum Culture & Sensitivity	Conventional Culture	50	200	10000
182	Stool Concentration Technique	sedimentation techniques	150	60	9000
183	Stool Culture & Sensitivity(OPD)	Conventional Culture	10	200	2000
184	Stool Examination	Microscopic	50	40	2000
185	Strongyloidiasis	immunoblot	120	500	60000
186	Swab Culture & Sensitivity	Conventional Culture	200	200	40000
187	TB Culture (Conventional method)	Conventional Culture	30	200	6000
188	T-cell receptor gene rearrangement	PCR	5	29000	145000
189	Testosterone	CLIA	50	250	12500
190	Thyroglobulin Antibody	CLIA	600	200	120000
191	Thyroglobulin Level	CLIA	50	270	13500
192	Thyroid Stimulating Hormone(TSH)	EIA	1500	200	300000
193	Thyroxine (T4)	CLIA	20	180	3600
194	Thyroxine Free (Free T4)	CLIA	600	200	120000
195	Total Iron Binding Capacity	Automated	100	80	8000
196	Total Protein	Automated	50	50	2500
197	Transferrin	Nephelometry/Turbidimetry	50	250	12500
198	Triiodothyronine (T3)	CLIA	100	200	20000
199	Triiodothyronine Free (Free T3)	CLIA	450	200	90000
200	Troponin I (High sense)	ECLIA	20	400	8000
201	Troponin T (ที) (High sense)	ECLIA	20	400	8000
202	Tryptase	EIA	30	170	5100
203	TSH Receptor Antibody	ECLIA	20	1000	20000
204	Uric Acid	Enzymatic colorimetric test	100	60	6000
205	Urine Culture & Sensitivity	Conventional Culture	50	200	10000
206	Urine cytology	Pathology process	20	500	10000
207	Urine Examination	microscopic	50	60	3000
208	Vancomycin	Homogeneous enzyme	20	220	4400
209	Varicella Zoster IgG	EIA	20	300	6000
210	Varicella Zoster IgG (EIA Quantitative)	EIA	10	300	3000
211	Varicella Zoster IgM	EIA	10	300	3000
212	Varicella Zoster IgM (IFA titer)	EIA	10	300	3000

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หลักการ	จำนวนรายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)
213	Vitamin B12	ECLIA	10	400	4000
214	Vitamin B6	HPLC	10	1600	16000
215	Vitamin C (HPLC)	HPLC	10	300	3000
216	Vitamin D (25-Hydroxy vitamin D total)	ECLIA	500	500	250000
217	Vitamin D2/D3 (25-OH Vit D2/D3)	ECLIA	20	1000	20000
218	Vitamin E (HPLC)	HPLC	10	1000	10000
219	VMA	column chromatography	10	300	3000
220	Zinc (Blood)	ICP-MS/AAS-F	40	350	14000
221	Zinc protoporphyrin	Hematofluorometry	10	300	3000
รวมทั้งหมด				136500	3980350

(ลงชื่อ).....*อาภา ใญ่เนน*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวดารากา ไพนุพงศ์)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางสาวกัญญานัฐ ครองบุญ)

(ลงชื่อ).....*เวณีตา ชำญนตรี*.....กรรมการ
(นางสาวเวณีตา ชำญนตรี)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง