

รายละเอียด คุณลักษณะ การจ้างเหมาเอกชนตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ในรายการทดสอบที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ไม่ได้เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์

๑. การจ้างเหมาเอกชนตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่ไม่มีตรวจในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๑.๑ ความต้องการ การจ้างเหมาเอกชนตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่มีตรวจในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๔๖๒ รายการ (รายการตรวจ วิธีหรือหลักการที่ใช้ในการตรวจ สถานที่ส่งตรวจต่อตามเอกสารแนบ)

๑.๒ วัตถุประสงค์ เพื่อจ้างเหมาห้องปฏิบัติการรับตรวจต่อในรายการที่ไม่มีตรวจในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด โดยที่ห้องปฏิบัติการรับตรวจต่อต้องมีบริการอย่างถูกต้อง ทั้งในเรื่องการนำส่งและเก็บรักษาสิ่งส่งตรวจ ผลการตรวจวิเคราะห์ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ได้มาตรฐานทางห้องปฏิบัติการจากองค์กรที่อยู่ในระดับสากล รวดเร็วทันต่อการใช้งานช่วยวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๓ คุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการเอกชนรับตรวจต่อที่จะเสนอราคา/เสนอการให้บริการ

๑. เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ โดยมีเอกสารที่แสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย จากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะเทคนิคการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการ กระทรวงสาธารณสุข และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี พร้อมแสดงเอกสาร

๒. ต้องมีการจัดทำระบบคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ จากสภาเทคนิคการแพทย์ (LA) และผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ : ๒๐๑๒ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข(ในชื่อบริษัทที่ยื่นเสนอราคา) และถ้าการรับรองดังกล่าวหมดอายุ จะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๓. ต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑ การเข้าถึงข้อมูลของโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ มีการกำหนดระดับการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งาน และผู้ว่าจ้างสามารถสร้าง Username และ Password ได้เอง

๔. ต้องมีผลงานการรับจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการกับส่วนราชการ วงเงินไม่น้อยกว่าสามล้านบาทอย่างน้อย ๓ แห่ง โดยแนบคู่สัญญาหรือหลักฐานกับรับส่งตรวจกับส่วนราชการ

๑.๔ คุณลักษณะเฉพาะของการให้บริการ

๑. ผู้รับจ้างต้องมีคู่มือและไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการทดสอบ วิธีการเก็บ และเก็บรักษาสิ่งส่งตรวจ วิธีทดสอบ ค่าอ้างอิง สิ่งรบกวนการทดสอบ ราคาค่าตรวจ การประกันระยะเวลารายงานผล ข้อบ่งชี้ในการตรวจ เกณฑ์ปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ และค่าวิกฤต ที่เป็นข้อมูลปัจจุบัน โดยส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิตา บุญชะโด)

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในการลงทะเบียนรับส่งตรวจ ซึ่งประกอบด้วยชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวผู้ป่วย (H.N.) วันที่ส่งส่งตรวจ รายการส่งตรวจ การพิมพ์ใบรายงานผลตรวจ การสรุป รายงานผลการตรวจ และใบสรุปค่าบริการ

๓. ผู้รับจ้างบริการต้องรับผิดชอบในการจัดเตรียมอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อใช้ในการจัดเก็บ ตัวอย่างทุกชนิดตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการนำส่งส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการ ของผู้รับจ้างบริการ

๔. การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ การรับรองผลการตรวจและการควบคุมการปฏิบัติงาน ต้อง กระทำโดยนักเทคนิคการแพทย์ที่มีใบประกอบวิชาชีพ

๕. ผู้รับจ้างต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการทดสอบ ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ตามรายการที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด

๖. ผู้รับจ้างต้องเสนอระยะเวลาการรายงานผล (Turnaround Time) ของแต่ละรายการตรวจไม่ เกินที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของจำนวนรายการตรวจทั้งหมด

๗. ราคาที่ผู้รับจ้างบริการเสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และราคาที่เสนอแต่ละ รายการต้องไม่เกินราคากลางที่หน่วยงานกำหนด

๘. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถตรวจวิเคราะห์บางรายการได้เอง ผู้รับจ้างจะแจ้งช่วงผู้รับจ้างที่มี คุณภาพและมาตรฐานไม่ต่ำกว่าของผู้รับจ้างอีกต่อหนึ่งได้ และต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร จากผู้ว่าจ้าง แล้วเท่านั้น

๙. ผู้ว่าจ้างสามารถระบุหน่วยงานที่ต้องการให้ส่งต่อในบางรายการตรวจได้ โดยผู้รับจ้างต้องคิด ค่าใช้จ่ายไม่เกินกว่าที่เสนอราคาไว้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณวุฒิจบปริญญาตรีทางด้านเทคนิคการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์ เข้ามาปฏิบัติการงานประจำที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลทุกวันทำการในช่วงเวลา ๐๘:๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖:๐๐ น. อย่างน้อย ๑ คน เพื่อบริหารจัดการส่งตรวจ ประสานงานและดูแลงานส่งตรวจต่อ เตรียม ตัวอย่าง จัดส่ง รับผล และประสานงานการรายงานผล เป็นต้น

๑๑. ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

- สามารถส่งข้อมูลผ่านทางระบบสารสนเทศแบบ Real time โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูประหว่าง ลูกข่ายกับแม่ข่ายผ่านระบบเครือข่ายระยะไกล ที่มีระบบความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูล

- สามารถเชื่อมต่อบริการรายงานผล LIS (Cobas infinity) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศจัดการ ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และมีผลงาน การเชื่อมต่อบริการ LIS ได้จริงโดยนำหลักฐานแสดงการเชื่อมต่อมาแสดง ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง

- การรายงานผลทุกช่องทางต้องแสดงค่าอ้างอิงทุกรายการที่มีค่าอ้างอิง

- ผู้รับจ้างต้องมีแนวทางปฏิบัติการในการรายงานผลที่เป็นค่าวิกฤติ และการรายงานผลทดสอบ ที่เป็นความลับ ได้แก่ รายการตรวจทุกรายการในกลุ่มสารเสพติด และโรคเอดส์ และผลที่เกี่ยวข้องกับคดี

- กรณีที่ผู้ว่าจ้างเปลี่ยนระบบสารสนเทศ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ ระบบสารสนเทศใหม่พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)

- กรณีที่ผู้รับจ้างต้องส่งตรวจวิเคราะห์ต่อที่ห้องปฏิบัติการอื่น ผู้รับจ้างต้องส่งข้อมูลต้นฉบับเดิม หรือ PDF file (ห้ามคัดลอกผล)

- หากจำเป็นต้องติดตั้งบริการอินเทอร์เน็ตเสริมเพื่อให้การปฏิบัติงานไม่ติดขัด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด รวมทั้งค่าบริการอินเทอร์เน็ตเหมารายเดือน

๑๒. กรณีแพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจวิเคราะห์ สามารถขอให้ผู้รับจ้างทำการตรวจซ้ำโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๓. ผู้รับจ้างต้องพร้อมให้บริการรายการตรวจอื่นๆ ที่ไม่อยู่ในรายการตามเอกสารแนบ โดยหากรายการตรวจนั้นมีราคาระบุในกรมบัญชีกลาง ผู้รับจ้างจะต้องคิดราคาไม่เกินจากกรมบัญชีกลางกำหนด และหากเป็นรายการตรวจที่ไม่มีระบุในกรมบัญชีกลาง ผู้รับจ้างจะต้องคิดราคาไม่เกินจากที่ระบุไว้ในคู่มือ (ข้อ ๑.)

๑๔. ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญา ในกรณีต่อไปนี้

- ผู้ว่าจ้างพบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของผลการตรวจวิเคราะห์ การรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจ สรุปลผลการทำ IQC และ/หรือ EQA/PT และการรายงานผลการตรวจไม่ตรงตามกำหนด หรือไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินห้องปฏิบัติการรับตรวจต่อ (เอกสารแนบ) โดยทำการประเมินทุก ๖ เดือนหรือเมื่อมีข้อร้องเรียน

- ผู้รับจ้างไม่สามารถเชื่อมต่อระบบ LIS (cobas infinity) ได้ตามกำหนด

- ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้

๑๕. ผู้ว่าจ้างต้องพร้อมให้บริการรายการตรวจอื่นๆ ที่ไม่ได้อยู่ในรายการตามเอกสารแนบ โดยหากรายการตรวจนั้น มาตรการระบุในกรมบัญชีกลางตามหนังสือที่ กค.๐๔๑๖๐.๒/ว ๓๙๓ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ และที่ กค.๐๔๑๖๐.๒/ว ๓๗๒ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ผู้ว่าจ้างจะต้องคิดราคาไม่เกินจากที่กรมบัญชีกลางกำหนด และหากเป็นรายการที่ไม่มีระบุในกรมบัญชีกลาง ผู้ว่าจ้างจะต้องคิดราคาไม่เกินจากที่ระบุไว้ในคู่มือ(ข้อ๑) ในกรณีที่ไม่มีราคากำหนดไว้ในคู่มือ ผู้รับจ้างสามารถคิดราคาบริการเพิ่มได้ไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของราคารายการที่นำไปจ้างช่วง (โดยให้แนบใบเสร็จรับเงินรายการที่นำไปจ้างช่วงทุกครั้ง)

๑.๕ เกณฑ์ในการพิจารณา (Price : Performance) ๕๐ : ๕๐

๑.๖ เงื่อนไขเฉพาะ (Performance)

ลำดับที่	รายละเอียด	คะแนน
๑	เกณฑ์ด้านราคา ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐจะดำเนินการประมวลผลคะแนนโดยอัตโนมัติ	๕๐
๒	เกณฑ์ด้านคุณภาพ	๕๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิริชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิตา บุญชะโด)

	<p>๒.๑ ด้านมาตรฐานสินค้า : ห้องปฏิบัติการมีรายการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙:๒๐๑๒ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเป็นรายการที่ทดสอบได้เอง (ในชื่อบริษัทที่ยื่นเสนอราคา) และมีหลักฐานแสดงการต่ออายุ จากทั้งหมด ๔๖๒ รายการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ยังมีผลบังคับใช้ และครอบคลุมรายการทดสอบ มากกว่า ๑๖๐ รายการ ได้ ๒๐ คะแนน</li> <li>- ยังมีผลบังคับใช้ และครอบคลุมรายการทดสอบ ๑๐๐-๑๖๐ รายการ ได้ ๑๕ คะแนน</li> <li>- ยังมีผลบังคับใช้ และครอบคลุมรายการทดสอบ น้อยกว่า ๑๐๐ รายการ ได้ ๑๐ คะแนน</li> </ul>	๒๐
	<p>๒.๒ ด้านการบริการและประสิทธิภาพการรายงานผลการตรวจการเชื่อมต่อระบบการรายงานผล LIS (cobas infinity) (ระบุชื่อหน่วยงาน พร้อมแสดงหลักฐานการเชื่อมต่อมาแสดง) การให้คะแนนตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถเชื่อมต่อระบบ LIS (cobas infinity) อย่างน้อย ๑ แห่ง พร้อมหลักฐานได้จริง ได้ ๓๐ คะแนน</li> <li>- ไม่สามารถเชื่อมต่อระบบ LIS (cobas infinity) ได้ ๐ คะแนน</li> </ul>	๓๐
	รวมทั้งหมด	๑๐๐

ราคากลาง จำนวน ๕๖๒ รายการ เป็นเงิน ๔,๙๙๘,๗๘๕.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิตา บุญชะโด)

รายการทดสอบที่จ้างเหมาบริการ (Out Lab)								
No	Test Name	Method	รหัส กบก	ราคา กบก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๑	๑๗-Hydroxy Progesterone	RIA	๓๒๖๐๖	๑,๗๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑	๑,๖๐๐.๐๐	
๒	Acetone, Blood	GC-Headspace	๓๓๕๕๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓	Acetone, Urine	GC-Headspace	๓๓๕๕๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	
๔	Acetylcholine receptor antibody (Rm ๓๑๐)	ELISA			๒,๓๐๐.๐๐	๒	๔,๖๐๐.๐๐	
๕	Acute Leukemia	Flowcytometry			๔,๕๐๐.๐๐	๒	๙,๐๐๐.๐๐	
๖	Acute leukemia panel, flow cytometry (ส่ง NGD)	Flowcytometry	๓๐๕๐๑	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๔๕	๑๐๓,๕๐๐.๐๐	
๗	ADA (CSF)	Enzymatic	๓๓๘๐๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๕๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	
๘	ADA (Pleural fluid)	Enzymatic	๓๓๘๐๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๕๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	
๙	ADA (specify)	Enzymatic			๒๐๐.๐๐	๘๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	
๑๐	ADA (serum)	Enzymatic	๓๓๘๐๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๑๑	ADAM TS-๑๓	ELISA	๓๐๒๓๕	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒	๔,๐๐๐.๐๐	
๑๒	Adenovirus Viral load	Real-Time PCR	๓๖๕๕๕	๑,๕๕๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑	๑,๕๕๐.๐๐	
๑๓	Adrenocorticotropic Hormone (ACTH)	ECLIA	๓๒๖๐๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒	๗๐๐.๐๐	
๑๔	AFB Culture (Conventional method)	Conventional culture	๕๑๐๓ / ๓๖๐๗	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๕	๑๕,๗๕๐.๐๐	
๑๕	AFB Culture, Automated	Automated			๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๖	AFB culture, Automated (Hemo)	Automated			๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๗	Alcohol (Ethanol) Blood (รพมร)	GC-Headspace	๓๓๕๕๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๒๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	
๑๘	Aldolase	Enzyme Kinetic	๓๒๓๑๔	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑	๑๕๐.๐๐	
๑๙	Aldosterone	EIA	๓๒๖๐๔	๗๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๒	๗,๒๐๐.๐๐	
๒๐	Allergy food & resp. panels & Tot. IgE	Immunoblot & CLIA			๔,๐๐๐.๐๐	๒	๘,๐๐๐.๐๐	
๒๑	Alpha thal-๑ (SEA + Thai Type), PCR	Real-Time PCR	๓๗/๕๑๙	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒๒	Aluminium	AAS-GF	๓๓๕๐๑	๓๖๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๒๓	AMA screening (M๒)	EIA	๓๗๐๑๖	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๒	๓,๖๐๐.๐๐	
๒๔	AMA titer	IFA			๖๐๐.๐๐	๑๒	๗,๒๐๐.๐๐	
๒๕	Ammonia (NH <sub>4</sub> )	Enzymatic Kinetic assay	๓๒๒๑๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒	๗๐๐.๐๐	
๒๖	Amphetamines panel	GC/MS			๑,๙๐๐.๐๐	๒	๓,๘๐๐.๐๐	
๒๗	Amylase (serum)	Enzymatic	๓๒๓๐๓	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒	๒๐๐.๐๐	
๒๘	ANA Profile ๑	Immunoblot			๑,๐๐๐.๐๐	๒๔	๒๔,๐๐๐.๐๐	
๒๙	ANA Profile ๓	Immunoblot			๒,๐๐๐.๐๐	๒	๔,๐๐๐.๐๐	
๓๐	ANA profile (serum)	IFA & EIA			๖๒๐.๐๐	๖๐	๓๗,๒๐๐.๐๐	
๓๑	ANA titer	IFA	๓๗๐๐๓	๔๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
๓๒	ANA titer (specify)	IFA			๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๓๓	ANCA [cANCA/PR3/pANCA(MPO)] titer	IFA			๗๐๐.๐๐	๑๐	๗,๐๐๐.๐๐	
๓๔	ANCA Profile	EIA			๑,๕๐๐.๐๐	๑๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๓๕	ANCA, screening	IFA	๓๗๐๑๕	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	
๓๖	ANCA:p-ANCA/MPO (ELISA)	EIA	๓๗๐๑๓	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒	๑,๑๐๐.๐๐	
๓๗	Angiostrongylus Ab, Blood	Immunoblot	๓๑๒๑๒	๙๑๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๓๘	Angiostrongylus Ab, CSF	Immunoblot	๓๑๒๑๒	๙๑๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๓๙	Anti Basement Membrane, IgA	Indirect IFA			๖๐๐.๐๐	๑	๖๐๐.๐๐	
๔๐	Anti Basement Membrane, IgG	Indirect IFA			๖๐๐.๐๐	๑	๖๐๐.๐๐	
๔๑	Anti Basement Membrane, IgM	Indirect IFA			๖๐๐.๐๐	๑	๖๐๐.๐๐	
๔๒	Anti F Xa	Chromogenic	๓๐๒๓๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๔๓	Anti IFN gamma (Interferon gamma) autoantibody	ELISA	๓๗๐๒๓	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๔๔	Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG)				๒,๐๐๐.๐๐	๒	๔,๐๐๐.๐๐	
๔๕	Anti-Beta ๒ glycoprotein ๑, IgG (Qualitative)	EIA	๓๗๐๒๓	๒๙๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	๒๕	๗,๒๕๐.๐๐	
๔๖	Anti-Beta ๒ glycoprotein ๑, IgM (Qualitative)	EIA	๓๗๐๒๔	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑๒	๒,๗๖๐.๐๐	
๔๗	Anti-Beta-๒ glycoprotein ๑	EIA	๓๗๐๒๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๕	๗,๕๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....*nm*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ  
 (นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิตา บุญชะโด)

No	Test Name	Method	รหัส กบก	ราคา กบก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๔๘	Anti-Beta-๒-microglobulin, IgG (Quantitative)	EIA	๓๓/๒๓๓	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๒	๖,๓๖๐.๐๐	
๔๙	Anti-Beta-๒-microglobulin, IgM (Quantitative)	EIA	๓๓/๒๓๔	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑๒	๒,๗๖๐.๐๐	
๕๐	Anti-Cardiolipin (IgA,IgG,IgM)(serum)	EIA	๓๓/๐๒๐	๔๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๕๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๕๑	Anti-Cardiolipin IgA	EIA			๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๕๒	Anti-Cardiolipin IgG	EIA	๓๓/๒๐๗	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	
๕๓	Anti-Cardiolipin IgM	EIA	๓๓/๒๐๘	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๒	๕,๕๐๐.๐๐	
๕๔	Anti-CCP(Rheumatoid)	ECLIA	๓๓/๐๒๒	๔๘๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๓๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๕๕	Anti-Centromere	EIA	๓๓/๐๑๒	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๕๖	Antidepressant	TLC			๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๕๗	Antidepressant (Urine, gastric content, other) (Qualitative)	TLC			๑,๒๐๐.๐๐	๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๕๘	Anti-diuretic hormone( ADH)	EIA			๑๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๕๙	Anti-DNase B	Nephelometry			๓๐๐.๐๐	๓๘	๑๑,๔๐๐.๐๐	
๖๐	Anti-dsDNA titer	IFA	๓๓/๐๐๔	๒๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๒๐	๔๔,๐๐๐.๐๐	
๖๑	Anti-ENA Profile plus ๑	Immunoblot			๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๖๒	Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM)	IFA	๓๓/๐๒๗	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑๕	๑๑,๒๕๐.๐๐	
๖๓	Anti-Histones	EIA			๖๐๐.๐๐	๒	๑,๒๐๐.๐๐	
๖๔	Anti-Jo-๑	EIA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๖๕	Anti-Liver Kidney-Microsomes (LKM-๑)	EIA	๓๓/๐๑๘	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๒	๗๒๐.๐๐	
๖๖	Anti-nRNP	EIA	๓๓/๐๐๘	๓๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๖๗	Anti-Scl-๗๐	EIA	๓๓/๐๑๑	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๓๕	๗,๐๕๐.๐๐	
๖๘	Anti-Sm	EIA	๓๓/๐๐๖	๒๓๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓๐	๗,๕๐๐.๐๐	
๖๙	Anti-SSA (Ro)	EIA	๓๓/๐๐๙	๔๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑๒	๔,๒๐๐.๐๐	
๗๐	Anti-SSB (La)	EIA	๓๓/๐๑๐	๔๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑๒	๔,๒๐๐.๐๐	
๗๑	Anti-thrombin III	Chromogenic	๓๐/๒๒๙	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐	๙,๐๐๐.๐๐	
๗๒	Anti-Thyroglobulin Rmenlo	GPA			๔๐๐.๐๐	๓๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๗๓	Anti-Thyroid Peroxidase (TPO) Rmenlo	EIA			๔๐๐.๐๐	๒๕	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๗๔	Apolipoprotein A	Immunoturbidity	๓๒/๕๐๕	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๗๕	Apolipoprotein B	Immunoturbidity	๓๒/๕๐๖	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๗๖	Arsenic (in blood )	Mass Spectrometry	๓๓/๕๐๓	๖๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑	๕๕๐.๐๐	
๗๗	Arsenic (screening in gastric )	Atomic absorption spectrometer			๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๗๘	Arsenic (Urine )	AAS-GF	๓๓/๕๐๓	๖๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑	๕๕๐.๐๐	
๗๙	ASMA titer	IFA			๖๐๐.๐๐	๑๒	๗,๒๐๐.๐๐	
๘๐	ASMA,Screening	IFA	๓๓/๐๑๗	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๒	๓,๖๐๐.๐๐	
๘๑	ASO, Quantitative	Nephelometry	๓๖๐๐๑	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑	๑๑๐.๐๐	
๘๒	Autoimmune encephalitis antibodies	Indirect IFA			๕,๖๐๐.๐๐	๒	๑๑,๒๐๐.๐๐	
๘๓	Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalon	Indirect immunofluorescence			๕,๘๐๐.๐๐	๒	๑๑,๖๐๐.๐๐	
๘๔	Autoimmune Liver Profile	Line Immuno assay			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๘๕	Bac (C3n Complement)	Nephelometry	๓๗/๑๐๒	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๘๖	Bacterial Antigen	Agglutination	๓๖๐๒๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๘๗	Bacterial Identification & Sensitivity (Colony)	Conventional culture			๗๐๐.๐๐	๑	๗๐๐.๐๐	
๘๘	BCR/ABL pleoc by RQ-PCR	RQ-PCR	๓๐/๕๐๖	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๓๕	๑๙๑,๕๐๐.๐๐	
๘๙	Bence Jones protein (ราม่า)	Heat precipitation	๓๑๑๐๒	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒	๑๐๐.๐๐	
๙๐	Benzene ( phenol )	HPLC			๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๙๑	Benzene (trans,trans,-muconic acid (tt-MA)	HPLC	๓๓/๕๕๒	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๙๒	Benzodiazepine- Blood (Diazepam)	FPIA			๗๕๐.๐๐	๒	๑,๕๐๐.๐๐	
๙๓	Benzodiazepine- Urine	FPIA			๗๕๐.๐๐	๒	๑,๕๐๐.๐๐	
๙๔	Beta ๒-Microglobulin	Nephelometry	๓๗/๓๐๕	๕๘๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	๒๕	๑๑,๕๐๐.๐๐	
๙๕	Beta-thalassemia, PCR	PCR	๓๗/๕๓๒	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒	๓๖,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายพัฒน์พงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิตา บุญชะโด)

No	Test Name	Method	รหัส กนก	ราคา กนก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๙๖	BKV Virus Viral load	Real-Time PCR	๓๖๖๗๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒	๓,๒๐๐.๐๐	
๙๗	Brucella Ab.	Agglutination	๓๖๖๒๕	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒	๒๐๐.๐๐	
๙๘	C. difficile toxin (A&B)	EIA	๓๖๖๑๓๗	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๙๙	C.trachomatis Ab., IgG, titer	IFA			๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๐๐	C.trachomatis Ab., IgM, titer	IFA			๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๐๑	Ccr Complement	Nephelometry	๓๓๗๑๐๓๗	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๑๐	๖๓,๐๐๐.๐๐	
๑๐๒	CA ๑๕-๓	CLIA			๒๐๐.๐๐	๑๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๑๐๓	Cadmium	AAS-GF	๓๓๕๕๒๕	๓๘๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑	๓๕๐.๐๐	
๑๐๔	Calcitonin	CLIA	๓๒๖๑๑๕	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑	๕๐๐.๐๐	
๑๐๕	Carbamazepine	CMIA	๓๓๑๑๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๑๐๖	Ceruloplasmin	Nephelometry	๓๒๕๐๖	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๒	๗๒๐.๐๐	
๑๐๗	CH๕๐	Hemolytic assay	๓๓๗๑๐๕	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๔	๓,๖๐๐.๐๐	
๑๐๘	Chikungunya IgM	IFA	๓๖๖๐๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๑๐๙	Chikungunya PCR (Qualitative)/room ๓๒๐	Real-Time PCR			๒,๒๐๐.๐๐	๒	๔,๔๐๐.๐๐	
๑๑๐	Chikungunya Virus Ab., IgG	IFA	๓๖๖๐๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๑๑๑	Chloroform in Blood	GC/MS	๓๓๕๕๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๑๑๒	Chloroform in urine	GC-MS			๔๐๐.๐๐	๑	๔๐๐.๐๐	
๑๑๓	Cholinesterase (Erythrocyte)	pH meter analysis	๓๓๘๐๓	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๑๑๔	Cholinesterase (serum)	Automated(Butyrylthio	๓๓๘๐๓	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๑๑๕	Chromium	AAS-GF	๓๓๕๐๕	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๑๑๖	Chromium (Cr), Urine	AAS-GF	๓๓๕๐๕	๓๘๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๑๑๗	Chromogranin A (CgA)	Chemiluminescence			๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๑๘	Chromosome study (AF), AFP	Karyotyping			๒,๓๐๐.๐๐	๒๕๐	๕๗๕,๐๐๐.๐๐	
๑๑๙	Chromosome study (Bone marrow)	Karyotyping	๓๓๗๕๗๖	๔,๐๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๔๕	๑๖๖,๕๐๐.๐๐	
๑๒๐	Chromosome study (ผู้ป่วยLeukemia)	Karyotyping	๓๓๗๕๗๖	๔,๐๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๑๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	
๑๒๑	Chromosome study in Blood	Karyotyping	๓๐๔๐๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓๕	๕๑๐,๐๐๐.๐๐	
๑๒๒	CMV Ab., IgG, titer	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๒๓	CMV Ab., IgM, titer	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๒๔	CMV Ab., IgM, titer (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๒๕	CMV Ab., IgG, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๕๔๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๑๒๖	CMV Ab., IgG, titer (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๒๗	CMV Ab., IgM, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๕๔๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๑๒๘	CMV Viral load	Real-Time PCR	๓๖๕๔๓	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๑๒๙	CMV-DNA PCR (Qualitative)	Real-Time PCR			๑,๓๕๐.๐๐	๒	๒,๗๐๐.๐๐	
๑๓๐	Cobalt (Co), Blood	ICP-MS			๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๑๓๑	Cobalt (Co), Urine	AAS-GF			๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๑๓๒	Cocaine (screening only)	ICG			๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๑๓๓	Copper (Cu), Urine ๒๔ hr.	AAS	๓๓๕๐๖	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๒	๔๔๐.๐๐	
๑๓๔	Copper in blood	AAS	๓๓๕๐๖	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑	๒๒๐.๐๐	
๑๓๕	Copper in urine	AAS	๓๓๕๐๖	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑	๒๒๐.๐๐	
๑๓๖	Cortisol	CLIA	๓๒๖๐๓	๓๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๘๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	
๑๓๗	C-peptide	CLIA	๓๒๖๒๕	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒๐	๗,๐๐๐.๐๐	
๑๓๘	C-Reactive Protein	Nephelometry	๓๓๗๑๐๓	๑๓๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๒	๒๖๐.๐๐	
๑๓๙	Cryoglobulin	Precipitation	๓๓๗๑๑๓	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒	๒๐๐.๐๐	
๑๔๐	Cryptococcus Antigen Qualitative (CSF)	Agglutination	๓๓๗๒๒๗	๒๗๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๒๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	
๑๔๑	Cryptococcus Antigen Qualitative (serum)	Agglutination	๓๓๗๒๒๗	๒๗๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๑๔๒	Cryptococcus Antigen Titer (CSF)	Agglutination	๓๓๗๒๒๘	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕	๒,๗๕๐.๐๐	
๑๔๓	Cryptococcus Antigen Titer (serum)	Agglutination	๓๓๗๒๒๘	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕	๒,๗๕๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิตา บุญชะโด)

No	Test Name	Method	รหัส นก	ราคา นก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๑๔๕	Cyclosporine A	CMIA	๓๓๒๐๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๔๕	Cystatin C	Nephelometry			๓๕๐.๐๐	๑	๓๕๐.๐๐	
๑๔๖	Cysticercosis Ab.	Immunoblot	๓๖๒๐๓	๑๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑	๑๐๐.๐๐	
๑๔๗	D-Dimer	Immunometricflow-thr	๓๐๒๐๔	๒๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	๓๖	๘,๑๐๐.๐๐	
๑๔๘	Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S)	CLIA	๓๒๖๐๗	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๑๔๙	Dengue Ab., IgG (serum)	EIA	๓๖๖๑๐	๒๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๑๒	๓,๑๒๐.๐๐	
๑๕๐	Dengue Ab., IgM	EIA	๓๖๖๑๐	๒๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๑๒	๓,๑๒๐.๐๐	
๑๕๑	Dengue NS๑ Antigen	EIA	๓๖๖๑๕	๒๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๒	๕๒๐.๐๐	
๑๕๒	Depakine (Valproic acid)	CMIA	๓๓๑๐๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๒	๓,๖๐๐.๐๐	
๑๕๓	Digoxin	CMIA	๓๓๓๐๒	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๑๕๔	Dilantin (Phenytoin)	CMIA	๓๓๑๐๓	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๔๔	๒,๒๐๐.๐๐	
๑๕๕	Dopamine	HPLC			๘๐๐.๐๐	๑	๘๐๐.๐๐	
๑๕๖	Drug Quantitative Analysis	LC/MS/MS			๓,๐๐๐.๐๐	๑	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๕๗	Duchenne/Becker-MLPA				๕,๐๐๐.๐๐	๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๑๕๘	E.histalytica Ab., IgG	EIA	๓๖๒๐๘	๖๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๑๕๙	EBNA Ab. (EBV)	ACIF			๖๕๐.๐๐	๒	๑,๓๐๐.๐๐	
๑๖๐	EBV Viral load	Real-Time PCR	๓๖๔๓๓	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒	๓,๒๐๐.๐๐	
๑๖๑	EBV-CA Ab., IgG	IFA	๓๖๔๓๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๑๖๒	EBV-CA Ab., IgM	IFA	๓๖๔๓๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๑๖๓	EBV-DNA, PCR (Qualitative)	PCR			๑,๕๐๐.๐๐	๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๖๔	EBV-EA Ab., IgG	IFA			๑,๒๐๐.๐๐	๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๑๖๕	Endotoxin (Water)	Kinetic Turbidity			๑,๒๐๐.๐๐	๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๑๖๖	Enterovirus, PCR, Qualitative	PCR	๓๖๕๖๖	๗๑๐.๐๐	๗๑๐.๐๐	๑	๗๑๐.๐๐	
๑๖๗	Erythropoietin (EPO)	CLIA	๓๐๓๐๘	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๔	๖,๐๐๐.๐๐	
๑๖๘	Erythropoietin Antibody	RIP			๕,๒๐๐.๐๐	๒	๘,๔๐๐.๐๐	
๑๖๙	Estradiol	CMIA	๓๒๖๑๘	๑๗๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๔๘	๘,๑๖๐.๐๐	
๑๗๐	Estriol (E๓)	EIA			๕๕๐.๐๐	๑	๕๕๐.๐๐	
๑๗๑	Estrone (E๑)	EIA, DDC method			๒,๐๐๐.๐๐	๑	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๗๒	Euglobulin Lysis Time	Acid Precipitation	๓๐๒๐๖	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒	๑๐๐.๐๐	
๑๗๓	Factor II	Coagulation	๓๐๒๑๕	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๗๔	Factor inhibitor screening	Coagulation			๕๐๐.๐๐	๑	๕๐๐.๐๐	
๑๗๕	Factor IX	Coagulation	๓๐๒๒๑	๕๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๒	๑,๐๔๐.๐๐	
๑๗๖	Factor IX inhibitor assay	Coagulation	๓๐๒๒๒	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๗๗	Factor V	Coagulation	๓๐๒๑๖	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๗๘	Factor V leiden gene mutation	PCR			๑,๗๐๐.๐๐	๒	๓,๔๐๐.๐๐	
๑๗๙	Factor VII	Coagulation	๓๐๒๑๘	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๘๐	Factor VII inhibitor assay	Coagulation			๑,๕๐๐.๐๐	๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๘๑	Factor VIII	Coagulation	๓๐๒๑๙	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๒	๑,๗๖๐.๐๐	
๑๘๒	Factor VIII inhibitor assay	Coagulation	๓๐๒๒๐	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๑๒	๑๐,๕๖๐.๐๐	
๑๘๓	Factor X activity	Coagulation	๓๐๒๒๓	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๘๔	Factor X inhibitor assay	Coagulation			๑,๓๐๐.๐๐	๑	๑,๓๐๐.๐๐	
๑๘๕	Factor XI	Coagulation	๓๐๒๒๔	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๘๖	Factor XI inhibitor assay (ส่งที่ศิริราช)	Coagulation			๑,๓๐๐.๐๐	๒	๒,๖๐๐.๐๐	
๑๘๗	Factor XII	Coagulation	๓๐๒๒๕	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๘๘	Factor XIII	Coagulation			๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๑๘๙	Fecal Fat	Microscopic	๓๑๒๐๕	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒	๒๐๐.๐๐	
๑๙๐	Fibrinogen	Clauss Method	๓๐๒๑๔	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๑๙๑	Filaria antibody	Special Dye-test	๓๓๒๖๘	๗๓๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑	๕๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนาพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)



No	Test Name	Method	รหัส นก	ราคา นก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๑๙๒	Filaria staining	Microscopic	๓๑๓๐๗	๑๙๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๑	๑๙๐.๐๐	
๑๙๓	FIP๑L๑-PDGFR-alpha gene	PCR			๔,๐๐๐.๐๐	๒	๘,๐๐๐.๐๐	
๑๙๔	FISH for multiple myeloma	FISH			๑๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๑๙๕	FISH for William syndrome	FISH			๒,๕๐๐.๐๐	๑	๒,๕๐๐.๐๐	
๑๙๖	Flow cytometry for ๑ cellular marker (สี NGD)	Flow cytometry			๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๙๗	Fluoride	ISE			๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๑๙๘	Folate (serum)	ECLIA	๓๒๔๑๕	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒๔	๕,๗๖๐.๐๐	
๑๙๙	Folate( RBC)	ECLIA			๒๕๐.๐๐	๓๖	๙,๐๐๐.๐๐	
๒๐๐	Formaldehyde, Blood	GC			๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๒๐๑	Formic acid (Methanol metabolite)	GC-Headspace			๓๕๐.๐๐	๒	๗๐๐.๐๐	
๒๐๒	Free Beta-HCG	CLIA			๕๐๐.๐๐	๑	๕๐๐.๐๐	
๒๐๓	Free Cortisol, Urine	ELISA	๓๔๑๑๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๒๐๔	Free light chain : Kappa	Nephelometry			๑,๕๐๐.๐๐	๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๒๐๕	Free light chain : Lambda	Nephelometry			๑,๕๐๐.๐๐	๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๒๐๖	Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum)	Nephelometry	๓๒๐๐๗	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	
๒๐๗	Free PSA	ECLIA	๓๓๗๓๑๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑	๔๐๐.๐๐	
๒๐๘	Free PSA/PSA Ratio	ECLIA	๓/๓๑๑ / ๓๓๗๓๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๒๐๙	Free testosterone	CLIA & Calculation			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๒๑๐	Fructosamine	CLIA	๓๒๒๐๖	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑	๑๒๐.๐๐	
๒๑๑	FSH	CMIA	๓๒๖๑๖	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๖๐	๘,๑๐๐.๐๐	
๒๑๒	FTA-Abs. IgG	IFA	๓๖๐๐๔	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๒๑๓	FTA-Abs. IgG (CSF)	IFA	๓๖๐๐๔	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๒๑๔	FTA-Abs. IgM	IFA	๓๖๐๐๔	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๒๑๕	FTA-Abs. IgM (CSF)	IFA	๓๖๐๐๔	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๒๑๖	Fungus Culture	Conventional culture	๓๕๑๐๗	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๖	๑๐,๘๐๐.๐๐	
๒๑๗	Fungus culture (Blood)	Conventional culture	๓๕๑๐๗	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๖	๑๐,๘๐๐.๐๐	
๒๑๘	Fusion gene (BCR/ABL) by RT-PCR	Real-Time PCR	๓๐๔๐๕	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒	๑๔,๔๐๐.๐๐	
๒๑๙	G-๖-PD (Qualitative)	Enzymatic Kinetic assay	๓๐๓๒๒	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒	๔๖๐.๐๐	
๒๒๐	Galactomannan Antigen	EIA	๓๕๑๑๖	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๔๘	๒๔,๐๐๐.๐๐	
๒๒๑	Gamma GT	Kinetic	๓๒๓๑๒	๑๓๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒	๑๘๐.๐๐	
๒๒๒	Gentamicin	FPIA			๓๕๐.๐๐	๑	๓๕๐.๐๐	
๒๒๓	Gnathostomiasis Ab, Blood	Immunoblot	๓๑๒๑๕	๙๑๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๒๒๔	Gnathostomiasis Ab, CSF	Immunoblot	๓๑๒๑๕	๙๑๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๒๒๕	Growth Hormone (GH)	CLIA	๓๒๖๒๓	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒	๑,๒๐๐.๐๐	
๒๒๖	Hand Foot and Mouth disease (Enterovirus๗๑, Coxsackievirus B๑, Herpesvirus ๑)	Real-Time PCR			๒,๖๐๐.๐๐	๒	๕,๒๐๐.๐๐	
๒๒๗	Haptoglobin	Nephelometry	๓๐๓๑๗	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๒๒๘	HAV Ab., IgM	CMIA	๓๖๓๐๒	๔๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓/๒	๒๕,๒๐๐.๐๐	
๒๒๙	HAV Ab., Total	ECLIA	๓๖๓๐๑	๔๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒๔	๘,๔๐๐.๐๐	
๒๓๐	HBc Ab., IgM	CMIA	๓๖๓๑๒	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๒๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	
๒๓๑	HBc Ab., Total	ECLIA	๓๖๓๑๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๔๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	
๒๓๒	HBe Ab.	ECLIA	๓๖๓๑๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๒๓๓	HBe Ag.	ECLIA	๓๖๓๑๔	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒	๓๖๐.๐๐	
๒๓๔	HBV-DNA PCR (Qualitative)	PCR			๑,๗๐๐.๐๐	๒	๓,๔๐๐.๐๐	
๒๓๕	HCV Genotyping	Real-Time PCR	๓๖๓๓๔	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๓/๐	๑๘๙,๐๐๐.๐๐	
๒๓๖	HCV-RNA Viral Load (Quantitative)	Real-Time PCR	๓๖๓๓๓	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒๐๐	๕๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒๓๗	HE๔ (plus CA-๑๒๕)	ECLIA			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๒๓๘	Heinz body	Microscopic	๓๐๑๑๑	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑	๔๐.๐๐	
๒๓๙	Helicobacter pylori, IgG	EIA	๓๖๐๑๔	๕๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑	๓๕๐.๐๐	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางพัฒนาพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิศวการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)

No	Test Name	Method	รหัส กบก	ราคา กบก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๒๔๐	Helicobacter pylori ,IgM	IFA	๓๖๐๑๔	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑	๕๐๐.๐๐	
๒๔๑	Helicobacter pylori antigen screening	ICG			๕๐๐.๐๐	๑	๕๐๐.๐๐	
๒๔๒	Hemosiderin	Microscopic	๓๑๐๑๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒	๑๐๐.๐๐	
๒๔๓	Hepatitis D Virus (HDV) Ab	EIA	๓๖๓๔๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๒๔๔	Hepatitis E Virus Antibody IgG	EIA	๓๖๓๔๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๒๔๕	Hepatitis E Virus Antibody IgM	EIA	๓๖๓๔๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๖	๑๐,๘๐๐.๐๐	
๒๔๖	Herpes simple- virus group	Real-Time PCR			๕,๐๐๐.๐๐	๒๕	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	
๒๔๗	Herpesvirus ๗ Types	Microarray detection			๓,๕๐๐.๐๐	๑	๓,๕๐๐.๐๐	
๒๔๘	Heterophile Ab.	Agglutination			๑๗๐.๐๐	๑	๑๗๐.๐๐	
๒๔๙	Hippuric acid (as Toluene , Thinner metabolite)	HPLC	๓๓๕๕๕	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๒๕๐	HIV antigen	ECLIA	๓๖๓๖๐	๑๓๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๒	๒๖๐.๐๐	
๒๕๑	HIV-๑ PCR (Qualitative)	PCR			๑,๗๐๐.๐๐	๑๒	๒๐,๔๐๐.๐๐	
๒๕๒	HLA B๒๗	Real-Time PCR	๓๖๖๐๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒	๑,๒๐๐.๐๐	
๒๕๓	HLA B๕๑	PCR-SSP			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๒๕๔	HLA-A DNA typing (high resolution)				๕,๘๐๐.๐๐	๑	๕,๘๐๐.๐๐	
๒๕๕	HLA-ABCDRE* DQB๑ (high resolution)				๒๕,๐๐๐.๐๐	๑	๒๕,๐๐๐.๐๐	
๒๕๖	HLA-B ๑๕๐๒	PCR			๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๒๕๗	HLA-B ๕๗๐๑	PCR			๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๒๕๘	HLA-B ๕๘๐๑	PCR			๒,๕๐๐.๐๐	๑	๒,๕๐๐.๐๐	
๒๕๙	HLA-B DNA typing (high resolution)				๖,๐๐๐.๐๐	๒	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๒๖๐	Homocysteine	CMIA	๓๐๓๑๑	๕๘๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	๒	๑๑๖๐.๐๐	
๒๖๑	HSV Ab. (Type &III), IgG	EIA	๓๖๕๐๒	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๒๖๒	HSV Ab. (Type &II), IgG, titer (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๒๖๓	HSV Ab. (Type &III), IgM, titer (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๒๖๔	HSV Ab.(Type &III), IgM ,Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๕๐๒	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๒๖๕	HSV culture (ส่ง สิริราช)	In Vitro Culture			๑,๖๐๐.๐๐	๒	๓,๒๐๐.๐๐	
๒๖๖	HSV-DNA PCR (Qualitative)	Real-Time PCR	๓๖๕๐๕	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑๒๐	๑๘๖,๐๐๐.๐๐	
๒๖๗	Huntington's disease	PCR & Gene sequence			๓,๖๐๐.๐๐	๒	๗,๒๐๐.๐๐	
๒๖๘	IgA level	Nephelometry	๓๗๒๐๕	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒	๗๐๐.๐๐	
๒๖๙	IGF๑	CLIA	๓๒๖๒๖	๗๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๒	๑,๔๔๐.๐๐	
๒๗๐	IGFBP๓	CLIA	๓๒๖๒๗	๕๘๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	๑	๕๘๐.๐๐	
๒๗๑	IgG level	Nephelometry	๓๗๒๐๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๒	๑๑,๒๐๐.๐๐	
๒๗๒	IgG Subclass ๑ (IgG๔)	Nephelometry	๓๗๑๑๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๒๗๓	IgM level	Nephelometry	๓๗๒๐๖	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒	๗๐๐.๐๐	
๒๗๔	Immunoelectrophoresis (Serum)	Immuno-EP			๑,๒๐๐.๐๐	๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๒๗๕	Immunofixation (serum)	Immunofixation	๓๓๑๕๕	๑,๕๗๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๓๕	๕๔,๓๐๐.๐๐	
๒๗๖	Influenza A and B virus (Rapid test) (สำเนา)	ICG	๓๖๕๐๖	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒	๗๐๐.๐๐	
๒๗๗	Influenza A H๓N๒ PCR	PCR			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๒๗๘	Influenza A, B, H๑N๑ ๒๐๐๙ PCR	Real-Time PCR	๖๕๐๕ / ๓๖๕๑	๑,๗๘๐.๐๐	๑,๗๘๐.๐๐	๒	๓,๕๖๐.๐๐	
๒๗๙	Inhibin A level	ELISA			๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๒๘๐	Inorganic phosphate in ๒๔ hrs.urine	Colorimetric	๓๕๑๒๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑	๖๐.๐๐	
๒๘๑	Inorganic phosphate in random urine	Colorimetric	๓๒๑๑๙	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑	๕๐.๐๐	
๒๘๒	Inorganic phosphate in serum	Colorimetric	๓๒๑๑๙	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑	๕๐.๐๐	
๒๘๓	Insulin	CLIA	๓๒๖๒๕	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕	๖,๒๕๐.๐๐	
๒๘๔	Interleukin ๖	ECLIA			๖๐๐.๐๐	๑	๖๐๐.๐๐	
๒๘๕	Iodine ,urine	Sandell-KolthoffReacti	๓๑๐๑๒	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑	๑๒๐.๐๐	
๒๘๖	Iron&TIBC	Colorimetric	๐๓๐๕ / ๓๐๓๐	๑๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑๒	๑,๙๒๐.๐๐	
๒๘๗	Isopropanol	GC-Headspace			๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางพัฒนาพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)

No	Test Name	Method	รหัส กบก	ราคา กบก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๒๘๘	JAK๒ Mutation	Real-Time PCR	๓๐๔๑๑	๑,๓๒๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๕๒	๖๘,๖๔๐.๐๐	
๒๘๙	JE Ab, IgG (CSF)	IFA	๓๖๖๒๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๒๙๐	JE Ab, IgM (CSF)	IFA	๓๖๖๒๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๒๙๑	JE PCR	PCR	๓๗๗๐๓	๘๖๐.๐๐	๘๖๐.๐๐	๑	๘๖๐.๐๐	
๒๙๒	Keppra level (levetiracetam)	LC/MS/MS			๒,๔๐๐.๐๐	๒	๔,๘๐๐.๐๐	
๒๙๓	LDH, Isoenzyme	Electrophoresis	๓๒๓๑๕	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๒๙๔	LE cell, body fluid	Agglutination	๓๐๑๒๔	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑	๑๕๐.๐๐	
๒๙๕	Lead (Pb), Blood	AAS-GF	๓๓๕๐๘	๔๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๒๙๖	Lead in urine	AAS-GF	๓๓๕๐๘	๔๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๒๙๗	Leptospira PCR	PCR			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๒๙๘	LH	CMIA	๓๒๖๑๓	๑๙๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๕๘	๙,๑๒๐.๐๐	
๒๙๙	Lipase (serum)	Colorimetric	๓๒๓๑๓	๒๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒	๑,๔๔๐.๐๐	
๓๐๐	Lipase ,fluid	Colorimetric			๑๒๐.๐๐	๑	๑๒๐.๐๐	
๓๐๑	Lipoprotein electrophoresis	Electrophoresis	๓๒๐๐๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๓๐๒	Lipoprotein( a)	Immunoturbidity	๓๒๕๐๗	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๓๐๓	Lithium	Colorimetric	๓๓๑๑๐	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๑	๓๘๐.๐๐	
๓๐๔	Lupus Anticoagulant	Coagulation(APTT & dRVVT) / ๓๐๒๓๗		๕๑๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	๗/๕	๒๗๗,๗/๕๐.๐๐	
๓๐๕	Lymphocyte subsets panel, flow cytometry (สิ่ง NGD)	Flowcytometry			๒,๖๐๐.๐๐	๒	๕,๒๐๐.๐๐	
๓๐๖	Lymphoma panel, flow cytometry (สิ่ง NGD)	Flowcytometry	๓๐๕๑๒	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๒	๔๘,๐๐๐.๐๐	
๓๐๗	M. pneumoniae Ab., IgG	IFA	๓๖๐๒๓	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๐๘	M. pneumoniae Ab., IgG (CSF)	IFA	๓๖๐๒๓	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๐๙	M. pneumoniae Ab., IgM	IFA	๓๖๐๒๓	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๑๐	M. pneumoniae Ab., IgM (CSF)	IFA	๓๖๐๒๓	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๑๑	Manganese, Mn	AAS-GF	๓๓๕๑๗	๒๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๓๑๒	Marijuana	ICG	๓๓๗๐๕	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐	๑	๑๔๕.๐๐	
๓๑๓	Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๖๕๕	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๑๔	Measles Ab., IgM, titer	IFA			๕๐๐.๐๐	๑	๕๐๐.๐๐	
๓๑๕	Measles Ab., IgM, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๖๕๖	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๑๖	Melioides IgM	IFA	๓๖๐๖๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๓๑๗	Melioides, IgG	IFA	๓๖๐๖๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๓๑๘	Mercury (Hg), Blood	DMA	๓๓๕๑๒	๓๘๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑	๓๕๐.๐๐	
๓๑๙	Mercury (Hg), in urine	DMA	๓๓๕๑๒	๓๘๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑	๓๕๐.๐๐	
๓๒๐	Meta&Normetanephrine (Urine ๒๔ hr.)	EIA	๓๔๑๐๘	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๓๒๑	Metanephrine , Plasma	LC/MS			๓,๘๐๐.๐๐	๒	๗,๖๐๐.๐๐	
๓๒๒	Methanol (Methyl alcohol), Blood	GC-Headspace	๓๓๕๕๗	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑	๒๗๐.๐๐	
๓๒๓	Methanol (Methyl alcohol), Urine	GC-Headspace	๓๓๕๕๗	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒	๕๔๐.๐๐	
๓๒๔	Methemoglobin	Spectro.			๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๓๒๕	Methotrexate (MTX)	FPIA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๓๒๖	Methyl ethyl ketone (MEK), Urine	GC-Headspace			๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๓๒๗	Methyl hippuric acid (as Xylene metabolite)	HPLC			๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๒๘	MRD, AML panel, flow cytometry (สิ่ง NGD)	Flowcytometry	๓๐๕๐๗	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒	๓,๒๐๐.๐๐	
๓๒๙	MRD, B-ALL panel, flow cytometry (สิ่ง NGD)	Flowcytometry			๔,๐๐๐.๐๐	๒	๘,๐๐๐.๐๐	
๓๓๐	MRD, T-ALL panel, flow cytometry (สิ่ง NGD)	Flowcytometry			๔,๐๐๐.๐๐	๒	๘,๐๐๐.๐๐	
๓๓๑	MTB/NTM Real-time PCR	Real-Time PCR	๓๖๐๑๘	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๕๘๐	๕๒๒,๔๐๐.๐๐	
๓๓๒	MTB/NTM Real-time PCR (tissue)	Real-Time PCR	๓๖๐๑๘	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๑๒	๑๐,๕๖๐.๐๐	
๓๓๓	Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๖๕๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๓๔	Mumps IgM	EIA	๓๖๖๕๔	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๓๓๕	Myoglobin, serum	CLIA	๓๒๓๑๖	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิศวการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)

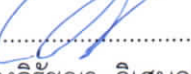

No	Test Name	Method	รหัส กนก	ราคา กนก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๓๓๖	Myoglobin,urine	RIA double antibody			๒,๐๐๐.๐๐	๑	๒,๐๐๐.๐๐	
๓๓๗	Myositis profile	Immunoblot			๓,๐๐๐.๐๐	๒๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๓๓๘	Myositis profile	Line Immuno assay			๔,๑๐๐.๐๐	๒	๘,๒๐๐.๐๐	
๓๓๙	Neuromyelitis Optica (NMO)	Indirect IFA	๓๓๖๒๕	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๓๔๐	Neuron Specific Enolase (NSE)	ECLIA	๓๓๗๑๓	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๓๔๑	NHL panel (Flowcytometry)	Flowcytometry			๕,๗๐๐.๐๐	๒	๑๑,๔๐๐.๐๐	
๓๔๒	Nickle , Blood	AAS-GF	๓๓๕๑๓	๓๘๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๓๔๓	Nickle ,in urine	AAS-GF	๓๓๕๑๓	๓๘๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๓๔๔	Narcodia culture	Conventional			๗๐๐.๐๐	๑	๗๐๐.๐๐	
๓๔๕	Norovirus PCR	ICG			๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๓๔๖	o-Cresol(Toluene,Thinner metabolite)	HPLC-DAD			๖๐๐.๐๐	๒	๑,๒๐๐.๐๐	
๓๔๗	Oligoclonal band	Iso. Focus. Elec./ IB			๗๐๐.๐๐	๑๒	๘,๔๐๐.๐๐	
๓๔๘	Opiate( Morphine ,heroin)	ICG	๓๓๓๑๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑	๑๐๐.๐๐	
๓๔๙	Opiates panel	GC/MS			๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๓๕๐	Organic Acids, Urine	GC/MS	๓๓๗๑๓	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๓๕๑	Osmolality ( 24hr Urine )	FPD	๓๓๐๐๑	๑๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒	๒๐๐.๐๐	
๓๕๒	Osmolality (random urine)	FPD	๓๓๐๐๑	๑๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๘	๔,๘๐๐.๐๐	
๓๕๓	Osmolality (serum)	FPD	๓๒๑๐๑	๑๓๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๓๕๔	Osteocalcin	ECLIA	๓๒๖๑๔	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๓๕๕	Panel Immunoglobulin IgG,IgM,IgA	Nephelometry	๕ / ๓๓๒๐๑ / ๓	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒	๒,๑๐๐.๐๐	
๓๕๖	Panel Dengue (๑-๔)IgG&IgM Type Titer	IFA			๓,๕๐๐.๐๐	๒	๗,๐๐๐.๐๐	
๓๕๗	Paracetamol (Metaminophen) , Blood	FPIA	๓๓๑๐๗	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๓๕๘	Paraneoplastic screening	Immunofluorescence			๓,๑๐๐.๐๐	๑	๓,๑๐๐.๐๐	
๓๕๙	Paraneoplastic screening(RM๓๑๐)	IFA / Immunoblot			๓,๑๐๐.๐๐	๒	๖,๒๐๐.๐๐	
๓๖๐	Paraquat (Gramoxone) , (Quantitative)	HPLC	๓๓๖๐๖	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	
๓๖๑	Parvovirus B19 Viral Load	Real-Time PCR			๑,๖๐๐.๐๐	๑	๑,๖๐๐.๐๐	
๓๖๒	Parvovirus B19 PCR (Qualitative)	Real-Time PCR	๓๖๖๘๑	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๒	๒,๖๐๐.๐๐	
๓๖๓	PCR for Alpha-thalassemia ๑ & ๒	PCR			๑,๒๐๐.๐๐	๑	๑,๒๐๐.๐๐	
๓๖๔	PCR for Alpha-thalassemia ๑ gene deletion	PCR	๓๐๕๐๔	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	
๓๖๕	PCR for HCV-RNA (Qualitative)	Real-Time PCR			๑,๗๐๐.๐๐	๑	๑,๗๐๐.๐๐	
๓๖๖	PCR for MDR-TB	Real-Time PCR			๒,๔๐๐.๐๐	๒	๔,๘๐๐.๐๐	
๓๖๗	PCR for TB (Qualitative), Cell Block	Multiplex PCR			๑,๗๐๐.๐๐	๑	๑,๗๐๐.๐๐	
๓๖๘	Peroxidase stain	Sato & Sekiya			๑๕๐.๐๐	๑	๑๕๐.๐๐	
๓๖๙	Phenobarb II	CMIA	๓๓๑๐๒	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒	๔๘๐.๐๐	
๓๗๐	Phenylketonuria	Ferric Chloride test			๑๐๐.๐๐	๑	๑๐๐.๐๐	
๓๗๑	PIGF ; Placental growth factor	ECLIA			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๓๗๒	Plasma Amino Acids	HPLC	๓๓๗๑๓	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๓๗๓	Plasma Renin Activity (PRA)	EIA	๓๒๖๐๕	๘๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๒	๘,๔๐๐.๐๐	
๓๗๔	Pneumocystis carinii	IFA	๓๖๒๐๒	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๓๗๕	Pneumocystis carinii (PCP), PCR	PCR			๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๓๗๖	PNH panel (Flowcytometry)	Flowcytometry			๔,๕๐๐.๐๐	๒	๙,๐๐๐.๐๐	
๓๗๗	PNH panel, flow cytometry (ส่ง NGD)	Flowcytometry			๒,๕๐๐.๐๐	๑๒	๓๐,๐๐๐.๐๐	
๓๗๘	Porphobilinogen	Colorimetric			๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๓๗๙	Prader-Willi / Angelman syndrome by FISH	FISH			๒,๗๐๐.๐๐	๒	๕,๔๐๐.๐๐	
๓๘๐	Prealbumin	Nephelometry	๓๒๕๐๘	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๓๘๑	ProBNP	ECLIA	๓๒๕๐๗	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๒	๒,๖๐๐.๐๐	
๓๘๒	Procalcitonin (P.T)	TRACE	๓๒๕๐๕	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒	๑,๒๐๐.๐๐	
๓๘๓	Progesterone	CLIA	๓๒๖๑๔	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑	๒๕๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒน์พงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)

No	Test Name	Method	รหัส กนก	ราคา กนก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๓๘๔	Prolactin	CLIA	๓๒๖๒๒	๓๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๔๘	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๓๘๕	Protein C(Rm.๑๒)	Chromogenic	๓๐๒๒๓๗	๗๒๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๔๘	๓๓,๖๐๐.๐๐	
๓๘๖	Protein electrophoresis	Electrophoresis	๓๒๐๐๖	๓๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๙	๒๙,๗๐๐.๐๐	
๓๘๗	Protein S activity(Rm.๓๑๒)	Coagulation	๓๐๒๒๔	๘๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๕๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	
๓๘๘	PT (Mixing)	Coagulation			๑๕๐.๐๐	๒	๓๐๐.๐๐	
๓๘๙	PTT (Mixing)	Coagulation			๑๕๐.๐๐	๒	๓๐๐.๐๐	
๓๙๐	QuantIFERON- B Gold Plus	EIA	๓๕๒๕๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๒	๔,๖๐๐.๐๐	
๓๙๑	RA Test	Nephelometry	๓๗๐๐๒	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๓๙๒	Rota virus Ag., Stool	ICG	๓๖๕๗๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๓๙๓	Rubella Ab.,IgG, titer (Serum)	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๓๙๔	Rubella Ab., IgG	ECLIA	๓๖๖๖๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๓๙๕	Rubella Ab., IgA, titer	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๓๙๖	Rubella Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๖๖๑	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๓๙๗	Salmonella antibody (Total)	Agglutination			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๓๙๘	SCA Type ๑,๒,๓_Expansion	PCR	๓๗๕๒๙	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๓๙๙	Screening for basic drugs and Drug Abuse	LC/MS/MS			๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๔๐๐	Serum Iron	Colorimetric	๓๐๓๐๔	๑๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒	๑๖๐.๐๐	
๔๐๑	Serum TIBC	Colorimetric	๓๐๓๐๕	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒	๑๖๐.๐๐	
๔๐๒	Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) #	CLIA			๘๐๐.๐๐	๒	๑,๖๐๐.๐๐	
๔๐๓	sFlt-๑ / PIGF ratio	ECLIA			๒,๕๐๐.๐๐	๒	๕,๐๐๐.๐๐	
๔๐๔	Spinal Muscular Atrophy (SMA)	PCR	๓๗๕๑๓	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๔๐๕	Stone Analysis	Chemistry	๓๑๕๑๑	๕๖๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๒	๑,๑๒๐.๐๐	
๔๐๖	Stool exam. (conc. tech.)	Formalin-ether	๓๑๒๑๙	๑๖๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒	๒๐๐.๐๐	
๔๐๗	Streptococcus group B Ag.	Agglutination	๓๖๐๐๙	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๔๐๘	Streptococcus pneumoniae Ag.	Agglutination	๓๖๐๐๘	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๔๐๙	Sudan black B stain	Sheehan HL			๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๔๑๐	T. gondii Ab., IgM, titer	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๔๑๑	T. gondii Ab., IgG (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๑๒	๖,๐๐๐.๐๐	
๔๑๒	T. gondii Ab., IgG, titer	IFA			๕๐๐.๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	
๔๑๓	T. gondii Ab., IgM (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๑๒	๖,๐๐๐.๐๐	
๔๑๔	T. gondii Ab., IgM, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๑๐๓	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๔๑๕	T. gondii Ab., IgG, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๑๐๓	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๔๑๖	T๓	CLIA	๓๒๖๑๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒	๓๐๐.๐๐	
๔๑๗	Testosterone	CLIA	๓๒๖๒๐	๑๙๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๒	๓๘๐.๐๐	
๔๑๘	Tetanus IgG	ELISA	๓๗๑๐๘	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑	๓๐๐.๐๐	
๔๑๙	Thiocyanate blood	Spectro.			๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๔๒๐	Thyroxin binding globulin( TBG)	RIA			๙,๐๐๐.๐๐	๑	๙,๐๐๐.๐๐	
๔๒๑	Thrombin Time (TT)	Coagulation	๓๐๒๐๓	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒	๑๖๐.๐๐	
๔๒๒	Thyroglobulin level	ECLIA	๓๒๖๓๐	๕๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	
๔๒๓	TIN( sn)	ICP-MS			๒๐๐.๐๐	๑	๒๐๐.๐๐	
๔๒๔	TORCH IgM (serum)	IFA			๑,๖๐๐.๐๐	๑๘	๒๘,๘๐๐.๐๐	
๔๒๕	Total Acid Phosphatase	Colorimetric	๓๒๓๐๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑	๑๕๐.๐๐	
๔๒๖	Total IgE	CLIA	๓๗๓๕๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒	๗๐๐.๐๐	
๔๒๗	Toxocara canis Ab, Blood	Immunoblot			๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๔๒๘	Toxoplasma gondii, PCR (Qualitative)	Real-Time PCR			๒,๐๐๐.๐๐	๒	๔,๐๐๐.๐๐	
๔๒๙	TPHA (Qualitative) (CSF)	PHA	๓๖๐๐๖	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒	๒๐๐.๐๐	
๔๓๐	TPHA, Qualitative (Serum)	PHA	๓๖๐๐๖	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑	๑๐๐.๐๐	
๔๓๑	TPMT	PCR			๒,๐๐๐.๐๐	๑	๒,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพัฒนพงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)

No	Test Name	Method	รหัส กนก	ราคา กนก	ราคา ปัจจุบัน	จำนวน	ราคา ประมาณการ (ต่อปี)	หมายเหตุ
๔๓๒	Transferrin Level	Nephelometry	๓๐๓๐๗	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๔๓๓	Treponemal Ab. (CMIA)	CMIA			๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๔๓๔	Trichinella Ab.	Immunoblot	๓๖๒๑๕	๑,๗๓๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๔๓๕	Trichrome stain	Microscopic	๓๑๒๒๕	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๔๓๖	Triple markers	CLIA			๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐	
๔๓๗	Tryptase	EIA	๓๗/๑๑๓	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	
๔๓๘	TSH Receptor Antibody Rm๓๑๐	EIA	๓๗/๐๓๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๔๓๙	Urine citrate (last hr. urine)	ELISA			๑,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๐๐.๐๐	
๔๔๐	Uroporphyrin	Spectro.			๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๔๔๑	Vancomycin	FPIA	๓๓๐๐๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๔๔๒	VCFS / DiGeorge / CATCH ๒๒๒ by FISH	FISH			๓,๓๐๐.๐๐	๑	๓,๓๐๐.๐๐	
๔๔๓	VDRL (CSF)	Flocculation	๓๖๖๐๓	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๘	๒,๙๐๐.๐๐	
๔๔๔	Vitamin B๑๒	ECLIA	๓๒๕๑๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๖๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๔๔๕	Vitamin C	HPLC	๓๒๕๑๒	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๔๔๖	Vitamin D, Total	ECLIA	๓๒๕๑๔	๙๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒๒	๑๗,๖๐๐.๐๐	
๔๔๗	Vitamin E	HPLC	๓๒๕๑๓	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๐๐๐.๐๐	
๔๔๘	VMA with U.Cr. and TV.	Chemistry	๓๕๑๐๕	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๕	๗,๕๐๐.๐๐	
๔๔๙	Von Willebrand Factor	EIA	๓๐๒๐๙	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒	๘๐๐.๐๐	
๔๕๐	Von Willebrand Factor (Collagen binding activity)	EIA			๖๐๐.๐๐	๒	๑,๒๐๐.๐๐	
๔๕๑	Von Willebrand Factor (Ristocetin cofactor activity)	EIA	๓๐๒๑๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒	๕๐๐.๐๐	
๔๕๒	Voriconazole level	LC-MS/MS			๑,๒๐๐.๐๐	๒	๒,๔๐๐.๐๐	
๔๕๓	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG	EIA	๓๖๕๒๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๗/๘	๒,๓๗๕.๐๐	
๔๕๔	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๓	๑,๕๐๐.๐๐	
๔๕๕	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgM	IFA			๕๐๐.๐๐	๓	๑,๕๐๐.๐๐	
๔๕๖	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgM (CSF)	IFA			๕๐๐.๐๐	๓	๑,๕๐๐.๐๐	
๔๕๗	VZV Ab., (Herpes zoster), IgM, Qualitative (Serum)	EIA	๓๖๕๒๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๔๕๘	VZV Ab.,(Herpes zoster), IgG, titer (Serum)	IFA			๕๐๐.๐๐	๒๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๔๕๙	VZV-DNA, PCR (Qualitative)	Real-Time PCR	๓๖๕๒๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒	๓,๐๐๐.๐๐	
๔๖๐	Widal Test	Agglutination			๓๐๐.๐๐	๒	๖๐๐.๐๐	
๔๖๑	Zinc ( Zn ), blood	AAS-F	๓๒๑๐๘	๒๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
๔๖๒	Zinc ( Zn ), urine	AAS-F	๓๒๑๐๘	๒๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒	๔๐๐.๐๐	
ราคารวมประมาณการ							๕,๙๙๘,๗๘๕.๐๐	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพัฒน์พงษ์ มงคลแก่นทราย) (นางจิรัชญา วิเศษการ) (นางสาวสุวิดา บุญชะโด)