

# ร่าง

## ประกาศจังหวัดสิงห์บุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๗๖ ตารางเมตร  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสิงห์บุรี มีความประสงค์ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอย  
ประมาณ ๕๗๖ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขอำเภอจังหวัดสิงห์บุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๙๓,๒๐๐ บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพัน-  
สองร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงาน  
ก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสิงห์บุรี  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น  
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ  
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำ  
สัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน  
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/กำหนด ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ .....ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่.....ตุลาคม  
๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ และเว็บไซต์ [www.sbo.moph.go.th](http://www.sbo.moph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๘๑ ๓๔๙๓ ต่อ ๑๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

# ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding). เลขที่ /๒๕๕๙  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๗๖ ตารางเมตร  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศจังหวัดสิงห์บุรี ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๕๙

จังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๗๖ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขอำเภอจังหวัดสิงห์บุรี โดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูล ได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ ก.๕๓มิ.ย.๕๘

ก.๕๓มิ.ย.๕๘.pdf

๑.๑๐ งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๑-๓๐

งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๑-๓๐.pdf

๑.๑๑ งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๓๑-๖๑

งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๓๑-๖๑.pdf

๑.๑๒ งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๖๒-๙๒

งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๖๒-๙๒.pdf

๑.๑๓ งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๙๓-๑๒๑

งานวิศวกรรมไฟฟ้า\_๙๓-๑๒๑.pdf

- ๑.๑๔ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม๑-๒๗  
งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม๑-๒๗.pdf
- ๑.๑๕ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม๒๘-๕๔  
งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม๒๘-๕๔.pdf
- ๑.๑๖ งานสถาปัตยกรรม๑-๓๖  
งานสถาปัตยกรรม๑-๓๖.pdf
- ๑.๑๗ งานสถาปัตยกรรม๓๗-๗๑  
งานสถาปัตยกรรม๓๗-๗๑.pdf
- ๑.๑๘ แบบ ๘๗๐๙ โครงสร้าง  
แบบ ๘๗๐๙ โครงสร้าง.pdf
- ๑.๑๙ แบบ ๘๗๐๙ ไฟฟ้า  
แบบ ๘๗๐๙ ไฟฟ้า.pdf
- ๑.๒๐ แบบ ๘๗๐๙ สถาปัตยกรรม  
แบบ ๘๗๐๙ สถาปัตยกรรม.pdf
- ๑.๒๑ แบบ ๘๗๐๙ สุขาภิบาล  
แบบ ๘๗๐๙ สุขาภิบาล.pdf
- ๑.๒๒ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑-๒๗  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑-๒๗.pdf
- ๑.๒๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๒๘-๕๔  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๒๘-๕๔.pdf
- ๑.๒๔ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๕๕-๘๒  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๕๕-๘๒.pdf
- ๑.๒๕ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๘๓-๑๐๘  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๘๓-๑๐๘.pdf
- ๑.๒๖ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑๐๙-๑๓๖  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑๐๙-๑๓๖.pdf
- ๑.๒๗ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑๓๗-๑๖๒  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑๓๗-๑๖๒.pdf
- ๑.๒๘ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑๖๓-๒๑๖  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๑๖๓-๒๑๖.pdf
- ๑.๒๙ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๒๑๗-๒๗๐  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๒๑๗-๒๗๐.pdf
- ๑.๓๐ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๒๗๑-๒๗๒  
มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร\_๒๗๑-๒๗๒.pdf
- ๑.๓๑ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุฯ๑-๔๓ /รายการผลิตภัณฑ์วัสดุฯ๑-๔๓.pdf
- ๑.๓๒ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุฯ๔๔-๘๕ /รายการผลิตภัณฑ์วัสดุฯ๔๔-๘๕.pdf
- ๑.๓๓ เอกสาร ข.๓๔๙/ก.ค./๕๙ /เอกสาร ข.๓๔๙/ก.ค./๕๙pdf

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่านั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๖๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ

อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้วราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๙๖,๓๕๕ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน

ข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่..... ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/หลักประกัน...

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรรมการพินิจ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น



๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น

ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน

ข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๖ งวด (หกงวด) ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๓.๐๐ % (ร้อยละสิบสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงาน และ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ปักผัง

๑.๓ ทดสอบดิน

๑.๔ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)

๑.๕ ทดสอบเสาเข็ม (ถ้ามี)

๑.๖ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

๑.๗ ถมปรับดินภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๘๐ วัน)

/งวดที่ ๒ ...

- งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๒.๐๐ % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๒.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๑  
๒.๒ หล่อเสารับชั้นที่ ๒ (ยกเว้นบันได)  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๑.๐๐ % (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๓.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๒  
๓.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๒  
๓.๓ หล่อผนังลิฟท์  
๓.๔ หล่อเสาและคานรับโครงหลังคา, กันสาดหลังคา  
๓.๕ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๙.๐๐ % (ร้อยละสิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๔.๑ ก่ออิฐ  
๔.๒ ติดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม ถ้ามี่)  
๔.๓ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร  
๔.๔ ฉาบปูน  
๔.๕ ทำผิวหินขัด และขัดครั้งที่ ๑  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)
- งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๒๐.๐๐ % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๕.๑ ติดตั้งฝ้าเพดาน  
๕.๒ เดินสายไฟภายในอาคาร  
๕.๓ ติดตั้งงานประตู่ - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์  
๕.๔ ติดตั้งกระจก  
๕.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล  
๕.๖ ติดตั้งลิฟท์  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)
- งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๕.๐๐ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๖.๑ ติดตั้งดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก และงานระบบไฟฟ้า  
๖.๒ ตกแต่งผิวพื้น  
๖.๓ ติดตั้งครุภัณฑ์  
๖.๔ ทาสี  
และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตาม  
รูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้รับการจัดสรรจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๙๓,๒๐๐ บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

**๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่  
ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี  
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ  
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศ  
นี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ  
มาตรฐานฝีมือช่างจาก ๑.ช่างก่อสร้าง ๒.ช่างไฟฟ้า หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก  
สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมี  
จำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้  
กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดสิงห์บุรี

ตุลาคม ๒๕๕๙

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.6

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข


<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารพัสดุ 2 ชั้น		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8709	เอกสารเลขที่	ก.53 /ม.ย./58      พื้นที่อาคาร      576 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	8      แผ่น      จำนวนชั้น      2      ชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	11	กันยายน พ.ศ. 2559	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน      16      กันยายน พ.ศ. 2559
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง		หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.30 มีนาคม 2555		
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร		เงินโอน - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มคอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	4,839,428	
	ราคารวมค่า Factor F      1.3004	0	6,293,193	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)      7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	6,293,193	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	6,293,200	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร      576      ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	10,926 บาท / ตร.ม.

.....  
      ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ วงศ์สกุลเกียรติ)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ


สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

.....  
      กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เนื่อนุ่ม)

