

ขอบเขตของงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

1. ความต้องการ

จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 งาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์เองได้

3. คุณลักษณะทั่วไป

ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนดและสามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ สำหรับรายการที่จะจ้างตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งดำเนินการส่งต่อไปยังหน่วยงานอื่นที่ไม่สามารถตรวจเองได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 เป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการด้านเทคนิคการแพทย์ และมีประสบการณ์ให้บริการด้านการตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ไม่น้อยกว่า 10 ปีต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
- 4.2 ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ จากสภาเทคนิคการแพทย์ และมาตรฐาน ISO 15189 จำนวนไม่น้อยกว่า 150 รายการในนามบริษัทหลักที่ยื่นเสนอราคา ณ วันที่เสนอราคา และช่วงเวลาการรับรองต้องครอบคลุมตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง หากใบรับรองระบบคุณภาพหมดอายุในระหว่างสัญญาจ้าง จะต้องดำเนินการต่ออายุการรับรองให้ได้ภายใน 6 เดือน (แสดงเอกสารแนบประกอบ หรือเอกสารขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน)
- 4.3 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 27001 มาตรฐานความปลอดภัยระบบสารสนเทศ (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
- 4.4 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องให้บริการได้ครอบคลุมทุกรายการที่กำหนด ในกรณีที่ไม่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ได้เอง หรือรายการอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ ให้ดำเนินการดังนี้
 - 4.4.1 ต้องส่งต่อไปยังหน่วยงานภายนอก (ห้องปฏิบัติการที่ 3) โดยหน่วยงานนั้น ต้องได้รับมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ หรือ ISO15189 ยกเว้นในกรณีเป็นห้องปฏิบัติการของโรงเรียนแพทย์
 - 4.4.2 การคิดค่าตรวจวิเคราะห์ ให้คิดตามราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด และไม่คิดค่าบริการนำส่งต่อ ในกรณีรายการตรวจวิเคราะห์ที่ไม่มีราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด ให้ใช้ราคาตามที่หน่วยงานภายนอก (ห้องปฏิบัติการที่ 3) กำหนด
 - 4.4.3 ศูนย์การแพทย์ฯ มีสิทธิระบุหน่วยงาน (ห้องปฏิบัติการที่ 3) ที่ส่งต่อได้
- 4.5 การตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ การรายงานผลการตรวจ การรับรองผลการตรวจ และการควบคุมการปฏิบัติงาน ให้กระทำโดยนักเทคนิคการแพทย์ที่มีใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ โดยแจ้งรายชื่อและเลขที่ใบประกอบวิชาชีพในการเสนอราคา (แสดงเอกสารแนบประกอบ)



(นางสาวนพคุณ จุลสม)



(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)



(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

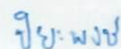
- 4.6 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องมีผลการควบคุมคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดี ในทุกรายการตรวจวิเคราะห์ที่จะจ้าง ทั้งนี้ไม่รวมรายการที่จะส่งต่อให้ห้องปฏิบัติการภายนอก (ห้องปฏิบัติการที่ 3) และสามารถแสดงผลการควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (IQC) และผลการควบคุมคุณภาพจากองค์กรภายนอก (EQA) ได้ตลอดเวลาที่ให้บริการกับทางศูนย์การแพทย์ฯ
- 4.7 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องเชื่อมต่อบริการระบบสารสนเทศ กับระบบที่ศูนย์การแพทย์ฯ กำหนด โดยห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ เป็นผู้รับผิดชอบอุปกรณ์ และค่าติดตั้งทั้งหมด และต้องมีระบบความปลอดภัย ในการเข้าดูผลการตรวจ โดยการกำหนดรหัสในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการศูนย์การแพทย์ฯ ที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลตรวจได้ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับจากวันที่ทำสัญญา
- 4.8 แบบฟอร์มรายงานผลต้องมีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ HN. ของศูนย์การแพทย์ฯ วันที่ส่งตรวจ วันที่รายงานผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผลการตรวจวิเคราะห์ ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลการแปลผล และ/หรือข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และจัดส่งผลการตรวจวิเคราะห์ฉบับจริงจำนวน 1 ชุดหลังจากตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น รวมทั้งรายการตรวจวิเคราะห์ที่ส่งต่อไปยังหน่วยงานอื่น และจะต้องสามารถค้นผลการตรวจวิเคราะห์ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.9 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องให้ความอนุเคราะห์แก่ศูนย์การแพทย์ฯ ในการยกเว้นค่าบริการ เป็นรายๆไป ในกรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและจำเป็นต้องขอตรวจซ้ำ
- 4.10 กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีข้อผิดพลาดไม่ว่ากรณีใดๆ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องแจ้งให้ทางศูนย์การแพทย์ฯ ทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผิดพลาด กรณีที่แจ้งล่าช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และไม่คิดค่าบริการในการตรวจวิเคราะห์ในครั้งนั้น
- 4.11 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องรับดำเนินการทำ Inter laboratory comparison ครบทุกรายการทดสอบตามที่ทางศูนย์การแพทย์ฯ ร้องขอ โดยเตรียมตัวอย่างตรวจ พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลการทดสอบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง โดยไม่คิดค่าบริการใดๆ
- 4.12 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจ Factor VIII เพื่อตรวจสอบคุณภาพของเลือดและส่วนประกอบของเลือด ที่จะส่งตรวจอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 4.13 ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องสนับสนุนอุปกรณ์สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจ อุปกรณ์บรรจุหีบห่อ วัสดุรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจขณะนำส่ง ในจำนวนที่เพียงพอต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 4.14 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดหาพนักงาน เพื่อบริการรับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการศูนย์การแพทย์ฯ ทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 รอบ หรือตามที่ร้องขอเพิ่มเติม รวมทั้งระบบขนส่งสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐาน และต้องตรวจสอบความถูกต้องทุกครั้ง เพื่อป้องกันการสูญหาย (โดยรับตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการศูนย์การแพทย์ฯ, ศูนย์สุขภาพฯ และสามเสน)
- 4.15 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแปลผล Hemoglobin Typing ในโครงการคู่เสี่ยงในการมีบุตร เป็นโรคธาลัสซีเมียรุนแรง และต้องดำเนินส่งตรวจ PCR Alpha Thalassemia โดยอัตโนมัติ หากแปลผลแล้วคู่สามี-ภรรยา มีความเสี่ยงในการมีบุตรเป็นโรคธาลัสซีเมียรุนแรง



