

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อใช้ในงานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ ในรายการ ชุดน้ำยาตรวจวัดระดับสารเคมีและภูมิคุ้มกันในสิ่งส่งตรวจสำหรับระบบจัดการและตรวจวิเคราะห์ สิ่งส่งตรวจแบบอัตโนมัติ (Total lab automation) จำนวน ๑ รายการ ๓๑ ชนิด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ๑๒๒ ถนนสรรพสิทธิ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน ๙,๙๙๔,๘๗๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง 18 ก.พ. 2562 เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๙,๙๙๔,๘๗๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)  
ในรายการ ชุดน้ำยาตรวจวัดระดับสารเคมีและภูมิคุ้มกันในสิ่งส่งตรวจสำหรับระบบจัดการและตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจแบบอัตโนมัติ (Total lab automation) ประกอบด้วย
  ๑. น้ำยา BUN  
จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓.๒๑ บาท เป็นเงินจำนวน ๕๗๗,๘๐๐ บาท
  ๒. น้ำยา creatinine  
จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๒.๑๔ บาท เป็นเงินจำนวน ๔๒๘,๐๐๐ บาท
  ๓. น้ำยา uric acid  
จำนวน ๒๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๒.๑๔ บาท เป็นเงินจำนวน ๔๒,๘๐๐ บาท
  ๔. น้ำยา glucose  
จำนวน ๙๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓.๒๑ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๘๘,๙๐๐ บาท
  ๕. น้ำยา total protein  
จำนวน ๓๔,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓.๒๑ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๐๙,๑๔๐ บาท
  ๖. น้ำยา albumin  
จำนวน ๗๒,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๒.๑๔ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๕๔,๐๘๐ บาท
  ๗. น้ำยา cholesterol  
จำนวน ๖๗,๕๐๐ ครั้งๆ ละ ๒.๑๔ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๔๔,๔๕๐ บาท
  ๘. น้ำยา triglyceride  
จำนวน ๖๗,๕๐๐ ครั้งๆ ละ ๒.๑๔ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๔๔,๔๕๐ บาท
  ๙. น้ำยา HDL  
จำนวน ๖๕,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๑๐.๗๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๖๙๕,๕๐๐ บาท
  ๑๐. น้ำยา LDL  
จำนวน ๗๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๑๖.๐๕ บาท เป็นเงินจำนวน ๑,๑๒๓,๕๐๐ บาท
  ๑๑. น้ำยา total bilirubin  
จำนวน ๗๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓.๒๑ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๒๔,๗๐๐ บาท
  ๑๒. น้ำยา direct bilirubin  
จำนวน ๗๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓.๒๑ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๒๔,๗๐๐ บาท

