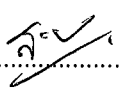
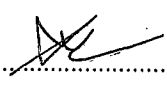


เงื่อนไขประกอบการจัดจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ

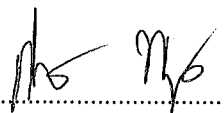
1. รายละเอียดคุณลักษณะ

- 1.1 เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 1.2 เป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (Laboratory Accreditation) หรือมาตรฐาน ISO 15189: 2012 โดยจะต้องมีจำนวนรายการตรวจที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 15189: 2012 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 จากรายการตรวจทั้งหมด และยังคงอยู่ในระยะเวลาที่รับรอง
- 1.3 เป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่สามารถเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ได้เองมากกว่าร้อยละ 55 ของรายการตรวจทั้งหมด
- 1.4 หลักการและวิธีการตรวจ (Principle/Method) ทุกรายการตรวจต้องอยู่ในเกณฑ์ที่ โรงพยาบาลตำรวจกำหนด
- 1.5 ระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Turn Around Time) ของทุกรายการตรวจต้องอยู่ในเกณฑ์ที่โรงพยาบาลตำรวจกำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของรายการตรวจทั้งหมด
- 1.6 มีระบบบริการส่งต่อทางห้องปฏิบัติการภาครัฐอื่นๆ เมื่อโรงพยาบาลตำรวจร้องขอ
- 1.7 ต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์อย่างน้อย 3 ช่องทาง ต่อไปนี้ ได้แก่
 - 1.7.1. การรายงานผลโดยการเชื่อมต่อ (online) เข้ากับระบบ HIS หรือ LIS ของโรงพยาบาลตำรวจ
 - 1.7.2. เจ้าหน้าที่บริษัทนำรายงานผลการตรวจมาส่งที่โรงพยาบาลตำรวจ
 - 1.7.3. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- 1.8 บริษัทต้องมีจำนวนแหล่งอ้างอิง (Reference) ที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า 50 แห่ง
- 1.9 รายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการภายนอกอื่นๆ นอกเหนือจากรายการตรวจในสัญญา ให้บริษัทตกลงราคา กับโรงพยาบาลตำรวจ ทั้งนี้ราคาต้องลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (5%) ของราคาที่บริษัทคิดค่าบริการปกติ
- 1.10 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ซึ่งถือว่ามีผลทางกฎหมาย และหากมีการฟ้องร้องจากผู้ใช้บริการอันเนื่องมาจากการกระทำบกพร่องของบริษัท/บุคลากร/ตัวแทนของบริษัท ที่ได้รับคัดเลือก บริษัทจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นให้กับผู้ฟ้องร้องและโรงพยาบาลตำรวจในทุกกรณี
- 1.11 บริษัทต้องมีบริการจัดพนักงานบริการเข้ารับสิ่งส่งตรวจที่โรงพยาบาลตำรวจ ทุกวันราชการ วันละ 3 รอบ ดังนี้
 - รอบที่ 1 เวลา 10.30 – 11.00 น. (โดยประมาณ)
 - รอบที่ 2 เวลา 14.30 –15.00 น. (โดยประมาณ)
 - และ รอบที่ 3 เวลา 18.00 –18.30 น. (โดยประมาณ)
 กรณีวันหยุดราชการหรือกรณีเร่งด่วนบริษัทต้องมีการจัดพนักงานบริการเข้ารับสิ่งส่งตรวจอย่างน้อย 1 รอบต่อวัน ตามเวลาที่ได้มีการนัดหมายไว้
- 1.12 การรายงานผลการตรวจที่เป็นคำวิกฤต หรือกรณีที่เกิดที่ทางโรงพยาบาลตำรวจ ระบุว่า “ด่วน” บริษัทที่ได้รับคัดเลือก จะต้องรายงานผลการตรวจทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ทันทีที่ตรวจวิเคราะห์เสร็จ และโทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลตำรวจทุกครั้ง

พ.ต.อ.หญิง..........ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง..........กรรมการ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

(กิตินภา นภากร)

พ.ต.ท.หญิง..........กรรมการ

(กิตติยาภรณ์ พุนนารถ)

- 1.13 กรณีที่แพทย์ผู้ส่งตรวจของโรงพยาบาลตำรวจ มีการร้องขอให้มีการตรวจซ้ำโดยใช้สิ่งส่งตรวจเดิมเพื่อยืนยันผลการตรวจ บริษัทต้องดำเนินการตรวจวิเคราะห์ซ้ำ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 1.14 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมภาชนะ หลอดใส่สิ่งส่งตรวจ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการแบ่งสิ่งส่งตรวจ เพื่อใช้ในการจัดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่ถูกต้อง รวมถึงภาชนะในการขนส่ง การรักษาคุณภาพ และควบคุมอุณหภูมิของสิ่งส่งตรวจ ให้กับโรงพยาบาลตำรวจอย่างเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 1.15 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกต้องจัดเตรียมคู่มือการให้บริการฉบับที่เป็นปัจจุบันมอบให้กับโรงพยาบาลตำรวจจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ฉบับ สำหรับหน่วยที่มีการส่งตรวจห้องปฏิบัติการภายนอก ก่อนวันสัญญาจะมีผลบังคับใช้
- 1.16 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะต้องรักษาข้อมูลที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ให้เป็นความลับจะไม่เปิดเผยกับผู้ใดยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบของโรงพยาบาลตำรวจเป็นลายลักษณ์อักษร
- 1.17 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะต้องมีการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทั้งภายใน (IQC) และภายนอก (EQA) รวมทั้งการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ อย่างสม่ำเสมอ และจัดส่งสรุปรายงานให้กับโรงพยาบาลตำรวจ
- 1.18 บริษัทที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องให้หัวหน้าห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และผู้แทนจากโรงพยาบาลตำรวจเข้าตรวจสอบระบบคุณภาพการปฏิบัติงานของบริษัท โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เพื่อความมั่นใจในการรับบริการ
- 1.19 กรณีบริษัทไม่สามารถรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ได้ตามที่ระบุในคู่มือการให้บริการ ต้องมีระบบการแจ้งให้กับโรงพยาบาลตำรวจทราบถึงสาเหตุ และเวลาแล้วเสร็จที่ชัดเจน
- 1.20 บริษัทที่ได้รับการคัดเลือกต้องมีระบบสถิติรองรับการทำงานให้กับ โรงพยาบาลตำรวจ ซึ่งระบบดังกล่าวต้องสามารถเก็บสถิติข้อมูลแยกตามช่วงเวลาส่งตรวจ และสิทธิการรักษา เพื่อใช้สำหรับคำนวณสถิติต่างๆ เช่น จำนวนการส่งตรวจในแต่ละรายการตรวจ จำนวนรวมของการส่งตรวจ อัตราค่าบริการรายการตรวจ และสถิติกำหนดเวลาการส่งมอบผล (TAT) เป็นต้น
- 1.21 บริษัทต้องสามารถจัดให้มีการรายงานผลโดยการเชื่อมต่อ (online) เข้ากับระบบ HIS หรือ LIS ของโรงพยาบาลตำรวจ ภายในเวลาไม่เกิน 60 วัน นับตั้งแต่เริ่มสัญญา โดยบริษัทคู่สัญญาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ (online) เข้ากับระบบ HIS หรือ LIS ของโรงพยาบาลตำรวจ รวมถึงค่าบำรุงรักษาระบบการเชื่อมต่อรายปีด้วย
- 1.22 บริษัทต้องจัดหา External Hard disk จำนวนความจุไม่น้อยกว่า 500 GB เพื่อใช้สำรองข้อมูลผลการตรวจ
- 1.23 บริษัทต้องจัดหาเครื่องพิมพ์ บาร์โค้ด ยี่ห้อ Zebra TLP 2844 พร้อมเครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบมือถือ ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ LIS ของโรงพยาบาลตำรวจ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง
- 1.24 บริษัทต้องจัดหาเครื่องปั่นแยกน้ำเหลืองที่สามารถทำความเร็วรอบได้ไม่น้อยกว่า 3000 รอบต่อนาที พร้อมการสอบเทียบและบำรุงรักษารายปี จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง
- 1.25 บริษัทต้องจัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับปฏิบัติงานพร้อมเครื่องพิมพ์สี จำนวน 2 ชุด และการเชื่อมต่อกับระบบ LIS รวมถึงสนับสนุนหมึกพิมพ์สีตลอดช่วงสัญญา
- 1.26 บริษัทต้องจัดหาตู้เก็บเอกสารแบบชั้นลิ้นชัก ไม่น้อยกว่า 4 ชั้น จำนวน 2 ตู้
- 1.27 บริษัทต้องจัดให้มีหรือสนับสนุนการส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการให้กับนักเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลตำรวจ

พ.ต.อ.หญิง.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ
(สมพร ศรีทองพิมพ์) (กิตินภา นากกร)

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ
(กิตติยาภรณ์ พุนนารถ)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ	กำหนดวันส่งมอบผล การตรวจ		รหัส กรมบัญชีกลาง	ราคา กรมบัญชีกลาง	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาดัง (บาท)
			InLAB	OutLAB				
1	ACTH(Corticotropin)	CLIA	7 วัน	7 วัน	32601	350	30	10,500.00
2	Adenosine deaminase (ADA) (body fluid)	Colorimetric/Enzymatic	4 วัน	7 วัน	33801	200	120	24,000.00
3	Aldolase	Enzymatic	5 วัน	7 วัน	32314	150	20	3,000.00
4	Aldosterone	RIA/EIA/ELISA/CMIA	4 วัน	15 วัน	32604	720	40	28,800.00
5	ANCA screening (Quantitative)	IBA/IFA/EIA/IF	7 วัน	14 วัน	37015	360	30	10,800.00
6	Anti MPO	EIA/IBA	5 วัน	7 วัน	37013	550	20	11,000.00
7	Anti PR3	EIA/IBA	5 วัน	7 วัน	37014	550	20	11,000.00
8	Anti-Cardiolipin(Quantitative)	EIA/ELISA	7 วัน	14 วัน	37020	400	70	28,000.00
9	Anti-Cardiolipin, IgG	EIA/ELISA	7 วัน	14 วัน	37207	240	70	16,800.00
10	Anti-Cardiolipin, IgM	EIA/ELISA	7 วัน	14 วัน	37208	250	70	17,500.00
11	Anti-La (SS-B)	EIA, ELISA	3 วัน	5 วัน	37010	400	40	16,000.00
12	Antimitochondrial Ab	IFA/EIA	5 วัน	7 วัน	37016	300	20	6,000.00
13	Anti-nRNP	EIA/IFA/ELISA	2 วัน	5 วัน	37008	350	40	14,000.00
14	Anti-Ro (SS-A)	EIA, ELISA	3 วัน	5 วัน	37009	400	30	12,000.00
15	Anti-Scl-70	IFA/EIA/ELISA	1 วัน	7 วัน	37011	110	20	2,200.00
16	Anti-Sm Ab	EIA/ELISA	4 วัน	5 วัน	37006	270	80	21,600.00
17	Anti-Smooth muscle Ab	IFA	4 วัน	5 วัน	37017	300	20	6,000.00

พ.ศ.อ.หญิง



ประธานกรรมการฯ

พ.ศ.ท.หญิง

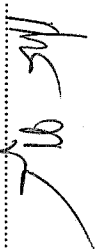


กรรมการฯ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

(กิตติภา นภากร)

