

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก และเทคนิคการแพทย์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๕๗,๘๙๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๘,๕๕๗,๘๙๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
รายละเอียดตามเอกสารแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท พี ซี ที ลาบอราตอรี เซอร์วิส จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท โปรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด (มหาชน)
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวสุวลี อินตะชน	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ.....
๖.๒ นายสมัย บุญจันทร์	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ.....
๖.๒ นางสาวนภัสรา พันตาคม	นักเทคนิคการแพทย์	กรรมการ.....

รายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2570

โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1	Acanthamoeba culture	10	750	7,500
2	Acetylcholine receptor antibody	120	3200	384,000
3	Acetylcholine Receptor Autoantibody (AchrAb) with anti-	15	3000	45,000
4	ADA (CSF)	10	700	7,000
5	ADA (Pleural fluid)	15	700	10,500
6	ADA (specify)	5	300	1,500
7	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)	10	500	5,000
8	AFB Culture (Conventional method)	40	1040	41,600
9	AFP	5	200	1,000
10	Albumin (specify)	20	38	760
11	Alcohol(Ethanol),Blood (รามา)	5	700	3,500
12	Aldosterone	20	700	14,000
13	Allergy Food Panel	15	1900	28,500
14	Allergy Respiratory Panel	20	2560	51,200
15	Alpha thal-1 (SEA + Thai Type), PCR	5	1100	5,500
16	AMA screening (M2)	20	400	8,000
17	ANA Profile 1	10	800	8,000
18	ANA titer	300	300	90,000
19	Anaerobic Culture	5	2000	10,000
20	ANCA :c-ANCA/PR3 (ELISA)	25	1000	25,000
21	ANCA, screening	80	1000	80,000
22	ANCA:p-ANCA/MPO (ELISA)	30	600	18,000
23	Angiostrongyliasis Ab, Blood	30	750	22,500
24	Anti IFN gamma (Interferon gamma) autoantibody	10	2000	20,000
25	Anti Mullerian hormone (AMH)	5	2800	14,000
26	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative)	35	400	14,000
27	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative)	15	400	6,000
28	Anti-Beta-2-glycoprotein 1, IgG (Quantitative)	20	1500	30,000
29	Anti-Beta-2-glycoprotein 1, IgM (Quantitative)	10	1500	15,000
30	Antibiotic susceptibility testing (AST)	5	880	4,400
31	Anti-Cardiolipin IgA	50	700	35,000
32	Anti-Cardiolipin IgG	50	400	20,000
33	Anti-Cardiolipin IgM	50	400	20,000
34	Anti-CCP	40	800	32,000
35	Anti-Centromere	2	400	800
36	Anti-DNase B	5	600	3,000
37	Anti-dsDNA titer	200	300	60,000

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
38	Anti-Histones	5	550	2,750
39	Anti-Jo-1	10	600	6,000
40	Anti-Liver Kidney-Microsomes (LKM-1)	5	500	2,500
41	Anti-MOG (Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein)	100	1760	176,000
42	Anti-nRNP	10	300	3,000
43	Anti-Scl-70	10	400	4,000
44	Anti-Sm	25	350	8,750
45	Anti-SSA (Ro)	25	380	9,500
46	Anti-SSB (La)	25	380	9,500
47	Anti-thrombin III	50	500	25,000
48	Anti-Thyroglobulin	25	380	9,500
49	Anti-Thyroid Peroxidase (TPO)	25	400	10,000
50	ASMA titer	5	500	2,500
51	ASMA,Screening	5	500	2,500
52	ASO Agglutination	2	180	360
53	Autoimmune myositis antibody	5	3500	17,500
54	B1c (C3 Complement)	25	350	8,750
55	Bacteria molecular identification	180	3700	666,000
56	Bacterial Identification&Sensitivity(Colony)	120	750	90,000
57	Bence Jones protein (ราม่า)	2	190	380
58	Beta 2-Microglobulin	5	500	2,500
59	Beta 2-Microglobulin in urine	5	720	3,600
60	Beta-HCG	10	350	3,500
61	Beta-thalassemia, PCR	5	1920	9,600
62	BUN (24 hr Urine)	10	95	950
63	C peptide	5	500	2,500
64	C. difficile toxin (A&B)	15	500	7,500
65	C4 Complement	20	330	6,600
66	CA 125	35	500	17,500
67	CA 15-3	10	600	6,000
68	CA 19-9	50	500	25,000
69	Calcium (24 hr Urine)	5	190	950
70	Calcium (Random Urine)	2	180	360
71	Carbamazepine	2	480	960
72	CD4 Count	250	480	120,000
73	CEA	2	350	700
74	CH50	20	600	12,000
75	Chikungunya PCR (Qualitative)	5	2500	12,500
76	Chikungunya Virus Ab., IgG	2	400	800

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
77	Chikungunya Virus Ab., IgM	2	400	800
78	Chlamydia trachomatis Culture	5	2000	10,000
79	CK-MB mass	5	320	1,600
80	Clostridium difficile , PCR	2	2280	4,560
81	CMV Ab.,IgG, Qualitative (Serum)	5	350	1,750
82	CMV Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	5	400	2,000
83	CMV Viral load	10	3000	30,000
84	Cortisol	50	300	15,000
85	Creatinine (24 hr Urine)	30	90	2,700
86	Creatinine (serum)	2	38	76
87	Cryoglobulin	15	380	5,700
88	Cryptococcus Antigen Qualitative (serum)	50	300	15,000
89	Cryptococcus Antigen Titer (CSF)	5	600	3,000
90	Cryptococcus Antigen Titer (serum)	5	600	3,000
91	Cyclosporine A	15	1200	18,000
92	Cystatin C	10	570	5,700
93	Cysticercosis Ab, Blood	30	800	24,000
94	DCIP	25	80	2,000
95	D-Dimer	20	400	8,000
96	Dengue Ab, IgG (serum)	2	500	1,000
97	Dengue Ab., IgM	2	500	1,000
98	Dengue NS1 Antigen	2	800	1,600
99	Depakine (Valproic acid)	10	300	3,000
100	DHEA-S(Dehydroepiandrosterone sulfate)	10	500	5,000
101	Dilantin (Phenytoin)	5	380	1,900
102	EBV Viral load (Specify)	2	3200	6,400
103	EBV-CA Ab., IgG	5	400	2,000
104	EBV-CA Ab., IgM	5	400	2,000
105	Electrolytes (Na ,K,Cl) (random Urine)	5	300	1,500
106	Electrolytes/24hr.Ur.(Na ,K,Cl)	20	300	6,000
107	Erythropoietin (EPO)	10	600	6,000
108	Estradiol	25	350	8,750
109	Factor V leidens gene mutation	5	1300	6,500
110	Ferritin	2	350	700
111	Fibrinogen	8	480	3,840
112	Folate (serum)	5	300	1,500
113	Free Cortisol, Urine	2	400	800
114	Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum)	5	2000	10,000
115	Free PSA	2	700	1,400

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
116	Free T3	2	350	700
117	Free T4	2	180	360
118	Free Testosterone	5	1440	7,200
119	Fructosamine	2	400	800
120	FSH	40	350	14,000
121	FTA-Abs. IgG	10	400	4,000
122	FTA-Abs. IgG (CSF)	2	650	1,300
123	FTA-Abs. IGM	10	400	4,000
124	FTA-Abs. IgM (CSF)	2	550	1,100
125	Fungus Culture	50	800	40,000
126	Fungus culture (Blood)	10	800	8,000
127	G-6-PD	2	100	200
128	Galactomannan Antigen	5	650	3,250
129	Gamma GT	20	130	2,600
130	Gnathostomiasis Ab, Blood	50	950	47,500
131	Gram stain	2	57	114
132	Growth Hormone (GH)	5	400	2,000
133	HAV Ab., IgM	20	400	8,000
134	HAV Ab., Total	20	400	8,000
135	HbA1C	10	250	2,500
136	HBc Ab., IgM	180	400	72,000
137	HBc Ab., Total	180	300	54,000
138	HBe Ab.	15	400	6,000
139	HBe Ag.	20	400	8,000
140	HBs Ab.	5	260	1,300
141	HBsAg	2	180	360
142	HBsAg Quantitative	2	1500	3,000
143	HBV-DNA Viral Load (Quantitative)	80	2600	208,000
144	HCV Ab.	5	500	2,500
145	HCV Genotyping	5	4000	20,000
146	HCV-RNA Viral Load (Quantitative)	20	3000	60,000
147	HE4/CA125 with ROMA Value	2	2720	5,440
148	Hemoculture (Automate)	1500	350	525,000
149	Hemoglobin Typing	80	300	24,000
150	Hepatitis E Virus Antibody IgG	2	570	1,140
151	Hepatitis E Virus Antibody IgM	2	600	1,200
152	HIV -1 Genotype (3 DCR)	5	2160	10,800
153	HIV 1/2 Ab & HIV 1 Ag (Duo)	5	500	2,500
154	HIV-1-RNA Viral Load (Quantitative)	200	2300	460,000

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
155	HLA B27	80	1000	80,000
156	HLA-B *5801 (Allopurinol:bpl)	90	1600	144,000
157	HLA-B 1502	5	1500	7,500
158	HLA-B* 57:01 (Abacavir only)	2	1710	3,420
159	Homocysteine	30	600	18,000
160	HS-CRP	2	350	700
161	HSV Ab.(Type I&II), IgM ,Qualitative (Serum)	5	350	1,750
162	HSV Ab.(Type I&II),IgG, Qualitative (Serum)	5	350	1,750
163	HSV-DNA PCR (Qualitative)	5	2000	10,000
164	IGF1	5	1000	5,000
165	IgG level	5	800	4,000
166	IgG Subclass 4 (IgG4)	60	900	54,000
167	Influenza A PCR (swH1N1, huH1N1, huH3N2) & Influenza	2	2,500	5,000
168	Insulin	5	400	2,000
169	Iron&TIBC	5	350	1,750
170	JAK2 Mutation	15	2,800	42,000
171	Keppra level (Levetiracetam)	2	3,800	7,600
172	Ketone (serum)	2	350	700
173	LDH, Total (serum)	2	170	340
174	LDH, Total (specify)	25	170	4,250
175	LE Ab.	10	200	2,000
176	Leptospira Ab, IgG&IgM, Titer	10	640	6,400
177	LH	30	350	10,500
178	LHON	10	4,700	47,000
179	Lipase (serum)	30	285	8,550
180	Lupus Anticoagulant	50	500	25,000
181	Lymphoma panel, flow cytometry (ส่ง NGD)	10	2,500	25,000
182	M. pneumoniae Ab., IgM Qualitative (Serum)	5	500	2,500
183	M. pneumoniae Ab.,Total, titer	5	500	2,500
184	Magnesium (Mg) (24 hr urine)	5	350	1,750
185	Marijuana	2	350	700
186	Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)	20	400	8,000
187	Measles Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	10	400	4,000
188	Melioides IgM	5	760	3,800
189	Melioides, IgG	5	700	3,500
190	Meta&Normetanaphrine with Creatinine	5	2,000	10,000
191	Meta&Normetanephtrine (Urine 24 hr.)	5	2,400	12,000
192	Microsporidium	5	500	2,500
193	MTB/NTM Real time PCR	80	2,100	168,000

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
194	MTB/NTM Real time PCR (tissue)	5	2240	11,200
195	Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)	20	400	8,000
196	Mumps Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	10	570	5,700
197	Myositis profile 4	2	3500	7,000
198	Neuromyelitis Optica (NMO)(Anti-AQP4)	70	1900	133,000
199	NHL panel (Flowcytometry)	2	8000	16,000
200	Occult blood (Fecal Immunochemical test)(FIT)	2	80	160
201	Oligoclonal band	15	720	10,800
202	Osmolality (24 hr Urine)	10	200	2,000
203	Osmolality (random urine)	40	200	8,000
204	Osmolality (Serum)	35	200	7,000
205	Osmotic Fragility	25	80	2,000
206	PCR for fungus	120	3700	444,000
207	PCR for MDR-TB	10	2100	21,000
208	Phosphorus (Random Urine)	5	120	600
209	Plasma Renin Activity (PRA)	25	800	20,000
210	ProBNP	2	2000	4,000
211	Procalcitonin (PCT)	20	800	16,000
212	Progesterone	10	380	3,800
213	Prograf level (Tacrolimus)	2	1200	2,400
214	Prolactin	15	350	5,250
215	Protein C	60	700	42,000
216	Protein electrophoresis	10	350	3,500
217	Protein S activity	60	900	54,000
218	PSA,Total	5	570	2,850
219	PTH-Intact	5	700	3,500
220	QuantiFERON-TB Gold Plus	250	2800	700,000
221	Rubella Ab., IgG	12	350	4,200
222	Rubella Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	12	400	4,800
223	Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM	10	800	8,000
224	Selenium (Se), Blood	60	800	48,000
225	Serum Iron	5	200	1,000

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
226	Serum TIBC	5	200	1,000
227	Stool exam. (conc. tech.)	65	50	3,250
228	Strongyloidiasis Ab, Blood	35	800	28,000
229	T. gondii Ab., IgM, Qualitative (Serum)	100	400	40,000
230	T. gondii Ab.,IgG, Qualitative (Serum)	100	400	40,000
231	T3	10	190	1,900
232	T4	10	190	1,900
233	Testosterone	15	350	5,250
234	Theophylline (Aminophylline)	2	480	960
235	Thrombin Time (TT)	5	240	1,200
236	Thyroglobulin level	15	600	9,000
237	Total Protein (24 hr.Urine)	20	80	1,600
238	Toxocara canis Ab, Blood	10	600	6,000
239	Toxoplasma gondii Ab. IgG&IgM titer(Serum)	5	800	4,000
240	Toxoplasma gondii, PCR (Qualitative)	20	2700	54,000
241	TPHA (Qualitative) (CSF)	10	250	2,500
242	TPMT activity	40	4500	180,000
243	Transferrin Level	30	400	12,000
244	Trichrome methylene-blue stain (modified trichrome sta	5	500	2,500
245	TSH	5	200	1,000
246	TSH Receptor Antibody	200	600	120,000
247	Urea (24 hr urine)	10	95	950
248	Vancomycin	10	380	3,800
249	VDRL (CSF)	10	190	1,900
250	Viral Meningitis 12 type(herpes 7+viral5)	200	5600	1,120,000
251	Vitamin B12	20	400	8,000
252	Vitamin D, Total	150	1200	180,000
253	Vitex : Identification&antimicrobial susceptibility	5	750	3,750
254	Vitex : MIC profile	5	640	3,200

ลำดับที่	รายการตรวจ	จำนวน	ราคา	ราคารวม
255	VMA with U.Cr. And TV.	2	400	800
256	Voriconazole level	1	2400	2,400
257	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG	20	400	8,000
258	VZV Ab., (Herpes zoster), IgM, Qualitative (Serum)	20	500	10,000
259	VZV-DNA, PCR (Qualitative)	2	2400	4,800
260	Weil-Felix Reaction	5	250	1,250
261	Widal Test	5	250	1,250
262	Beta Crosslaps	5	680	3,400
263	Mycoplasma IgG	5	280	1,400
264	Osteocalcin	5	800	4,000
265	P1NP	5	720	3,600
266	Paraneoplastic screening (IFA)	5	2800	14,000
267	Pharmacogenetics for Clopidogrel by CYP2C19 genotyping	1	2400	2,400
268	Uric Acid (Urine)	20	160	3,200
269	Vitamin A (Retinol) in Serum by HPLC	20	1760	35,200
270	Zinc in Blood	10	240	2,400
271	PCR for COVID-19	5	800	4,000
272	Anti Erythropoietin level	10	600	6,000
				8,557,890

หมายเหตุ: ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ย