

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### การจ้างเหมาบริการตรวจย้อมพิเศษทางพยาธิวิทยา จำนวน ๒๘๗ รายการ

#### ๑. ความต้องการ

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร มีความประสงค์จะจ้างย้อมพิเศษไม่แปลผลสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาและส่งปรึกษา (Consultation or review surgical / cytology case) แบบไม่จำกัดจำนวน ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

#### ๒. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณการจ้างทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๒๘ บาท (หนึ่งล้านสองแสนยี่สิบแปดบาทถ้วน) เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ – มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน

#### ๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลหรือบริษัทได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจกรรมการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และมีใบอนุญาตไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องมีนโยบายคุณภาพและระบบการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการภายวิภาคของราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องมีแพทย์เป็นผู้ดูแลคุณภาพการตรวจย้อมของห้องปฏิบัติการ

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องมีการควบคุมคุณภาพทั้งภายใน (IQC) และภายนอก (EQA) อย่างสม่ำเสมอ

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องมีแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องได้เข้าร่วมในโครงการประกันคุณภาพการย้อม ER, PR, HER2 และ Ki-67 ในเนื้อเยื่อมะเร็งเต้านมโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องต้องให้บริการการย้อมสีพิเศษ (histochemistry) การย้อมทางอิมมูโนพยาธิวิทยา (immunohistochemistry) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ และการย้อมด้วยเทคนิค fluorescent in situ hybridization (FISH) โดยเปิดให้บริการย้อมทางอิมมูโนพยาธิวิทยาได้ของจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของรายการที่แนบข้างต้ายังคง

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องมีบริการส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่นๆ เมื่อโรงพยาบาล ร้องขอ

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องสามารถย้อมอิมมูโนพยาธิวิทยาด้วยเทคนิคให้มีสีแดง

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการมารับ-ส่งสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา โรงพยาบาล อาย่างน้อยวันจันทร์ พุธ และศุกร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องทำการตัดย้อมสิ่งส่งตรวจโดยผู้ที่มีคุณสมบัติเฉพาะหรือได้รับการฝึกอบรมทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารคู่มือการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องส่งสไลด์และบล็อกที่ทำการย้อมแล้วคืนให้แก่ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ภายในเวลาไม่เกิน ๗ วันทำการ หรือในกรณีเร่งด่วน ไม่เกิน ๓ วันทำการ นับจากวันที่รับสิ่งส่งตรวจ หากล่าช้ากว่ากำหนดต้องแจ้งให้ทางโรงพยาบาลทราบล่วงหน้า



(นายกรัตน์ พรมมี)



(นางสาวพิรดา สะเอียบคง)



(นางสาวกิริยา ศรีบุรอมณ์)

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องย้อมสไลด์ซ้ำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ในกรณีที่มีความผิดพลาดทางเทคนิค หรือสไลด์ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ขึ้นเนื้อหลุดหาย internal หรือ external control มีการติดสีที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายอันเกิดจากการสูญหายหรือเสียหายของสไลด์หรือบล็อกชิ้นเนื้อในระหว่างการขนส่งและการย้อม

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องมีห้องปฏิบัติการทางพยาธิวิทยาภัยวิภาคที่มีคุณสมบัติตามกำหนดและสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างย้อมพิเศษไม่แปลผลจากสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาภัยวิภาคและรับปรึกษา (Consultation or review surgical / cytology case) หรือส่งซ่อมต่อในบางรายการแต่ต้องไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของจำนวนรายการ

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของพยาธิแพทย์พร้อมแนบหนังสือ รับรองทางพยาธิวิทยาภัยวิภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไปจากแพทย์สถาปัตย์

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องมีพยาธิแพทย์เฉพาะทางชำนาญการและมีประสบการณ์ในการ อ่านและแปลผลตัวอย่างครอบคลุม Subspecialty ทุกระบบที่ได้แก่

- Bone and soft tissue Pathology
- Breast Pathology
- Cytopathology
- Dermatopathology
- ENT Pathology
- Eye Pathology
- Endocrine Pathology
- GI, Pancreatic and Hepatobiliary Pathology
- Gynecopathology
- Hematopathology
- Male Reproductive and Urinary Pathology
- Thoracic Pathology
- Nervous and Muscular Pathology
- Renal Pathology

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการได้แก่ ชื่อ-นามสกุลเพศอายุ HN ของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร วันที่ส่งตรวจ วันที่ผลออกซึ่งผู้ตรวจข้อมูลแปลผลและ/หรือข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลตรวจ ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปีรวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่นในกรณีที่การรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้โดยผู้เสนอให้บริการต้องสนับสนุนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในการดูรายงานผลตั้งกล่าว

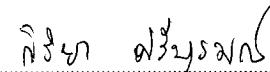
๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทาง โรงพยาบาลสามารถกำหนด Username และ Password ในการเข้าระบบการรายงานผลได้



(นายกรัณย์ พรหมเมธี)



(นางสาวพิรดา สะเอียบคง)



(นางสาวกิริยา ศรีบุรรณ์)

๔.๑๕ ผู้รับจ้างต้องมีระยะเวลาการรายงานผลในกรณีการตรวจวินิจฉัยปกติ หรือ ส่งปรึกษา) Consultation or review surgical /cytology case (ต้องสามารถรายงานผลได้ภายใน ๓ วันหลังจาก วันที่ได้รับตัวอย่างสิ่งส่งตรวจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และกรณีที่โรงพยาบาลมีความจำเป็นต้องขอทราบผลเร่งด่วน สำหรับผู้ป่วยในภาวะวิกฤตเพื่อประโยชน์ในการรักษาต้องสามารถรายงานผลได้ภายใน ๑ วัน (ภายใน ๓๐๐ น) หลังจากวันที่ได้รับอย่างสิ่งส่งตรวจ ซึ่งกรณีการขอผลเร่งด่วน จะต้องมีการประสานงานล่วงหน้า และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการตรวจวินิจฉัยปกติ ๑,๙๐๐ บาทต่อราย

๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ทราบในกรณีที่ส่งปรึกษา (Consultation or review surgical / cytology case) และต้องมีรายการย้อมสีพิเศษ (Special stains) เช่น AFB, GMS, PAS, IRON, Mucicarmine, Gram, Giemsa, Congo red, Elastic เป็นต้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและสามารถรายงานผลได้ภายใน ๓ วัน (ทำได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐)

๔.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งพาราพินบล็อก / แผ่นสไลด์ให้โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ภายใน ๗ วัน

๔.๑๘ ผู้รับจ้างต้องมีแจ้งให้โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ทราบโดยเร็วที่สุดเพื่อรับการใช้ผลที่ผิดพลาด หากมีการแจ้งข้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบกับผู้ป่วย ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

#### ๕. เงื่อนไข

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งพนักงานเข้ามารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ทุกวันอย่างน้อยวันละ ๑ รอบ

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องมีบริการรายงานผลผ่านอีเมล เวบไซต์ และ/หรือแอพพลิเคชั่น บนสมาร์ทโฟน (ในระบบ IOS/ Android)

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาร่วมของทุกรายการการตรวจ และรายการการการตรวจและจ้างแต่ละชนิด และสถานที่ทำการตัดและย้อมสไลด์แต่ละรายการ

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องสรุประยุทธ์การส่งตรวจวิเคราะห์ พร้อมแจ้งยอดการตรวจและค่าบริการในการส่งต่อ ทุกเดือน เพื่อทางโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรฯ จะใช้เป็นหลักฐานการเบิก -จ่ายค่าตรวจวิเคราะห์

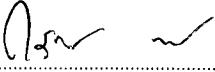
๕.๕ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้มีการประเมินการให้บริการในระหว่างการจ้าง หากผลการประเมินไม่เป็นไปตาม คุณสมบัติที่กำหนด บริษัทฯ ยินยอมให้ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร มีสิทธิในการยกเลิกสัญญาจ้าง

#### ๖. รายการที่ให้บริการ

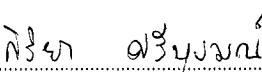
ตามเอกสารแนบท้าย

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

โดยยืนราคาตั้งแต่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ – มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน

  
(นายกรัณย์ พรหมเมธี)

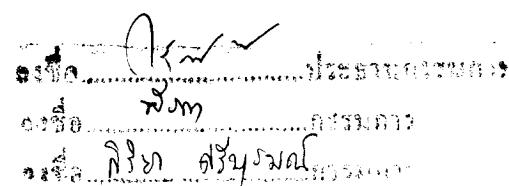
  
(นางสาวพิรดา สะเอียบคง)

  
(นางสาวกิริยา ศรีบุรમณ)

รายการการจ้างย้อมพิเศษไม่แปลผลจากสิ่งตรวจทางพยาธิวิทยาภายนอก  
และส่งปรึกษา (Consultation or review surgical / cytology case)

จำนวน ๒๔๗ รายการ

ลำดับที่	รายการตรวจ	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคา คลัง (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	ACT	๓๘๕๕๐๑	๑	๔๐๐	๔๐๐
๒	ACTH	๓๘๕๕๐๒	๑	๔๒๐	๔๒๐
๓	Adeno virus	๓๘๕๕๙๙	๑	๓๖๐	๓๖๐
๔	Adipophilin	๓๘๕๕๙๙	๑	๗๐๐	๗๐๐
๕	AFP	๓๘๕๕๐๕	๑	๓๒๐	๓๒๐
๖	ALK	๓๘๕๕๐๖	๑	๔๒๐	๔๒๐
๗	ALK (D&F๓)	๓๘๕๕๙๙	๑	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
๘	ALK Negative	๓๘๕๕๙๙	๑	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๙	Alpha subunit	๓๘๕๕๙๙	๑	๑,๐๔๔	๑,๐๔๔
๑๐	Alpha-inhibin	๓๘๕๕๙๙	๑	๔๘๐	๔๘๐
๑๑	Amyloid A	๓๘๕๕๐๘	๕	๖๔๐	๓,๒๐๐
๑๒	Androgen receptor	๓๘๕๕๙๙	๑	๖๔๐	๖๔๐
๑๓	Annexin A๑	๓๘๕๕๙๙	๑	๓๖๐	๓๖๐
๑๔	Arginase๑	๓๘๕๕๙๙	๑	๔๐๐	๔๐๐
๑๕	ATRX	๓๘๕๕๙๙	๑	๖๐๐	๖๐๐
๑๖	B-๗.๓	๓๘๕๕๙๙	๑	๔๐๐	๔๐๐
๑๗	BCL๑๐	๓๘๕๕๑๔	๑	๔๖๐	๔๖๐
๑๘	BCL๒	๓๘๕๕๑๒	๑	๔๐๐	๔๐๐
๑๙	BCL๖	๓๘๕๕๑๓	๑	๔๗๐	๔๗๐
๒๐	BCOR	๓๘๕๕๙๙	๑	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐
๒๑	BER EP๔	๓๘๕๕๑๕	๑	๔๘๐	๔๘๐
๒๒	Beta Catenin	๓๘๕๕๙๙	๑	๔๖๐	๔๖๐
๒๓	beta f๑ ( beta TCR)	๓๘๕๕๙๙	๑	๔๘๐	๔๘๐
๒๔	Beta-hCG	๓๘๕๕๙๙	๑	๔๘๐	๔๘๐
๒๕	BOB.๑	๓๘๕๕๑๔	๑	๔๔๐	๔๔๐
๒๖	BRAF (V600E)	๓๘๕๕๙๙	๑	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐

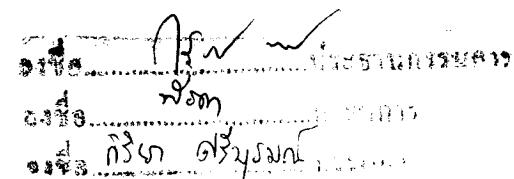
  
 ๖๗๙๐... ๑๔๒๐... ๑๔๒๐... ๑๔๒๐...  
 ๖๗๙๐... ๑๔๒๐... ๑๔๒๐... ๑๔๒๐...  
 ๖๗๙๐... ๑๔๒๐... ๑๔๒๐... ๑๔๒๐...

Armenia  
Armenian  
Հայաստան

೧೦	CDಡಣ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೧	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೨	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨೦	೫೦೦	೫,೦೦೦
೧೩	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೪	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೫	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೬	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೭	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೮	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೯	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೦	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೧	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೨	CDಡೆ(PGM-೧)	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೩	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೪	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೫	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೬	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೭	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೮	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೯	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೦	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೧	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೨	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೩	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫,೦೦೦
೩೪	CDಡೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೫	CDX೨	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೬	CEA (polyclonal)	ಉದ್ದೇಶ	೩	೩೫೦	೩೫೦
೩೭	Chromogranin A	ಉದ್ದೇಶ	೪	೫೫೦	೩,೬೦೦
೩೮	CK, ಟಾಂಗೆಲ್	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೯	CK, AE೧/AE೩	ಉದ್ದೇಶ	೨೫	೫೦೦	೧೦,೦೦೦
೪೦	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೧	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೨	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೩	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೪	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೫	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೬	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೭	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೮	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೯	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೦	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೧	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೨	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೩	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೪	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೫	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೬	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೭	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೮	CKರೆ	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೫೯	CKರೆ/೧೨ (CAMರೆ.೨)	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೬೦	Claudin-೧	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೬೧	Clusterin	ಉದ್ದೇಶ	೨	೧,೧೫೦	೧,೧೫೦
೬೨	CMV	ಉದ್ದೇಶ	೫	೫೧೦	೨೫೦೦
೬೩	C-MYC	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೬೪	Collagen IV	ಉದ್ದೇಶ	೨	೫೦೦	೫೦೦

  
 ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸಕ  
 ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸಕ  
 ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸಕ  
 ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಸಕ

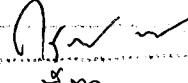
೧೩	CPDR,ERG	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೪	CXCL ಗಳಿ	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೫	Cyclin D1	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೩೦	೫೩೦
೧೬	Dl-40	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೪೦	೫೪೦
೧೭	Desmin	ಣಿಡಂಡಿಗ	೩	೫೦೦	೯,೫೦೦
೧೮	DKK1	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೧,೦೩೦	೧,೦೩೦
೧೯	DOG1	ಣಿಡಂಡಿಗ	೩	೫೧೦	೯,೬೪೦
೨೦	EBV LMP1	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೧	E-cadherin	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೯,೫೦೦
೨೨	EGFR (LಗಡಿಗR)	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೨೩	EMA	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೪	ER	ಣಿಡಂಡಿಗ	೧೨	೫೩೦	೩,೫೬೦
೨೫	Factor VIII	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೬	Factor XIIIa	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೨೭	Fascin	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೨೮	Fibrinogen	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೬೦೦	೬೦೦
೨೯	FLI-1	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೩೦	FSH	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೩೧	Galectin 3	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೩೨	gamma TCR	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೧,೮೭೯	೧೮೭೯
೩೩	Gastrin	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೩೪	GATA3	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೩೫	GCDFP15	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೩೬	GFAP	ಣಿಡಂಡಿಗ	೩	೫೦೦	೯,೫೦೦
೩೭	Glucagon	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೩೮	Glut-1	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೩೯	Glutamine synthetase	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೦	Glycophorin A	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೧	Glycophorin C	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೨	Glypican3	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೧೦	೫೧೦
೪೩	Granzyme B	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೩೦	೫೩೦
೪೪	Growth hormone GH	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೪೫	H.pylori	ಣಿಡಂಡಿಗ	೨	೫೦೦	೫೦೦


  
 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ  
 ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಭಾಗ  
 ಮಾರ್ಚ್ ೨೦೧೫  
 ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ  
 ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಭಾಗ  
 ಮಾರ್ಚ್ ೨೦೧೫

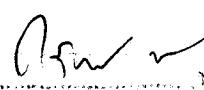
ରେଟ୍ୟ	Hemoglobin M	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୬୦୦	୬୦୦
ରେଟ୍ୟ	HBME-1	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୬୫୦	୬୫୦
ରେଟ୍ୟ	HBsAg (Hepatitis B surface antigen)	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	Hemoglobin	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୩୨୦	୩୨୦
ରେଟ୍ୟ	Hepatocyte	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଶ	୫୦୦	୧,୬୦୦
ରେଟ୍ୟ	HER2	ଲାଙ୍ଘନିକ	ପିଲ୍	୮୦୦	୯୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	HGAL	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୬୦୦	୬୦୦
ରେଟ୍ୟ	HHF-35	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	HHV-8	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୨୦	୫୨୦
ରେଟ୍ୟ	HLA CLASS II	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୮୦	୫୮୦
ରେଟ୍ୟ	HMB45	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଶ	୫୦୦	୧,୬୦୦
ରେଟ୍ୟ	HNF-1	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୨୦	୫୨୦
ରେଟ୍ୟ	hPL	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	HPV	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୨୦	୫୨୦
ରେଟ୍ୟ	HPV ୧, ୧୮, ୨୮	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୨୦	୫୨୦
ରେଟ୍ୟ	HPV AB-3 (KoH18)	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୨୦	୫୨୦
ରେଟ୍ୟ	HSV I	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୮୦	୫୮୦
ରେଟ୍ୟ	HSV II	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଶ	୫୮୦	୧,୫୫୦
ରେଟ୍ୟ	ICOS(CD167)	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	IDH1	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୬୫୦	୬୫୦
ରେଟ୍ୟ	IgA	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	IgD	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	IgG	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	IgG 4	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୨୦	୫୨୦
ରେଟ୍ୟ	IgM	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	IN1	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୨୦	୫୨୦
ରେଟ୍ୟ	Insulin	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦
ରେଟ୍ୟ	Kappa IgL	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଅ	୫୦୦	୧,୬୦୦
ରେଟ୍ୟ	K167	ଲାଙ୍ଘନିକ	ପିଲ୍	୫୦୦	୨୩,୨୦୦
ରେଟ୍ୟ	Lambda IgL	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଶ	୫୦୦	୧,୬୦୦
ରେଟ୍ୟ	Langerlin	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୬୫୦	୬୫୦
ରେଟ୍ୟ	LEF1	ଲାଙ୍ଘନିକ	ଗ	୫୦୦	୫୦୦

1955-1956  
1956-1957  
1957-1958

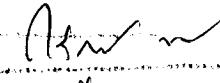
ಕೆಡ	LH	ಉದ್ದೀಪನ	ರೆ	ಡ್ರಿಂ	ಡ್ರಿಂ
೧೬೯	LMO೨	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೩೮	೩೩೮
೧೬೦	Lysozyme	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೬೧	Mammaglobin	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೬೨	MDM೨	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೪೦	೩೪೦
೧೬೩	Melan A	ಉದ್ದೀಪನ	೩	೫೦೦	೧,೫೦೦
೧೬೪	MLH೭	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೬೫	MOC೩೮	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೬೬	MPO	ಉದ್ದೀಪನ	೫	೫೦೦	೧೬೦೦
೧೬೭	MSH೨	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೬೮	MSH೬	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೬೯	MUC-೧	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೭೦	MUC-೨	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೫೦	೩೫೦
೧೭೧	MUC-೪	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೫೦	೩೫೦
೧೭೨	MUC-೫AC	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೫೦	೩೫೦
೧೭೩	MUC-೬	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೫೦	೩೫೦
೧೭೪	MUM೨ (IRF೪)	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೭೫	MyoD-೧	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೭೬	Myogenin	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೭೭	Myoglobin	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೭೮	Napsin A	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೭೯	neu-N	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೦೦	೩೦೦
೧೮೦	Neurofilament	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೮೧	NKX೩.೧	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೮೨	NSE	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೮೩	NUT	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೮೪	Oct/-೨	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೮೫	Oct/-೪	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೦೦	೫೦೦
೧೮೬	Oct೩/೪	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೮೭	Osteocalcin	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೧,೮೯೦	೧,೮೯೦
೧೮೮	Osteonectin	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೫೨೦	೫೨೦
೧೮೯	pರೆಹೊ catenin	ಉದ್ದೀಪನ	೨	೩೬೦	೩೬೦
೧೯೦	pರೆಹೊ	ಉದ್ದೀಪನ	೩	೫೦೦	೧,೫೦೦

  
 ಸ್ವಾಮಿ ಸ್ವಾಮಿ  
 ಗ್ರಂಥ ಸಂಸೂಚನೆ

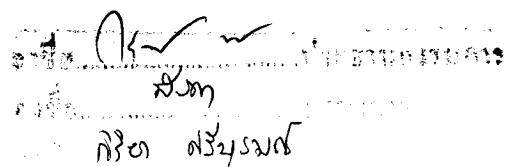
ಇಂಗ್ಲೀಸ್	ಪರಿಕ್ರಮೆ	ಉದ್ದೇಶ	ಉಂಟಾದ ಕಾರಣ	ಅವಳಿ	ಅಧಿಕಾರಿ
101	PAGE	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
102	PAGE	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	1,100
103	PAGE	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
104	PAGE	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
105	Parathyroid Hormone (PTH)	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
106	Parvovirus B19	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
107	PAX1	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
108	PAX2	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
109	PAX3	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	1,100
110	PDGF	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
111	PDGFRA	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
112	PD-L1(ತಾತಿC3)	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
113	Perforin	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
114	PGP 9.5	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
115	PHH3	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
116	PLAP	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
117	PMS2	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
118	PR	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100,100
119	Prolactin	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
120	PSA	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
121	PSAP	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
122	PTEN	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
123	PTH receptor	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
124	RCC	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
125	RSV	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
126	S100	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	1,100
127	S100P	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
128	SALL4	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
129	SATB2	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	100
130	SFRP1	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	1,000	1,000
131	SMA	ಉದ್ದೇಶ	ಉದ್ದೇಶ	100	1,100

  
 ಸಿನಿಲ್ ನೃಪತುನಾಯಕ  
 ಸಿನಿಲ್ ನೃಪತುನಾಯಕ

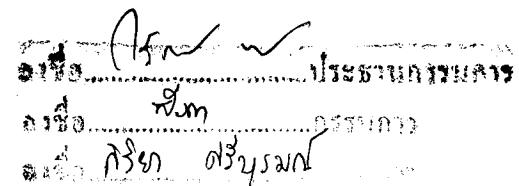
ಒಂಟ	SMMHC	ಉದ್ದೇಶ	ಗ್ರಹಣಿ	೫೦೦	೬೦೦
೨೨೪	Smoothelin	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೧೦	೫೧೦
೨೨೫	SOX೧೦	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೨೦	೫೨೦
೨೨೬	SOX೧೧	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೨೦	೫೨೦
೨೨೭	SOX೧೨	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೨೦	೫೨೦
೨೨೮	STAT೬	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೧೦	೫೧೦
೨೨೯	Surfactant	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೨೦	೫೨೦
೨೩೦	SVಗ್ಲೋ	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೦೦	೫೦೦
೨೩೧	Synaptophysin	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೦೦	೩,೫೦೦
೨೩೨	TCL೧	ಉದ್ದೇಶ	೧	೧,೫೦೦	೧,೫೦೦
೨೩೩	TdT	ಉದ್ದೇಶ	೨	೬೭೦	೬೭೦
೨೩೪	TFE೩	ಉದ್ದೇಶ	೧	೬೪೦	೬೪೦
೨೩೫	Thrombomodulin (CD೧೪೧)	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೨೦	೫೨೦
೨೩೬	Thyroglobulins	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೦೦	೫೦೦
೨೩೭	TIA೧	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೦೦	೫೦೦
೨೩೮	TLE೧	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೧೦	೫೧೦
೨೩೯	Toxoplasma	ಉದ್ದೇಶ	೧	೩೬೦	೩೬೦
೨೪೦	Treponema pallidum	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೦೦	೫೦೦
೨೪೧	Tryptase	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೧೦	೫೧೦
೨೪೨	TSH	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೦೦	೫೦೦
೨೪೩	TTF೧	ಉದ್ದೇಶ	೧	೩,೫೦೦	೩,೫೦೦
೨೪೪	Tyrosinase	ಉದ್ದೇಶ	೧	೬೪೦	೬೪೦
೨೪೫	Ubiquitin	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೨೦	೫೨೦
೨೪೬	Uroplakin III	ಉದ್ದೇಶ	೧	೬೪೦	೬೪೦
೨೪೭	Villin	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೧೦	೫೧೦
೨೪೮	Vimentin	ಉದ್ದೇಶ	೩	೫೦೦	೩,೫೦೦
೨೪೯	WT೧ (Wilms tumor)	ಉದ್ದೇಶ	೧	೫೧೦	೫೧೦
೨೫೦	EBER ISH	ಉದ್ದೇಶ	೧	೧,೫೦೦	೧,೫೦೦
೨೫೧	Kappa ISH	ಉದ್ದೇಶ	೧	೧,೫೦೦	೧,೫೦೦
೨೫೨	Lambda ISH	ಉದ್ದೇಶ	೧	೧,೫೦೦	೧,೫೦೦
೨೫೩	AFB	ಉದ್ದೇಶ	೩೦	೬೨೦	೩,೬೦೦
೨೫೪	Modified AFB	ಉದ್ದೇಶ	೧	೬೨೦	೬೨೦

  
 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡಮಿ  
 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ  
 ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಮೈದಾನ

କ୍ଷେତ୍ର	PAS	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୩୦	୮୦	୩,୬୦୦
୧୫୫	PASD (PAS diastase)	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୫୬	Mucin (mucicarmine)	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୨	୮୦	୮୦
୧୫୭	Iron	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୫୮	GMS	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୩୦	୮୦	୩,୬୦୦
୧୫୯	Giemsa	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୦	Gram	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୧	Reticulum	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧୦	୮୦	୮,୬୦୦
୧୬୨	Congo red	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୩	Crystal violet	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୪	Masson trichrome	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୫	Masson Fontana	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୬	Brown Hopp	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୭	Elastic	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୮	Luxol fast blue	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୬୯	Warthin starry	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୦	Bielschowsky	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୧	Colloidal Iron	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୨	Von Kossa	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୩	Bile	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୪	Fite	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୫	Oil red O	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୬	Alcian-blue	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୭	Orcein	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୮	PTAH for muscle	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୭୯	Bilirubin	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୮୦	Rhodanine	ନିର୍ଣ୍ଣୟତା	୧	୮୦	୮୦
୧୮୧	Consulation or review, cytology, non- gynecologic specimen (per record number)		୫	୩୦୦	୯,୫୦୦


  
 ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର ପାତ୍ରମାଳୀ  
 ପାତ୍ରମାଳୀ ପାତ୍ରମାଳୀ

๒๘๒	Consultation or review, surgical case (ตั้งแต่ surgical number ที่ ๒ เป็นต้นไป, per number)		๕	๙๐๐	๔,๕๐๐
๒๘๓	Consultation or review, surgical case, H&E only (สำหรับ surgical number แรก)		๑๐๐	๒,๕๐๐	๒๕๐,๐๐๐
๒๘๔	Immunohistochemistry package (๑-๑๒ markers)		๔๐	๕,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐
๒๘๕	Immunohistochemistry package (unlimited markers)		๑๐	๑๗,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐
๒๘๖	Immuohistochemistry ทั่วไป (ชนิดละ)		๓๐	๑,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๒๘๗	Immuohistochemistry สำหรับ ER หรือ PR หรือ HER-๒ (ราคาต่อ ๑ ชนิด)		๕	๑,๖๐๐	๘,๐๐๐
รวม					๑,๒๐๐,๐๒๘.๐๐


  
 แบบฟอร์มนี้ได้รับการอนุมัติ  
 สำหรับ... ผู้ใช้งาน  
 ประจำปี... พ.ศ. .... จัดทำโดย  
 หน่วยงาน ... กองที่ ... สำนักงาน