

## ร่างฉบับแรก

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

โครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย  
เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๘ ตารางเมตร  
ที่ โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

จังหวัดอุทัยธานี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘  
งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น  
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง  
จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๕๕๖๒/๒๕๓๖ และเอกสารเลขที่ ๒๓๘/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เป็นเงิน ๙,๙๒๖,๓๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่น-  
หกพันสามร้อยบาทถ้วน)ผูกพันงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

### ๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ  
๗๔๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง  
สำหรับใช้ในโรงพยาบาลหนองฉาง

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ  
ทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทำงาน  
ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะ  
เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์  
ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ  
ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน  
กับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๗๐,๕๒๐ บาท  
(สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน  
ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่  
เชื่อถือ

กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า  
ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมิใช่คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา  
ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง  
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒)

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมิควรมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นสายลักษณะอักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียน ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการละเอียด

๔.๑ แบบอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัว แบบเลขที่ ๕๔๖๒/๒๕๓๖ จำนวน ๑๕ แผ่น

๔.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัว

แบบเลขที่ ๕๔๖๒/๒๕๓๖ โรงพยาบาลหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.๒๓๘/ก.ย./๕๗

จำนวน ๔ แผ่น

๔.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๔ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓

จำนวน ๓ เล่ม

๔.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทาสีอาคาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๖ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทาสีแบบแห้งระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๗ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ

ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)

เอกสารเลขที่ ก.๑๓๗/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๔.๙ แบบป่อเกรอะ-บ่อซึม (คัตสอกใหม่) แบบเลขที่ ๓๔๓๗

จำนวน ๑ แผ่น

๔.๑๐ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง

และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ได้ มาดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบ เสมือนหนึ่งว่าได้มาดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

**๕. ระยะเวลาการดำเนินการ**

เดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๕๗

**๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน ๓๖๐ วัน โดยแบ่งงวดงาน/งวดเงิน ออกเป็น ๘ งวด

**๗. วงเงินในการจัดหา**

๗.๑ ราคาากลางเป็นเงิน ๙,๗๓๓,๔๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพัน-  
เก้าร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและ  
สิ่งก่อสร้าง เป็นเงิน ๙,๗๒๖,๓๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้รับการอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง  
จากงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปี  
พ.ศ.๒๕๕๘ จากสำนักงานงบประมาณ เพื่อการจัดหาดังกล่าว จังหวัดอุทัยธานี สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๗.๓ ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า  
ครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป  
ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

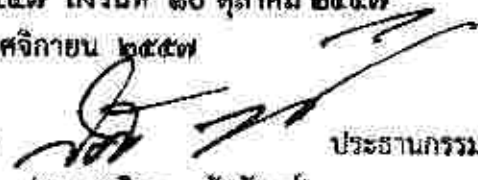
**๘. รายละเอียดอื่นๆ**

ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องแสดงเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์  
มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดดังนี้ โดยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานคณะกรรมการร่างขอบเขต  
ของงาน TOR สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ๑๖๐ หมู่ ๓ ถนนอุทัย-หนองฉาง ตำบลน้ำซึม  
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี หรือติดต่อได้ทางเว็บไซต์ [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th)  
และ [www.Gprocurement.go.th](http://www.Gprocurement.go.th) หรือทาง Email Address: [ssjut@hotmail.com](mailto:ssjut@hotmail.com)

ร่างโดยคณะกรรมการจัดหาร่าง (Term of Reference : TOR)

ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๔๙๐๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗

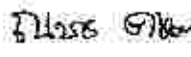
จัดทำเมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสมจิตร ทัตจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอัครพงศ์ ไทโสภณ)  
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวสันต์ชาย สุรมาตย์)  
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวณปภัช คงเฉลิม)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นางวาสนา หนองนา)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

## ร่าง

### ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย  
เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลหนองฉาง  
ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
การก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๘ ตารางเมตร  
โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่  
๕๔๖๒/๒๕๓๖ และเอกสารเลขที่ ข.๒๓๘/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
กระทรวงสาธารณสุข

ราคากลางของการจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๓๓๓,๙๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาฐานราคชนิดไม่ตอกเสาเข็ม (ฐานรากแผ่)  
กรณีดินได้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน/ตารางเมตร และราคากลางของ  
ทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสงค์จะเสนอราคา  
จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธ  
ความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังมิได้

#### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการ  
ทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ  
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ  
ของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น  
และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาจ้าง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม  
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับกับงานที่  
ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๗๐,๕๒๐ บาท (สามล้านเก้าแสน-  
เจ็ดหมื่นห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน  
ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคลใหม่ จะต้องมิคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้าน  
ผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒)

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของ ประกวดราคากิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**กำหนดคุณสมบัติผู้ก่อสร้าง**

ในวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๗ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ณ โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดตามวันและเวลาที่กำหนด ถือว่ารับทราบเสมือนหนึ่งได้ไปดูสถานที่แล้ว

**กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

ในวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น.

ณ สถานที่กลาง รับและเปิดซองประกวดราคาศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒ และจะแจ้งผลการพิจารณา คัดเลือกเบื้องต้นให้ทราบเป็นการเฉพาะราย ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

**กำหนดเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... ตั้งแต่เวลา.....น.

เป็นต้นไป ณ สถานที่เสนอราคา ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๑

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป (ชั้น ๒) สำนักงานสาธารณสุข

จังหวัดอุทัยธานี ระหว่างวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗

ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น.

ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th) หรือ[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทาง โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่



เอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๘

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย  
เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๕๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลหนองฉาง  
ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๗

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๕๘ ตารางเมตร  
โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๓. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๓.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๓.๑.๑ แบบอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย แบบเลขที่ ๕๕๖๒/๒๕๓๖

จำนวน ๑ แผ่น

๓.๑.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวย

แบบเลขที่ ๕๕๖๒/๒๕๓๖ โรงพยาบาลหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.๒๓๘/ก.ย./๕๗ จำนวน ๔ แผ่น

๓.๑.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๔ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๖/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทำสีอาคาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๖ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๗ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ

ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)

เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๓.๑.๙ แบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม (คัคลอกใหม่) แบบเลขที่ ๓๔๓๗

จำนวน ๑ แผ่น

๓.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๓.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕ แบบสัญญาจ้าง (แบบปรับราคาได้)

๓.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ สูตรการปรับราคา

๑.๘ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill Of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โฉงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๗๐,๕๒๐ บาท (สามล้านเก้าแสน-เจ็ดหมื่นห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชิดชื่อ

กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมิตุสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมิตุสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**๓. หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบใบข้อ ๑.๙ (๑)

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้**

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอกำหนดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบใบข้อ ๑.๙ (๒)



#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ดินเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดต่างๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายจนถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๘ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ" ในวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดของประกวดราคาศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๒.๓ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้ง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาและจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกวดราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๙,๗๓๓,๙๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่โปร่งไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอราคา ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาและจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคายกเลิกการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๖)

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา

ในวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา น.

เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดสอบวิธีการเสนอราคาก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ๔๔๖,๓๑๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยสิบห้าบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาใบเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาภายหลังที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาคัดสินด้วยวิธีการรวมเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือเป็นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการคัดเลือกของจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาดผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และส่งโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำกรโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมศานหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ที่มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกวดประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้าง

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้



(๘)

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน  
ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์  
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้  
ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตร  
ดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน  
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา  
พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายเงินค่าจ้างงานก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครั้ว เป็นอาคาร  
คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๔๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง  
จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๕๔๖๒/๒๕๓๖ และเอกสารเลขที่ ข.๒๓๘/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยแบ่งออกเป็น ๘ งวด จำนวน ๓๖๐ วัน ดังนี้

##### ๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๐ % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงานการก่อสร้าง และ

- ๘.๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- ๘.๑.๒ บีกฝัง, ทดสอบดิน
- ๘.๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
- ๘.๑.๔ ก่อสร้างฐานราก
- ๘.๑.๕ หล่อเสาตอม่อ และแผงกันดิน
- ๘.๑.๖ หล่อคาน-พื้นชั้นที่ ๑
- ๘.๑.๗ หล่อผนัง คสล. ด้านสกัด ชั้นที่ ๑
- ๘.๑.๘ หล่อเสารับชั้นที่ ๒ (ยกเว้นเสาที่รับบันได)
- ๘.๑.๙ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายในอาคาร  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

##### ๘.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๓% (ร้อยละสิบสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๒.๑ หล่อคาน-พื้น และกันสาคชั้นที่ ๒
- ๘.๒.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๑,๒
- ๘.๒.๓ หล่อเสารับชั้นที่ ๓
- ๘.๒.๔ งาน SLEEVE ของงานระบบต่าง ของชั้นที่ ๒
- ๘.๒.๕ หล่อผนัง คสล. ด้านสกัดของชั้นที่ ๒  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)



(๔)

๘.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๕% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๓.๑ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๓
  - ๘.๓.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๓
  - ๘.๓.๓ หล่อเสารับชั้นหลังคา
  - ๘.๓.๔ หล่อผนัง คสล. ด้านสกัดของชั้นที่ ๓
  - ๘.๓.๕ งาน SLEEVE ของงานระบบต่าง ของชั้นที่ ๒
  - ๘.๓.๖ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นหลังคา
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๘.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๘% (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๔.๑ ติดตั้งโครงหลังคา
  - ๘.๔.๒ มุงหลังคา และติดตั้งฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา
  - ๘.๔.๓ เดินท่อระบบสุขาภิบาลของชั้นที่ ๓
  - ๘.๔.๔ ก่ออิฐติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและพีวีซี)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๘.๕ งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๗ % (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๕.๑ ก่ออิฐติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและพีวีซี)
  - ๘.๕.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นฝ้าเพดานภายในห้องน้ำ)
  - ๘.๕.๓ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑
  - ๘.๕.๔ เดินท่อกานระบบสุขาภิบาลของชั้นที่ ๒
  - ๘.๕.๕ ก่อสร้างป่อเกรอะ-บ่อซึม (ถ้ามี)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๘.๖ งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๙ % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๖.๑ ก่ออิฐติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๓ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและพีวีซี)
  - ๘.๖.๒ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒-๓
  - ๘.๖.๓ เดินท่อกานระบบสุขาภิบาลชั้นที่ ๓
  - ๘.๖.๔ ติดตั้งลูกกรงราวบันได
  - ๘.๖.๕ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
  - ๘.๖.๖ ทำพื้นหินขัดพร้อมขัดครั้งที่ ๑
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

(๑๐)

๘.๗ งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๑๐ % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๗.๑ ฉาบปูน
- ๘.๗.๒ บุกระเบื้อง-ผนัง (ไม่รวมกระเบื้องยาง)
- ๘.๗.๓ ทำงานหินขัด
- ๘.๗.๔ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง เฉพาะที่ใช้อุปกรณ์บานพับ  
(ไม่รวมบานอลูมิเนียม)
- ๘.๗.๕ ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ๘.๗.๖ ทาสีรองพื้นภายใน-ภายนอก
- ๘.๗.๗ ติดตั้งแผงควบคุมงานระบบไฟฟ้า  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

๘.๘ งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๘% (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๘.๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๘.๘.๒ ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า
- ๘.๘.๓ ติดตั้งงานกระจก
- ๘.๘.๔ บูพื้นกระเบื้องยาง
- ๘.๘.๕ ทดสอบงานระบบ
- ๘.๘.๖ ทาสี
- ๘.๘.๗ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายนอกอาคาร  
และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง (แบบปรับราคาได้) ข้อ ๑๘ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐  
(ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ  
ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่  
เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่จังหวัดอุทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบ  
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินประมาณรายจ่ายประจำปี  
พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๙,๙๒๖,๓๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพัน-  
สามร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้รับการอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ จากสำนักงานงบประมาณ เพื่อการจัดหาดังกล่าว จังหวัดอุทัยธานี สามารถยกเลิกการจัดหาได้

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารที่พักแพทย์ ๑๐ ครอบครัวยุ

เป็อาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗๕๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉางจังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๓๓,๙๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง ส่ง หรือ ชื้อ ของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ๕.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันของ จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้จ้างงานได้ หากมีพฤติกรรมการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

**๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอ ราคจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้


- ๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า
- ๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง
- ๑๓.๓ ช่างเครื่องกล
- ๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดอุทัยธานี

ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)  
ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๔๙๐๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗  
จัดทำเมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสมจิตร์ ทศจันทร์)

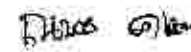
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)   
(นายอำมรงค์ ไมทิสภรณ์)


ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสันต์ชาย สุรมาตย์)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)   
(นางสาวณภักษ์ คงเฉลิม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นางวาสนา หนองนง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

## รายละเอียดสัญญาปรับราคาก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่มีมีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาค่าเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้



**หมวดที่ ๑ งานอาคาร**

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม  
อเนกประสงค์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายใน  
บริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อ  
ก๊าซ

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือ  
ประกอบ

พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์  
เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Cf/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

**ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์**

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Cf = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซอง

**ประกวดราคา**

- St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Et = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/ Eo = ดัชนี...

- Eo = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริษัทฯในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์โยหินเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์โยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPI = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

**ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกชั้นตอบโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากคำนวณจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคาแล้ว ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดคำนวณแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความคิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณคำนวณให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนคำนวณเพิ่มหรือคำนวณลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๑๐ ครอบครัว เป็นอาคาร คสล. ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอย  
ประมาณ ๗๔๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี  
๑ หลัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๒๖,๓๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ วงเงิน ๙,๗๓๓,๕๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสน-  
สามหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๔.๑ แบบ พร ๖. (ปร. ๕ก+ปร. ๕ข) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๔.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑๑ แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายโชคราชัน ชัยฤกษ์สุขสันต์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองฉาง ประธานกรรมการ
  - ๕.๒ นายอัมรงค์ โสภโสภา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
  - ๕.๓ นางพนิตา บุญมี ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
  - ๕.๔ นายพายุพิท คงหิม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - ๕.๕ นายชูเกียรติ สร้อยบาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

### สรุปผลการกำหนดราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์

<input type="checkbox"/> โครงการก่อสร้าง อาคารพิภพแพทย์ 10 ครบวงจร
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหนองแดง ชำบอหนองแดง จังหวัดอุตรดิตถ์
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ 5462/2536 เอกสารเลขที่ ข.238/ก.บ./57 พื้นที่อาคาร 748 ตร.ม.
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 11 มหัน จำนวนชั้น 3 ชั้น
<input type="checkbox"/> ราคาวัสดุ สำนักบริหารเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุตรดิตถ์-นครสวรรค์ ประจำเดือน กันยายน 2557
<input type="checkbox"/> ราคาจ้างงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับลดหย่อนคำนวณราคาจ้างงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2556
<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2557 <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน ตุลาคม 2557

หมอกเกณฑ์คำนวณราคาจ้างงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค. 0421.5/ว.27 ต.ว. 10 มีนาคม 2555

FACTOR . F งบประมาณอาคาร เงินใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานพัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ถ้าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคามูล		หมายเหตุ
		ไม่ศกภ.ภาษี	ศกภ. 7%	
1.	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในวาทะ)	7,694,832	7,800,606	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2650	9,733,962	9,867,767	
2.	ค่างานส่วนที่ 2 วัสดุที่สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคาวัสดุมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0	
3.	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)		9,733,962	9,867,767	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		<b>9,733,962</b>	<b>9,867,767</b>	มิถุนายน 2557
<input type="checkbox"/> พื้นที่อาคาร 748 ตร.ม.		เฉลี่ยราคา	13,013	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

- กำหนดราคาโดยขึ้นต้นปริมาณงานของกองแบบแผนฯ
- ปรับราคาโดยใช้ราคาดัชนีของพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ และนครสวรรค์ เดือนกันยายน 2557
- ใช้ค่าแรงยกต่อหน้า/ต่อตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2556

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายไพฑูริย์ ชัยคุณสุนันต์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองแดง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอำนาจ โพธิ์ทอง)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางศุภมาส บุญมี)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอาทิตย์ คงทิพย์)  
นายช่างโอบาช่างอายุงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุเกียรติ ศรีอชญา)  
นายช่างโอบาช่างอายุงาน

หมายเหตุ - บริษัทกรมใน BCG นี้เป็นแบบพิมพ์ในวงประชุมฯ หากท่านมี ผู้เสนอ ภายจะต้องตรวจสอบ  
ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปแปลน อาคารก่อสร้างที่กำหนด  
- หากคือจ้าง ให้ BCG นี้เป็นผู้เสนอ เปรียบเทียบ เอกสารแปลน จะต้องเป็นแบบที่ผู้เสนอ ภายถูกต้อง

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารอาคารพักแพทย์ 10 ครอบครัวยุ

แบบเลขที่

5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหนองแดง อําเภอนหนองแดง จังหวัดสุพรรณบุรี

เอกสารเลขที่

บ.238/ก.0.57

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิค		หมายเหตุ	
		ไม่คอกเอาเพิ่ม	เติมเพิ่ม คอ.		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานขั้นทูน (ส่วนวงนในรทาทูน)				
	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทูนซึ่งยังไม่วางคยเป็นวงนการ คคณนือ กวโร และกาณ)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	3,453,740	3,561,514		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	117,973	117,973		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา	68,582	68,582		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	223,151	223,151		
	1.2.3 งานผนัง - คิวผนัง	791,590	791,590		
	1.2.4 งานพื้น - คิวพื้น	597,705	597,705		
	1.2.5 งานวงกบ - กระชก - มุงทวด - พลาสติก	413,886	413,886		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง ปรองอุปกรณ	348,314	348,314		
	1.2.7 งานสูงกั้นจ ปรองอุปกรณ	156,410	156,410		
	1.2.8 งานพาลี	369,803	369,803		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	142,630	142,630		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และคณนือ	446,653	446,653		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	343,695	343,695		
1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบบอากาศ	0	0			
1.6 งานระบบคณนือ และบณนือคณนือ	0	0			
1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบคณนือคณนือ	0	0			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1	7,476,132	7,581,906		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทูนซึ่งยังไม่วางคยเป็นวงนการ คคณนือ กวโร และกาณ)				
	2.1 งานคณนือคณนือจาง หรือคณนือ	218,700	218,700		
2.2 งานคณนือคณนือในอาคาร	0	0			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2	218,700	218,700		



แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารอาหารพิภพแพทย์ 10 ชั้นบนตัว

แบบเลขที่ : 5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง โรงพอบาภกหนองฉาง ตำบลหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.234/ก.บ.57

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		หน่วยระบุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็ม คอว.	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งมิได้รวมค่าจ้างรถบรรทุก ค่าเรือ ค่าเรือ และค่าเรือ)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานติดตั้งวอเตอร์ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 3	0	0	
	รวมค่าจ้างส่วนที่ 1	7,694,832	7,800,686	
	ส่วนที่ 2 หนวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือผู้ขายที่หน้างานซึ่งมิได้รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	0	
	2.2 ระบบโสตทัศนฯ ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่าจ้างส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดใบราคาตามรวม ซึ่งรวมค่าใช้เชื้อเพลิงและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หนวดค่าใช้เชื้อเพลิงตามข้อกำหนดฯ เดือนซ่อมแซมความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่าจ้างส่วนที่ 3	0	0	

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารท่าอากาศยาน 10 เครื่องบิน		แบบเลขที่ 5462/2536				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหนองจาง อำเภอหนองจาง จังหวัดอุทัยธานี		เอกสารเลขที่ ข.238/ก.ช./57				
ผู้ประมาณราคา		นายชูเกียรติ ศรีอภัย		ตุลาคม 2557				
ผู้รับราคา/แก้ไข		นายชูเกียรติ ศรีอภัย		ตุลาคม 2557				
				พื้นที่อาคาร 748 ตร.ม.				
				จำนวนชั้น 3 ชั้น				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดในตอกเข็ม)							
1	ขุดดิน -ถมดิน	ลบ.ม.	285	-	-	99	28,215	28,215
2	ทราศฮาबरองพื้น	ลบ.ม.	22	453	9,966	91	2,002	11,968
3	คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	393	1,766.36	694,179.48	485	190,605	884,784.48
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	2,179	280	610,120	-	-	610,120
	- ไม้คร่าวซีดีไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	654	260	170,040	-	-	170,040
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	3,632	-	-	133	483,056	483,056
5	ตะปู	กก.	908	43.61	39,597.88	-	-	39,597.88
6	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24 dia 6 มม.	กก.	2,635	26.78	70,557.40	-	-	70,557.40
	dia 9 มม.	กก.	14,621	26.26	383,991.32	-	-	383,991.32
	เหล็กเสริมข้อต่อ SR-30 dia 12 มม.	กก.	4,769	22.02	105,027.69	-	-	105,027.69
	dia 16 มม.	กก.	10,712	21.61	231,454.18	-	-	231,454.18
	dia 20 มม.	กก.	4,767	22.06	105,140.95	-	-	105,140.95
	dia 25 มม.	กก.	2,810	21.75	61,109.07	-	-	61,109.07
7	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	40,314	-	-	3.40	137,107.91	137,107.91
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,209	45.17	54,610.53	-	-	54,610.53
9	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ลิตร	164	30	4,920	-	-	4,920
10	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
11	ป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีฉีดน้ำยาทางใต้ดิน	ตร.ม.	684	60	41,040	-	-	41,040
	รวม 1)				2,614,755		840,986	3,455,740

โครงการก่อสร้าง : อาคารพิพิธภัณฑสถาน 10 ครอบครัวยุคใหม่

แบบเลขที่ 5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหนองฉาง ตำบลหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.238/ก.ข./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดคอกเข็ม คอ.)							
1	เสาเข็ม คอ. (1-0.30 x 0.30 x 12.00 ม.)	ค้ำ	66	4,670	308,220	908	59,928	368,148
2	ค้ำค้ำหัวเสาเข็ม	ค้ำ	66	-	-	125	18,480	18,480
3	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	64	-	-	125	8,000	8,000
4	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	22	453	9,966	91	2,002	11,968
5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (รูปทรงระฆังคว่ำ)	ลบ.ม.	317	1,766.36	559,936	485	153,745	713,681.12
6	ไม้แบบ							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	2,171	280	607,880	-	-	607,880
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	651	260	169,260	-	-	169,260
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	3,618	-	-	133	481,194	481,194
7	ตะปู	กก.	905	43.61	39,467	-	-	39,467.05
8	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24 dia 6 มม.	กก.	2,635	26.78	70,557	-	-	70,557.40
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24 dia 9 มม.	กก.	14,486	26.26	380,446	-	-	380,445.82
	เหล็กเสริมข้อข้อ SR-30 dia 12 มม.	กก.	1,288	22.02	28,366	-	-	28,365.62
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-30 dia 16 มม.	กก.	8,437	21.61	182,298	-	-	182,298.26
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-30 dia 20 มม.	กก.	7,484	22.06	165,067	-	-	165,067.10
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-30 dia 25 มม.	กก.	2,810	21.75	61,109	-	-	61,109.07
9	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	37,140	-	-	3	126,313	126,313
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,114	45.17	50,319.38	-	-	50,319.38
11	น้ำยาขันขันผสมคอนกรีต	ลิตร	164	30	4,920	-	-	4,920
12	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
13	ป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีฉีดน้ำยาลงในดิน	ตร.ม.	684	60	41,040	-	-	41,040
	<b>รวม 2)</b>				<b>2,711,852</b>		<b>849,662</b>	<b>3,561,514</b>
	<b>1.1.2 งานโครงสร้าง</b>							
1	เหล็กฉาก 100 x 50 x 4.5 มม.	ท่อน	18	1,090	19,620	-	-	19,620
2	เหล็กฉาก 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	65	947	61,555	-	-	61,555
3	เหล็กฉาก 75 x 50 x 3.2 มม.	ท่อน	26	313	8,138	-	-	8,138
4	แผ่นเหล็ก ขนาด 125 x 100 x 3 มม.	แผ่น	99	15	1,485	-	-	1,485
5	ค่าแรงงานประกอบโครงสร้าง	กก.	3,197	-	-	9	27,175	27,175
	<b>รวม 1.1.2</b>				<b>90,798</b>		<b>27,175</b>	<b>117,973</b>

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 10 ครอบครัว

แบบเลขที่ 5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.238/ค.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>1.2.1 งานหลังคา</b>							
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	640	50.94	32,601.60	-	-	32,601.60
2	กระเบื้องก๊อซโซลิต 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	70	250	17,500	-	-	17,500
3	ทอรรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	71	70	4,970	-	-	4,970
4	สลักเกลียว	ชุด	782	7	5,474	-	-	5,474
5	ค่าแรงมุมหลังคา	ตร.ม.	287	-	-	28	8,036	8,036
	<b>รวม</b>				<b>60,546</b>		<b>8,036</b>	<b>68,582</b>
	<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว อลูมิเนียม ที-บาร์ 0.60 x 1.20 ม.	ตร.ม.	136	250	34,000	52	7,072	41,072
2	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว อลูมิเนียม ที-บาร์ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	21	270	5,670	52	1,092	6,762
3	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าว อลูมิเนียม ที-บาร์ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	37	265	9,805	52	1,924	11,729
4	ฝ้าแผ่นพลาสติกสีขาว โครงคร่าว อลูมิเนียม ที-บาร์ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	17	850	14,450	52	884	15,334
5	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	775	80	62,000	82	63,550	125,550
6	แผ่นกันรังสีความร้อน	ตร.ม.	258	70	18,060	18	4,644	22,704
	<b>รวม 1.2.2</b>				<b>143,985</b>		<b>79,166</b>	<b>223,151</b>
	<b>1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง</b>							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	677	156	105,612	89	60,253	165,865
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,157	58	67,106	82	94,874	161,980
3	ฉาบปูนเจาะร่อง	ตร.ม.	99	70	6,930	113	11,187	18,117
4	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	38	76	570	87	3,306	3,876
5	ฉาบปูนสิ่งเครื่อง	ตร.ม.	13	85	1,105	100	1,300	2,405
6	ฉาบปูน โครงสร้าง	ตร.ม.	1,749	63	110,187	100	174,900	285,087
7	เอ็น-ทับหลัง กสอ.	ม.	335	55	18,425	35	11,725	30,150
8	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 4" x 4"	ตร.ม.	95	280	26,600	170	16,150	42,750

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 10 ครอบครัว

แบบเลขที่ 5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ ข.238/ก.ข./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	ผนังสำเร็จรูป ของฉาบบอร์ดผิวไม้อยาง หรือ สดรามิตบอร์ดชนิดผิวฉาบแข็ง	ตร.ม.	226	300	67,800	60	13,560	81,360
	รวม (1.2.3)				404,335		387,255	791,590
	<b>1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น</b>							
1	ผิวพื้นขัดสำเร็จรูป 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	268	485	129,980	183	49,044	179,024
2	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	566	85	48,110	61	34,526	82,636
3	ผิวปูกระเบื้องยางหนา 2 มม. ชนิด PVC	ตร.ม.	566	185	104,710	40	22,640	127,350
4	ผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบ	ตร.ม.	45	795	35,775	145	6,525	42,300
5	ผิวปูกระเบื้อง โมเสค ชนิดด้าน	ตร.ม.	36	575	20,700	165	5,940	26,640
6	ผิวขัดมันผสมสี	ตร.ม.	16	115	1,840	87	1,392	3,232
7	ผิวขัดมันผสมสีตีเส้น	ตร.ม.	59	115	6,785	95	5,605	12,390
8	ผิวขัดมัน	ตร.ม.	192	76	14,592	82	15,744	30,336
9	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	25	30	750	30	750	1,500
10	บัวเชิงผนัง - หินขัดสำเร็จรูป - ไม้ 3/4" x 4"	ม. ม.	99 540	90 65	8,910 35,100	55 50	5,445 27,000	14,355 62,100
11	จุกบานโค อลูมิเนียมสีเงิน ราวไม้ 2"	ม.	89	140	12,460	38	3,382	15,842
	รวม 1.2.4				419,712		177,993	597,705
	<b>1.1.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กตัด - มุ้งลวด</b>							
1	วงกบเหล็กทึบขึ้นรูป 2"x4"	ม.	800	280	224,000	35	28,000	252,000
2	วงกบอลูมิเนียม 1 3/4"x4"	ม.	45	300	13,500	45	2,025	15,525
3	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	915	18	16,470	9	8,235	24,705
4	กระจกลายสีหนา 6 มม. (สีท 5 มม.)	ตร.ฟ.	92	24	2,208	9	828	3,036
5	เหล็กดัดกระจกใสหนา 6 มม. 4"x0.60 ม.	เก็ล็ค	840	28	23,520	-	-	23,520
6	เหล็กดัดกระจกสีหนา 5 มม. 4"x0.50 ม.	เก็ล็ค	120	20	2,400	-	-	2,400
7	เหล็กตัด	ตร.ม.	139	400	55,600	-	-	55,600
8	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมลวดโค้	ตร.ม.	106	350	37,100	-	-	37,100
	รวม 1.2.5				374,798		39,088	413,886



โครงการก่อสร้าง : อาคารพิภพศร 10 ครบวงจร

แบบเลขที่ 5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพศรบาดานองนาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.238/ก.๒/57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง และพร้อมอุปกรณ์</b>								
<b>บานประตู-หน้าต่างไม่รวมอุปกรณ์</b>								
1	ป1 บานไม้โอ๊คสี 1.00 x 2.00 ม.	บาน	10	1,500	15,000	170	1,700	16,700
2	ป2 บานไม้โอ๊คสี 0.80 x 2.00 ม.	บาน	50	910	45,500	140	7,000	52,500
3	ป3 บานเปิดเดี่ยวไม้โอ๊ค ขวาง/ขวาง ชนิดกันน้ำ - บุฟอรัไมกัรสีขาว 2 ด้าน ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	ชุด	10	2,240	22,400	110	1,100	23,500
4	ป4 บานไม้โอ๊คสี 2-0.45 x 1.60 ม.	ชุด	6	1,300	7,800	120	720	8,520
5	น1 หน้าต่างเหล็กกริดขึ้นรูปบานเปิดคู่ ลอนบนมีช่องแสงกระจกติดตาย							
	- น1 ขนาด 1.20 x 1.60 ม.	ชุด	10	5,030	50,300	500	5,000	55,300
	- 2น1 ขนาด 2.75 x 1.60 ม.	ชุด	10	10,420	104,200	1,040	10,400	114,600
6	น2 ชุดบานเกล็ดบานเกล็ดเหล็กปรับมุมแบบ มือหมุนจำนวน 12 เกล็ด	ชุด	70	364	25,480	60	4,200	29,680
7	บานพับธรรมดา 4" x 5"	อัน	306	44	13,464	-	-	13,464
8	กลอน - 4"	อัน	6	40	240	-	-	240
	- 6"	อัน	86	45	3,870	-	-	3,870
9	มือจับ - 6"	อัน	6	40	240	-	-	240
10	ปุ่มสกรูกันกระแทก	อัน	60	15	900	-	-	900
11	กุญแจลูกบิด - ห้องน้ำทั่วไป	ชุด	60	332	19,920	80	4,800	24,720
	- ห้องน้ำ	ชุด	10	328	3,280	80	800	4,080
	<b>รวม 1.2.6</b>				<b>312,594</b>		<b>35,720</b>	<b>348,314</b>
<b>1.2.7 งานตู้เหล็ก (เหล็กทึบขาว) พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 16" x 20"	ชุด	20	2,670	53,400	298	5,960	59,360
2	กระจกเงา	บาน	20	220	4,400	70	1,400	5,800
3	หิ้งวางของ	ชุด	20	580	11,600	103	2,060	13,660
4	โถชักโครกโครกนั่งรวมมีหม้อน้ำ	ชุด	10	3,060	30,600	298	2,980	33,580
5	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	10	1,310	13,100	70	700	13,800
6	ที่ใส่สบู่แบบฝังผนัง 4"x8"	อัน	10	300	3,000	103	1,030	4,030
7	ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังผนัง 6"x6"	อัน	10	310	3,100	103	1,030	4,130