ตำแหน่งนายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

.....  
      กรรมการ

(นายจักรพงษ์ รัชสังข์)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพัก 2 ชั้น	แบบเลขที่ :	8709 + ก.53/มิ.ย./58	
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี	เอกสารเลขที่	ข.165/มิ.ย./58	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	0	2,020,946	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา	0	270,897	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	0	307,632	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น	0	330,391	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง	0	426,926	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	0	63,345	
	1.2.6 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กตัด	0	192,667	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	0	19,728	
	1.2.8 งานทาสี	0	205,056	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	0	46,696	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	0	114,627	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	0	230,310	
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0	0	
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0	348,000	
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	0	0	
	2.3.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	0	0	
	2.3.3 งานระบบโทรศัพท์	0	0	
	2.3.4 งานระบบเสียงห้องประชุม	0	0	
	2.3.5 งานระบบเสียงอาคาร	0	0	
	2.3.6 งานระบบเสียงห้องบรรยาย	0	0	
	2.3.3 งานระบบโทรศัพท์	0	0	
	2.3.4 งานระบบเสียงห้องประชุม	0	0	
	2.3.5 งานระบบเสียงอาคาร	0	0	
	2.3.6 งานระบบเสียงห้องบรรยาย	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	4,577,220	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพัสดุ 2 ชั้น	แบบเลขที่ :	8709 + ก.53/ม.ย./58	
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี	เอกสารเลขที่	ข.165/ม.ย./58	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
2	<p>กลุ่มงานที่ 2</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร</p>	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0	
3	<p>กลุ่มงานที่ 3</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>3.1 งานภูมิทัศน์</p>	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	<p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</p> <p>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)</p> <p>2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ</p> <p>2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์</p>	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	<p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)</p> <p>3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี</p>	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพัสดุ 2 ชั้น	แบบเลขที่ :	แผ่นที่ 3/8 8709 + ก.53/ม.ย./58
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี	เอกสารเลขที่	ข.165/ม.ย./58
		พื้นที่อาคาร	576 ตร.ม.
		จำนวน	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานโครงสร้าง ค.ส.ล.( ชนิดฐานรากตอกเข็ม ค.อ.ร.)							
1	เข็ม ค.อ.ร. □ 0.26 x 0.26 ยาว 13.00 ม.	ตัน	56	4,160	232,960	898	50,288	283,248
2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม	ตัน	56	0		230	12,880	12,880
3	ขุดดิน และถมคืน (ขุดลึก 1.00-1.50 ม.)	ลบ.ม	179	0		99	17,721	17,721
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม	4	383.83	1,535	99	396	1,931
5	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม	3	1,493	4,479	398	1,194	5,673
6	คอนกรีต fc'=240 ksc ( 0.15x0.15x0.15 ที่ 28 วัน)	ลบ.ม	174	1,713	297,996	485	84,390	382,386
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ	ลบ.พ	1,051	374	392,654	0	0	392,654
	- ไม้ค้ำยัน	ลบ.พ	1,051	21	22,071	0	0	22,071
	ค่าแรง	ตร.ม.	1,501	0	0	133	199,633	199,633
8	ตะปู	กก.	330	50.47	16,655	0	0	16,655
9	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม.	กก.	1,618	19.086	30,881	4.1	6,634	37,515
	dia. 9 มม.	กก.	1,341	16.856	22,604	4.1	5,498	28,102
10	เหล็กเส้นข้ออ้อย 40							
	DB40 dia. 12 มม.	กก.	15,393	15.995	246,211	3.3	50,797	297,008
	DB40 dia. 16 มม.	กก.	1,988	15.760	31,331	3.3	6,560	37,891
	DB40 dia 20 มม.	กก.	9,463	15.867	150,149	2.9	27,443	177,592
11	ค่าลวดผูกเหล็ก	กก.	656	64.95	42,586	0	0	42,586
12	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
13	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	540	60	32,400	0	0	32,400
	รวม 1.1				1,557,512		463,434	2,020,946



