



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา  
ของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๖,๙๗๒.-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อย  
เจ็ดสิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

แผ่นน้ำยาทดสอบทางคลั่งเลือด

ชนิด Coombs card (Anti-Human Globulin Casser) จำนวน ๓๘,๗๘๘ test

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔

กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้  
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
เลขที่ ๒๙๒ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th),  
[www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม  
เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**แผ่นน้ำยาทดสอบทางคลังเลือด ชนิด Coombs card (Anti-Human Globulin Casser)**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหาแผ่นน้ำยาทดสอบทางคลังเลือด ชนิด Coombs card (Anti-Human Globulin Casser) ในการปฏิบัติงานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือดและเตรียมเลือดให้ผู้ป่วย

**๒. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นแผ่นน้ำยาทดสอบทางคลังเลือด ชนิด Coombs card (Anti-Human Globulin Casser) โดยสามารถตรวจได้กับเครื่องอัตโนมัติ หรือกึ่งอัตโนมัติ หรือการตรวจด้วยมือ


**๓. คุณลักษณะเฉพาะ**

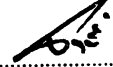
- ๓.๑ เป็นแผ่นทดสอบพลาสติกมีหลอดทดสอบ ๘ microtubes บรรจุด้วย Polymerised dextrans Gel particle สารละลายบัฟเฟอร์ ผสมกับ Polyspecific anti-human globulin (polyclonal Anti-IgG and monoclonal Anti-Cm $\alpha$ ) ซึ่งสามารถอ่านปฏิกิริยา agglutination และ hemolysis ได้
- ๓.๒ สามารถใช้ Plasma และ Serum ในการทดสอบได้
- ๓.๓ แผ่นทดสอบติดฉลากบอกชนิดการทดสอบอย่างชัดเจน เก็บได้ที่อุณหภูมิ ๒ - ๒๕ °C โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ

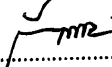
**๔. อุปกรณ์ประกอบ**

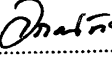
- ๔.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์สำหรับงานธนาคารเลือดระบบอัตโนมัติเพื่อใช้ในการตรวจคัดกรองแอนติบอดี ความเข้ากันได้ของโลหิต และการตรวจหมู่โลหิตจำนวนอย่างน้อย ๒ เครื่องโดยมีคุณสมบัติทางเทคนิคดังต่อไปนี้
- ๔.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์สำหรับงานธนาคารเลือดระบบอัตโนมัติ
- ๔.๑.๒ บริษัทผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า
- ๔.๑.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องสามารถบรรจุสิ่งส่งตรวจ โดยการส่งงานแบบต่อเนื่อง (continuous sample loading) แบบไม่ต่อเนื่อง (Random Access) และ แบบเร่งด่วน (STAT) ได้
- ๔.๑.๔ มีระบบในการชี้บ่งตำแหน่งของตัวอย่างตรวจ และน้ำยาภายในตัวเครื่องและวัดปริมาณของสิ่งส่งตรวจที่ตรวจวิเคราะห์ (level detection)
- ๔.๑.๕ สามารถทำการไหลตัวอย่างตรวจพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๙๖ ตัวอย่างต่อครั้ง
- ๔.๑.๖ มีระบบตรวจสอบก้อน clot ในสิ่งส่งตรวจ (Clot detection)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑.   
 (นายนิทกร สอนชา)

๒.   
 (นายธารินทร์ ภัคดี)

๓.   
 (นางสาวกัญญา ดาวสี)


๔.   
 (นางสาวอรรณ บัวศรี)

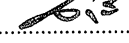
- ๔.๑.๗ มีระบบป้องกันการปนเปื้อนของน้ำยาจากภายนอกโดยมีแผ่นปิดที่แผ่นทดสอบ ซึ่งสามารถเจาะได้โดย Probe ตามจำนวนการทดสอบ พร้อมทั้งสามารถดูปล่อยสิ่งส่งตรวจและน้ำยาต่างๆ ได้ ซึ่ง Probe ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ Probe
- ๔.๑.๘ มี Centrifuges สำหรับปั่นแผ่นทดสอบ(Card) ภายในตัวเครื่องอย่างน้อย ๒ ตัว
- ๔.๑.๙ มี Incubators สำหรับอุ่นแผ่นทดสอบภายในตัวเครื่องอย่างน้อย ๔ ตัว
- ๔.๑.๑๐ ภายในเครื่องมีความจุแผ่นทดสอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ แผ่นการทดสอบ
- ๔.๑.๑๑ เครื่องรุ่นที่นำเสนอไม่มีประวัติการปฏิเสธการใช้งานจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- ๔.๑.๑๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีระบบถ่ายภาพผลการทดสอบ การตรวจวิเคราะห์และแสดงผลเป็นภาพจริง สัจจริง ที่เกิดขึ้น เพื่อบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์เก็บเป็นหลักฐานในการทวนสอบย้อนหลังได้
- ๔.๑.๑๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถอ่านปฏิกิริยา Hemolysis ได้
- ๔.๒ ผู้ขายต้องจัดหาชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ ระบบ Manual ครอบคลุม ประกอบด้วย
- ๔.๒.๑ เครื่องอุ่น(Incubator) สามารถอุ่นแผ่นทดสอบได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ แผ่น และสามารถอุ่นหลอดทดลองได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอดทดลอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง
- ๔.๒.๒ เครื่องปั่นเหวี่ยง(Centrifuge) สามารถปั่นแผ่นทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ แผ่นต่อครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง
- ๔.๒.๓ ไปเปิดอัตโนมัติสำหรับดูดน้ำยาปริมาตรต่าง ๆ ได้แก่ ๕, ๒๕, ๕๐ ไมโครลิตร และ Dispense จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด
- \* ๔.๒.๔ ต้องติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

