

ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค

1. ความต้องการ

งานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน 1 งาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถบริการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค แก่ผู้ป่วยได้

3. คุณสมบัติเฉพาะ

1. มีใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี
2. ดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิปับัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาพยาธิวิทยาภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป
3. สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgical pathology), การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาวิธีเวช(Pap smear), การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาจากน้ำคัดหลัง เช่น body fluid cytology และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก(Fine needle aspiration cytology) และสามารถให้บริการหรือดำเนินการในการส่งย้อมพิเศษ และการตรวจด้วยเทคนิคพิเศษตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เช่น Immunohistochemistry, Liquid-based cytology และ HPV DNA testing เป็นต้น
4. มีพยาธิแพทย์พร้อมให้บริการประจำ หรือนอกเวลาไม่น้อยกว่า 10 คน
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทมารับส่งตรวจที่ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันท์ภิกขุ ชลประทาน ได้ทุกวันทำการ โดยมารับส่งตรวจภายในเวลา 14.00 น. โดยไม่ผ่านบริษัทขนส่งอีกต่อ และส่งตรวจเนื้อสดได้แก่ ชิ้นเนื้อไต ชิ้นเนื้อกล้ามเนื้อ ชิ้นเนื้อประสาท ชิ้นเนื้อผิวหนังสด เป็นต้น บริษัทจัดเจ้าหน้าที่มารับส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการฯ เพิ่มเติมอีก 1 รอบในช่วงเวลาที่เหมาะสม กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทันที
6. ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาคของราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย, ISO 27001 และ ISO 15189
7. สถานที่ทำการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่าอยู่ในบริเวณต่อไปนี้ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร หรือปริมณฑล
8. มีเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ (pathologist assistant) ซึ่งทำหน้าที่ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่า ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์
9. ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องมีโปรแกรมการรายงานผล Online ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการได้แก่ ชื่อ นามสกุล เพศ อายุ HN. ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันท์ภิกขุ ชลประทาน วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล และ/หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลผลการตรวจผู้ป่วยย้อนหลังทุกราย ตลอด 24 ชั่วโมง และจะต้องสามารถค้นหาผลการตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

10. ใบรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อต้องมี รูปภาพสี Microscopic ประกอบ อย่างน้อย 2 รูปภาพ ต่อ 1 รายงานผลการตรวจ และมีรายงานผลแบบ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดการผล
11. ระยะเวลาในการรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อศัลยพยาธิและเซลล์วิทยาไม่เกิน 7 วันทำการ ยกเว้นชิ้นเนื้อ กระดูกขนาดใหญ่ที่ต้องแช่กรด กำหนดไม่เกิน 10 วันทำการ โดยนับจากวันที่รับส่งส่งตรวจ และการย้อมพิเศษ Immunohistochemistry รายงานผลการตรวจได้ภายในเวลาไม่เกิน 14 วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบส่งตรวจจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน.
12. ในกรณีที่มีการรายงานผลเพิ่มเติมหลังจากการออกผลที่เป็นที่สิ้นสุดแล้ว บริษัทต้องแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทีที่ออกผลทุกครั้ง
13. การตรวจวินิจฉัย ต้องกระทำโดยพยาธิแพทย์ของบริษัท ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัท ไม่นำส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการอื่นโดยที่ไม่แจ้งห้องปฏิบัติการฯ ล่วงหน้าหรือไม่มีเหตุอันจำเป็น หากจำเป็นต้องส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่สามต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่าบริษัทและต้องแจ้งให้ห้องปฏิบัติการฯ ทราบล่วงหน้า
14. สามารถส่งมอบคู่มือในการให้บริการและคู่มือการส่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาและเซลล์วิทยา
15. สามารถให้บริการส่งตรวจต่อไปยังหน่วยงานรับตรวจอื่นได้ ตามที่แพทย์ระบุในใบ request โดยคิดค่าส่งตรวจตามราคาที่หน่วยบริการกำหนดและสำรองจ่ายเงินไปก่อน โดยคิดค่าบริการส่งได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อผู้ป่วย 1 ราย
16. ในกรณีที่โรงพยาบาลต้องการขอส่วนประกอบของผลการตรวจ และการนำส่วนประกอบของการตรวจมาส่งคืนเมื่อครบ 30 วันหลังทำการออกผลการตรวจ บริษัทให้บริการฟรีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 16.1. paraffin block
- 16.2. slide
17. สามารถจัดหาบริการน้ำยา ในการเก็บส่งตรวจ เช่น Liquid-based cytology , cytopathology , kidney biopsy และ อุปกรณ์ หรือ ภาชนะบรรจุ ในการส่งตรวจได้อย่างเพียงพอ กับจำนวนสิ่งที่ส่งตรวจ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
18. ราคาส่งตรวจและรายการส่งตรวจทาง surgical pathology มีรายการดังนี้.
- | | | | | |
|------|--|------|-------|-----|
| 18.1 | Biopsy ไม่เกิน 2 ซม. | ราคา | 240 | บาท |
| 18.2 | Biopsy ไม่เกิน 5 ซม. | ราคา | 500 | บาท |
| 18.3 | Biopsy เกิน 5 ซม. | ราคา | 1,000 | บาท |
| 18.4 | อวัยวะไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง | ราคา | 1,200 | บาท |
| 18.5 | อวัยวะต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง | ราคา | 2,400 | บาท |
| 18.6 | Excisional biopsy with margin examination | ราคา | 1,000 | บาท |
| 18.7 | Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total) | ราคา | 1,200 | บาท |



(นายแพทย์นิยะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

18.8	Thyroidectomy with node dissection	ราคา	2,400	บาท
18.9	Eye ball, enucleation	ราคา	500	บาท
18.10	Eye ball, exenteration	ราคา	1,000	บาท
18.11	Tonsil, each specimen	ราคา	240	บาท
18.12	Lung, wedge biopsy	ราคา	1,000	บาท
18.13	Lung, lobectomy	ราคา	1,200	บาท
18.14	Lung, lobectomy with lymph node	ราคา	2,400	บาท
18.15	Heart valve	ราคา	1,000	บาท
18.16	Lymph node, radical dissection	ราคา	1,200	บาท
18.17	Esophagus, esophagectomy	ราคา	1,200	บาท
18.18	Esophagus, esophagectomy with node dissection	ราคา	2,400	บาท
18.19	Stomach, gastrectomy	ราคา	1,200	บาท
18.20	Stomach, gastrectomy with node dissection	ราคา	2,400	บาท
18.21	Small bowel, resection	ราคา	1,200	บาท
18.22	Small bowel, resection with node dissection	ราคา	2,400	บาท
18.23	Appendix	ราคา	240	บาท
18.24	Colon, colectomy	ราคา	1,200	บาท
18.25	Colon, colectomy with node dissection	ราคา	2,400	บาท
18.26	Rectum	ราคา	1,200	บาท
18.27	Rectum with node dissection	ราคา	2,400	บาท
18.28	Whipple's specimen	ราคา	2,400	บาท
18.29	Liver Needle biopsy	ราคา	500	บาท
18.30	Liver wedge biopsy	ราคา	500	บาท
18.31	Liver Resection	ราคา	1,200	บาท
18.32	Gallbladder	ราคา	500	บาท
18.33	Omentectomy	ราคา	500	บาท
18.34	Kidney needle biopsy	ราคา	750	บาท
18.35	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	ราคา	1,200	บาท
18.36	Kidney, Wedge biopsy	ราคา	500	บาท



(นายแพทย์นิยะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

18.37	Urinary bladder, cystectomy	ราคา	1,200	บาท
18.38	Urinary bladder, cystectomy with lymphnodes dissection	ราคา	2,400	บาท
18.39	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	ราคา	240	บาท
18.40	Urinary bladder, TUR-tumor	ราคา	500	บาท
18.41	Prostate, needle biopsy	ราคา	1,000	บาท
18.42	Prostate gland, prostatic chips(TUR)	ราคา	1,450	บาท
18.43	Prostate gland, prostatectomy for BPH	ราคา	1,000	บาท
18.44	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	ราคา	2,400	บาท
18.45	Testis, unilateral or bilateral orchidectomy	ราคา	500	บาท
18.46	Vasectomy (unilateral or bilateral)	ราคา	240	บาท
18.47	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	ราคา	3,000	บาท
18.48	Wertheim's operation	ราคา	3,000	บาท
18.49	Ovarian mass	ราคา	1,200	บาท
18.50	Fallopian tube, Tubal sterilization	ราคา	240	บาท
18.51	Fallopian tube, Tubal pregnancy	ราคา	240	บาท
18.52	Uterus with cervical conization	ราคา	2,400	บาท
18.53	Uterus with multiple groups of lymphnodes	ราคา	2,400	บาท
18.54	Uterus with ovarian tumor	ราคา	2,400	บาท
18.55	Uterus, hysterectomy (TAH)	ราคา	1,000	บาท
18.56	Uterus, hysterectomy with adnexa	ราคา	1,200	บาท
18.57	Cervical conization, LEEP	ราคา	1,200	บาท
18.58	Bone (tumor : en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	ราคา	2,400	บาท
18.59	Bone marrow biopsy	ราคา	240	บาท
18.60	Muscle biopsy	ราคา	500	บาท
18.61	Extremities, amputation with tumor	ราคา	3,000	บาท
18.62	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	ราคา	2,400	บาท



(นายแพทย์อนงคาร อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

18.63	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	ราคา	500	บาท
18.64	Breast (mass, excision, >5 cm)	ราคา	1,000	บาท
18.65	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	ราคา	240	บาท
18.66	Breast (core needle biopsy, multiplepic)	ราคา	1,200	บาท
18.67	Breast (Simple mastectomy)	ราคา	1,200	บาท
18.68	Breast, mastectomy and axillary conte	ราคา	2,400	บาท
18.69	Skin biopsy (Dermatosis)	ราคา	500	บาท
18.70	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกวาด (Scanning electronmicroscopy)	ราคา	3,400	บาท
18.71	Kidney needle biopsy+Immunofluorescence	ราคา	3,800	บาท

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

19.1	ย้อมสีพิเศษ Acid fast bacilli (AFB)	ราคา	60	บาท
19.2	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue	ราคา	60	บาท
19.3	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue-PAS	ราคา	60	บาท
19.4	ย้อมสีพิเศษ Congo red	ราคา	60	บาท
19.5	ย้อมสีพิเศษ Elastic	ราคา	60	บาท
19.6	ย้อมสีพิเศษ Fontana-masson stain	ราคา	60	บาท
19.7	ย้อมสีพิเศษ Giemsa stain	ราคา	60	บาท
19.8	ย้อมสีพิเศษ Gram's stain	ราคา	60	บาท
19.9	ย้อมสีพิเศษ Gomori methenamine silver (GMS)	ราคา	60	บาท
19.10	ย้อมสีพิเศษ H.pylori stain	ราคา	60	บาท
19.11	ย้อมสีพิเศษ Iron	ราคา	60	บาท
19.12	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	ราคา	60	บาท
19.13	ย้อมสีพิเศษ Mucin	ราคา	60	บาท
19.14	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastrase	ราคา	60	บาท
19.15	ย้อมสีพิเศษ Periodic acid shiff (PAS)	ราคา	60	บาท
19.16	ย้อมสีพิเศษ PTAH	ราคา	60	บาท
19.17	ย้อมสีพิเศษ Reticulin	ราคา	60	บาท



(นายแพทย์อนันปิยะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

19.18	ย้อมสีพิเศษ FITE	ราคา	60	บาท
19.19	ย้อมสีพิเศษ Jones	ราคา	60	บาท
19.20	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	ราคา	60	บาท
19.21	ย้อมสีพิเศษ Wright	ราคา	60	บาท
19.22	ย้อมสีพิเศษ Bile	ราคา	60	บาท
19.23	ย้อมสีพิเศษ Calcium	ราคา	60	บาท
19.24	ย้อมสีพิเศษ Crystal violet	ราคา	60	บาท
19.25	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	ราคา	60	บาท
19.26	ย้อมสีพิเศษ mAFB	ราคา	60	บาท
19.27	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	ราคา	60	บาท
19.28	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	ราคา	60	บาท
19.29	ย้อมสีพิเศษ Rhodamine stain	ราคา	60	บาท

20. การย้อมพิเศษ Immunohistochemistry และ Molecular pathology มีรายการดังนี้

20.1	ACT	ราคา	270	บาท
20.2	ACTH	ราคา	420	บาท
20.3	Alpha-Actinin	ราคา	1320	บาท
20.4	AE1/AE3	ราคา	300	บาท
20.5	AFP	ราคา	290	บาท
20.6	ALK protein	ราคา	420	บาท
20.7	Alpha-Inhibin	ราคา	390	บาท
20.8	Amyloid A	ราคา	540	บาท
20.9	Aromatase	ราคา	480	บาท
20.10	AT	ราคา	270	บาท
20.11	B-cell his X	ราคา	300	บาท
20.12	Bcl-2	ราคา	360	บาท
20.13	Bcl-6	ราคา	420	บาท
20.14	Bcl-10	ราคา	320	บาท
20.15	Ber-EP 4	ราคา	290	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.16	34 BE 12 (HMCK)	ราคา	350	บาท
20.17	B2-Microglobulin	ราคา	280	บาท
20.18	Beta-HCG	ราคา	290	บาท
20.19	BLA-36	ราคา	310	บาท
20.20	BM-2	ราคา	380	บาท
20.21	BOB-1	ราคา	540	บาท
20.22	C1q	ราคา	280	บาท
20.23	C3c	ราคา	280	บาท
20.24	Calcitonin	ราคา	440	บาท
20.25	Caldesmon	ราคา	340	บาท
20.26	Calponin	ราคา	340	บาท
20.27	Calretinin	ราคา	390	บาท
20.28	CAM 5.2	ราคา	330	บาท
20.29	Cathepsin D	ราคา	330	บาท
20.30	CD1a	ราคา	720	บาท
20.31	CD3	ราคา	430	บาท
20.32	CD4	ราคา	420	บาท
20.33	CD5	ราคา	400	บาท
20.34	CD8	ราคา	480	บาท
20.35	CD10	ราคา	430	บาท
20.36	CD15	ราคา	300	บาท
20.37	CD20 B-cell	ราคา	360	บาท
20.38	CD21	ราคา	300	บาท
20.39	CD23	ราคา	490	บาท
20.40	CD30	ราคา	330	บาท
20.41	CD31	ราคา	320	บาท
20.42	CD34	ราคา	390	บาท
20.43	CD35	ราคา	300	บาท
20.44	CD43	ราคา	340	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.45	CD45 (LCA)	ราคา	340	บาท
20.46	CD56	ราคา	350	บาท
20.47	CD57	ราคา	410	บาท
20.48	CD68(KP-1, PGM-1)	ราคา	320	บาท
20.49	CD74	ราคา	250	บาท
20.50	CD79a	ราคา	400	บาท
20.51	CD99 (MIC-2)	ราคา	360	บาท
20.52	CD117(c-kit)	ราคา	560	บาท
20.53	CD138	ราคา	310	บาท
20.54	CD141 (Thrombomodulin)	ราคา	350	บาท
20.55	CD146 MCAM	ราคา	350	บาท
20.56	CDw75	ราคา	250	บาท
20.57	CDX-2	ราคา	320	บาท
20.58	CEAm	ราคา	320	บาท
20.59	CEAp	ราคา	320	บาท
20.60	Chlamydia	ราคา	340	บาท
20.61	Chromogranin A	ราคา	450	บาท
20.62	CK5-6	ราคา	410	บาท
20.63	CK7	ราคา	350	บาท
20.64	CK8	ราคา	330	บาท
20.65	CK19	ราคา	350	บาท
20.66	CK20	ราคา	340	บาท
20.67	CMV	ราคา	320	บาท
20.68	c-MYC	ราคา	400	บาท
20.69	Collagen IV	ราคา	340	บาท
20.70	Collagen VI	ราคา	1450	บาท
20.71	Cryptosporidium	ราคา	300	บาท
20.72	Cyclin D1	ราคา	430	บาท
20.73	Desmin	ราคา	340	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.74	Dysferin	ราคา	1550	บาท
20.75	Dystrophin-1 (Rod domain)	ราคา	490	บาท
20.76	Dystrophin-2 (C-terminus) / Dystrophin A	ราคา	490	บาท
20.77	Dystrophin-3 (N-terminus)	ราคา	490	บาท
20.78	EBV(LMP)	ราคา	250	บาท
20.79	E-Cadherin	ราคา	360	บาท
20.80	EGFR	ราคา	460	บาท
20.81	EMA	ราคา	280	บาท
20.82	Emerin	ราคา	1450	บาท
20.83	ER	ราคา	570	บาท
20.84	Factor VIII	ราคา	310	บาท
20.85	Fascin	ราคา	350	บาท
20.86	FDRC Predilute	ราคา	480	บาท
20.87	Fibrinogen	ราคา	250	บาท
20.88	FSH	ราคา	320	บาท
20.89	Gastrin	ราคา	400	บาท
20.90	GCDFP -15	ราคา	400	บาท
20.91	GFAP	ราคา	330	บาท
20.92	Glucagon	ราคา	340	บาท
20.93	Glycophorin A	ราคา	380	บาท
20.94	Glycophorin C	ราคา	320	บาท
20.95	Granzyme B	ราคา	430	บาท
20.96	GH (Growth hormone)	ราคา	350	บาท
20.97	H.pylori	ราคา	320	บาท
20.98	HBcAg	ราคา	300	บาท
20.99	HBsAg	ราคา	340	บาท
20.100	HCV	ราคา	450	บาท
20.101	Hemoglobin	ราคา	220	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.102	Hepatocyte	ราคา	370	บาท
20.103	HER2 (c-erb B2)	ราคา	740	บาท
20.104	HHF-35	ราคา	340	บาท
20.105	HLA class II	ราคา	290	บาท
20.106	HMB-45	ราคา	360	บาท
20.107	Placental (hPL)	ราคา	260	บาท
20.108	HPV	ราคา	260	บาท
20.109	HSV(I_II)	ราคา	270	บาท
20.110	HSV(type II)	ราคา	270	บาท
20.111	Ig A	ราคา	280	บาท
20.112	Ig D	ราคา	280	บาท
20.113	Ig G	ราคา	280	บาท
20.114	Ig M	ราคา	250	บาท
20.115	Insulin	ราคา	370	บาท
20.116	Kappa	ราคา	280	บาท
20.117	Ker I (human)	ราคา	220	บาท
20.118	Ker II (Bovine)	ราคา	210	บาท
20.119	Ki-67 (MIB-1)	ราคา	390	บาท
20.120	Lambda	ราคา	300	บาท
20.121	LH	ราคา	320	บาท
20.122	Lysozyme	ราคา	260	บาท
20.123	Mac-387	ราคา	280	บาท
20.124	MAK-6	ราคา	250	บาท
20.125	Mast Cell Tryptase	ราคา	320	บาท
20.126	Melan A	ราคา	400	บาท
20.127	Merosin	ราคา	1440	บาท
20.128	MNF 116	ราคา	310	บาท
20.129	MOC 31	ราคา	380	บาท
20.130	MUC-2	ราคา	640	บาท



(นายแพทย์ปิยะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.131	MUC-5AC	ราคา	640	บาท
20.132	MUM-1	ราคา	410	บาท
20.133	Myelin(MBP 88)	ราคา	340	บาท
20.134	Myeloperoxidase (MPO)	ราคา	310	บาท
20.135	Myogenin	ราคา	380	บาท
20.136	Myoglobin	ราคา	260	บาท
20.137	Myosin	ราคา	340	บาท
20.138	Neuroblastoma	ราคา	300	บาท
20.139	Neurofilament	ราคา	330	บาท
20.140	Neutrophil elastase	ราคา	290	บาท
20.141	NSE	ราคา	460	บาท
20.142	OCT-2	ราคา	560	บาท
20.143	OCT-3-4	ราคา	350	บาท
20.144	Osteocalcin	ราคา	1190	บาท
20.145	Osteonectin	ราคา	400	บาท
20.146	P 504	ราคา	570	บาท
20.147	P53	ราคา	390	บาท
20.148	p57	ราคา	450	บาท
20.149	P63	ราคา	450	บาท
20.150	Parathyroid H.	ราคา	380	บาท
20.151	Perforin	ราคา	390	บาท
20.152	Peripherin	ราคา	390	บาท
20.153	PGP 9.5	ราคา	380	บาท
20.154	PIP	ราคา	390	บาท
20.155	PLAP	ราคา	320	บาท
20.156	Plasma cell(VS 38C)	ราคา	290	บาท
20.157	CD61 (gp IIIa)	ราคา	310	บาท
20.158	Pneumocystis	ราคา	320	บาท
20.159	PR	ราคา	570	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.160	Prolactin	ราคา	360	บาท
20.161	PSA	ราคา	290	บาท
20.162	PSAP	ราคา	270	บาท
20.163	PTEN	ราคา	360	บาท
20.164	Renal cell CA	ราคา	320	บาท
20.165	S-100	ราคา	310	บาท
20.166	Alpha-Sarcoglycan	ราคา	1260	บาท
20.167	Beta-Sarcoglycan	ราคา	1480	บาท
20.168	Delta-Sarcoglycan	ราคา	1480	บาท
20.169	Gamma-Sarcoglycan	ราคา	1490	บาท
20.170	Sarcomeric actin	ราคา	320	บาท
20.171	Serotonin	ราคา	280	บาท
20.172	Smooth m.actin	ราคา	310	บาท
20.173	SM-MHC	ราคา	390	บาท
20.174	Somatostatin	ราคา	350	บาท
20.175	Spectrin	ราคา	320	บาท
20.176	Surfactant	ราคา	450	บาท
20.177	Synaptophysin	ราคา	360	บาท
20.178	T-cell,UCHL-1	ราคา	280	บาท
20.179	TdT 2	ราคา	670	บาท
20.180	Testosterone	ราคา	270	บาท
20.181	Thyroglobulin	ราคา	270	บาท
20.182	TIA-1	ราคา	390	บาท
20.183	TTF-1	ราคา	400	บาท
20.184	Tyrosinase	ราคา	470	บาท
20.185	Ulex B279	ราคา	220	บาท
20.186	Ulex X921	ราคา	210	บาท
20.187	VEGF	ราคา	540	บาท
20.188	Villin	ราคา	330	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.189	Vimentin	ราคา	360	บาท
20.190	Wilms' tumor	ราคา	370	บาท
20.191	+RNA probe	ราคา	500	บาท
20.192	adeno virus	ราคา	360	บาท
20.193	Adipophilin	ราคา	700	บาท
20.194	ALK(D5F3) Ventana	ราคา	2,000	บาท
20.195	Androgen R	ราคา	640	บาท
20.196	Annexin A1	ราคา	360	บาท
20.197	Arginase-1	ราคา	400	บาท
20.198	ATRX	ราคา	600	บาท
20.199	B-catenin	ราคา	560	บาท
20.200	BCOR	ราคา	1,200	บาท
20.201	CA 125	ราคา	500	บาท
20.202	CA 19-19	ราคา	500	บาท
20.203	CCNB3	ราคา	850	บาท
20.204	CD123	ราคา	640	บาท
20.205	CD163	ราคา	400	บาท
20.206	CD19	ราคา	560	บาท
20.207	CD2	ราคา	560	บาท
20.208	CD25	ราคา	560	บาท
20.209	CD38	ราคา	480	บาท
20.210	CD44	ราคา	400	บาท
20.211	CD7	ราคา	440	บาท
20.212	CDK4	ราคา	480	บาท
20.213	CK 5	ราคา	440	บาท
20.214	CK14	ราคา	560	บาท
20.215	CK17	ราคา	480	บาท
20.216	CK18	ราคา	400	บาท
20.217	Claudin-1	ราคา	600	บาท



(นายแพทย์อนันต์ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.218	CMV Probe	ราคา	1500	บาท
20.219	COX-2	ราคา	560	บาท
20.220	D2-40	ราคา	440	บาท
20.221	DOG-1	ราคา	560	บาท
20.222	EBV(EBER)	ราคา	1500	บาท
20.223	ERG	ราคา	500	บาท
20.224	Factor XIIIa	ราคา	400	บาท
20.225	Fli-1	ราคา	560	บาท
20.226	GAB-1	ราคา	480	บาท
20.227	Galectin-3	ราคา	480	บาท
20.228	GATA3	ราคา	560	บาท
20.229	GLUT-1	ราคา	560	บาท
20.230	Glutamine	ราคา	400	บาท
20.231	Glypican-3	ราคา	560	บาท
20.232	H3.3, K27M	ราคา	700	บาท
20.233	H3K27me3	ราคา	700	บาท
20.234	HBME-1	ราคา	640	บาท
20.235	HGAL	ราคา	600	บาท
20.236	HHV-8	ราคา	560	บาท
20.237	HNF-1	ราคา	560	บาท
20.238	HSV(type I)	ราคา	480	บาท
20.239	IDH R132H	ราคา	640	บาท
20.240	IgG4	ราคา	560	บาท
20.241	INI-1	ราคา	560	บาท
20.242	Kappa(ISH)	ราคา	1,500	บาท
20.243	Lambda(ISH)	ราคา	1500	บาท
20.244	Laminin	ราคา	320	บาท
20.245	Langerin	ราคา	640	บาท
20.246	Mammaglobin	ราคา	560	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.247	MDM2	ราคา	850	บาท
20.248	Mesothelin	ราคา	560	บาท
20.249	MLH1	ราคา	560	บาท
20.250	MSH2	ราคา	560	บาท
20.251	MSH6	ราคา	560	บาท
20.252	MUC-1	ราคา	560	บาท
20.253	MUC-4	ราคา	720	บาท
20.254	MUC6	ราคา	720	บาท
20.255	Myo D1	ราคา	400	บาท
20.256	Napsin A	ราคา	400	บาท
20.257	Negative	ราคา	250	บาท
20.258	NeuN	ราคา	300	บาท
20.259	NGFR	ราคา	800	บาท
20.260	NKX3.1	ราคา	500	บาท
20.261	NUT	ราคา	900	บาท
20.262	Olig-2	ราคา	500	บาท
20.263	Osteoponin	ราคา	480	บาท
20.264	OTX2	ราคา	800	บาท
20.265	P120 Catenin	ราคา	360	บาท
20.266	p16	ราคา	500	บาท
20.267	p40	ราคา	480	บาท
20.268	Pan.Polypeptide	ราคา	480	บาท
20.269	Parvovirus B19	ราคา	480	บาท
20.270	PAX-2	ราคา	640	บาท
20.271	PAX-5	ราคา	640	บาท
20.272	PAX-8	ราคา	640	บาท
20.273	PD1	ราคา	480	บาท
20.274	PDGFR-a	ราคา	560	บาท
20.275	PD-L1(22C3)	ราคา	960	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.276	PD-L1(SP142)	ราคา	1,800	บาท
20.277	PEA3(ETV4)	ราคา	800	บาท
20.278	PMS2	ราคา	560	บาท
20.279	RSV	ราคา	560	บาท
20.280	S-100P	ราคา	560	บาท
20.281	SALL4	ราคา	480	บาท
20.282	SATB2	ราคา	600	บาท
20.283	SF-1	ราคา	600	บาท
20.284	Smoothelin	ราคา	560	บาท
20.285	SOX-10	ราคา	480	บาท
20.286	SOX-11	ราคา	480	บาท
20.287	SOX-2	ราคา	480	บาท
20.288	SSTR-2a	ราคา	720	บาท
20.289	STAT-6	ราคา	700	บาท
20.290	TAG-72	ราคา	320	บาท
20.291	TB. PCR Paraffin	ราคา	2500	บาท
20.292	TCR-BF1	ราคา	480	บาท
20.293	TCR-delta	ราคา	500	บาท
20.294	TDAG-51(PHLDA1)	ราคา	800	บาท
20.295	TFE3	ราคา	640	บาท
20.296	TLE-1	ราคา	560	บาท
20.297	Toxoplasma	ราคา	360	บาท
20.298	TSH	ราคา	400	บาท
20.299	ubiquitin	ราคา	480	บาท
20.300	Uroplakin III	ราคา	640	บาท
20.301	YAP	ราคา	480	บาท
20.302	BAP1	ราคา	500	บาท
20.303	Bond refine detection	ราคา	450	บาท
20.304	Branchyury	ราคา	1500	บาท



(นายแพทย์นิยยะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.305	BRG-1	ราคา	1200	บาท
20.306	CA IX	ราคา	510	บาท
20.307	CD14	ราคา	500	บาท
20.308	CD71	ราคา	500	บาท
20.309	CXCL13	ราคา	1500	บาท
20.310	FCRL4	ราคา	570	บาท
20.311	Fos B	ราคา	600	บาท
20.312	H3.3G34W	ราคา	2500	บาท
20.313	H3F3A(Histone3.3)	ราคา	700	บาท
20.314	HER2(Ventana)	ราคา	1000	บาท
20.315	INSM1	ราคา	560	บาท
20.316	LEF1	ราคา	500	บาท
20.317	NKX2.2	ราคา	500	บาท
20.318	pan-TRK	ราคา	2000	บาท
20.319	RNA(Ventana)	ราคา	1000	บาท
20.320	ROS1	ราคา	3000	บาท
20.321	SDHB	ราคา	490	บาท
20.322	TCL1	ราคา	510	บาท
20.323	technical(Bleach IHC)	ราคา	200	บาท
20.324	Treponema	ราคา	700	บาท

21. การตรวจ เซลล์วิทยา (cytopathology)

21.1	Non-gynecological specimen	ราคา	500	บาท
21.2	Gynecological specimen (PAP smear)	ราคา	100	บาท
21.3	Cell block for cytopathology	ราคา	500	บาท
21.4	Liquid-base cytology (Pap test)	ราคา	600	บาท
21.5	Pap test plus HPV DNA	ราคา	1300	บาท
21.6	HPV-DNA	ราคา	1000	บาท



(นายแพทย์อนงคาร อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

22. การ consultation ตาม request ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

22.1	Slide Consultation(Cytology)	ราคา	1000	บาท
22.2	Slide Consultation(Pathology)	ราคา	1000	บาท

ประมาณการรายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค ภายนอก ปีงบประมาณ 2567 ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน (มศว.)				
ลำดับ	รายการ	ราคากลาง	ปริมาณที่ส่งตรวจ	รวมราคา
1	Biopsy ไม่เกิน 2 ซม.	240	1,200	288,000
2	Biopsy ขนาด 2-5 ซม.	500	400	200,000
3	Biopsy เกิน 5 ซม.	1000	145	145,000
4	อวัยวะไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	1200	5	6,000
5	อวัยวะต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	2400	5	12,000
6	Excisional biopsy with margin examination	1000	15	15,000
7	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	1200	15	18,000
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	5	6,000
20	Stomach, gastrectomy with node dissection	2400	1	2,400


(นายแพทย์ปิยะ อังการ)


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

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
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	100	50,000
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	40	40,000
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	5	2,500



(นายแพทย์อนงชัย อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

46	Vasectomy (unilateral or bilateral)	240	6	1,440
47	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	3000	1	3,000
48	Wertheim's operation	3000	1	3,000
49	Ovarian mass	1200	40	48,000
50	Fallopian tube, Tubal sterilization(unilateral or bilateral)	240	150	36,000
51	Fallopian tube, Tubal pregnancy	240	100	24,000
52	Uterus with cervical conization	2400	1	2,400
53	Uterus with multiple groups of lymphnodes	2400	15	36,000
54	Uterus with ovarian tumor	2400	6	14,400
55	Uterus, hysterectomy (TAH)	1000	17	17,000
56	Uterus, hysterectomy with adnexa	1200	100	120,000
57	Cervical conization, LEEP	1200	26	31,200
58	Bone (tumor: en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	2400	1	2,400
59	Bone marrow biopsy	240	100	24,000
60	Muscle biopsy	500	1	500
61	Extremities, amputation with tumor	3000	1	3,000
62	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	2400	1	2,400
63	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	500	15	7,500
64	Breast (mass, excision, >5 cm)	1000	7	7,000
65	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	240	3	720
66	Breast (core needle biopsy, multiplepieces)	1200	80	96,000
67	Breast (Simple mastectomy)	1200	2	2,400
68	Breast, mastectomy and axillary content	2400	40	96,000
69	Skin biopsy (Dermatosis)	500	80	40,000



(นายแพทย์นิยยะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

70	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่อง กวาด (Scanning electronmicroscopy)	3400	1	3,400
71	Kidney needle biopsy+Immunofluorescence	2500	3	7,500
72	ย้อมสีพิเศษ Acid fast bacilli (AFB)	60	11	660
73	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue	60	1	60
74	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue-PAS	60	10	600
75	ย้อมสีพิเศษ Congo red	60	1	60
76	ย้อมสีพิเศษ Elastic	60	1	60
77	ย้อมสีพิเศษ Fontana-masson stain	60	1	60
78	ย้อมสีพิเศษ Giemsa stain	60	20	1,200
79	ย้อมสีพิเศษ Gram's stain	60	1	60
80	ย้อมสีพิเศษ Gomori methenamine silver (GMS)	60	1	60
81	ย้อมสีพิเศษ H.pylori stain	60	1	60
82	ย้อมสีพิเศษ Iron	60	20	1,200
83	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	60	10	600
84	ย้อมสีพิเศษ Mucin	60	1	60
85	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastrase	60	1	60
86	ย้อมสีพิเศษ Periodic acid shiff (PAS)	60	1	60
87	ย้อมสีพิเศษ PTAH	60	1	60
88	ย้อมสีพิเศษ Reticulin	60	5	300
89	ย้อมสีพิเศษ FITE	60	1	60
90	ย้อมสีพิเศษ Jones	60	1	60
91	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	60	1	60
92	ย้อมสีพิเศษ Wright	60	1	60
93	ย้อมสีพิเศษ Bile	60	1	60
94	ย้อมสีพิเศษ Calcium	60	1	60
95	ย้อมสีพิเศษ Crystal violet	60	1	60



(นายแพทย์นปียะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

96	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	60	1	60
97	ย้อมสีพิเศษ mAFB	60	10	600
98	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	60	1	60
99	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	60	1	60
100	ย้อมสีพิเศษ Rhodamine stain	60	1	60
101	ACT	270	1	270
102	ACTH	420	1	420
103	Alpha-Actinin	1320	1	1,320
104	AE1/AE3	300	20	6,000
105	AFP	290	1	290
106	ALK protein	420	1	420
107	Alpha-Inhibin	390	1	390
108	Amyloid A	540	1	540
109	Aromatase	480	1	480
110	AT	270	1	270
111	B-cell his X	300	1	300
112	Bcl-2	360	10	3,600
113	Bcl-6	420	10	4,200
114	Bcl-10	320	1	320
115	Ber-EP 4	290	1	290
116	34 BE 12 (HMCK)	350	6	2,100
117	B2-Microglobulin	280	1	280
118	Beta-HCG	290	1	290
119	BLA-36	310	1	310
120	BM-2	380	1	380
121	BOB-1	540	1	540
122	C1q	280	1	280
123	C3c	280	1	280



(นายแพทย์นปียะ อังการ)

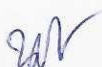


(นายสมนิตย์ บุญตะน้อย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

124	Calcitonin	440	1	440
125	Caldesmon	340	1	340
126	Calponin	340	1	340
127	Calretinin	390	1	390
128	CAM 5.2	330	1	330
129	Cathepsin D	330	1	330
130	CD1a	720	1	720
131	CD3	430	1	430
132	CD4	420	1	420
133	CD5	400	10	4,000
134	CD8	480	1	480
135	CD10	430	14	6,020
136	CD15	300	1	300
137	CD20 B-cell	360	50	18,000
138	CD21	300	3	900
139	CD23	490	7	3,430
140	CD30	330	20	6,600
141	CD31	320	1	320
142	CD34	390	15	5,850
143	CD35	300	1	300
144	CD43	340	1	340
145	CD45 (LCA)	340	5	1,700
146	CD56	350	6	2,100
147	CD57	410	1	410
148	CD68(KP-1, PGM-1)	320	1	320
149	CD74	250	1	250
150	CD79a	400	1	400
151	CD99 (MIC-2)	360	1	360



(นายแพทย์นิยะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

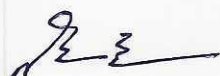


(นายกิตติพจน์ คำแสน)

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



(นายแพทย์อนันต์ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนันท์)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

180	EGFR	460	1	460
181	EMA	280	5	1,400
182	Emerin	1450	1	1,450
183	ER	570	60	34,200
184	Factor VIII	310	1	310
185	Fascin	350	1	350
186	FDRC Predilute	480	1	480
187	Fibrinogen	250	1	250
188	FSH	320	1	320
189	Gastrin	400	1	400
190	GCDFP -15	400	1	400
191	GFAP	330	1	330
192	Glucagon	340	1	340
193	Glycophorin A	380	1	380
194	Glycophorin C	320	1	320
195	Granzyme B	430	1	430
196	GH (Growth hormone)	350	1	350
197	H.pylori	320	1	320
198	HBcAg	300	1	300
199	HBsAg	340	1	340
200	HCV	450	1	450
201	Hemoglobin	220	1	220
202	Hepatocyte	370	1	370
203	HER2 (c-erb B2)	740	40	29,600
204	HHF-35	340	1	340
205	HLA class II	290	1	290
206	HMB-45	360	1	360
207	Placental (hPL)	260	1	260


(นายแพทย์นปียะ อังการ)


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

208	HPV	260	1	260
209	HSV(I_II)	270	1	270
210	HSV(type II)	270	1	270
211	Ig A	280	1	280
212	Ig D	280	1	280
213	Ig G	280	1	280
214	Ig M	250	1	250
215	Insulin	370	1	370
216	Kappa	280	1	280
217	Ker I (human)	220	1	220
218	Ker II (Bovine)	210	1	210
219	Ki-67 (MIB-1)	390	55	21,450
220	Lambda	300	5	1,500
221	LH	320	1	320
222	Lysozyme	260	1	260
223	Mac-387	280	1	280
224	MAK-6	250	1	250
225	Mast Cell Tryptase	320	1	320
226	Melan A	400	1	400
227	Merosin	1440	1	1,440
228	MNF 116	310	1	310
229	MOC 31	380	1	380
230	MUC-2	640	1	640
231	MUC-5AC	640	1	640
232	MUM-1	410	5	2,050
233	Myelin(MBP 88)	340	1	340
234	Myeloperoxidase (MPO)	310	1	310
235	Myogenin	380	1	380


(นายแพทย์อนง อังคาร)


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

236	Myoglobin	260	1	260
237	Myosin	340	1	340
238	Neuroblastoma	300	1	300
239	Neurofilament	330	1	330
240	Neutrophil elastase	290	1	290
241	NSE	460	1	460
242	OCT-2	560	1	560
243	OCT-3-4	350	1	350
244	Osteocalcin	1190	1	1,190
245	Osteonectin	400	1	400
246	P 504	570	1	570
247	P53	390	1	390
248	p57	450	1	450
249	P63	450	10	4,500
250	Parathyroid H.	380	1	380
251	Perforin	390	1	390
252	Peripherin	390	1	390
253	PGP 9.5	380	1	380
254	PIP	390	1	390
255	PLAP	320	1	320
256	Plasma cell(VS 38C)	290	1	290
257	CD61 (gp IIIa)	310	1	310
258	Pneumocystis	320	1	320
259	PR	570	50	28,500
260	Prolactin	360	1	360
261	PSA	290	1	290
262	PSAP	270	1	270
263	PTEN	360	1	360



(นายแพทย์ปิยะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

264	Renal cell CA	320	1	320
265	S-100	310	9	2,790
266	Alpha-Sarcoglycan	1260	1	1,260
267	Beta-Sarcoglycan	1480	1	1,480
268	Delta-Sarcoglycan	1480	1	1,480
269	Gamma-Sarcoglycan	1490	1	1,490
270	Sarcomeric actin	320	1	320
271	Serotonin	280	1	280
272	Smooth m.actin	310	1	310
273	SM-MHC	390	1	390
274	Somatostatin	350	1	350
275	Spectrin	320	1	320
276	Surfactant	450	1	450
277	Synaptophysin	360	1	360
278	T-cell,UCHL-1	280	1	280
279	TdT 2	670	1	670
280	Testosterone	270	1	270
281	Thyroglobulin	270	1	270
282	TIA-1	390	1	390
283	TTF-1	400	10	4,000
284	Tyrosinase	470	1	470
285	Ulex B279	220	1	220
286	Ulex X921	210	1	210
287	VEGF	540	1	540
288	Villin	330	1	330
289	Vimentin	360	1	360
290	Wilms' tumor	370	1	370
291	+RNA probe	500	1	500



(นายแพทย์นปียะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

292	adeno virus	360	1	360
293	Adipophillin	700	1	700
294	ALK(D5F3) Ventana	2,000	1	2,000
295	Androgen R	640	1	640
296	Annexin A1	360	1	360
297	Arginase-1	400	1	400
298	ATRX	600	1	600
299	B-catenin	560	1	560
300	BCOR	1,200	1	1,200
301	CA 125	500	1	500
302	CA 19-19	500	1	500
303	CCNB3	850	1	850
304	CD123	640	1	640
305	CD163	400	1	400
306	CD19	560	1	560
307	CD2	560	1	560
308	CD25	560	1	560
309	CD38	480	1	480
310	CD44	400	1	400
311	CD7	440	1	440
312	CDK4	480	1	480
313	ck 5	440	1	440
314	CK14	560	1	560
315	CK17	480	1	480
316	CK18	400	1	400
317	Claudin-1	600	1	600
318	CMV Probe	1500	1	1,500
319	COX-2	560	1	560



(นายแพทย์นปียะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

320	D2-40	440	1	440
321	DOG-1	560	1	560
322	EBV(EBER)	1500	1	1,500
323	ERG	500	1	500
324	Factor XIIIa	400	1	400
325	Fli-1	560	1	560
326	GAB-1	480	1	480
327	Galectin-3	480	1	480
328	GATA3	560	1	560
329	GLUT-1	560	1	560
330	Glutamine	400	1	400
331	Glypican-3	560	1	560
332	H3.3, K27M	700	1	700
333	H3K27me3	700	1	700
334	HBME-1	640	1	640
335	HGAL	600	1	600
336	HHV-8	560	1	560
337	HNF-1	560	1	560
338	HSV(type I)	480	1	480
339	IDH R132H	640	1	640
340	IgG4	560	1	560
341	INI-1	560	1	560
342	Kappa(ISH)	1,500	5	7,500
343	Lambda(ISH)	1500	1	1,500
344	Laminin	320	1	320
345	Langerin	640	1	640
346	Mammaglobin	560	1	560
347	MDM2	850	1	850


(นายแพทย์อนง อังการ)


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)


(นายกิตติพจน์ คำแสน)

348	Mesothelin	560	1	560
349	MLH1	560	1	560
350	MSH2	560	1	560
351	MSH6	560	1	560
352	MUC-1	560	1	560
353	MUC-4	720	1	720
354	MUC6	720	1	720
355	Myo D1	400	1	400
356	Napsin A	400	1	400
357	Negative	250	1	250
358	NeuN	300	1	300
359	NGFR	800	1	800
360	NKX3.1	500	1	500
361	NUT	900	1	900
362	Olig-2	500	1	500
363	Osteoponin	480	1	480
364	OTX2	800	1	800
365	P120 Catenin	360	1	360
366	p16	500	1	500
367	p40	480	1	480
368	Pan.Polypeptide	480	1	480
369	Parvovirus B19	480	1	480
370	PAX-2	640	1	640
371	PAX-5	640	1	640
372	PAX-8	640	1	640
373	PD1	480	1	480
374	PDGFR-a	560	1	560
375	PD-L1(22C3)	960	1	960



(นายแพทย์อนงchai อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

376	PD-L1(SP142)	1,800	1	1,800
377	PEA3(ETV4)	800	1	800
378	PMS2	560	1	560
379	RSV	560	1	560
380	S-100P	560	1	560
381	SALL4	480	1	480
382	SATB2	600	1	600
383	SF-1	600	1	600
384	Smoothelin	560	1	560
385	SOX-10	480	1	480
386	SOX-11	480	1	480
387	SOX-2	480	3	1,440
388	SSTR-2a	720	1	720
389	STAT-6	700	2	1,400
390	TAG-72	320	1	320
391	TB. PCR Paraffin	2500	1	2,500
392	TCR-BF1	480	1	480
393	TCR-delta	500	1	500
394	TDAG-51(PHLDA1)	800	1	800
395	TFE3	640	5	3,200
396	TLE-1	560	1	560
397	Toxoplasma	360	1	360
398	TSH	400	1	400
399	ubiquitin	480	1	480
400	Uroplakin III	640	1	640
401	YAP	480	1	480
402	BAP1	500	1	500
403	Bond refine detection	450	5	2,250



(นายแพทย์ณปิยะ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะน้อย)

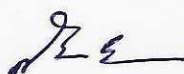


(นายกิตติพจน์ คำแสน)

404	Branchyury	1500	1	1,500
405	BRG-1	1200	1	1,200
406	CA IX	510	1	510
407	CD14	500	1	500
408	CD71	500	1	500
409	CXCL13	1500	1	1,500
410	FCRL4	570	1	570
411	Fos B	600	1	600
412	H3.3G34W	2500	1	2,500
413	H3F3A(Histone3.3)	700	1	700
414	HER2(Ventana)	1000	1	1,000
415	INSM1	560	1	560
416	LEF1	500	1	500
417	NKX2.2	500	1	500
418	pan-TRK	2000	1	2,000
419	RNA(Ventana)	1000	1	1,000
420	ROS1	3000	1	3,000
421	SDHB	490	1	490
422	TCL1	510	1	510
423	technical(Bleach IHC)	200	1	200
424	Treponema	700	1	700
425	Non-gynecological specimen	500	150	75,000
426	Gynecological specimen (PAP smear)	100	80	8,000
427	Cell block for cytopathology	500	15	7,500
428	Liquid-base cytology (Pap smear)	600	25	15,000
429	Pap test plus HPV DNA	1300	80	104,000
430	HPV-DNA	1000	8	8,000
431	Slide Consultation(Cytology)	1000	6	6,000



(นายแพทย์อนงกรณ์ อังคาร)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

432	Slide Consultation(Pathology)	1000	5	5,000
รวม				2,500,000

เงื่อนไขอื่น ๆ

1. ข้อมูลผู้ป่วย และ ผลการตรวจของผู้ป่วยเป็นความลับผู้ป่วย และเป็นกรรมสิทธิ์ ของศูนย์การแพทย์ ปัญญา นันทภิกขุ ชลประทาน ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่ หรือใช้ประโยชน์ใดๆมิได้
2. ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุน ข้อมูล และภาพผลการตรวจของผู้ป่วยเพื่อการเรียน การสอน การทำวิจัย และ การทำผลงาน ในรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล digital pathology โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
3. ในกรณีที่มีรายการตรวจเพิ่มขึ้นใหม่ หรือไม่มีในสัญญาที่กำหนดไว้ ให้บริษัทผู้รับจ้างเหมา คิดราคา ค่าตรวจตามสถานที่ส่งตรวจนั้นๆ โดยคิดค่าบริการในการส่งตรวจเพิ่มได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อ ผู้ป่วย 1 ราย
4. ในกรณีชิ้นเนื้อที่ตรวจภายใน รพ. ต้องการส่งย้อมสีพิเศษทางพยาธิวิทยาเพิ่มเติม (special stain or immunohistochemistry) ผู้รับจ้างสามารถให้บริการ รับ - ส่ง paraffin block / slide ได้เพื่อดำเนินการ ทางพยาธิวิทยา (โดยคิดราคาใน ข้อ 14 และ ข้อ 15) และเมื่อย้อมสีเสร็จให้ส่งกลับไปที่ รพ. เพื่อให้พยาธิ แพทย์อ่านผล
5. การประมาณการที่ส่งตรวจอาจมีปริมาณแตกต่างจากยอดประมาณการรายการประมาณการรายการส่ง ตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภายในภาค ภายนอก



(นายแพทย์นปียะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)