



## ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง (๑๖ ครอบครัว)

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒๘ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ตำบลน้ำซึม  
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ส่วนที่เหลือ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง (๑๖  
ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒๘ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ตำบลน้ำซึม อำเภอเมือง  
อุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ส่วนที่เหลือ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของ  
งานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๙๘๘,๗๐๐.- บาท (สิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพัน-  
เจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยให้เสนอราคาฐานรากชนิดรองรับด้วยเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process)

ขนาด ๐.๓๕x๑๕.๐๐ เมตร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุทัยธานี ณ  
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ  
หน่วยงานเอกชนที่จังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้ำดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาให้กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.


ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://uthaihealth.moph.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดอุทัยธานี ผ่านทางอีเมล [Prapatpong.u@moph.mail.go.th](mailto:Prapatpong.u@moph.mail.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยจังหวัดอุทัยธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://uthaihealth.moph.go.th> และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว ได้ที่เว็บไซต์ <http://uthaihealth.moph.go.th> และที่ E-mail : [Prapatpong.u@moph.mail.go.th](mailto:Prapatpong.u@moph.mail.go.th) โทรศัพท์ ๐ ๕๖๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๓ โทรสาร. ๐ ๕๖๕๑ ๑๓๒๗ ระหว่างวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ร้อยโท   
(ทศพล ไชยโกมินทร์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง (๑๖ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒๘ ตารางเมตร  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง  
(ส่วนที่เหลือ)

ตามประกาศ จังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๒

จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคาร  
พักพยาบาล ๓๒ ห้อง (๑๖ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒๘ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี  
ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ส่วนที่เหลือ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)  
.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด  
ต่างๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคา  
ให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ  
และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอ  
ราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกร  
มการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖  
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย  
ชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน  
เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น  
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า  
ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา  
ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๗๙,๔๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ด  
หมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟรอนต์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟรอนต์ที่วันที่ใช้เช็คหรือตราฟรอนต์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟรอนต์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นอรรถกถาได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้



ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๕.๕๐ (ห้าจุดห้าศูนย์) ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงานก่อสร้าง และติดตั้งป้ายโครงการตามข้อกำหนดในรายการประกอบแบบและรายละเอียดดังนี้

๘.๑.๑ ปักผัง

๘.๑.๒ เจาะสำรวจดิน

๘.๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ยกเล็กในกรณีใช้ฐานแผ่)

๘.๑.๔ ก่อสร้างฐานราก

๘.๑.๕ หล่อเสาตอม่อ

๘.๑.๖ ถมดินปรับระดับภายในอาคาร

๘.๑.๗ ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ

๘.๑.๘ ทำระบบกำจัดปลวกในส่วนที่อัดน้ำยาลงในดินภายในอาคาร (ถ้ามี)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๖๕ วัน

๘.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๕.๗๐ (ห้าจุดเจ็ดศูนย์) ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๒.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๑

๘.๒.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ ชั้นที่ ๑

๘.๒.๓ ผัง SLEEVE ระบบประปาและเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ

งานชั้นที่ ๑

๘.๒.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒

๘.๒.๕ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๑

๘.๒.๖ หล่อเสารับชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

๘.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๖.๘๕ (หกจุดแปดห้า) ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๓.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๒

๘.๓.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ชั้นที่ ๒

๘.๓.๓ ผัง SLEEVE ระบบประปาและเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ

งานชั้นที่ ๒

๘.๓.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒

๘.๓.๕ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๒

๘.๓.๖ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

๘.๔ งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๘.๒๐ (แปดจุดสองศูนย์) ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๔.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๓

๘.๔.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ ชั้นที่ ๓

๘.๔.๓ SLEEVE ระบบประปาและเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานชั้นที่ ๓

๘.๔.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๓

๘.๔.๕ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๓

๘.๔.๖ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๔

๘.๔.๗ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี)

๘.๔.๘ เดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาล ชั้นที่ ๑

๘.๔.๙ เดินท่อย่อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

๘.๕ งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๙.๘๕ (เก้าจุดแปดห้า) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๕.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๔

๘.๕.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ ชั้นที่ ๔

๘.๕.๓ SLEEVE ระบบประปาและเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานชั้นที่ ๔

๘.๕.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๔

๘.๕.๕ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๒ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี)

๘.๕.๖ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๑

๘.๕.๗ เดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาล ชั้นที่ ๒

๘.๕.๘ เดินท่อย่อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

๘.๖ งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๑.๘๐ (สิบเอ็ดจุดแปดศูนย์) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๖.๑ หล่อคาน-พื้นชั้นหลังคา

๘.๖.๒ หล่อแผง คสล. ชั้นหลังคา

๘.๖.๓ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงกระเบื้องหลังคา

๘.๖.๔ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๓ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี)

๘.๖.๕ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๒

๘.๖.๖ บุกกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๑,๒

๘.๖.๗ ปูหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๑

๘.๖.๘ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๘.๖.๙ เดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาล ชั้นที่ ๓