๑๓. น้ำยา AST  
จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๔.๒๘ บาท เป็นเงินจำนวน ๔๒๘,๐๐๐ บาท
๑๔. น้ำยา ALT  
จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๔.๒๘ บาท เป็นเงินจำนวน ๔๒๘,๐๐๐ บาท
๑๕. น้ำยา ALP  
จำนวน ๗๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๔.๒๘ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๙๙,๖๐๐ บาท
๑๖. น้ำยา LDH  
จำนวน ๑๒,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๔.๒๘ บาท เป็นเงินจำนวน ๕๑,๓๖๐ บาท
๑๗. น้ำยา electrolyte  
จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๑๑.๗๗ บาท เป็นเงินจำนวน ๒,๓๕๔,๐๐๐ บาท
๑๘. น้ำยา calcium  
จำนวน ๗๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓.๒๑ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๒๔,๗๐๐ บาท
๑๙. น้ำยา phosphorous  
จำนวน ๗๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓.๒๑ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๒๔,๗๐๐ บาท
๒๐. น้ำยา magnesium  
จำนวน ๖๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๔.๒๘ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๕๖,๘๐๐ บาท
๒๑. น้ำยา urine/CSF protein  
จำนวน ๘,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๕.๓๕ บาท เป็นเงินจำนวน ๔๒,๘๐๐ บาท
๒๒. น้ำยา total CK  
จำนวน ๘,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๖.๔๒ บาท เป็นเงินจำนวน ๕๑,๓๖๐ บาท
๒๓. น้ำยา CK-MB  
จำนวน ๗,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๑๖.๐๕ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๑๒,๓๕๐ บาท
๒๔. น้ำยา amylase  
จำนวน ๒,๕๐๐ ครั้งๆ ละ ๙.๖๓ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๔,๐๗๕ บาท
๒๕. น้ำยา Iron  
จำนวน ๑๐,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๑๖.๐๕ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๖,๐๕๐ บาท
๒๖. น้ำยา TIBC/IBCT/UIBC  
จำนวน ๑๒,๕๐๐ ครั้งๆ ละ ๑๙.๒๖ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๔๐,๗๕๐ บาท
๒๗. น้ำยา ferritin  
จำนวน ๑๕,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๓๗.๔๕ บาท เป็นเงินจำนวน ๕๖๑,๗๕๐ บาท
๒๘. น้ำยา microalbumin  
จำนวน ๔,๘๐๐ ครั้งๆ ละ ๔๒.๘๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๐๕,๔๔๐ บาท
๒๙. น้ำยา lactate  
จำนวน ๔,๕๐๐ ครั้งๆ ละ ๔๘.๑๕ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๑๖,๖๗๕ บาท
๓๐. น้ำยา lipase  
จำนวน ๑,๐๐๐ ครั้งๆ ละ ๒๑.๔๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๒๑,๔๐๐ บาท
๓๑. น้ำยา alcohol  
จำนวน ๑,๒๐๐ ครั้งๆ ละ ๖๔.๒๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๗๗,๐๔๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยที่มาราคากลาง กำหนดจาก ได้จากราคาที่หน่วยงานเคยซื้อครั้ง  
หลังสุดภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ ดังนี้

ในรายการ ชุดน้ำยาตรวจวัดระดับสารเคมีและภูมิคุ้มกันในสิ่งส่งตรวจสำหรับระบบจัดการและตรวจ  
วิเคราะห์สิ่งส่งตรวจแบบอัตโนมัติ (Total lab automation) ประกอบด้วย

๑. น้ำยา BUN

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๒. น้ำยา creatinine

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๓. น้ำยา uric acid

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๔. น้ำยา glucose

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๕. น้ำยา total protein

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๖. น้ำยา albumin

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๗. น้ำยา cholesterol

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๘. น้ำยา triglyceride

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๙. น้ำยา HDL

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๑๐. น้ำยา LDL

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๑๑. น้ำยา total bilirubin

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด



๑๒. น้ํายา direct bilirubin
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๑๓. น้ํายา AST
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๑๔. น้ํายา ALT
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๑๕. น้ํายา ALP
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๑๖. น้ํายา LDH
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๑๗. น้ํายา electrolyte
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๑๘. น้ํายา calcium
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๑๙. น้ํายา phosphorous
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๒๐. น้ํายา magnesium
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๒๑. น้ํายา urine/CSF protein
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๒๒. น้ํายา total CK
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด
๒๓. น้ํายา CK-MB
  - ตามสํัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤษจิกายน ๒๕๖๐
  - คู่สํัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๒๔. น้ํายา amylase

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๒๕. น้ํายา Iron

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๒๖. น้ํายา TIBC/IBCT/UIBC

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๒๗. น้ํายา ferritin

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๒๘. น้ํายา microalbumin

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๒๙. น้ํายา lactate

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๓๐. น้ํายา lipase

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๓๑. น้ํายา alcohol

- ตามสัญญาเลขที่ ๐๔๔/๒๕๖๑ - ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- คู่สัญญา บริษัท ซีเมนส์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวกรรณิการ์ ฉลวยศรี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายฤทธิรงค์ เสือทอง	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาววันเพ็ญ พรมชา	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....*กรรณิการ์*.....ประธานกรรมการฯ  
(นางสาวกรรณิการ์ ฉลวยศรี) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....*ด.*.....กรรมการฯ  
(นายฤทธิรงค์ เสือทอง) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....*วันเพ็ญ*.....กรรมการฯ  
(นางสาววันเพ็ญ พรมชา) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