



ประกาศจังหวัดสุพรรณบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
14 ก.พ. 2565 ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.yrh.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๕๑๔๙๙๙ ต่อ ๑๘๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถาม
มายัง จังหวัดสุพรรณบุรี ผ่านทางอีเมล psd@yrh.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใน
วันที่ 17 ก.พ. 2565 โดยจังหวัดสุพรรณบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ www.yrh.moph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ 17 ก.พ. 2565

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอิทธิพล จรัสโอฬาร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐/๒๕๖๕

การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๑ รายการ
ตามประกาศ จังหวัดสุพรรณบุรี
ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab)
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง -

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้ง
รับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) คุณลักษณะเฉพาะจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ
ทางการแพทย์ (Out Lab)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน
ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ
มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
(ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ
ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา
ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว
หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจาก
วันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 14 ก.พ. 2565 ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๗.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครถหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างเป็นจำนวน ๑๒ งวด ๆ ละเดือนตามปฏิทิน โดยจ่ายเป็นราคาเหมารวม ที่ได้ทำเสร็จจริงตามราคาเหมารวมที่ได้เสนอไว้ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับของผู้จะจ้างได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากครบกำหนด ๑๒ งวด แต่วงเงินยังไม่ครบตามที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบ ๑๒ งวด แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุด

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงของ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา
ที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำ
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้
เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้
เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกธำค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำ
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



X6-

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab)
จำนวน ๒๖๑ รายการ


๑. วัตถุประสงค์

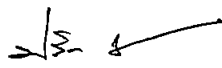
เพื่อตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ในรายการที่ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิกของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช ไม่สามารถดำเนินการได้

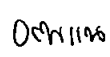
๒. ความต้องการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑	17-Hydroxy Progesterone	Fluoro Immunoassay (FIA) หรือ Radioimmunoassay (RIA)	๔
๒	Acetone	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๑
๓	Acetylcholine receptor Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๙
๔	Acid eleution (Fetal Hemoglobin)	Microscopic	๓
๕	ACTH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๒๓
๖	Acute leukemia (BM)	Flow cytometry	๔๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

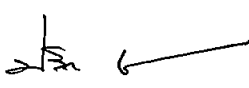

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

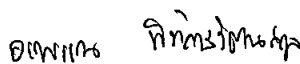

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๗	Acute leukemia (Blood)	Flow cytometry	๑๐
๘	ADA Adrenisine deaminase (fluid)	Enzymatic Colorimetric	๒๖๙
๙	ADAMTs๑๓	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Clotting	๒
๑๐	Adenovirus Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๒
๑๑	AFP (fluid)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๑๒	Aldosterone	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๒
๑๓	Allergyscreen ๗๐ allergens	Immunoblot assay (IBA) หรือ Chemiluminometric assay (CMA)	๑
๑๔	AMA (Mitochondrail Ab)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

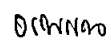

อ.เพ็ญ เกษ
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๕	Amino acid	Enzymatic Colorimetric หรือ Lipid Chromatography Tenderm Mass Spectromrtry (LCMS)	๑
๑๖	Ammonia	Enzymatic Colorimetric หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๑๗	ANA profile ๑๒ specific Ag	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑๗
๑๘	ANCA (Anti MPO/PR๓)/ANCA (p-ANCA,c-ANCA)	Immunoblot assay (IBA)	๑๒
๑๙	Anti Cardiolipin IgA	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๓๗
๒๐	Anti Cardiolipin IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๙๑
๒๑	Anti Cardiolipin IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๗๒
๒๒	Anti CCP	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๓

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

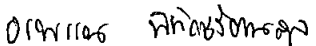
 พิชานต์ พิภพ
นางอรพรรณ พิภพรัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๓	Anti DNase-B	Nephelometry (Neph)	๑๗
๒๔	Anti ds DNA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๑
๒๕	Anti EBV (VCA) IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๒๑
๒๖	Anti EBV (VCA) IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๒๓
๒๗	Anti EBV (VCA) IgM titer	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๒๘	Anti ENA;Anti-nRNP	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๒๙	Anti GAD(Glutamic acid dehydrogenase)	Radioimmunoassay (RIA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๕๐
๓๐	Anti Glomerulous Basement Membrane (Anti GBM)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๓๑	Anti HAV IgG	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๖๙
๓๒	Anti HAV IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๓๔
๓๓	Anti HBc (Total)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๗
๓๔	Anti HBc IgM	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๙
๓๕	Anti Hbe	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๕๑
๓๖	Anti MPO/ANCA : c-ANCA (Anti MPO)	Immunoblot assay (IBA)	๑๗
๓๗	Anti NMO IgG;CSF	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖
๓๘	Anti NMO IgG;Serum	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

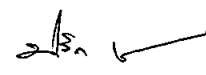
นายปริญญา ชาวช่วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

Dr. นพ. พิทักษ์รัตนสกุล
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๓๙	Anti PR๓/ANCA : p-ANCA (Anti PR๓)	Immunoblot assay (IBA)	๑๗
๔๐	Anti SCL-๗๐	Indirect immunofluorescence antibody (IFA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๘
๔๑	Anti Sm (Anti-Smith Ab.)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๘
๔๒	Anti SSA(Anti Ro) / Anti Ro (Anti SSA)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๔
๔๓	Anti SSB(Anti La) / Anti La (Anti SSB)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๔
๔๔	Anti Thrombin ๓ activity	Automate Coagulation หรือ Chromogenic	๙๘
๔๕	Antinuclear Ab.(ANA/ANF/FANA)/ANA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๕๗๔
๔๖	Arsenic	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

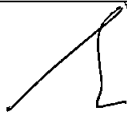

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

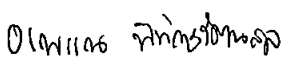
0 (พ/๑๖๖ พิกัดข๑๓๖๔)
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๔๗	ASMA (Smooth muscle Ab) / ASMA ;Smooth muscle Ab	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๖
๔๘	Aspergillus Galactomannan Ag.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๖๖
๔๙	Bartonella henselae Ab.	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๕๐	BCR-ABL (RQ-PCR)	Real-time Quantitative Polymerase Chain Reaction (RQ-PCR)	๗๐
๕๑	BCR-ABL (RT-PCR)	Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	๔๓
๕๒	Benzene (Total phenol)	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๓๙
๕๓	Benzodiazepine	Fluorescent Polarization Immunoassay (FPIA)	๑
๕๔	Beta ๒ Glycoprotein ๑ IgM	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๗๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

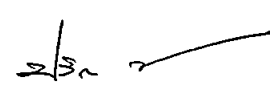

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

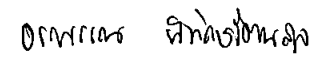

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๕๕	Beta ๒ Glycoprotine ๑ IgG (beta๒GP๑)	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๗๓
๕๖	Beta ๒ Microglobulin	Immunoturbidity (IT) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๐
๕๗	Beta crosslaps	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๕๘	Blood alcohol / Blood ethanol	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๗๖
๕๙	C๓ complement	Immunoturbidity (IT)	๕๔
๖๐	C๔ complement	Immunoturbidity (IT)	๓๖
๖๑	CA ๑๕-๓	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๙๐
๖๒	Cadmium	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

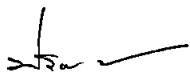

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

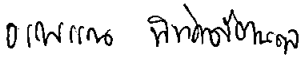

ดร.พิชญ์เดช พิชัยอินทผล
นางอรพรรณ พัทธ์ชัยรัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๖๓	Carbamazepine	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๖๔	CD๕๕,CD๕๙ Flow cytometry for detection of DAF (Diaminofluorescein)	Flow cytometry	๖
๖๕	CEA (fluid)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๖๖	Ceruloplasmin	Immunoturbidity (IT)	๔
๖๗	CH ๕๐	Hemolytic assay	๑
๖๘	Chlamydia Pneumonia Ab.IgG	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๖๙	Chlamydia Pneumonia Ab.IgM	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๗๐	Cholinesterase	Enzymatic Kinetic หรือ Colorimetric	๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๗๑	Chromium	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๑
๗๒	Chromosome analysis for Leukemia , blood	Karyotype หรือ G-banding & QF- PCR	๒๖
๗๓	Chromosome for leukemia (BM)	Karyotype หรือ G-banding & QF- PCR	๑๔๒
๗๔	Chromosome study :Blood	Cell culture	๒๕
๗๕	Chromosome Study ;Amniotic acid	Cell culture	๙๕
๗๖	Citrate in urine	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๗๗	Copper	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๗
๗๘	Cowmilk pricipitin test	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

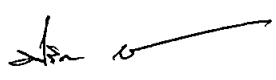

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

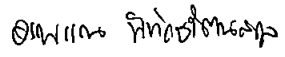

๐๗๒๒๒ พิกัด๗๗๗๗๗
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๗๙	C-Peptide	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๒๑
๘๐	C-Reactive Protinev ; hs CRP	Particle enhanced turbidimetric หรือ Immunoturbidity (IT)	๑
๘๑	Cryoglobulin / Cryoglobulin Abnormal Protien	Precipitation	๓
๘๒	Cryptococcal Ag, serum/CSF/ other body fluid (Qualitative)	Latex agglutination	๑
๘๓	Cyanide	High Performance Liquid Chromatography (HPLC) หรือ Ultraviolet Visible Spectrophotometer (UV- Vis)	๓
๘๔	Cysticercosis Ab.	Immunoblot assay (IBA)	๑
๘๕	Cytomegarovirus Ab.IgG (CMV)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๓
๘๖	Cytomegarovirus Ab.IgM (CMV)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

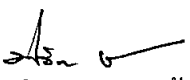

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

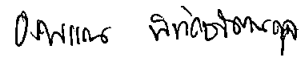

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๘๗	Depakin (Valporic acid)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๓
๘๘	DHEA-S (DHEA-sulfate Level)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๘๙	Digeorge Sysdrome	Fluorescence in situ hybridization	๑
๙๐	Digoxin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๙๑	Dilantin (Phenyltoin)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘๐
๙๒	Drugs and Pesticide Screening	Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)	๑
๙๓	DYT๑ (Oppenheim)	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๙๔	E.histolytica Ab	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Passive Heamagglutination (PHA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

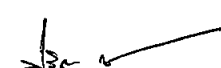

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

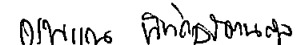

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๙๕	Echinococcus Ab	Immunoblot assay (IBA)	๑
๙๖	Erythropoietin Ab.	Radioimmunoassay (RIA)	๗
๙๗	Erythropoietin level (EPO)	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Radioimmunoassay (RIA)	๑๔
๙๘	Estradiol	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๖๖
๙๙	Factor ๕ (V)	Automate Coagulation	๑
๑๐๐	Factor ๕ Leiden	Automate Coagulation	๑
๑๐๑	Factor ๘ (VIII) assay	Automate Coagulation	๖
๑๐๒	Factor ๘ (VIII)inhibitor	Automate Coagulation	๑๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

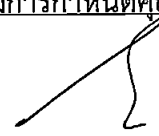

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

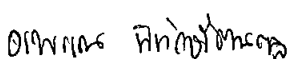

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๐๓	Factor ๙ (IX) assay	Automate Coagulation	๒
๑๐๔	Factor ๙ (IX)inhibitor	Automate Coagulation	๒
๑๐๕	Fibrinogen level	Automate Coagulation หรือ Clauss method	๒๑
๑๐๖	First Trimeter	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๑๐๗	Fish for Prader-Willi Syndrome;Blood	Fluorescen in situ hybridization	๑
๑๐๘	FK๕๐๖ ; Prograft , Tacrolimus	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๑๐๙	FLIP ๑L๑ PDGER	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒
๑๑๐	Flow cytometry for minimal residual disease, T-ALL panel (T Lymphocytes) (CD๒,๓,๔,๕,๗,๘,๑๐,๑๙,๒๐, ๑๖+๕๖)	Flow cytometry	๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๑๑	Folate in RBC	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๓
๑๑๒	Folate in serum (Vitamin B๙)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๓
๑๑๓	Formaldehyde / Formic acid	Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)	๖
๑๑๔	Fragile - X Syndrome	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๑๑๕	Free Cortisol (Urine ๒๔ hr.)	Radioimmunoassay (RIA)	๑
๑๑๖	Free light Chain	Nephelometry (Neph) หรือ Electrode	๒๐๗
๑๑๗	Free PSA	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๑๘	FSH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘๓

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

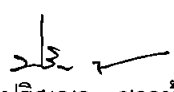
นายปริญญา ขวัญห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

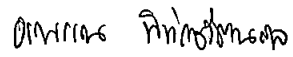
อรพิน วัฒนชัย
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๑๙	FTA-ABS IgG / FTA-ABS IgG	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๔๑
๑๒๐	FTA-ABS IgM / FTA-ABS IgM	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๕
๑๒๑	Gamma GT	Enzymatic Colorimetric	๑๙
๑๒๒	Gnathostoma Ab.	Immunoblot assay (IBA)	๑
๑๒๓	Growth Hormone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๓
๑๒๔	H.influenzae Ag	Independent component analysis (ICA)	๑
๑๒๕	HBV Viral Load	Polymerase Chain Reaction (PCR Taqman)	๓๔๙
๑๒๖	HCV Genotype	Polymerase Chain Reaction	๕๙

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

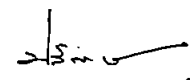

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

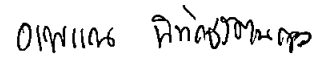

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๒๗	HCV Viral Load Quantitative (Real time PCR)	Polymerase Chain Reaction (PCR Taqman)	๑๖๓
๑๒๘	Herpes simplex virus IgG;(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๔๕
๑๒๙	Herpes simplex virus IgM(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๔๕
๑๓๐	Herpes simplex virus Ab. IgG titer;(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๑๓๑	Herpes simplex virus Ab. IgM titer(Serum,CSF)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๑๓๒	Herpes simplex virus Culture	Culture & Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๓๓	HEV IgG /Hepatitis E virus Ab.	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๕
๑๓๔	HEV IgM /Hepatitis E virus Ab.	Enzyme Immunoassay (EIA)	๕๔

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

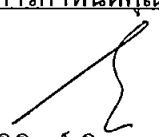

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

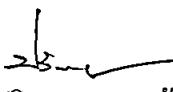

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

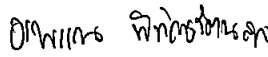

นายอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๓๕	Hippuric acid (Thinner, Toluene)	Ultraviolet Visible Spectrophotometer (UV-Vis) หรือ Colorimetric	๑
๑๓๖	Histoplasmosis Ab.	Immunodiffusion (ID)	๑
๑๓๗	HIV Ag.	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๓๘	HIV viral load - Quantitative (Real time PCR)	Polymerase Chain Reaction (PCR Taqman)	๑
๑๓๙	HIV Viral Load (CAP TagMan)	Polymerase Chain Reaction CAP Taqman	๑
๑๔๐	HLA B๒๗	Polymerase Chain Reaction-sequence specific primer (PCR-SSP) หรือ Lymphocytotoxicity (LPT)	๑๐
๑๔๑	Homocystein	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔
๑๔๒	IA๒ Tyrosine Phosphatase (IA๒)[GAD/IA๒]	Radioimmunoassay (RIA)	๔๗

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

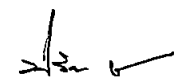

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

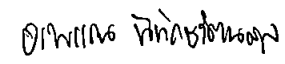

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๔๓	IGF๑	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๘
๑๔๔	Immuno Electrophoresis	Capillary electrophoresis (CE) หรือ Immunoprecipitation	๑
๑๔๕	Immunofixation	Immunoprecipitation	๑๕
๑๔๖	Immunoglobulin IgA	Immunoturbidity (IT)	๑
๑๔๗	Immunoglobulin IgE	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๔๘	Immunoglobulin IgG	Immunoturbidity (IT)	๖๓
๑๔๙	Immunoglobulin IgM	Immunoturbidity (IT)	๑
๑๕๐	Immunoglobulin IgG ๔	Nephelometry (Neph)	๗

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

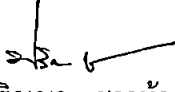

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

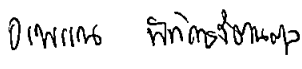

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๕๑	Immunoglobulin IgG Subclass ๑-๔	Nephelometry (Neph)	๗
๑๕๒	Inclusion body	Microscopic	๑
๑๕๓	Insulin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๖
๑๕๔	Iodine, Urine	Redox reaction	๑
๑๕๕	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation Blood	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒๔
๑๕๖	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation BM	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒๔
๑๕๗	LE cell	agglutination	๓
๑๕๘	Lead (Blood)	Atomic absorption graphhite (AAS-GF)	๘๘

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

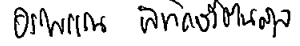

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๕๙	Lead in Urine	Atomic absorption grahite (AAS-GF)	๑๓
๑๖๐	Legionella pneumophila Ab IgG	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๖๑	Legionella pneumophila Ab IgM	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๖๒	Levetiracetam (Kappa)	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)	๓
๑๖๓	LH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๗
๑๖๔	Lipase	Enzymatic Colorimetric	๓๐
๑๖๕	Lipoprotein electrophoresis	Electrophoresis	๑
๑๖๖	Lupus Anticoagulant	Clotting	๘๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

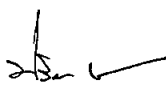

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

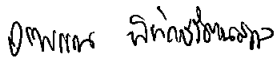

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๖๗	Lymphoma B cell	Flow cytometry	๒
๑๖๘	Manganese	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๑
๑๖๙	Marijuana(Cannabinoides)	Immunochromatography Technique (ICT)	๑
๑๗๐	Measle Ab IgG; Serum	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๗
๑๗๑	Measle Ab IgM; Serum	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๔
๑๗๒	Melioides Ab.	Passive Heamagglutination (PHA)	๔๑
๑๗๓	Mercury (Blood or Urine)	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๕๔
๑๗๔	Meta&Normetanephrine	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๒๕

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

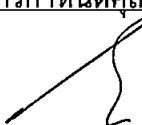

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

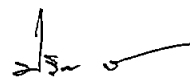

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

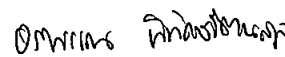

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๗๕	Methemoglobin	Selective electrode	๑
๑๗๖	Methyl Ethyl Ketone;MEK	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๖
๑๗๗	Methyl hippuric acid;Xylene	Spectrophotometer UV-Visible	๖
๑๗๘	Microsomal Ab. (Anti TPO)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๒๘
๑๗๙	Mixing PT	Clotting	๖
๑๘๐	Mixing PTT	Clotting	๖
๑๘๑	Mumps Ab.IgG	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๔
๑๘๒	Mumps Ab.IgM	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

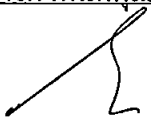

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

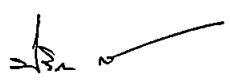

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

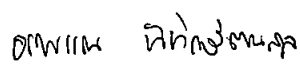

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๘๓	Mycoplasma Ab IgG	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๗
๑๘๔	Mycoplasma Ab IgM	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๗
๑๘๕	Myoglobin;Urine	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Chemiluminometric assay (CMA) หรือ Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๘๖	Myositis Profile	Line immuno assay	๙
๑๘๗	NMDA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๑๘๘	N.meningitidis A,C,Y,W๑๓๕ Ag;CSF	Latex agglutination	๑
๑๘๙	N.meningitidis B/E.coli K๑Ag	Latex agglutination	๑
๑๙๐	n-Hexane	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

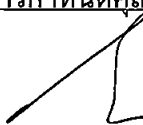

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

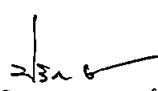

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

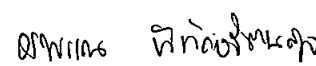

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๙๑	Nikle blood	Atomic Absorption (AA)	๑
๑๙๒	Nikle urine	Graphite furnace atomic absorption spectrometry (GF-AAS)	๑
๑๙๓	NSE (Neuron Specific Enolase) in blood	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๙๔	Opiate,Heroin,Morphine	Flurescence polarization immunoassay (FPIA) หรือ Immunochromatography Technique (ICT)	๑
๑๙๕	Organophosphate;Gastic	Gas chromatography–mass spectrometry (GC-MS)	๑
๑๙๖	Osmolality Serum	Osmometer หรือ Freezing Poit Depression (FPD)	๔๑
๑๙๗	Osmolality Urine	Osmometer หรือ Freezing Poit Depression (FPD)	๖๙
๑๙๘	Osteocacin	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

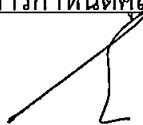

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

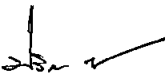

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

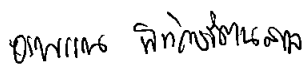

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๑๙๙	Oxalate : Urine	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๒๐๐	P๒๔ Ag	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๒๐๑	Paracetamol (Acetaminophan)	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA) หรือ Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS) หรือ Colorimetric หรือ Enzymatic	๔
๒๐๒	Paraneoplastic Screen profile;CSF	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๒๒
๒๐๓	Paraneoplastic Screen profile;Serum	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑๔
๒๐๔	Paraquat ; Clot blood	Colorimetric หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๒๐๕	Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)	Flow cytometry	๑
๒๐๖	Parvo B๑๙ IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

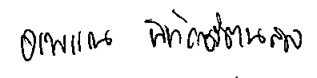

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๐๗	Parvo B๑๙ IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	๑
๒๐๘	PCP Profile ๑.P.carinii pneumoniae(PCP)IFA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๘
๒๐๙	PCR for Alpha-Thalassemia- ๑gene	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๒๓
๒๑๐	PCR for CMV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๓๓
๒๑๑	PCR for HIV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๒๑๒	PCR for HSV (type I & II) Qualitative	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๔๐
๒๑๓	PCR for HSV ๗ type: CSF	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๔
๒๑๔	Phenobarbital II	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

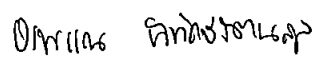

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๑๕	Phenylketouria	Turbidity	๑
๒๑๖	Platelet Antibody	Plavix clopidogrel	๑
๒๑๗	Porphobilinogen	Spectro	๑
๒๑๘	Pro-Calcitonin	Time Resolved Amplified Cryptate Emission (TRACE) หรือ lectrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๘
๒๑๙	Progesterone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๓
๒๒๐	Prolactin	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘๓
๒๒๑	Protein C	Chromogenic หรือ Clotting	๘๓
๒๒๒	Protein Electrophoresis (Blood or Urine)	Electrophoresis	๒๑๓

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

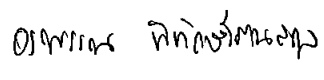

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๒๓	Protein S	Chromogenic หรือ Clotting	๘๔
๒๒๔	Renin Level	Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Radioimmunoassay (RIA)	๒๒
๒๒๕	Rickettsia IgG IgM(titer)for Scrub / Rickettsia Ab.	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๒๓
๒๒๖	Rivotril	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)	๑
๒๒๗	Rubella Ab. IgG / Rubella Ab. IgG ;Serum	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๕
๒๒๘	Rubella Ab. IgM / Rubella Ab. IgM ;Serum	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔๑
๒๒๙	SCA type ๑, ๒, ๓ DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)	๑
๒๓๐	Screen Common Drugs	Capillary electrophoresis (CE) หรือ Immunoprecipitation	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

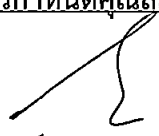

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

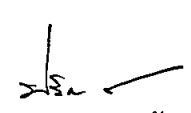

นายปริญญา ขวัญหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

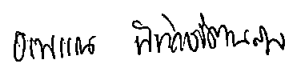

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๓๑	Serum Tryptase	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๒	Specific IgE for Cow's milk IgE	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๓	Specific IgE for Latex	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๔	specific IgE for Mixed seafood	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๕	specific IgE for Omega & gliadin	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๖	specific IgE for Peanut	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๗	Specific IgE for soy bean	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๘	specific IgE for Whet	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

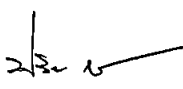

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

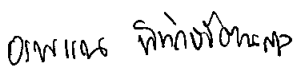

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๓๙	Streptococcus Ag.	Latex agglutination	๑
๒๔๐	Testosterone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๓๙
๒๔๑	Theophylline	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๒๔๒	Thyroglobulin Ab. (Anti- Tg)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๕๗
๒๔๓	Thyroglobulin Level	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๓๓
๒๔๔	Topiramate level;Serum	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)	๑
๒๔๕	Total P๑NP	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๒๔๖	Toxoplasma Ab.IgG	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๙

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

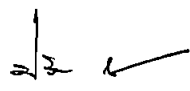

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๔๗	Toxoplasma Ab.IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๘
๒๔๘	TPHA (CSF)	Passive Heamagglutination (PHA)	๑
๒๔๙	Treponema palidum Ab.	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๓
๒๕๐	Triple Screening	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๒๕๑	TSH receptor Ab.	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๖
๒๕๒	Uroporphyrin	Spectro	๑
๒๕๓	Valicella zoster Ab IgG (Blood or Fluid)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๓๐
๒๕๔	Valicella zoster Ab IgM (Blood or Fluid)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๑

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

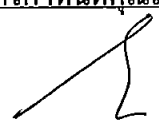

นายปริญญา ชาวช่วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

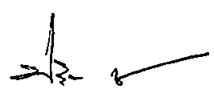

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

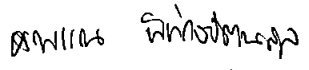
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย
๒๕๕	Vancomycin	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA)	๑
๒๕๖	VDRL (CSF)	Flocculation	๑๗
๒๕๗	Vitamin B ๑๒	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๙
๒๕๘	Vitamin C	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๒๖๙	Vitamin E (Tocopherols)	Enzyme Immunoassay (EIA) หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๒๖๐	VMA	Chromato-graphy	๑๑
๒๖๑	Zinc Protoporphyrin (ZPP)	Atomic absorption grahite (AAS-GF)	๑

รวมจำนวนการจัดทั้งหมด ๖,๓๖๓ รายการ
รวมเป็นเงิน ๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ชาวช่วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๓. กำหนดของการให้บริการ

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักงานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๓.๒ ผู้รับจ้าง ต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และได้มาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยมีรายการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านการรับรอง

๓.๓ ผู้รับจ้าง ต้องทำการตรวจวิเคราะห์เองไม่น้อยกว่า ๕๐% ของรายการส่งตรวจในสัญญาจ้าง

๓.๔ ผู้รับจ้าง ต้องเคยให้บริการรับจ้างตรวจวิเคราะห์ให้กับทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุขมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑๐ปี มาแล้ว

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้เองในรายการที่เสนอให้บริการ กรณีผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการตรวจ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุจำเป็นและผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่เหตุนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ต่ำกว่าวิธีตรวจวิเคราะห์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๗ รายการตรวจวิเคราะห์ที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์ รายการใดที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงผลการทำ IQC และEQA/PT หรือ Interlab comparison ย้อนหลัง ๒ เดือน ส่วนรายการตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ให้แสดงผลหลักฐานย้อนหลัง ๖ เดือน

๓.๘ ในระหว่างสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องส่งผลการทำ IQC และEQA ในรายการตรวจ ให้ผู้ว่าจ้างทุกๆ ๓ เดือน


๓.๙ ผู้รับจ้าง จะต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ ในรายการที่เสนอให้บริการ

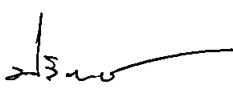
๓.๑๐ ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ของผู้รับจ้างจะต้องมีข้อมูลครบถ้วน ระบุวิธีการทดสอบ และแสดงค่าอ้างอิง


๓.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจทาง Computer online โดยทางผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลการตรวจดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลการตรวจโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผล Computer online ไม่สามารถใช้งานได้

๓.๑๒ การรายงานผลการตรวจ ทาง Computer online ของผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF เป็นต้น แนบกับใบรายงานผลให้สอดคล้องกับระบบคุณภาพ รวมถึงการแสดงผลข้อมูลผลการตรวจของผู้ป่วยที่ผู้ว่าจ้างส่งตรวจวิเคราะห์ และระบบ Computer online ต้องมีระบบค้นหารายชื่อผู้ป่วย วันที่รายงานผลการตรวจ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๓.๑๓ การรายงานผล “ด่วน” หรือ ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าวิกฤต ในรายการที่ผู้รับจ้างเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ ผู้รับจ้างต้องรายงานผลทางโทรศัพท์ให้ผู้ว่าจ้างทราบทุกครั้ง และรีบส่งใบรายงานผลให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๓.๑๔ ผู้รับจ้าง ต้องมีเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง มารับสิ่งส่งตรวจ ทุกวัน วันละ ๑ รอบ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐น - ๑๕.๐๐น โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย (หากไม่สามารถมารับในวันหยุดราชการ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์พิจารณาบอกเลิกสัญญา)

๓.๑๕ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่มาเก็บตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช ต้อง เป็นพนักงานของบริษัทผู้รับจ้าง ไม่ใช่ ตัวแทนหรือบริษัทขนส่งอื่นใด

๓.๑๖ ห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอราคาต้องเปิดให้บริการทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์

๓.๑๗ ผู้รับจ้าง ต้องสนับสนุนอุปกรณ์การเก็บสิ่งส่งตรวจ อุปกรณ์การบรรจุหีบห่อ วัสดุรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจขณะนำส่งเพียงพอต่อการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๓.๑๘ ผู้รับจ้างต้องมีคู่มือการให้บริการฉบับที่เป็นปัจจุบัน และไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่สะดวกในการค้นหาการให้บริการซึ่งบอกรายละเอียดวิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ราคาและระยะเวลารายงานผล (PDF และ Excel)

๓.๑๙ ผู้รับจ้างต้องมีการทดสอบซ้ำเพื่อยืนยันผลการทดสอบตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่คิดค่าบริการ

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ ผู้รับจ้าง ต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจโดยเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HOSXP) หรือ ระบบ Laboratory Information System (LIS) ของห้องปฏิบัติการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบอุปกรณ์และค่าติดตั้งทั้งหมดตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอและต้องมีระบบความปลอดภัยในการเข้าดูผลการตรวจโดยการกำหนดรหัสในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลตรวจได้

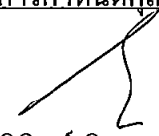
๔.๒ การส่งใบรายงานผลการตรวจฉบับจริง ถ้าผู้ว่าจ้างต้องการใบรายงานผลการตรวจ ให้ผู้รับจ้างส่งใบรายงานผลการตรวจภายในกำหนดแล้วแต่ชนิดของการทดสอบที่ได้กำหนดไว้ นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างมารับสิ่งส่งตรวจนั้น

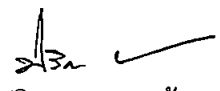
๔.๓ ใบอนุญาตรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือ มาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ของผู้รับจ้างต้องมีอายุการรับรองตลอดสัญญาจ้าง

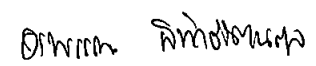
๕. การบอกเลิกสัญญา

ทางโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช มีสิทธิบอกเลิกสัญญา เมื่อผู้รับเหมาให้บริการไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนดหรือก่อให้เกิดผลเสียหายต่อผู้ป่วยและโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช หรือไม่ผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

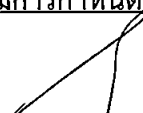

นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

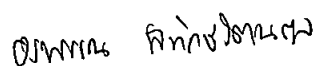

Oraporn ลิ้มทองแดง
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	๑๗-Hydroxy Progesterone	๔	๑,๖๕๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๒	Acetone	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๓	Acetylcholine receptor Ab.	๑๙	๑,๘๐๐.๐๐	๓๔,๒๐๐.๐๐
๔	Acid eleution (Fetal Hemoglobin)	๓	๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๕	ACTH	๒๓	๓๕๐.๐๐	๘,๐๕๐.๐๐
๖	Acute leukemia (BM)	๔๐	๒,๓๐๐.๐๐	๙๒,๐๐๐.๐๐
๗	Acute leukemia (Blood)	๑๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐
๘	ADA Adrenisine deaminase (fluid)	๒๖๙	๒๐๐.๐๐	๕๓,๘๐๐.๐๐
๙	ADAMTs๑๓	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๐	Adenovirus Ab.	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๑	AFP (fluid)	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๒	Aldosterone	๒๒	๗๒๐.๐๐	๑๕,๘๔๐.๐๐
๑๓	Allergyscreen ๗๐ allergens	๑	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๑๔	AMA (Mitochondrail Ab)	๖๒	๓๐๐.๐๐	๑๘,๖๐๐.๐๐
๑๕	Amino acid	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๖	Ammonia	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๗	ANA profile ๑๒ specific Ag	๑๗	๑,๘๐๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๑๘	ANCA (Anti MPO/PR๓)/ANCA (p-ANCA,c-ANCA)	๑๒	๓๖๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐
๑๙	Anti Cardiolipin IgA	๓๗	๕๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๐.๐๐
๒๐	Anti Cardiolipin IgG	๙๑	๒๔๐.๐๐	๒๑,๘๔๐.๐๐
๒๑	Anti Cardiolipin IgM	๗๒	๒๕๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๒๒	Anti CCP	๒๓	๔๘๐.๐๐	๑๑,๐๔๐.๐๐
๒๓	Anti DNase-B	๑๗	๔๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐
๒๔	Anti ds DNA	๖๑	๑๑๐.๐๐	๖,๗๑๐.๐๐
๒๕	Anti EBV (VCA) IgG	๒๑	๒๘๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐
๒๖	Anti EBV (VCA) IgM	๒๓	๓๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐
๒๗	Anti EBV (VCA) IgM titer	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๘	Anti ENA;Anti-nRNP	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๒๙	Anti GAD(Glutamic acid dehydrogenase)	๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๓๐	Anti Glomerulous Basement Membrane (Anti GBM)	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๓๑	Anti HAV IgG	๖๙	๒๖๐.๐๐	๑๗,๙๔๐.๐๐
๓๒	Anti HAV IgM	๑๓๔	๓๔๐.๐๐	๔๕,๕๖๐.๐๐
๓๓	Anti HBc (Total)	๗	๑๗๕.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

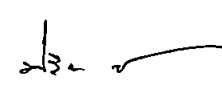

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

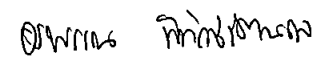

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๓๔	Anti HBc IgM	๒๙	๓๐๐.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐
๓๕	Anti Hbe	๕๑	๒๖๐.๐๐	๑๓,๒๖๐.๐๐
๓๖	Anti MPO/ANCA : c-ANCA (Anti MPO)	๑๗	๓๑๕.๐๐	๕,๓๕๕.๐๐
๓๗	Anti NMO IgG;CSF	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๓๘	Anti NMO IgG;Serum	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๓๙	Anti PR๓/ANCA : p-ANCA (Anti PR๓)	๑๗	๓๑๕.๐๐	๕,๓๕๕.๐๐
๔๐	Anti SCL-๗๐	๘	๑๑๐.๐๐	๘๘๐.๐๐
๔๑	Anti Sm (Anti-Smith Ab.)	๘	๒๗๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐
๔๒	Anti SSA(Anti Ro) / Anti Ro (Anti SSA)	๑๔	๓๒๐.๐๐	๔,๕๘๐.๐๐
๔๓	Anti SSB(Anti La) / Anti La (Anti SSB)	๑๔	๓๒๐.๐๐	๔,๕๘๐.๐๐
๔๔	Anti Thrombin ๓ activity	๙๘	๓๐๐.๐๐	๒๙,๔๐๐.๐๐
๔๕	Antinuclear Ab.(ANA/ANF/FANA)/ANA	๕๗๔	๑๙๐.๐๐	๑๐๙,๐๖๐.๐๐
๔๖	Arsenic	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๔๗	ASMA (Smooth muscle Ab) / ASMA ;Smooth muscle Ab	๖๖	๓๐๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
๔๘	Aspergillus Galactomannan Ag.	๖๖	๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๔๙	Bartonella henselae Ab.	๑	๕,๓๐๐.๐๐	๕,๓๐๐.๐๐
๕๐	BCR-ABL (RQ-PCR)	๗๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๑๕,๐๐๐.๐๐
๕๑	BCR-ABL (RT-PCR)	๔๓	๑,๒๐๐.๐๐	๕๑,๖๐๐.๐๐
๕๒	Benzene (Total phenol)	๓๙	๒๕๐.๐๐	๙,๗๕๐.๐๐
๕๓	Benzodiazepine	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๕๔	Beta ๒ Glycoprotein ๑ IgM	๗๒	๒๓๐.๐๐	๑๖,๕๖๐.๐๐
๕๕	Beta ๒ Glycoprotine ๑ IgG (beta๒GP๑)	๗๓	๓๐๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐
๕๖	Beta ๒ Microglobulin	๑๐	๔๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๕๗	Beta crosslaps	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๕๘	Blood alcohol / Blood ethanol	๗๖	๒๓๕.๐๐	๑๗,๘๖๐.๐๐
๕๙	C๓ complement	๕๔	๑๙๐.๐๐	๑๐,๒๖๐.๐๐
๖๐	C๔ complement	๓๖	๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๖๑	CA ๑๕-๓	๙๐	๔๕๕.๐๐	๔๐,๙๕๐.๐๐
๖๒	Cadmium	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๖๓	Carbamazepine	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๖๔	CD๕๕,CD๕๙ Flow cytometry for detection of DAF (Diaminofluorescein)	๖	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๖๕	CEA (fluid)	๑	๒๒๔.๐๐	๒๒๔.๐๐
๖๖	Ceruloplasmin	๔	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

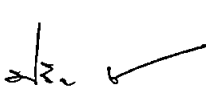

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

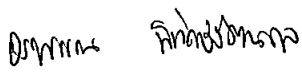

นางอรพรรณ พัทธ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๖๗	CH ๕๐	๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐
๖๘	Chlamydia Pneumonia Ab.IgG	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๖๙	Chlamydia Pneumonia Ab.IgM	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๗๐	Cholinesterase	๒	๑๔๐.๐๐	๒๘๐.๐๐
๗๑	Chromium	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๗๒	Chromosome analysis for Leukemia , blood	๒๖	๓,๓๐๐.๐๐	๘๕,๘๐๐.๐๐
๗๓	Chromosome for leukemia (BM)	๑๔๒	๓,๓๐๐.๐๐	๔๖๘,๖๐๐.๐๐
๗๔	Chromosome study :Blood	๒๕	๑,๘๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๗๕	Chromosome Study ;Amniotic acid	๙๕	๒,๕๐๐.๐๐	๒๓๗,๕๐๐.๐๐
๗๖	Citrate in urine	๑	๕๓๐.๐๐	๕๓๐.๐๐
๗๗	Copper	๗	๒๒๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐
๗๘	Cowmilk pricipitin test	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๗๙	C-Peptide	๒๑	๓๕๐.๐๐	๗,๓๕๐.๐๐
๘๐	C-Reactive Protinev ; hs CRP	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๘๑	Cryoglobulin / Cryoglobulin Abnormal Protien	๓	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๘๒	Cryptococcal Ag, serum/CSF/ other body fluid (Qualitative)	๑	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐
๘๓	Cyanide	๓	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๘๔	Cysticercosis Ab.	๑	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๘๕	Cytomegarovirus Ab.IgG (CMV)	๔๓	๒๕๐.๐๐	๑๐,๗๕๐.๐๐
๘๖	Cytomegarovirus Ab.IgM (CMV)	๔๑	๒๕๐.๐๐	๑๐,๒๕๐.๐๐
๘๗	Depakin (Valporic acid)	๔๓	๒๕๐.๐๐	๑๐,๗๕๐.๐๐
๘๘	DHEA-S (DHEA-sulfate Level)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๘๙	Digeorge Sysdrome	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙๐	Digoxin	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๙๑	Dilantin (Phenyltoin)	๘๐	๓๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๙๒	Drugs and Pesticide Screening	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๙๓	DYTI (Oppenheim)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๙๔	E.histolytica Ab	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๙๕	Echinococus Ab	๑	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐
๙๖	Erythropoietin Ab.	๗	๔,๕๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐
๙๗	Erythropoietin level (EPO)	๑๔	๒๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๙๘	Estradiol	๖๖	๑๗๐.๐๐	๑๑,๒๒๐.๐๐
๙๙	Factor ๕ (V)	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

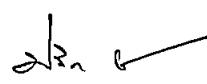

นายปริญญา ชาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

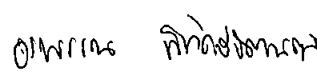

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๐๐	Factor ๕ Leiden	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๐๑	Factor ๘ (VIII) assay	๖	๘๘๐.๐๐	๕,๒๘๐.๐๐
๑๐๒	Factor ๘ (VIII)inhibitor	๑๐	๘๘๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
๑๐๓	Factor ๙ (IX) assay	๒	๕๒๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐
๑๐๔	Factor ๙ (IX)inhibitor	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๐๕	Fibrinogen level	๒๑	๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๐๖	First Trimeter	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๐๗	Fish for Prader-Willi Syndrome;Blood	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๐๘	FK๕๐๖ ; Prograft , Tacrolimus	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๙	FLIP ๑L๑ PDGER	๒	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๑๐	Flow cytometry for minimal residual disease, T-ALL panel (T Lymphocytes)(CD๒,๓,๔,๕,๗,๘,๑๐,๑๙,๒๐,๑๖+๕๖)	๒	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๑๑	Folate in RBC	๓	๒๔๐.๐๐	๗๒๐.๐๐
๑๑๒	Folate in serum (Vitamin B๙)	๓	๒๔๐.๐๐	๗๒๐.๐๐
๑๑๓	Formaldehyde / Formic acid	๖	๓๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐
๑๑๔	Fragile - X Syndrome	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๑๕	Free Cortisol (Urine ๒๔ hr.)	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๑๖	Free light Chain	๒๐๗	๑,๕๐๐.๐๐	๓๑๐,๕๐๐.๐๐
๑๑๗	Free PSA	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๑๘	FSH	๘๓	๑๓๕.๐๐	๑๑,๒๐๕.๐๐
๑๑๙	FTA-ABS IgG / FTA-ABS IgG	๔๑	๒๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐
๑๒๐	FTA-ABS IgM / FTA-ABS IgM	๖๕	๒๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐
๑๒๑	Gamma GT	๑๙	๑๓๐.๐๐	๒,๔๗๐.๐๐
๑๒๒	Gnathostoma Ab.	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๒๓	Growth Hormone	๓	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
๑๒๔	H.influenzae Ag	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๒๕	HBV Viral Load	๓๔๙	๑,๘๐๐.๐๐	๖๒๘,๒๐๐.๐๐
๑๒๖	HCV Genotype	๕๙	๒,๘๐๐.๐๐	๑๖๕,๒๐๐.๐๐
๑๒๗	HCV Viral Load Quantitative (Real time PCR)	๑๖๓	๒,๓๐๐.๐๐	๓๗๔,๙๐๐.๐๐
๑๒๘	Herpes simplex virus IgG;(Serum,CSF)	๔๕	๒๘๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐
๑๒๙	Herpes simplex virus IgM(Serum,CSF)	๔๕	๓๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๑๓๐	Herpes simplex virus Ab. IgG titer;(Serum,CSF)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

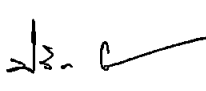

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

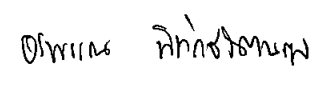

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๓๑	Herpes simplex virus Ab. IgM titer(Serum,CSF)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๓๒	Herpes simplex virus Culture	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๓๓	HEV IgG /Hepatitis E virus Ab.	๑๕	๓๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑๓๔	HEV IgM /Hepatitis E virus Ab.	๕๔	๓๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐
๑๓๕	Hippuric acid (Thinner,Toluene)	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๓๖	Histoplasmosis Ab.	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๓๗	HIV Ag.	๑	๑๓๐.๐๐	๑๓๐.๐๐
๑๓๘	HIV viral load - Quantitative (Real time PCR)	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๓๙	HIV Viral Load (CAP TagMan)	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๔๐	HLA B๒๗	๑๐	๖๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๔๑	Homocystein	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๔๒	IA๒ Tyrosine Phosphatase(IA๒)[GAD/IA๒]	๔๗	๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐
๑๔๓	IGF๑	๘	๗๒๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐
๑๔๔	Immuno Electrophoresis	๑	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๑๔๕	Immunofixation	๑๔	๑,๔๗๐.๐๐	๒๐,๕๘๐.๐๐
๑๔๖	Immunoglobulin IgA	๑	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐
๑๔๗	Immunoglobulin IgE	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๔๘	Immunoglobulin IgG	๖๓	๒๑๐.๐๐	๑๓,๒๓๐.๐๐
๑๔๙	Immunoglobulin IgM	๑	๒๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐
๑๕๐	Immunoglobulin IgG ๔	๗	๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๕๑	Immunoglobulin IgG Subclass ๑-๔	๗	๒,๕๐๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐
๑๕๒	Inclusion body	๑	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐
๑๕๓	Insulin	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๕๔	Iodine, Urine	๑	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๑๕๕	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation Blood	๒๔	๑,๓๒๐.๐๐	๓๑,๖๘๐.๐๐
๑๕๖	JAK๒_V๖๑๗F gene mutation BM	๒๔	๑,๓๒๐.๐๐	๓๑,๖๘๐.๐๐
๑๕๗	LE cell	๓	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๑๕๘	Lead (Blood)	๘๘	๒๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๑๕๙	Lead in Urine	๑๓	๒๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
๑๖๐	Legionella pneumophila Ab IgG	๑	๑,๑๙๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

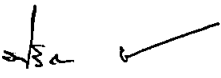

นายปริญญา ขวัญหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

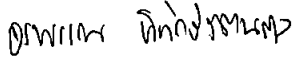

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๖๑	Legionella pneumophila Ab IgM	๑	๑,๑๙๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐
๑๖๒	Levetiracetam (Kappa)	๓	๒๘๐.๐๐	๘๔๐.๐๐
๑๖๓	LH	๑๗	๑๙๐.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐
๑๖๔	Lipase	๓๐	๑๔๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๖๕	Lipoprotein electrophoresis	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๖๖	Lupus Anticoagulant	๘๐	๓๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๑๖๗	Lymphoma B cell	๒	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๖๘	Manganese	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๑๖๙	Marijuana(Cannabinoides)	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐
๑๗๐	Measle Ab IgG; Serum	๗	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๗๑	Measle Ab IgM; Serum	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๗๒	Melioides Ab.	๔๑	๑๐๐.๐๐	๔,๑๐๐.๐๐
๑๗๓	Mercury (Blood or Urine)	๕๔	๒๔๐.๐๐	๑๒,๙๖๐.๐๐
๑๗๔	Meta&Normetanephrine	๒๕	๑,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๑๗๕	Methemoglobin	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๗๖	Methyl Ethyl Ketone;MEK	๖	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๗๗	Methyl hippuric acid;Xylene	๖	๒๒๕.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
๑๗๘	Microsomal Ab. (Anti TPO)	๒๘	๑๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๗๙	Mixing PT	๖	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๘๐	Mixing PTT	๖	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๘๑	Mumps Ab.IgG	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๘๒	Mumps Ab.IgM	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๘๓	Mycoplasma Ab IgG	๗	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๘๔	Mycoplasma Ab IgM	๗	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๘๕	Myoglobin;Urine	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๘๖	Myositis Profile	๙	๓,๓๐๐.๐๐	๒๙,๗๐๐.๐๐
๑๘๗	NMDA	๑	๒,๙๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐
๑๘๘	N.meningitidis A,C,Y,W๑๓๕ Ag;CSF	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๘๙	N.meningitidis B/E.coli K๑Ag	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๙๐	n-Hexane	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

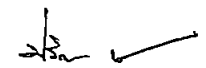

นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

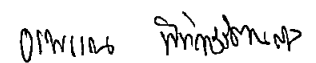

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑๙๑	Nikle blood	๑	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐
๑๙๒	Nikle urine	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๙๓	NSE (Neuron Specific Enolase) in blood	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๙๔	Opiate,Heroin,Morphine	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๙๕	Organophosphate;Gastic	๑	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๑๙๖	Osmolality Serum	๔๑	๑๓๐.๐๐	๕,๓๓๐.๐๐
๑๙๗	Osmolality Urine	๖๙	๑๒๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐
๑๙๘	Osteocacin	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๙๙	Oxalate : Urine	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๐๐	P๒๔ Ag	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๐๑	Paracetamol (Acetaminophan)	๔	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๐๒	Paraneoplastic Screen profile;CSF	๒๒	๒,๕๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
๒๐๓	Paraneoplastic Screen profile;Serum	๑๔	๒,๕๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
๒๐๔	Paraquat ; Clot blood	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๐๕	Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๒๐๖	Parvo B๑๙ IgG	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๐๗	Parvo B๑๙ IgM	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
	PCP Profile			๐.๐๐
๒๐๘	๑.P.carinii pneumoniae(PCP)IFA	๘	๓๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๐๙	PCR for Alpha-Thalassemia-๑gene	๒๓	๔๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐
๒๑๐	PCR for CMV	๓๓	๒,๔๐๐.๐๐	๗๙,๒๐๐.๐๐
๒๑๑	PCR for HIV	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๒๑๒	PCR for HSV (typeI&II)Qualitative	๔๐	๑,๔๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐
๒๑๓	PCR for HSV ๗ type: CSF	๔	๔,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๒๑๔	Phenobarbital II	๑๒	๒๔๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐
๒๑๕	Phenylketouria	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๑๖	Platelet Antibody	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๑๗	Porphobilinogen	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๑๘	Pro-Calcitonin	๑๘	๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๑๙	Progesterone	๓	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

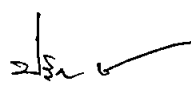

นายปริญญา ขวัญห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

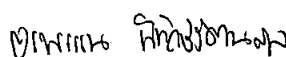

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๒๒๐	Prolactin	๘๓	๒๔๕.๐๐	๒๐,๓๓๕.๐๐
๒๒๑	Protein C	๘๓	๗๒๐.๐๐	๕๙,๗๖๐.๐๐
๒๒๒	Protein Electrophoresis (Blood or Urine)	๒๑๓	๓๐๐.๐๐	๖๓,๙๐๐.๐๐
๒๒๓	Protein S	๘๔	๘๔๐.๐๐	๗๐,๕๖๐.๐๐
๒๒๔	Renin Level	๒๒	๘๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๒๒๕	Rickettsia IgG IgM(titer)for Scrub / Rickettsia Ab.	๒๓	๒๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐
๒๒๖	Rivotril	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๒๗	Rubella Ab. IgG / Rubella Ab. IgG ;Serum	๔๕	๑๘๗.๕๐	๘,๔๓๗.๕๐
๒๒๘	Rubella Ab. IgM / Rubella Ab. IgM ;Serum	๔๑	๒๘๐.๐๐	๑๑,๔๘๐.๐๐
๒๒๙	SCA type ๑, ๒, ๓ DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๒๓๐	Screen Common Drugs	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๓๑	Serum Tryptase	๑	๑,๕๕๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐
๒๓๒	Specific IgE for Cow's milk IgE	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๓	Specific IgE for Latex	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๔	specific IgE for Mixed seafood	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๕	specific IgE for Omega ๕ gliadin	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๖	specific IgE for Peanut	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๗	Specific IgE for soy been	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๘	specific IgE for Whet	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๓๙	Streptococcus Ag.	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๒๔๐	Testosterone	๓๙	๑๙๐.๐๐	๗,๔๑๐.๐๐
๒๔๑	Theophylline	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๔๒	Thyroglobulin Ab. (Anti- Tg)	๕๗	๒๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
๒๔๓	Thyroglobulin Level	๓๓	๔๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐
๒๔๔	Topiramate level;Serum	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๔๕	Total P๑NP	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๔๖	Toxoplasma Ab.IgG	๑๙	๒๕๐.๐๐	๔,๗๕๐.๐๐
๒๔๗	Toxoplasma Ab.IgM	๘	๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๔๘	TPHA (CSF)	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๒๔๙	Treponema palidum Ab.	๓	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นายปริญญ์ ชวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

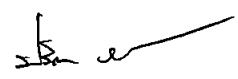

นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

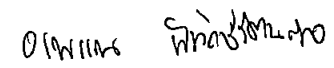
NO.	รายการ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๕/ราย	ราคา (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๒๕๐	Triple Screening	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๑	TSH receptor Ab.	๖	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๕๒	Uroporphyrin	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๕๓	Valicella zoster Ab IgG (Blood or Fluid)	๓๐	๓๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๕๔	Valicella zoster Ab IgM (Blood or Fluid)	๑๑	๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐
๒๕๕	Vancomycin	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๕๖	VDRL (CSF)	๑๗	๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐
๒๕๗	Vitamin B ๑๒	๑๙	๒๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐
๒๕๘	Vitamin C	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๕๙	Vitamin E (Tocopherols)	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๖๐	VMA	๑๑	๒๔๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐
๒๖๑	Zinc Protoporphyrin (ZPP)	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐

๔,๗๘๖,๔๙๑.๕๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


นางสาวกิตติพิชญ์ ทิพากรวิศิษฐ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นายปริญญา ขาวห้วยหมาก
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