

รายละเอียดคุณลักษณะ
การจ้างตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค
โรงพยาบาลบางพลี

๑. ความเป็นมาและความต้องการ

การตรวจทางพยาธิวิทยาเป็นการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการโดยพยาธิแพทย์และทีมผู้ช่วยหลายสาขาที่มีความรู้ ความชำนาญ และทักษะเฉพาะด้าน เป็นการตรวจจากอวัยวะ เนื้อเยื่อและเซลล์จากส่วนต่างๆ ของร่างกาย เพื่อวินิจฉัยหาพยาธิสภาพของโรคแล้วนำผลการตรวจที่ได้ไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย แต่เนื่องจากโรงพยาบาลบางพลีไม่สามารถให้บริการตรวจทางพยาธิวิทยากายวิภาคได้ จึงมีความจำเป็นต้องจ้างสถานบริการรับตรวจวินิจฉัยชิ้นเนื้อทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาคจากองค์กรภายนอกที่ได้คุณภาพ มีมาตรฐานในการรายงานผล

ลำดับ	รายการ	หลักการ/วิธีทดสอบ	ราคา อ้างอิง/ หน่วย	ปริมาณ ส่ง / ปี	ราคา เสนอ/ หน่วย (บาท)	ราคา รวม (บาท)
๑	Biopsy ขนาด <๕ cm	Patho	๕๐๐	๖๐๐		
๒	Biopsy ขนาด > ๒๐ cm.	Patho	๑๐๐๐	๕๐		
๓	Biopsy ขนาด ๕-๙ cm	Patho	๖๐๐	๒๐๐		
๔	Biopsy ๑๐-๒๐ Cm	Patho	๘๐๐	๕๐		
๕	CD๓๔	immunohistochem	๓๙๐	๑๐		
๖	CK๒๐	immunohistochem	๓๔๐	๕		
๗	CK๕/๖	immunohistochem	๔๑๐	๕		
๘	CK๗	immunohistochem	๓๕๐	๕		
๙	Fluid for cyto	microscopy	๔๐๐	๑๕๐		
๑๐	FNA	microscopy	๔๐๐	๑๕๐		
๑๑	Gynecocytology (pap smear)	microscopy	๔๕	๓,๕๐๐		
๑๒	P๔๐	immunohistochem	๔๕๐	๕		
๑๓	P๖๓	immunohistochem	๔๕๐	๕		
๑๔	Pnemocystis carinii special stain	Special stain	๒๐๐	๑๐		

/ลำดับ...

๑.....ประธานกรรมการ
(นางสาววรรณัทธ์ ชูจันทร์)

๒.....กรรมการ ๓.กรรมการ
(นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร) (นางสาวอรพรรณ สำเนียงดี)

ลำดับ	รายการ	หลักการ/วิธีทดสอบ	ราคา อ้างอิง/ หน่วย	ประมาณ ส่ง / ปี	ราคา เสนอ/ หน่วย (บาท)	ราคา รวม (บาท)
๑๕	Thin-pap	microscopy	๓๕๐	๔๐		
๑๖	TTF๑	immunohistochem	๔๐๐	๕		
๑๗	ย้อม Desmin	immunohistochem	๓๔๐	๕		
๑๘	ย้อม Giemsa Stain	immunohistochem	๒๕๐	๕		
๑๙	ย้อม IMC-AE๑	immunohistochem	๓๐๐	๑๐		
๒๐	ย้อม IMC-AE๓	immunohistochem	๓๐๐	๑๐		
๒๑	ย้อม PAS	immunohistochem	๒๕๐	๕		
๒๒	ย้อม SMA	immunohistochem	๓๑๐	๕		
๒๓	ย้อม-ER	immunohistochem	๕๗๐	๓๐		
๒๔	ย้อม-KI-๖๗	immunohistochem	๓๙๐	๓๐		
๒๕	ย้อม-P-๕๓	immunohistochem	๓๙๐	๓๐		
๒๖	ย้อม-PR	immunohistochem	๕๗๐	๓๐		
๒๗	ย้อมชิ้นเนื้อ-AFB	immunohistochem	๒๕๐	๑๐		
๒๘	ย้อมชิ้นเนื้อ-CD๒๐	immunohistochem	๓๖๐	๕		
๒๙	ย้อมชิ้นเนื้อ-CD๓	immunohistochem	๔๓๐	๕		
๓๐	ย้อมชิ้นเนื้อ-CD๔๕	immunohistochem	๓๔๐	๕		
๓๑	ย้อมชิ้นเนื้อ-GMS	immunohistochem	๒๐๐	๑๐		
๓๒	ย้อมชิ้นเนื้อ-HER-๒	immunohistochem	๗๔๐	๓๐		
๓๓	ย้อมชิ้นเนื้อ-mAFB	immunohistochem	๒๕๐	๓		
๓๔	ย้อมชิ้นเนื้อ-S-๑๐๐	immunohistochem	๓๑๐	๑๐		
๓๕	ย้อมชิ้นเนื้อ-Vimentin	immunohistochem	๓๖๐	๓		

๑.....ประธานกรรมการ (นางสาววรรนันทน์ ชูจันทร์) ๒.....กรรมการ (นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร) ๓.....กรรมการ (นางสาวอรพรรณ สำเนียงดี) /๒. วัตถุประสงค์...

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค ที่โรงพยาบาลบางพลีไม่สามารถเปิดให้บริการได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการด้านตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ที่ถูกต้องตามกฎหมายมาย

๓.๒ ห้องปฏิบัติการต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยหรือมีระบบการควบคุมคุณภาพโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย และ มาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ เช่น Laboratory Accreditation (LA) หรือ ISO

๓.๓ สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (surgical pathology) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาเนื้อเยื่อ (pap smear) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (body fluid cytology) และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (fine needle aspiration cytology)

๓.๔ สามารถให้บริการหรือดำเนินการในการส่งย้อมพิเศษ และตรวจด้วยเทคนิคพิเศษตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เช่น Immunohistochemistry, liquid-base cytology pap smear ,Cytogenetic เป็นอย่างน้อย

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้มารับส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลบางพลี ทุกวันหรือตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ทั้งในเวลาราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ อย่างน้อยวันละ ๑ รอบ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. หรือมีการจัดทำตารางนัดหมายการรับส่งตรวจล่วงหน้า

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ในการรักษาสภาพ บรรจุหีบห่อในการนำส่ง มีอุปกรณ์นำส่งที่เป็นไปตามมาตรฐาน มีการควบคุมอุณหภูมิระหว่างการจัดส่งตามความเหมาะสมของสิ่งส่งตรวจ

๔.๓ สามารถรายงานผลการตรวจชิ้นตอนสุดท้าย (final pathological report) ภายในไม่เกิน ๗ วัน (หลังได้รับการตรวจรับและลงทะเบียน)

๔.๔ มีระบบให้บริการและ แจ้งผลการตรวจทั้งในและนอกเวลาราชการ

๔.๕ มีระบบรายงานผลทาง internet ตลอด ๒๔ ชั่วโมง, โทรสาร (Fax)

๔.๖ สำหรับการตรวจ Pap smear ผู้รับจ้างต้องขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และผู้รับจ้างต้องลงข้อมูลผลการตรวจในโปรแกรมการรายงานผลตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วย

๔.๗ การตรวจวินิจฉัยต้องดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิปัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาพยาธิวิทยากายวิภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป และมีแพทย์พยาธิวิทยากายวิภาคที่มีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีเป็นที่ปรึกษา สามารถให้คำปรึกษาแนะนำได้

/๔.๘ ใบรายงาน...

๑.....ประธานกรรมการ
(นางสาววรรณนันทน์ ชูจันทร์)

๒.....กรรมการ ๓.กรรมการ
(นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร) (นางสาวอรพรรณ สำเนียงดี)

๔.๘ ใบรายงานผลต้องมีลายมือชื่อแพทย์พยาธิผู้รับรองผล หากชิ้นเนื้อที่มีผลอ่านไม่สอดคล้องกับการ
สันนิษฐานของแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วย แพทย์สามารถติดต่อสอบถามพยาธิแพทย์ได้

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องมีโปรแกรมและระบบสำรองข้อมูลให้ผู้ว่าจ้างสามารถสืบค้นข้อมูลรายงานผลผู้ป่วย
ย้อนหลังได้ จากวันที่ส่ง ,เลขประจำตัวผู้ป่วย (Hospital number) ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย เป็นต้น มอบให้ผู้ว่าจ้าง

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องสามารถรายงานข้อมูลเชิงสถิติต่างๆ เป็นรายเดือน รายปี เพื่อสามารถนำข้อมูลมา
ใช้ประโยชน์ทั้งการพัฒนาทางวิชาการและด้านสุขภาพได้

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องให้ยืมบล็อกพาราฟินและสไลด์เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยโดยไม่คิดมูลค่า ซึ่งสามารถ
บริการได้ภายใน ๒ วันทำการ หลังได้รับคำขอบล็อกพาราฟินและสไลด์จากผู้ว่าจ้าง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ มีคู่มือการให้บริการ และคู่มือการส่งสิ่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นภาษาไทย

๕.๒ มีตารางแสดงอัตราค่าบริการ (service price list) ทุกประเภท เป็นภาษาไทย และ อังกฤษ

๕.๓ มีบริการลูกค้าสัมพันธ์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการ หลังได้รับการติดต่อจากผู้ว่าจ้าง

๕.๔ การเสนอราคา ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาแต่ละรายการไม่เกินราคาอ้างอิงที่กำหนด

๕.๕ การพิจารณา จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๑.....ประธานกรรมการ
(นางสาววรรณัทธ์ ชูจันทร์)

๒.....กรรมการ ๓.กรรมการ
(นางสาวนิราภร วุฒิยาสาร) (นางสาวอรพรรณ สำเนียงดี)