

ขอบเขตของงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

1. ความต้องการ

จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 งาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์เองได้

3. คุณลักษณะทั่วไป

ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนดและสามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ สำหรับรายการที่จะจ้างตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งดำเนินการส่งต่อไปยังหน่วยงานอื่นที่ไม่สามารถตรวจเองได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 เป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการด้านเทคนิคการแพทย์ และมีประสบการณ์ให้บริการด้านการตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 4.2 ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์สภาเทคนิคการแพทย์ และมาตรฐาน ISO 15189 จำนวนไม่น้อยกว่า 250 รายการในนามบริษัทหลักที่ยื่นเสนอราคา ณ วันที่เสนอราคา
- 4.3 การตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ การรายงานผลการตรวจ การรับรองผลการตรวจและการควบคุมการปฏิบัติงาน ให้กระทำโดยนักเทคนิคการแพทย์ที่มีใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ โดยแจ้งรายชื่อและเลขที่ใบประกอบวิชาชีพในการเสนอราคา
- 4.4 ต้องมีระบบรายงานผลหรือพิมพ์ผลได้ทางอินเทอร์เน็ตหรือComputer onlineโดยแนบเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เช่นรูปภาพหรือPDFและต้องมีระบบความปลอดภัยในการเข้าสู่ผลทางInternet โดยกำหนดUsernameและPassword ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงภาพโปรแกรมเป็นหลักฐาน
- 4.5 แบบฟอร์มรายงานผลต้องมีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ HN.ของศูนย์การแพทย์ฯ วันที่ส่งตรวจ วันที่รายงานผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผลการตรวจวิเคราะห์ ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลการแปลผล และ/หรือข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจัดส่งผลการตรวจวิเคราะห์ฉบับจริงจำนวน 1 ชุดหลังจากตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น รวมทั้งรายการตรวจวิเคราะห์ที่ส่งต่อไปยังหน่วยงานอื่น และจะต้องสามารถคืนผลการตรวจวิเคราะห์ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.6 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 27001 มาตรฐานความปลอดภัยระบบสารสนเทศ พร้อมแสดงหลักฐานประกอบ
- 4.7 กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องแจ้งให้ทางศูนย์การแพทย์ฯ ทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด หากแจ้งช้าและมีผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลที่อาจเกิดตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ



(นางสาวนพคุณ จุลสม)



(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)

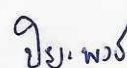


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

- 4.8 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจเพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการอย่างน้อย จำนวน 2 แห่งที่จะส่งไปปีละ 2 ครั้ง
- 4.9 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจ Factor VIII เพื่อตรวจสอบคุณภาพของเลือดและส่วนประกอบของเลือด ที่จะส่งตรวจอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 4.10 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องสนับสนุนอุปกรณ์สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจ อุปกรณ์บรรจุหีบห่อ วัสดุรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจขณะนำส่ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 4.11 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดหาพนักงานเพื่อบริการรับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการศูนย์การแพทย์ฯ ทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 รอบหรือตามที่ร้องขอเพิ่มเติม รวมทั้งระบบขนส่งสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐาน และต้องตรวจสอบความถูกต้องและเซ็นชื่อกำกับทุกครั้ง เพื่อป้องกันการสูญหาย(โดยรับตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการศูนย์การแพทย์ฯ, ศูนย์สุขภาพฯ และสามเสน)
- 4.12 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องให้บริการได้ครอบคลุมทุกรายการที่กำหนด ในกรณีที่ไม่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ได้เองต้องส่งต่อไปยังหน่วยงานภายนอก โดยหน่วยงานนั้นต้องได้รับมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์หรือ ISO15189 และศูนย์การแพทย์ฯ มีสิทธิระบุหน่วยงานที่ส่งต่อได้
- 4.13 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแปลผล Hemoglobin Typing ในโครงการคู่เสี่ยงในการมีบุตรเป็นโรคธาลัสซีเมียรุนแรง และต้องดำเนินส่งตรวจ PCR Alpha Thalassemia โดยอัตโนมัติ หากแปลผลแล้วคู่สามี-ภรรยา มีความเสี่ยงในการมีบุตรเป็นโรคธาลัสซีเมียรุนแรง
- 4.14 รายการตรวจที่ระบุสถานที่ส่งตรวจ เช่น รายการที่ 230, 231 เป็นต้น ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องส่งไปตรวจวิเคราะห์ตามสถานที่ที่มีการระบุไว้เท่านั้น
- 5 ข้อกำหนดอื่นๆ
- 5.1 ห้องปฏิบัติการที่ได้รับคัดเลือกต้องสรุปรายละเอียดการส่งตรวจ พร้อมแจ้งยอดการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน เพื่อเป็นหลักฐานในการเบิก-จ่ายค่าตรวจวิเคราะห์ ซึ่งต้องรวบรวมและจัดส่งเอกสารทั้งหมดของแต่ละเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป และส่งข้อมูลสรุปรายการส่งตรวจรายเดือนเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์(Excel) ให้ผู้รับผิดชอบของศูนย์การแพทย์ฯ ทุก 3 เดือน
- 5.2 ข้อมูลผู้ป่วยและผลการตรวจของผู้ป่วยเป็นความลับผู้ป่วย และเป็นกรรมสิทธิ์ ของศูนย์การแพทย์ฯ ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่ หรือใช้ประโยชน์ใดๆมิได้
- 5.3 ห้องปฏิบัติการที่ได้รับคัดเลือกต้องยกเว้นค่าบริการ กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในรายงานผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ
- 5.4 ห้องปฏิบัติการที่ได้รับคัดเลือกต้องมีคู่มือและไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่แสดงรายละเอียดวิธีการเก็บ/เก็บรักษาสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ค่าอ้างอิง สิ่งรบกวนการทดสอบ ราคา ข้อบ่งชี้ในการตรวจ การประกันระยะเวลา(แสดงตัวอย่างเอกสารหรือหน้าโปรแกรมให้ครอบคลุมรายละเอียด ประกอบการพิจารณาเท่านั้นไม่ต้องแนบเอกสารฉบับเต็มมาเพื่อพิจารณา)
- 5.5 การบอกเลิกสัญญา ทางศูนย์การแพทย์ฯ มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาเมื่อผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนด
- 5.6 ราคาการทดสอบที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กรณีรายการทดสอบใดที่กรมบัญชีกลางกำหนดราคาไว้แล้ว ให้เสนอราคาได้ไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด รายการทดสอบนอกเหนือจากรายการแนบท้าย ต้องดำเนินการตรวจได้ทั้งหมด และคิดราคาไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
1	17-Hydroxy Progesterone	12	1,700.00	20,400.00	34112	ประกาศ ว.393	8.4.1
2	5 Chromosome Prenatal Screening(QF-PCR)	2	3,000.00	6,000.00	30402	ประกาศ ว.393	16.2
3	Acethyl Salicylic Acid(Salicylate)	5	300.00	1,500.00	33108	ประกาศ ว.393	10.51
4	ACTH (Adrenocorticotrophic Hormone)	2	350.00	700.00	32601	ประกาศ ว.393	8.4.4
5	ADA(CSF,Serum,Specify)	10	200.00	2,000.00	33801	ประกาศ ว.393	8.3.2
6	ADAM TS-13	3	2,000.00	6,000.00	30235	ประกาศ22-08-2561	3.1
7	Alcohol (Ethanol), (Blood)	20	300.00	6,000.00	33555	ประกาศ ว.393	10.25
8	Aldosterone (Blood)	9	720.00	6,480.00	32604	ประกาศ ว.393	8.4.5
9	Allergy Food Panel (20 Allergens)	15	2,500.00	37,500.00	37361	ประกาศ ว.393	15.6
10	Allergy Profile (Food & Respiratory Panel) (40 Allergens)	2	2,500.00	5,000.00	37361	ประกาศ ว.393	15.6
11	Allergy Respiratory Panel (20 Allergens)	5	2,500.00	12,500.00	37361	ประกาศ ว.393	15.6
12	Alpha Thal-1 (SEA + Thai Type), PCR	78	500.00	39,000.00	37519	ประกาศ ว.393	17.60
13	AMA screening (M2)	20	300.00	6,000.00	37016	ประกาศ ว.393	12.16
14	Amikacin (Amikin)	1	350.00	350.00	33006	ประกาศ ว.393	10.5
15	Ammonia(NH3)	3	350.00	1,050.00	32210	ประกาศ ว.393	8.2.1
16	Amphetamines panel	8	1,000.00	8,000.00	33709	ประกาศ ว.393	10.37
17	ANA titer	300	450.00	135,000.00	37003	ประกาศ ว.393	12.17
18	Anaerobic Culture	23	300.00	6,900.00	35102	ประกาศ ว.393	11.1.2
19	ANCA (cANCA/pANCA) screening	20	360.00	7,200.00	37015	ประกาศ ว.393	12.1
20	Anti GAD / IA2	5	500.00	2,500.00	37021	ประกาศ22-08-2561	12.1
21	Anti IFN gamma (Interferon gamma) autoantibody	3	800.00	2,400.00	37023	ประกาศ22-08-2561	12.3
22	Anti-B2 Glycoprotein, IgG, Qualitative	27	290.00	7,830.00	37233	ประกาศ ว.393	3.3
23	Anti-B2 Glycoprotein, IgM, Qualitative	29	230.00	6,670.00	37234	ประกาศ ว.393	3.4
24	Anti-Beta-2 Glycoprotein 1,IgG(Quantitative)	51	290.00	14,790.00	37233	ประกาศ ว.393	3.3
25	Anti-Beta-2 Glycoprotein 1,IgM(Quantitative)	9	230.00	2,070.00	37234	ประกาศ ว.393	3.4
26	Anti-Cardiolipin Profile (IgA,IgG,IgM),Qualitative	56	400.00	22,400.00	37020	ประกาศ ว.393	3.7
27	Anti-Cardiolipin, IgG, Qualitative	36	240.00	8,640.00	37207	ประกาศ ว.393	3.5
28	Anti-Cardiolipin, IgM, Qualitative	36	250.00	9,000.00	37208	ประกาศ ว.393	3.6
29	Anti-CCP (Cyclic Citrullinated Peptide), Quantitative	54	480.00	25,920.00	37022	ประกาศ22-08-2561	12.2
30	Anti-Centromere	8	300.00	2,400.00	37012	ประกาศ ว.393	12.15
31	Anti-dsDNA titer	129	210.00	27,090.00	37004	ประกาศ ว.393	12.2
32	Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM) titer	6	750.00	4,500.00	37027	ประกาศ22-08-2561	12.7
33	Anti-Liver Kidney-Microsomes (LKM-1)	2	360.00	720.00	37018	ประกาศ ว.393	12.4
34	Anti-Mitochondria Ab. (M2)	5	300.00	1,500.00	37016	ประกาศ ว.393	12.16
35	Anti-nRNP	86	350.00	30,100.00	37008	ประกาศ ว.393	12.6