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>2. งานโครงหลังคา</b>							
1	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	1,007	49.53	49,877	0	0	49,877
2	ครอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	63	56.07	3,532	0	0	3,532
3	สลักเกลียว	ตัว	1,100	2.57	2,827	0	0	2,827
4	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	ตร.ม	564	0	0	45	25,380	25,380
5	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ 6 มม.กรู 1 ด้านคร่าไม้ 1/2" x 3" @ 0.40 x 0.60 ม.	ตร.ม	74	505	37,370	81	5,994	43,364
6	เหล็กรูปพรรณ							
	- C- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	84	714.95	60,056	0	0	60,056
	- C- 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	65	425.24	27,641	0	0	27,641
	- C- 50 x 30 x 10 x 2.3 มม.	ท่อน	31	240	7,440	0	0	7,440
7	เหล็กหน้าแปลนหนา 2 หุน ขนาด0.2x0.3 ม.	แผ่น	28	70	1,960	0	0	1,960
8	PLATE 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4"	ม.	29	50	1,450	0	0	1,450
9	น๊อตยึดโครงเหล็ก	ตัว	112	10	1,120	0	0	1,120
10	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	4,625	0	0	10	46,250	46,250
	<b>รวม 2.</b>				<b>193,273</b>		<b>77,624</b>	<b>270,897</b>
	<b>3. งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.พร้อมคร่าอลูมิเนียม T-BAR 0.60x0.60	ตร.ม	288	251	72,288	75	21,600	93,888
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.คร่าไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม	95	494	46,930	92	8,740	55,670
3	ฝ้าชายคา AL ตัว [ อบสี วางหางย ตีขีด โครงคร่ามาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม	47	1,450	68,150	0	0	68,150
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	413	66	27,258	82	33,866	61,124
5	แผ่นกันรังสีความร้อน	ตร.ม	288	80	23,040	20	5,760	28,800
	<b>รวม 3.</b>				<b>237,666</b>		<b>69,966</b>	<b>307,632</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>4. งานพื้นและผิวพื้น</b>								
1	หินขัดเบอร์ 2-3	ตร.ม	566.25	284	160,815	153	86,636	247,451
2	กระเบื้องเคลือบด้าน 12"x12"	ตร.ม	4	300	1,200	158	632	1,832
3	ขัดมันผสมน้ำยากันซึม(พร้อมปูนทราย)	ตร.ม	123	100	12,300	87	10,701	23,001
4	ขัดมันเรียบ(พร้อมปูนทราย)	ตร.ม	15	90	1,350	82	1,230	2,580
5	ขัดมันเรียบด้าน(พร้อมปูนทราย)	ตร.ม	117	85	9,945	61	7,137	17,082
6	บัวเชิงผนังหินขัด	ม.	233	90	20,970	75	17,475	38,445
<b>รวม 4.</b>					<b>206,580</b>		<b>123,811</b>	<b>330,391</b>
<b>5. งานผนังและผิวผนัง</b>								
1	ก่ออิฐโปรงครึ่งแผ่น	ตร.ม	383	184	70,472	75	28,725	99,197
2	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม	27	184	4,968	89	2,403	7,371
3	ก่ออิฐรูปสี่เหลี่ยมคางหมู	ตร.ม	10	212	2,120	89	890	3,010
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	791.5	66	52,239	82	64,903	117,142
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม	942	70	65,940	100	94,200	160,140
6	บุกระเบื้อง 8"x10" หรือ 8"x12"	ตร.ม	17	260	4,420	138	2,346	6,766
7	เอ็นทับหลัง คสล.	ม.	370	55	20,350	35	12,950	33,300
<b>รวม 5.</b>					<b>220,509</b>		<b>206,417</b>	<b>426,926</b>
<b>6. งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์</b>								
1	ป1. บานเหล็กม้วนตอนล่างที่บนบนโล่ง < ชนิดมอดิ่ง >	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
2	ป2. บานเปิดคู่มืออัดยางขนาด 2(1.00x2.00)	ชุด	4	3,090	12,360	490	1,960	14,320
3	ป3. บานเปิดคู่มืออัดยางขนาด 1.00x2.00	ชุด	2	1,670	3,340	285	570	3,910
4	ป4. บานเปิดคู่มืออัดยางขนาด 0.70x1.70	ชุด	1	1,320	1,320	215	215	1,535
5	ป5. บานเปิดคู่มืออัดยางชนิดกาวทึบน้ำกรูฟอร์มกำสี้							
	ขาวด้านเฉพาะภายในขนาด 0.60x2.00	ชุด	2	2,750	5,500	180	360	5,860
6	น1. บานเหล็กตีกระจกใส่หนา 6 มม. ขนาด 4"	ชุด	8	2,190	17,520	275	2,200	19,720
7	น2. รวมอยู่ในหมวดงานวงกบ							
8	น3. รวมอยู่ในหมวดงานวงกบ							
9	น4. รวมอยู่ในหมวดงานวงกบ							
10	น5. รวมอยู่ในหมวดงานวงกบ							
<b>รวม 6.</b>					<b>58,040</b>		<b>5,305</b>	<b>63,345</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>7. งานวงกบ - กระจก - เหล็กตัด</b>								
1	วงกบเหล็ก 2"x4"	ม.	495	280	138,600	35	17,325	155,925
2	กระจกใส 6 มม.	ตร.พ	273	17.46	4,767	11	3,003	7,770
3	กระจกฝ้า 5 มม.	ตร.พ	27	26.00	702	10	270	972
4	เหล็กตัด	ตร.ม	70	400	28,000	0	0	28,000
รวม 7.					172,069		20,598	192,667
<b>8. งานสุขภัณฑ์</b>								
1	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวมีหม้อพักน้ำ	ชุด	2	2,550	5,100	450	900	6,000
2	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวขนาด 16"x20" ฝิ่งเคาน์เตอร์	ชุด	2	2,540	5,080	450	900	5,980
3	โถปัสสาวะชายแบบแขวนเข้ามุมผนัง	ชุด	1	2,790	2,790	450	450	3,240
4	กระจกเงาขนาด 12"x20"	ชุด	2	220	440	70	140	580
5	ราวพาดผ้าพลาสติกยาว 0.60	ชุด	2	280	560	70	140	700
6	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	2	89	178	25	50	228
7	เคาน์เตอร์ คสล. ผิวบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
รวม 8.					17,148		2,580	19,728
<b>9. งานเบ็ดเตล็ด</b>								
1	ทางเท้า คสล. ผิวขัดเรียบ	ตร.ม	88	350	30,800	90	7,920	38,720
2	จุ่มบันไดอลูมิเนียมฝิ่งเส้น PVC 3 เส้น	ม.	32	140	4,480	38	1,216	5,696
3	เคาน์เตอร์ติดต่อ-سوبถาม	ชุด	0	31,200	0	0	0	0
4	ราวมือจับเหล็ก dia. 2"	ม.	6	280	1,680	100	600	2,280
รวม 9					36,960		9,736	46,696
<b>10. งานทาสี</b>								
1	สีพลาสติกภายนอก-ภายใน	ตร.ม	2,400	34	81,600	30	72,000	153,600
2	สีน้ำมัน	ตร.ม	230	47	10,810	38	8,740	19,550
3	สีกันสนิมทาทับด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม	371	48	17,808	38	14,098	31,906
รวม 10					110,218		94,838	205,056

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>11. งานระบบประปา - สุขากิจบาล</b>								
1	ท่อสวมใช้ท่อ PVC 8.5 dia. 4"	ท่อน	7	582.40	4,077	400	2,800	6,877
	dia. 2"	ท่อน	1	163.80	164	160	160	324
2	ท่อน้ำทิ้งใช้ท่อ PVC 8.5 dia. 2 1/2"	ท่อน	2	259.35	519	200	400	919
	dia. 2"	ท่อน	2	163.80	328	160	320	648
3	ท่อระบายอากาศใช้ท่อ PVC 8.5 dia. 1"	ท่อน	5	63.70	319	100	500	819
4	ท่อน้ำประปาใช้ท่อ PVC 13.5 dia. 3/4"	ท่อน	3	40.19	121	120	360	481
	dia. 1/2"	ท่อน	3	31.78	95	120	360	455
5	อุปกรณ์ประกอบท่อ ทาสี ทดสอบ	L/S	1	3,092	3,092	1,855	1,855	4,947
6	FLOOR DRAIN dia. 2"	ชุด	2	465	930	120	240	1,170
7	FLOOR CLEAN OUT dia. 4"	ชุด	3	700	2,100	200	600	2,700
	dia. 2 1/2"	ชุด	1	700	700	165	165	865
8	วางระบายน้ ค.ส.ล.	ม.	87	540	46,980	215	18,705	65,685
9	ประตุน้ำขนาด dia. 3/4"	ชุด	1	264	264	75	75	339
10	ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1500 ลิตร	ชุด	1	15,600	15,600	4,200	4,200	19,800
11	บ่อซีม ฐานคสล.dia 9mm.@0.15 m.# ทน 0.10 ม.	ชุด	2	2,850	5,700	1,450	2,900	8,600
	ผนังก่ออิฐสองรูเติมแผ่น ฝาคสล.dia 9mm.@0.15 m.#							
	หนา 0.08 ม. ขนาด dia 1.0 ม. ลึก 2.0 ม.							
	<b>รวม 11.</b>				<b>80,987</b>		<b>33,640</b>	<b>114,627</b>
<b>12. งานระบบไฟฟ้า</b>								
1	LED (BULB)1x7W DOWNLIGHT dia 6"	ชุด	5	635	3,175	115	575	3,750
2	LED (T8)1x10W(MINI)โคม Low PRESSURE SODIUM	ชุด	10	2,000	20,000	115	1,150	21,150
3	LED (T8)2x20W เปลือยติดเพดาน	ชุด	12	1,100	13,200	135	1,620	14,820
4	LED (T8)1x20W เปลือยติดเพดาน	ชุด	2	645	1,290	115	230	1,520
5	LED (T8)3x20W ฝาครอบตะแกรงอลูมิเนียม	ชุด	30	3,080	92,400	170	5,100	97,500
6	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1S	จุด	6	70	420	80	480	900
	2S	จุด	4	100	400	90	360	760
	3S	จุด	3	130	390	100	300	690
	4S	จุด	1	160	160	115	115	275
7	สวิทซ์สองทางฝั่งผนัง	จุด	2	95	190	85	170	360
8	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 2P+E	จุด	36	180	6,480	90	3,240	9,720
9	MINITURE CB. OR TICINO 20-30A 2P	ชุด	2	400	800	110	220	1,020
10	C.B 30A 2P พร้อมกล่อง	ชุด	1	400	400	110	110	510
11	PANEL BOARD	ชุด	1	7,500	7,500	500	500	8,000

