

## ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค

### 1. ความต้องการ

งานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน 1 งาน

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถบริการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค แก่ผู้ป่วยได้

### 3. คุณสมบัติเฉพาะ

1. มีใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข มาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี
2. ดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิปริญญาตรีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาพยาธิวิทยาภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป
3. สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค 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 ปัญญาชนทภิกขุ ชลประทาน ได้ทุกวันทำการ โดยมารับส่งตรวจภายในเวลา 14.00 น. โดยไม่ผ่านบริษัทขนส่งอีกต่อ และส่งตรวจเนื้อสดได้แก่ ชิ้นเนื้อไต ชิ้นเนื้อกล้ามเนื้อ ชิ้นเนื้อประสาท ชิ้นเนื้อผิวหนังสด เป็นต้น บริษัทจัดเจ้าหน้าที่มารับส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการฯ เพิ่มเติมอีก 1 รอบในช่วงเวลาที่เหมาะสม กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันที
6. ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ ตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
  - มาตรฐาน ISO 15189 ร่วมกับ ISO 27001
  - มาตรฐานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
7. สถานที่ทำการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่าอยู่ในบริเวณต่อไปนี้ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร หรือปริมณฑล
8. มีเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ (pathologist assistant) ซึ่งทำหน้าที่ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่า ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์
9. ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องมีโปรแกรมการรายงานผล Online ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการได้แก่ ชื่อ นามสกุล เพศ อายุ HN. ของศูนย์การแพทย์ปัญญาชนทภิกขุ ชลประทาน วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล และ/หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลผลการตรวจผู้ป่วยย้อนหลังทุกราย ตลอด 24 ชั่วโมง และจะต้องสามารถค้นหาผลการตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี



(นายแพทย์ณปิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชณุ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

10. ใบรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อต้องมี รูปภาพสี Microscopic ประกอบ อย่างน้อย 2 รูปภาพ ต่อ 1 รายงานผลการตรวจ และมีรายงานผลแบบ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดการผล
11. ระยะเวลาในการรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อคัลยพยาธิและเซลล์วิทยาไม่เกิน 7 วันทำการ ยกเว้นชิ้นเนื้อ กระดูกขนาดใหญ่ที่ต้องแช่กรด กำหนดไม่เกิน 10 วันทำการ โดยนับจากวันที่รับส่งตรวจ และการย้อมพิเศษ Immunohistochemistry รายงานผลการตรวจได้ภายในเวลาไม่เกิน 14 วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบส่งตรวจจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน.
12. ในกรณีที่มีการรายงานผลเพิ่มเติมหลังจากการออกผลที่เป็นที่สิ้นสุดแล้ว บริษัทต้องแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทีที่ออกผลทุกครั้ง
13. การตรวจวินิจฉัย ต้องกระทำโดยพยาธิแพทย์ของบริษัท ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัท ไม่นำส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการอื่นโดยที่ไม่แจ้งห้องปฏิบัติการฯ ล่วงหน้าหรือไม่มีเหตุอันจำเป็น หากจำเป็นต้องส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่สามต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่าบริษัทและต้องแจ้งให้ห้องปฏิบัติการฯ ทราบล่วงหน้า
14. สามารถส่งมอบคู่มือในการให้บริการและคู่มือการส่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาและเซลล์วิทยา
15. สามารถให้บริการส่งตรวจต่อ ไปยังหน่วยงานรับตรวจอื่นได้ 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 | 280  | บาท |
| 18.2 | Biopsy ขนาด 2-5 ซม.                            | ราคา | 600  | บาท |
| 18.3 | Biopsy เกิน 5 ซม.                              | ราคา | 1100 | บาท |
| 18.4 | อวัยวะไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง             | ราคา | 1300 | บาท |
| 18.5 | อวัยวะต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง                | ราคา | 2400 | บาท |
| 18.6 | Excisional biopsy with margin examination      | ราคา | 1000 | บาท |
| 18.7 | Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total) | ราคา | 1300 | บาท |



(นายแพทย์ณปิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริษณู แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพนัน คำแสน)

18.8	Thyroidectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท
18.9	Eye ball, enucleation	ราคา	550	บาท
18.10	Eye ball, exenteration	ราคา	1100	บาท
18.11	Tonsil, each specimen	ราคา	280	บาท
18.12	Lung, wedge biopsy	ราคา	1050	บาท
18.13	Lung, lobectomy	ราคา	1250	บาท
18.14	Lung, lobectomy with lymph node	ราคา	2400	บาท
18.15	Heart valve	ราคา	1100	บาท
18.16	Lymph node, radical dissection	ราคา	1250	บาท
18.17	Esophagus, esophagectomy	ราคา	1200	บาท
18.18	Esophagus, esophagectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท
18.19	Stomach, gastrectomy	ราคา	1300	บาท
18.20	Stomach, gastrectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท
18.21	Small bowel, resection	ราคา	1300	บาท
18.22	Small bowel, resection with node dissection	ราคา	2400	บาท
18.23	Appendix	ราคา	280	บาท
18.24	Colon, colectomy	ราคา	1300	บาท
18.25	Colon, colectomy with node dissection	ราคา	2400	บาท
18.26	Rectum	ราคา	1300	บาท
18.27	Rectum with node dissection	ราคา	2400	บาท
18.28	Whipple's specimen	ราคา	2400	บาท
18.29	Liver Needle biopsy	ราคา	550	บาท
18.30	Liver wedge biopsy	ราคา	550	บาท
18.31	Liver Resection	ราคา	1300	บาท
18.32	Gallbladder	ราคา	550	บาท
18.33	Omentectomy	ราคา	550	บาท
18.34	Kidney needle biopsy	ราคา	800	บาท
18.35	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	ราคา	1300	บาท



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณุ แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

18.36	Kidney, Wedge biopsy	ราคา	550	บาท
18.37	Urinary bladder, cystectomy	ราคา	1300	บาท
18.38	Urinary bladder, cystectomy with lymph node dissection	ราคา	2400	บาท
18.39	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	ราคา	280	บาท
18.40	Urinary bladder, TUR-tumor	ราคา	550	บาท
18.41	Prostate, needle biopsy	ราคา	1100	บาท
18.42	Prostate gland, prostatic chips(TUR)	ราคา	1500	บาท
18.43	Prostate gland, prostatectomy for BPH	ราคา	1100	บาท
18.44	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	ราคา	2400	บาท
18.45	Testis, unilateral or bilateral orchidectomy	ราคา	500	บาท
18.46	Vasectomy (unilateral or bilateral)	ราคา	280	บาท
18.47	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	ราคา	3100	บาท
18.48	Wertheim's operation	ราคา	3100	บาท
18.49	Ovarian mass	ราคา	1300	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	2400	บาท
18.53	Uterus with multiple groups of lymph nodes	ราคา	2400	บาท
18.54	Uterus with ovarian tumor	ราคา	2400	บาท
18.55	Uterus, hysterectomy (TAH)	ราคา	1100	บาท
18.56	Uterus, hysterectomy with adnexa	ราคา	1300	บาท
18.57	Cervical conization, LEEP	ราคา	1300	บาท
18.58	Bone (tumor : en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	ราคา	2400	บาท
18.59	Bone marrow biopsy	ราคา	240	บาท
18.60	Muscle biopsy	ราคา	500	บาท



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีษณุ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

18.61	Extremities, amputation with tumor	ราคา	3100	บาท
18.62	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	ราคา	2000	บาท
18.63	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	ราคา	500	บาท
18.64	Breast (mass, excision, >5 cm)	ราคา	1000	บาท
18.65	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	ราคา	240	บาท
18.66	Breast (core needle biopsy, multiple pieces)	ราคา	1200	บาท
18.67	Breast (Simple mastectomy)	ราคา	1200	บาท
18.68	Breast, mastectomy and axillary content	ราคา	2400	บาท
18.69	Skin biopsy (Dermatosis)	ราคา	500	บาท
18.70	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกวาด (Scanning electronmicroscopy)	ราคา	3400	บาท
18.71	Kidney needle biopsy+Immunofluorescence	ราคา	4000	บาท

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

19.1	ย้อมสีพิเศษ Acid fast bacilli (AFB)	ราคา	70	บาท
19.2	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue	ราคา	70	บาท
19.3	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue-PAS	ราคา	70	บาท
19.4	ย้อมสีพิเศษ Congo red	ราคา	70	บาท
19.5	ย้อมสีพิเศษ Elastic	ราคา	70	บาท
19.6	ย้อมสีพิเศษ Fontana-masson stain	ราคา	70	บาท
19.7	ย้อมสีพิเศษ Giemsa stain	ราคา	70	บาท
19.8	ย้อมสีพิเศษ Gram's stain	ราคา	70	บาท
19.9	ย้อมสีพิเศษ Gomori methenamine silver ( GMS)	ราคา	70	บาท
19.1	ย้อมสีพิเศษ H.pylori stain	ราคา	70	บาท
19.11	ย้อมสีพิเศษ Iron	ราคา	70	บาท
19.12	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	ราคา	70	บาท
19.13	ย้อมสีพิเศษ Mucin	ราคา	70	บาท
19.14	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastrase	ราคา	70	บาท
19.15	ย้อมสีพิเศษ Periodic acid shiff (PAS)	ราคา	70	บาท



(นายแพทย์อนงคาร อังคาร)



(นายแพทย์กฤษณ์ ชัยเตี้ย)



(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

19.16	ย้อมสีพิเศษ PTAH	ราคา	70	บาท
19.17	ย้อมสีพิเศษ Reticulin	ราคา	70	บาท
19.18	ย้อมสีพิเศษ FITE	ราคา	70	บาท
19.19	ย้อมสีพิเศษ Jones	ราคา	70	บาท
19.2	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	ราคา	70	บาท
19.21	ย้อมสีพิเศษ Wright	ราคา	70	บาท
19.22	ย้อมสีพิเศษ Bile	ราคา	70	บาท
19.23	ย้อมสีพิเศษ Calcium	ราคา	70	บาท
19.24	ย้อมสีพิเศษ Crystal violet	ราคา	70	บาท
19.25	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	ราคา	70	บาท
19.26	ย้อมสีพิเศษ mAFB	ราคา	70	บาท
19.27	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	ราคา	70	บาท
19.28	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	ราคา	70	บาท
19.29	ย้อมสีพิเศษ Rhodamine stain	ราคา	70	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	400	บาท
20.13	Bcl-6	ราคา	420	บาท



(นายแพทย์อนงคาร อังคาร)



(นายแพทย์กรีชน แซ่เตี๋ย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

20.14	Bcl-10	ราคา	320	บาท
20.15	Ber-EP 4	ราคา	290	บาท
20.16	34 BE 12 (HMCK)	ราคา	350	บาท
20.17	B2-Microglobulin	ราคา	280	บาท
20.18	Beta-HCG	ราคา	480	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	560	บาท
20.25	Caldesmon	ราคา	340	บาท
20.26	Calponin	ราคา	400	บาท
20.27	Calretinin	ราคา	400	บาท
20.28	CAM 5.2	ราคา	400	บาท
20.29	Cathepsin D	ราคา	400	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	400	บาท
20.38	CD21	ราคา	300	บาท
20.39	CD23	ราคา	490	บาท
20.40	CD30	ราคา	400	บาท
20.41	CD31	ราคา	400	บาท
20.42	CD34	ราคา	400	บาท



(นายแพทย์นปิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณุ แซ่เตี๋ย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

20.43	CD35	ราคา	300	บาท
20.44	CD43	ราคา	400	บาท
20.45	CD45 (LCA)	ราคา	400	บาท
20.46	CD56	ราคา	400	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	400	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	400	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	400	บาท
20.64	CK8	ราคา	330	บาท
20.65	CK19	ราคา	400	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	400	บาท
20.70	Collagen VI	ราคา	1450	บาท
20.71	Cryptosporidium	ราคา	300	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชนุ แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)



20.72	Cyclin D1	ราคา	430	บาท
20.73	Desmin	ราคา	340	บาท
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	400	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	400	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	400	บาท
20.94	Glycophorin C	ราคา	400	บาท
20.95	Granzyme B	ราคา	430	บาท
20.96	GH (Growth hormone)	ราคา	400	บาท
20.97	H.pylori	ราคา	400	บาท
20.98	HBcAg	ราคา	300	บาท
20.99	HBsAg	ราคา	340	บาท



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีษณุ แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

20.100	HCV	ราคา	450	บาท
20.101	Hemoglobin	ราคา	220	บาท
20.102	Hepatocyte	ราคา	400	บาท
20.103	HER2 (c-erb B2)	ราคา	740	บาท
20.104	HHF-35	ราคา	400	บาท
20.105	HLA class II	ราคา	290	บาท
20.106	HMB-45	ราคา	400	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	400	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	400	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



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีขณ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน คำแสน)

20.129	MOC 31	ราคา	380	บาท
20.130	MUC-2	ราคา	640	บาท
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	400	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 11a)	ราคา	310	บาท



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริษณุ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

20.158	Pneumocystis	ราคา	320	บาท
20.159	PR	ราคา	570	บาท
20.160	Prolactin	ราคา	400	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	400	บาท
20.173	SM-MHC	ราคา	400	บาท
20.174	Somatostatin	ราคา	350	บาท
20.175	Spectrin	ราคา	320	บาท
20.176	Surfactant	ราคา	450	บาท
20.177	Synaptophysin	ราคา	400	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



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์ทริชฌุ แซ่เตี๋ย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

20.187	VEGF	ราคา	540	บาท
20.188	Villin	ราคา	330	บาท
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	2000	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	1200	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



(นายแพทย์นิยยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชฌุ แซ่เตี๋ย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.216	CK18	ราคา	400	บาท
20.217	Claudin-1	ราคา	600	บาท
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 Xllla	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	1500	บาท
20.243	Lambda(ISH)	ราคา	1500	บาท
20.244	Laminin	ราคา	320	บาท



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชนุ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

20.245	Langerin	ราคา	640	บาท
20.246	Mammaglobin	ราคา	560	บาท
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	NeuN	ราคา	300	บาท
20.258	NGFR	ราคา	800	บาท
20.259	NKX3.1	ราคา	500	บาท
20.260	NUT	ราคา	900	บาท
20.261	Olig-2	ราคา	500	บาท
20.262	Osteoponin	ราคา	480	บาท
20.263	OTX2	ราคา	800	บาท
20.264	P120 Catenin	ราคา	360	บาท
20.265	p16	ราคา	500	บาท
20.266	p40	ราคา	480	บาท
20.267	Pan.Polypeptide	ราคา	480	บาท
20.268	Parvovirus B19	ราคา	480	บาท
20.269	PAX-2	ราคา	640	บาท
20.270	PAX-5	ราคา	640	บาท
20.271	PAX-8	ราคา	640	บาท
20.272	PD1	ราคา	480	บาท
20.273	PDGFR-a	ราคา	560	บาท



(นายแพทย์นบียะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชน แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

20.274	PD-L1(22C3)	ราคา	960	บาท
20.275	PD-L1(SP142)	ราคา	1800	บาท
20.276	PEA3(ETV4)	ราคา	800	บาท
20.277	PMS2	ราคา	560	บาท
20.278	RSV	ราคา	560	บาท
20.279	S-100P	ราคา	560	บาท
20.280	SALL4	ราคา	480	บาท
20.281	SATB2	ราคา	600	บาท
20.282	SF-1	ราคา	600	บาท
20.283	Smoothelin	ราคา	560	บาท
20.284	SOX-10	ราคา	480	บาท
20.285	SOX-11	ราคา	480	บาท
20.286	SOX-2	ราคา	480	บาท
20.287	SSTR-2a	ราคา	720	บาท
20.288	STAT-6	ราคา	700	บาท
20.289	TAG-72	ราคา	320	บาท
20.290	TB. PCR Paraffin	ราคา	2500	บาท
20.291	TCR-BF1	ราคา	480	บาท
20.292	TCR-delta	ราคา	500	บาท
20.293	TDAG-51(PHLDA1)	ราคา	800	บาท
20.294	TFE3	ราคา	640	บาท
20.295	TLE-1	ราคา	560	บาท
20.296	Toxoplasma	ราคา	360	บาท
20.297	TSH	ราคา	400	บาท
20.298	ubiquitin	ราคา	480	บาท
20.299	Uroplakin III	ราคา	640	บาท
20.300	YAP	ราคา	480	บาท
20.301	BAP1	ราคา	500	บาท
20.302	Bond refine detection	ราคา	450	บาท



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชน แซ่เตี๋ย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)



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

## 21. การตรวจ เซลล์วิทยา (cytopathology)

21.1	Non-gynecological specimen	ราคา	550	บาท
21.2	Gynecological specimen (PAP smear)	ราคา	100	บาท
21.3	Cell block for cytopathology	ราคา	550	บาท
21.4	Liquid-base cytology (Pap smear)	ราคา	500	บาท
21.5	Pap test plus HPV DNA	ราคา	1200	บาท
21.6	HPV-DNA	ราคา	800	บาท



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพนัน 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	ปริมาณที่ ส่งตรวจ	รวมราคา
1	Biopsy ไม่เกิน 2 ซม.	280	710	198,800
2	Biopsy ขนาด 2-5 ซม.	600	200	120,000
3	Biopsy เกิน 5 ซม.	1100	50	55,000
4	อวัยวะไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	1300	5	6,500
5	อวัยวะต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	2400	5	12,000
6	Excisional biopsy with margin examination	1000	16	16,000
7	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	1300	10	13,000
8	Thyroidectomy with node dissection	2400	1	2,400
9	Eye ball, enucleation	550	1	550
10	Eye ball, exenteration	1100	1	1,100
11	Tonsil, each specimen	280	4	1,120
12	Lung, wedge biopsy	1050	1	1,050
13	Lung, lobectomy	1250	1	1,250
14	Lung, lobectomy with lymph node	2400	1	2,400
15	Heart valve	1100	1	1,100
16	Lymph node, radical dissection	1250	5	6,250
17	Esophagus, esophagectomy	1200	1	1,200
18	Esophagus, esophagectomy with node dissection	2400	1	2,400
19	Stomach, gastrectomy	1300	5	6,500
20	Stomach, gastrectomy with node dissection	2400	1	2,400
21	Small bowel, resection	1300	5	6,500
22	Small bowel, resection with node dissection	2400	5	12,000
23	Appendix	280	80	22,400

(นายแพทย์นปิยะ อังคาร)

(นายแพทย์กริชณ แสงเดี่ยว)

(นายกิตติพจน์ คำแสน)

24	Colon, colectomy	1300	30	39,000
25	Colon, colectomy with node dissection	2400	30	72,000
26	Rectum	1300	1	1,300
27	Rectum with node dissection	2400	10	24,000
28	Whipple's specimen	2400	3	7,200
29	Liver Needle biopsy	550	5	2,750
30	Liver wedge biopsy	550	5	2,750
31	Liver Resection	1300	5	6,500
32	Gallbladder	550	60	33,000
33	Omentectomy	550	35	19,250
34	Kidney needle biopsy	800	2	1,600
35	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	1300	7	9,100
36	Kidney, Wedge biopsy	550	1	550
37	Urinary bladder, cystectomy	1300	6	7,800
38	Urinary bladder, cystectomy with lymph nodes dissection	2400	3	7,200
39	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	280	2	560
40	Urinary bladder, TUR-tumor	550	2	1,100
41	Prostate, needle biopsy	1100	29	31,900
42	Prostate gland, prostatic chips (TUR)	1500	8	12,000
43	Prostate gland, prostatectomy for BPH	1100	8	8,800
44	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	2400	2	4,800
45	Testis, unilateral or bilateral orchidectomy	500	5	2,500
46	Vasectomy (unilateral or bilateral)	280	6	1,680
47	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	3100	1	3,100
48	Wertheim's operation	3100	1	3,100
49	Ovarian mass	1300	40	52,000



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ แสงเดียว)



(นายกิตติพนัน คำแสน)

50	Fallopian tube, Tubal steritization (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 lymph nodes	2400	15	36,000
54	Uterus with ovarian tumor	2400	6	14,400
55	Uterus, hysterectomy (TAH)	1100	17	18,700
56	Uterus, hysterectomy with adnexa	1300	100	130,000
57	Cervical conization, LEEP	1300	26	33,800
58	Bone (tumor: en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	2400	1	2,400
59	Bone marrow biopsy	240	60	14,400
60	Muscle biopsy	500	1	500
61	Extremities, amputation with tumor	3100	1	3,100
62	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	2000	1	2,000
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, multiple pieces)	1200	60	72,000
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
70	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกวด (Scanning electronmicroscopy)	3400	1	3,400
71	Kidney needle biopsy+Immunofluorescence	4000	3	12,000
72	ย้อมสีพิเศษ Acid fast bacilli (AFB)	70	9	630
73	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue	70	1	70
74	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue-PAS	70	10	700
75	ย้อมสีพิเศษ Congo red	70	1	70



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ แสงเดี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

76	ย้อมสีพิเศษ Elastic	70	1	70
77	ย้อมสีพิเศษ Fontana-masson stain	70	1	70
78	ย้อมสีพิเศษ Giemsa stain	70	20	1,400
79	ย้อมสีพิเศษ Gram's stain	70	1	70
80	ย้อมสีพิเศษ Gomori methenamine silver (GMS)	70	1	70
81	ย้อมสีพิเศษ H.pylori stain	70	1	70
82	ย้อมสีพิเศษ Iron	70	10	700
83	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	70	10	700
84	ย้อมสีพิเศษ Mucin	70	1	70
85	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastrase	70	1	70
86	ย้อมสีพิเศษ Periodic acid shiff (PAS)	70	1	70
87	ย้อมสีพิเศษ PTAH	70	1	70
88	ย้อมสีพิเศษ Reticulin	70	5	350
89	ย้อมสีพิเศษ FITE	70	1	70
90	ย้อมสีพิเศษ Jones	70	1	70
91	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	70	1	70
92	ย้อมสีพิเศษ Wright	70	1	70
93	ย้อมสีพิเศษ Bile	70	1	70
94	ย้อมสีพิเศษ Calcium	70	1	70
95	ย้อมสีพิเศษ Crystal violet	70	1	70
96	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	70	1	70
97	ย้อมสีพิเศษ mAFB	70	10	700
98	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	70	1	70
99	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	70	1	70
100	ย้อมสีพิเศษ Rhodamine stain	70	1	70
101	ACT	270	1	270
102	ACTH	420	1	420
103	Alpha-Actinin	1320	1	1,320



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณุ แซ่เตียว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

104	AE1/AE3	300	15	4,500
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	400	10	4,000
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	480	1	480
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
124	Calcitonin	560	1	560
125	Caldesmon	340	1	340
126	Calponin	400	1	400
127	Calretinin	400	1	400
128	CAM 5.2	400	1	400
129	Cathepsin D	400	1	400
130	CD1a	720	1	720
131	CD3	430	1	430



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ แฉ่เตียว)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

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	400	50	20,000
138	CD21	300	3	900
139	CD23	490	7	3,430
140	CD30	400	11	4,400
141	CD31	400	1	400
142	CD34	400	10	4,000
143	CD35	300	1	300
144	CD43	400	1	400
145	CD45 (LCA)	400	5	2,000
146	CD56	400	6	2,400
147	CD57	410	1	410
148	CD68(KP-1, PGM-1)	320	1	320
149	CD74	250	2	500
150	CD79a	400	1	400
151	CD99 (MIC-2)	400	1	400
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	400	1	400
158	CEAm	320	1	320
159	CEAp	320	1	320



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ แสงเดียว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

160	Chlamydia	340	1	340
161	Chromogranin A	450	5	2,250
162	CK5-6	410	1	410
163	CK7	400	15	6,000
164	CK8	330	1	330
165	CK19	400	6	2,400
166	CK20	340	10	3,400
167	CMV	320	1	320
168	c-MYC	400	1	400
169	Collagen IV	400	1	400
170	Collagen VI	1450	1	1,450
171	Cryptosporidium	300	1	300
172	Cyclin D1	430	5	2,150
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	400	1	400
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	400	1	400
185	Fascin	350	1	350
186	FDRC Predilute	480	1	480
187	Fibrinogen	250	1	250



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีขณ แซ่เตี๋ย)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)



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	400	1	400
194	Glycophorin C	400	1	400
195	Granzyme B	430	1	430
196	GH (Growth hormone)	400	1	400
197	H.pylori	400	1	400
198	HBcAg	300	1	300
199	HBsAg	340	1	340
200	HCV	450	1	450
201	Hemoglobin	220	1	220
202	Hepatocyte	400	1	400
203	HER2 (c-erb B2)	740	40	29,600
204	HHF-35	400	1	400
205	HLA class II	290	1	290
206	HMB-45	400	1	400
207	Placental ( hPL )	260	1	260
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	400	1	400



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ แสงเตียว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

216	Kappa	280	1	280
217	Ker I (human )	220	1	220
218	Ker II (Bovine)	210	1	210
219	Ki-67 (MIB-1)	400	30	12,000
220	Lambda	300	5	1,500
221	LH	320	2	640
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
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



(นายแพทย์นปิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีขจรุญ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

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	400	1	400
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	400	1	400
261	PSA	290	1	290
262	PSAP	270	1	270
263	PTEN	360	1	360
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



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)

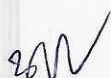


(นายแพทย์กริษณ แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

272	Smooth m.actin	400	1	400
273	SM-MHC	400	1	400
274	Somatostatin	350	1	350
275	Spectrin	320	1	320
276	Surfactant	450	1	450
277	Synaptophysin	400	1	400
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
292	adeno virus	360	1	360
293	Adipophilin	700	1	700
294	ALK(D5F3) Ventana	2000	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



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณู แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

300	BCOR	1200	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
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



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

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)	1500	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
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



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณุ แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

356	Napsin A	400	1	400
357	NeuN	300	1	300
358	NGFR	800	1	800
359	NKX3.1	500	1	500
360	NUT	900	1	900
361	Olig-2	500	1	500
362	Osteoponin	480	1	480
363	OTX2	800	1	800
364	P120 Catenin	360	1	360
365	p16	500	1	500
366	p40	480	1	480
367	Pan.Polypeptide	480	1	480
368	Parvovirus B19	480	1	480
369	PAX-2	640	1	640
370	PAX-5	640	1	640
371	PAX-8	640	1	640
372	PD1	480	1	480
373	PDGFR-a	560	1	560
374	PD-L1(22C3)	960	1	960
375	PD-L1(SP142)	1800	1	1,800
376	PEA3(ETV4)	800	1	800
377	PMS2	560	1	560
378	RSV	560	1	560
379	S-100P	560	1	560
380	SALL4	480	1	480
381	SATB2	600	1	600
382	SF-1	600	1	600
383	Smoothelin	560	1	560



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายแพทย์กริชณ ชัยเดี่ยว)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

384	SOX-10	480	1	480
385	SOX-11	480	1	480
386	SOX-2	480	3	1,440
387	SSTR-2a	720	1	720
388	STAT-6	700	2	1,400
389	TAG-72	320	1	320
390	TB. PCR Paraffin	2500	1	2,500
391	TCR-BF1	480	1	480
392	TCR-delta	500	1	500
393	TDAG-51(PHLDA1)	800	1	800
394	TFE3	640	5	3,200
395	TLE-1	560	1	560
396	Toxoplasma	360	1	360
397	TSH	400	1	400
398	ubiquitin	480	1	480
399	Uroplakin III	640	1	640
400	YAP	480	1	480
401	BAP1	500	1	500
402	Bond refine detection	450	5	2,250
403	Branchyury	1500	1	1,500
404	BRG-1	1200	1	1,200
405	CA IX	510	1	510
406	CD14	500	1	500
407	CD71	500	1	500
408	CXCL13	1500	1	1,500
409	FCRL4	570	1	570
410	Fos B	600	1	600
411	H3.3G34W	2500	1	2,500



(นายแพทย์นบิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชณุ แซ่เตี่ยว)



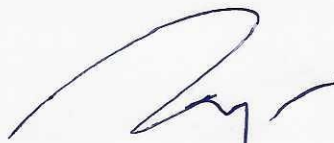
(นายกิตติพจน์ คำแสน)



412	H3F3A(Histone3.3)	700	1	700
413	HER2(Ventana)	1000	1	1,000
414	INSM1	560	1	560
415	LEF1	500	1	500
416	NKX2.2	500	1	500
417	pan-TRK	2000	1	2,000
418	RNA(Ventana)	1000	1	1,000
419	ROS1	3000	1	3,000
420	SDHB	490	1	490
421	TCL1	510	1	510
422	technical(Bleach IHC)	200	1	200
423	Treponema	700	1	700
424	Non-gynecological specimen	550	50	27,500
425	Gynecological specimen (PAP smear)	100	78	7,800
426	Cell block for cytopathology	550	15	8,250
427	Liquid-base cytology (Pap smear)	500	10	5,000
428	Pap test plus HPV DNA	1200	120	144,000
429	HPV-DNA	800	8	6,400
430	Slide Consultation(Cytology)	1000	6	6,000
431	Slide Consultation(Pathology)	1000	5	5,000
รวม				2,000,000



(นายแพทย์นปิยะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีชน แซ่เตี่ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)

## 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 คิดราคาค่า ตรวจตามสถานที่ส่งตรวจนั้นๆ 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 ) และเมื่อย้อมสีเสร็จให้ส่งกลับมาที่ รพ. เพื่อให้พยาธิ แพทย์อ่านผล
5. การประมาณการที่ส่งตรวจอาจมีปริมาณแตกต่างจากยอดประมาณการรายการประมาณการรายการส่ง ตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภายนอก ภายนอก
6. ผู้รับจ้างไม่สามารถเสนอราคาการส่งตรวจตามข้อ 18, 19, 20, 21, 22 เกินราคาในแต่ละรายการที่กำหนดไว้



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)



(นายแพทย์กรีกริษฎ์ แซ่เตี๋ยว)



(นายกิตติพจน์ คำแสน)