



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
เรื่อง ประมูลซื้อชุดกระเป่าวัสดุอุปกรณ์คัดกรองโรคประจำหมู่บ้าน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลซื้อชุดกระเป่าวัสดุอุปกรณ์คัดกรองโรคประจำหมู่บ้าน ตามโครงการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1,000 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย รายละเอียด ดังนี้

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. กระเบ้าบรรจุอุปกรณ์                               | จำนวน 1 ใบ      |
| 2. ชุดเครื่องตรวจวัดน้ำตาล ประกอบด้วย                |                 |
| 2.1 เครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด จำนวน                | 1 เครื่อง       |
| 2.2 เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว จำนวน                      | 100 ชิ้น        |
| 2.3 แบบตรวจน้ำตาล จำนวน                              | 100 ชิ้น        |
| 3. เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอล                       | จำนวน 1 ชุด     |
| 4. เครื่องชั่งน้ำหนัก                                | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5. ตัลับสายวัดรอบเอว                                 | จำนวน 1 ตัลับ   |
| 6. คู่มือสมุดบันทึกการตรวจสุขภาพคัดกรองความเสี่ยง    | จำนวน 1 เล่ม    |
| 7. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน            | จำนวน 1 เล่ม    |
| 8. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคหัวใจ              | จำนวน 1 เล่ม    |
| 9. คู่มือประชาชนป้องกันโรคความดันโลหิต               | จำนวน 1 เล่ม    |
| 10. คู่มือครอบครัวอบอุ่น                             | จำนวน 1 เล่ม    |
| 11. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคอื่นๆ             | จำนวน 1 เล่ม    |
| 12. e-book  robroot วิธีการป้องกันโรคในชีวิตประจำวัน | จำนวน 1 ชุด     |
| 13. VCD การดูแลสุขภาพอนามัยเบื้องต้น                 | จำนวน 1 ชุด     |
| 14. VCD การดูแลสมอง                                  | จำนวน 1 ชุด     |

(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

งบประมาณในการดำเนินการประมูลซื้อฯ เป็นจำนวนเงิน 12,822,000.- บาท

(-สิบสองล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
- ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่าตน

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประมูลขอครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของประมูล ในวันที่ **11 ก.พ. 2558** ระหว่างเวลา 10.00 น.  
ถึงเวลา 10.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดของศูนย์ราชการจังหวัด และกำหนดเสนอราคาในวันที่  
**12 ก.พ. 2558** ตั้งแต่เวลา **11.30** เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคากล่องละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **23 ม.ค. 2558** ถึงวันที่ **13 ก.พ. 2558** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ [www.thaimallplaza.com](http://www.thaimallplaza.com) ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ [www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ **23 ม.ค. 2558**

  
(นายอัครเดช ทองใจสด)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คุณลักษณะเฉพาะ ของวัสดุอุปกรณ์ชุดคัดกรองโรค ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะ ชุดกระเป้าวัสดุอุปกรณ์ชุดคัดกรองโรค

๑.๑ กระเบ้ารูปทรง จำนวน ๑ ใบ คุณลักษณะดังนี้

๑.๑.๑ ทำด้วยผ้า ๖๐๐ D ตาราง ลิตเติลสต็อป ด้านในบุ้ย PVC หนา ๒ มม. กันน้ำได้กัน  
กรองแทกและกันความร้อนได้ตามสภาพภูมิอากาศ ทำความสะอาดด้วยน้ำได้

๑.๑.๒ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า  
๓๕ ซม.

๑.๑.๓ ฝากระเป้าด้านใน มีช่องสำหรับใส่เอกสาร ฝาด้านบนมีมือจับสำหรับหัว

๑.๑.๔ มีสายสะพาย สามารถปรับระดับได้ สายสะพายมีหมอนรองกันเจ็บไหล่

๑.๑.๕ ด้านหน้ากระเป้ามีช่องสำหรับใส่เอกสารและปักข้อความตามแบบที่กำหนด

๑.๑.๖ ด้านหลังเปิดซึ่งจะมีช่องสำหรับเก็บกระเป้ากันเบิกได้

๑.๑.๗ ด้านข้างกระเป้าซ้าย-ขวา มีช่องเป็นทางเข้า-ออกสำหรับใส่เอกสาร

๑.๑.๘ ด้านล่างกระเป้ามีร่องคุ้มปีรามิด ๙ ตัว กันกรองแทก

๒. คุณลักษณะ ชุดเครื่องตรวจวัดน้ำตาล คุณลักษณะดังนี้

เป็นเครื่องตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด ใช้สำหรับการตรวจจากน้ำตาลในเลือดผู้ป่วยโดยใช้งาน  
ร่วมกับแบบตรวจน้ำตาล

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องตรวจน้ำตาลกลูโคสในเลือดระบบใบโอเซนเชอร์

๑.๒ ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว มีการทำ calibrate เครื่องอัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดใช้งาน  
โดยระบบ Code key

๑.๓ สามารถอ่านระดับน้ำตาลได้ในช่วง ๑๐ - ๖๐๐ mg/dl

๑.๔ ใช้กับแบบตรวจน้ำตาลชนิดที่ใช้อินไซม์ Glucose Dehydrogenase โดยแบบตรวจ  
น้ำตาลบรรจุอยู่ในขวดที่เคลือบสารกันความชื้นและแบบตรวจน้ำตาล ต้องมีอายุการใช้งานตามที่ระบุข้างขวด  
หลังจากเปิดขวดใช้งานแล้ว

๑.๕ ใช้เลือดปริมาณน้อยไม่เกิน ๐.๖ มิลลิลิตร

๑.๖ ใช้เวลาตรวจวัดไม่เกิน ๕ วินาที

๑.๗ สามารถทำการทดสอบได้ในช่วง Hematocrit range ๑๐ - ๖๕% หรือกว้างกว่า

๑.๘ สามารถทำการทดสอบได้ในช่วงอุณหภูมิระหว่าง ๑๐ - ๔๕ C หรือกว้างกว่า

ชั่งหน่วยสนับสนุนภูมิในประเทศไทย

๑.๙ ใช้แบตเตอรี่ ๓ โวลต์ ๑ ก้อน ชนิด ๒๐๓๒ (CR ๒๐๓๒, DL ๒๐๓๒)

๑.๑๐ มีระบบความจำ ๕๐๐ ค่าของระดับน้ำตาลกลูโคสพร้อมแสดงเวลาและวันที่  
ที่ทำการทดสอบ

๑.๑๑ ตัวเครื่องมีระบบเตือนเมื่อบริจจ์ต่าง ๆ ไม่พร้อมใช้งานเพื่อป้องกันความผิดพลาดดังนี้

๑.๑๑.๑ มีการเตือนเมื่ออุณหภูมิที่ทำการทดสอบไม่อยู่ในช่วงที่เหมาะสม

๑.๑๑.๒ มีการเตือนว่าแบบตรวจเสีย หรือ เสื่อมหรือไม่ก่อนการใช้งาน

๑.๑๑.๓ มีการเตือนเมื่อปริมาณเลือดไม่เพียงพอ

**ส่วนมาตุภูมิ**

(นางธัญลินี จตุพจน์)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปฯ

/๒. คุณลักษณะเฉพาะ.....

### ๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องตรวจน้ำตาลปลายนิ้ว ๓ ชุด ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ตัวเครื่องตรวจน้ำตาล จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑.๒ แบบทดสอบขนาด จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

๒.๑.๓ เซ็มแบบ皮ใช้แล้วทิ้ง (Single use) ขนาดเข็ม ๒๓G ปรับระดับความลึก

ให้ ๓ ระดับ แบบไม่ต้องใช้ปากกาเพื่อป้องกันการติดเชื้อ ต่อผู้ปฏิบัติงานและคนไข้คนอื่น จำนวน ๑ ชุด (๑๐๐ ชิ้น / ชุด)

๒.๑.๔ กระเบ้าใส่เครื่องแบบพกพา จำนวน ๑ อัน

๒.๒ คู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ ผู้ขายต้องมีการอบรมการใช้งานเครื่องที่ถูกต้องให้กับผู้ใช้งาน

๒.๔ ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายชั่ว

### ๓. คุณลักษณะ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล

๑. วิธีการวัด : Oscillometric Method

๒. ขอบเขตการวัด : ความดันโลหิต : ๐ - ๓๐๐ มม. ปอร์ท  
อัตราชีพจร : ๔๐ - ๑๖๐ ครั้ง / นาที

๓. ความเที่ยงตรง : ความดันโลหิต :  $\pm 5$  มม. ปอร์ท  
อัตราชีพจร :  $\pm 5\%$

๔. แห่งพลังงาน : แบตเตอรี่อัลคาไลน์ "AA" ๔ ก้อน (๖ โวลต์)

๕. จำนวนครั้งที่วัดได้ : ๓๐ ครั้ง เมื่อแบตเตอรี่เต็ม

๖. เลือกบันทึกความจำได้ ๒ โหมด (A หรือ B) โหมดละ ๓๐ ค่า

๗. มีช่องสำหรับเสียบ Adepter เพื่อสามารถใช้กับไฟบ้านได้

๘. ปลอกพันแขนเป็นชนิด Best-fit- cuff

๙. ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่าย

### ๔. คุณลักษณะ เครื่องชั่งน้ำหนัก

๑. ใช้สำหรับชั่งน้ำหนักร่างกาย

๒. เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักหน้าปัดชนิดเข็ม

๓. สามารถชั่งน้ำหนักได้แม่นอย่างกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

### ๕. ตัวลับสายวัดรอบเอว

๑. สายวัดรอบเอว มี ๒ ด้าน แบ่ง ชายและหญิง

๒. มีแบบสีแสดงการแปรผล รอบเอวอยู่ในเกณฑ์ปกติ หรืออ้วน

๓. ด้านบนตัวลับมีวงล้อคำนวณดัชนีมวลกาย (MBI) พร้อมแบบแสดงสีแสดงการแปรผล

๔. สายวัดรอบเอวมีความยาว ๑ เมตร ๓๐ เซนติเมตร

๕. มีปุ่มกดเก็บสาย

### ๖. คุณลักษณะ คู่มือสมุดบันทึกการตรวจน้ำตาล

๑. เป็นคู่มือการบันทึกการตรวจน้ำตาล คัดกรองความเสี่ยงสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ขนาด A5 จำนวน ๑ เล่ม

**สำเนาถูกต้อง**

(นางรุ่งเรือง อาทพานย์)  
เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานทั่วไป

#### ๗. หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ประชาชนรู้จักรอย สถิติของการเกิดโรคเบาหวานในปัจจุบัน โรคเบาหวานคืออะไร ชนิด สาเหตุ การเกิดโรคและลักษณะอาการของโรคเบาหวาน อาการแทรกซ้อน การวินิจฉัย การตรวจเบาหวานด้วยตนเอง การรักษา และการป้องกัน โรคเบาหวาน การดูแลรักษาคน老弱病残ที่เป็นเบาหวาน อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน ความเสี่ยงในการเป็นโรคเบาหวาน

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่าย ๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบ ทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจเร็วมากขึ้น เรียงลำดับและจัดวาง น้ำหนักหัวข้อเรื่องให้ญี่ปุ่น เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม คันหนาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๕ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๕ สีด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบมันวิ

๔. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือใส่สันหากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๕.๕๐ x ๒๐.๕๐ ซม.

#### ๘. หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคหัวใจ

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคหัวใจ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจ รู้หัน อาการของโรค การตรวจวินิจฉัยและรักษาโรค รู้จักยาของโรคหัวใจ ยา.rักษาโรคหลอดเลือดหัวใจ ยา.rักษาภาวะหัวใจล้มเหลว ยาลดความดันโลหิต การป้องกัน การปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับโรคหัวใจอย่างปลอดภัย และทราบสัญญาณเตือนจากร่างกายว่าเราเสี่ยงเป็นโรคหัวใจ

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่าย ๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบ ทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจเร็วมากขึ้น เรียงลำดับและจัดวาง น้ำหนักหัวข้อเรื่องให้ญี่ปุ่น เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม คันหนาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๕ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๔๙ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๕ สีด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบมันวิ

๔. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือใส่สันหากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๕.๕๐ x ๒๐.๕๐ ซม.

#### ๙. หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคความดันโลหิต

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคความดันโลหิต เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคความดันโลหิต เพื่อให้ประชาชนรู้จักรอย ความดันโลหิต สถิติของโรค การเกิด โรคความดันโลหิตสูง สาเหตุของโรค ความรุนแรงของโรค อาการแทรกซ้อนของผู้ป่วย อันตรายจากโรค การรักษาโรค กลุ่มที่มีความเสี่ยงของโรค คำแนะนำสำหรับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง และความรู้เกี่ยวกับ โรคความดันโลหิตสูงในผู้หญิง โรคความดันโลหิตต่ำ การเกิดอาการของโรค สาเหตุของโรค อันตรายจาก โรค คำแนะนำสำหรับผู้ที่มีความดันโลหิตต่ำ การรักษาโรคความดันโลหิตต่ำ ปัจจัยที่มีผลต่อความดันโลหิต หลักเกณฑ์ในการวัดความดันโลหิต

**สำเนาถูกต้อง**

/๑. วิธีการเรียบเรียง (นายชัยลิน พจมานะ)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่าย ๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง ถือให้ประชาชนเข้าใจโดยนึกขึ้น เรียงลำดับและจัดวางน้ำหนักหัวข้อเรื่องให้ญี่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม คันหนาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๕ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาต่ำสุดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๕ สีด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

#### ๑๐. คุณลักษณะหนังสือครอบครัวบอนอุ่น

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับเรื่องครอบครัว เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการสอนเด็ก ให้เด็กได้ศึกษาในครอบครัว ได้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและสามารถช่วยเหลือกันได้ตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคน จึงต้องเน้นความรู้หลัก ๆ อย่างน้อย ๔ ประการ ได้แก่ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับครอบครัว เช่น ความหมาย ความสำคัญ ประเภท องค์ประกอบของครอบครัว ความรู้ในการเตรียมความพร้อมในการเริ่มต้นชีวิตครอบครัวที่จะต้องทำหน้าที่เป็นพ่อ และแม่ของลูก จะต้องเตรียมตัวเองในด้านต่าง ๆ อย่างไร เช่น ด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิต ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม เจตคติและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับลูก ความรู้เกี่ยวกับหน้าที่ของสมาชิกครอบครัวที่จะช่วยกันสร้างครอบครัวให้อยู่ด้วยกันและสงบสุข ความรู้เกี่ยวกับการหน้าที่ของสมาชิกครอบครัว จะป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาได้อย่างไร ตลอดจนมีข้อมูลที่น่าสนใจจากการและเอกสาร ให้คำปรึกษาแก่ไขปัญหาเกี่ยวกับครอบครัว

๑. วิธีการเรียนรู้ ใช้ภาษาง่าย ๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีข้อมูลทางวิชาการที่นำไปใช้ก็อป มีภาพประกอบเป็นภาพวาดการ์ตูน หรือภาพถ่ายที่เหมาะสมกับเรื่อง ทำให้เรื่องน่าสนใจ เรียงลำดับหัวเรื่องให้ญี่ หัวเรื่องอยอยได้เหมาะสม คันหนาง่าย ศึกษาได้สะดวก รวดเร็ว

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๕ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาเนื้อใน ไม่น้อยกว่า ๔๙ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๕ สีด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

๔. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือใส่สันหากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๕.๕๐ X ๒๐.๕๐ ซม.

#### ๑๑. คุณลักษณะ คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคฉี่หู

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคฉี่หูที่แพร่ระบาดในประเทศไทย เพื่อให้ประชาชนรู้จักรโรค วิธีป้องกัน รักษา และรักษาเมื่อเป็นโรค และรู้จักรวิธีควบคุมการแพร่ระบาดของโรคฉี่หู จึงต้องเน้นให้ความรู้เกี่ยวกับโรคฉี่หูเบื้องต้นอย่างไร เป็นมาอย่างไร มีเชื้อโรคชนิดใด สาเหตุ การติดต่อ อาการของโรคทั้งในคนและสัตว์ การดูแลรักษา การป้องกัน การควบคุมโรค ตลอดจนກวาระงับที่จะให้ประชาชนป้องกันและควบคุมโรคไม่ให้แพร่ระบาด

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่าย ๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายที่เหมาะสมกับเรื่อง เรียงลำดับหัวข้อเรื่องให้ญี่ เรื่องย่ออยได้อย่างน่าสนใจ เหมาะสม คันหนาง่าย ศึกษาได้สะดวก รวดเร็ว

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๕ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาของหนังสือตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๕ สีด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

๔. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือใส่สันหากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๕.๕๐ X ๒๐.๕๐ ซม.

**สำเนาถูกต้อง**

(นางชัยลดา จตุพจน์)  
ผู้ดูแลห้องเรียนวิหารงานทั่วไป

๑๒. คุณลักษณะ e-book รอบรู้และวิธีการป้องกันโรคในชีวิตประจำวัน

เป็น e-book ที่ผลิตขึ้นจากหนังสือเกี่ยวกับโรคต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันของประชาชนไทย มีน้อยกว่า ๖ เล่ม ๖ โรค เช่น รอบรู้เรื่องออดส์ คู่มือประชาชนป้องกันไข้เลือดออก คู่มือประชาชนป้องกันไข้หวัดนก คู่มือประชาชนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ๒๐๐๙ คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคไข้คุนกุนยา คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคฉี่หู

ด้านเทคนิคต้องเป็น e-book ใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดว์ ที่เปิดอ่านได้คล้ายกับการเปิดอ่านหนังสือจริง ๆ และหนังสือใน e-book ต้องมีสีสัน เหมือนหนังสือจริง มีระบบการเลือกหน้า การเปิดเดินหน้า การเปิดข้อหนังสือ การกำหนดหน้า และการเลือกเล่มที่จะเปิดอ่าน ได้ตามความสนใจของผู้อ่าน โดยไม่ต้องออกจากโปรแกรมมาเริ่มต้นใหม่เพลิดขึ้นด้วยโปรแกรมสำหรับสร้าง e-book บรรจุข้อมูลในแผ่น CD-ROM บรรจุในกล่อง CD พร้อมปก ๔ สีและหุ้มพลาสติกด้านนอก เป็นโปรแกรม e-book ที่มีลิขสิทธิ์ของผู้ผลิตถูกต้อง

๑๓. คุณลักษณะวีดีทัศน์ส่งเสริมสุขภาพ ชุด การดูแลสุขภาพอนามัยเบื้องต้น

๑. ด้านสาระความรู้เกี่ยวกับวิธีการดูแลสุขภาพในชีวิตประจำวัน ได้แก่ ความหมาย ความสำคัญของสุขภาพอนามัยที่จำเป็นต้องดูแลเน้นการปฏิบัติ และการดูแลสุขภาพตามสุขบัญญัติแห่งชาติ ๑๐ ประการ

๒. ด้านเทคนิค

๒.๑ นำเสนอยู่รูปแบบของ Enhanced CD (VCD+CD-ROM) เปิดใช้งานได้ทั้งเครื่องเล่น CD และคอมพิวเตอร์

๒.๒ เน้นการนำเสนอโดยการบรรยายบทสัมภาษณ์ บุคลากรสาธารณสุขและครัวสั้น ๆ เกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และการปฏิบัติในการดูแลรักษาสุขบัญญัติแห่งชาติ ๑๐ ประการ ให้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับประชาชนที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง

๒.๓ ในส่วนของ CD-ROM ออกแบบให้เป็นสื่อผสมรูปแบบ Multimedia ได้จ่ายต่อการทำความเข้าใจแต่ละหัวข้อเรื่องมีแบบทดสอบสอบถามความรู้ความเข้าใจ และสามารถพิมพ์เอกสารที่ปรากฏในเรื่องออกมาใช้งานได้

