



ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ๑ หลัง, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ๑ หลัง และ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ๑ หลัง, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ๑ หลัง และ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) พิจารณาแต่ละรายการ ดังนี้

๑. ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคาากลางค่าก่อสร้างฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. เป็นเงินประมาณ ๑,๑๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคาากลางค่าก่อสร้างฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. เป็นเงินประมาณ ๑,๑๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคาากลางค่าก่อสร้างฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร. เป็นเงินประมาณ ๑,๑๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อรายการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.stpho.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗-๒๗๒๗๘๔ ต่อ ๑๗๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายมนู ศกุลสกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ๑ หลัง, สำนักงาน

สาธารณสุขอำเภอพระแสง ๑ หลัง และ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ๑ หลัง

ตามประกาศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ๑ หลัง, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ๑ หลัง และ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ๑ หลัง ณ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง , สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ตำบลอูบป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง และ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) 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)
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อรายการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ

หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมกันนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบรับรองการจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) 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 หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก
ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ
แตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกร
รรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดัง
ต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอดีจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดีเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอดีที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอดีกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอดีที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอดีสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอดีนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดีดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอดีที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอดีรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอดีรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้างและ ๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี) ๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน (ถ้ามี) ๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี) ๑.๔ ก่อสร้างฐานราก ๑.๕ หล่อเสาตอม่อ ๑.๖ ปรับถมดินใต้อาคาร ๑.๗ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (เฉพาะพื้นบนคาน) ๑.๘ หล่อเสารับชั้นที่ ๒ และส่วนที่เป็นชั้นเดียวทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒.๑ หล่อคาน-พื้น คสล.ชั้นที่ ๒ ๒.๒ หล่อเสารับหลังคา ๒.๓ ติดตั้งตง ๒.๔ ติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๓.๑ หล่อพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (ส่วนถมดิน) ๓.๒ เดินท่อประปา-สุขาภิบาลภายในอาคาร ๓.๓ ก่อผนังอิฐติดตั้งวงกบ ๓.๔ ฉาบปูนภายในและภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๔.๑ ปูพื้นไม้ ๔.๒ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร ๔.๓ ติดตั้งฝ้าเพดาน ๔.๔ ติดตั้งบันได ๔.๕ ก่อสร้างบ่อเกรอะ-บ่อซึม (ถ้ามี) ๔.๖ บุกและปูกระเบื้องเคลือบ ๔.๗ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๕.๑ ทำผิวพื้น ๕.๒ ติดตั้งกระจก ๕.๓ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า ๕.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล ๕.๕ ทาสี และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น

หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ทั้งนี้ จะก่องหนผู้ผูกพันได้เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้
ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้
แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ
มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือ

แรงงาน สถาบันราชการอื่น และสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๒.๑ วิศวกรโยธา
- ๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง
- ๑๒.๓ ช่างเหล็ก
- ๑๒.๔ ช่างไม้
- ๑๒.๕ ช่างเชื่อม
- ๑๒.๖ ช่างไฟฟ้า
- ๑๒.๗ ช่างเครื่องกล
- ๑๒.๘ ช่างท่อและสุขภัณฑ์

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ๗ จำนวน ๓ แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๗๙,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- ๒.๑ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๑๙๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสน-เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ๒.๒ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ตำบลอปีน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๑๙๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่น-สามพันบาทถ้วน)
- ๒.๓ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง งบประมาณ ๑,๑๙๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่น-สามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ลักษณะงาน : งานโครงสร้างวิศวกรรม (โครงสร้างทั่วไป,งานโครงหลังคา), งานสถาปัตยกรรม (งานวัสดุ มุงหลังคา,งานฝ้าเพดาน,งานผนังและผิวผนัง, งานพื้นและผิวพื้น,งานวงกบ-กระຈก-เหล็กดัด-มุ้งลวด, งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์, งานสุขภัณฑ์ ,งานทาสี, งานเบ็ดเตล็ด), งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑

- ๔.๑ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลางเป็นเงิน ๑,๑๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.๒ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ตำบลอัมปนาท อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลางเป็นเงิน ๑,๑๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.๓ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลางเป็นเงิน ๑,๑๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

-บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม ๑ หลัง

| | |
|---|---------------------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | เป็นเงิน ๙๐๘,๙๒๕.๕๖ บาท |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก) | เป็นเงิน ๑,๑๘๖,๕๑๑.๔๓ บาท |
| ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข) | เป็นเงิน.....-.....บาท |
| ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ปร.๕พ) เป็นเงิน.....-.....บาท | |
| ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) | เป็นเงิน ๑,๑๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท |

-บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง ๑ หลัง

| | |
|---|---------------------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | เป็นเงิน ๙๐๘,๙๒๕.๕๖ บาท |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก) | เป็นเงิน ๑,๑๘๖,๕๑๑.๔๓ บาท |
| ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข) | เป็นเงิน.....-.....บาท |
| ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ปร.๕พ) เป็นเงิน.....-.....บาท | |
| ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) | เป็นเงิน ๑,๑๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท |

-บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี ๑ หลัง

| | |
|---|---------------------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | เป็นเงิน ๙๐๘,๙๒๕.๕๖ บาท |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก) | เป็นเงิน ๑,๑๘๖,๕๑๑.๔๓ บาท |
| ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข) | เป็นเงิน.....-.....บาท |
| ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ปร.๕พ) เป็นเงิน.....-.....บาท | |
| ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) | เป็นเงิน ๑,๑๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๔๕๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | | |
|--------------------------|---------|---|---|
| ๖.๑ นายประเมษฐ์ จิณา | ตำแหน่ง | สาธารณสุขอำเภอ (นักวิชาการสาธารณสุข)ชำนาญการพิเศษ | รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริหารสาธารณสุข) ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายศรุตยา สุทธิรักษ์ | ตำแหน่ง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา สจจ.สุราษฎร์ธานี | กรรมการฯ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.6

| <input type="checkbox"/> | ประเภท | บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) | | |
|---|---|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 | เอกสารเลขที่ | ก.23/ม.ค./43+ พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม |
| ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 10 แผ่น จำนวน 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | |
| FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ | |
| 1 | กลุ่มงานอาคาร บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 | 1,186,000.00 | | |
| 2 | กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | - | | |
| 3 | กลุ่มงานค่าใช้จ่ายพิเศษ | - | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | 1,186,000.00 | | |
| | รวมค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,186,000.00 | | |
| | ตัวหนังสือ | | หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

| ประเภท บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว) | | ปร.5/ปร.6 | | |
|--|--|---------------------------|----------------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี | | | | |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | | |
| แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61 | | พื้นที่ 98 ตร.ม. | | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น | | | | |
| ราคาค่าวัสดุ สำนักคณิศรเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | |
| FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข-เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
| | | ไม่ตอกเสาเข็ม | ตอกเสาเข็ม คอร. | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.3054 | | 908,925.56 1,186,511.43 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | | 0 | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | 0 | |
| | รวมเงิน (1) + (2) + (3) | | 1,186,511.43 | |
| | คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | | 1,186,000.00 | |
| | พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม. เฉลี่ยราคาบาท/ตร.ม. | | 12,102.04 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)


ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

| <input type="checkbox"/> | ประเภท | บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1 ครอบครัว) (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว) | | | | ปร.5 (ข) |
|--|--|--|-----------------|---------------|--------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี | | | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 | เอกสารเลขที่ | 372/มิ.ย./58+ | พื้นที่อาคาร | 98 ตร.ม. |
| (ก.23/ม.ค./43+ก.21/ก.พ./55) | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 10 | แผ่น | จำนวนชั้น 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง | | | | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | | | |
| เงื่อนไข งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % เงินประกันผลงานหัก.....0.00 % | | | | | | |
| ดอกเบี้ยเงินกู้6.0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.0 % | | | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 0 | - | - | | |
| | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | รวมเงิน | 0 | | - | | |
| | ตัวหนังสือ..... | 0 | | - | | |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร | 98 | ตร.ม. | เฉลี่ยราคา | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ 1 / 10

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ช.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------|-------------------|----------|
| | | ไม่ตอกเข็ม | ตอกเข็ม คสล. | |
| | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 1.1 งานโครงสร้าง | | | |
| | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป | | 261,630.21 | |
| | 1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา | | 49,889.00 | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | |
| | 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา | | 49,347.00 | |
| | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | | 70,519.00 | |
| | 1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น | | 62,958.00 | |
| | 1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง | | 108,564.00 | |
| | 1.2.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กคัต - มุ้งลวด | | 53,418.00 | |
| | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง | | 68,010.00 | |
| | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ | | 25,286.00 | |
| | 1.2.8 งานทาสี | | 48,054.00 | |
| | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | | 32,705.00 | |
| | 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดั่งเพลิง | | 39,215.35 | |
| | 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | 39,330.00 | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | 908,925.56 | |
| | | | | |
| 2 | กลุ่มงานที่ 2 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 | | - | |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ช.ค./58+ก.77/มี.ย./61

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------|--------------|----------|
| | | ไม่ตอกเข็ม | ตอกเข็ม คสล. | |
| 3 | <p>กลุ่มงานที่ 3</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า</p> <p>อำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่ง</p> <p>ภายในอาคาร</p> | | 0 | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 | | 0 | |
| 4 | <p>กลุ่มงานที่ 4</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า</p> <p>อำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4</p> | | 0 | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 | | 908,925.56 | |
| | <p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</p> <p>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)</p> <p>2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ</p> <p>2.2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์</p> | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 2 | | 0 | |
| | <p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)</p> <p>3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และ</p> <p>ความจำเป็นต้องมี</p> | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 3 | | 0 | |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|------------------------------|---|-------|-------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 2. งานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | |
| 1 | เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 35 | 728.00 | 25,480.00 | - | - | 25,480.00 |
| 2 | เหล็ก C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 4 | 916.00 | 3,664.00 | - | - | 3,664.00 |
| 3 | แผ่นเหล็กหนา 6 มม. | | | | | | | |
| | 0.15 x 0.15 ม. | แผ่น | 28 | 45 | 1,260 | 35 | 980 | 2,240 |
| | 0.20 x 0.15 ม. | แผ่น | 16 | 60 | 960 | 35 | 560 | 1,520 |
| | เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก | ตร.ม. | 3 | 40 | 120 | - | - | 120 |
| 4 | ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก | ก.ก. | 818 | - | - | 8.50 | 6,953 | 6,953.00 |
| 5 | ทาสีกันสนิม | ตร.ม. | 118 | 46 | 5,428 | 38 | 4,484 | 9,912 |
| | รวม | | | | 36,912.00 | | 12,977.00 | 49,889.00 |
| 3. งานวัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | |
| 1 | กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ 0.50 x 1.20x0.05 ม. | แผ่น | 242 | 58.00 | 14,036.00 | - | - | 14,036.00 |
| 2 | ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่ | คู่ | 18 | 55.00 | 990.00 | - | - | 990.00 |
| 3 | สลักเกลียวยึดกระเบื้อง | ตัว | 278 | 2.50 | 695 | - | - | 695 |
| 4 | ค่าแรงผนังหลังคากระเบื้องลอนคู่ | ตร.ม. | 112 | - | - | 45 | 5,040 | 5,040 |
| 5 | เชิงชาย,ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง1x8" ทับ 3/4x6" | ม. | 59 | 300 | 17,700 | 94 | 5,546 | 23,246 |
| 6 | ครอบ ค.ส.ล.ทับแนวกระเบื้อง | ม. | 12 | 320.00 | 3,840 | 125 | 1,500 | 5,340 |
| | รวม | | | | 37,261.00 | | 12,086 | 49,347.00 |
| 4. งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 1 | ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.มีพอลิเอทิลีนรอยต่อเรียบ | ตร.ม. | 51 | 540.00 | 27,540 | 75 | 3,825 | 31,365 |
| | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.# | | | | | | | |
| 2 | กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. | ตร.ม. | 58 | 465.00 | 26,970 | 94 | 5,452 | 32,422 |
| | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.# | | | | | | | |
| 3 | ไม้บัวทับแนวฝ้า | ม | 102 | 25.00 | 2,550 | 41 | 4,182 | 6,732 |
| | รวม | | | | 57,060 | | 13,459 | 70,519 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|--|--|-------|-------|----------|------------------|-----------|---------------|-------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 5. งานพื้น - ผิวพื้น | | | | | | | | |
| 1 | ตง รับตง ไม้เนื้อแข็ง | ลบ.พ. | 19 | 616 | 11,704 | - | - | 11,704 |
| 2 | นอตยึด ไม้รับตง Dia.3/8" x 10" | ตัว | 48 | 5 | 240 | - | - | 240 |
| 3 | พื้น ไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1" x 6" หรือ 1" x 4" | ตร.ม. | 31 | 588 | 18,228 | - | - | 18,228 |
| 4 | ค่าแรงติดตั้งตง ไม้รับตง พื้น ไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงขัดพื้น ไม้ | ตร.ม. | 31 | - | - | 258 | 7,998 | 7,998 |
| 5 | ผิวขัดมันเรียบ | ตร.ม. | 41 | 90 | 3,690 | 82 | 3,362 | 7,052 |
| 6 | ผิวปูกระเบื้องโมเสคผิวด้าน ขนาด 2"x2" | ตร.ม. | 9 | 575 | 5,175 | 174 | 1,566 | 6,741 |
| 7 | ผิวแต่งเรียบ | ตร.ม. | 31 | 30 | 930 | 30 | 930 | 1,860 |
| 8 | บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" | ม. | 63 | 95 | 5,985 | 50 | 3,150 | 9,135 |
| รวม | | | | | 45,952.00 | | 17,006 | 62,958.00 |
| 6. งานผนัง - ผิวผนัง | | | | | | | | |
| 1 | ก่ออิฐครึ่งแผ่น | ตร.ม. | 144 | 200 | 28,800 | 78 | 11,232 | 40,032 |
| 2 | ฉาบปูนเรียบ | ตร.ม. | 255 | 60 | 15,300 | 82 | 20,910 | 36,210 |
| 3 | ฉาบปูนโครงสร้าง | ตร.ม. | 69 | 70 | 4,830 | 100 | 6,900 | 11,730 |
| 4 | ผิวปูกระเบื้องเคลือบขาว 8"x8" | ตร.ม. | 27 | 220 | 5,940 | 201 | 5,427 | 11,367 |
| 5 | รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม. | ม. | 3 | 400 | 1,200 | 95 | 285 | 1,485 |
| 5 | เอ็น ทับหลัง คสล. | ม. | 86 | 55 | 4,730 | 35 | 3,010 | 7,740 |
| รวม | | | | | 60,800 | | 47,764 | 108,564.00 |
| 7. งานวงกบ-กระจก-เหล็กตัด-มุ้งลวด | | | | | | | | |
| 1 | วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" | ม. | 159 | 190 | 30,210 | 40 | 6,360 | 36,570 |
| 2 | กระจกฝ้าหนา 5 มม. | ตร.พ. | 72 | 29 | 2,088 | 10 | 720 | 2,808 |
| 3 | เหล็กดัดกระจกฝ้าหนา 5 มม. 4" x 0.45ม. | เกล็ด | 108 | 20 | 2,160 | - | - | 2,160 |
| | 4" x 0.50 ม. | เกล็ด | 30 | 25 | 750 | - | - | 750 |
| | 4"x0.70ม. | เกล็ด | 6 | 30 | 180 | - | - | 180 |
| 5 | เหล็กดัด | ตร.ม. | 9 | 400 | 3,600 | - | - | 3,600 |
| 6 | มุ้งลวดครอบอลูมิเนียมถอดได้ | ตร.ม. | 21 | 350 | 7,350 | - | - | 7,350 |
| รวม | | | | | 46,338 | | 7,080 | 53,418 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|---|--|-------|-------|----------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 8. งานประตู-หน้าต่าง- พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 1 | ป.1 ประตูบานเปิดไม้อัดยกกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 2 | 1,820 | 3,640 | 220 | 440 | 4,080 |
| 2 | ป.2 ประตูบานเปิดไม้อัดยกกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 1 | 1,500 | 1,500 | 220 | 220 | 1,720 |
| 3 | ป.3 ประตูบาน PVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. | ชุด | 2 | 2,960 | 5,920 | 380 | 760 | 6,680 |
| 4 | ป.4 ประตูบานเปิดไม้อัดยกกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 3 | 1,620 | 4,860 | 220 | 660 | 5,520 |
| 5 | ป.5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 1 | 780 | 780 | - | - | 780 |
| 6 | น.1 น.1' หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกพักไม้(มีช่องแสง) ล็กเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม. | ชุด | 9 | 3,950 | 35,550 | 115 | 1,035 | 36,585 |
| 7 | น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกพักไม้ ล็กเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม. | ชุด | 2 | 3,550 | 7,100 | 115 | 230 | 7,330 |
| 8 | น.3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน | ชุด | 4 | 520 | 2,080 | 80 | 320 | 2,400 |
| 9 | น.4 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 1 | 340 | 340 | 80 | 80 | 420 |
| 10 | น.5 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 1 | 340 | 340 | 80 | 80 | 420 |
