

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี**  
**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ในรายการ จ้างเหมาช่วงตรวจชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา**  
 \*\*\*\*\*

**๑. ความต้องการ**

ผู้รับจ้างเหมาช่วงตรวจชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา (Surgical Pathology) แบบไม่จำกัดจำนวน ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการภายนอกในรายการทดสอบที่เป็นการตรวจทดสอบพิเศษหรือรายการตรวจที่ไม่สามารถทำการตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

๓.๑ เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ด้านห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา และเปิดดำเนินการมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๒ มีใบอนุญาตดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรเป็นผู้มีความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขากายวิภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป

๓.๓ มีทีมพยาธิแพทย์ที่ชำนาญในการวินิจฉัยโรคด้าน ระบบประสาท โลหิตวิทยา ระบบทางเดินอาหาร และระบบผิวหนัง ร่วมด้วยในองค์กรผู้รับจ้างเหมาช่วง

๓.๔ ห้องปฏิบัติการต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 15189 ที่รับรองโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือได้รับการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการทางพยาธิวิทยากายวิภาค จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หากการรับรองดังกล่าวหมดอายุในช่วงที่ให้บริการ จะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน 6 เดือนโดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๓.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องสามารถแสดงเอกสารว่าได้เข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพด้านการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค EQA (External Quality Assurance) จากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย (IAP-THAILAND) หากการรับรองดังกล่าวหมดอายุในช่วงที่ให้บริการ จะต้องดำเนินการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวในครั้งต่อไปโดยมีเอกสารการสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

๓.๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องสามารถแสดงเอกสารผ่านการตรวจสอบคุณภาพการตรวจวินิจฉัยตามเกณฑ์และข้อกำหนดของโครงการประกันคุณภาพภายนอกด้านเซลล์วิทยาเนื้อเยื่อ จากสมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทย และ ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หากการรับรองดังกล่าวหมดอายุในช่วงที่ให้บริการ จะต้องดำเนินการต่อการรับรอง โดยมีเอกสารขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

(นายจิรวัฒน์ รากวงศ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิเชียร เซวศรีกุล)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอนุสรณ์ กากแก้ว)  
 เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๓.๗ การออกรายงานผลการตรวจเป็นไปตามมาตรฐาน การรายงานผลการตรวจของพยาธิแพทย์และถ้าเป็นมะเร็งให้ใส่รหัสโรคตาม ICD-O เวอร์ชันปัจจุบัน ในใบรายการผลและในโปรแกรมรายงานผล

๓.๘ สามารถรายงานผล Provisional Diagnosis หรือ Definite Diagnosis ได้ภายใน ๗ วัน หลังจากลงทะเบียนรับชิ้นเนื้อ เว้นแต่ในกรณีที่ชิ้นเนื้อเป็นอวัยวะและมีการตรวจต่อมน้ำเหลืองร่วมด้วย มีการออกผลตรวจภายใน ๑๐ วัน หลังจากลงทะเบียนรับชิ้นเนื้อ และกรณีการออกรายงานผล Provisional Diagnosis แล้ว จะออกรายงานผล Definite Diagnosis ตามมาภายในไม่เกิน ๗ วัน กรณีที่ผลตรวจรายใดไม่สามารถทำได้ ต้องแจ้งปัญหาให้โรงพยาบาลรับทราบทันที

๓.๙ มีระบบคอมพิวเตอร์ในการลงทะเบียน การพิมพ์ใบรายงานผลการตรวจ การสรุปรายงานประมวลผลการตรวจและการสรุปค่าบริการ เพื่อความชัดเจน ถูกต้อง และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้

๓.๑๐ มีระบบการดูผลทางตรวจทาง Internet แบบ real time เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และสามารถคัดลอกผลการตรวจลงในระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลได้

๓.๑๑ มีระบบดูรายงานผลตรวจผ่านช่องทาง Mobile Application โดยสามารถกำหนดผู้ใช้และรหัสผ่านให้เฉพาะแพทย์ผู้รักษาของโรงพยาบาล

๓.๑๒ ผู้รับจ้างเหมาช่วงเป็นผู้รับผิดชอบ ในการจัดเตรียมอุปกรณ์ในการบรรจุ จัดเก็บ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจ และรายงานผลตรวจไปยังห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล

๓.๑๓ สามารถให้บริการการตรวจและรับผิดชอบได้ครอบคลุมทุกรายการที่โรงพยาบาลกำหนด

๓.๑๔ มีคู่มือการเก็บ/เก็บรักษา และนำส่งสิ่งส่งตรวจ ครอบคลุมการบริการอื่น ๆ พร้อมแสดงรายการและระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจของแต่ละรายการ

๓.๑๕ มีคู่มือการให้บริการและคู่มือการส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นภาษาไทย และมีตารางแสดงอัตราค่าบริการ (Service price list) ในอัตราค่าบริการตามกรมบัญชีกลางกำหนด

#### ๔. คุณลักษณะทางเทคนิคและบริการ

๔.๑ ห้องปฏิบัติการมีที่ตั้งอยู่ในระยะที่สามารถรับ-ส่งและลงทะเบียนสิ่งส่งตรวจได้ภายในไม่เกิน ๑ วัน ทำการหลังได้รับการแจ้งจากโรงพยาบาล

๔.๒ สามารถมารับสิ่งส่งตรวจที่โรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๕ วัน

๔.๓ มีบริการแจ้งผลการตรวจทั้งในและนอกเวลาราชการได้ไม่น้อยกว่า ๖ วันต่อสัปดาห์

๔.๔ มีระบบรายงานผลทางอินเทอร์เน็ต โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

๔.๕ มีการรายงานผลตรวจทาง internet ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๖ มีบริการการขอยืมพาราฟฟินบล็อกและสไลด์เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยซึ่งสามารถบริการได้ภายใน ๑ วัน ทำการ หลังได้รับแบบฟอร์มขอล็อกจากทางโรงพยาบาล

๔.๗ สามารถให้บริการหรือดำเนินการในการส่งย้อมสีพิเศษและการตรวจด้วยเทคนิคพิเศษตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาาระดับสูง เช่น immunohistochemistry, cytogenetic, liquid based pap smear และ HPV DNA testing เป็นอย่างน้อย



(นายจิรวุฒิ รากวงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายวิเชียร เชาว์ศรีกุล)  
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวอนุสรณ์ กากแก้ว)  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน



๔.๘ มีโปรแกรมรายงานผลการตรวจที่โรงพยาบาลสามารถสืบค้นข้อมูลผู้ป่วยได้ ทั้งการสืบค้นจาก ชื่อ โรงพยาบาล เลขประจำตัวผู้ป่วย (hospital number) ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย ชื่อแพทย์ผู้ให้การรักษา ช่วงเวลาที่ส่งตรวจ เป็นต้น

๔.๙ มีโปรแกรมคุณภาพที่สแกนได้ให้คุณภาพเหมือนกับการศึกษาจากกล้องจุลทรรศน์จริง สามารถเลือกบริเวณที่จะศึกษาและเปลี่ยนกำลังขยายได้ตามต้องการ เพื่อประโยชน์ทางการส่งปรึกษา สไลด์ระหว่างแพทย์ผู้รักษาและพยาธิแพทย์

๔.๑๐ สามารถให้บริการช่องทางพิเศษในการรายงานผลวินิจฉัยเบื้องต้น แบบออนไลน์ ภายใน ๑ วัน ทำการ ในกรณีมีการขอตรวจ (request) จากแพทย์โดยใช้เทคนิคการสแกนสไลด์

๔.๑๑ มีการสนับสนุนพยาธิแพทย์มาทำการตรวจวิเคราะห์ในกรณีมีการทำ Frozen section ในกรณีที่พยาธิแพทย์ของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ลาราชการ

## ๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ ของห้องปฏิบัติการ

๕.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอต้องเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจวิเคราะห์ ในส่วนของพาราฟฟินบล็อกไว้ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และในส่วนของสไลด์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่ม

๕.๒ หากมีรายการตรวจชิ้นเนื้อและย้อมสีพิเศษนอกเหนือจากที่กำหนดไว้แล้วนั้น ห้องปฏิบัติการต้องพร้อมให้บริการตรวจ โดยเงื่อนไขการส่งตรวจและราคาให้เป็นไปตามราคารวมบัญชีกลางและราคาตามข้อตกลงที่ทางโรงพยาบาลและผู้ให้บริการตกลงกัน ทั้งนี้ราคาในการส่งตรวจให้อยู่ในวงเงินถัวเฉลี่ยที่กำหนดในสัญญา

## ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ในกรณีที่เกิดปัญหาด้านการรับ - ส่ง สิ่งส่งตรวจ การรายงานผลการตรวจ หรือเกิดปัญหา อันเกิดผลเสียต่อทางโรงพยาบาล โรงพยาบาลสามารถยกเลิกสัญญานี้ได้โดยไม่ต้องรับผิดชอบต่อผู้รับจ้าง

## ๗. เอกสารที่ต้องยื่นเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาคุณสมบัติ

รายชื่อ คุณวุฒิ บุคลากรในองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัย

(นายจิรวัฒน์ รากวงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิเชียร เชาวศรีกุล)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอนุสรณ์ กากแก้ว)  
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน