เอกสารประกอบการจ้าง เลขที่ ...../2570

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบ

ประกาศจ้างด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ค่าจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์

ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570

โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ ร.ต.อ.หญิง - ลาพักผ่อน - กรรมการ
(พรพนา โชคไทย)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสโรชา แสนชมภู)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570

.....

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลเมืองพัทยา สังกัดเมืองพัทยา เป็นหน่วยบริการสาธารณสุขของรัฐ มีขนาด 110 เตียง ระดับทุติยภูมิ 2.1 โดยให้บริการด้านการรักษาพยาบาล ป้องกัน ควบคุมโรค ส่งเสริมสุขภาพ และฟื้นฟูสภาพ รวมทั้งดูแลประชาชนเมืองพัทยาที่ไม่สามารถเข้าถึงการรักษาพยาบาลได้ เช่น ผู้ป่วยติดเตียงในเขตเมืองพัทยาตามโครงการหมอถึงบ้าน การดูแลรักษาผู้ป่วยจะต้องมีคุณภาพถูกต้องตามมาตรฐาน อีกทั้งต้องทันสมัย สะดวก รวดเร็ว การวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการจัดเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยในการวินิจฉัยโรคของแพทย์ และเพื่อให้การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการครอบคลุมทุกรายการตรวจ ซึ่งปัจจุบันโรงพยาบาลเมืองพัทยามีบุคลากรเทคนิคการแพทย์ไม่เพียงพอ รวมทั้งไม่มีครุภัณฑ์ อุปกรณ์ สำหรับใช้ในการตรวจวิเคราะห์ ประกอบกับการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูง อีกทั้งต้องเสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

ผู้บริหารเมืองพัทยาเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงมีนโยบายจัดหาผู้รับจ้างที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มาดำเนินงานที่โรงพยาบาลเมืองพัทยา โดยผู้ที่จะเข้ามาดำเนินงานนั้นจะต้องจัดหาครุภัณฑ์ อุปกรณ์ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งจัดหาบุคลากรเทคนิคการแพทย์สำหรับปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้ประชาชนผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลได้รับการวินิจฉัยที่ถูกต้องปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาการให้บริการแก่ประชาชนและผู้ป่วย ให้ได้รับความสะดวกสบายและความรวดเร็วทัดเทียมกับห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลเอกชน

2.2 เพื่อรองรับการเป็นโรงพยาบาลระดับทุติยภูมิระดับ 2.1 ของโรงพยาบาลเมืองพัทยา

2.3 เพื่อนำเทคโนโลยีใหม่จากต่างประเทศและในประเทศมาพัฒนาโรงพยาบาลให้มีความก้าวหน้าทันสมัยอยู่เสมอ ทั้งทางด้านเครื่องมือและทางด้านน้ำยาตรวจวิเคราะห์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลภายใต้กฎหมายของประเทศไทยอย่างถูกต้อง มีอาชีพรับจ้างงานตามประกาศจ้างวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบการด้านเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของราชการหรือของหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งในนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง ณ วันที่การประกาศจ้างวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ร่วมกับโรงพยาบาลรัฐหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ หรือมีประสบการณ์ในการบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ไม่ต่ำกว่า 5 ปี

3.7 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (Laboratory Accreditation) และระบบมาตรฐาน ISO 15189 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและยังไม่สิ้นสุดสถานภาพการรับรองระบบคุณภาพดังกล่าว

หมายเหตุ: คุณสมบัติข้อ 3.6-3.7 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเสนอเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

4.1 ด้านบุคลากร

ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรดังต่อไปนี้

4.1.1 นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติงานครอบคลุมการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ในงานโลหิตวิทยา, จุลทรรศนศาสตร์, จุลชีววิทยา, เคมีคลินิก/ภูมิคุ้มกันวิทยา, ธนาคารเลือด, ส่งตรวจภายนอก, ตรวจสอบผลการตรวจวิเคราะห์ และอื่น ๆ ตามที่ผู้รับจ้างกำหนด ซึ่งมีใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์โดยใบประกอบวิชาชีพดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ

4.1.2 ผู้มีใบประกอบวิชาชีพที่กฎหมายอนุญาตให้ทำหัตถการเจาะเลือดได้

4.1.3 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ (มัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6) สำหรับลงทะเบียน รับ-ส่งสิ่งส่งตรวจของผู้รับบริการประจำจุดเจาะเลือดแผนกผู้ป่วยนอก (OPD) และห้องปฏิบัติการชั้น 5 สำหรับจัดเตรียมและนำส่งสิ่งส่งตรวจ

หมายเหตุ: ข้อ 4.1.1 - 4.1.2 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเสนอเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

4.2 ด้านอัตรากำลังและเวลาปฏิบัติงาน

4.2.1 อัตรากำลังและเวลาปฏิบัติงานวันเวลาราชการ

4.2.1.1 ห้องปฏิบัติการชั้น 5 อาคารสนับสนุน ตามตารางดังนี้

เวลาปฏิบัติงาน	นักเทคนิคการแพทย์ (ราย)	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ (ราย)
08.00-16.00 น. (เวรเช้า)	อย่างน้อย 5	อย่างน้อย 2
16.00-24.00 น. (เวรบ่าย)	อย่างน้อย 2	-
24.00-08.00 น. (เวรดึก)	อย่างน้อย 2	-

4.2.1.2 บริการเจาะเลือดประจำจุดต่างๆ หรือตามผู้ว่าจ้างกำหนด ตามตารางดังนี้

จุดเจาะเลือดแผนกผู้ป่วยนอก (OPD)		
เวลาปฏิบัติงาน	นักเทคนิคการแพทย์ หรือผู้มีใบประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย (ราย)	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ (ราย)
07.00-16.00 น.	อย่างน้อย 2	อย่างน้อย 1
16.00 -20.00 น.	อย่างน้อย 1	-

จุดเจาะเลือดอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข	
เวลาปฏิบัติงาน	นักเทคนิคการแพทย์หรือผู้มีใบประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย (ราย)
07.00-12.00 น.	อย่างน้อย 2

หมายเหตุ: เจาหนาที่เจาะเลือด 1 ราย ตองใหบริการผูรับบริการรถนั่ง/รถนอน หรือจุดอื่น ๆ ตามที่ผูวาจางกำหนด

4.2.2 อัตรากำลังและเวลาปฏิบัติงานวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์

4.2.2.1 ห้องปฏิบัติการชั้น 5 อาคารสนับสนุน ตามตารางดังนี้

เวลาปฏิบัติงาน	นักเทคนิคการแพทย์ (ราย)	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ (ราย)
08.00-16.00 น. (เวรเช้า)	อย่างน้อย 3	อย่างน้อย 1
16.00-24.00 น. (เวรบ่าย)	อย่างน้อย 2	-
24.00-08.00 น. (เวรดึก)	อย่างน้อย 2	-

4.2.2.2 บริการเจาะเลือดประจำจุดต่างๆ หรือตามผู้ว่าจ้างกำหนด ตามตารางดังนี้

จุดเจาะเลือดแผนกผู้ป่วยนอก (OPD)		
เวลาปฏิบัติงาน	นักเทคนิคการแพทย์ หรือผู้มีใบประกอบวิชาชีพตามกฎหมาย (ราย)	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ (ราย)
07.00-20.00 น.	อย่างน้อย 1	อย่างน้อย 1

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

4.2.3 กรณีบุคลากรที่ปฏิบัติงานมีเหตุที่ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรในตำแหน่งที่หายไปมาปฏิบัติงานแทนทันที

หมายเหตุ: ถ้าปริมาณงานเพิ่มขึ้นกระทบต่อระยะเวลาการรอคอยผลการตรวจวิเคราะห์ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอัตรากำลังเพิ่มตามที่เมืองพัทยากำหนด

4.2.4 ผู้รับจ้างต้องเสนอแนวทางการบริหารงาน (Operation Management) พร้อมโครงสร้างการจัดการงานบริหาร (Service Organization Structure) การจัดการบุคลากร (Staff Management) แผนการปฏิบัติงานและการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์

4.3 ด้านเครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์

4.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อจัดหาเครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ที่ทันสมัย ให้มีใช้งานอยู่ตลอดเวลา มีจำนวนที่เพียงพอ และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งจะต้องมีจำนวนเครื่องตามตารางที่กำหนด ดังนี้

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	รายละเอียดเครื่อง	จำนวน (เครื่อง)
1	เครื่อง Automate Chemistry	รองรับปริมาณงานได้ไม่น้อยกว่า 1,000 testsต่อชั่วโมง	2
2	เครื่อง Automate Immunology	รองรับปริมาณงานได้ไม่น้อยกว่า 140 testsต่อชั่วโมง	2
3	เครื่อง Automate Hematology	รองรับปริมาณงานได้ไม่น้อยกว่า 60 testsต่อชั่วโมง	2
4	เครื่อง Urine Analyzer	รองรับปริมาณงานได้ไม่น้อยกว่า 500 testsต่อชั่วโมง	2
5	เครื่องปั่น Hct centrifuge	สามารถปั่นเหวี่ยงได้อย่างน้อย 12 รายต่อ 1 รอบ	1
6	เครื่องตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด	ตรวจได้อย่างน้อยครั้งละ 10 ราย	1
7	เครื่องตรวจเพาะเชื้อในกระแสเลือด	สามารถตรวจได้อย่างน้อย 50 ขวด	1
8	ตู้เย็น Freezer Refrigerator	ควบคุมอุณหภูมิได้ที่ -22 ถึง -18 องศาเซลเซียส	1
9	ตู้เย็น Refrigerator	ควบคุมอุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส	1
10	เครื่อง Blood Centrifuge (เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนโลหิต)	สามารถปั่นเหวี่ยงได้อย่างน้อย 40 รายต่อ 1 รอบ	2
11	เครื่อง Serofuge (เครื่องปั่นสำหรับ Blood Bank)	ความเร็วรอบ 1,000-4,000 rpm สามารถปั่นเหวี่ยงได้อย่างน้อย 12 รายต่อ 1 รอบ	1
12	เครื่อง Urine Centrifuge (เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนปัสสาวะ)	ความเร็วรอบ 1,500-2,000 rpm สามารถปั่นเหวี่ยงได้อย่างน้อย 10 รายต่อ 1 รอบ	2
13	เครื่อง Digital rotator	-	1
14	เครื่องตรวจน้ำตาลสะสมในเลือด	-	1

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศณี บุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	รายละเอียดเครื่อง	จำนวน (เครื่อง)
15	กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา	-	3
16	เครื่อง Blood gas	-	1
17	Biological Safety Cabinet Class 2	-	1

หมายเหตุ: กรณีเครื่องมือสามารถใช้งานร่วมกัน (integrate) ตรวจวิเคราะห์ได้ทั้งงาน Chemistry และ Immunology โดยรองรับปริมาณงานได้ตามที่เมืองพัทยากำหนด ให้นับลำดับ 1.เครื่อง Automate Chemistry เป็น 1 เครื่อง และลำดับ 2.เครื่อง Automate Immunology เป็น 1 เครื่อง

4.3.2 ผู้รับจ้างต้องจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ และครุภัณฑ์ของห้องปฏิบัติการทุกชนิด ได้แก่

- น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
- เครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งหมายรวมถึงเครื่องมือทางการแพทย์ใน ข้อ 4.3.1
- วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เครื่องใช้ทางห้องปฏิบัติการ

4.3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในส่วนห้องปฏิบัติการชั้น 5 จุดให้บริการเจาะเลือด OPD และคลินิกต่าง ๆ ที่มีการเปิดบริการเจาะเลือด เพื่อให้ข้อมูลทางด้านการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ระบบปฏิบัติการ Operating System มีโปรแกรมเชื่อมโยง (API) การออกผลการตรวจวิเคราะห์ แจ้งผลแก่แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ผ่านระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS)

4.3.4 กรณีเครื่องเสีย ขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อม หรือจัดหามาเปลี่ยนใหม่หรือรับผิดชอบการส่งตรวจสิ่งส่งตรวจไปยังภายนอกเพื่อให้สามารถรายงานผลได้ในระยะเวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมง จากระยะเวลาที่ต้องรับรายงานผลในภาวะปกติ

4.3.5 ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา

4.3.6 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบและนำเสนอผลการสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือตามรอบระยะเวลาที่กำหนดของเครื่องมือที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

4.4 ด้านการให้บริการ

4.4.1 ผู้รับจ้างต้องให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการได้อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง

4.4.2 ผู้รับจ้างต้องมีคู่มือการทำงาน/วิธีปฏิบัติงาน คู่มือการเก็บ/รักษา การนำส่งสิ่งส่งตรวจ และกำหนดระยะเวลาในการตรวจของแต่ละรายการทดสอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

4.4.3 สิ่งส่งตรวจทุกชนิดที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้ผ่านการบริหารจัดการของผู้รับจ้าง โดยต้องมีการลงทะเบียนผู้รับบริการผ่านระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลเมืองพัทยา รวมถึงตัวอย่างที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการภายนอกโรงพยาบาลเมืองพัทยาด้วย

4.4.4 การรายงานและการรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ การควบคุมดูแลการปฏิบัติงานโดยนักเทคนิคการแพทย์ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

4.4.5 ผู้รับจ้างต้องมีระบบรายงาน การลงทะเบียน การพิมพ์ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ การสรุปรายงาน การประมวลผลการตรวจ และสรุปค่าบริการ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อความถูกต้องและตรวจสอบได้ของโรงพยาบาล

4.4.6 การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ในการรายงานที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้เองภายในโรงพยาบาลเมืองพัทยา ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบส่งตรวจวิเคราะห์ภายนอกโรงพยาบาลและมีระบบ Auto Download ผลตรวจนั้น เข้าสู่ระบบปฏิบัติการ (LIS หรือ HIS) ของโรงพยาบาล

4.4.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการจัดเตรียมอุปกรณ์ในการบรรจุ จัดเก็บ และนำส่งสิ่งส่งตรวจทุกรายการที่มีการลงทะเบียนเข้ารับบริการในโรงพยาบาลเมืองพัทยาหรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มจากผู้ว่าจ้าง

4.4.8 ผู้รับจ้างต้องสามารถให้บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลได้ครอบคลุมแต่ละสาขา ได้แก่

1. สาขาจุลชีววิทยา
2. สาขาเคมีคลินิก
3. สาขาโลหิตวิทยา
4. สาขาภูมิคุ้มกันวิทยา
5. สาขาธนาคารเลือด
6. สาขาปรสิตวิทยา
7. สาขาอณูชีววิทยา
8. สาขาอื่น ๆ ตามสถานการณ์โรค
9. อื่น ๆ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

4.4.9 ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในกิจกรรมพัฒนาคุณภาพงาน เช่น งานประชุม, งาน 5ส. และการรับรองคุณภาพ (HA) ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดของโรงพยาบาล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

4.5 ด้านความรับผิดชอบ

4.5.1 ผู้รับจ้างต้องสามารถจัดการให้ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเมืองพัทยา ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (Laboratory Accreditation) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในการขอรับรองมาตรฐานนั้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

4.5.2 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบคุณภาพของผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ต้องแสดงผลการประกันคุณภาพภายใน (IQC: Internal Quality Control) และการประกันคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA: External Quality Control) หรือเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ตลอดเวลาที่ให้บริการกับทางผู้ว่าจ้างหรือตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยและเอื้อประโยชน์ในการวินิจฉัยแก่แพทย์ หากผลการวิเคราะห์ผิดพลาดคาดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและทางอาญา

4.5.3 ผู้รับจ้างต้องมีระบบบันทึกเวลาในการส่งตรวจ และกำหนดระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อให้ผู้รับบริการรวมถึงแพทย์ทราบเวลาการออกผลที่แน่นอน ตามตารางที่เมืองพัทยากำหนด

4.5.4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการจัดซื้อและการบริหารคลังวัสดุ (Stock) ของห้องปฏิบัติการให้เพียงพอและพร้อมใช้ตลอดเวลา

4.5.5 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งมิเตอร์ระบบไฟฟ้า, มิเตอร์ระบบประปา, โทรศัพท์ สำหรับห้องปฏิบัติการแยกส่วนจากโรงพยาบาลและชำระค่าสาธารณูปโภคเป็นปัจจุบันเป็นประจำทุกเดือน

4.5.6 หากผู้รับจ้างประสงค์จะต่อเติม ดัดแปลง รื้อถอนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นหนังสือก่อนจึงจะดำเนินการได้ และบรรดาสิ่งปลูกสร้าง หรือดัดแปลงต่อเติม หรือที่ได้ซ่อมแซมจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าทดแทนใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

4.5.7 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมือแพทย์ ครุภัณฑ์ของเมืองพัทยาที่มีอยู่ในพื้นที่การดำเนินงาน ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการชั้น 5 อาคารสนับสนุน

4.5.8 เมื่อสิ้นสุดสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพื้นที่ในสภาพเดิม หากมีความเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือชดใช้ค่าเสียหายต่อเมืองพัทยาเต็มจำนวนตามราคาจริง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา 12 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

คณะกรรมการจะพิจารณาผลตามขั้นตอนดังนี้

6.1 หลักเกณฑ์การพิจารณา จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ด้านราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี พุพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

6.2 พิจารณาเอกสารและตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด

6.3 ผู้เสนอราคาต้องทำความเข้าใจเอกสารทุกฉบับโดยชัดแจ้งของขอบเขตการดำเนินงานโครงการ (TOR) ครั้งนี้ และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในขอบเขตการดำเนินงานโครงการ (TOR) นั้นไม่ได้ และหากต้องการทราบข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติมให้สอบถามเมืองพัทยาก่อนวันยื่นเอกสารได้ในวันเวลาราชการ

การตีความ ในกรณีที่ข้อความหรือรายงานหนึ่งรายการใดในขอบเขตการดำเนินงานโครงการ (TOR) เอกสาร และเอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี) หากไม่สมบูรณ์ ตกหล่นหรือพิมพ์ผิด หรือขัดแย้งกันเอง ที่มิใช่สาระสำคัญอันอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้อง ทั้งนี้โดยยึดประโยชน์สูงสุดของเมืองพัทยาเป็นหลัก

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาล หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่น ๆ (ค่าจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา) เป็นจำนวน 28,800,000 บาท (ยี่สิบแปดล้านแปดแสนบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

เป็นการรับจ้างแบบราคาคงที่ ไม่จำกัดปริมาณ การออกใบสั่งจ้างแต่ละคราวและการชำระเงิน ประกอบด้วย:

8.1 ข้อกำหนดการจ้าง เป็นการรับจ้างแบบราคาคงที่ ไม่จำกัดปริมาณ

เมืองพัทยา มีความประสงค์จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ในรูปแบบการรับจ้างแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยไม่จำกัดจำนวนรายและจำนวนครั้ง เมืองพัทยาจะชำระเงินตามปริมาณการสั่งจ้างจริง โดยผู้ว่าจ้างตกลงจะจ้างและผู้รับจ้างตกลงจะรับจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา มีรายละเอียดดังนี้

8.2 การออกใบสั่งจ้างแต่ละคราวของแต่ละงวด

ผู้ว่าจ้างสามารถออกใบสั่งจ้างการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการและ/หรือ รายการตรวจอื่น ๆ นอกจาก 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่ง โดยกำหนดการออกใบสั่งจ้างแต่ละคราวของแต่ละงวด ไม่จำกัดจำนวนรายและจำนวนครั้งนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือนับถัดจากวันออกใบสั่งจ้างเป็นรายเดือน จำนวน 12 งวด โดยโรงพยาบาลเมืองพัทยาจะชำระเงินตามปริมาณการสั่งจ้างจริง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี อุทพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

8.3 การชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างมีเงื่อนไขการชำระเงินที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) **คูณราคาต่อหน่วยของผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เมืองพัทยาอนุมัติให้เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา** โดยมีกำหนดส่งมอบงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 12 เดือน รวมระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น 12 เดือน โดยจำแนกออกเป็น 12 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.70 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน **1 เดือน**

งวดที่ 2 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศินี อุทัพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 1 **เดือน**

งวดที่ 3 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 1 **เดือน**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี บุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

งวดที่ 4 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน **1 เดือน**

งวดที่ 5 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วให้แล้วเสร็จภายใน **1 เดือน**

งวดที่ 6 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วยเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วให้แล้วเสร็จภายใน **1 เดือน**

งวดที่ 7 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วยเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศณี [illegible])
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วให้แล้วเสร็จภายใน **1 เดือน**

งวดที่ 8 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วให้แล้วเสร็จภายใน **1 เดือน**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

งวดที่ 9 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 1 **เดือน**

งวดที่ 10 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเดศินี ยุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วให้แล้วเสร็จภายใน 1 **เดือน**

งวดที่ 11 เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)
- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงาน ภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วให้แล้วเสร็จภายใน 1 **เดือน**

งวดที่ 12 (งวดสุดท้าย) เมืองพัทยาจะจ่ายเงิน ร้อยละ 8.30 ของสัญญา หรือจ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว คิดรวมเป็นปริมาณรวมในแต่ละงวด (ปริมาณการสั่งจ้างจริงต่อเดือน) คูณราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงาน:

ส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา

- รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา จำนวน 170 รายการ (ถ้ามี)
- รายการตรวจอื่น ๆ นอกเหนือ 170 รายการ โดยเป็นรายการตรวจที่แพทย์สั่งตรวจ (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยกตนี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

- รายงานสถิติตัวชี้วัด ดังนี้ ระยะเวลารอผลการตรวจ อัตราการรายงานค่าวิกฤต การควบคุมคุณภาพ (IQC/EQC/PT) อัตราการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด อัตราการจ่ายเลือดผิด ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
- รายงานตารางการปฏิบัติงาน
- รายงานการสั่งตรวจแยกตามสิทธิผู้รับบริการ

หรือ ตามปริมาณที่ส่งมอบงานจ้างจริงแล้วเสร็จ

โดยจัดส่งมอบงานตามสัญญาภายใน 7 วัน ของเดือนถัดไปและมีเอกสารรายงานภาพประกอบการปฏิบัติงาน อย่างน้อย 12 ภาพต่องวดงาน จัดวางลงในกระดาษ A4 จำนวนไม่เกิน 4 ภาพต่อ 1 แผ่น ประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานเสร็จแล้วพร้อมหลักฐานปริมาณงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ที่ส่งมอบจริงและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน

9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถเตรียมวัสดุและเครื่องมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้หลังจากลงนามสัญญารวมถึงระหว่างสัญญาจ้าง วัสดุและเครื่องมือต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา หากไม่สามารถใช้งานได้ จะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของวงเงินสัญญา

9.2 กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนหรือใบรายงานอุบัติการณ์ ผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับ ดังนี้

- ได้รับใบรายงานอุบัติการณ์ความรุนแรงระดับ A ถึง D รวมกันมากกว่า 3 ครั้ง/งวดงาน ผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.1 ของวงเงินค่าจ้างแต่ละงวดงาน
- ได้รับใบรายงานอุบัติการณ์ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ E ผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยคิดในอัตราร้อยละ 0.1 ของวงเงินค่าจ้างแต่ละงวดงานต่อครั้งที่เกิดอุบัติการณ์

ระดับความรุนแรงของอุบัติการณ์ความเสี่ยง**อ้างอิงตามเกณฑ์ของศูนย์คุณภาพ โรงพยาบาลเมืองพัทยา (เอกสารแนบท้ายที่ 2)**

10. การบอกเลิกสัญญา

หากผู้รับจ้างดำเนินการไม่เป็นไปตามข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่ง และได้รับการบอกกล่าวทางวาจา ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้รับจ้างยังไม่ได้มีการพัฒนาปรับปรุง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกยกเลิกสัญญาจ้างได้ทันที

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน จำนวน 1 เดือน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

12. ข้อกำหนดอื่น ๆ

12.1 การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ให้รวมถึงการปฏิบัติงานภายนอกโรงพยาบาลเมืองพัทยา (การตรวจสุขภาพเคลื่อนที่) หรือตามพื้นที่ที่เมืองพัทยากำหนด

12.2 การเรียกเก็บค่าบริการนอกเหนือรายการตามที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องคิดราคาไม่เกินจากกรมบัญชีกลาง ราคาของหน่วยงานรัฐกำหนด ราคาที่หน่วยตรวจนั้นเรียกเก็บตามจริง หรือตามราคาที่เคยจ้างโดยต้องแนบเอกสารใบเสร็จในรายการตรวจนั้น ๆ และโรงพยาบาลเมืองพัทยาได้รับผลตรวจเรียบร้อยแล้ว

12.3 การขอรับรองประเมินมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (Laboratory Accreditation) หรือมาตรฐานวิชาชีพ หรือมาตรฐานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องขอรับรองในนามของโรงพยาบาลเมืองพัทยาเท่านั้น

12.4 ผลการดำเนินงาน สถิติข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การจัดทำเอกสารวิชาการ การประเมินตัวชี้วัด การประเมินมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (Laboratory Accreditation) หรือมาตรฐานวิชาชีพ หรือมาตรฐานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คู่มือการดำเนินงาน แผนการปฏิบัติงาน แนวทางการดำเนินงาน (WP/WI) หรือผลงานวิจัยหรือเอกสารในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างภายในโรงพยาบาลเมืองพัทยาจะต้องใช้ชื่อในนามโรงพยาบาลเมืองพัทยาเท่านั้น และถือว่าเป็นผลงานของโรงพยาบาลเมืองพัทยา เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลเมืองพัทยาสามารถนำมาใช้ในการพัฒนางานวิชาการ/วิชาชีพ และพัฒนาคุณภาพภายในการปฏิบัติงานได้

12.5 ระยะเวลาในการเตรียมพื้นที่ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ วัสดุและเครื่องมือต่างๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการต้องให้แล้วเสร็จและพร้อมปฏิบัติงานได้ทันทีนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการส่งมอบผลการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ในแต่ละรายการ ทั้งนี้หากภายใน 7 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างดำเนินการเตรียมพื้นที่ไม่แล้วเสร็จถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาจ้างได้ทันที

12.6 หากผู้รับจ้างมีการดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ต้องได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

12.7 เมื่อสิ้นสุดสัญญาหรือมีการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องทำบัญชีแสดงรายการครุภัณฑ์ของเมืองพัทยาที่อยู่ในพื้นที่ห้องปฏิบัติการชั้น 5 อาคารสนับสนุนและจุดให้บริการเจาะเลือดทุกจุด ให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)	(นางสาวเสาวลี อุพพงษ์)	(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
รองปลัดเมืองพัทยา	ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

โครงการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมืองพัทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570

ประมาณการราคาและปริมาณการตรวจ รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

จำนวน 170 รายการเฉลี่ยแต่ละเดือน โรงพยาบาลเมืองพัทยา สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ระยะเวลารอผลการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนเฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคาเฉลี่ย/เดือน (บาท)
1	Glucose (BLOOD SUGAR) (Routine, Postprandial), DTX	60 นาที	40	3,500	140,000
2	Creatinine with eGFR	60 นาที	40	2,000	80,000
3	CBC by automation	60 นาที	70	2,000	140,000
4	BUN (Blood Urea Nitrogen)	60 นาที	40	2,000	80,000
5	Electrolyte (Na, K, Cl, CO2)	60 นาที	100	1,500	150,000
6	Lipid profile (Cholesterol, HDL-chol, LDL-chol, TG)	60 นาที	180	1,000	180,000
7	Urine Analysis (Routine, ANC)	60 นาที	40	1,000	40,000
8	Hb A1C	60 นาที	130	1,000	130,000
9	Liver function test	60 นาที	220	600	132,000
10	Uric acid	60 นาที	45	600	27,000
11	Albumin (urine)	60 นาที	10	500	5,000
12	SARs coronavirus 2Ag [+/-] Rapid immunoassay	60 นาที	48	500	24,000
13	Influenza virus-A, B	60 นาที	350	500	175,000
14	Microalbumin (Quantitative)	90 นาที	150	500	75,000
15	PT (Prothombin Time)	60 นาที	75	400	30,000
16	SGPT (ALT)	60 นาที	40	400	16,000
17	Thyroid hormone - TSH (Thyroid Stimulating Hormone)	120 นาที	150	300	45,000
18	Calcium	60 นาที	50	300	15,000
19	Phosphorus	60 นาที	50	300	15,000
20	Thyroid hormone - Free T4 (Free Thyroxine)	120 นาที	100	300	30,000
21	HIV-Ab (screening) - GPA, ELISA, MEIA, ECLIA	90 นาที	120	300	36,000
22	Cross matching (gel test)	60 นาที	128	300	38,400
23	Hemoculture and sensitivity Automate ขวดละ	1, 3, 5 วัน	300	300	90,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ระยะเวลารอผลการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนเฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคาเฉลี่ย/เดือน (บาท)
24	SGOT (AST)	60 นาที	40	250	10,000
25	HBs-Ag (Hepatitis B surface antigen) ELISA, MEIA, ECLIA	90 นาที	120	250	30,000
26	Pregnancy test	60 นาที	40	200	8,000
27	Thyroid hormone - Free T3 (Free Tri - iodothyroxine)	120 นาที	150	200	30,000
28	PTT (Partial Thomboplastin Time)	60 นาที	85	200	17,000
29	VDRL (RPR)	60 นาที	40	200	8,000
30	Magnesium	60 นาที	50	200	10,000
31	AFB stain (Acid-Fast Bacilli stain)	90 นาที	50	200	10,000
32	Blood group (ABO- Cell and serum)	60 นาที	50	200	10,000
33	Routine aerobic culture and sensitivity (Urine, Stool, Sputum, Pus, Fluid, Tissue)	Out Lab	220	200	44,000
34	Sugar (Urine)	60 นาที	10	200	2,000
35	Dengue NS 1 Ag	60 นาที	250	200	50,000
36	Hct (Hematocrit)	40 นาที	30	200	6,000
37	Rh. (D) Typing - Gel method	60 นาที	50	200	10,000
38	Methamphetamine (urine) (immunoassay)	60 นาที	45	150	6,750
39	Albumin	60 นาที	30	150	4,500
40	Antibody screening, (Indirect antiglobulin) (gel test)	60 นาที	75	150	11,250
41	Lipid - LDL-chol (direct) สั่งรายการเดียว	60 นาที	90	120	10,800
42	Lactate (Blood, CSF)	60 นาที	150	120	18,000
43	Lipid - Cholesterol	60 นาที	30	100	3,000
44	HCV-Ab (Hepatitis C Antibody) - ELISA, MEIA, ECLIA	90 นาที	300	100	30,000
45	hs-Troponin I	40 นาที	260	100	26,000
46	Bilirubin, Total	60 นาที	40	80	3,200

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเบญจ[illegible])
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ระยะเวลารอผลการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนเฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคาเฉลี่ย/เดือน (บาท)
47	Blood gas analysis	30 นาที	195	80	15,600
48	Stool examination	60 นาที	45	80	3,600
49	Lipid - TG (Triglyceride)	60 นาที	30	80	2,400
50	Gram stain	90 นาที	45	80	3,600
51	Lipid - HDL-chol	60 นาที	50	80	4,000
52	การตรวจเซลล์วิทยา - Gynecological specimen (PAP smear)	Out Lab	90	60	5,400
53	ESR (Erythrocyte Sedimentation Rate)	90 นาที	50	50	2,500
54	HBs-Ab (Hepatitis B surface Ab) ELISA, MEIA, ECLIA	90 นาที	130	50	6,500
55	Beta-HCG	90 นาที	160	50	8,000
56	Occult blood	60 นาที	30	50	1,500
57	RSV Rapid Test	60 นาที	350	45	15,750
58	K (Potassium)	60 นาที	40	45	1,800
59	Amylase (blood)	60 นาที	100	45	4,500
60	Ferritin	60 นาที	280	40	11,200
61	CRP (highsens C-Reactive protein)	60 นาที	60	40	2,400
62	Alkaline phosphatase	60 นาที	40	40	1,600
63	Ketone serum (Quantitative)	60 นาที	50	40	2,000
64	LAB ANC (HIV, HBsAg, Syphilis rapid test /VDRL, CBC, OF, DCIP, ABO, Rh)	1 วัน	300	40	12,000
65	Urine Protein Creatinine Ratio (UPCR)	90 นาที	65	40	2,600
66	Glucose Challenge Test (GCT)	60 นาที	120	35	4,200
67	Anti-HCV strip (โครงการ PPFS)	60 นาที	50	35	1,750
68	CPK	60 นาที	75	35	2,625
69	Hepatitis - Anti HAV IgM (automate)	120 นาที	300	30	9,000
70	Transferrin Saturation (Serum iron, TIBC)	60 นาที	250	30	7,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศีวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศณี อุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ระยะเวลารอผลการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนเฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคาเฉลี่ย/เดือน (บาท)
71	Dengue Ab (IgM)	90 นาที	260	30	7,800
72	Dichlorophenol indophenol precipitation test (DCIP)	90 นาที	50	30	1,500
73	Dengue Ab (IgG)	90 นาที	260	30	7,800
74	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุด ไม่เกิน 2 ซม.	Out Lab	216	30	6,480
75	AFP (Alpha Fetoprotein)	120 นาที	200	25	5,000
76	Hb typing (Hemoglobin typing)	Out Lab	220	25	5,500
77	PSA (Prostate-specific antigen)	120 นาที	220	25	5,500
78	PTH (intact)	120 นาที	210	20	4,200
79	CEA (Carcinoembryonic antigen)	120 นาที	220	20	4,400
80	Reticulocyte count	90 นาที	40	20	800
81	HBs-Ag strip (โครงการ PPFS)	60 นาที	70	20	1,400
82	NT-pro BNP	30 นาที	1200	15	18,000
83	Syphilis Rapid Test	60 นาที	50	15	750
84	Fallopian tube, Tubal steritization	Out Lab	216	15	3,240
85	Serum iron	60 นาที	70	15	1,050
86	Cryptococcus Ag (Qualitative)	Out Lab	270	15	4,050
87	Marijuana (Cannabinoid) (urine) (immunoassay)	60 นาที	50	15	750
88	LDH	60 นาที	60	15	900
89	Troponin T	40 นาที	260	15	3,900
90	Direct antiglobulin test (gel test)	60 นาที	55	15	825
91	Lipase	60 นาที	100	15	1,500
92	Anti-DNA	Out Lab	210	15	3,150
93	FNA	Out Lab	380	15	5,700
94	CA 19-9	120 นาที	350	15	5,250
95	CO2	60 นาที	40	15	600
96	FANA	Out Lab	400	15	6,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาว[illegible])
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ระยะเวลารอผลการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนเฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคาเฉลี่ย/เดือน (บาท)
97	OGTT (Oral Glucose Tolerance Test) รวมน้ำตาล	60 นาที	125	15	1,875
98	Appendix	Out Lab	210	10	2,100
99	Anti-Sm (ELISA)	Out Lab	270	10	2,700
100	Anti-nRNP (ELISA)	Out Lab	350	10	3,500
101	HBV-PCR Viral load	Out Lab	1700	10	17,000
102	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว มากกว่า 2 ซม.แต่ไม่เกิน 5 ซม.	Out Lab	450	10	4,500
103	TPHA	Out Lab	65	10	650
104	20 WBCT (20 minute whole blood clotting test)	60 นาที	50	10	500
105	G-6-PD	Out Lab	70	10	700
106	Urine Creatinine	60 นาที	40	10	400
107	Rheumatoid factor test - Latex	60 นาที	65	10	650
108	Stool Examination (Blood Cell Count)	60 นาที	30	8	240
109	Hepatitis - Anti HAV total (ELISA)	Out Lab	350	8	2,800
110	Body fluid examination	90 นาที	50	8	400
111	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาว มากกว่า 5 ซม.	Out Lab	850	8	6,800
112	Urine Sodium	60 นาที	40	8	320
113	Thyroid hormone - T3 (Tri - iodothyroxine)	120 นาที	120	8	960
114	Cortisol	Out Lab	300	8	2,400
115	Helicobacter pylori Ag in Tissue by Immune stain	Out Lab	320	8	2,560
116	CD4 Count	Out Lab	400	8	3,200
117	HIV-Ab (screening) - RAPID	60 นาที	150	5	750
118	HBe-Ag - ELISA, MEIA, ECLIA	Out Lab	180	5	900
119	Phenytoin (Dilantin)	Out Lab	300	5	1,500
120	Rota virus	60 นาที	200	5	1,000
121	TIBC	60 นาที	80	5	400
122	KOH preparation	60 นาที	45	5	225

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศินี บุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ระยะเวลารอผลการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนเฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคาเฉลี่ย/เดือน (บาท)
123	Sugar (Body Fluid)	60 นาที	40	5	200
124	Urine Potassium	60 นาที	40	5	200
125	D-dimer	30 นาที	225	5	1,125
126	CA 125	Out Lab	320	5	1,600
127	HBc-Ab - ELISA, MEIA, ECLIA	Out Lab	200	5	1,000
128	Ethanol (Ethyl alcohol) (blood)	Out Lab	300	5	1,500
129	Mycobacterial culture and sensitivity	Out Lab	200	5	1,000
130	HCV-Ag - Quantitative (RT-PCR)	Out Lab	2000	5	10,000
131	Non-CSF Protein (Body Fluid)	60 นาที	60	5	300
132	HIV - Quantitative, viral load standard method	Out Lab	1500	5	7,500
133	Anti Cardiolipin IgG	Out Lab	240	5	1,200
134	Anti Cardiolipin IgM	Out Lab	250	5	1,250
135	Anti Hepatitis A Virus IgG	Out Lab	300	3	900
136	Thyroid hormone - T4 (Thyroxine)	120 นาที	90	3	270
137	TB-DNA (PCR for TB)	Out Lab	880	3	2,640
138	Protein S (automate ACC)	Out Lab	840	3	2,520
139	Beta2 glycoprotein IgG (b2 Gp1)	Out Lab	300	2	600
140	Lupus anticoagulant (screening)	Out Lab	110	2	220
141	Protein C (automate ACC)	Out Lab	720	2	1,440
142	CSF Protein	60 นาที	60	2	120
143	Complement C3 level (serum)	Out Lab	220	2	440
144	Urine Protein (Random)	60 นาที	40	2	80
145	C4 Complement	Out Lab	220	2	440
146	Urine Osmolality	Out Lab	120	2	240
147	Test: HLA-B*58:01	Out Lab	1000	2	2,000
148	Antithrombin III activity (chromogenic)	Out Lab	300	2	600
149	Beta2 Glycoprotein IgM	Out Lab	230	2	460

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเลศิลี [illegible])
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ระยะเวลารอผลการตรวจ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนเฉลี่ย/เดือน (รายการ)	รวมราคาเฉลี่ย/เดือน (บาท)
150	Fallopian tube, tubal pregnancy	Out Lab	240	2	480
151	Vitamin D (25-OH) Total	Out Lab	700	2	1,400
152	Aldosterone	Out Lab	720	2	1,440
153	Cryptococcal Ag (Quantitative, Titer)	Out Lab	400	2	800
154	Renin	Out Lab	800	2	1,600
155	Urine Chloride	60 นาที	40	2	80
156	การตรวจเซลล์วิทยา - Non-Gynecological specimen	Out Lab	350	2	700
157	Adenosine deaminase test (body fluid)	Out Lab	200	2	400
158	Modified AFB	90 นาที	70	2	140
159	PCR for Alpha thal-1 gene (-SEA,-THAI type)	Out Lab	500	2	1,000
160	Anti-CCP, Cyclic Citrullinated Peptide IgG Antibody	Out Lab	480	2	960
161	Widal test	Out Lab	50	2	100
162	Albumin (Body fluid)	60 นาที	30	2	60
163	Fit test	60 นาที	50	2	100
164	HBe-Ab	Out Lab	300	2	600
165	Immunoglobulin level (IgG)	Out Lab	350	2	700
166	LDH (Body fluid)	60 นาที	60	1	60
167	Bilirubin, Direct	60 นาที	40	1	40
168	Fern test (Routine direct smear)	60 นาที	30	1	30
169	Immunoglobulin level (IgM)	Out Lab	350	1	350
170	Serum osmolarity	Out Lab	130	1	130

ประมาณการราคา เดือนละ 2,400,015 บาท (สองล้านสี่แสนสิบห้าบาทถ้วน)

ปรับใช้ประมาณการราคา เดือนละ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ระยะเวลา 12 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 28,800,000 บาท (ยี่สิบแปดล้านแปดแสนบาทถ้วน)

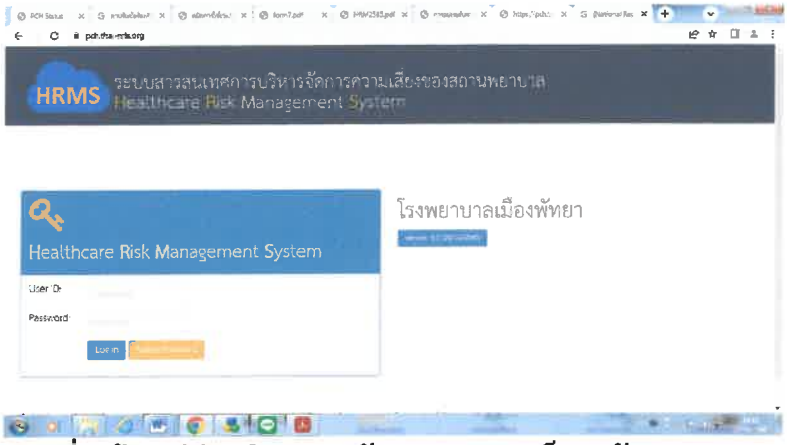
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา

เอกสารแนบท้ายที่ 2

อุบัติการณ์ความเสี่ยงของ โรงพยาบาลเมืองพัทยา ดำเนินการผ่านระบบสารสนเทศการบริหารจัดการความเสี่ยงของสถานพยาบาล (Healthcare Risk Management System on Cloud : HRMS on Cloud)



อุบัติการณ์ความเสี่ยงด้านคลินิก กำหนดระดับความรุนแรงเป็นระดับ A – I รายละเอียด ดังนี้

ระดับ	ผลกระทบ
A	เกิดเหตุการณ์ขึ้นแล้วจากตัวเองและคนพบได้ด้วยตัวเองสามารถปรับแก้ไขได้ ไม่ส่งผลกระทบถึงผู้อื่นและผู้ป่วย
B	เกิดเหตุการณ์/ความผิดพลาดขึ้นแล้วโดยส่งต่อเหตุการณ์/ความผิดพลาดนั้นไปที่ผู้อื่นแต่สามารถตรวจพบและแก้ไขได้ โดยยังไม่มีผลกระทบใดๆ ถึงผู้ป่วย
C	เกิดเหตุการณ์/ความผิดพลาดขึ้นและมีผลกระทบถึงผู้ป่วยแต่ไม่เกิดอันตรายหรือเสียหาย
D	เกิดความผิดพลาดขึ้น มีผลกระทบถึงผู้ป่วยต้องให้การดูแลเฝ้าระวังเป็นพิเศษว่าจะไม่เป็นอันตราย
E	เกิดความผิดพลาดขึ้น มีผลกระทบถึงผู้ป่วยเกิดอันตรายชั่วคราวที่ต้องแก้ไข/รักษาเพิ่มมากขึ้น
F	เกิดความผิดพลาดขึ้น มีผลกระทบที่ต้องใช้เวลาแก้ไขนานกว่าปกติ หรือเกินกำหนด ผู้ป่วยต้องรักษา/นอนโรงพยาบาลนานขึ้น
G	เกิดความผิดพลาดถึงผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วยเกิดความพิการถาวรหรือมีผลกระทบทำให้เสียชื่อเสียง/ความเชื่อถือและ/หรือมีการร้องเรียนมาก
H	เกิดความผิดพลาด ถึงผู้ป่วยมีผลทำให้ต้องทำการช่วยชีวิต หรือกรณีให้เสียชื่อเสียงและ/หรือมีการเรียกร้องค่าเสียหายจากโรงพยาบาล
I	เกิดความผิดพลาด ถึงผู้ป่วยเป็นสาเหตุทำให้เสียชีวิต เสียชื่อเสียงโดยมีการฟ้องร้องทางศาล/สื่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศิวัช บุญเกิด)
รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกศิณี ยุพพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวผดุงศรี อัมพรมหา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้ากลุ่มงานชันสูตรและรังสีวิทยา