โครงการก่อสร้าง : อาคารพิกมพท์ 10 ครอบครัวยุคใหม่

แบบเลขที่ 5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหนองจอก อำเภอหนองจอก จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.238/ก.ธ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	รวมขวนฝ้าพลาสติก - ราว 0.80 ม.	ชุด	10	580	5,800	70	700	6,500
	- ราว 0.60 ม.	ชุด	10	580	5,800	70	700	6,500
9	ขอมขวนฝ้ารูปโครเมียม	ชุด	10	120	1,200	35	350	1,550
10	ก๊อกรน้ำโลหะรูปโครเมียม	ชุด	20	350	7,000	25	500	7,500
	<b>รวม 1.2.7</b>				<b>139,000</b>		<b>17,410</b>	<b>156,410</b>
	<b>1.2.8 งานทาสี</b>							
1	ทาสีผนังชั้นบนคานสกรวดระอาทาภายนอก-ภายใน	ตร.ม.	3,987	42	167,454	30	119,610	287,064
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	809	38	30,742	38	30,742	61,484
3	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	327	30	9,810	35	11,445	21,255
	<b>รวม 1.2.8</b>				<b>208,006</b>		<b>161,797</b>	<b>369,803</b>
	<b>1.2.9 งานเปิดคดัด</b>							
1	ราวกันตก เหล็กเส้น dia. 10 ซม.	ม.	160	460	73,600	140	22,400	96,000
2	ราวบันไดไม้ 1 1/2" x 6"							
	- พร้อมลูกกรงเหล็กเส้น 1/2" x 1/2"	ม.	57	480	27,360	-	-	27,360
	- ราวล้อย	ม.	12	240	2,880	-	-	2,880
3	ท่อ LG ขนาด 2" x 4" ยาว 0.20 ม.	ท่อน	36	35	1,260	-	-	1,260
4	ท่อ S-LON dia. ยาว 0.10 ม.	ท่อน	16	20	320	-	-	320
5	ท่อ S-LON dia. 1/2" ยาว 0.15 ม.	ท่อน	62	5	310	-	-	310
6	บันไดลิง เหล็ก RB19	ชุด	2	2,000	4,000	-	-	4,000
7	ถังดับเพลิงชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์	เครื่อง	6	1,350	8,100	50	300	8,400
8	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร	ชุด	1	2,000	2,000	100	100	2,100
	<b>รวม 1.2.9</b>				<b>119,830</b>		<b>22,800</b>	<b>142,630</b>
	<b>1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>							
1	ท่อน้ำ PVC 8.5							
	- dia 6"	ท่อน	4	1,274	5,096	440	1,760	6,856
	- dia 4"	ท่อน	8	602	4,816	220	1,760	6,576

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 10 ครอบครั

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ 5462/2536

เอกสารเลขที่ ข.238/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5							
	- dia 4"	ท่อน	3	602	1,806	220	660	2,466
	- dia 3"	ท่อน	3	371	1,113	140	420	1,533
	- dia 2 1/2"	ท่อน	6	268	1,608	100	600	2,208
	- dia 2"	ท่อน	17	169	2,873	100	1,700	4,573
3	ท่อระบายอากาศ PVC 8.5							
	- dia 3"	ท่อน	7	371	2,597	140	980	3,577
	- dia 2 1/2"	ท่อน	6	268	1,608	100	600	2,208
	- dia 2"	ท่อน	2	169	338	100	200	538
	- dia 1 1/2"	ท่อน	6	107	642	100	600	1,242
	- dia 1 1/4"	ท่อน	15	82	1,230	100	1,500	2,730
	- dia 1"	ท่อน	5	66	330	100	500	830
4	อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC, ที่ยึดท่อ, ทาลิท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1	13,231	13,231	3,969	3,969	17,200
5	ท่อระบายน้ำฝน ใ้ท่อ GS class B							
	- dia 3"	ท่อน	40	1,833	73,320	660	26,400	99,720
6	ท่อน้ำประปา ใ้ท่อ GS class B							
	- dia 2 1/2"	ท่อน	2	1,408	2,816	780	1,560	4,376
	- dia 2"	ท่อน	11	1,143	12,573	600	6,600	19,173
	- dia 1 1/2"	ท่อน	2	812	1,624	420	840	2,464
	- dia 1 1/4"	ท่อน	2	705	1,410	360	720	2,130
	- dia 1"	ท่อน	1	549	549	288	288	837
	- dia 3/4"	ท่อน	5	369	1,845	180	900	2,745
	- dia 1/2"	ท่อน	5	287	1,435	150	750	2,185
7	อุปกรณ์ประกอบท่อ GS, ที่ยึดท่อ, ทาลิท่อ, ทดสอบท่อ	รายการ	1	43,007	43,007	12,902	12,902	55,909
8	ประตุน้ำทองเหลือง							
	- dia 2 1/2"	ชุด	1	2,380	2,380	300	300	2,680
	- dia 1 1/2"	ชุด	4	656	2,624	180	720	3,344
	- dia 1"	ชุด	2	384	768	120	240	1,008
9	ขั้วงทำความสะอาดท่อที่พื้นมีฝาปิดชนิดทองเหลือง							
	- dia 6"	ชุด	2	1,200	2,400	360	720	3,120
	- dia 4"	ชุด	8	700	5,600	240	1,920	7,520
	- dia 2 1/2"	ชุด	4	700	2,800	150	600	3,400
	- dia 2"	ชุด	10	511	5,110	120	1,200	6,310