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	เดินสายสำหรับดวงโคม,พัสดุ (เดินลอย)	จุด	106	300	31,800	100	10,600	42,400
13	เดินสายสำหรับ CB (เดินลอย)	จุด	3	600	1,800	150	450	2,250
14	สายเมน THW 25 sq.mm	ตร.ม	60	97	5,820	23	1,380	7,200
15	ท่อ IMC dia. 1 1/4"	ตร.ม	30	128	3,840	35	1,050	4,890
16	พัสดุดูดอากาศ dia. 8" พร้อมเตารับติดผนัง	ชุด	11	800	8,800	345	3,795	12,595
	<b>รวม 12</b>				<b>198,865</b>		<b>31,445</b>	<b>230,310</b>
	<b>13. งานลิฟท์</b>							
1	ลิฟท์ส่งของส่ง 2 ชั้น 2 ประตู สำหรับรายละเอียดโดยทั่วไปเป็นไป ตามรูปแบบและรายการ	ชุด	1	348,000	348,000	0	0	348,000
	<b>รวม 13.</b>				<b>348,000</b>		<b>0</b>	<b>348,000</b>



## แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	อาคารพัสดุ	แบบเลขที่ 8709	จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	จังหวัดสิงห์บุรี	
ราคาค่าก่อสร้าง	100 %		
ระยะเวลาก่อสร้าง	300 วัน (สามร้อยวัน)		
การก่อสร้างแบ่งเป็น	6 งวด (หกงวด)		

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 13 % (ร้อยละสิบสามของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ  
 1.1 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)  
 1.2 ปักผัง  
 1.3 ทดสอบดิน  
 1.4 ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)  
 1.5 ทดสอบเสาเข็ม (ถ้ามี)  
 1.6 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ  
 1.7 ถมปรับดินภายในอาคาร  
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 80 วัน)

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 12 % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
 2.1 หล่อคาน - พื้นชั้นที่ 1  
 2.2 หล่อเสารับชั้นที่ 2 (ยกเว้นบันได)  
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 21 % (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
 3.1 หล่อคาน - พื้นชั้นที่ 2  
 3.2 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 2  
 3.3 หล่อผนังลิฟท์  
 3.4 หล่อเสาและคานรับโครงหลังคา, กั้นเสาหลังคา  
 3.5 ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา  
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

- งวดที่ 4 จำนวนเงิน 19 % (ร้อยละสิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 4.1 ก่ออิฐ
  - 4.2 ตัดตั้งวงกบ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม ถ้ามมี)
  - 4.3 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร
  - 4.4 ฉาบปูน
  - 4.5 ทำผิวหินขัด และขัดครั้งที่ 1
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 50 วัน)
- งวดที่ 5 จำนวนเงิน 20 % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 5.1 ตัดตั้งฝ้าเพดาน
  - 5.2 เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
  - 5.3 ตัดตั้งงานประตู – หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
  - 5.4 ตัดตั้งกระจก
  - 5.5 ตัดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
  - 5.6 ตัดตั้งลิฟท์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 50 วัน)
- งวดที่ 6 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 6.1 ตัดตั้งดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก และงานระบบไฟฟ้า
  - 6.2 ตกแต่งผิวพื้น
  - 6.3 ตัดตั้งครุภัณฑ์
  - 6.4 ทาสี
- และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา 50 วัน)

คณะกรรมการจัดทำราคา งบประมาณปี 2560  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๗๖ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕,๙๒๗,๑๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารพัสดุ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๗๖ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ เป็นเงิน...๖,๒๙๓,๒๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - ๖.๑ .....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕,๖).....
  - ๖.๒ .....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔).....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๗.๑ นายประสิทธิ์ วงศ์สกุลเกียรติ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ ประธานกรรมการ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี
  - ๗.๒ นายศิริพงษ์ เนื่อนุ่ม ตำแหน่งนายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน กรรมการ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี
  - ๗.๓ นายจักรพงษ์ รักษ์สังข์ ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับชำนาญงาน กรรมการ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี