ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ยังขาดแคลน แพทย์พยาธิกายวิภาค จึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้าง ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์พยาธิวิทยากายวิภาค ภายนอก ในส่วนที่ทางศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ไม่สามารถให้บริการผู้ป่วยได้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถบริการผลการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค แก่ผู้ป่วยได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข
2. ดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาพยาธิกายวิภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป
3. สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgical pathology),การตรวจทางด้านเซลล์วิทยานรีเวช(Pap smear),การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาจากน้ำคัดหลั่ง เช่น body fluid cytology และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก(Fine needle aspiration cytology)
4. มีพยาธิแพทย์พร้อมให้บริการประจำ หรือนอกเวลาไม่น้อยกว่า 10 คน
5. ผู้รับจ้างต้องสามารถรับสิ่งส่งตรวจที่ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ได้ทุกวันในวันราชการ วันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
6. ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องมีโปรแกรมการรายงานผล On line ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย / ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ นามสกุล เพศ อายุ HN. ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล และ/หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลการตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี
7. สามารถให้บริการหรือดำเนินการในการสั่งย้อมพิเศษ และการตรวจด้วยเทคนิคพิเศษตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เช่น Immunohistochemistry, Liquid-based cytology และ HPV DNA testing เป็นต้น
8. ใบรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อต้องมี รูปภาพสี Microscopic ประกอบ อย่างน้อย 2 รูปภาพ ต่อ 1 รายงานผลการตรวจ และมีรายงานผลแบบ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อง่ายในการจัดการผล
9. สามารถส่งมอบคู่มือในการให้บริการและคู่มือการส่งสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาและเซลล์วิทยา
10. สามารถให้บริการส่งตรวจต่อ ไปยังหน่วยงานรับตรวจอื่นได้ ตามที่แพทย์ระบุในใบ request โดยคิดค่าส่งตรวจตามราคาที่หน่วยบริการกำหนดและสำรองจ่ายเงินไปก่อน โดยคิดค่าบริการส่งได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อ ผู้ป่วย 1 ราย

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

11. ในกรณีที่โรงพยาบาลต้องการขอส่วนประกอบ ของผลการตรวจ บริษัทให้บริการฟรีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ดังรายการต่อไปนี้

11.1 paraffin block tissue.

11.2 slide section tissue.

11.3 slides non-gynecological.

11.4 cell block (non-gynecological)

11.5 slides gynecological (Pap smear).

12. สามารถจัดหาบริการน้ำยา ในการเก็บสิ่งส่งตรวจ เช่น Liguid-based cytology , cytopathology , kidney biopsy และ อุปกรณ์ หรือ ภาชนะบรรจุ ในการส่งตรวจได้อย่างเพียงพอ กับจำนวนสิ่งที่ส่งตรวจ โดยคิดค่าใช้จ่ายราคาต้นทุนของอุปกรณ์นั้นๆ.

13. ราคาส่งตรวจและรายการส่งตรวจทาง Surgical pathology มีรายการดังนี้.

13.1	Biopsy ไม่เกิน 2 ซม.	ราคา	240	บาท
13.2	Biopsy ขนาด 2-5 ซม.	ราคา	500	บาท
13.3	Biopsy เกิน 5 ซม.	ราคา	1000	บาท
13.4	อวัยวะไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	ราคา	1200	บาท
13.5	อวัยวะต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	ราคา	2400	บาท
13.6	Excisional biopsy with margin examination	ราคา	1000	บาท
13.7	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	ราคา	1200	บาท
13.8	Thyroidectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท
13.9	Eye ball, enucleatiion	ราคา	500	บาท
13.10	Eye ball, excenterration	ราคา	1000	บาท
13.11	Tonsil, each specimen	ราคา	240	บาท
13.12	Lung, wedge biopsy	ราคา	1000	บาท
13.13	Lung, lobectomy	ราคา	1200	บาท
13.14	Lung, lobectomy with lymph node	ราคา	2400	บาท
13.15	Heart valve	ราคา	1000	บาท
13.16	Lymph node, radical dissection	ราคา	1200	บาท
13.17	Esophagus, esophagectomy	ราคา	1200	บาท
13.18	Esophagus, esophagectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท
13.19	Stomach, gastrectomy	ราคา	1200	บาท
13.20	Stomach, gastrectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

13.21	Small bowel, resection	ราคา	1200	บาท
13.22	Small bowel, resection with node dissection	ราคา	2400	บาท
13.23	Appendix	ราคา	240	บาท
13.24	Colon, colectomy	ราคา	1200	บาท
13.25	Colon, colectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท
13.26	Rectum	ราคา	1200	บาท
13.27	Rectum with node dissection	ราคา	2400	บาท
13.28	Whipple's specimen	ราคา	2400	บาท
13.29	Liver Needle biopsy	ราคา	500	บาท
13.30	Liver wedge biopsy	ราคา	500	บาท
13.31	Liver Resection	ราคา	1200	บาท
13.32	Gallbladder	ราคา	500	บาท
13.33	Omemtectomy	ราคา	500	บาท
13.34	Kidney needle biopsy	ราคา	750	บาท
13.35	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	ราคา	1200	บาท
13.36	Kidney, Wedge biopsy	ราคา	500	บาท
13.37	Urinary bladder, cystectomy	ราคา	1200	บาท
13.38	Urinary bladder, cystectomy with lymphnodes dissection	ราคา	2400	บาท
13.39	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	ราคา	240	บาท
13.40	Urinary bladder, TUR-tumor	ราคา	500	บาท
13.41	Prostate, needle biopsy	ราคา	1000	บาท
13.42	Prostate gland, prostatic chips(TUR)	ราคา	1450	บาท
13.43	Prostate gland, prostatectomy for BPH	ราคา	1000	บาท
13.44	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	ราคา	2400	บาท
13.45	Testis, unilateral or bilateral orchidectomy	ราคา	500	บาท
13.46	Vasectomy (unilateral or bilateral)	ราคา	240	บาท
13.47	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	ราคา	3000	บาท
13.48	Wertheim's operation	ราคา	3000	บาท
13.49	Ovarian mass	ราคา	1200	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

13.50	Fallopian tube, Tubal steritization(unilateral or bilateral)	ราคา	240	บาท
13.51	Fallopian tube, Tubal pregnancy	ราคา	240	บาท
13.52	Uterus with cervical conization	ราคา	2400	บาท
13.53	Uterus with multiple groups of lymphnodes	ราคา	2400	บาท
13.54	Uterus with ovarian tumor	ราคา	2400	บาท
13.55	Uterus, hysterectomy (TAH)	ราคา	1000	บาท
13.56	Uterus, hysterectomy with adnexa	ราคา	1200	บาท
13.57	Cervical conization, LEEP	ราคา	1200	บาท
13.58	Bone (tumor : en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	ราคา	2400	บาท
13.59	Bone marrow biopsy	ราคา	240	บาท
13.60	Muscle biopsy	ราคา	500	บาท
13.61	Extremities, amputation with tumor	ราคา	3000	บาท
13.62	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	ราคา	2400	บาท
13.63	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	ราคา	500	บาท
13.64	Breast (mass, excision, >5 cm)	ราคา	1000	บาท
13.65	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	ราคา	240	บาท
13.66	Breast (core needle biopsy, multi plepieces)	ราคา	1200	บาท
13.67	Breast (Simple maltectomy)	ราคา	1200	บาท
13.68	Breast, malstectomy and axillary conte	ราคา	2400	บาท
13.69	Skin biopsy (Dermatosis)	ราคา	500	บาท
13.70	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกวาด (Scanning electronmicroscopy)	ราคา	3400	บาท
13.71	Kidney needle biopsy+Immunofluorescence	ราคา	3800	บาท

14. การย้อมสีพิเศษ Histochemistry (special staining / test) มีรายการดังนี้.

14.1	ย้อมสีพิเศษ Acid fast bacilli (AFB)	ราคา	60	บาท
14.2	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue	ราคา	60	บาท
14.3	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue-PAS	ราคา	60	บาท
14.4	ย้อมสีพิเศษ Congo red	ราคา	60	บาท
14.5	ย้อมสีพิเศษ Elastic	ราคา	60	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

14.6	ย้อมสีพิเศษ Fontana-masson stain	ราคา	60	บาท
14.7	ย้อมสีพิเศษ Giemsa stain	ราคา	60	บาท
14.8	ย้อมสีพิเศษ Gram's stain	ราคา	60	บาท
14.9	ย้อมสีพิเศษ Gomori methenamine silver (GMS)	ราคา	60	บาท
14.10	ย้อมสีพิเศษ H.pylori stain	ราคา	60	บาท
14.11	ย้อมสีพิเศษ Iron	ราคา	60	บาท
14.12	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	ราคา	60	บาท
14.13	ย้อมสีพิเศษ Musin	ราคา	60	บาท
14.14	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastase	ราคา	60	บาท
14.15	ย้อมสีพิเศษ Periodic acid shiff (PAS)	ราคา	60	บาท
14.16	ย้อมสีพิเศษ PTAH	ราคา	60	บาท
14.17	ย้อมสีพิเศษ Reticulin	ราคา	60	บาท
14.18	ย้อมสีพิเศษ GMS	ราคา	60	บาท
14.19	ย้อมสีพิเศษ FITE	ราคา	60	บาท
14.20	ย้อมสีพิเศษ Jones	ราคา	60	บาท
14.21	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	ราคา	60	บาท
14.22	ย้อมสีพิเศษ Wright	ราคา	60	บาท
14.23	ย้อมสีพิเศษ Bile	ราคา	60	บาท
14.24	ย้อมสีพิเศษ Calcium	ราคา	60	บาท
14.25	ย้อมสีพิเศษ Crytalviolet	ราคา	60	บาท
14.26	ย้อมสีพิเศษ Gram stain	ราคา	60	บาท
14.27	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	ราคา	60	บาท
14.28	ย้อมสีพิเศษ mAFB	ราคา	60	บาท
14.29	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	ราคา	60	บาท
14.30	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	ราคา	60	บาท

15. การย้อมพิเศษ Immunohistochmistry มีรายการดังนี้.

15.1	ACT	ราคา	270	บาท
15.2	ACTH	ราคา	420	บาท
15.3	Alpha-Actinin	ราคา	1320	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.4	AE1/AE3	ราคา	300	บาท
15.5	AFP	ราคา	290	บาท
15.6	ALK protein	ราคา	420	บาท
15.7	Alpha-Inhibin	ราคา	390	บาท
15.8	Amyloid A	ราคา	540	บาท
15.9	Aromatase	ราคา	480	บาท
15.10	AT	ราคา	270	บาท
15.11	B-cell his X	ราคา	300	บาท
15.12	Bcl-2	ราคา	360	บาท
15.13	Bcl-6	ราคา	420	บาท
15.14	Bcl-10	ราคา	320	บาท
15.15	Ber-EP 4	ราคา	290	บาท
15.16	34 BE 12 (HMCK)	ราคา	350	บาท
15.17	B2-Microglobulin	ราคา	280	บาท
15.18	Beta-hCG	ราคา	290	บาท
15.19	BLA-36	ราคา	310	บาท
15.20	BM-2	ราคา	380	บาท
15.21	BOB-1	ราคา	540	บาท
15.22	C1q	ราคา	280	บาท
15.23	C3c	ราคา	280	บาท
15.24	Calcitonin	ราคา	440	บาท
15.25	Caldesmon	ราคา	340	บาท
15.26	Calponin	ราคา	340	บาท
15.27	Calretinin	ราคา	390	บาท
15.28	CAM 5.2	ราคา	330	บาท
15.29	Cathepsin D	ราคา	330	บาท
15.30	CD1a	ราคา	720	บาท
15.31	CD3	ราคา	430	บาท
15.32	CD4	ราคา	420	บาท
15.33	CD5	ราคา	400	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.34	CD8	ราคา	480	บาท
15.35	CD10	ราคา	430	บาท
15.36	CD15	ราคา	300	บาท
15.37	CD20 B-cell	ราคา	360	บาท
15.38	CD21	ราคา	300	บาท
15.39	CD23	ราคา	490	บาท
15.40	CD30	ราคา	330	บาท
15.41	CD31	ราคา	320	บาท
15.42	CD34	ราคา	390	บาท
15.43	CD35	ราคา	300	บาท
15.44	CD43	ราคา	340	บาท
15.45	CD45 (LCA)	ราคา	340	บาท
15.46	CD56	ราคา	350	บาท
15.47	CD57	ราคา	410	บาท
15.48	CD68(KP-1, PGM-1)	ราคา	320	บาท
15.49	CD74	ราคา	250	บาท
15.50	CD79a	ราคา	400	บาท
15.51	CD99 (MIC-2)	ราคา	360	บาท
15.52	CD117(c-kit)	ราคา	560	บาท
15.53	CD138	ราคา	310	บาท
15.54	CD141 (Thrombomodulin)	ราคา	350	บาท
15.55	CD146 MCAM	ราคา	350	บาท
15.56	CDw75	ราคา	250	บาท
15.57	CDX-2	ราคา	320	บาท
15.58	CEAm	ราคา	320	บาท
15.59	CEAp	ราคา	320	บาท
15.60	Chlamydia	ราคา	340	บาท
15.61	Chromogranin A	ราคา	450	บาท
15.62	CK5-6	ราคา	410	บาท
15.63	CK7	ราคา	350	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.64	CK8	ราคา	330	บาท
15.65	CK19	ราคา	350	บาท
15.66	CK20	ราคา	340	บาท
15.67	CMV	ราคา	320	บาท
15.68	c-MYC	ราคา	400	บาท
15.69	Collagen IV	ราคา	340	บาท
15.70	Collagen VI	ราคา	1450	บาท
15.71	Cryptosporidium	ราคา	300	บาท
15.72	Cyclin D1	ราคา	430	บาท
15.73	Desmin	ราคา	340	บาท
15.74	Dysferin	ราคา	1550	บาท
15.75	Dystrophin-1 (Rod domain)	ราคา	490	บาท
15.76	Dystrophin-2 (C-terminus) / Dystrophin A	ราคา	490	บาท
15.77	Dystrophin-3 (N-terminus)	ราคา	490	บาท
15.78	EBV(LMP)	ราคา	250	บาท
15.79	E-Cadherin	ราคา	360	บาท
15.80	EGFR	ราคา	460	บาท
15.81	EMA	ราคา	280	บาท
15.82	Emerin	ราคา	1450	บาท
15.83	ER	ราคา	570	บาท
15.84	Factor VIII	ราคา	310	บาท
15.85	Fascin	ราคา	350	บาท
15.86	FDRC Predilute	ราคา	480	บาท
15.87	Fibrinogen	ราคา	250	บาท
15.88	FSH	ราคา	320	บาท
15.89	Gastrin	ราคา	400	บาท
15.90	GCDFP -15	ราคา	400	บาท
15.91	GFAP	ราคา	330	บาท
15.92	Glucagon	ราคา	340	บาท
15.93	Glycophorin A	ราคา	380	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.94	Glycophorin C	ราคา	320	บาท
15.95	Granzyme B	ราคา	430	บาท
15.96	GH (Growth hormone)	ราคา	350	บาท
15.97	H.pylori	ราคา	320	บาท
15.98	HBcAg	ราคา	300	บาท
15.99	HBsAg	ราคา	340	บาท
15.100	HCV	ราคา	450	บาท
15.101	Hemoglobin	ราคา	220	บาท
15.102	Hepatocyte	ราคา	370	บาท
15.103	HER2 (c-erb B2)	ราคา	740	บาท
15.104	HHF-35	ราคา	340	บาท
15.105	HLA class II	ราคา	290	บาท
15.106	HMB-45	ราคา	360	บาท
15.107	Placental (hPL)	ราคา	260	บาท
15.108	HSV(I_II)	ราคา	270	บาท
15.109	HSV(type II)	ราคา	270	บาท
15.110	Ig A	ราคา	280	บาท
15.111	Ig D	ราคา	280	บาท
15.112	Ig G	ราคา	280	บาท
15.113	Ig M	ราคา	250	บาท
15.114	Insulin	ราคา	370	บาท
15.115	Kappa	ราคา	280	บาท
15.116	Ker I (human)	ราคา	220	บาท
15.117	Ker II (Bovine)	ราคา	210	บาท
15.118	Ki-67 (MIB-1)	ราคา	390	บาท
15.119	Lambda	ราคา	300	บาท
15.120	LH	ราคา	320	บาท
15.121	Lysozyme	ราคา	260	บาท
15.122	Mac-387	ราคา	280	บาท
15.123	MAK-6	ราคา	250	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.124	Mast Cell Tryptase	ราคา	320	บาท
15.125	Melan A	ราคา	400	บาท
15.126	Merosin	ราคา	1440	บาท
15.127	MNF 116	ราคา	310	บาท
15.128	MOC 31	ราคา	380	บาท
15.129	MUC-2	ราคา	640	บาท
15.130	MUC-5AC	ราคา	640	บาท
15.131	MUM-1	ราคา	410	บาท
15.132	Myelin(MBP 88)	ราคา	340	บาท
15.133	Myeloperoxidase (MPO)	ราคา	310	บาท
15.134	Myogenin	ราคา	380	บาท
15.135	Myoglobin	ราคา	260	บาท
15.136	Myosin	ราคา	340	บาท
15.137	Neuroblastoma	ราคา	300	บาท
15.138	Neurofilament	ราคา	330	บาท
15.139	Neutrophil elastase	ราคา	290	บาท
15.140	NSE	ราคา	460	บาท
15.141	OCT-2	ราคา	560	บาท
15.142	OCT-3-4	ราคา	350	บาท
15.143	Osteocalcin	ราคา	1190	บาท
15.144	Osteonectin	ราคา	400	บาท
15.145	P 504	ราคา	570	บาท
15.146	P53	ราคา	390	บาท
15.147	p57	ราคา	450	บาท
15.148	P63	ราคา	450	บาท
15.149	Parathyroid H.	ราคา	380	บาท
15.150	Peforin	ราคา	390	บาท
15.151	Peripherin	ราคา	390	บาท
15.152	PGP 9.5	ราคา	380	บาท
15.153	PIP	ราคา	390	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.154	PLAP	ราคา	320	บาท
15.155	Plasma cell(VS 38C)	ราคา	290	บาท
15.156	CD61 (gp llla)	ราคา	310	บาท
15.157	Pneumocystis	ราคา	320	บาท
15.158	PR	ราคา	570	บาท
15.159	Prolactin	ราคา	360	บาท
15.160	PSA	ราคา	290	บาท
15.161	PSAP	ราคา	270	บาท
15.162	PTEN	ราคา	360	บาท
15.163	Renal cell CA	ราคา	320	บาท
15.164	S-100	ราคา	310	บาท
15.165	Alpha-Sarcoglycan	ราคา	1260	บาท
15.166	Beta-Sarcoglycan	ราคา	1480	บาท
15.167	Delta-Sarcoglycan	ราคา	1480	บาท
15.168	Gamma-Sarcoglycan	ราคา	1490	บาท
15.169	Sarcomeric actin	ราคา	320	บาท
15.170	Serotonin	ราคา	280	บาท
15.171	Smooth m.actin	ราคา	310	บาท
15.172	SM-MHC	ราคา	390	บาท
15.173	Somatostatin	ราคา	350	บาท
15.174	Spectrin	ราคา	320	บาท
15.175	Surfactant	ราคา	450	บาท
15.176	Synaptophysin	ราคา	360	บาท
15.177	T-cell,UCHL-1	ราคา	280	บาท
15.178	TdT 2	ราคา	670	บาท
15.179	Testosterone	ราคา	270	บาท
15.180	Thyroglobulin	ราคา	270	บาท
15.181	TIA-1	ราคา	390	บาท
15.182	TTF-1	ราคา	400	บาท
15.183	Tyrosinase	ราคา	470	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.184	Ulex B279	ราคา	220	บาท
15.185	Ulex X921	ราคา	210	บาท
15.186	VEGF	ราคา	540	บาท
15.187	Villin	ราคา	330	บาท
15.188	Vimentin	ราคา	360	บาท
15.189	Wilms' tumor	ราคา	370	บาท
15.190	adeno virus	ราคา	300	บาท
15.191	ADFP	ราคา	700	บาท
15.192	Adipophillin	ราคา	500	บาท
15.193	ALK(D5F3)	ราคา	550	บาท
15.194	ALK-p80	ราคา	420	บาท
15.195	Arginase-1	ราคา	400	บาท
15.196	ATRX	ราคา	500	บาท
15.197	BF-1	ราคา	420	บาท
15.198	CD163	ราคา	360	บาท
15.199	CD19	ราคา	400	บาท
15.200	CD25	ราคา	300	บาท
15.201	CD44	ราคา	350	บาท
15.202	CD45 RA	ราคา	300	บาท
15.203	CDK4	ราคา	350	บาท
15.204	ck 5	ราคา	410	บาท
15.205	CMV Probe	ราคา	1500	บาท
15.206	DOG-1	ราคา	340	บาท
15.207	ERG	ราคา	500	บาท
15.208	Filamin A	ราคา	420	บาท
15.209	GAB-1	ราคา	400	บาท
15.210	GATA3	ราคา	400	บาท
15.211	Glutamine	ราคา	400	บาท
15.212	H3K27M	ราคา	600	บาท
15.213	HBME-1	ราคา	400	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.214	HGAL	ราคา	600	บาท
15.215	HHV-8	ราคา	500	บาท
15.216	Histone H3	ราคา	500	บาท
15.217	HNF-1	ราคา	450	บาท
15.218	HPV(6,11,18)	ราคา	500	บาท
15.219	IDH R132H	ราคา	340	บาท
15.220	IgG4	ราคา	300	บาท
15.221	KL-1	ราคา	300	บาท
15.222	MDM2	ราคา	530	บาท
15.223	MSH2	ราคา	300	บาท
15.224	MUC-4	ราคา	450	บาท
15.225	MUC6	ราคา	400	บาท
15.226	Myo D1	ราคา	400	บาท
15.227	NGFR	ราคา	800	บาท
15.228	NKX3.1	ราคา	500	บาท
15.229	NUT	ราคา	900	บาท
15.230	Olig-2	ราคา	500	บาท
15.231	OTX2	ราคา	800	บาท
15.232	p40	ราคา	420	บาท
15.233	PAX-2	ราคา	500	บาท
15.234	PD1	ราคา	370	บาท
15.235	PD-L1(22C3)	ราคา	800	บาท
15.236	Perforin	ราคา	300	บาท
15.237	RSV	ราคา	350	บาท
15.238	S-100P	ราคา	350	บาท
15.239	SALL4	ราคา	400	บาท
15.240	SATB2	ราคา	600	บาท
15.241	SF-1	ราคา	650	บาท
15.242	SOX-10	ราคา	400	บาท
15.243	SOX-11	ราคา	400	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.244	SSTR-2a	ราคา	650	บาท
15.245	STAT-6	ราคา	550	บาท
15.246	TCR-BF1	ราคา	420	บาท
15.247	TCR-delta	ราคา	500	บาท
15.248	TCR-gamma	ราคา	400	บาท
15.249	TFE3	ราคา	350	บาท
15.250	Tn	ราคา	300	บาท
15.251	ubiquitin	ราคา	350	บาท
15.252	YAP	ราคา	400	บาท
15.253	CA 125	ราคา	500	บาท
15.254	CA 19-9	ราคา	500	บาท
15.255	B-catenin	ราคา	300	บาท
15.256	Androgen R	ราคา	570	บาท
15.257	Annexin A1	ราคา	350	บาท
15.258	CD123	ราคา	350	บาท
15.259	CD2	ราคา	480	บาท
15.260	CD38	ราคา	310	บาท
15.261	CD7	ราคา	300	บาท
15.262	CK14	ราคา	410	บาท
15.263	CK17	ราคา	300	บาท
15.264	COX-2	ราคา	300	บาท
15.265	D2-40	ราคา	300	บาท
15.266	EBV(EBER)	ราคา	1500	บาท
15.267	Factor XIIIa	ราคา	300	บาท
15.268	Fli-1	ราคา	300	บาท
15.269	Galectin-3	ราคา	400	บาท
15.270	GLUT-1	ราคา	300	บาท
15.271	Glypican-3	ราคา	350	บาท
15.272	MSH6	ราคา	300	บาท
15.273	Mammaglobin	ราคา	400	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)

15.274	Mesothelin	ราคา	400	บาท
15.275	MLH1	ราคา	300	บาท
15.276	MUC-1	ราคา	300	บาท
15.277	Osteoponin	ราคา	300	บาท
15.278	Oxytocin R	ราคา	300	บาท
15.279	p16	ราคา	500	บาท
15.280	Pan.Polypeptide	ราคา	300	บาท
15.281	Parvovirus B19	ราคา	300	บาท
15.282	PAX-5	ราคา	560	บาท
15.283	PAX-8	ราคา	300	บาท
15.284	PDGFR-a	ราคา	560	บาท
15.285	PMS2	ราคา	350	บาท
15.286	Smoothelin	ราคา	350	บาท
15.287	SOX-2	ราคา	400	บาท
15.288	TAG-72	ราคา	300	บาท
15.289	TLE-1	ราคา	320	บาท
15.290	Toxoplasma	ราคา	300	บาท
15.291	TSH	ราคา	270	บาท
15.292	Uroplakin lll	ราคา	400	บาท
15.293	EGFR mutation	ราคา	10500	บาท
15.294	FISH for Ewing's gene	ราคา	4000	บาท
15.295	FISH,DISH for HER-2gene	ราคา	10000	บาท
15.296	FISH for N-myc	ราคา	4000	บาท
15.297	KRAS mutation	ราคา	7000	บาท
15.298	NRAS mutation	ราคา	8000	บาท
15.299	RAS mutation	ราคา	13000	บาท
15.300	BRAF (V600)	ราคา	2500	บาท
15.301	BRAF	ราคา	8500	บาท
15.302	TB. PCR Paraffin	ราคา	2900	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)

16. การตรวจ เซลล์วิทยา (cytopathology)

16.1	Non-gynecological specimen, FNA.	ราคา	500	บาท
16.2	Gynecological specimen (PAP smear)	ราคา	50	บาท
16.3	Cell block for cytopathology	ราคา	500	บาท
16.4	Thinprep (Pap smear)	ราคา	500	บาท
16.5	Thinprep plus HPV DNA	ราคา	1200	บาท

17. การ consultation ตาม request ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

17.1	Slide Consultation(Cytology) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	ราคา	250	บาท
17.2	Slide Consultation(Pap smear) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	ราคา	100	บาท
17.3	Slide Consultation(Pathology) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	ราคา	500	บาท

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)

ประมาณการรายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค ภายนอก ปีงบประมาณ 2564

ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน (มศว.)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง	ปริมาณที่ส่งตรวจ	รวมราคา
1	ชิ้นเนื้อขาดเล็ก ขนาดน้อยกว่า 2 ซม.	240	1000	240,000
2	ชิ้นเนื้อขนาดกลาง ขนาด 2 – 5 ซม.	500	1000	500,000
3	ชิ้นเนื้อขนาดใหญ่ ขนาดมากกว่า 5 ซม.	1000	600	600,000
4	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะต่อมน้ำเหลือง	1200	250	300,000
5	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะต่อมน้ำเหลือง	2400	150	360,000
6	Histochemistry(special staining / test)	60	200	12,000
7	Estrogen receptor (ER	570	100	57,000
8	Progesterone receptor (PR)	570	100	57,000
9	HER-2(Cerb-B2)	740	100	74,000
10	Ki67	390	100	39,000
11	P53	390	40	15,600
12	AE1/AE3	300	80	18,000
13	CD3	430	30	12,900
14	TTF-1	400	45	18,000
15	CK-7	350	50	17,500
16	CK-20	340	50	17,000
17	CEA	320	30	9,600
18	GFAP	330	40	13,200
19	NSE	460	30	13,800
20	S-100	310	45	13,950
21	PAX5	700	40	28,000
22	Bcl-6	420	50	21,000
23	LCA	340	40	13,600
24	Non-gynecological (FNA,)	500	400	200,000
	รวม			2,651,150

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)

เงื่อนไขอื่น ๆ

1. สามารถรายงานผลการตรวจได้ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับสิ่งส่งตรวจ จาก รพ. ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน.
2. การย้อมพิเศษ Immunohistochemistry รายงานผลการตรวจได้ภายในเวลาไม่เกิน 14 วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบสั่งตรวจจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน.
3. สาขาพยาธิวิทยาคลินิกและกายวิภาค ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลผลการตรวจผู้ป่วยย้อนหลังทุกราย ตลอด 24 ชั่วโมง.
4. ข้อมูลผู้ป่วย และ ผลการตรวจของผู้ป่วยเป็นความลับผู้ป่วย และเป็นกรรมสิทธิ์ ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่ หรือใช้ประโยชน์ใดๆมิได้
5. ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุน ข้อมูล และภาพผลการตรวจของผู้ป่วยเพื่อการเรียน การสอน การทำวิจัย และ การทำผลงาน ในรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล digital pathology โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
6. ในกรณีที่มีรายการตรวจเพิ่มขึ้นมาใหม่ หรือไม่มีในสัญญาที่กำหนดไว้ ให้บริษัทผู้รับจ้างเหมา คิดราคาค่าตรวจตามสถานที่ส่งตรวจนั้นๆ โดยคิดค่าบริการในการส่งตรวจเพิ่มได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อผู้ป่วย 1 ราย
7. ในกรณีชิ้นเนื้อที่ตรวจภายใน รพ. ต้องการส่งย้อมสีพิเศษทางพยาธิวิทยาเพิ่มเติม (special stain or immunohistochemistry) ผู้รับจ้างสามารถให้บริการ รับ - ส่ง paraffin block / slide ได้เพื่อดำเนินการทางพยาธิวิทยา (โดยคิดราคาใน ข้อ 14 และ ข้อ 15) และเมื่อย้อมสีเสร็จให้ส่งกลับมาที่ รพ. เพื่อให้พยาธิแพทย์อ่านผล.

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์) (นายสมนิตย์ บุญตะนัย) (นายกิตติพจน์ คำแสน)