

## ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค

### 1. ความต้องการ

งานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน 1 งาน

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถบริการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค แก่ผู้ป่วยได้

### 3. คุณสมบัติเฉพาะ

1. มีใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข
2. ดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิปริญญาตรีที่มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพอภิบาลสาขาพยาธิวิทยาภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป
3. สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด(Surgical pathology), การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาในรีเวช(Pap smear), การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาจากน้ำคัดหลัง เช่น body fluid cytology และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก(Fine needle aspiration cytology)
4. มีพยาธิแพทย์พร้อมให้บริการประจำ หรือนอกเวลาไม่น้อยกว่า 10 คน
5. ผู้รับจ้างต้องสามารถรับส่งส่งตรวจที่ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันท์ภิกขุ ชลประทาน ได้ทุกวันในวันราชการ วันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
6. ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องมีโปรแกรมการรายงานผล Online ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย / ผู้รับบริการได้แก่ ชื่อ นามสกุล เพศ อายุ HN. ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันท์ภิกขุ ชลประทาน วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล และ/หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลการตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี
7. สามารถให้บริการหรือดำเนินการในการส่งย้อมพิเศษ และการตรวจด้วยเทคนิคพิเศษตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เช่น Immunohistochemistry, Liquid-based cytology และ HPV DNA testing เป็นต้น
8. ใบรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อต้องมี รูปภาพสี Microscopic ประกอบ อย่างน้อย 2 รูปภาพ ต่อ 1 รายงานผลการตรวจ และมีรายงานผลแบบ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดการผล
9. สามารถส่งมอบคู่มือในการให้บริการและคู่มือการส่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาและเซลล์วิทยา
10. สามารถให้บริการส่งตรวจต่อไปยังหน่วยงานรับตรวจอื่นได้ ตามที่แพทย์ระบุในใบ request โดยคิดค่าส่งตรวจตามราคาที่หน่วยบริการกำหนดและสำรองจ่ายเงินไปก่อน โดยคิดค่าบริการส่งได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อผู้ป่วย 1 ราย
11. ในกรณีที่โรงพยาบาลต้องการขอส่วนประกอบ ของผลการตรวจ บริษัทให้บริการฟรีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายดังรายการต่อไปนี้
  - 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).

  
(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

12. สามารถจัดหาบริการน้ำยา ในการเก็บส่งตรวจ เช่น Liquid-based cytology , cytopathology , kidney biopsy และ อุปกรณ์ หรือ ภาชนะบรรจุ ในการส่งตรวจได้อย่างเพียงพอ กับจำนวนสิ่งที่ส่งตรวจ โดยคิดค่าใช้จ่ายราคา ต้นทุนของอุปกรณ์นั้นๆ.

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, enucleation	ราคา	500	บาท
13.10	Eye ball, exenteration	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
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

  
(นายแพทย์สมมติ รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมมติ บุณฺณะนัย)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



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	Omentectomy	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
13.50	Fallopian tube, Tubal sterilization(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



(นายแพทย์สมตี รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญชนะ)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

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, multiplepieces)	ราคา	1200	บาท
13.67	Breast (Simple mastectomy)	ราคา	1200	บาท
13.68	Breast, mastectomy and axillary content	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	2500	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
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

(นายแพทย์สมดี รัตนวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



14.12	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	ราคา	60	บาท
14.13	ย้อมสีพิเศษ Mucin	ราคา	60	บาท
14.14	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastrase	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 FITE	ราคา	60	บาท
14.19	ย้อมสีพิเศษ Jones	ราคา	60	บาท
14.20	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	ราคา	60	บาท
14.21	ย้อมสีพิเศษ Wright	ราคา	60	บาท
14.22	ย้อมสีพิเศษ Bile	ราคา	60	บาท
14.23	ย้อมสีพิเศษ Calcium	ราคา	60	บาท
14.24	ย้อมสีพิเศษ Crystal violet	ราคา	60	บาท
14.25	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	ราคา	60	บาท
14.26	ย้อมสีพิเศษ mAFB	ราคา	60	บาท
14.27	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	ราคา	60	บาท
14.28	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	ราคา	60	บาท
14.29	ย้อมสีพิเศษ Rhodamine stain	ราคา	60	บาท

15. การย้อมพิเศษ Immunohistochemistry และ Molecular pathology มีรายการดังนี้.

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

  
(นายแพทย์สมดี รัตนาวิต)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนัน)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

15.13	Bcl-6	ราคา	420	บาท
15.14	Bcl-10	ราคา	320	บาท
15.15	Ber-EP 4	ราคา	290	บาท
15.16	34BE12 (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
15.34	CD8	ราคา	480	บาท
15.35	CD10	ราคา	430	บาท
15.36	CD15	ราคา	300	บาท
15.37	CD20	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

  
 (นายแพทย์สมดี รัตนาวีวุฒย์)

  
 (นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

  
 (นายกิตติพงษ์ คำแสน)

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
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



(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



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
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	HPV	ราคา	260	บาท
15.109	HSV (I-II)	ราคา	270	บาท
15.110	HSV (type II)	ราคา	270	บาท
15.111	IgA	ราคา	280	บาท

  
(นายแพทย์สมดี รัตนวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

15.112	IgD	ราคา	280	บาท
15.113	IgG	ราคา	280	บาท
15.114	IgM	ราคา	250	บาท
15.115	Insulin	ราคา	370	บาท
15.116	Kappa	ราคา	280	บาท
15.117	Ker I (human)	ราคา	220	บาท
15.118	Ker II (Bovine)	ราคา	210	บาท
15.119	Ki-67 (MIB-1)	ราคา	390	บาท
15.120	Lambda	ราคา	300	บาท
15.121	LH	ราคา	320	บาท
15.122	Lysozyme	ราคา	260	บาท
15.123	Mac-387	ราคา	280	บาท
15.124	MAK-6	ราคา	250	บาท
15.125	Mast Cell Tryptase	ราคา	320	บาท
15.126	Melan A	ราคา	400	บาท
15.127	Merosin	ราคา	1440	บาท
15.128	MNF 116	ราคา	310	บาท
15.129	MOC 31	ราคา	380	บาท
15.130	MUC-2	ราคา	640	บาท
15.131	MUC-5AC	ราคา	640	บาท
15.132	MUM-1	ราคา	410	บาท
15.133	Myelin (MBP 88)	ราคา	340	บาท
15.134	Myeloperoxidase (MPO)	ราคา	310	บาท
15.135	Myogenin	ราคา	380	บาท
15.136	Myoglobin	ราคา	260	บาท
15.137	Myosin	ราคา	340	บาท
15.138	Neuroblastoma	ราคา	300	บาท
15.139	Neurofilament	ราคา	330	บาท
15.140	Neutrophil elastase	ราคา	290	บาท
15.141	NSE	ราคา	460	บาท
15.142	OCT-2	ราคา	560	บาท
15.143	OCT-3/4	ราคา	350	บาท
15.144	Osteocalcin	ราคา	1190	บาท



(นายแพทย์สมมติ รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

15.145	Osteonectin	ราคา	400	บาท
15.146	P504	ราคา	570	บาท
15.147	p53	ราคา	390	บาท
15.148	p57	ราคา	450	บาท
15.149	p63	ราคา	450	บาท
15.150	Parathyroid H.	ราคา	380	บาท
15.151	Perforin	ราคา	390	บาท
15.152	Peripherin	ราคา	390	บาท
15.153	PGP 9.5	ราคา	380	บาท
15.154	PIP	ราคา	390	บาท
15.155	PLAP	ราคา	320	บาท
15.156	Plasma cell (VS38c)	ราคา	290	บาท
15.157	CD61 (gp IIIa)	ราคา	310	บาท
15.158	Pneumocystis	ราคา	320	บาท
15.159	PR	ราคา	570	บาท
15.160	Prolactin	ราคา	360	บาท
15.161	PSA	ราคา	290	บาท
15.162	PSAP	ราคา	270	บาท
15.163	PTEN	ราคา	360	บาท
15.164	Renal cell CA	ราคา	320	บาท
15.165	S-100	ราคา	310	บาท
15.166	Alpha-Sarcoglycan	ราคา	1260	บาท
15.167	Beta-Sarcoglycan	ราคา	1480	บาท
15.168	Delta-Sarcoglycan	ราคา	1480	บาท
15.169	Gamma-Sarcoglycan	ราคา	1490	บาท
15.170	Sarcomeric actin	ราคา	320	บาท
15.171	Serotonin	ราคา	280	บาท
15.172	Smooth m.actin	ราคา	310	บาท
15.173	SM-MHC	ราคา	390	บาท
15.174	Somatostatin	ราคา	350	บาท
15.175	Spectrin	ราคา	320	บาท
15.176	Surfactant	ราคา	450	บาท
15.177	Synaptophysin	ราคา	360	บาท

  
(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



15.178	T-cell, UCHL-1	ราคา	280	บาท
15.179	TdT 2	ราคา	670	บาท
15.180	Testosterone	ราคา	270	บาท
15.181	Thyroglobulin	ราคา	270	บาท
15.182	TIA-1	ราคา	390	บาท
15.183	TTF-1	ราคา	400	บาท
15.184	Tyrosinase	ราคา	470	บาท
15.185	Ulex B279	ราคา	220	บาท
15.186	Ulex X921	ราคา	210	บาท
15.187	VEGF	ราคา	540	บาท
15.188	Villin	ราคา	330	บาท
15.189	Vimentin	ราคา	360	บาท
15.190	Wilms' tumor	ราคา	370	บาท
15.191	adeno virus	ราคา	360	บาท
15.192	Adipophillin	ราคา	700	บาท
15.193	ALK(D5F3)	ราคา	800	บาท
15.194	ALK-p80	ราคา	560	บาท
15.195	Arginase-1	ราคา	400	บาท
15.196	ATRX	ราคา	600	บาท
15.197	CD163	ราคา	400	บาท
15.198	CD19	ราคา	560	บาท
15.199	CD25	ราคา	560	บาท
15.200	CD44	ราคา	400	บาท
15.201	CDK4	ราคา	480	บาท
15.202	CK5	ราคา	410	บาท
15.203	CMV Probe	ราคา	1500	บาท
15.204	DOG-1	ราคา	560	บาท
15.205	ERG	ราคา	500	บาท
15.206	Filamin A	ราคา	560	บาท
15.207	GAB-1	ราคา	480	บาท
15.208	GATA3	ราคา	560	บาท
15.209	Glutamine	ราคา	400	บาท
15.210	HBME-1	ราคา	640	บาท

  
(นายแพทย์สมดี รัตนวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

15.211	HGAL	ราคา	600	บาท
15.212	HHV-8	ราคา	560	บาท
15.213	HNF-1	ราคา	560	บาท
15.214	IDH1 R132H	ราคา	640	บาท
15.215	IgG4	ราคา	560	บาท
15.216	KL-1	ราคา	480	บาท
15.217	MDM2	ราคา	750	บาท
15.218	MSH2	ราคา	560	บาท
15.219	MUC-4	ราคา	720	บาท
15.220	MUC6	ราคา	720	บาท
15.221	Myo D1	ราคา	400	บาท
15.222	NGFR	ราคา	800	บาท
15.223	NKX3.1	ราคา	500	บาท
15.224	NUT	ราคา	900	บาท
15.225	Olig-2	ราคา	500	บาท
15.226	OTX2	ราคา	800	บาท
15.227	p40	ราคา	480	บาท
15.228	PAX-2	ราคา	640	บาท
15.229	PD1	ราคา	480	บาท
15.230	PD-L1(22C3)	ราคา	960	บาท
15.231	RSV	ราคา	560	บาท
15.232	S-100P	ราคา	560	บาท
15.233	SALL4	ราคา	480	บาท
15.234	SATB2	ราคา	600	บาท
15.235	SF-1	ราคา	600	บาท
15.236	SOX-10	ราคา	480	บาท
15.237	SOX-11	ราคา	480	บาท
15.238	SSTR-2a	ราคา	720	บาท
15.239	STAT-6	ราคา	700	บาท
15.240	TCR-BF1	ราคา	480	บาท
15.241	TFE3	ราคา	640	บาท
15.242	Tn	ราคา	480	บาท
15.243	ubiquitin	ราคา	480	บาท



(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

15.244	YAP	ราคา	480	บาท
15.245	CA 125	ราคา	500	บาท
15.246	CA 19-9	ราคา	500	บาท
15.247	B-catenin	ราคา	560	บาท
15.248	Androgen R	ราคา	640	บาท
15.249	Annexin A1	ราคา	360	บาท
15.250	CD123	ราคา	640	บาท
15.251	CD2	ราคา	560	บาท
15.252	CD38	ราคา	480	บาท
15.253	CD7	ราคา	440	บาท
15.254	CK14	ราคา	560	บาท
15.255	CK17	ราคา	480	บาท
15.256	COX-2	ราคา	560	บาท
15.257	D2-40	ราคา	440	บาท
15.258	EBV (EBER)	ราคา	1500	บาท
15.259	Factor XIIIa	ราคา	400	บาท
15.260	Fli-1	ราคา	560	บาท
15.261	Galectin-3	ราคา	480	บาท
15.262	GLUT-1	ราคา	560	บาท
15.263	Glypican-3	ราคา	560	บาท
15.264	MSH6	ราคา	560	บาท
15.265	Mammaglobin	ราคา	560	บาท
15.266	Mesothelin	ราคา	560	บาท
15.267	MLH1	ราคา	560	บาท
15.268	MUC-1	ราคา	560	บาท
15.269	Osteopontin	ราคา	480	บาท
15.270	Oxytocin R	ราคา	480	บาท
15.271	p16	ราคา	500	บาท
15.272	Pan.Polypeptide	ราคา	480	บาท
15.273	Parvovirus B19	ราคา	480	บาท
15.274	PAX-5	ราคา	640	บาท
15.275	PAX-8	ราคา	640	บาท
15.276	PDGFR-a	ราคา	560	บาท



(นายแพทย์สมมติ รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



15.277	PMS2	ราคา	560	บาท
15.278	Smoothelin	ราคา	560	บาท
15.279	SOX-2	ราคา	480	บาท
15.280	TAG-72	ราคา	320	บาท
15.281	TLE-1	ราคา	560	บาท
15.282	Toxoplasma	ราคา	360	บาท
15.283	TSH	ราคา	400	บาท
15.284	Uroplakin III	ราคา	640	บาท
15.285	P120 Catenin	ราคา	360	บาท
15.286	Napsin A	ราคา	400	บาท
15.287	Langerin	ราคา	640	บาท
15.288	Laminin	ราคา	320	บาท
15.289	INI-1	ราคา	560	บาท
15.290	CK18	ราคา	400	บาท
15.291	B-cell (Hairy cell)	ราคา	500	บาท
15.292	HSV (type I)	ราคา	480	บาท
15.293	EGFR mutation	ราคา	10500	บาท
15.294	FISH for Ewing's gene	ราคา	6400	บาท
15.295	FISH for HER-2gene	ราคา	10000	บาท
15.296	FISH for N-myc	ราคา	6400	บาท
15.297	KRAS mutation	ราคา	8000	บาท
15.298	NRAS mutation	ราคา	9000	บาท
15.299	RAS mutation	ราคา	15000	บาท
15.300	BRAF (V600)	ราคา	2500	บาท
15.301	BRAF	ราคา	8500	บาท
15.302	TB. PCR Paraffin	ราคา	2000	บาท
15.303	+RNA probe	ราคา	500	บาท
15.304	ALK(D5F3) Ventana	ราคา	2,000	บาท
15.305	Aspergillus	ราคา	300	บาท
15.306	BCOR	ราคา	1,200	บาท
15.307	CCNB3	ราคา	850	บาท
15.308	Claudin-1	ราคา	600	บาท
15.309	H3.3, K27M	ราคา	700	บาท



(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)


15.310	H3K27me3	ราคา	700	บาท
15.311	HPV Ab-3	ราคา	560	บาท
15.312	Kappa (ISH)	ราคา	1,500	บาท
15.313	Lambda (ISH)	ราคา	1500	บาท
15.314	Negative	ราคา	250	บาท
15.315	NeuN	ราคา	300	บาท
15.316	PD-L1 (SP142)	ราคา	1,800	บาท
15.317	PEA3 (ETV4)	ราคา	800	บาท
15.318	SV-40	ราคา	700	บาท
15.319	TDAG-51 (PHLDA1)	ราคา	800	บาท


16. การตรวจ เซลล์วิทยา (cytopathology)

16.1	Non-gynecological specimen, FNA.	ราคา	500	บาท
16.2	Gynecological specimen (PAP smear)	ราคา	100	บาท
16.3	Cell block for cytopathology	ราคา	500	บาท
16.4	Thinprep (Pap smear)	ราคา	500	บาท
16.5	HPV-DNA	ราคา	1000	บาท
16.6	Thinprep plus HPV DNA	ราคา	1200	บาท

17. การ consultation ตาม request ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

17.1	Slide Consultation(Cytology) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	ราคา	500	บาท
17.2	Slide Consultation(Pap smear) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	ราคา	100	บาท
17.3	Slide Consultation(Pathology) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	ราคา	1000	บาท

  
(นายแพทย์สมดี รัตนวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

  
(นายกิตติพจน์ คำแสน)

ประมาณการรายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค ภายนอก ปีงบประมาณ 2566  
ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน (มศว.)

ลำดับ	รายการ	ราคา กลาง	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา
1	Biopsy ไม่เกิน 2 ซม.	240	933	223,920
2	Biopsy ขนาด 2-5 ซม.	500	500	250,000
3	Biopsy เกิน 5 ซม.	1000	200	200,000
4	อวัยวะไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	1200	5	6,000
5	อวัยวะต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	2400	5	12,000
6	Excisional biopsy with margin examination	1000	5	5,000
7	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	1200	20	24,000
8	Thyroidectomy with node dissection	2400	1	2,400
9	Eye ball, enucleation	500	1	500
10	Eye ball, exenteration	1000	1	1,000
11	Tonsil, each specimen	240	10	2,400
12	Lung, wedge biopsy	1000	1	1,000
13	Lung, lobectomy	1200	1	1,200
14	Lung, lobectomy with lymph node	2400	1	2,400
15	Heart valve	1000	1	1,000
16	Lymph node, radical dissection	1200	10	12,000
17	Esophagus, esophagectomy	1200	1	1,200
18	Esophagus, esophagectomy with node dissection	2400	1	2,400
19	Stomach, gastrectomy	1200	1	1,200
20	Stomach, gastrectomy with node dissection	2400	1	2,400
21	Small bowel, resection	1200	10	12,000
22	Small bowel, resection with node dissection	2400	10	24,000
23	Appendix	240	200	48,000
24	Colon, colectomy	1200	50	60,000
25	Colon, colectomy with node dissection	2400	70	168,000
26	Rectum	1200	1	1,200
27	Rectum with node dissection	2400	10	24,000
28	Whipple's specimen	2400	3	7,200

(นายแพทย์สมดี รัตนวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



29	Liver Needle biopsy	500	5	2,500
30	Liver wedge biopsy	500	5	2,500
31	Liver Resection	1200	5	6,000
32	Gallbladder	500	150	75,000
33	Omentectomy	500	30	15,000
34	Kidney needle biopsy	750	2	1,500
35	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	1200	7	8,400
36	Kidney, Wedge biopsy	500	1	500
37	Urinary bladder, cystectomy	1200	6	7,200
38	Urinary bladder, cystectomy with lymphnodes dissection	2400	3	7,200
39	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	240	2	480
40	Urinary bladder, TUR-tumor	500	2	1,000
41	Prostate, needle biopsy	1000	70	70,000
42	Prostate gland, prostatic chips (TUR)	1450	15	21,750
43	Prostate gland, prostatectomy for BPH	1000	10	10,000
44	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	2400	2	4,800
45	Testis, unilateral or bilateral orchidectomy	500	10	5,000
46	Vasectomy (unilateral or bilateral)	240	7	1,680
47	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	3000	1	3,000
49	Wertheim's operation	3000	1	3,000
50	Ovarian mass	1200	40	48,000
51	Fallopian tube, Tubal sterilization(unilateral or bilateral)	240	285	68,400
52	Fallopian tube, Tubal pregnancy	240	30	7,200
53	Uterus with cervical conization	2400	1	2,400
54	Uterus with multiple groups of lymphnodes	2400	15	36,000
55	Uterus with ovarian tumor	2400	6	14,400
56	Uterus, hysterectomy (TAH)	1000	17	17,000
57	Uterus, hysterectomy with adnexa	1200	70	84,000

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

58	Cervical conization, LEEP	1200	26	31,200
59	Bone (tumor: en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	2400	1	2,400
60	Bone marrow biopsy	240	74	17,760
61	Muscle biopsy	500	1	500
62	Extremities, amputation with tumor	3000	1	3,000
63	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	2400	1	2,400
64	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	500	15	7,500
65	Breast (mass, excision, >5 cm)	1000	7	7,000
66	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	240	3	720
67	Breast (core needle biopsy, multiplepieces)	1200	38	45,600
68	Breast (Simple mastectomy)	1200	2	2,400
69	Breast, mastectomy and axillary content	2400	29	69,600
70	Skin biopsy (Dermatosis)	500	32	16,000
71	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกวาด (Scanning electronmicroscopy)	3400	1	3,400
72	Kidney needle biopsy+Immunofluorescence	2500	3	7,500
73	ย้อมสีพิเศษ Acid fast bacilli (AFB)	60	10	600
74	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue	60	1	60
75	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue-PAS	60	10	600
76	ย้อมสีพิเศษ Congo red	60	1	60
77	ย้อมสีพิเศษ Elastic	60	1	60
78	ย้อมสีพิเศษ Fontana-masson stain	60	1	60
79	ย้อมสีพิเศษ Giemsa stain	60	70	4,200
80	ย้อมสีพิเศษ Gram's stain	60	1	60
81	ย้อมสีพิเศษ Gomori methenamine silver (GMS)	60	1	60
82	ย้อมสีพิเศษ H.pylori stain	60	1	60
83	ย้อมสีพิเศษ Iron	60	70	4,200
84	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	60	10	600



(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



85	ย้อมสีพิเศษ Mucin	60	1	60
86	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastrase	60	1	60
87	ย้อมสีพิเศษ Periodic acid shiff (PAS)	60	1	60
88	ย้อมสีพิเศษ PTAH	60	1	60
89	ย้อมสีพิเศษ Reticulin	60	5	300
90	ย้อมสีพิเศษ FITE	60	1	60
91	ย้อมสีพิเศษ Jones	60	1	60
92	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	60	1	60
93	ย้อมสีพิเศษ Wright	60	1	60
94	ย้อมสีพิเศษ Bile	60	1	60
95	ย้อมสีพิเศษ Calcium	60	1	60
96	ย้อมสีพิเศษ Crystal violet	60	1	60
97	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	60	1	60
98	ย้อมสีพิเศษ mAFB	60	10	600
99	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	60	1	60
100	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	60	1	60
101	ย้อมสีพิเศษ Rhodamine stain	60	1	60
102	ACT	270	1	270
103	ACTH	420	1	420
104	Alpha-Actinin	1320	1	1,320
105	AE1/AE3	300	20	6,000
106	AFP	290	1	290
107	ALK protein	420	1	420
108	Alpha-Inhibin	390	1	390
109	Amyloid A	540	1	540
110	Aromatase	480	1	480
111	AT	270	1	270
112	B-cell his X	300	1	300
113	Bcl-2	360	10	3,600
114	Bcl-6	420	10	4,200
115	Bcl-10	320	1	320
116	Ber-EP 4	290	1	290

  
(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

117	34BE12 (HMCK)	350	6	2,100
118	B2-Microglobulin	280	1	280
119	Beta-hCG	290	1	290
120	BLA-36	310	1	310
121	BM-2	380	1	380
122	BOB-1	540	1	540
123	C1q	280	1	280
124	C3c	280	1	280
125	Calcitonin	440	1	440
126	Caldesmon	340	1	340
127	Calponin	340	1	340
128	Calretinin	390	1	390
129	CAM 5.2	330	1	330
130	Cathepsin D	330	1	330
131	CD1a	720	1	720
132	CD3	430	1	430
133	CD4	420	1	420
134	CD5	400	10	4,000
135	CD8	480	1	480
136	CD10	430	15	6,450
137	CD15	300	1	300
138	CD20	360	50	18,000
139	CD21	300	3	900
140	CD23	490	7	3,430
141	CD30	330	20	6,600
142	CD31	320	2	640
143	CD34	390	15	5,850
144	CD35	300	1	300
145	CD43	340	1	340
146	CD45 (LCA)	340	5	1,700
147	CD56	350	6	2,100

  
(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

  
(นายกิตติพจน์ คำแสน)



148	CD57	410	1	410
149	CD68 (KP-1, PGM-1)	320	1	320
150	CD74	250	1	250
151	CD79a	400	1	400
152	CD99 (MIC-2)	360	1	360
153	CD117 (c-kit)	560	5	2,800
154	CD138	310	10	3,100
155	CD141 (Thrombomodulin)	350	1	350
156	CD146 MCAM	350	1	350
157	CDw75	250	1	250
158	CDX-2	320	1	320
159	CEAm	320	1	320
160	CEAp	320	1	320
161	Chlamydia	340	1	340
162	Chromogranin A	450	5	2,250
163	CK5/6	410	1	410
164	CK7	350	20	7,000
165	CK8	330	1	330
166	CK19	350	6	2,100
167	CK20	340	10	3,400
168	CMV	320	1	320
169	c-MYC	400	1	400
170	Collagen IV	340	1	340
171	Collagen VI	1450	1	1,450
172	Cryptosporidium	300	1	300
173	Cyclin D1	430	10	4,300
174	Desmin	340	1	340
175	Dysferin	1550	1	1,550
176	Dystrophin-1 (Rod domain)	490	1	490
177	Dystrophin-2 (C-terminus) / Dystrophin A	490	1	490
178	Dystrophin-3 (N-terminus)	490	1	490
179	EBV (LMP)	250	1	250

  
(นายแพทย์สมมติ รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

180	E-Cadherin	360	1	360
181	EGFR	460	1	460
182	EMA	280	5	1,400
183	Emerin	1450	1	1,450
184	ER	570	60	34,200
185	Factor VIII	310	1	310
186	Fascin	350	1	350
187	FDRC Predilute	480	1	480
188	Fibrinogen	250	1	250
189	FSH	320	1	320
190	Gastrin	400	1	400
191	GCDFP-15	400	1	400
192	GFAP	330	1	330
193	Glucagon	340	1	340
194	Glycophorin A	380	1	380
195	Glycophorin C	320	1	320
196	Granzyme B	430	1	430
197	GH (Growth hormone)	350	1	350
198	H.pylori	320	1	320
199	HBcAg	300	1	300
200	HBsAg	340	1	340
201	HCV	450	1	450
202	Hemoglobin	220	1	220
203	Hepatocyte	370	1	370
204	HER2 (c-erb B2)	740	49	36,260
205	HHF-35	340	1	340
206	HLA class II	290	1	290
207	HMB-45	360	1	360
208	Placental (hPL)	260	1	260
209	HPV	260	1	260
210	HSV (I-II)	270	1	270

  
(นายแพทย์สมิตี รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

211	HSV (type II)	270	1	270
212	IgA	280	1	280
213	IgD	280	1	280
214	IgG	280	1	280
215	IgM	250	1	250
216	Insulin	370	1	370
217	Kappa	280	1	280
218	Ker I (human)	220	1	220
219	Ker II (Bovine)	210	1	210
220	Ki-67 (MIB-1)	390	55	21,450
221	Lambda	300	5	1,500
222	LH	320	1	320
223	Lysozyme	260	1	260
224	Mac-387	280	1	280
225	MAK-6	250	1	250
226	Mast Cell Tryptase	320	1	320
227	Melan A	400	1	400
228	Merosin	1440	1	1,440
229	MNF 116	310	1	310
230	MOC 31	380	1	380
231	MUC-2	640	1	640
232	MUC-5AC	640	1	640
233	MUM-1	410	5	2,050
234	Myelin (MBP 88)	340	1	340
235	Myeloperoxidase (MPO)	310	1	310
236	Myogenin	380	1	380
237	Myoglobin	260	1	260
238	Myosin	340	1	340
239	Neuroblastoma	300	1	300
240	Neurofilament	330	1	330
241	Neutrophil elastase	290	1	290
242	NSE	460	1	460

(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



243	Oct-02	560	1	560
244	OCT-3/4	350	1	350
245	Osteocalcin	1190	1	1,190
246	Osteonectin	400	1	400
247	P504	570	1	570
248	p53	390	1	390
249	p57	450	1	450
250	p63	450	10	4,500
251	Parathyroid H.	380	1	380
252	Perforin	390	1	390
253	Peripherin	390	1	390
254	PGP 9.5	380	1	380
255	PIP	390	1	390
256	PLAP	320	1	320
257	Plasma cell (VS38c)	290	1	290
258	CD61 (gp IIIa)	310	1	310
259	Pneumocystis	320	1	320
260	PR	570	50	28,500
261	Prolactin	360	1	360
262	PSA	290	1	290
263	PSAP	270	1	270
264	PTEN	360	1	360
265	Renal cell CA	320	1	320
266	S-100	310	10	3,100
267	Alpha-Sarcoglycan	1260	1	1,260
268	Beta-Sarcoglycan	1480	1	1,480
269	Delta-Sarcoglycan	1480	1	1,480
270	Gamma-Sarcoglycan	1490	1	1,490
271	Sarcomeric actin	320	1	320
272	Serotonin	280	1	280
273	Smooth m.actin	310	1	310

  
(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

  
(นายกิตติพงษ์ คำแสน)



274	SM-MHC	390	1	390
275	Somatostatin	350	1	350
276	Spectrin	320	1	320
277	Surfactant	450	1	450
278	Synaptophysin	360	1	360
279	T-cell, UCHL-1	280	1	280
280	TdT 2	670	1	670
281	Testosterone	270	1	270
282	Thyroglobulin	270	1	270
283	TIA-1	390	1	390
284	TTF-1	400	10	4,000
285	Tyrosinase	470	1	470
286	Ulex B279	220	1	220
287	Ulex X921	210	1	210
288	VEGF	540	1	540
289	Villin	330	1	330
290	Vimentin	360	1	360
291	Wilms' tumor	370	1	370
292	adeno virus	360	1	360
293	Adipophilin	700	1	700
294	ALK(D5F3)	800	1	800
295	ALK-p80	560	1	560
296	Arginase-1	400	1	400
297	ATRX	600	1	600
298	CD163	400	1	400
299	CD19	560	1	560
300	CD25	560	1	560
301	CD44	400	1	400
302	CDK4	480	1	480
303	CK5	410	1	410
304	CMV Probe	1500	1	1,500
305	DOG-1	560	1	560

  
(นายแพทย์สมคิด รัตนาวิบูลย์)

  
(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

  
(นายกิตติพจน์ คำแสน)

306	ERG	500	1	500
307	Filamin A	560	1	560
308	GAB-1	480	1	480
309	GATA3	560	1	560
310	Glutamine	400	1	400
311	HBME-1	640	1	640
312	HGAL	600	1	600
313	HHV-8	560	1	560
314	HNF-1	560	1	560
315	IDH1 R132H	640	1	640
316	IgG4	560	1	560
317	KL-1	480	1	480
318	MDM2	750	1	750
319	MSH2	560	1	560
320	MUC-4	720	1	720
321	MUC6	720	1	720
322	Myo D1	400	1	400
323	NGFR	800	1	800
324	NKX3.1	500	1	500
325	NUT	900	1	900
326	Olig-2	500	1	500
327	OTX2	800	1	800
328	p40	480	1	480
329	PAX-2	640	1	640
330	PD1	480	1	480
331	PD-L1(22C3)	960	1	960
332	RSV	560	1	560
333	S-100P	560	1	560
334	SALL4	480	1	480
335	SATB2	600	1	600
336	SF-1	600	1	600
337	SOX-10	480	1	480



(นายแพทย์สมมติ รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

338	SOX-11	480	1	480
339	SSTR-2a	720	1	720
340	STAT-6	700	1	700
341	TCR-BF1	480	1	480
342	TFE3	640	1	640
343	Tn	480	1	480
344	ubiquitin	480	1	480
345	YAP	480	1	480
346	CA 125	500	1	500
347	CA 19-9	500	1	500
348	B-catenin	560	1	560
349	Androgen R	640	1	640
350	Annexin A1	360	1	360
351	CD123	640	1	640
352	CD2	560	1	560
353	CD38	480	1	480
354	CD7	440	1	440
355	CK14	560	1	560
356	CK17	480	1	480
357	COX-2	560	1	560
358	D2-40	440	1	440
359	EBV (EBER)	1500	1	1,500
360	Factor XIIIa	400	1	400
361	Fli-1	560	1	560
362	Galectin-3	480	1	480
363	GLUT-1	560	1	560
364	Glypican-3	560	1	560
365	MSH6	560	1	560
366	Mammaglobin	560	1	560
367	Mesothelin	560	1	560
368	MLH1	560	1	560
369	MUC-1	560	1	560

(นายแพทย์สมมติ รัตนาวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)



370	Osteopontin	480	1	480
371	Oxytocin R	480	1	480
372	p16	500	1	500
373	Pan.Polypeptide	480	1	480
374	Parvovirus B19	480	1	480
375	PAX-5	640	1	640
376	PAX-8	640	1	640
377	PDGFR-a	560	1	560
378	PMS2	560	1	560
379	Smoothelin	560	1	560
380	SOX-2	480	1	480
381	TAG-72	320	1	320
382	TLE-1	560	1	560
383	Toxoplasma	360	1	360
384	TSH	400	1	400
385	Uroplakin III	640	1	640
386	P120 Catenin	360	1	360
387	Napsin A	400	1	400
388	Langerin	640	3	1,920
389	Laminin	320	1	320
390	INI-1	560	2	1,120
391	CK18	400	1	400
392	B-cell (Hairy cell)	500	1	500
393	HSV (type I)	480	1	480
394	EGFR mutation	10500	15	157,500
395	FISH for Ewing's gene	6400	1	6,400
396	FISH for HER-2gene	10000	5	50,000
397	FISH for N-myc	6400	1	6,400
398	KRAS mutation	8000	1	8,000
399	NRAS mutation	9000	1	9,000
400	RAS mutation	15000	1	15,000



(นายแพทย์สมมติ รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุญตะนันย์)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)



401	BRAF (V600)	2500	1	2,500
402	BRAF	8500	1	8,500
403	TB. PCR Paraffin	2000	1	2,000
404	+RNA probe	500	5	2,500
405	ALK(D5F3) Ventana	2,000	1	2,000
406	Aspergillus	300	1	300
407	BCOR	1,200	1	1,200
408	CCNB3	850	1	850
409	Claudin-1	600	1	600
410	H3.3, K27M	700	1	700
411	H3K27me3	700	1	700
412	HPV Ab-3	560	1	560
413	Kappa (ISH)	1,500	1	1,500
414	Lambda (ISH)	1500	1	1,500
415	Negative	250	1	250
416	NeuN	300	1	300
417	PD-L1 (SP142)	1,800	1	1,800
418	PEA3 (ETV4)	800	1	800
419	SV-40	700	1	700
420	TDAG-51 (PHLDA1)	800	1	800
421	Non-gynecological specimen, FNA.	500	500	250,000
422	Gynecological specimen (PAP smear)	100	500	50,000
423	Cell block for cytopathology	500	40	20,000
424	Thinprep (Pap smear)	500	5	2,500
425	HPV-DNA	1000	68	68,000
426	Thinprep plus HPV DNA	1200	80	96,000
427	Slide Consultation(Cytology) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	500	10	5,000
428	Slide Consultation(Pap smear) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	100	30	3,000
429	Slide Consultation(Pathology) ต่อผู้ป่วย 1 ราย	1000	20	20,000
รวม				3,000,000

(นายแพทย์สมดี รัตนวิบูลย์)

(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

## เงื่อนไขอื่น ๆ

1. สามารถรายงานผลการตรวจได้ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับส่งส่งตรวจ จาก รพ. ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน.
2. การย้อมพิเศษ Immunohistochemistry รายงานผลการตรวจได้ภายในเวลาไม่เกิน 14 วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบส่งตรวจจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ 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 คิดราคา ค่าตรวจตามสถานที่ส่งตรวจนั้นๆ โดยคิดค่าบริการในการส่งตรวจเพิ่มได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อ ผู้ป่วย 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.
8. ให้บริษัทผู้รับจ้างเหมาดำเนินการ process สิ่งส่งตรวจภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากรับส่งส่งตรวจ ออกจากศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
9. ไม่อนุญาตให้นำส่งส่งตรวจส่งออกไป process ที่ห้องปฏิบัติการศูนย์ต่างจังหวัด (ให้ process ใน ศูนย์กรุงเทพและปริมณฑล) เท่านั้น
10. การประมาณการที่ส่งตรวจอาจมีปริมาณ±จากยอดประมาณการรายการประมาณการรายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค ภายนอก



(นายแพทย์สมดี รัตนาวิบูลย์)



(นายสมนิตย์ บุนตนะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)