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)



(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
36	Anti-Scl-70	11	110.00	1,210.00	37011	ประกาศ ว.393	12.10
37	Anti-Sm	60	270.00	16,200.00	37006	ประกาศ ว.393	12.12
38	Anti-SSA (Ro)	20	400.00	8,000.00	37009	ประกาศ ว.393	12.9
39	Anti-SSB (La)	20	400.00	8,000.00	37010	ประกาศ ว.393	12.3
40	Anti-Thrombin III	10	300.00	3,000.00	30229	ประกาศ ว.393	3.8
41	Anti-Thyroglobulin by ECLIA	185	200.00	37,000.00	37211	ประกาศ ว.393	12.14
42	Anti-Thyroid Peroxidase (TPO) by ECLIA	2	400.00	800.00	32630	ประกาศ ว.393	8.3.37
43	Arsenic (As), Urine	5	600.00	3,000.00	33503	ประกาศ ว.393	10.11
44	ASMA screening	50	300.00	15,000.00	37017	ประกาศ ว.393	12.13
45	ASO(Anti-streptolysin O) Agglutination	20	110.00	2,200.00	36001	ประกาศ ว.393	11.1.24
46	Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction	10	3,500.00	35,000.00	37026	ประกาศ 22-08-2561	12.6
47	Bacterial Antigen (S.pneumoniae Ag, H.influenzae Type B Ag, N.meningitidis A,C,YW 135 Ag, N.meningitidis B / E,coli K1 Ag, Streptococcus gr.B Ag)	11	800.00	8,800.00	36021	ประกาศ ว.393	11.1.5
48	BCR/ABL p210 by RQ-PCR	10	4,500.00	45,000.00	30406	ประกาศ 22-08-2561	17.1
49	BCR-ABL Mutation Detection by Direct Sequencing	5	8,500.00	42,500.00	30408	ประกาศ 22-08-2561	17.3
50	Bence Jones protein (รามา)	5	50.00	250.00	31102	ประกาศ ว.393	7.3
51	Benzodiazepine,Blood(Diazepam)	5	100.00	500.00	33123	ประกาศ ว.393	10.14
52	Beta 2 Glycoprotein 1	5	300.00	1,500.00	37315	ประกาศ ว.393	8.3.12
53	Beta-2 Microglobulin	10	480.00	4,800.00	37304	ประกาศ ว.393	8.3.11
54	C3 complement (B1c)	30	250.00	7,500.00	37102	ประกาศ ว.393	13.4
55	C4 complement	40	300.00	12,000.00	37107	ประกาศ ว.393	13.1
56	Carbamazepine	8	300.00	2,400.00	33101	ประกาศ ว.393	10.18
57	CD4, CD8 count and ratio	10	1,000.00	10,000.00	30509 30510	ประกาศ ว.393	4.2,4.3
58	Ceruloplasmin	6	360.00	2,160.00	32406	ประกาศ ว.393	8.3.13
59	CH50	5	150.00	750.00	37105	ประกาศ ว.393	13.2
60	Chikungunya Ab.IgG	8	250.00	2,000.00	36601	ประกาศ ว.393	11.3.7
61	Chikungunya Ab.IgM	8	250.00	2,000.00	36601	ประกาศ ว.393	11.3.7
62	Cholinesterase	5	200.00	1,000.00	33803	ประกาศ ว.393	8.3.14
63	Chromosome Study (Amniotic), (no AFP)	50	3,000.00	150,000.00	30402	ประกาศ ว.393	16.2
64	Chromosome Study (Amniotic), (with AFP)	15	3,000.00	45,000.00	30402	ประกาศ ว.393	16.2
65	Chromosome Study (Blood)	20	1,800.00	36,000.00	30401	ประกาศ ว.393	16.3
66	Chromosome Study (Blood), (ผู้ป่วย Leukemia)	3	4,000.00	12,000.00	37576	ประกาศ ว.393	16.4
67	Chromosome Study (Bone marrow)	50	4,000.00	200,000.00	37576	ประกาศ ว.393	16.4
68	Clostridium difficile Toxin (A & B)	50	500.00	25,000.00	36017	ประกาศ ว.393	11.1.7
69	CMV Ab., IgG, Qualitative (Serum)	5	250.00	1,250.00	36440	ประกาศ ว.393	11.3.11

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)

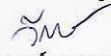

(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

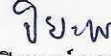
**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการ ทดสอบ / ปี	ราคา/การ ทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	รหัส กรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคา อ้างอิง	ลำดับใน ราคาอ้างอิง
70	CMV Ab., IgM, Qualitative (Serum)	5	250.00	1,250.00	36440	ประกาศ ว.393	11.3.11
71	CMV Viral load, (specify)	5	2,500.00	12,500.00	36443	ประกาศ ว.393	11.3.12
72	Cold agglutinin	5	50.00	250.00	37106	ประกาศ ว.393	1.3
73	Copper (Cu), Blood/Urine	6	220.00	1,320.00	33506	ประกาศ ว.393	10.21
74	C-peptide	10	350.00	3,500.00	32624	ประกาศ ว.393	8.4.6
75	Cryoglobulin	5	100.00	500.00	37219	ประกาศ ว.393	8.3.19
76	Cryptococcus Antigen, Qualitative (CSF/Serum)	20	270.00	5,400.00	37227	ประกาศ ว.393	11.4.2
77	Cryptococcus Antigen, titer (CSF/Serum)	3	450.00	1,350.00	37228	ประกาศ22-08-2561	11.4.1
78	CYP2C19 polymorphism	5	1,800.00	9,000.00	37580	ประกาศ ว.393	17.11
79	DHEA-S (Dehydroepiandrosterone sulfate)	5	300.00	1,500.00	32607	ประกาศ ว.393	8.4.10
80	Digoxin	3	240.00	720.00	33302	ประกาศ ว.393	10.24
81	E. histolytica Ab., IgG, Quantitative	5	600.00	3,000.00	36208	ประกาศ ว.393	11.5.4
82	EBV-CA Ab., IgG, titer	2	300.00	600.00	36430	ประกาศ ว.393	11.3.22
83	EBV-CA Ab., IgM, titer	2	300.00	600.00	36430	ประกาศ ว.393	11.3.22
84	EBV-DNA,PCR	2	1,600.00	3,200.00	36433	ประกาศ ว.393	11.3.23
85	Enterovirus, PCR, Qualitative	2	710.00	1,420.00	36466	ประกาศ ว.393	11.3.21
86	Erythropoietin (EPO)	10	250.00	2,500.00	30308	ประกาศ ว.393	8.4.11
87	Factor II	2	1,000.00	2,000.00	30215	ประกาศ ว.393	3.13
88	Factor IX	2	520.00	1,040.00	30221	ประกาศ ว.393	3.14
89	Factor V	2	1,000.00	2,000.00	30216	ประกาศ ว.393	3.16
90	Factor V Leidens Gene Mutation	2	500.00	1,000.00	37516	ประกาศ ว.393	17.20
91	Factor VII	2	1,000.00	2,000.00	30218	ประกาศ ว.393	3.17
92	Factor VIII	2	880.00	1,760.00	30219	ประกาศ ว.393	3.18
93	Factor VIII Inhibitor assay	2	880.00	1,760.00	30220	ประกาศ ว.393	3.19
94	Factor X	2	1,000.00	2,000.00	30223	ประกาศ ว.393	3.20
95	Factor XI	2	1,000.00	2,000.00	30224	ประกาศ ว.393	3.21
96	Factor XII	2	1,000.00	2,000.00	30225	ประกาศ ว.393	3.22
97	Fecal Fat	2	100.00	200.00	31205	ประกาศ ว.393	1.5
98	Fibrinogen	10	200.00	2,000.00	30214	ประกาศ ว.393	3.24
99	Flowcytometry for Acute Leukemia Panel	5	2,300.00	11,500.00	30501	ประกาศ ว.393	4.4
100	Flowcytometry for minimal residual B-ALL	5	1,800.00	9,000.00	30505	ประกาศ ว.393	4.7
101	Flowcytometry for minimal residual T-ALL	5	1,600.00	8,000.00	30506	ประกาศ ว.393	4.8
102	Flowcytometry for Non-Hodgkin's lymphoma	5	1,800.00	9,000.00	30502	ประกาศ ว.393	4.9
103	FLT3 gene mutation in AML	5	3,200.00	16,000.00	30410	ประกาศ22-08-2561	17.5
104	Folate (Serum)	2	240.00	480.00	32415	ประกาศ ว.393	8.2.13

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากกรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)

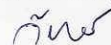

(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

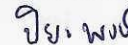
**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
105	Free Cortisol	5	250.00	1,250.00	34111	ประกาศ ว.393	8.4.13
106	Free PSA	2	400.00	800.00	37311	ประกาศ ว.393	8.5.6
107	Fructosamine	2	120.00	240.00	32206	ประกาศ ว.393	8.2.14
108	FTA-Abs., IgG	2	200.00	400.00	36004	ประกาศ ว.393	11.1.28
109	FTA-Abs., IgM	2	200.00	400.00	36004	ประกาศ ว.393	11.1.28
110	Fungus Culture (ตรวจ Identify เชื้อเท่านั้น)	50	300.00	15,000.00	35107	ประกาศ ว.393	11.4.3
111	Fungus Culture (Hemo) (ตรวจ Identify เชื้อเท่านั้น)	45	300.00	13,500.00	35107	ประกาศ ว.393	11.4.3
112	Fusion gene(BCR/ABL)by RT-PCR	5	1,200.00	6,000.00	30405	ประกาศ ว.393	17.5
113	Galactomannan Antigen	40	500.00	20,000.00	35116	ประกาศ ว.393	11.4.1
114	Gnathostomiasis Ab,Blood	5	910.00	4,550.00	31215	ประกาศ ว.393	11.6.8
115	Growth Hormone (GH)	3	600.00	1,800.00	32623	ประกาศ ว.393	8.4.15
116	Haptoglobin	2	200.00	400.00	30217	ประกาศ ว.393	3.23
117	HBsAg Quantitative	5	600.00	3,000.00	36321	ประกาศ22-08-2561	11.3.33
118	HCV Genotype	5	2,800.00	14,000.00	36334	ประกาศ ว.393	11.3.36
119	Hemoglobin Typing	350	260.00	91,000.00	30313	ประกาศ ว.393	1.11
120	Hemosiderin	5	80.00	400.00	30112	ประกาศ ว.393	1.12
121	Heparin anti&Xa	5	400.00	2,000.00	30230	ประกาศ ว.393	3.25
122	Hepatitis D Virus (HDV) Ab	5	300.00	1,500.00	36384	ประกาศ ว.393	11.3.39
123	HEV Ab., IgG	20	300.00	6,000.00	36385	ประกาศ ว.393	11.3.40
124	HEV Ab., IgM	30	300.00	9,000.00	36385	ประกาศ ว.393	11.3.40
125	HLA-B* 15:02 (Carbamazepine only)	5	1,000.00	5,000.00	30621	ประกาศ ว.393	6.2
126	HLA-B* 57:01 (Abacavir only)	2	1,000.00	2,000.00	30633	ประกาศ22-08-2561	6.1
127	HLA-B* 58:01 (Allopurinol only)	10	1,000.00	10,000.00	30622	ประกาศ ว.393	6.3
128	HLA-B27	10	600.00	6,000.00	30601	ประกาศ ว.393	6.1
129	Homocysteine	10	480.00	4,800.00	30311	ประกาศ ว.393	8.2.16
130	HSV Ab. (Type I&II), IgG, Qualitative (Serum)	10	300.00	3,000.00	36402	ประกาศ ว.393	11.3.55
131	HSV Ab. (Type I&II), IgM, Qualitative (Serum)	10	300.00	3,000.00	36402	ประกาศ ว.393	11.3.55
132	HSV culture	5	500.00	2,500.00	36406	ประกาศ ว.393	11.3.56
133	IgA level	30	350.00	10,500.00	37205	ประกาศ ว.393	13.5
134	IgE, Total	5	350.00	1,750.00	37350	ประกาศ ว.393	13.6
135	IGF BP3	5	480.00	2,400.00	32627	ประกาศ ว.393	8.4.20
136	IGF1	8	720.00	5,760.00	32626	ประกาศ ว.393	8.4.19
137	IgG level	60	350.00	21,000.00	37201	ประกาศ ว.393	13.7
138	IgG Subclass 4 (IgG4)	10	2,500.00	25,000.00	37111	ประกาศ22-08-2561	13.4
139	IgM level	20	350.00	7,000.00	37206	ประกาศ ว.393	13.8

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)

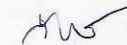

(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
140	Immunofixation	15	1,470.00	22,050.00	33154	ประกาศ ว.393	14.1
141	Insulin	10	250.00	2,500.00	32625	ประกาศ ว.393	8.4.18
142	JAK2 V617F Mutation	20	1,320.00	26,400.00	30411	ประกาศ22-08-2561	17.6
143	JC Virus, PCR (Qualitative)	5	1,600.00	8,000.00	36671	ประกาศ ว.393	11.3.67
144	LDH Isoenzymes	5	250.00	1,250.00	32315	ประกาศ ว.393	8.3.26
145	LE Test	10	150.00	1,500.00	30124	ประกาศ ว.393	1.16
146	Lead (Pb), (Blood/Urine)	5	400.00	2,000.00	33508	ประกาศ ว.393	10.30
147	Leginella antigen screening	5	1,190.00	5,950.00	36026	ประกาศ ว.393	11.1.15
148	Leptospira Ab., IgG, titer	5	200.00	1,000.00	36007	ประกาศ ว.393	11.1.16
149	Leptospira IgG (by ICA)	5	200.00	1,000.00	36007	ประกาศ ว.393	11.1.16
150	Leptospira IgM (by ELISA)	5	200.00	1,000.00	36007	ประกาศ ว.393	11.1.16
151	Lipase	20	200.00	4,000.00	32313	ประกาศ ว.393	8.3.27
152	Lithium	5	380.00	1,900.00	33110	ประกาศ ว.393	10.31
153	Lupus Anticoagulant	60	300.00	18,000.00	30234	ประกาศ ว.393	3.26
154	Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)	30	250.00	7,500.00	36655	ประกาศ ว.393	11.3.68
155	Measles Ab., IgM, Qualitative (Serum)	3	250.00	750.00	36656	ประกาศ ว.393	11.3.69
156	Melioides Ab., IgG, titer	2	200.00	400.00	36061	ประกาศ ว.393	11.1.4
157	Melioides Ab., IgM, titer	2	200.00	400.00	36061	ประกาศ ว.393	11.1.4
158	Metanephrine & Normetanephrine	5	1,500.00	7,500.00	33316	ประกาศ ว.393	8.4.22
159	Methanol (Methyl alcohol), Blood	5	1,000.00	5,000.00	33901	ประกาศ ว.393	10.3
160	Microfilaria Ab.	5	730.00	3,650.00	37268	ประกาศ ว.393	11.6.6
161	Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)	10	250.00	2,500.00	36650	ประกาศ ว.393	11.3.70
162	Mumps Ab., IgM, Qualitative (Serum)	2	250.00	500.00	36684	ประกาศ ว.393	11.3.71
163	Mycoplasma pneumonia Ab., IgG, titer	5	250.00	1,250.00	36023	ประกาศ ว.393	11.1.19
164	Mycoplasma pneumonia Ab., IgM, titer	5	250.00	1,250.00	36023	ประกาศ ว.393	11.1.19
165	Myoglobin,blood	5	300.00	1,500.00	32316	ประกาศ ว.393	8.3.30
166	Neuromyelitis Optica (NMO)	5	1,000.00	5,000.00	37025	ประกาศ22-08-2561	12.5
167	NPM1 gene mutation in AML	2	2,400.00	4,800.00	30413	ประกาศ22-08-2561	17.8
168	Osmotic Fragility	2	60.00	120.00	30125	ประกาศ ว.393	1.19
169	Paracetamol (Acetaminophen), (Blood/Gastric/Urine)	10	300.00	3,000.00	33107	ประกาศ ว.393	10.1
170	Paraquat (Gramoxone), (Quanti)(Urine)	2	500.00	1,000.00	33606	ประกาศ22-08-2561	10.2
171	Parvovirus B19 Ab, IgG	3	300.00	900.00	36680	ประกาศ ว.393	11.3.77
172	Parvovirus B19 Ab, IgM	3	300.00	900.00	36680	ประกาศ ว.393	11.3.77
173	Parvovirus B19,PCR(Qualitative)	2	1,300.00	2,600.00	36681	ประกาศ ว.393	11.3.75
174	Phenobarb II	25	240.00	6,000.00	33102	ประกาศ ว.393	10.47

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)



(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

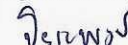
**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
175	Plasma Renin Activity (PRA)	5	800.00	4,000.00	32605	ประกาศ ว.393	8.4.28
176	Pneumocystis carinii (PCP), by IFA	20	300.00	6,000.00	36202	ประกาศ ว.393	11.5.11
177	Prealbumin	5	300.00	1,500.00	32408	ประกาศ ว.393	8.3.33
178	Protein C	20	720.00	14,400.00	30227	ประกาศ ว.393	3.30
179	Protein Electrophoresis	20	350.00	7,000.00	32006	ประกาศ ว.393	14.2
180	Protein S	20	840.00	16,800.00	30228	ประกาศ ว.393	3.31
181	QuantiFeron	5	2,300.00	11,500.00	35250	ประกาศ ว.393	11.2.2
182	Rota Virus Antigen	5	200.00	1,000.00	36570	ประกาศ ว.393	11.3.84
183	Rubella Ab., IgG, Quantitative (Serum)	50	200.00	10,000.00	36660	ประกาศ ว.393	11.3.86
184	Rubella Ab., IgM, Qualitative (Serum)	10	300.00	3,000.00	36661	ประกาศ ว.393	11.3.87
185	Scrub & Murine Typhus Ab., IgG & IgM, titer	30	200.00	6,000.00	36740	ประกาศ ว.393	11.1.23
186	Specific IgE to American cockroach (Ri206)	20	450.00	9,000.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
187	Specific IgE to Bermuda grass (g2)	20	450.00	9,000.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
188	Specific IgE to Cat epithelium and dander (e1)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
189	Specific IgE to Cow's milk (f2)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
190	Specific IgE to Crab (f23)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
191	Specific IgE to D.farinae (d2)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
192	Specific IgE to D.pteronyssinus (d1)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
193	Specific IgE to Dust Mite	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
194	Specific IgE to Egg white (f1)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
195	Specific IgE to Egg yolk (f75)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
196	Specific IgE to German cockroach (i6)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
197	Specific IgE to Ovomuroid (f233)	20	450.00	9,000.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
198	Specific IgE to Peanut (f13)	20	450.00	9,000.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
199	Specific IgE to Shrimp (f24)	45	450.00	20,250.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
200	Specific IgE to Soya bean (f14)	20	450.00	9,000.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
201	Specific IgE to Wheat (f4)	30	450.00	13,500.00	37355	ประกาศ ว.393	15.3
202	Stool Examination (by Concentration Technique)	100	160.00	16,000.00	31219	ประกาศ ว.393	11.6.13
203	Thalassemia-Beta, PCR(Beta-thalassemia)	5	3,000.00	15,000.00	37532	ประกาศ ว.393	17.63
204	Theophylline (Aminophylline)	20	300.00	6,000.00	33301	ประกาศ ว.393	10.55
205	Thrombin Time (TT)	10	80.00	800.00	30203	ประกาศ ว.393	3.35
206	Thyroglobulin level	15	400.00	6,000.00	32630	ประกาศ ว.393	8.3.37
207	Toxoplasma gondii Ab., IgG, Qualitative (Serum)	5	250.00	1,250.00	36103	ประกาศ ว.393	11.5.13
208	Toxoplasma gondii Ab., IgM, Qualitative (Serum)	5	250.00	1,250.00	36103	ประกาศ ว.393	11.5.14
209	TPHA, Qualitative (CSF/Serum)	80	100.00	8,000.00	36006	ประกาศ ว.393	11.1.29

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

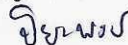
**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
210	Treponemal Ab. by CMIA	2	100.00	200.00	36006	ประกาศ ว.393	11.1.29
211	Tryptase	20	1,000.00	20,000.00	37113	ประกาศ22-08-2561	13.6
212	TSH Receptor Antibody	30	400.00	12,000.00	37030	ประกาศ22-08-2561	12.10
213	VDRL (CSF)	10	50.00	500.00	36003	ประกาศ ว.393	11.1.30
214	Vitamin B1(Thiamine)by HPLC	6	150.00	900.00	32410	ประกาศ ว.393	8.2.28
215	Vitamin B12	20	240.00	4,800.00	32411	ประกาศ ว.393	8.2.31
216	Vitamin B6(Pyridoxal)by HPLC	5	550.00	2,750.00	32417	ประกาศ ว.393	8.2.30
217	VMA (24 hr.Urine)	5	300.00	1,500.00	34105	ประกาศ ว.393	8.4.35
218	Von Willebrand factor	5	400.00	2,000.00	30209	ประกาศ ว.393	3.37
219	Von Willebrand factor(Collagen binding activity)	5	400.00	2,000.00	30209	ประกาศ ว.393	3.37
220	Von Willebrand factor(Ristocetin cofactor activity)	5	250.00	1,250.00	30211	ประกาศ ว.393	3.33
221	VZV Ab., (Herpes zoster), IgG, Qualitative (Serum)	45	300.00	13,500.00	36420	ประกาศ ว.393	11.3.88
222	VZV Ab., (Herpes zoster), IgM, Qualitative (Serum)	5	300.00	1,500.00	36420	ประกาศ ว.393	11.3.89
223	VZV-DNA, PCR, Qualitative	5	1,500.00	7,500.00	36421	ประกาศ ว.393	11.3.90
224	Zinc (Zn), Blood/Urine	5	220.00	1,100.00	32108	ประกาศ ว.393	8.1.21
225	Acetylcholine Receptor Antibody	12	1,200	14,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
226	Acid Elution Test (HbF stain)	12	100	1,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
227	Acid Phosphatase, Sperm and PSA Test	80	800	64,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
228	Adenovirus Ab,IgG	12	500	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
229	Adenovirus Ab,IgM	12	500	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
230	AFB culture , Automated:Profile 1 (ศิริราช)	65	1,200	78,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
231	AFB Culture, TB Fast Track (ศิริราช)	85	3,000	255,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
232	Alkaline Phosphatase Isoenzymes	6	300	1,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
233	Allergy Pediatric Inhalation&Food	45	1,600	72,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
234	Alpha Thal-1 & 2 (3.7+4.2 kb), PCR	45	1,000	45,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
235	AMA titer	20	600	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
236	ANA Profile 1 (nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, JO-1, centromere, ds-DNA, Nucleosomes, Histone, Ribosome, P-proteins)	24	1,000	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
237	ANA Profile 3	10	1,500	15,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
238	ANCA (cANCA/pANCA) titer	20	600	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
239	ANCA Profile (Proteinase 3, MPO, elastase, cathepsin G, BPI, lactoferrin)	12	1,300	15,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
240	Anti Acetylcholine Receptor P/Q striational Ab	12	1,200	14,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
241	Anti Diuretic Hormone (Vasopressin)	18	11,500	207,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
242	Anti-Cardiolipin, IgA, Qualitative	18	300	5,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
243	Anti-D Titer	6	300	1,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)


**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
244	Anti-DNase B, Quantitative	12	210	2,520.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
245	Anti-ENA Profileplus 1 (nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, JO-1)	12	900	10,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
246	Anti-GAD (Anti Glutamic Acid Decarboxylase)	12	1,500	18,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
247	Anti-Histones	12	500	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
248	Anti-Jo-1	12	500	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
249	ASMA titer	18	500	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
250	Autoimmune cerebellar degeneration, cranial nerves, spinal cord, peripheral nerve dysfunction	12	2,700	32,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
251	Autoimmune Liver Profile Plus	12	2,700	32,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
252	Beta-hydroxybutyrate	12	250	3,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
253	Calprotectin	12	2,200	26,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
254	Chromosome study by karyotyping#	12	1,300	15,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
255	Clostridium difficile ,PCR	12	2,000	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
256	CMV Ab.,IgG,titer	15	1,000	15,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
257	CMV Ab.,IgM,titer	15	1,000	15,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
258	CMV-DNA PCR(Qualitative)	15	1,350	20,250.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
259	Coxsackie A virus,Antibody	6	600	3,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
260	Coxsackie B virus,Antibody	6	500	3,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
261	Coxsackie virus,PCR	6	1,700	10,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
262	Dengue (1-4) Ab, IgG & IgM, Type specific, titer	6	1,300	7,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
263	Drug induced immune hemolytic anemia	6	1,000	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
264	EBNA Ab., titer	6	1,000	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
265	EBV-EA Ab., IgG, titer	6	1,000	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
266	EGFR Mutations (CE-IVD)	12	11,000	132,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
267	Erythropoietin Antibody	12	4,000	48,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
268	Factor IX inhibitor assay	12	1,000	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
269	FIP1L1-PDGFR alpha by RT-PCR	12	2,800	33,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
270	FIP1L1-PDGFR Fusion gene by FISH	12	4,000	48,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
271	Flow cytometry for Lymphocyte all subsets panel	12	3,200	38,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
272	Flow cytometry for Multiple myeloma (MM)	12	3,200	38,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
273	Folate(RBC)	15	600	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
274	Formaldehyde, Blood	15	400	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
275	Free Light Chain : Kappa / Lambda Ratio	15	1,500	22,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
276	Free light chain ; Kappa	15	750	11,250.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
277	Free light chain ; Lambda	18	750	13,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

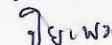
**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
278	Free Testosterone	18	1,200	21,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
279	Giemsa stain for Pneumocystis	18	350	6,300.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
280	GMS Stain	18	300	5,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
281	HCV-RNA, PCR, Qualitative	15	1,800	27,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
282	HE4 / CA125 (ROMA Score)	6	1,500	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
283	Helicobacter pylori antigen screening	12	500	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
284	Heterophile Ab.(Mono Test)	12	200	2,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
285	HLA-B* 5801	12	2,000	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
286	HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF/Serum)	12	600	7,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
287	HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF/Serum)	12	600	7,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
288	IA 2	12	2,700	32,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
289	Inhibin A level	12	500	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
290	Keppra level (Levetiracetam)	12	2,200	26,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
291	L.pneumophila serotype 1-14 Ab.,IgG	12	800	9,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
292	L.pneumophila serotype 1-14 Ab.,IgM	12	800	9,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
293	Leptospira Ab., IgG & IgM, titer	12	250	3,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
294	Lymphoma panel, flow cytometry	12	1,800	21,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
295	Malaria multiplex PCR	5	1,800	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
296	Measles Ab., IgG, titer	12	600	7,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
297	Measles Ab., IgM, titer	12	600	7,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
298	Metanephrine , Plasma	12	3,100	37,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
299	Metamphetamine and metabolite	12	1,800	21,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
300	Methemoglobin	12	300	3,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
301	Methotrexate (MTX)	12	400	4,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
302	Mumps Ab., IgG, titer	12	600	7,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
303	Mumps Ab., IgM, titer	12	600	7,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
304	Mycobacteria:from colony/positive media for molecular identification & AST conventional	12	2,300	27,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
305	Myelodysplastic syndrome(MDS)	12	3,300	39,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
306	Myoglobin,urine	12	3,200	38,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
307	Myositis profile	8	3,000	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
308	Neuro11 for Meningitis detection by Multiplex real-time PCR	10	2,300	23,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
309	Nocardia culture	6	800	4,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
310	Oligoclonal Band	6	800	4,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
311	Pancreas islet antibody	6	2,700	16,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากลุ่มบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวิรัตน์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
312	PCR for MTB-DNA complex & NTM identification for 21 spp. (by REBA)	6	880	5,280.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
313	PCR Multiplex for aseptic meningitis (EV,VZV,HSV) _M420	6	2,500	15,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
314	Platelet Antibody	6	3,200	19,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
315	PML/RARA fusion gene by RT-PCR (bcr1 and bcr3)	12	3,500	42,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
316	Pneumocystis carinii (PCP), PCR	12	1,000	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
317	Prader-Willi / Angelman syndrome by FISH	5	7,000	35,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
318	Quad Markers (AFP, uE3, Free B-hCG, Inhibin-A)	12	1,800	21,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
319	RA Test	5	200	1,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
320	Rickettsia IgG, IgM (titer) for Scrub & Murine & Tick typhus	10	900	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
321	Rubella Ab.,IgM, titer	10	600	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
322	Rubella Ab., IgG, titer	10	600	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
323	Screening for Basic Drugs and Drug Abuse (Blood/Urine)	12	3,500	42,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
324	Screening for Drugs and Pesticide (Gastric)	12	2,000	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
325	Specific IgE to Gluten (f79)	15	1,200	18,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
326	Specific IgE to Omega-5 Gliadin, Wheat (f416)	15	850	12,750.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
327	Squamous Cell Carcinoma (SCC)	16	600	9,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
328	Strongyloides culture	10	200	2,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
329	T4	12	150	1,800.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
330	Thalassemia (alpha-1,2) DNA Analysis : profile 2	15	1,400	21,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
331	Topiramate	15	1,700	25,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
332	TORCH IgG(serum)	15	2,500	37,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
333	TORCH, IgM, titer (CSF/Serum)	16	2,000	32,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
334	Toxoplasma gondii Ab., IgG, titer (CSF/Serum)	15	600	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
335	Toxoplasma gondii Ab., IgM, titer (CSF/Serum)	15	600	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
336	Toxoplasma gondii,PCR	15	1,700	25,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
337	Triple Markers#	18	1,500	27,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
338	VCFS/DIGEORGE/catch 22 BY fish	12	3,500	42,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
339	Vitamin B1 (alpha ETK)	18	500	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
340	VZV Ab., (Herpes zoster), IgG, titer	12	600	7,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
341	Weil-Felix Reaction	12	100	1,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
342	Widal Test	40	50	2,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
343	Zika virus antibody IgM	6	1,500	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	
344	ZnT8(auto antibodies of zinc transporter 8)	6	1,500	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อสูงสุด	

4,800,000.00

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)