(นางสาวนพคุณ จุลสม)



(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)




(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

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 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องเก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้ว ไว้ไม่น้อยกว่า 7 วันเพื่อการทวนสอบหรือกรณีศูนย์การแพทย์ฯ ขอตรวจเพิ่ม
- 5.4 จำนวนการส่งตรวจแต่ละรายการที่กำหนดไว้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งทางศูนย์การแพทย์ฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกกร้องค่าสินไหม ทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนประมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดในสัญญา
- 5.5 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องเสนอให้บริการครอบคลุมทุกรายการตรวจที่จะจ้างตามสัญญาจ้าง จะเลือกเสนอเฉพาะบางรายการมิได้
- 5.6 ห้องปฏิบัติการที่ได้รับคัดเลือกต้องมีคู่มือและไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่แสดงรายละเอียดวิธีการเก็บ/เก็บรักษาสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ค่าอ้างอิง สิ่งรบกวนการทดสอบ ราคา ข้อบ่งชี้ในการตรวจ การประกันระยะเวลา (แสดงตัวอย่างเอกสารหรือหน้าโปรแกรมให้ครอบคลุมรายละเอียด ประกอบการพิจารณาเท่านั้นไม่ต้องแนบเอกสารฉบับเต็มมาเพื่อพิจารณา)
- 5.7 ราคาการทดสอบที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กรณีรายการทดสอบใดที่กรมบัญชีกลางกำหนดราคาไว้แล้ว ให้เสนอราคาได้ไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด รายการทดสอบนอกเหนือจากรายการแนบท้าย ต้องดำเนินการตรวจได้ทั้งหมด และคิดราคาไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- 5.8 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องเสนอราคาต่อราย ราคารวมตามจำนวนประมาณการส่งตรวจ และราคารวมทั้งหมด ให้เรียงรายการตรวจตามลำดับที่ศูนย์การแพทย์ฯระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนเปรียบเทียบราคาที่เสนอกับราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยราคาต่อการทดสอบที่เสนอแต่ละรายการต้องไม่เกินราคาที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผลการตัดสินใจจากคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุดทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ
- 5.9 ศูนย์การแพทย์ฯ จะทำการประเมินผลการให้บริการ โดยเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการ และ/ หรือ แพทย์ผู้ให้บริการ โดยจะประเมินด้านความถูกต้องแม่นยำของผลการตรวจวิเคราะห์ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ความรวดเร็วของการให้บริการและรายงานผล รวมทั้งความเอาใจใส่ในการติดตามผลและแก้ไขปัญหา
- 5.10 ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการมีประวัติบกพร่องในการให้บริการอย่างมากหรือกระทำการที่ก่อให้เกิดผลเสียต่องานบริการของศูนย์การแพทย์ฯ ในระดับที่ไม่สามารถยินยอมให้เกิดขึ้นได้อีก ศูนย์การแพทย์ฯ มีสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาห้องปฏิบัติการนั้น
- 5.11 การบอกเลิกสัญญา ทางศูนย์การแพทย์ฯ มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาเมื่อผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนด


(นางสาวพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)


ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
1	17-Hydroxy Progesterone	5	1,700.00	8,500.00	34112	ประกาศ ๖.393	8.4.2
2	ADA	20	200.00	4,000.00	33801	ประกาศ ๖.393	8.3.2
3	ADAM TS-13	5	2,000.00	10,000.00	30235	ประกาศ22-08-2561	3.1
4	Alcohol(Ethanol),Blood (รามา)	10	300.00	3,000.00	33555	ประกาศ ๖.393	10.25
5	Aldosterone	10	720.00	7,200.00	32604	ประกาศ ๖.393	8.4.5
7	Alpha thal-1 (SEA+Thai Type), PCR	20	500.00	10,000.00	37519	ประกาศ ๖.393	17.60
8	AMA screening (M2)	10	300.00	3,000.00	37016	ประกาศ ๖.393	12.16
9	Ammonia (NH3)	10	350.00	3,500.00	32210	ประกาศ ๖.393	8.2.1
10	ANA titer	50	450.00	22,500.00	37003	ประกาศ ๖.393	12.17
11	Anaerobic Culture	10	300.00	3,000.00	35102	ประกาศ ๖.393	11.1.2
12	ANCA, screening	10	360.00	3,600.00	37015	ประกาศ ๖.393	12.1
13	Anti IFN gamma (Interferon gamma) autoantibody	10	800.00	8,000.00	37023	ประกาศ22-08-2561	12.3
14	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative)	10	290.00	2,900.00	37233	ประกาศ ๖.393	3.3
15	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative)	10	230.00	2,300.00	37234	ประกาศ ๖.393	3.4
16	Anti-Beta-2-glycoprotein 1, IgG (Quantitative)	10	290.00	2,900.00	37233	ประกาศ ๖.393	3.3
17	Anti-Beta-2-glycoprotein 1, IgM (Quantitative)	10	230.00	2,300.00	37234	ประกาศ ๖.393	3.4
18	Anti-Cardiolipin (IgA,IgG,IgM)(serum)	10	400.00	4,000.00	37020	ประกาศ ๖.393	3.7
19	Anti-CCP	15	480.00	7,200.00	37022	ประกาศ22-08-2561	12.2
20	Anti-Centromere	15	300.00	4,500.00	37012	ประกาศ ๖.393	12.15
21	Anti-dsDNA titer	15	210.00	3,150.00	37004	ประกาศ ๖.393	12.2
22	Anti-GAD/IA2	20	500.00	10,000.00	37021	ประกาศ22-08-2561	12.1
23	Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM)	10	750.00	7,500.00	37027	ประกาศ22-08-2561	12.7
24	Anti-Liver Kidney-Microsomes (LKM-1)	10	360.00	3,600.00	37018	ประกาศ ๖.393	12.4
25	Anti-nRNP	10	350.00	3,500.00	37008	ประกาศ ๖.393	12.6
26	Anti-Scl-70	10	110.00	1,100.00	37011	ประกาศ ๖.393	12.10
27	Anti-Sm	12	270.00	3,240.00	37006	ประกาศ ๖.393	12.12
28	Anti-SSA (Ro)	10	400.00	4,000.00	37009	ประกาศ ๖.393	12.9
29	Anti-SSB (La)	10	400.00	4,000.00	37010	ประกาศ ๖.393	12.3
30	Anti-thrombin III	10	300.00	3,000.00	30229	ประกาศ ๖.393	3.8
31	Anti-Thyroglobulin	15	200.00	3,000.00	37211	ประกาศ ๖.393	12.14
32	Anti-Thyroid Peroxidase (TPO)	14	400.00	5,600.00	32630	ประกาศ ๖.393	8.3.37
33	ASMA,Screening	15	300.00	4,500.00	37017	ประกาศ ๖.393	12.13
34	ASO Agglutination	12	110.00	1,320.00	36001	ประกาศ ๖.393	11.1.24
35	B1c (C3 Complement)	20	250.00	5,000.00	37102	ประกาศ ๖.393	13.4
36	Bacterial Antigen	10	800.00	8,000.00	36021	ประกาศ ๖.393	11.1.5
37	BCR/ABL p210 by RQ-PCR	10	4,500.00	45,000.00	30406	ประกาศ22-08-2561	17.1
38	BCR-ABL Mutation Detection by Direct Sequencing	10	8,500.00	85,000.00	30408	ประกาศ22-08-2561	17.3
39	Bence Jones protein (รามา)	10	50.00	500.00	31102	ประกาศ ๖.393	7.3

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)


ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
40	Benzodiazepine,Blood(Diazepam)	10	100.00	1,000.00	33123	ประกาศ ๖.393	10.14
41	Beta 2 Glycoprotein 1	10	300.00	3,000.00	37315	ประกาศ ๖.393	8.3.12
42	Beta-2 Microglobulin	10	480.00	4,800.00	37304	ประกาศ ๖.393	8.3.11
43	C4 Complement(500)	10	300.00	3,000.00	37107	ประกาศ ๖.393	13.1
44	Carbamazepine	10	300.00	3,000.00	33101	ประกาศ ๖.393	10.18
45	Ceruloplasmin	10	360.00	3,600.00	32406	ประกาศ ๖.393	8.3.13
46	Chikungunya Virus Ab., IgG	10	250.00	2,500.00	36601	ประกาศ ๖.393	11.3.7
47	Chikungunya Virus Ab., IgM	10	250.00	2,500.00	36601	ประกาศ ๖.393	11.3.7
48	Cholinesterase (serum)	10	200.00	2,000.00	33803	ประกาศ ๖.393	8.3.14
49	Chromosome study (AF), AFP	36	3,000.00	108,000.00	30402	ประกาศ ๖.393	16.2
50	Chromosome study (AF), without AFP	36	3,000.00	108,000.00	30402	ประกาศ ๖.393	16.2
51	Chromosome study (Bone marrow)	20	4,000.00	80,000.00	37576	ประกาศ ๖.393	16.4
52	Chromosome study (ผู้ป่วยLeukemia)	20	4,000.00	80,000.00	37576	ประกาศ ๖.393	16.4
53	Chromosome study in Blood	20	1,800.00	36,000.00	30401	ประกาศ ๖.393	16.3
54	Clostridium difficile Toxin (A & B)	50	500.00	25,000.00	36017	ประกาศ ๖.393	11.1.7
55	CMV Ab., IgG, Qualitative (Serum)	10	250.00	2,500.00	36440	ประกาศ ๖.393	11.3.11
56	CMV Ab., IgM, Qualitative (Serum)	10	250.00	2,500.00	36440	ประกาศ ๖.393	11.3.11
57	CMV Viral load, (specify)	10	2,500.00	25,000.00	36443	ประกาศ ๖.393	11.3.12
58	Cold agglutinin	10	50.00	500.00	37106	ประกาศ ๖.393	1.3
59	Copper (Cu), Blood/Urine	10	220.00	2,200.00	33506	ประกาศ ๖.393	10.21
60	C-peptide	10	350.00	3,500.00	32624	ประกาศ ๖.393	8.4.6
61	Cryoglobulin	10	100.00	1,000.00	37219	ประกาศ ๖.393	8.3.19
62	Cryptococcus Antigen, Qualitative (CSF/Serum)	20	270.00	5,400.00	37227	ประกาศ ๖.393	11.4.2
63	Cryptococcus Antigen, titer (CSF/Serum)	20	450.00	9,000.00	37228	ประกาศ๖.393-๖.๓๕๖	11.4.1
64	CYP2C19polymorphism	20	1,800.00	36,000.00	37580	ประกาศ ๖.393	17.11
65	DHEA-S(311:Dehydroepiandrosterone sulfat)	20	300.00	6,000.00	32607	ประกาศ ๖.393	8.4.10
66	Digoxin	20	240.00	4,800.00	33302	ประกาศ ๖.393	10.24
67	E. histolytica Ab., IgG, Quantitative	20	600.00	12,000.00	36208	ประกาศ ๖.393	11.5.4
68	EBV-CA Ab., IgG, titer	20	300.00	6,000.00	36430	ประกาศ ๖.393	11.3.22
69	EBV-CA Ab., IgM, titer	20	300.00	6,000.00	36430	ประกาศ ๖.393	11.3.22
70	EBV-DNA,PCR	20	1,600.00	32,000.00	36433	ประกาศ ๖.393	11.3.23
71	Enterovirus, PCR, Qualitative	20	710.00	14,200.00	36466	ประกาศ ๖.393	11.3.21
72	Erythropoietin (EPO)	20	250.00	5,000.00	30308	ประกาศ ๖.393	8.4.11
73	Factor II	20	1,000.00	20,000.00	30215	ประกาศ ๖.393	3.13
74	Factor IX	20	520.00	10,400.00	30221	ประกาศ ๖.393	3.14
75	Factor V	20	1,000.00	20,000.00	30216	ประกาศ ๖.393	3.16
76	Factor V Leidens Gene Mutation	20	500.00	10,000.00	37516	ประกาศ ๖.393	17.20
77	Factor VII	20	1,000.00	20,000.00	30218	ประกาศ ๖.393	3.17

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
78	Factor VIII	20	880.00	17,600.00	30219	ประกาศ ๖.393	3.18
79	Factor VIII Inhibitor assay	20	880.00	17,600.00	30220	ประกาศ ๖.393	3.19
80	Factor X	20	1,000.00	20,000.00	30223	ประกาศ ๖.393	3.20
81	Factor XI	20	1,000.00	20,000.00	30224	ประกาศ ๖.393	3.21
82	Factor XII	20	1,000.00	20,000.00	30225	ประกาศ ๖.393	3.22
83	Fibrinogen	20	200.00	4,000.00	30214	ประกาศ ๖.393	3.24
84	Flowcytometry for Acute Leukemia Panel	20	2,300.00	46,000.00	30501	ประกาศ ๖.393	4.4
85	Flowcytometry for minimal residual B-ALL	20	1,800.00	36,000.00	30505	ประกาศ ๖.393	4.7
86	Flowcytometry for minimal residual T-ALL	20	1,600.00	32,000.00	30506	ประกาศ ๖.393	4.8
87	Flowcytometry for Non-Hodgkin's lymphoma	20	1,800.00	36,000.00	30502	ประกาศ ๖.393	4.9
88	FLT3 gene mutation in AML	20	3,200.00	64,000.00	30410	ประกาศ22-08-2561	17.5
89	Folate (Serum)	20	240.00	4,800.00	32415	ประกาศ ๖.393	8.2.13
90	Free Cortisol	20	250.00	5,000.00	34111	ประกาศ ๖.393	8.4.13
91	Free PSA	20	400.00	8,000.00	37311	ประกาศ ๖.393	8.5.6
92	Fructosamine	20	120.00	2,400.00	32206	ประกาศ ๖.393	8.2.14
93	FTA-Abs., IgG	20	200.00	4,000.00	36004	ประกาศ ๖.393	11.1.28
94	FTA-Abs., IgM	20	200.00	4,000.00	36004	ประกาศ ๖.393	11.1.28
95	Fungus Culture (ตรวจ Identify เชื้อเท่านั้น)	50	300.00	15,000.00	35107	ประกาศ ๖.393	11.4.3
96	Fusion gene(BCR/ABL)by RT-PCR	20	1,200.00	24,000.00	30405	ประกาศ ๖.393	17.5
97	Galactomannan Antigen	40	500.00	20,000.00	35116	ประกาศ ๖.393	11.4.1
98	Gnathostomiasis Ab,Blood	10	910.00	9,100.00	31215	ประกาศ ๖.393	11.6.8
99	Growth Hormone (GH)	10	600.00	6,000.00	32623	ประกาศ ๖.393	8.4.15
100	HBsAg Quantitative	10	600.00	6,000.00	36321	ประกาศ22-08-2561	11.3.33
101	HCV Genotype	10	2,800.00	28,000.00	36334	ประกาศ ๖.393	11.3.36
102	Hemoglobin Typing	400	260.00	104,000.00	30313	ประกาศ ๖.393	1.11
103	Heparin anti&Xa	50	400.00	20,000.00	30230	ประกาศ ๖.393	3.25
104	Hepatitis D Virus (HDV) Ab	10	300.00	3,000.00	36384	ประกาศ ๖.393	11.3.39
105	HEV Ab., IgG	20	300.00	6,000.00	36385	ประกาศ ๖.393	11.3.40
106	HEV Ab., IgM	30	300.00	9,000.00	36385	ประกาศ ๖.393	11.3.40
107	HLA-B* 15:02 (Carbamazepine only)	15	1,000.00	15,000.00	30621	ประกาศ ๖.393	6.2
108	HLA-B* 57:01 (Abacavir only)	15	1,000.00	15,000.00	30633	ประกาศ22-08-2561	6.1
109	HLA-B* 58:01 (Allopurinol only)	15	1,000.00	15,000.00	30622	ประกาศ ๖.393	6.3
110	HLA-B27	10	600.00	6,000.00	30601	ประกาศ ๖.393	6.1
111	Homocysteine	10	480.00	4,800.00	30311	ประกาศ ๖.393	8.2.16
112	HSV Ab. (Type I&II), IgG, Qualitative (Serum)	10	300.00	3,000.00	36402	ประกาศ ๖.393	11.3.55
113	HSV Ab. (Type I&II), IgM, Qualitative (Serum)	10	300.00	3,000.00	36402	ประกาศ ๖.393	11.3.55
114	HSV culture	10	500.00	5,000.00	36406	ประกาศ ๖.393	11.3.56
115	IgA level	20	350.00	7,000.00	37205	ประกาศ ๖.393	13.5

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากกรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้

(นางสาวนพคุณ จุลสม)

(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)

(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)


ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญาันนทภิกขุ ชลประทาน

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
116	IgE, Total	20	350.00	7,000.00	37350	ประกาศ ๖.393	13.6
117	IGF1 : 311	11	720.00	7,920.00	32626	ประกาศ ๖.393	8.4.19
118	IGFBP-3	10	480.00	4,800.00	32627	ประกาศ ๖.393	8.4.20
119	IgG level	60	350.00	21,000.00	37201	ประกาศ ๖.393	13.7
120	IgG Subclass 4 (IgG4)	10	2,500.00	25,000.00	37111	ประกาศ22-08-2561	13.4
121	IgM level	20	350.00	7,000.00	37206	ประกาศ ๖.393	13.8
122	Immunofixation	21	1,470.00	30,870.00	33154	ประกาศ ๖.393	14.1
123	Insulin	10	250.00	2,500.00	32625	ประกาศ ๖.393	8.4.18
124	JAK2 V617F Mutation	30	1,320.00	39,600.00	30411	ประกาศ22-08-2561	17.6
125	JC Virus, PCR (Qualitative)	10	1,600.00	16,000.00	36671	ประกาศ ๖.393	11.3.67
126	LDH Isoenzymes	10	250.00	2,500.00	32315	ประกาศ ๖.393	8.3.26
127	LE Test	10	150.00	1,500.00	30124	ประกาศ ๖.393	1.16
128	Lead (Pb), (Blood/Urine)	10	400.00	4,000.00	33508	ประกาศ ๖.393	10.30
129	Lipase	20	200.00	4,000.00	32313	ประกาศ ๖.393	8.3.27
130	Lithium	10	380.00	3,800.00	33110	ประกาศ ๖.393	10.31
131	Lupus Anticoagulant	60	300.00	18,000.00	30234	ประกาศ ๖.393	3.26
132	Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)	30	250.00	7,500.00	36655	ประกาศ ๖.393	11.3.68
133	Measles Ab., IgM, Qualitative (Serum)	30	250.00	7,500.00	36656	ประกาศ ๖.393	11.3.69
134	Metanephrine & Normetanephrine	20	1,500.00	30,000.00	33316	ประกาศ ๖.393	8.4.22
135	Methanol (Methyl alcohol), Blood	20	1,000.00	20,000.00	33901	ประกาศ ๖.393	10.3
136	Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)	20	250.00	5,000.00	36650	ประกาศ ๖.393	11.3.70
137	Mumps Ab., IgM, Qualitative (Serum)	20	250.00	5,000.00	36684	ประกาศ ๖.393	11.3.71
138	Mycoplasma pneumonia Ab., IgG, titer	20	250.00	5,000.00	36023	ประกาศ ๖.393	11.1.19
139	Mycoplasma pneumonia Ab., IgM, titer	20	250.00	5,000.00	36023	ประกาศ ๖.393	11.1.19
140	Neuromyelitis Optica (NMO)	20	1,000.00	20,000.00	37025	ประกาศ22-08-2561	12.5
141	NPM1 gene mutation in AML	20	2,400.00	48,000.00	30413	ประกาศ22-08-2561	17.8
142	Paracetamol (Acetaminophen), (Blood/Gastric/Urine)	20	300.00	6,000.00	33107	ประกาศ ๖.393	10.1
143	Paraquat (Gramoxone), (Quanti)(Urine)	20	500.00	10,000.00	33606	ประกาศ22-08-2561	10.2
144	Phenobarb II	25	240.00	6,000.00	33102	ประกาศ ๖.393	10.47
145	Plasma Renin Activity (PRA)	10	800.00	8,000.00	32605	ประกาศ ๖.393	8.4.28
146	Pneumocystis carinii (PCP), by IFA	20	300.00	6,000.00	36202	ประกาศ ๖.393	11.5.11
147	Prealbumin	10	300.00	3,000.00	32408	ประกาศ ๖.393	8.3.33
148	Protein C	20	720.00	14,400.00	30227	ประกาศ ๖.393	3.30
149	Protein Electrophoresis	20	350.00	7,000.00	32006	ประกาศ ๖.393	14.2
150	Protein S	20	840.00	16,800.00	30228	ประกาศ ๖.393	3.31
151	QuantiFeron	10	2,300.00	23,000.00	35250	ประกาศ ๖.393	11.2.2
152	Rubella Ab., IgG, Quantitative (Serum)	50	200.00	10,000.00	36660	ประกาศ ๖.393	11.3.86
153	Rubella Ab., IgM, Qualitative (Serum)	20	300.00	6,000.00	36661	ประกาศ ๖.393	11.3.87

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากกรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)


ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
154	Scrub & Murine Typhus Ab., IgG & IgM, titer	20	200.00	4,000.00	36740	ประกาศ ๖.393	11.1.23
155	Specific IgE to American cockroach (Ri206)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
156	Specific IgE to American cockroach (Ri206)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
157	Specific IgE to Aspergillus fumigatus (m3)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
158	Specific IgE to Bermuda grass (g2)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
159	Specific IgE to Cat epithelium and dander (e1)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
160	Specific IgE to Cow's milk (f2)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
161	Specific IgE to Crab (f23)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
162	Specific IgE to D.farinae (d2)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
163	Specific IgE to D.pteronyssinus (d1)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
164	Specific IgE to Dog dander (e5)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
165	Specific IgE to Dust Mite	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
166	Specific IgE to Egg white (f1)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
167	Specific IgE to Egg yolk (f75)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
168	Specific IgE to German cockroach (i6)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
169	Specific IgE to Ovomuroid (f233)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
170	Specific IgE to Peanut (f13)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
171	Specific IgE to Penicillium notatum (m1)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
172	Specific IgE to Penicilloyl G (c1)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
173	Specific IgE to Shrimp (f24)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
174	Specific IgE to Soya bean (f14)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
175	Specific IgE to Squid (f258)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
176	Specific IgE to Wheat (f4)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
177	Specific IgE to White-faced hornet (i2)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
178	Specific IgE to Yeast (f45)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
179	Specific IgE to Yellow hornet (i5)	60	450.00	27,000.00	37355	ประกาศ ๖.393	15.3
180	Stool Examination (by Concentration Technique)	100	160.00	16,000.00	31219	ประกาศ ๖.393	11.6.13
181	Thalassemia-Beta, PCR(Beta-thalassemia)	20	3,000.00	60,000.00	37532	ประกาศ ๖.393	17.63
182	Theophylline (Aminophylline)	20	300.00	6,000.00	33301	ประกาศ ๖.393	10.55
183	Thrombin Time (TT)	20	80.00	1,600.00	30203	ประกาศ ๖.393	3.35
184	Thyroglobulin level	20	400.00	8,000.00	32630	ประกาศ ๖.393	8.3.37
185	TPHA, Qualitative (CSF/Serum)	80	100.00	8,000.00	36006	ประกาศ ๖.393	11.1.29
186	Treponemal Ab. by CMIA	10	100.00	1,000.00	36006	ประกาศ ๖.393	11.1.29
187	Tryptase	20	1,000.00	20,000.00	37113	ประกาศ22-08-2561	13.6
188	TSH Receptor Antibody	10	400.00	4,000.00	37030	ประกาศ22-08-2561	12.10
189	Vitamin B1(Thiamine)by HPLC	10	150.00	1,500.00	32410	ประกาศ ๖.393	8.2.28
190	Vitamin B12	20	240.00	4,800.00	32411	ประกาศ ๖.393	8.2.31
191	VZV Ab., (Herpes zoster), IgG, Qualitative (Serum)	40	300.00	12,000.00	36420	ประกาศ ๖.393	11.3.88

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากรมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวีรพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)

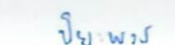
**ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน**

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
192	VZV Ab., (Herpes zoster), IgM, Qualitative (Serum)	40	300.00	12,000.00	36420	ประกาศ ๖.393	11.3.89
193	VZV-DNA, PCR, Qualitative	10	1,500.00	15,000.00	36421	ประกาศ ๖.393	11.3.90
194	Zinc (Zn), Blood/Urine	10	220.00	2,200.00	32108	ประกาศ ๖.393	8.1.21
195	Acetylcholine receptor antibody	20	700.00	14,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
196	Acid Phosphatase, Sperm and PSA	20	800.00	16,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
197	Adenovirus Ab,IgG	20	500.00	10,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
198	Adenovirus Ab,IgM	20	500.00	10,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
199	AFB (TB) Culture (TB Fast Track)(specify)	30	1,700.00	51,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
200	AFB culture , Automated (ศิริราช)	30	1,100.00	33,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
201	Allergy Food Pane	30	1,150.00	34,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
202	Allergy Pediatric Inhalation&Food	30	1,200.00	36,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
203	Alpha thal-1&2 (3.7+4.2 kb),PCR	24	1,000.00	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
204	AMA titer	20	500.00	10,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
205	ANA Profile 1	20	950.00	19,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
206	ANA Profile 3	30	1,150.00	34,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
207	ANCA {cANCA(PR3)/pANCA(MPO)} titer	32	600.00	19,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
208	ANCA Profile	30	1,300.00	39,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
209	Anti Acetylcholine Receptor P/Q striational Ab	36	1,200.00	43,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
210	Anti Diuretic Hormone (Vasopressin)	20	11,500.00	230,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
211	Anti-Cardioliipin IgA	32	300.00	9,600.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
212	Anti-DNase B	30	210.00	6,300.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
213	Anti-GAD	32	1,200.00	38,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
214	ASMA titer	36	500.00	18,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
215	Bacteria molecular identification	30	2,000.00	60,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
216	Beta-hydroxybutyrate	30	250.00	7,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
217	CA 125	80	130.00	10,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
218	CA 15-3	80	150.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
219	CA 19-9	80	130.00	10,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
220	CALR (Exon 9) mutation analysis	30	3,300.00	99,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
221	Chromosome study by karyotyping#	20	1,300.00	26,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
222	Clostridium difficile ,PCR	20	2,000.00	40,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
223	Culture from colony/positive media , Identification	30	800.00	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
224	Dengue(1-4) Ab., IgG Type specific (Titer)	20	650.00	13,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
225	EBNA Ab., titer	20	1,000.00	20,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
226	EBV-EA Ab., IgG, titer	20	1,000.00	20,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
227	EGFR Mutations (CE-IVD)	20	11,000.00	220,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
228	Erythropoietin Antibody	20	4,000.00	80,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
229	Factor IX inhibitor assay	20	1,000.00	20,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคารวมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวิพงษ์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)


ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
230	FIP1L1-PDGFR alpha by RT-PCR	20	2,750.00	55,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
231	FIP1L1-PDGFR Fusion gene by FISH	20	4,000.00	80,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
232	Flow cytometry for Lymphocyte all subsets panel	20	3,200.00	64,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
233	Flow cytometry for Multiple myeloma (MM)	20	3,200.00	64,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
234	Folate(RBC)	24	600.00	14,400.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
235	Free Light Chain : Kappa / Lambda Ratio	20	1,500.00	30,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
236	Free light chain ; Kappa	20	750.00	15,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
237	Free light chain ; Lambda	20	750.00	15,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
238	Free Testosterone	20	1,200.00	24,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
239	Giemsa stain for Pneumocystis	20	350.00	7,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
240	GMS Stain	20	300.00	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
241	HAIN test (GenoType MTBDR plus assay)	20	2,600.00	52,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
242	HAIN test (Second line drugs)	20	2,600.00	52,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
243	HCV-RNA, PCR, Qualitative	20	1,800.00	36,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
244	HE4 / CA125 (ROMA Score)	20	1,500.00	30,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
245	Helicobacter pylori antigen screening	20	500.00	10,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
246	Heterophile Ab.(Mono Test)	20	200.00	4,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
247	HEV RNA PCR	20	2,300.00	46,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
248	HLA-B 51 (ส่ง รพ.จุฬา)	20	1,700.00	34,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
249	HLA-B* 5801	20	2,000.00	40,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
250	HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF/Serum)	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
251	HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF/Serum)	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
252	IA 2	20	2,700.00	54,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
253	Inhibin A level	10	500.00	5,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
254	Keppra level (Levetiracetam)	30	2,200.00	66,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
255	Leptospira Ab., IgG & IgM, titer	10	250.00	2,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
256	Leukemia chromosome analysis (รามา)	15	6,700.00	100,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
257	Lymphoma panel, flow cytometry	15	1,800.00	27,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
258	Malaria multiplex PCR	10	1,800.00	18,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
259	Measles Ab., IgG, titer	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
260	Measles Ab., IgM, titer	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
261	Metanephrine , Plasma	20	3,100.00	62,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
262	Methamphetamine and metabolite	20	1,800.00	36,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
263	Methemoglobin	15	300.00	4,500.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
264	Methotrexate (MTX)	15	400.00	6,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
265	Mumps Ab., IgG, titer	15	600.00	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
266	Mumps Ab., IgM, titer	15	600.00	9,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
267	Mycobacteria profile 2 (Fast track) (ส่ง รพ.ศิริราช)	24	3,000.00	72,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคากลุ่มบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวิรพงษ์ แสงสุวรรณ)



(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)


ประมาณการรายการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	จำนวนการทดสอบ / ปี	ราคา/การทดสอบ(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	รหัสกรมบัญชีกลาง	แหล่งที่มาราคาอ้างอิง	ลำดับในราคาอ้างอิง
268	Mycobacteria profile 3	24	5,000.00	120,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
269	Mycobacteria:from colony/positive media for molecular identification & AST conventional	24	2,300.00	55,200.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
270	Myelodysplastic syndrome(MDS)	20	3,300.00	66,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
271	Myoglobin,urine	20	3,200.00	64,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
272	Myositis profile	20	3,000.00	60,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
273	Neuro11 for Meningitis detection by Multiplex real-time PCR	20	2,300.00	46,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
274	Nocardia culture	20	800.00	16,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
275	Oligoclonal Band	20	800.00	16,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
276	Pancreas islet antibody	20	2,700.00	54,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
277	Platelet Antibody	10	3,200.00	32,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
278	PML/RARA fusion gene by RT-PCR (bcr1 and bcr3)	10	3,500.00	35,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
279	Pneumocystis carinii (PCP), PCR	10	1,000.00	10,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
280	PNH panel, flow cytometry (ส่ง NGD)	10	2,500.00	25,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
281	Rickettsia IgG, IgM (titer) for Scrub & Murine & Tick typhus	20	900.00	18,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
282	Rubella Ab.,IgM, titer	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
283	Rubella Ab., IgG, titer	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
284	Screening for Basic Drugs and Drug Abuse (Blood/Urine)	20	3,500.00	70,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
285	Screening for Drugs and Pesticide (Gastric)	20	2,000.00	40,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
286	Specific IgE to Guinea pig epithelium, rabbit epithelium, hamster epithelium, rat, mouse (ex70)	40	1,500.00	60,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
287	Specific IgE to mixed grass pollens (gx2)	40	1,200.00	48,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
288	Specific IgE to mixed mold (mx2)	40	1,300.00	52,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
289	Specific IgE to Omega-5 Gliadin, Wheat (f416)	40	850.00	34,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
290	Squamous Cell Carcinoma (SCC)	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
291	Thalassemia (alpha-1,2) DNA Analysis : profile 2	20	1,400.00	28,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
292	Topiramate	20	1,700.00	34,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
293	TORCH IgG(serum)	20	2,500.00	50,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
294	TORCH, IgM, titer (CSF/Serum)	20	2,000.00	40,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
295	Toxoplasma gondii Ab., IgG, titer (CSF/Serum)	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
296	Toxoplasma gondii Ab., IgM, titer (CSF/Serum)	20	600.00	12,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
297	Triple Markers	20	1,500.00	30,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	
298	VCFS/DiGEORGE/catch 22 BY fish	20	3,500.00	70,000.00	-	ราคาที่เคยซื้อหลังสุด	

รายการนอกเหนือจากที่กำหนดหากมีกำหนดในราคารวมบัญชีกลางให้คิดราคาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้


(นางสาวนพคุณ จุลสม)


(นายวิโรจน์ แสงสุวรรณ)


(นายปิยะพงษ์ พูลช่วย)