พ.ศ.ท.หญิง



กรรมการฯ

(กิตติยาภรณ์ พูนนารถ)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ต้องการจัดจ้างทางห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ	กำหนดวันส่งมอบผล การตรวจ		รหัส กรมบัญชีกลาง	ราคา กรมบัญชีกลาง	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาดัง (บาท)
			InLAB	OutLAB				
18	Antithrombin III activity	Chromogenic /Coagulation	5 วัน	7 วัน	30229	300	60	18,000.00
19	Anti-Thyroglobulin Ab	CMLA/CLIA	1 วัน	2 วัน	37211	200	40	8,000.00
20	Beta 2 Glycoprotein, IgG	EIA/ELISA	7 วัน	11 วัน	37315	300	80	24,000.00
21	Beta-2 Microglobulin (serum/urine)	CMLA/MEIA/ IT/ Nephelometry	3 วัน	5 วัน	37304	480	30	14,400.00
22	Carbamazepine	FPIA/CMLA/MEIA	1 วัน	2 วัน	33101	300	20	6,000.00
23	Ceruloplasmin	Nephelometry/IT	1 วัน	1 วัน	32406	360	20	7,200.00
24	Chromosome analysis (Amniotic fluid/CVS/Tissue)	-	15 วัน	15 วัน	30402	3,000	30	90,000.00
25	Chromosome analysis in leukemia (Bone marrow/blood)	-	15 วัน	15 วัน	37576	4,000	375	1,500,000.00
26	Chromosome analysis non leukemia (Blood)	-	15 วัน	15 วัน	30401	1,800	70	126,000.00
27	Complement C3 level	Nephelometry/IT	2 วัน	3 วัน	37102	250	80	20,000.00
28	Complement C4 level	Nephelometry/IT	2 วัน	3 วัน	37107	300	80	24,000.00
29	Complement CH50	Complement / Hemolytic	7 วัน	10 วัน	37105	150	30	4,500.00
30	Copper (Cu)	AAS/AAS-GF/MS	14 วัน	14 วัน	33506	220	20	4,400.00
31	C-peptide	ECL/CMLA/CLIA	4 วัน	10 วัน	32624	350	30	10,500.00
32	Cryptococcus Antigen, Titer (serum / CSF, body fluid)	Agglutination	2 วัน	2 วัน	37228	450	50	22,500.00

พ.ศ.อ.หญิง.....ประธานกรรมการฯ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

พ.ศ.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตติภา นภากร)

พ.ศ.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตติยากรณ์ พูนนารณ)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ต้องการจัดจ้างทางห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ	กำหนดวันส่งมอบผล การตรวจ		รหัส กรมบัญชีกลาง	ราคา กรมบัญชีกลาง	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาดกลาง (บาท)
			InLAB	OutLAB				
33	Culture for fungus	Culture	30 วัน	45 วัน	35107	300	20	6,000.00
34	Cyclosporine	FPIA/CMA	1 วัน	2 วัน	33201	1,000	20	20,000.00
35	Cytomegalovirus (CMV) Viral load	RT-PCR	7 วัน	7 วัน	36443	2,500	50	125,000.00
36	Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-Sulfate)	CMA/CLIA/ECLIA	4 วัน	7 วัน	32607	300	20	6,000.00
37	EBV Viral Load (Real Time PCR)	RT-PCR	7 วัน	7 วัน	36433	1,600	20	32,000.00
38	Epstein-Barr virus EBV Ab detection	EIA/IFA/IF, CMA	3 วัน	5 วัน	36430	300	20	6,000.00
39	Erythropoietin (EPO)	EIA/CMIA/CLIA/CMA	4 วัน	7 วัน	30308	250	30	7,500.00
40	Factor V leiden -DNA analysis	PCR/RT-PCR	8 วัน	30 วัน	37516	500	20	10,000.00
41	Fetal Hemoglobin (Acid Elution)	stain	7 วัน	14 วัน	30309	80	20	1,600.00
42	Fibrinogen level	Coagulation	1 วัน	5 วัน	30214	200	40	8,000.00
43	Free Light Chain (Kappa , Lambda)	Nephelometry/IT	7 วัน	14 วัน	32007	1500	40	60,000.00
44	Growth Hormone (Somatotropin)	EIA/CLIA/CMIA/ECLIA	4 วัน	7 วัน	32623	600	20	12,000.00
45	HCV Viral load (Quantitative)	RT-PCR	3 วัน	3 วัน	36333	2,300	100	230,000.00
46	HCV Genotype	PCR & Hybridization /Sequencing	14 วัน	15 วัน	36334	2,800	40	112,000.00
47	HIV-1 Drug resistance genotype (3-Drug class Resistance, 3-DCR)(ตั้ง รพ.ราชวิถี)	—	7 วัน	15 วัน	36370	6,000	20	120,000.00

พ.ต.อ.หญิง

ประธานกรรมการฯ

พ.ต.ท.หญิง

กรรมการฯ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

(กิตติภา นภกร)

พ.ต.ท.หญิง

กรรมการฯ

(กิตติภรณ์ พูนามารล)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการทางห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ	กำหนดวันส่งมอบผล การตรวจ		รหัส กรมบัญชีกลาง	ราคา กรมบัญชีกลาง	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาดังกล่าว (บาท)
			InLAB	OutLAB				
48	HIV-1 Drug resistance genotype to protease inhibitors (PI)(ส่ง รพ. รามาฯ)	—	7 วัน	15 วัน	36372	3,700	20	74,000.00
49	HIV-1 Drug resistance genotype to reverse transcriptase inhibitors (NRTI, NNRTI)(ส่ง รพ. รามาฯ)	—	7 วัน	15 วัน	36371	3,700	20	74,000.00
50	HLA-B27 serologic typing	LCT/PCR	14 วัน	14 วัน	30601	600	50	30,000.00
51	Homocysteine	CMA/E/CMA/FPIA	1 วัน	3 วัน	30311	480	20	9,600.00
52	HSV (type I&II) viral load - (Quantitative)	PCR/RT-PCR	7 วัน	14 วัน	36405	1400	30	42,000.00
53	Immunofixation electrophoresis	—	7 วัน	14 วัน	33154	1470	40	58,800.00
54	Immunoglobulin level IgA (Quantitative)	Nephelometry/IT	3 วัน	3 วัน	37205	350	20	7,000.00
55	Immunoglobulin level IgG (Quantitative)	Nephelometry/IT	3 วัน	3 วัน	37201	350	20	7,000.00
56	Immunoglobulin level IgM (Quantitative)	Nephelometry/IT	3 วัน	3 วัน	37206	350	20	7,000.00
57	Influenza A virus RNA detection	RT-PCR /PCR	3 วัน	3 วัน	36508	1,200	20	24,000.00
58	Influenza B virus RNA detection	RT-PCR /PCR	3 วัน	3 วัน	36516	580	20	11,600.00
59	Insulin -IGF1	CMA/CMA/RIA	4 วัน	7 วัน	32626	720	20	14,400.00
60	Insulin(Quantitative)	CLIA/ECIA/CMA/CMA	2 วัน	2 วัน	32625	250	20	5,000.00
61	JAK2_V617F gene mutation	PCR/RT-PCR	7 วัน	14 วัน	30411	1320	40	52,800.00
62	JC virus and BK virus viral load	PCR/RT-PCR	7 วัน	14 วัน	36671	1600	20	32,000.00

พ.ต.อ.หญิง ประธานกรรมการฯ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

(กิตินภา นภากร)

พ.ต.ท.หญิง กรรมการฯ

พ.ต.ท.หญิง กรรมการฯ

(กิตติยาภรณ์ พูนमारล)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ต้องการจัดจ้างทางห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ	กำหนดวันส่งมอบผล การตรวจ		รหัส กรมบัญชีกลาง	ราคา กรมบัญชีกลาง	จำนวน ที่ต้อง (ครั้ง)	ราคาดังกล่าว (บาท)
			InLAB	OutLAB				
63	Kidney needle biopsy (with immunohistochemical study)	-	5 วัน	7 วัน	38141	2350	20	47,000.00
64	IE Cell preparation	stain	7 วัน	10 วัน	30124	150	20	3,000.00
65	Lead (Quantitative)	AAS-GF/MS	7 วัน	10 วัน	33508	400	20	8,000.00
66	Lipase (Triacylglycerol)	Enzymatic/ Colorimetric	1 วัน	1 วัน	32313	200	20	4,000.00
67	Lithium (Quantitative)	ISE /Colorimetric	1 วัน	3 วัน	33110	380	20	7,600.00
68	Lupus anticoagulant (Confirm),dRVVT	DRVVT	5 วัน	15 วัน	30234	300	60	18,000.00
69	Lupus anticoagulant (Screening)	Coagulation	5 วัน	15 วัน	30233	110	60	6,600.00
70	Measle virus Ab IgG	CLIA/EIA/ELISA	3 วัน	3 วัน	36655	250	30	7,500.00
71	Meianephrine , Urine	EIA/HPLC/Kinetic	4 วัน	10 วัน	34108	1,000	50	50,000.00
72	Mycobacteria : direct PCR	PCR/RT-PCR	4 วัน	10 วัน	36018	880	300	264,000.00
73	Mycobacteria : direct PCR for IR (INH,RIF) resistant	PCR/RT-PCR	10 วัน	10 วัน	36019	1,500	20	30,000.00
74	Mycobacterium culture	Culture	60 วัน	60 วัน	35103	200	300	60,000.00
75	Mycoplasma pneumonia Ab	EIA/IFA/ELISA	4 วัน	7 วัน	36023	250	30	7,500.00
76	Phenobarbital (Quantitative)	CMLA/FPJA	2 วัน	2 วัน	33102	240	100	24,000.00
77	Pneumocystis carinii - IFA	IFA	7 วัน	10 วัน	36202	300	20	6,000.00

พ.ศ.อ.หญิง.....ประธานกรรมการฯ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

พ.ศ.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตินภา นภาพกร)

พ.ศ.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตติยาภรณ์ พูนนารล)

ตารางแสดงรายการตรวจห้องปฏิบัติการทางห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ	กำหนดวันส่งมอบผล		รหัส กรมบัญชีกลาง	ราคา กรมบัญชีกลาง	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคากลาง (บาท)
			InLAB	OutLAB				
78	Protein C	EIA/Chromogenic	4 วัน	7 วัน	30227	720	70	50,400.00
79	Protein Electrophoresis	Electrophoresis	7 วัน	14 วัน	32006	350	100	35,000.00
80	Protein S	EIA/Chromogenic	4 วัน	7 วัน	30228	840	70	58,800.00
81	Renin	RIA/CMLA/EIA/CLIA	14 วัน	15 วัน	32605	800	70	56,000.00
82	Rubella Ab IgG	EIA/CMLA/MEIA	3 วัน	3 วัน	36660	200	100	20,000.00
83	Rubella Ab IgM	EIA/CMLA/MEIA	3 วัน	3 วัน	36661	300	30	9,000.00
84	Specific IgE , component resolved diagnosis (CRD)	IBA/CLIA/ CMLA/CMA	4 วัน	7 วัน	37354	900	20	18,000.00
85	Specific IgE , quantitative(1 allergen)	IBA/CLIA/CMLA/CMA	4 วัน	7 วัน	37355	450	20	9,000.00
86	Specific IgE to mixture of food allergens	IBA/CLIA/CMLA/CMA	4 วัน	7 วัน	37351	450	50	22,500.00
87	Specific IgE to mixture of respiratory (inhalant) allergens	IBA/CLIA/CMLA/CMA	4 วัน	7 วัน	37353	350	50	17,500.00
88	T3	ECLIA/CLIA	1 วัน	2 วัน	32611	150	20	3,000.00
89	Tacrolimus(Quantitative)(PROGRAF)	CMLA/FPIA/MEIA	1 วัน	3 วัน	33203	1,000	70	70,000.00
90	Thalassemia , deletion analysis (Alpha SEA, THAI type) -PCR	PCR/RT-PCR	4 วัน	7 วัน	37519	500	400	200,000.00
91	Thyroglobulin Level	ECLIA	2 วัน	3 วัน	32630	400	30	12,000.00

พ.ต.อ.หญิง.....ประธานกรรมการฯ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตินภา นภกร)

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตติภรณ์ พูนนารถ)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ต้องจ่ายทางห้องปฏิบัติการภายนอก โรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ	กำหนดวันส่งมอบผล การตรวจ		รหัส กรมบัญชีกลาง	ราคา กรมบัญชีกลาง	จำนวน ที่ส่งต่อไป (ครั้ง)	ราคากลาง (บาท)
			InLAB	OutLAB				
92	Valproic acid/Sodium valproate	CMLA/FPJA	1 วัน	1 วัน	33104	300	30	9,000.00
93	Vancomycin (Quantitative)	FPJA	1 วัน	7 วัน	33005	300	20	6,000.00
94	Vanillylmandelic acid (VMA) (24 hr. Urine)	Chromatography/Colorimetry	3 วัน	5 วัน	34105	300	20	6,000.00
95	Varicella zoster virus (VZV) Ab IgG	CLIA/EIA/ELFA/ELIA/ELISA	2 วัน	7 วัน	36420	300	70	21,000.00
96	Vitamin B12 (Cobalamins)	ECLIA	2 วัน	3 วัน	32411	240	40	9,600.00
ราคารวมทั้งหมด								4,500,000.00

พ.ต.อ.หญิง.....ประธานกรรมการฯ

(สมพร ศรีทองพิมพ์)

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตินา นภากร)

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการฯ

(กิตติยาภรณ์ พูนमार)