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 10 ครอบครัว

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหนองจาง อำเภอหนองจาง จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่ 5462/2536

เอกสารเลขที่ ข.238/ก.บ./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	FLOOR DRAIN -dia 2"	ซुक	10	465	4,650	120	1,200	5,850
11	ROOF DRAIN -dia 3"	ซुक	24	595	14,280	180	4,320	18,600
12	วางระบบน้ำทิ้งอัตโนมัติ ไม่รวมค่า	ม.	68	350	23,800	180	12,240	36,040
13	ฝาปิดวางระบบน้ำ - ฝาตะแกรงเหล็ก	ม.	10	1,000	10,000	350	3,500	13,500
	- ฝา คสล.	ม.	59	190	11,210	35	2,065	13,275
14	บ่อกรอง - บ่อซีเมนต์ ขนาด 4.80 ม.ม. ตามแบบเลขที่ 3437	ซुक	2	31,465	62,930	13,500	27,000	89,930
	<b>รวม 1.3</b>				<b>324,419</b>		<b>122,234</b>	<b>446,653</b>
<b>1.4 งานระบบไฟฟ้า</b>								
1	โคมไฟลูออโรเรสเซนต์ 1 x 20 W. เปลี่ยนหลอด ขั้วหลอดเป็นแบบ spring loaded	ซुक	60	235	14,100	115	6,900	21,000
2	โคมไฟลูออโรเรสเซนต์ 1 x 20 W. ติดผนัง สวิทช์ แบบกระดุก	ซुक	10	370	3,700	115	1,150	4,850
3	โคมอินทรมนเคตขนาด 1 x 40 W. ติดเพดาน	ซुक	40	350	14,000	115	4,600	18,600
4	โคมอินทรมนเคตขนาด 1 x 40 W. ติดผนัง	ซुक	60	400	24,000	115	6,900	30,900
5	ตัวรับไฟฟ้า ชนิดคู่ แบบฝังผนัง มีสายดิน	ซुक	90	180	16,200	90	8,100	24,300
6	สวิทช์ไฟฟ้าแบบฝังผนัง	ซुक	150	70	10,500	80	12,000	22,500
7	สวิทช์ไฟฟ้าสองทางแบบฝังผนัง	ซुक	8	95	760	85	680	1,440
8	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 10(30)A	ซुक	10	1,200	12,000	200	2,000	14,000
9	PANEL BOARD PB-1 ขนาด 20 ช่อง							
	- PB-1 ขนาด 18 ช่อง รวม breaker	ซुक	1	8,185	8,185	500	500	8,685
	- PB ขนาด 6 ช่อง รวม breaker	ซुक	10	1,965	19,650	200	2,000	21,650
10	SAFETY SWITCH ขนาด 100A 3P	ซुक	1	10,500	10,500	200	200	10,700
11	เดินสายล่อ ควบโคม, ตัวรับ	ซुक	326	300	97,800	100	32,600	130,400
12	สายแบบไฟฟ้า							
	- สาย VAF 2 x 6 ตร.มม.	ม.	180	49	8,820	17	3,060	11,880
	- สาย THW 25 ตร.มม.	ม.	20	97	1,940	23	460	2,400
	- สาย THW 35 ตร.มม.	ม.	60	129	7,740	28	1,680	9,420
13	ฟอส IMC dia 2"	ม.	20	216	4,320	45	900	5,220

โครงการก่อสร้าง : อาคารพิภพพิภพ 10 ครอบครัวยุค

แบบเลขที่ 5462/2536

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลหนองฉาง อําเภอนองนาง จังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.238/ก.ย./57

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
14	อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	2,500	2,500	750	750	3,250
15	GROUND ROD	ชุด	1	2,000	2,000	500	500	2,500
	รวม 1.4				258,715		84,980	343,695
กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานเตรียมที่จัดจ้าง หรือจ้างทำ								
1	ผู้เคี่ย 0.60 x 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	10	18,800	188,000	-	-	188,000
2	ช่างล้างจาน แดคคนเลสมือที่ควํางาน พร้อมถือถวง	ชุด	10	2,770	27,700	300	3,000	30,700
	รวม (2.1)				215,780		3,000	218,780

หมายเหตุ :- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้จริงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอตามแบบรูป

และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- ปัญหาเกิดปริมาณวัสดุเป็นเอกสารรายการของแบบแบบ กรมศันยชนุนบริการสุขภาพ

ให้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องกรบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน