




วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อชุดกระเป่าเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น ตามโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : งบประมาณ ๑๙,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน : จัดซื้อชุดกระเป่าเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น จำนวน ๒,๔๕๐ ชุด ประกอบด้วย ดังนี้
 ๑. กระเป่าใส่เครื่องมือแพทย์พร้อมสกินชื้อหน่วยงาน
 ๒. เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ
 ๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด (เจาะปลายนิ้ว) พร้อมแผ่นตรวจ ประกอบด้วย
 - Meter (เครื่องอ่าน) จำนวน ๑ เครื่อง
 - Test Strip จำนวน ๕๐ แผ่น
 - เข็มเจาะเลือด จำนวน ๕๐ ชิ้น
 - ปากกาเจาะเลือด จำนวน ๑ ชิ้น
 ๔. สายวัดเอวแบบ BMI
 ๕. พรอทวัดไข้แบบดิจิทัล
 ๖. เครื่องวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด
 ๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือสำหรับอสม. ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคเบาหวาน
 - คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคความดันโลหิต
 - คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคหัวใจ
 - คู่มือแนวทางการดำเนินโดยอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)
 - คู่มือปฏิบัติงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗
จัดซื้อชุดกระเป่าเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น จำนวน ๒,๔๕๐ ชุดๆละ ๗,๙๑๓ บาท เป็นเงิน ๑๙,๓๘๖,๘๕๐.- บาท (สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - ๖.๒ สัญญาซื้อขาย สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวสุกัญญา มีกำลัง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น นักวิชาสาธารณสุขปฏิบัติการ กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)
นักวิชาสาธารณสุขปฏิบัติการ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อชุดกระเปาะเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น ตามโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : งบประมาณ ๑๙,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน : จัดซื้อชุดกระเปาะเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น จำนวน ๒,๔๕๐ ชุด ประกอบด้วย ดังนี้

๑. กระเปาะใส่เครื่องมือแพทย์พร้อมสกินชื้อหน่วยงาน
๒. เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ
๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด (เจาะปลายนิ้ว) พร้อมแผ่นตรวจประกอบด้วย

- Meter (เครื่องอ่าน) จำนวน ๑ เครื่อง
- Test Strip จำนวน ๕๐ แผ่น
- เข็มเจาะเลือด จำนวน ๕๐ ชิ้น
- ปากกาเจาะเลือด จำนวน ๑ ชิ้น

๔. สายวัดเอวแบบ BMI
๕. ปรอทวัดไข้แบบดิจิตอล
๖. เครื่องวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด
๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือสำหรับอสม. ๑ ชุดประกอบด้วย

- คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคเบาหวาน
- คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคความดันโลหิต
- คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคหัวใจ
- คู่มือแนวทางการดำเนินโดยอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)
- คู่มือปฏิบัติงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

จัดซื้อชุดกระเปาะเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น จำนวน ๒,๔๕๐ ชุดๆละ ๗,๙๑๓ บาท เป็นเงิน ๑๙,๓๘๖,๘๕๐.- บาท (สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


๖.๑ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

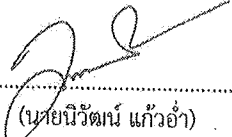
๖.๒ สัญญาซื้อขาย สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗


๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นางสาวสุกัญญา มีกำลัง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น | นักวิชาสาธารณสุขปฏิบัติการ | กรรมการ/เลขานุการ |

- ๒ -

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวกมลชนก โสมทรัพย์เย็น)
นักวิชาสาธารณสุขปฏิบัติการ

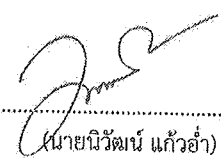
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
การจัดซื้อชุดกระเป่าเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสอบสภาพเบื้องต้น
ตามโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
ในการจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชน จำนวน ๒,๔๕๐ ชุด


๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ รับการถ่ายโอนภารกิจสถานีนอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรชนานวมินทร์ราชินีและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน ๒๒ แห่ง ตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง หลักเกณฑ์และขั้นตอนการถ่ายโอนภารกิจสถานีนอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรชนานวมินทร์ราชินีและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ ๒ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดที่ได้รับถ่ายโอนฯ มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและบำบัดโรค การส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชน การรักษาพยาบาลอย่างง่าย การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ และการคุ้มครองผู้บริโภค สอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุข ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ พัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ทั้งด้านองค์ความรู้และเครื่องมือทางการแพทย์เบื้องต้นที่ทันสมัยมีคุณภาพ เพื่อการดูแลส่งเสริมสุขภาพ และเป็นผู้ช่วยผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมและสาธารณสุขในการรักษาพยาบาลเบื้องต้น เพื่อประจำการที่สถานีสุขภาพระดับหมู่บ้าน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เห็นความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โดยเสริมศักยภาพในการบริการด้านสุขภาพให้แก่ประชาชนด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้นที่มีมาตรฐาน ซึ่งช่วยให้ประชาชนเข้าถึงบริการคัดกรองภาวะสุขภาพ และตรวจสัญญาณชีพเบื้องต้นได้ทั่วถึงและครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ยังมีเครื่องมือในการดูแลสุขภาพผู้ป่วย ผู้สูงอายุ กลุ่มติดบ้าน ติดเตียง รวมถึงกิจกรรมเยี่ยมบ้านในกลุ่มอื่นๆ ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จึงจัดทำโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชน เพื่อจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกให้ดียิ่งขึ้น โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้อำนาจมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๑๙) การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรค

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ สอน. และ รพ.สต. สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๒.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่รับผิดชอบ สอน. และ รพ.สต. สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการคัดกรองภาวะสุขภาพเบื้องต้น และมีทักษะในการใช้เครื่องมือตามมาตรฐาน

๒.๓ เพื่อให้บริการคัดกรองภาวะสุขภาพและตรวจสัญญาณชีพเบื้องต้นในชุมชน โดยสนับสนุนชุดกระเป๋าเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรอง และตรวจสุขภาพเบื้องต้นให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ สอน. และ รพ.สต. สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

๒.๔ เพื่อจัดซื้อชุดกระเป๋าเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ สอน. และ รพ.สต. สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ


๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายในสินค้านี้

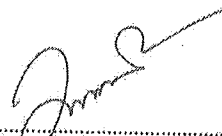
๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ


๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันเสนอราคา และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาในครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีตัวอย่างผลิตภัณฑ์มาแสดง

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โลมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๑. กระเป๋าสำหรับใส่อุปกรณ์คัดกรองและตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น

๑.๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑.๑. ทำด้วยผ้า ด้านในบุด้วย PVC หรือผ้าไนลอน หนา ๒ ชั้น สามารถกันน้ำได้ กันกระแทก และกันความร้อนได้ตามสภาพภูมิอากาศ ทำความสะอาดด้วยน้ำได้
- ๑.๑.๒. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๔๐ x ๒๔ ซม.
- ๑.๑.๓. ฝากระเป๋าด้านใน มีช่องสำหรับใส่เอกสาร ฝาด้านบนมีมือจับสำหรับหิ้ว
- ๑.๑.๔. มีสายสะพาย สามารถปรับระดับได้ สายสะพายมีหมอนรองกันเจ็บไหล่
- ๑.๑.๕. ด้านหน้ากระเป๋ามีช่องสำหรับใส่เครื่องมือแพทย์เพื่อออกพื้นที่ทำงานและสกรีนข้อความตามแบบที่กำหนด
- ๑.๑.๖. ด้านหลังเปิดซิปแล้วจะมีซิปในสำหรับเก็บกระเป๋ากันเปียกได้
- ๑.๑.๗. ด้านล่างกระเป๋ามีร่องตุ้มปริมาตร ๙ ตัว


๑.๒. เงื่อนไขเฉพาะ

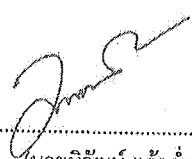
- ๑.๒.๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๒.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ

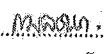
๒. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ

๒.๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑.๑. สามารถวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ
- ๒.๑.๒. ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักตัวเครื่องอย่างเดียวไม่เกิน ๓๐๐ กรัม ตัวเครื่องมีขนาด ๙๖ มม. x ๖๘ มม. x ๑๓๐ มม. (กว้าง x สูง x ลึก)
- ๒.๑.๓. ปลอกแขน มีหลายขนาดให้เลือก โดยสามารถวัดได้ตั้งแต่ต้นแขนขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ - ๓๒ ซม.
- ๒.๑.๔. จอภาพแสดงผล ชนิด Digital LCD สามารถมองเห็นค่าความดันโลหิตและชีพจรได้ชัดเจน
- ๒.๑.๕. ใช้กับไฟฟ้า AC ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๒.๑.๖. ตัวเครื่องมีความสามารถป้องกันหยดน้ำ (Against water drops protection : IP๒๐ ขึ้นไป) พร้อมเอกสารยืนยัน
- ๒.๑.๗. ตัวเครื่องมีปุ่มควบคุมการทำงานเพียงปุ่มเดียว เพื่อสะดวกและง่ายในการใช้งาน (Easy-to-use)
- ๒.๑.๘. มีเอกสารรับรองการผ่านการทดสอบค่าความดันโลหิตตามมาตรฐานของ IEC ๖๐๖๐๑ และมีเอกสารผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๑.๙. เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน FDA, CE๐๑๒๓, ISO ๑๓๔๘๕, ISO๙๐๐๑

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุทัณญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวมลชนก โนมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๒.๒. คุณลักษณะเทคนิค

- ๒.๒.๑. ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric หรือ Oscillation
- ๒.๒.๒. สามารถวัดช่วงค่าความดันอยู่ในช่วง ๐ - ๒๙๙ มม.ปรอท โดยสามารถวัดความดันด้วยบนตั้งแต่ ๖๐ - ๒๗๙ มม.ปรอท และความสามารถวัดความดันต่ำล่างตั้งแต่ ๔๐ - ๒๐๐ มม.ปรอท
- ๒.๒.๓. สามารถวัดค่าชีพจรหรืออัตราการเต้นของหัวใจ ๔๐ - ๑๘๐ ครั้ง/นาที
- ๒.๒.๔. เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิตไม่เกิน ± 3 มม.ปรอท และค่าชีพจรไม่เกิน $\pm 5\%$
- ๒.๒.๕. มีหน่วยความจำมากกว่า หรือเท่ากับ ๓๐ หน่วย และมี ๓ line ที่ได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลก
- ๒.๒.๖. แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ๑ ชุดใหม่ (AA x ๔ ก้อน) และสามารถใช้งานในการวัดได้ถึง ๓๐๐-๗๐๐ ครั้ง
- ๒.๒.๗. เครื่องสามารถตรวจจับการเต้นของหัวใจผิดปกติ (Irregular Heart Beat : IHB) พร้อมแสดงสัญลักษณ์บนหน้าจอ


๒.๓. เงื่อนไขเฉพาะ

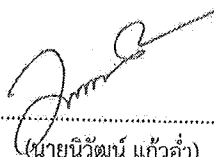
- ๒.๓.๑. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒.๓.๒. มีเอกสารรับรองการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและมีใบรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๓.๓. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๒.๓.๔. บริษัทผู้ผลิตมีสำนักงานตัวแทนตั้งอยู่ในประเทศเพื่อสะดวกในการให้บริการ


๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด

๓.๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑. เป็นเครื่องมือที่ใช้ทดสอบเพื่อตรวจหาระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด
- ๓.๑.๒. ตัวเครื่องสามารถใช้แบตเตอรี่ ๓V CR๒๐๓๒ จำนวน ๑ - ๒ ก้อน ใช้งานได้ประมาณ ๑,๐๐๐ การทดสอบ
- ๓.๑.๓. แถบตรวจขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ การทดสอบ โดยแถบตรวจเป็นชนิดใช้ครั้งเดียว ที่บรรจุในขวดพลาสติกที่มีความสามารถรักษาความชื้นในระดับปกติ โดย ๑ กล่องประกอบด้วยแถบตรวจที่บรรจุในขวดพลาสติกรวม ๕๐ การทดสอบ และมีเอกสารกำกับการใช้ชุดตรวจมาพร้อมในกล่องบรรจุ
- ๓.๑.๔. ในชุดตรวจ ๑ ชุด จะมีเครื่องตรวจที่บรรจุในกระเป๋าย่างมิดชิด จำนวน ๑ เครื่อง มีมาพร้อมกับแถบตรวจจำนวน ไม่น้อยกว่า ๕๐ การทดสอบ พร้อมเข็มเจาะเลือดปลายนิ้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้ว ขนาด ๒๘G - ๓๐G และปากกาเจาะเลือดที่ปรับระดับความลึกได้ตั้งแต่ ๕ ระดับขึ้นไป


ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

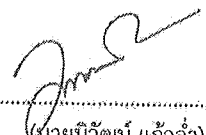
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โคมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๓.๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๓.๒.๑. สามารถใช้ทดสอบกับตัวอย่างเลือด (Whole Blood) จากปลายนิ้ว, ฝ่ามือ, ต้นแขนได้
อาศัยหลักการ Oxidase Electrochemical Sensor
- ๓.๒.๒. แถบตรวจน้ำตาลกลูโคสใช้เทคโนโลยี BP- Au Electrodes (Barrel Plating Gold Electrodes)
ทำให้การอ่านค่ามีความแม่นยำสูง
- ๓.๒.๓. สามารถอ่านผลการทดสอบได้ภายในเวลาไม่เกิน ๕ วินาทีต่อการทดสอบ
- ๓.๒.๔. หน้าจอมีขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ x ๑.๓๐ นิ้ว มีระบบ Backlit sensor ช่วยให้ใช้งานได้
แม้ในที่มืด
- ๓.๒.๕. ตัวเครื่องและแถบตรวจมีระบบจับ Code อัตโนมัติ (Auto-Coding) ไม่ต้องการตรวจสอบรหัส
ที่ใส่ในตัวเครื่องและรหัสแถบตรวจอีก
- ๓.๒.๖. ตัวเครื่องสามารถเก็บข้อมูลโดยอาศัยหน่วยความจำในเครื่องได้อย่างน้อย ๕๐๐ การทดสอบ
ตลอดจนสามารถดูผลการทดสอบย้อนหลังได้
- ๓.๒.๗. เครื่องสามารถวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดได้ในช่วง ๑๐-๖๐๐ mg/dl (๐.๖-๓๓.๓ mmol/L)
- ๓.๒.๘. เครื่องสามารถทำการตรวจวัดที่ระดับอุณหภูมิในช่วง ๑๐-๔๐ องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์
ในช่วง ๑๐-๙๐%
- ๓.๒.๙. เครื่องสามารถระบุค่าเฉลี่ยของระดับน้ำตาลที่วัดได้ในช่วงเวลาหนึ่ง (๗, ๑๔, ๓๐ และ ๙๐ วัน)
นอกจากนี้ตัวเครื่องยังมีสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบที่เข้าใจง่าย
- ๓.๒.๑๐. ใช้ตัวอย่างตรวจปริมาณต่ำสุด ไม่เกิน ๐.๗๕ ไมโครลิตร และใช้ได้กับเลือดที่มีค่าฮีมาโตคริต
อยู่ระหว่าง ๓๐% - ๕๗%
- ๓.๒.๑๑. แถบตรวจสามารถเก็บรักษาได้ในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ ๔ ถึง ๓๐ องศาเซลเซียสหรือมากกว่า
- ๓.๒.๑๒. ตัวเครื่องปรากฏสัญลักษณ์เตือนเมื่อตรวจพบระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดต่ำ "LO"
เมื่อผลเลือดมีค่าระดับน้ำตาลต่ำกว่า ๑๐ mg/dl และ "HI" เมื่อผลเลือดมีค่าระดับน้ำตาล
สูงกว่า ๖๐๐ mg/dl
- ๓.๒.๑๓. ขวดและกล่องบรรจุภัณฑ์มีระบุ Lot No. ชนิดของแถบทดสอบ, วันหมดอายุและบริษัทผลิต

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๓.๓. เจ็อนไซเฉพาะ

- ๓.๓.๑. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๓.๓.๒. มีเอกสารรับรองการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยต้องแสดงในวันเสนอราคา
- ๓.๓.๓. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพซ่อมและเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น กรณีที่เครื่องชำรุดหรือมีปัญหาจนไม่สามารถซ่อมได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๓.๓.๔. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าโดยตรง
- ๓.๓.๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๓.๓.๖. ผลิตภัณฑ์มีความถูกต้อง (Accuracy) ตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๙๗ : ๒๐๑๓
- ๓.๓.๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ CR Mark (IVD) และ US FDA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล

๔. สายวัดเอวแบบ BMI

๔.๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑.๑. สามารถใช้เป็นสายวัดรอบเอวได้
- ๔.๑.๒. พกพาง่ายเหมาะสำหรับใส่กระเป๋า
- ๔.๑.๓. สายวัดสามารถวัดค่า BMI ได้โดยหมุนค่าความสูงและน้ำหนักให้ตรงกัน


๔.๒. เจ็อนไซเฉพาะ

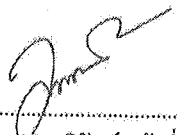
- ๔.๒.๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๒.๒. รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับครบ


๕. พรอทวัดไข้แบบดิจิตอล

๕.๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๕.๑.๑. สามารถวัดอุณหภูมิได้ระหว่าง ๓๖.๐ - ๔๒.๐ องศาเซลเซียส
- ๕.๑.๒. มีจอแสดงผล LCD
- ๕.๑.๓. ค่าความแม่นยำ ± 0.1 องศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิ ๓๖.๐ - ๔๒.๐ องศาเซลเซียส
- ๕.๑.๔. ใช้แบตเตอรี่ ขนาด LR ๔๑, ๑.๕ V
- ๕.๑.๕. มีเสียงสัญญาณเตือนเมื่อวัดอุณหภูมิคงที่
- ๕.๑.๖. เครื่องปิดอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายนิรันดร์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๖. เครื่องวัดความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด

๖.๑. คุณสมบัติทั่วไป


- ๖.๑.๑. เป็นเครื่องวัดปริมาณความอืดตัวของออกซิเจนในเลือดและแสดงค่าชีพจรแบบพกพา
- ๖.๑.๒. ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถพกพาได้
- ๖.๑.๓. ใช้กับแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA จำนวน ๒ ก้อน
- ๖.๑.๔. จอภาพแสดงผลเป็นตัวเลขด้วยจอ LED หรือ OLED สามารถมองเห็นค่าความอืดตัวของออกซิเจนในเลือดและชีพจรได้อย่างชัดเจน
- ๖.๑.๕. เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน ThaiFDA, CE, ISO ๑๓๔๘๕

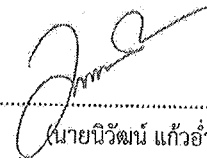
๖.๒. คุณลักษณะทางเทคนิค


- ๖.๒.๑. สามารถวัดค่าเปอร์เซ็นต์ปริมาณความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด (SPO₂) ได้ในช่วงระหว่าง ๗๐%-๙๙%
- ๖.๒.๒. มีความเที่ยงตรงของการวัดปริมาณความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด +/- ๒% ในช่วง ๙๐% - ๙๙%
- ๖.๒.๓. สามารถวัดค่าการเต้นของหัวใจ ๓๐-๒๕๐ ครั้ง/นาที โดยมีความแม่นยำคลาดเคลื่อนไม่เกิน +/- ๑ ครั้งต่อนาที (กรณีน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐๐ ครั้ง / นาที)

๖.๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๓.๑. รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับครบ
- ๖.๓.๒. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๓.๓. มีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ
- ๖.๓.๔. มีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวศุภกัญญา มีกำลิ่ง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอำ)
เจ้านักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โคมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือ อสม.

ประกอบด้วย

๗.๑. หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน

๗.๑.๑. เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ประชาชนรู้จักโรค ข้อมูลในหนังสือคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- สถิติของการเกิดโรคเบาหวานในปัจจุบัน

- โรคเบาหวานคืออะไร

- ชนิด สาเหตุการเกิดโรค

- ลักษณะอาการของโรคเบาหวาน อาการแทรกซ้อน

- การวินิจฉัย/การรักษา

- การตรวจเบาหวานด้วยตนเอง

- การป้องกันโรคเบาหวาน

- การดูแลรักษาตนเองสำหรับผู้ที่เป็นเบาหวาน

- อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน

- ความเสี่ยงในการเป็นโรคเบาหวาน

๗.๑.๒. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบ ทั้งภาพวาด และภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้น่าสนใจ เรียบลำดับและจัดวาง หน้าหน้าหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรอง ได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก


๗.๑.๓. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้า

๗.๑.๔. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี ออกแบบปกสื่อ ได้น่าสนใจที่จะอ่าน

๗.๑.๕. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือไสสันหากาวอย่างแน่นหนา

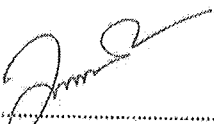
๗.๑.๖. ขนาดรูปเล่ม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๗.๑.๗. เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัย ราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิง ต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ


(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายนิวัฒน์ แก้วอำ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๗.๒. หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคความดันโลหิต

๗.๒.๑. เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคความดันโลหิต เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิต เพื่อให้ประชาชนรู้จักโรคความดันโลหิต ข้อมูลในหนังสือคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- ชนิดของโรค
- การเกิดโรคความดันโลหิตสูง สาเหตุของโรค
- ความรุนแรงของโรค
- อาการแทรกซ้อนของผู้ป่วย อันตรายจากโรค
- การรักษาโรค
- กลุ่มที่มีความเสี่ยงเป็นโรค
- คำแนะนำสำหรับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง
- ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูงในผู้หญิง
- โรคความดันโลหิตต่ำ การเกิดอาการของโรค สาเหตุของโรค อันตรายจากโรค คำแนะนำสำหรับผู้ที่มีความดันโลหิตต่ำ การรักษาโรคความดันโลหิตต่ำ
- ปัจจัยที่มีผลต่อความดันโลหิต
- หลักเกณฑ์ในการวัดความดันโลหิต

๗.๒.๒. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาต่างๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้น่าสนใจ เรียบลำดับและจัดวางหน้าหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก


๗.๒.๓. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้า

๗.๒.๔. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ท ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี ออกแบบปกสื่อได้น่าสนใจที่จะอ่าน

๗.๒.๕. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือไสสันหากาวอย่างแน่นหนา

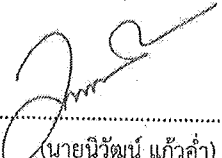
๗.๒.๖. ขนาดรูปเล่มความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๗.๒.๗. เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิงต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ


(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ

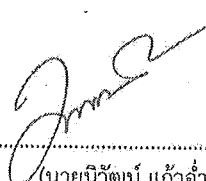
(นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)


นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๗.๓. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคหัวใจ

- ๗.๓.๑. เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคหัวใจ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจ ข้อมูลในหนังสือ คู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้
- อาการของโรค
 - การตรวจวินิจฉัย
 - รักษาโรค รู้จักยาของโรคหัวใจ ยารักษาโรคหลอดเลือดหัวใจ ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว ยาลดความดันโลหิต
 - การป้องกัน
 - การปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับโรคหัวใจอย่างปลอดภัยและทราบสัญญาณเตือนจากร่างกาย ว่าเราเสี่ยงเป็นโรคหัวใจ
- ๗.๓.๒. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาด และภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวาง นำหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้มาสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก
- ๗.๓.๓. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม ความหนาตลอดเล่มไม่น้อยกว่า ๔๘ หน้า
- ๗.๓.๔. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี ออกแบบปกสื่อ ได้มาสนใจที่จะอ่าน
- ๗.๓.๕. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือไสเส้นทากาวอย่างแน่นหนา
- ๗.๓.๖. ขนาดรูปเล่ม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- ๗.๓.๗. เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัย ราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิง ต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

ลงชื่อ..... ..... ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลิ่ง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๗.๔. คู่มือแนวทางการดำเนินงานโดยอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)

๗.๔.๑. ด้านความรู้

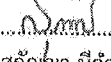
เป็นหนังสือคู่มือแนวทางการดำเนินงานโดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ข้อมูลในคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