๘.๖.๑๐ เดินท่อย่อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

๘.๗ งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๐.๓๐ (สิบจุดสามศูนย์) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๗.๑ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๔ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี่)

๘.๗.๒ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๓,๔

๘.๗.๓ ปูกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓

๘.๗.๔ ปูหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๒,๓

๘.๗.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๘.๗.๖ เดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาล ชั้นที่ ๔

๘.๗.๗ เดินท่อร้อยสายไฟชั้นที่ ๔ และเดินสายไฟฟ้า-สื่อสาร ชั้นที่ ๑,๒

๘.๗.๘ ทาสีรองพื้นภายใน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

๘.๘ งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๒.๔๐ (สิบสองจุดสี่ศูนย์) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๘.๑ ฉาบปูนภายนอกชั้นที่ ๑,๒

๘.๘.๒ ปูกระเบื้องผนัง ชั้นที่ ๔

๘.๘.๓ ปูหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๔

๘.๘.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓,๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๘.๘.๕ ติดตั้งถังเกรอะ-ถังกรอง (ถ้ามี่)

๘.๘.๖ เดินสายไฟฟ้า-สื่อสาร ชั้นที่ ๓-๔

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

๘.๙ งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๔.๘๐ (สิบสี่จุดแปดศูนย์) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๙.๑ ฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ

๘.๙.๒ ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๑,๒

๘.๙.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนัง ชั้นที่ ๑,๒

๘.๙.๔ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง (ยกเว้นกระจก) ชั้นที่ ๑,๒,๓,๔

๘.๙.๕ เดินท่อระบายน้ำฝน

๘.๙.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๘.๙.๗ ก่อสร้างรางระบายน้ำ

๘.๙.๘ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า, ตู้ MBD, PANEL BOARD และ SWITCH BOARD

๘.๙.๙ ติดตั้งระบบสายล่อฟ้า

๘.๙.๑๐ ติดตั้งเสาโทรทัศน์รวม

๘.๙.๑๑ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

๘.๑๐ งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๔.๖๐ (สิบสี่จุดหกศูนย์) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้

๘.๑๐.๑ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓-๔

- ๘.๑๐.๒ ติดตั้งบัวเชิงผนังส่วนที่เหลือ
- ๘.๑๐.๓ ตกแต่งผิวพื้นและผนังส่วนที่เหลือ
- ๘.๑๐.๔ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 1,2,3,4 และงานกระจกส่วนที่

เหลือ

- ๘.๑๐.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์
- ๘.๑๐.๖ ติดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลส
- ๘.๑๐.๗ ต่อเชื่อมเมนประปาพร้อมทำการทดสอบ
- ๘.๑๐.๘ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้าพร้อมทำการทดสอบ
- ๘.๑๐.๙ ทดสอบระบบโทรศัพท์, ระบบโทรศัพท์
- ๘.๑๐.๑๐ ทำระบบกันซึมและกันความร้อน
- ๘.๑๐.๑๑ ทำระบบกำจัดปลวกในส่วนที่พื้นน้ำยาเคมีโดยรอบอาคาร พร้อมส่งใบรับประกัน
- ๘.๑๐.๑๒ ทาสีภายในและภายนอกจนแล้วเสร็จ
- ๘.๑๐.๑๓ ดำเนินการทำความสะอาดบริเวณทั้งในและนอกอาคาร และได้ก่อสร้างรายการ

ต่าง ๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

- ๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น
- ๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ขนาวี ดังนี้

- (๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## 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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่

ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

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

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดอุทัยธานี

กรกฎาคม ๒๕๖๒

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง (๑๖ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น  
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒๘ ตารางเมตร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ตำบลน้ำซึม  
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ส่วนที่เหลือ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๕๘๙,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง (๑๖ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.  
๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒๘ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๒,๙๘๘,๗๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น
  - ๖.๓ แบบ ปร.๔ จำนวน ๘ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสมศักดิ์	วิจิตรพัฒนา	ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชูเกียรติ	สร้อยบาง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายพินิจ	ศรีเมือง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

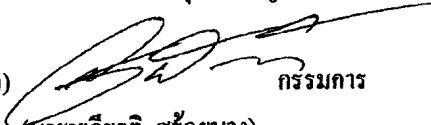
<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารพิภพพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครั้ว) (ส่วนที่เหลือ)			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8813 เอกสารเลขที่ ข. 163/มิ.ย./61 พื้นที่อาคาร 928 ตร.ม.			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 8 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น			
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุทัยธานี-นครสวรรค์-ชัยนาท ประจำเดือน มิถุนายน 2562			
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560			
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	กรกฎาคม 2562			
หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ 19 ตุลาคม 2560					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, - เงินประกันผลงานหัก 0%, - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรายชนิด			หมายเหตุ
		ตอกเสาเข็ม	ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
1.	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานค้ำยัน (คำนวณในราคาทุน)			10,037,640.11	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2940			12,988,706.30	
2.	ค่างานส่วนที่ 2 วัสดุสิ้นเปลืองหรือจัดซื้อ			0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			0	
3.	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			0	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)				12,988,706.30	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				12,988,706.30	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 928 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		13,996	บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจาก ; ค่างานค้ำยัน (คำนวณในราคาทุน) เสาเข็มเจาะ แบบเลขที่ 8813 เอกสารเลขที่ ข. 163/มิ.ย./61					


หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- กำหนดราคาโดยอิงอันปริมาณงานของกองแบบแผนฯ
- ปรับราคาโดยใช้ราคาค่าดัชนีของพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี นครสวรรค์, ชัยนาท เดือน มิถุนายน 2562
- ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสมศักดิ์ วิจิตรพัฒนะ)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชูเกียรติ ศรีอบบาง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพินิจ ศรีเมือง)  
นายช่างโยธา

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน





แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5 2/2

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่พักพยาบาล 32 ห้อง ( 16 ครอบครัว ) (ส่วนที่เหลือ)	แบบเลขที่	8813
สถานที่ก่อสร้าง		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี	เอกสารเลขที่	ข.163/มิ.ย/61
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิค		หมายเหตุ
		ไม่ต่อเติม	เสาเข็มเจาะ	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบิ้ล กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานคังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>		0	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		10,037,640.11	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งซื้อ		0	
	2.2 ระบบโสตทัศน,ระบบคอมพิวเตอร์		0	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>		0	

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)	แบบเลขที่	8813
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี	เอกสารเลขที่	ข.163/มิ.ย/61
ผู้ประมาณราคา	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	พื้นที่อาคาร	928 ตร.ม.
ผู้รับราคาแก้ไข	นายชูเกียรติ ศรีอชบาง นายช่างโยธาชำนาญงาน	จำนวนชั้น	4 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เสาเข็มระบบแห้ง dia. 0.35 x 15.00 ม.	ค้ำ	46	12,329	567,134	0	0	567,134
2	ตักหัวเสาเข็มเจาะ	ค้ำ	46	0	0	350	16,100	16,100
3	จุดคั่น-ถมคั่น	ลบ.ม.	60	0	0	125	7,500	7,500
4	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ	จุด	1	50,555	50,555	0	0	50,555
5	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	ค้ำ	46	300	13,800	0	0	13,800
6	คอนกรีตค้ำหลุม	ลบ.ม.	2	1,738.32	3,476.64	306	612	4,088.64
7	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต fc=210ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	213	1,813.08	386,186.04	485	103,305	489,491.04
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50 %ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,516	280	424,480	0	0	424,480
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ	455	260	118,300	0	0	118,300
	- ไม้ค้ำยันท้องคาน	ค้ำ	285	35	9,975	0	0	9,975
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้น	ค้ำ	108	35	3,780	0	0	3,780
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม	3,032	0	0	133	403,256	403,256
9	ตะปู	กก.	758	42.06	31,881	0	0	31,881
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24							
	- RB 6 มม.	กก.	4,109	28.04	115,216.36	4.10	16,846.90	132,063.26
	- RB 9 มม.	กก.	7,675	26.07	200,087.25	4.10	31,467.50	231,555
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40							
	- DB 12 มม.	กก.	4,197	23.65	99,259.05	3.30	13,850.10	113,109.15
	- DB 16 มม.	กก.	5,054	22.58	114,119.32	3.30	16,678.20	130,797.52
	- DB 20 มม.	กก.	3,039	22.03	66,949.17	2.90	8,813.10	75,762.27
	- DB 25 มม.	กก.	8,460	21.98	185,950.80	2.90	24,534	210,484.80
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	976	40.50	39,528	0	0	39,528
13	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE							
	ขนาด 0.05 x 0.30 ม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กก/ตร.ม.	ตร.ม.	679	220	149,380	25	16,975	166,355
14	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	679	185	125,615	35	23,765	149,380
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	165	30	4,950	0	0	4,950
16	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	13,500	27,000	0	0	27,000
17	งานป้องกันและกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาทางผิวดิน(ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	487	50	24,350	0	0	24,350
	<b>รวม</b>				<b>2,761,973.11</b>		<b>683,702.80</b>	<b>3,445,675.91</b>

โครงการก่อสร้าง : อาคารพิภพบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 8813

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ข.163มี.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>1.2.1 งานหลังคา</b>							
1	เหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา							
	- เหล็ก [ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. - 3.248 kg./m.	กก.	819	21.36	17,493.84	10	8,190	25,683.84
	- เหล็ก [ 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. - 6.756 kg./m.	กก.	1,338	21.22	28,392.36	10	13,380	41,772.36
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 500 x 3 มม.	กก.	9	25	225	10	90	315
3	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. ยึดด้วยระบบสกรู นิคพันฉนวนกันความร้อน							
	PU.FOAM หนา 25 มม. ปิดทับด้วยขลุมนีเมียมฟอยล์	ตร.ม.	208	385	80,080	70	14,560	94,640
4	แผ่นขึงเหล็กเคลือบสี	ม.	59	195	11,505	50	2,950	14,455
5	ระบบกันซึมและกันความร้อนเซรามิกโค้ดคิง 1,000 ไมครอน	ชุด	67	400	26,800	0	0	26,800
	<b>รวม</b>				<b>164,496.20</b>		<b>39,170</b>	<b>203,666.20</b>
	<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้าฉาบฉิมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวโลหะ @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	108	280	30,240	75	8,100	38,340
2	ฝ้ากระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ 4 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	93	240	22,320	75	6,975	29,295
3	ฝ้ากระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ 4 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	116	216	25,056	52	6,032	31,088
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	380	78	29,640	82	31,160	60,800
4	แต่งท้องพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	497	20	9,940	20	9,940	19,880
	<b>รวม</b>				<b>117,196</b>		<b>62,207</b>	<b>179,403</b>
	<b>1.2.3 งานคาน้ำ - ผิวผนัง</b>							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	775	264	204,600	89	68,975	273,575
2	ก่ออิฐบล็อคนิคกันฝนลื่นคู่	ตร.ม.	7	279	1,953	89	623	2,576
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,226	60	73,560	82	100,532	174,092
4	ฉาบปูนฉีเส้น	ตร.ม.	360	70	25,200	90	32,400	57,600
5	ฉาบปูนสลักปากเกรียง	ตร.ม.	44	85	3,740	100	4,400	8,140
6	ฉาบปูน โครงสร้าง	ม.	1,661	70	116,270	100	166,100	282,370
7	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ตร.ม.	614	55	33,770	44	27,016	60,786
8	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 12" x 12"	ตร.ม.	375	250	93,750	166	62,250	156,000
9	บุกระเบื้องเคลือบดินเผาไฟแรงสูงลายบุณ	ตร.ม.	15	745	11,175	183	2,745	13,920
	<b>รวม</b>				<b>564,018</b>		<b>465,041</b>	<b>1,029,059</b>

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 8813

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.163มี.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น</b>								
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	432	600	259,200	220	95,040	354,240
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสีผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	421	315	132,615	158	66,518	199,133
3	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	152	100	15,200	87	13,224	28,424
4	บัวเชิงผนัง - บัวกระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม.	ม.	576	45	25,920	50	28,800	54,720
	- บัว PVC ชนิดตัน หนา 9 มม. สูง 0.10 ม.	ม.	489	110	53,790	40	19,560	73,350
5	งูมกันไค PVC สำเร็จรูปกว้าง 2" หนา 3 มม.	ม.	90	140	12,600	40	3,600	16,200
6	ขานหักบันไดผิวปูกระเบื้องเคลือบสี ผิวด้าน 8" x 8"	ตร.ม.	20	300	6,000	158	3,160	9,160
7	ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ผิวด้าน 8" x 8"	ม.	87	200	17,400	158	13,746	31,146
8	บัวเชิงผนังบันได PVC หนา 9 มม. สูง 0.10 ม.	ม.	84	110	9,240	40	3,360	12,600
	<b>รวม</b>				<b>531,965</b>		<b>247,008</b>	<b>778,973</b>
<b>1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	วงกบอลูมิเนียม 2" x 4"	ม.	5	270	1,350	35	175	1,525
2	วงกบอลูมิเนียมมอลโนไคซ์สีธรรมชาติ	ม.	1,166	300	349,800	45	52,470	402,270
3	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	896	25	22,400	10	8,960	31,360
4	กระจกฝ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	1,216	25	30,400	0	0	30,400
5	เหล็กคัต	ตร.ม.	249	400	99,600	0	0	99,600
6	นึ่งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	54	350	18,900	0	0	18,900
7	ป1 บานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	บาน	32	3,500	112,000	120	3,840	115,840
8	ป2 บาน PVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. (พร้อมวงกบ)	บาน	16	1,640	26,240	180	2,880	29,120
9	ป3 ประตูเหล็กพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	3,000	3,000	500	500	3,500
10	ป4 บานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	บาน	8	3,100	24,800	105	840	25,640
11	ป5 บานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	บาน	32	3,500	112,000	120	3,840	115,840
12	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ (ไม่รวมวงกบ)							
	- ขนาดกว้าง 0.70 ม.	ชุด	16	1,800	28,800	180	2,880	31,680
	- ขนาดกว้าง 1.40 ม.	ชุด	32	2,250	72,000	225	7,200	79,200
13	น2 กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 0.70 x 1.15 ม.	บาน	64	1,200	76,800	120	7,680	84,480
14	น3 บานเหล็ก ขนาด 0.35 x 0.80 ม.	บาน	4	600	2,400	150	600	3,000
15	อุปกรณ์ ประตู - หน้าต่าง							
	- บานพับสแตนเลส ขนาด 3" x 4"	ชุด	48	100	4,800	0	0	4,800
	- บานพับสแตนเลส ขนาด 4" x 5"	ชุด	168	44	7,392	0	0	7,392
	- มือจับโลหะอัลลอยด์ ขนาด 4"	ชุด	8	35	280	0	0	280
	- ลูกบิดประกบเดือย	ชุด	64	35	2,240	35	2,240	4,480
	- ไม้ยางกั้นกระแทก	ชุด	16	5	80	0	0	80
	- ญุญแจลูกบิด - ห้อยทั่วไป	ชุด	64	332	21,248	100	6,400	27,648

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 8813

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ข.163มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ห้องน้ำ	ชุด	16	260	4,160	100	1,600	5,760
	- กุญแจฝังบาน	ชุด	8	300	2,400	100	800	3,200
	<b>รวม</b>				<b>1,023,090</b>		<b>102,905</b>	<b>1,125,995</b>
	<b>1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	16	2,300	36,800	450	7,200	44,000
2	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสำเร็จรูป หนา 6 มม.	บาน	16	220	3,520	70	1,120	4,640
3	ชั้นวางของเซรามิคเคลือบขาวสำเร็จรูป	ชุด	16	660	10,560	103	1,648	12,208
4	โถส้วมนั่งราบรินพลาสติก	ชุด	16	4,320	69,120	450	7,200	76,320
5	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	16	400	6,400	70	1,120	7,520
6	ที่ใส่สบู่แบบฝังผนัง	ชุด	16	300	4,800	120	1,920	6,720
7	ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังผนัง	ชุด	16	310	4,960	120	1,920	6,880
8	ราวแขวนผ้าสำเร็จรูป	ชุด	16	180	2,880	70	1,120	4,000
9	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม	ชุด	16	100	1,600	35	560	2,160
10	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	32	125	4,000	25	800	4,800
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ท. บุกระเบื้องเซรามิค	ชุด	16	1,500	24,000	0	0	24,000
12	อ่างล้างจานสแตนเลส ชนิด 1 หลุม แบบมีที่ทำงาน	ชุด	16	2,600	41,600	300	4,800	46,400
13	STOP VALVE	ชุด	16	80	1,280	35	560	1,840
	<b>รวม</b>				<b>211,520</b>		<b>29,968</b>	<b>241,488</b>
	<b>1.2.7 งานทาสี</b>							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	4,513	42	189,546	30	135,390	324,936
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	225	40	9,000	35	7,875	16,875
3	สีกันสนิมและสีทับหน้าโครงเหล็ก	ตร.ม.	158	40	6,320	35	5,530	11,850
	<b>รวม</b>				<b>204,866</b>		<b>148,795</b>	<b>353,661</b>

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 8813

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.163มี.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด</b>								
1	ราวกันตกสเตนเลส + ถูกทรงสเตนเลสตามแบบ	ม.	81	3,200	259,200	0	0	259,200
2	ราวบันไดคอกสเตนเลส + ถูกทรงสเตนเลสตามแบบ	ม.	21	2,000	42,000	0	0	42,000
3	ม้านั่ง ค.ส.ท.บุกระเบื้องเซรามิค	ม.	45	1,200	54,000	500	22,500	76,500
4	บันไดลิง ท่อ GSP แม่บันได dia. 2 1/2" ขนาด กว้าง 0.40 ม. สูง 9.20 ม.	ชุด	2	5,250	10,500	1,500	3,000	13,500
5	บันไดลิง ท่อ GSP แม่บันได dia. 2 1/2" ขนาด กว้าง 0.40 ม. สูง 2.50 ม.	ชุด	1	1,650	1,650	500	500	2,150
6	แผงกันแดดอลูมิเนียมอบสี โครง ALU	ตร.ม.	49	1,400	68,600	0	0	68,600
7	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร ตามเอกสาร เลขที่ ข. 14/ม.ค./32	แผ่น	1	1,500	1,500	100	100	1,600
8	งานป้องกันและกำจัดปลวก - โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีไปในดินผ่านท่อวางไว้ - โดยวิธีพ่นสารเคมีเคลือบผิวดิน	ตร.ม.	240	100	24,000	0	0	24,000
		ตร.ม.	255	50	12,750	0	0	12,750
8	ราวจับสเตนเลสบริเวณชานพัก 1-dia. 2"	ม.	9	750	6,750	0	0	6,750
9	ท่อเหล็ก 1-dia. 2" ได้ม้านั่ง คสท.	ม.	45	200	9,000	0	0	9,000
	<b>รวม</b>				<b>489,950</b>		<b>26,100</b>	<b>516,050</b>
<b>1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล</b>								
1	ท่อสวม ท่อ PVC. - 8.5	ชุด	16	1,500	24,000	600	9,600	33,600
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. - 8.5	ชุด	96	600	57,600	240	23,040	80,640
3	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. - 8.5	ชุด	32	350	11,200	140	4,480	15,680
4	ท่อน้ำประปา ท่อ PB SDR - 13.5	ชุด	96	600	57,600	240	23,040	80,640
5	ท่อสูบล่งน้ำ ท่อ GSP CLASS M - dia. 1" - dia. 3/4" - อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	ท่อน ท่อน เหมาะ	10 6 1	545 370 6,037	5,450 2,220 6,037	300 210 1,811	3,000 1,260 1,811	8,450 3,480 7,848
6	ท่อน้ำฝน ท่อ GSP CLASS M - dia. 2 1/2" - dia. 2" - อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	ท่อน ท่อน เหมาะ	22 6 1	1,442 1,123 25,956	31,724 6,738 25,956	660 540 7,787	14,520 3,240 7,787	46,244 9,978 33,743
7	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	64	465	29,760	200	12,800	42,560
8	FLOOR CLEAN OUT Dia. 2"	ชุด	32	511	16,352	200	6,400	22,752
9	CLEAN OUT - dia. 6" - dia. 4"	ชุด ชุด	2 2	400 240	800 480	300 200	600 400	1,400 880

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 8813

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.163มี.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- dia. 2"	ชุด	32	130	4,160	100	3,200	7,360
10	ROOF DRAIN							
	- dia. 2 1/2"	ชุด	8	595	4,760	250	2,000	6,760
	- dia. 2"	ชุด	48	595	28,560	200	9,600	38,160
11	วางระบายน้ำ คสล. ฝ้าตะแกรงเหล็ก	ม.	74	1,950	144,300	700	51,800	196,100
12	FLEXIBLE RUBBER							
	- dia. 2 1/2"	ชุด	4	520	2,080	175	700	2,780
	- dia. 4"	ชุด	2	800	1,600	200	400	2,000
	- dia. 6"	ชุด	6	950	5,700	300	1,800	7,500
13	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	32	340	10,880	150	4,800	15,680
14	GATE VALVE Dia. 1"	ชุด	1	384	384	200	200	584
15	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	ชุด	2	45,800	91,600	10,000	20,000	111,600
16	ถังกรอง - ถังกรอง สำเร็จรูป ขนาด 3 ลบ.ม.	ชุด	2	27,800	55,600	10,000	20,000	75,600
17	ถังกรอง สำเร็จรูป ขนาด 6 ลบ.ม.	ชุด	2	50,900	101,800	19,400	38,800	140,600
18	ถังกรอง สำเร็จรูป ขนาด 6 ลบ.ม.	ชุด	2	89,200	178,400	19,400	38,800	217,200
19	BOOSTER PUMP ขนาด 320 L/MIN TDH 18 M.							
	DIAPHRAM TANK 500 L.	ชุด	1	185,000	185,000	5,000	5,000	190,000
20	WATER METER Dia. 1/2"	ชุด	16	907	14,512	100	1,600	16,112
	รวม				1,105,253		310,678	1,415,931
	1.4 งานระบบไฟฟ้า สื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.53/มี.ย./58)							
1	ดวงโคม							
	- LED (BULB) 1 x 7 W. ไฟกิ่งแบบกรงนก	ชุด	6	630	3,780	165	990	4,770
	- LED (BULB) 1 x 5 W. ติดเพดานครอบแก้ว							
	Dia. 430 x 115 มม. ขอบขาว	ชุด	32	605	19,360	115	3,680	23,040
	- LED (BULB) 1 x 7 W. ติดเพดานครอบแก้ว							
	Dia. 430 x 115 มม. ขอบขาว	ชุด	16	635	10,160	115	1,840	12,000
	- LED (T) 1 x 9 W. โคม(T8)กล่องเหล็กทรงปรางมิด	ชุด	73	565	41,245	115	8,395	49,640
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	80	70	5,600	80	6,400	12,000
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	1	100	100	90	90	190
	- สวิทช์ทางเดียว 4S	ชุด	1	160	160	115	115	275
	- สวิทช์สองทาง	ชุด	38	95	3,610	85	3,230	6,840
3	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 2P+E	ชุด	116	180	20,880	90	10,440	31,320
4	ตู้ MDB	ชุด	1	39,000	39,000	5,000	5,000	44,000



โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 8813

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ ข.163มี.ย/61

ลำดับ	รายการ -	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
5	ตู้ PANEL BOARD							
	- PB-A	ชุด	1	6,420	6,420	800	800	7,220
	- PB-B	ชุด	1	9,010	9,010	800	800	9,810
6	แผงมิเตอร์	ชุด	2	3,000	6,000	500	1,000	7,000
7	ตู้สวิทช์บอร์ดประจำห้อง	ชุด	16	1,865	29,840	300	4,800	34,640
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับวางคอม.เคเบิล	จุด	243	600	145,800	150	36,450	182,250
9	สายเมน							
	- THW. 35 Sq.mm.	ม	72	113	8,136	30	2,160	10,296
	- THW. 25 Sq.mm.	ม	24	85	2,040	25	600	2,640
	- THW. 16 Sq.mm.	ม	72	54	3,888	20	1,440	5,328
	- THW. 10 Sq.mm.	ม	18	35	630	16	288	918
	- THW. 6 Sq.mm.	ม	24	20	480	12	288	768
	- THW. 4 Sq.mm.	ม	6	12	72	10	60	132
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	1,525	1,525	0	0	1,525
10	ท่อร้อยสาย							
	- IMC. dia. 2"	ม.	24	210	5,040	48	1,152	6,192
	- IMC. dia. 1 1/2"	ม.	18	154	2,772	42	756	3,528
	- IMC. dia. 1 1/4"	ม.	6	125	750	38	228	978
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	L/S	1	1,712	1,712	0	0	1,712
11	KILOWATT HOUR METER 5 (15) A	ชุด	16	1,200	19,200	200	3,200	22,400
	รวม				387,210		94,202	481,412
	1.4.2 งานป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL	ชุด	6	1,450	8,700	250	1,500	10,200
2	GROUND ROD 3 (5/8" x 10')	ชุด	2	4,500	9,000	500	1,000	10,000
3	CU BARE 70 sq.mm.	ม.	115	260	29,900	44	5,060	34,960
4	อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	8,500	8,500	2,500	2,500	11,000
	รวม				56,100		10,060	66,160
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUTLET	จุด	16	200	3,200	90	1,440	4,640
2	TELEPHONE TERMINAL BOX 40P	ชุด	1	3,100	3,100	200	200	3,300
3	4 C - 0.65 mm. TIEV, Dia 1/2" IMC	ม.	514	66	33,924	32	16,448	50,372
	รวม				40,224		18,088	58,312

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 32 ห้อง (16 ครอบครัว) (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 8813

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารเลขที่ข.163มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	<b>1.4.4 งานระบบโทรทัศน์</b>							
1	TV ANTENNA 3, 5, 7, 9, 11	ชุด	1	19,000	19,000	1,500	1,500	20,500
2	MULTIBAND AMPLIFIER & SUPPLY	ชุด	5	13,000	65,000	1,000	5,000	70,000
3	MIXER & SUPPLY	ชุด	1	2,200	2,200	1,000	1,000	3,200
4	TV. OUTLET	ชุด	16	210	3,360	90	1,440	4,800
5	DIRECTIONAL COUPLER	ชุด	3	650	1,950	90	270	2,220
6	4 - WAY SPLITTER	ชุด	1	400	400	90	90	490
7	7 C - 2V COAXIAL CABLE, Dia 3/4" IMC	ม.	36	112	4,032	33	1,188	5,220
8	5 C - 2V COAXIAL CABLE, Dia 3/4" IMC	ม.	288	90	25,920	33	9,504	35,424
	<b>รวม</b>				<b>121,862</b>		<b>19,992</b>	<b>141,854</b>
<b>หมายเหตุ :</b> - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารรายการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								

# โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

## ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559



ค่างานต้นทุน 10,037,640.11 บาท  
 ค่า Factor F 1.2940  
 ค่างานรวมค่า Factor F 12,988,706.30 บาท

### ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2081
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6892	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
  - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## แบ่งงวดงานงวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล ๓๒ ห้อง(ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ ๘๘๑๓	จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ต.น้ำซึม อ.เมือง จังหวัดอุทัยธานี	
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐ %	
ระยะเวลาการก่อสร้าง	๓๖๕ วัน (สามร้อยหกสิบห้าวัน)	
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๑๐ งวด (สิบงวด)	

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๕.๕๐ % (ร้อยละห้าจุดห้าศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ  
ติดตั้งป้ายโครงการตามข้อกำหนดในรายการประกอบแบบและรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑ ปักผัง
- ๑.๒ เจาะสำรวจดิน
- ๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ยกเล็กในกรณีใช้ฐานแม่)
- ๑.๔ ก่อสร้างฐานราก
- ๑.๕ หล่อเสาตอม่อ
- ๑.๖ ถมดินปรับระดับภายในอาคาร
- ๑.๗ ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ
- ๑.๘ ทำระบบกำจัดปลวกในส่วนที่อัดน้ำยาลงในดินภายในอาคาร (ถ้ามี)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๕ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๕.๗๐ % (ร้อยละห้าจุดเจ็ดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- ๒.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๑
- ๒.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ชั้นที่ ๑
- ๒.๓ ผัง SLEEVE เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานชั้นที่ ๑
- ๒.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๑
- ๒.๕ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๑
- ๒.๖ หล่อเสารับชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๖.๘๕ % (ร้อยละหกจุดแปดห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๒
- ๓.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ชั้นที่ ๒
- ๓.๓ ผัง SLEEVE เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานชั้นที่ ๒
- ๓.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒
- ๓.๕ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒
- ๓.๖ หล่อเสารับชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๘.๒๐ % (ร้อยละแปดจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- ๔.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๓
- ๔.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ชั้นที่ ๓
- ๔.๓ ฝัง SLEEVE เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานชั้นที่ ๓
- ๔.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓
- ๔.๕ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓
- ๔.๖ หล่อเสารับพื้นชั้นที่ ๔
- ๔.๗ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี่)
- ๔.๘ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๑
- ๔.๙ เดินท่อสายไฟฟ้าชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๙.๘๕ % (ร้อยละเก้าจุดแปดห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- ๕.๑ หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๒ หล่อพื้น คสล. หล่อทับที่ชั้นที่ ๔
- ๕.๓ ฝัง SLEEVE เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานชั้นที่ ๔
- ๕.๔ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔
- ๕.๕ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๒ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี่)
- ๕.๖ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑
- ๕.๗ เดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาลชั้นที่ ๒
- ๕.๘ เดินท่อย่อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๑๑.๘๐ % (ร้อยละสิบเอ็ดจุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- ๖.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นหลังคา
- ๖.๒ หล่อแผง คสล. ชั้นหลังคา
- ๖.๓ ติดตั้งโครงหลังคา , มุงกระเบื้องหลังคา
- ๖.๔ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๓ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี่)
- ๖.๕ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒
- ๖.๖ บุกกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ , ๒
- ๖.๗ ปูหินขัดสำเร็จรูปชั้นที่ ๑
- ๖.๘ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
- ๖.๙ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๓
- ๖.๑๐ เดินท่อย่อยสายไฟฟ้าชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๑๐.๓๐ % (ร้อยละสิบจุดสามศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

- ๗.๑ ก่ออิฐ, ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๔ (เฉพาะส่วนที่เป็นวงกบไม้และ PVC ถ้ามี่)
- ๗.๒ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓ , ๔
- ๗.๓ บุกกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓

- ๗.๔ ปูหินขัดสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ , ๓
  - ๗.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
  - ๗.๖ เดินท่อประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๔
  - ๗.๗ เดินท่อร้อยสายไฟชั้นที่ ๔ และเดินสายไฟฟ้า - สื่อสารชั้นที่ ๑ , ๒
  - ๗.๘ ทาสีรองพื้นภายใน
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)


- งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๑๒.๔๐ % (ร้อยละสิบสองจุดสี่ศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้
- ๘.๑ ฉาบปูนภายนอกชั้นที่ ๑ , ๒
  - ๘.๒ ปูกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔
  - ๘.๓ ปูหินขัดสำเร็จรูปชั้นที่ ๔
  - ๘.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ , ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
  - ๘.๕ ติดตั้งถังเกรอะ - ถังกรอง (ถ้ามี)
  - ๘.๖ เดินสายไฟฟ้า - สื่อสารชั้นที่ ๓ - ๔
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

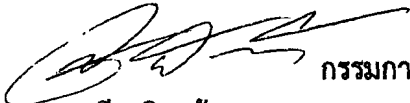
- งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๑๔.๘๐ % (ร้อยละสิบสี่จุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้
- ๙.๑ ฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ
  - ๙.๒ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑ , ๒
  - ๙.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนังชั้นที่ ๑ , ๒
  - ๙.๔ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ยกเว้นกระจกชั้นที่ ๑ , ๒ , ๓ , ๔
  - ๙.๕ เดินท่อระบายน้ำฝน
  - ๙.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
  - ๙.๗ ก่อสร้างรางระบายน้ำ
  - ๙.๘ ติดตั้งคอมไฟฟ้า , อุปกรณ์ไฟฟ้า , ตู้ MDB , PANAL BOARD และ SWITCH BORD
  - ๙.๙ ติดตั้งระบบสายล่อฟ้า
  - ๙.๑๐ ติดตั้งเสาโทรทัศน์รวม
  - ๙.๑๑ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)


- งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๔.๖๐ % (ร้อยละสิบสี่จุดหกศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้
- ๑๐.๑ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓ - ๔
  - ๑๐.๒ ติดตั้งบัวเชิงผนังส่วนที่เหลือ
  - ๑๐.๓ ตกแต่งผิวพื้นและผนังส่วนที่เหลือ
  - ๑๐.๔ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ชั้นที่ ๑ , ๒ , ๓ , ๔ และงานกระจกส่วนที่เหลือทั้งหมด
  - ๑๐.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์
  - ๑๐.๖ ติดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลส
  - ๑๐.๗ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบ
  - ๑๐.๘ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบ

- ๑๐.๙ ทดสอบระบบโทรทัศน์ , ระบบโทรศัพท์  
๑๐.๑๐ ทำระบบกันซึมและกันความร้อน  
๑๐.๑๑ ทำระบบกำจัดปลวกในส่วนที่พ่นน้ำยาเคมีโดยรอบอาคาร พร้อมส่งใบรับประกัน  
๑๐.๑๒ ทาสีภายในและภายนอกจนแล้วเสร็จ  
๑๐.๑๓ ดำเนินการทำความสะอาดบริเวณทั้งในและนอกอาคาร  
และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางแบ่งงวดงานงวดเงิน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายสมศักดิ์ วิจิตรพัฒนะ )  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายชูเกียรติ สร้อยบาง )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายพินิจ ศรีเมือง )  
นายช่างโยธา

\*หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางแบ่งงวดงานงวดเงินได้กำหนดงวดงานงวดเงินตาม  
เอกสารเลขที่ ๑๗๙/ก.ค./๖๑ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวง  
สาธารณสุข และได้ปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับการก่อสร้างจริงบางรายการในแต่ละงวด  
งาน