๓. ความยาว VCD ไม่น้อยกว่า ๒๕ นาที

๑๔. คุณลักษณะสื่อการเรียนรู้ส่งเสริมสุขภาพ ชุด การดูแลสมอง

๑. ด้านสาระความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของสมอง ส่วนประกอบและหน้าที่ของสมอง การทำงานของสมองซึ่งขึ้นชี้ช้าย ขึกข่าว โรคภัยที่เกี่ยวกับสมอง ปัญหา สาเหตุ การป้องกัน และการแก้ไข โรคภัยที่เกี่ยวกับสมอง เทคนิคการดูแลบำรุงรักษาสมองด้วยวิธีต่าง ๆ

๒. ด้านเทคนิค

๒.๑ นำเสนอยู่รูปแบบของ Enhanced CD (VCD+CD-ROM) เปิดใช้งานได้ทั้งเครื่องเล่นวีซีดีและเครื่องคอมพิวเตอร์

๒.๒ เน้นการนำเสนอโดยการบรรยายและการสัมภาษณ์บุคลากรทางการแพทย์ นักโภชนาการเพื่อให้ความรู้แก่คนทั่วไปเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ การดูแลสมองด้วยตนเอง

สำเนาถูกต้อง

(นางรัชฎา จตุพจน์)  
/๑.๓ การนำเสนอสื่อการเรียนรู้ที่บริหารงานทั่วไป

๒.๓ การนำเสนอทекโนโลยีการดูแลสมองด้วยตนเองที่ประชานสามารถนำไปปฏิบัติได้  
๒.๔ ในส่วนของ CD-ROM ออกแบบให้เป็นสื่อผสมรูปแบบ Multimedia ได้ง่าย  
ต่อการทำความเข้าใจแต่ละหัวข้อเรื่องมีแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจและสามารถพิมพ์เอกสารในเรื่อง  
ออกมากำใช้งานได้

(ลงชื่อ).....

(นางน้ำดีง พิภศรี)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคมฯ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวบุญศรี โถสมภพสันติ)

นักพัฒนาชุมชน ๕

(ลงชื่อ).....-ภาคผลิต.....

(นางแสงเตือน ตีธรรมมา)

บุคลากร ๕

สำเนาถูกต้อง

(นางธัญลินี จตุพาน)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

## รายงานการจัดซื้อ

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อชุดกระป๋องสตูลอุปกรณ์คัดกรองโรคประจำหมู่บ้าน หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,900,000.- บาท (-สิบสองล้านเก้าแสนบาทถ้วน-)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 14 มกราคม 2558  
เป็นเงิน 12,822,000.- บาท (-สิบสองล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-) จำนวน 1,000 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

1. กระเบ้าบรรจุอุปกรณ์	จำนวน 1 ใบ
2. ชุดเครื่องตรวจวัดน้ำตาล ประกอบด้วย	
2.1 เครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด จำนวน	1 เครื่อง
2.2 เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว จำนวน	100 ชิ้น
2.3 แคปตรวจน้ำตาล จำนวน	100 ชิ้น
3. เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอล	จำนวน 1 ชุด
4. เครื่องชั่งน้ำหนัก	จำนวน 1 เครื่อง
5. ตัวลับสายวัดรอบเอว	จำนวน 1 ตัวลับ
6. คู่มือสมุดบันทึกการตรวจสุขภาพคัดกรองความเสี่ยง	จำนวน 1 เล่ม
7. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน	จำนวน 1 เล่ม
8. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคหัวใจ	จำนวน 1 เล่ม
9. คู่มือประชาชนป้องกันโรคความดันโลหิต	จำนวน 1 เล่ม
10. คู่มือครอบครัวอบอุ่น	จำนวน 1 เล่ม
11. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคชีพเหยื่อ	จำนวน 1 เล่ม
12. e-book  rob รู้วิธีการป้องกันโรคในชีวิตประจำวัน	จำนวน 1 ชุด
13. VCD การดูแลสุขภาพอนามัยเบื้องต้น	จำนวน 1 ชุด
14. VCD การดูแลสมอง	จำนวน 1 ชุด

### 4. แหล่งที่มาของราคากลาง

- จัดซื้อครั้งทั้งสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ สัญญาซื้อขายเลขที่ 3/2558 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2557

### 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

- นายอรรถพ พรหมเศรษฐี
- นางสาวบุญศิริ โถสมภพสันติ
- นางรัณสินี จตุพจน์