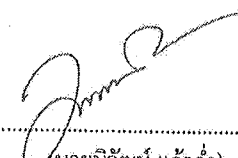
- บทบาทของอสม.ใน ๑๔ กิจกรรมงานสาธารณสุขมูลฐาน
- บทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในอนาคต
- การส่งเสริมสุขภาพ
- การเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค
- การฟื้นฟูสุขภาพ
- การคุ้มครองผู้บริโภค
- การจัดการสุขภาพชุมชนและการมีส่วนร่วมในแผนสุขภาพตำบล
- การสนับสนุนอาสาสมัครประจำครอบครัว (อสค.)
- การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล / การบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- การเข้าร่วมกับทีมหมอครอบครัว
- กิจกรรมอื่นๆ ตามสภาพปัญหาชุมชน


เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิงต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

๗.๔.๒. ด้านรูปเล่ม

ขนาดหนังสือความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๔๐ หน้า เนื้อในพิมพ์สีเดียวด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า ๖๐ แกรม ปกพิมพ์ ๔ สี ด้วยกระดาษคาร์ตอาร์ทไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวีเข้าเล่มเย็บมุงหลังคา

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โคมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๗.๕. คู่มือปฏิบัติงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

๗.๕.๑. ด้านความรู้

เป็นหนังสือคู่มืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ข้อมูลในคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- เป้าหมายการดำเนินงานของอสม.
- แนวทางการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ลดโรค ลดเสี่ยง ลดภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง
- กิจกรรมดำเนินการเพื่อลดเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวานและความดันโลหิต
- คำแนะนำการดูแลสุขภาพ โรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง
- คำแนะนำการดูแลสุขภาพในกลุ่มเสี่ยง
- การจัดเก็บข้อมูล
- แบบสัมภาษณ์การคัดกรองเบาหวานด้วยวาจาโดยอาสาสมัครสาธารณสุข
- แบบบันทึกการคัดกรองความเสี่ยงประชากร ๑๕-๓๔ ปี และ ๓๕ ปีขึ้นไป
- แบบฟอร์มเป้าหมายประชากรอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไป ในความรับผิดชอบของอสม.
- แบบคัดกรองเบาหวานและความดันโลหิตในประชาชนอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไปรายบุคคล
- แบบรายงานคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

(เฉพาะผู้ที่ไม่เป็นผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง)

โดยเนื้อหาอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข โดยรายการอ้างอิงต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

๗.๕.๒. ด้านรูปเล่ม


ขนาดหนังสือความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๖๔ หน้า เนื้อในพิมพ์สี่เสี้ยวด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า ๖๐ แกรม ปกพิมพ์ ๔ สี ด้วยกระดาษคาร์ตบอร์ดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เข้าเล่ม เย็บมุงหลังคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ


๕.๑ ระยะเวลาในการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้นที่ส่งมอบจะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๓ การส่งมอบ ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โฉมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

ราคากลาง ๑๙,๓๘๖,๘๕๐.- บาท (สิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
แผนงานสาธารณสุข ค่าใช้จ่ายตามโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
(อสม.) ในการจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชน ตั้งไว้ ๑๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับการส่งมอบชุดกระเป๋าเครื่องมือ
และอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น ตามโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุข
ประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการจัดบริการสุขภาพปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชน จำนวน ๒,๔๕๐ ชุด ครบทั้ง ๒,๔๕๐ ชุด
เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบชุดกระเป๋าเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพ
เบื้องต้น ตามโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการจัดบริการสุขภาพ
ปฐมภูมิเชิงรุกในชุมชนทั้งหมดเรียบร้อยแล้วตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ


อัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาสินค้านั้นแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท
(หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ

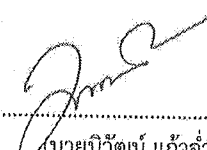
๑๐. เงื่อนไขการตรวจรับ


การลงนามตรวจรับจะกระทำเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้รับถูกต้อง จำนวนครบถ้วน การบรรจุถูกต้อง
ตลอดจนได้รับเอกสารครบถ้วน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันเท่ากับระยะเวลาตามสัญญา

ลงชื่อ.....  ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายนิวัฒน์ แก้วอ่ำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวกมลชนก โดมทรัพย์เย็น)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