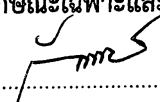
## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

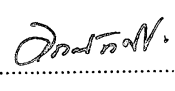
- ๕.๑ ถ้าสินค้ามีความบกพร่อง ผู้ขายต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและถ้าสินค้ามีข้อบกพร่องเกิน ๐.๓ % ของจำนวนสินค้าที่ใช้ไป ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
- ๕.๒ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษาและเป็นหลักประกันว่าผู้ขายสามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๕.๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้จดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยคณะกรรมการอาหารและยา ในวันส่งมอบเครื่องผู้ขายต้องมีใบรับรองการสอบเทียบเครื่องโดยมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ หรือเทียบเท่าให้ผู้ซื้อ
- ๕.๔ ผู้ขายต้องมีระบบบริการหลังการขาย โดยมีการสอบเทียบเครื่องมืออย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง สามารถส่งช่างมาบำรุงรักษาเครื่องเชิงป้องกันอย่างน้อย ๓เดือน/ครั้ง และเมื่อเครื่องขัดข้องสามารถซ่อมเครื่องให้ใช้งานได้ภายใน ๗๒ ชั่วโมง หากเกิน ๗ วันต้องมีเครื่องสำรองให้ยืมใช้ ทั้งนี้ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงและอะไหล่เครื่องทั้งหมด

### คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑.   
(นายนิทกร สอนชา)

๒.   
(นายธารินทร์ รัตติ)

๓.   
(นางสาวกัญญา ดาวสี)

๔.   
(นางสาวอรรณ บัวศรี)

- ๕.๕ ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้เครื่องมือ และคู่มือการทดสอบ ที่ได้มาตรฐานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้ผู้ซื้อ
- ๕.๖ ผู้ขายสามารถจัดอบรมวิธีการทดสอบและการใช้เครื่องมือให้ผู้ซื้อ อย่างน้อย ๑ ครั้ง/ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลาง

๑..... น. ออ

(นายนิทกร สอนชา)

๒..... A.S

(นายธารินทร์ ภัคดี)

๓..... KMS

(นางสาวกัญญา ดาวสี)

๔..... อภพรพ.

(นางสาวอรรรณ บัวศรี)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....  
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี) .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา  
ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

**แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ**

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

**แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์**

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

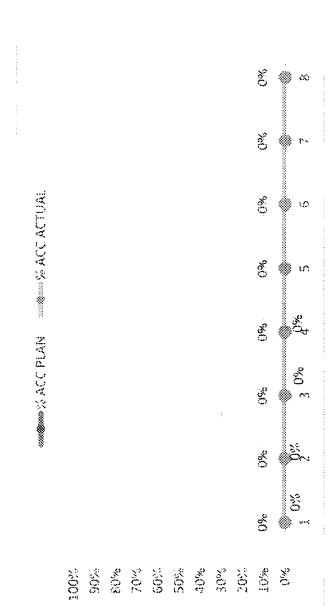
**\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\***

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
		รวม				0%

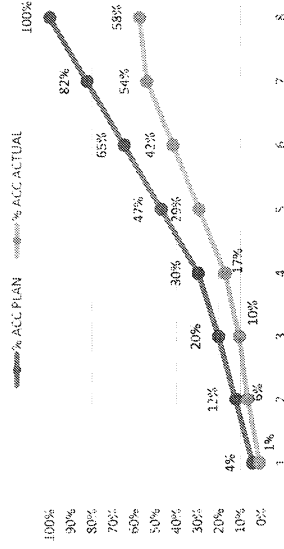
Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน  
 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)  
 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %  
 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานแต่ละรายการ  
 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนคำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	ส.บ.ม.	100	5,000	500,000	16%
		ส.บ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
		รวม			3,040,000	100%



	1	2	3	4	5	6	7	8
ตค								
พย		25	25					
ธค	25	25	50					
มค				20	20	20	20	20
กพ					25	25	25	25
มีค								
เมย								
พค								

Money
AccMoney
% PLAN
% ACC PLAN
% ACTUAL
% ACC ACTUAL
% ACC DIFF
% PLAN/2
% PLAN/2 DIFF

- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
  - ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
  - มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
  - ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ แผ่นน้ำยาทดสอบทางคลั่งเลือด ชนิด Coombs card (Anti-Human Globulin Casset)  
จำนวน ๓๘,๗๘๘ test
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์คลังเลือดกลาง โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๖,๙๗๒.-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๗๓๖,๙๗๒.-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)  
(ราคาต่อหน่วย ๑๙.- บาท)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
  - ๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด บริษัท พี ซี เอ็น เซลส์แคร์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายนิทกร สอนชา	นายแพทย์เชี่ยวชาญ
๖.๒ นายธารินทร์ ภัคดี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๓ นางสาวกัญญา ดาวสี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๔ นางสาวอรรรณ บัวศรี	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