

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

๒. สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ส่วนอำนวยการ โรงพยาบาลเมืองพัทยา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

เป็นเงิน..... ๓๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔.๑ งานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ราคาต่อหน่วย ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท/เดือน ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว	จำนวน ๑	งาน	๓๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท
--	---------	-----	----------------

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑. บริษัท บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด

๒๓๐๑/๒ ซอยเพชรบุรี ๔๗ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

๕.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

๕ ถนนนคร ต่าบลหาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

ราคาเดิมจากที่เคยจ้าง ย้อนหลัง ๒ ปีงบประมาณ

๕.๓ สัญญาเลขที่ ๑๘๑/๒๕๖๓

๕.๔ สัญญาเลขที่ ๑๐๘/๒๕๖๔

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายศิวัช บุญเกิด

๖.๒ นางปณณภา ทองพันธุ์

๖.๓ ร.ต.อ.หญิงพรพนา โชคไทย

๖.๔ นายวศินภัทร์ ฉิมทิน

๖.๕ นางสาววัชร จรุงวัชร

๖.๖ นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา

๖.๗ นางสาวสโรชา แสนชมภู

๖.๘ นางสาวพรพิมล สิทธิศักดิ์

*(Handwritten signatures and initials next to the list of staff members)*

แนบท้ายโครงการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนที่ ตรวจ เฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคา เฉลี่ย/เดือน (บาท)
<b>รายการตรวจทางเคมีคลินิก (Clinical chemistry)</b>				
1	Creatinine with eGFR	26.00	2,600	67,600.00
2	BUN (Blood Urea Nitrogen)	19.00	2,800	53,200.00
3	Electrolyte (Na, K, Cl, CO2)	50.00	2,000	100,000.00
4	Glucose (BLOOD SUGAR)	19.00	2,500	47,500.00
5	Lipid profile (Cholesterol, HDL-cholesterol, LDL-cholesterol, TG)	120.00	1,500	180,000.00
6	Uric acid	28.00	1,000	28,000.00
7	Hb A1C	120.00	1,000	120,000.00
8	Liver function test	150.00	800	120,000.00
9	Calcium	35.00	500	17,500.00
10	Phosphorus	35.00	500	17,500.00
11	Magnesium	45.00	250	11,250.00
12	SGPT (ALT)	26.00	200	5,200.00
13	Albumin	22.00	250	5,500.00
14	SGOT (AST)	26.00	200	5,200.00
15	hs-Troponin I	234.00	200	46,800.00
16	Bilirubin, Total	25.00	150	3,750.00
17	Blood gas analysis	144.00	100	14,400.00
18	Potassium (K)	28.00	100	2,800.00
19	Lipid - LDL-cholesterol (direct)	80.00	100	8,000.00
20	Amylase (blood)	80.00	80	6,400.00
21	Lipid - TG (Triglyceride)	35.00	80	2,800.00
22	Glucose Challenge Test (GCT)	70.00	80	5,600.00
23	Alkaline phosphatase	26.00	50	1,300.00
24	LAB ANC (HIV, HBsAg, VDRL, CBC, OF, DCIP, ABO, Rh)	450.00	50	22,500.00
25	Urine Protein Creatinine Ratio (UPCR)	108.00	50	5,400.00
26	Transferrin Saturation (Serum iron, TIBC)	220.00	90	19,800.00
27	Troponin T	234.00	30	7,020.00

28	Lipase	110.00	30	3,300.00
29	LDH	40.00	40	1,600.00
30	CPK	68.00	40	2,720.00
31	NT-pro BNP	1,000.00	20	20,000.00
32	Lipid - Cholesterol	26.00	20	520.00
33	OGTT (Oral Glucose Tolerance Test)	140.00	20	2,800.00
34	CK-MB	75.00	20	1,500.00
35	Sugar (Body Fluid)	22.00	10	220.00
36	CO2	28.00	15	420.00
37	Urine Creatinine	32.00	20	640.00
38	Urine Sodium	26.00	20	520.00
39	Urine Protein (Random)	35.00	10	350.00
40	Sodium (Na)	28.00	10	280.00
41	CSF Protein	35.00	10	350.00
42	Non-CSF Protein (Body Fluid)	35.00	10	350.00
43	Bilirubin, Direct	25.00	5	125.00
44	D-dimer	195.00	5	975.00
45	Urine Osmolality	80.00	5	400.00
46	Ethanol (Ethyl alcohol) (blood)	200.00	5	1,000.00
47	Adenosine deaminase test (body fluid)	170.00	5	850.00
48	Lipid - HDL-chol	65.00	5	325.00
49	Vitamin D (25-OH) Total	750.00	2	1,500.00
50	Total protein (Quantitative)	22.00	5	110.00
51	LDH (Body fluid)	40.00	5	200.00
52	Albumin (Body fluid)	22.00	5	110.00
53	Serum osmolarity	80.00	3	240.00
54	Urine Potassium	26.00	5	130.00
55	Urine Amylase	14.00	5	70.00
56	Microalbumin (Quantitative)	225.00	90	20,250.00
57	Urine Protein (24 Hours)	45.00	1	45.00
58	Gamma glutamyl transpeptidase	90.00	2	180.00
59	VDRL (CSF)	25.00	1	25.00

60	Protein electrophoresis	315.00	1	315.00
61	Vitamin B12	180.00	1	180.00
62	Urine Uric Acid	28.00	2	56.00
63	Urine Chloride	35.00	3	105.00
64	Chloride (Cl)	6.00	1	6.00
65	Creatinine Clearance (24 hrs Urine)	30.00	1	30.00
66	Folate	180.00	1	180.00
67	Urine Phosphorus	35.00	1	35.00
68	Aluminium (blood)	180.00	1	180.00
69	DHEA-sulphate	270.00	1	270.00
70	Glucose Tolerance Test 75g	70.00	1	70.00
71	Urine Creatinine (24 hours)	30.00	1	30.00
72	Urine toluene (Thinner)	180.00	1	180.00
73	BUN (24 hrs. urine)	19.00	1	19.00
74	Cadmium (blood, urine)	180.00	1	180.00
75	Vitamin B1	130.00	2	260.00
<b>รายการตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก (Clinical immunology)</b>				
76	SARs coronavirus 2Ag[+/-] Rapid immunoassay (ปรับราคาตาม สปสช)	180.00	1100	198,000.00
77	Dengue NS 1 Ag	220.00	500	110,000.00
78	HIV-Ab (screening)	108.00	350	37,800.00
79	Thyroid hormone - TSH	140.00	350	49,000.00
80	HBs-Ag (Hepatitis B surface antigen)	85.00	300	25,500.00
81	Thyroid hormone - Free T4	100.00	200	20,000.00
82	VDRL (RPR)	22.00	300	6,600.00
83	Influenza virus-A, B	315.00	350	110,250.00
84	Thyroid hormone - Free T3	130.00	250	32,500.00
85	Lactate	130.00	100	13,000.00
86	HCV-Ab (Hepatitis C Antibody)	220.00	200	44,000.00
87	CRP (highsens C-Reactive protein)	140.00	200	28,000.00
88	HBs-Ab (Hepatitis B surface Ab)	110.00	120	13,200.00
89	Beta-HCG	144.00	80	11,520.00
90	CD4 Count	360.00	80	28,800.00

91	RSV Rapid Test	305.00	90	27,450.00
92	Chikungunya-Ab	220.00	60	13,200.00
93	Dengue .Ab (IgM)	234.00	80	18,720.00
94	Hepatitis - Anti HAV IgM	320.00	60	19,200.00
95	Alpha Fetoprotein (AFP)	165.00	50	8,250.00
96	HIV - Quantitative, viral load	1,550.00	50	77,500.00
97	TPHA	85.00	50	4,250.00
98	CEA (Carcinoembryonic antigen)	185.00	50	9,250.00
99	Dengue Ab (IgG)	180.00	50	9,000.00
100	Thyroid hormone - T3	100.00	30	3,000.00
101	Rheumatoid factor test	65.00	30	1,950.00
102	PTH (intact)	180.00	90	16,200.00
103	PSA (Prostate-specific antigen)	210.00	40	8,400.00
104	Cryptococcus Ag (Qualitative)	240.00	30	7,200.00
105	Rota virus	165.00	30	4,950.00
106	HIV-Ab (screening) - RAPID	190.00	20	3,800.00
107	CA 19-9	350.00	30	10,500.00
108	Anti-DNA	140.00	20	2,800.00
109	FANA	280.00	15	4,200.00
110	Anti-Sm	200.00	30	6,000.00
111	Anti-nRNP	290.00	35	10,150.00
112	Cortisol	230.00	10	2,300.00
113	CA 125	350.00	10	3,500.00
114	HBV-DNA (Quantitative) Viral load	1,170.00	10	11,700.00
115	Hepatitis - Anti HAV total	260.00	10	2,600.00
116	Measles, IgG/IgM	225.00	10	2,250.00
117	HBe-Ag	162.00	5	810.00
118	HBc-Ab	160.00	5	800.00
119	Thyroid hormone - T4	100.00	5	500.00
120	HCV-Ag - Quantitative (Amplicor, bDNA)	1,900.00	5	9,500.00
121	Scrub Typhus	180.00	2	360.00
122	Leptospira Titer	180.00	2	360.00

*W*

123	Anti Cardiolipin IgG	216.00	5	1,080.00
124	Cryptococcal Ag (Quatitative, Titer)	350.00	2	700.00
125	Anti Cardiolipin IgM	225.00	5	1,125.00
126	Beta2 glycoprotein IgG (b2 Gp1)	270.00	2	540.00
127	Rickettsia IgG , IgM (titer) for Scrub&murine typhus	180.00	1	180.00
128	Mumps, IgG/IgM (ELISA)	225.00	2	450.00
129	Widal test	65.00	1	65.00
130	Leptospira IgM	180.00	3	540.00
131	Beta2 Glycoprotein IgM	270.00	2	540.00
132	HBe-Ab	260.00	2	520.00
133	Complement C3 level (serum)	180.00	2	360.00
134	C4 Complement	200.00	1	200.00
135	Leptospira IgG	130.00	1	130.00
136	Rubella IgG	180.00	1	180.00
137	Rubella IgM antibody	210.00	1	210.00
138	FSH	120.00	1	120.00
139	Toxoplasma IgG	225.00	1	225.00
140	CA 15-3	320.00	2	640.00
141	Estradiol	153.00	1	153.00
142	HBc-Ab (IgM)	117.00	1	117.00
143	Prolactin	200.00	3	600.00
144	C. Defficile Toxin A,B	450.00	1	450.00
145	Melioidosis IgM/IgG	180.00	1	180.00
146	CIE (Bacteria Antigen)	300.00	1	300.00
147	TSH Receptor Antibody	360.00	1	360.00
148	HPV DNA and Thin Prep (cervista)	800.00	3	2,400.00
149	Anti-Thyroglobulin Ab	340.00	1	340.00
150	LH	171.00	1	171.00
151	Homocystein	432.00	1	432.00
152	PCP (Pneumocistis) - IFA	270.00	1	270.00
153	VZV, IgG/IgM (Varicella-Zoster) (ELISA)	270.00	1	270.00
154	EBV-IgG/IgM (Anti-Epstein Barr Virus)	210.00	1	210.00

*Don*

155	HSV (Herpes Simplex Virus) IgG titer (CSF,Serum)	270.00	1	270.00
156	Melioidosis titer-PHA Method	90.00	1	90.00
157	Neonatal TSH (ต่างตัว/ต่างชาติ)	112.50	3	337.50
158	Toxoplasma IgM	225.00	2	450.00
159	ANCA	270.00	2	540.00
160	Cow milk precipitin (IgG)	405.00	2	810.00
161	HSV (Herpes Simplex Virus) IgM titer (CSF,Serum)	270.00	2	540.00
162	Specific IgE (F2 cow milk)	1,080.00	1	1,080.00
163	Syphilis Rapid Test	14.00	3	42.00
164	Testosterone	170.00	1	170.00
165	Free PSA	280.00	1	280.00
166	Hepatitis E virus HEV Ab (IgG)	270.00	1	270.00
167	Hepatitis E virus HEV Ab (IgM)	270.00	1	270.00
168	Anti-La (SS-B)	360.00	2	720.00
169	Anti-Ro (SS-A)	135.00	2	270.00
170	Aspergillus: serum galactomannan Ag detection (Quantitative)	1,080.00	1	1,080.00
171	C-peptide	315.00	1	315.00
172	Aldosterone	540.00	1	540.00
173	Anti Cardiolipin IgA	360.00	3	1,080.00
174	Insulin	225.00	1	225.00
175	HE4 and CA125 with ROMA Value	1,620.00	3	4,860.00
176	HLA B* 1502	900.00	2	1,800.00
177	Treponemal pallidum Ab (CMIA)	90.00	1	90.00
178	Allergy 40 allergens (Food&Inhalation)	2,250.00	1	2,250.00
179	Anticentromere	140.00	1	140.00
180	Anti-LKM (Liver-Kidney Microsome)	324.00	1	324.00
181	Anti-Scl 70	243.00	2	486.00
182	Calcitonin	450.00	3	1,350.00
183	FTA-ABS IgM	180.00	1	180.00
184	Hepatitis B virus HBs - Quantitative Ag	306.00	2	612.00
185	Cytomegalovirus (CMV), IgG/IgM (Serum)	225.00	1	225.00

รายการตรวจทางโลหิตวิทยา (Hematology)

as

186	CBC by automation	37.00	2,900	107,300.00
187	PT (Prothombin Time)	54.00	500	27,000.00
188	Hct (Hematocrit)	11.00	400	4,400.00
189	PTT (Partial Thomboplastin Time)	60.00	250	15,000.00
190	ESR (Erythrocyte Sedimentation Rate)	14.00	100	1,400.00
191	Hb typing (Hemoglobin typing)	200.00	50	10,000.00
192	Ferritin	225.00	100	22,500.00
193	Reticulocyte count	25.00	30	750.00
194	Serum iron	50.00	90	4,500.00
195	20 WBCT (20 minute whole blood clotting test)	36.00	20	720.00
196	G-6-PD	54.00	20	1,080.00
197	TBC	60.00	100	6,000.00
198	Lupus anticoagulant (screening)	99.00	3	297.00
199	Protein S	600.00	3	1,800.00
200	Antithrombin III activity (chromogenic)	250.00	5	1,250.00
201	Protein C	540.00	5	2,700.00
202	Malarial film	30.00	5	150.00
203	Bleeding time	50.00	3	150.00
204	Procalcitonin(PCT)	540.00	3	1,620.00
205	Osmotic fragility test, screening	30.00	1	30.00
206	Weights stain	60.00	1	60.00
207	Dichlorophenol indophenol precipitation test (DCIP)	45.00	1	45.00
208	PCR for Alpha Thalassemia DNA Analysis (All deletion)	2,700.00	1	2,700.00
209	Chromosome study from blood	1,350.00	2	2,700.00
210	Factor V Leiden	640.00	1	640.00
211	Inclusion body	36.00	2	72.00

**รายการตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก (Clinical Microscopy)**

212	Urine Analysis	26.00	1,500	39,000.00
213	Albumin (urine)	9.00	600	5,400.00
214	Microalbumin (Quanlitative)	225.00	400	90,000.00
215	Pregnancy test	25.00	350	8,750.00
216	Sugar (Urine)	9.00	250	2,250.00

*Handwritten signature*



217	Methamphetamine (urine)	60.00	250	15,000.00
218	Stool examination	27.00	150	4,050.00
219	Occult blood	25.00	80	2,000.00
220	Ketone serum	30.00	40	1,200.00
221	Body fluid examination	40.00	20	800.00
222	Marijuana (Cannabinoid) (urine)	75.00	20	1,500.00
223	Tzank's smear (wright stain)	60.00	5	300.00
224	PH	13.00	2	26.00
225	Crystals in joint fluid (Uric crystals)	297.00	3	891.00
226	Fern test (Routine direct smear)	49.50	2	99.00
227	Ketone urine (strip)	22.00	1	22.00
228	Specific gravity	10.00	1	10.00
229	Acid phosphatase and spermatozoa	243.00	1	243.00
<b>รายการตรวจทางธนาคารเลือด (Blood bank)</b>				
230	Cross matching (gel test)	130.00	350	45,500.00
231	Blood group (ABO- Cell and serum) gel method	140.00	300	42,000.00
232	Rh. (D) Typing - Gel method	81.00	250	20,250.00
233	Antibody screening, (Indirect antiglobulin) (gel test)	85.00	200	17,000.00
234	Direct antiglobulin test (gel test)	75.00	25	1,875.00
<b>รายการตรวจทางจุลชีววิทยาคลินิก (Clinical microbiology)</b>				
235	Hemoculture and sensitivity, Automate ชุดละ	240.00	350	84,000.00
236	AFB stain (Acid-Fast Bacilli stain)	28.00	300	8,400.00
237	Routine aerobic culture and sensitivity	140.00	100	14,000.00
238	Gram stain	22.00	100	2,200.00
239	Urine Culture	140.00	100	14,000.00
240	Stool Culture	140.00	60	8,400.00
241	KOH preparation	30.00	15	450.00
242	Modified AFB	45.00	10	450.00
243	Mycobacterial culture and sensitivity	180.00	5	900.00
244	Indian ink preparation	30.00	5	150.00
245	Hemoculture for fungus	495.00	1	495.00
246	Wet smear	22.00	1	22.00

*Handwritten signature*

247	scabies	30.00	1	30.00
248	Culture for fungus	240.00	1	240.00
249	Stool Clostridium difficile (anaerobic culture)	100.00	1	100.00
250	Anaerobic culture and sensitivity	270.00	1	270.00
<b>รายการตรวจทางพิษวิทยา (Toxicology) และเภสัชพันธุศาสตร์ (Pharmacogenomics) ส่งต่อภายนอกทั้งหมด</b>				
251	Phenytoin (Dilantin)	170.00	10	1,700.00
252	Valproic acid/Sodium valproate (Depakin)	165.00	5	825.00
253	Phenobarbital	180.00	1	180.00
254	Test : HLA-B*58:01	900.00	1	900.00
255	Acetaminophen	270.00	1	270.00
256	Carbamazepine (Tegretol)	270.00	1	270.00
257	Lithium (blood)	342.00	1	342.00
258	Digoxin	150.00	2	300.00
<b>รายการตรวจทางอนุชีววิทยา (Molecular Biology) ส่งต่อภายนอกทั้งหมด</b>				
259	TB-DNA (PCR for TB)	792.00	10	7,920.00
260	SARS-CoV-2 Real time RT-PCR (COVID-19)	810.00	5	4,050.00
261	HIV - Qualitative RT-PCR	1,450.00	1	1,450.00
262	HSV-1 and -2, viral load RT-PCR	1,260.00	1	1,260.00
263	HCV-Ag - Qualitative - PCR	1,530.00	1	1,530.00
264	PCR for Toxoplasma	1,800.00	1	1,800.00
265	VZV, qualitative RT-PCR	1,280.00	1	1,280.00
<b>รายการตรวจทางพยาธิวิทยา (Surgical Pathology) ส่งต่อภายนอกทั้งหมด</b>				
266	การตรวจเซลล์วิทยา - Gynecological specimen (PAP smear)	60.00	100	6,000.00
267	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุด ไม่เกิน 2 ซม.	216.00	50	10,800.00
268	Appendix	210.00	15	3,150.00
269	Fallopian tube, Tubal sterilization	216.00	15	3,240.00
270	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 2 ซม.แต่ไม่เกิน 5 ซม.	400.00	30	12,000.00
271	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.	800.00	15	12,000.00
272	FNA	280.00	10	2,800.00
273	การตรวจเซลล์วิทยา - Non-Gynecological specimen	200.00	5	1,000.00
274	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	400.00	2	800.00
275	Fallopian tube, tubal pregnancy	216.00	4	864.00

ND

276	Gallbladder	425.00	5	2,125.00
277	Uterus, hysterectomy with adnexa	960.00	1	960.00
278	Breast (mass, excision, > 5 cm)	800.00	1	800.00
279	HE4 (ชิ้นเนื้อ)	1,980.00	1	1,980.00
280	Ki-67 (MIB-1)	351.00	2	702.00
281	ER (ชิ้นเนื้อ)	513.00	1	513.00
282	HER-2 (ชิ้นเนื้อ)	666.00	2	1,332.00
283	PR (ชิ้นเนื้อ)	513.00	1	513.00
284	Uterus, hysterectomy (TAH)	900.00	1	900.00
285	Thinprep pap test	900.00	1	900.00
286	Ovarian mass	1,000.00	1	1,000.00
287	Breast, mastectomy (simple, radical, modified radical)	1,800.00	1	1,800.00
288	HLA-B27	540.00	4	2,160.00
289	ย้อมพิเศษ AFB stain	180.00	2	360.00
290	ย้อมพิเศษ GMS Stain	270.00	2	540.00
291	AE1/AE3	270.00	2	540.00
292	CD20 (ชิ้นเนื้อ)	324.00	1	324.00
293	CD3 (ชิ้นเนื้อ)	387.00	1	387.00
294	Colon, colectomy	1,000.00	1	1,000.00
295	p63 (ชิ้นเนื้อ)	405.00	1	405.00
296	Bcl-2 (ชิ้นเนื้อ)	324.00	1	324.00
297	Thyroglobulins (TG)	240.00	3	720.00
298	Bcl-6 (ชิ้นเนื้อ)	378.00	2	756.00
299	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	216.00	1	216.00
300	Lymph node, radical dissection	1,080.00	1	1,080.00

(สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

เป็นเงิน	2,800,000.50
ปรับใช้ราคา	2,800,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,800,000.00