| 11 | น.6 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน | ชุด | 2 | 260 | 520 | 80 | 160 | 680 |
| 12 | น.7 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 2 | 340 | 680 | 80 | 160 | 840 |
| 13 | บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยกเปิดคู่ ขนาด 2-0.30x0.70ม. | ชุด | 1 | 480 | 480 | 75 | 75 | 555 |
| รวม | | | | | 63,790 | | 4,220 | 68,010 |
| 9. งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมชักโครก+สายชำระ | ชุด | 2 | 3,200 | 6,400 | 450 | 900 | 7,300 |
| 3 | อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16" | ชุด | 2 | 2,670 | 5,340 | 450 | 900 | 6,240 |
| 4 | ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6" | ชุด | 2 | 230 | 460 | 120 | 240 | 700 |
| 5 | ชั้นวางของพลาสติกยาว 20" | ชุด | 2 | 180 | 360 | 70 | 140 | 500 |
| 6 | กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20" | ชุด | 2 | 270 | 540 | 70 | 140 | 680 |
| 7 | ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ | ชุด | 4 | 110 | 440 | 50 | 200 | 640 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|--------------------------------------|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 8 | ราวพาดผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม. | ชุด | 2 | 160 | 320 | 70 | 140 | 460 |
| 9 | ฝักบัวก้านแข็ง | ชุด | 2 | 2,210 | 4,420 | 170 | 340 | 4,760 |
| 10 | ที่ใส่สบู่แบบฝิ่งผนัง 4"x8" | ชุด | 2 | 240 | 480 | 103 | 206 | 686 |
| 11 | ก๊อกน้ำโลหะ หูบโครเมียม | ชุด | 2 | 350 | 700 | 25 | 50 | 750 |
| 12 | ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน | ชุด | 2 | 900 | 1,800 | 25 | 50 | 1,850 |
| 13 | ตะแกรงกรองผงชนิดคักกลีน | ชุด | 2 | 290 | 580 | 70 | 140 | 720 |
| | รวม | | | | 21,840 | | 3,446 | 25,286 |
| | 10. งานทาสี | | | | | | | |
| 1 | สีน้ำมัน ทาไม้ | ตร.ม. | 161 | 47 | 7,567 | 38 | 6,118 | 13,685 |
| 2 | สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ | ตร.ม. | 433 | 42 | 18,186 | 30 | 12,990 | 31,176 |
| | ภายใน-ภายนอก | | | | | | | |
| 3 | ทาเชลครองพื้น + ทาวานิชทับหน้า | ตร.ม. | 31 | 53 | 1,643 | 50 | 1,550 | 3,193 |
| | รวม | | | | 27,396 | | 20,658 | 48,054 |
| | 11. งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| 1 | วางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 | ม. | 6 | 280 | 1,680 | 50 | 300 | 1,980 |
| 2 | ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 | ม. | 5 | 175 | 875 | 50 | 250 | 1,125 |
| 3 | บันไดพร้อมราวลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | 6,000 | 6,000 | 17,000 |
| 4 | กำจัดปลวก | ตร.ม. | 210 | 60 | 12,600 | - | - | 12,600 |
| | รวม | | | | 26,155 | | 6,550 | 32,705 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|---|-------|-------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล | | | | | | | |
| 1 | ท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5 | | | | | | | |
| | Dia. 1/2" | ท่อน | 1 | 51.00 | 51.00 | 150 | 150 | 201.00 |
| | Dia. 3/4" | ท่อน | 2 | 62.00 | 124.00 | 180 | 360 | 484.00 |
| | Dia.1" | ท่อน | 2 | 100.00 | 200.00 | 288 | 576 | 776.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 150.00 | 150.00 | 45.00 | 45.00 | 195.00 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 37.50 | 37.50 | 11.25 | 11.25 | 48.75 |
| 2 | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 4" | ท่อน | 4 | 580.00 | 2,320.00 | 220 | 880 | 3,200.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 928.00 | 928.00 | 278.40 | 278.40 | 1,206.40 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 232.00 | 232.00 | 69.60 | 69.60 | 301.60 |
| 3 | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 2" | ท่อน | 3 | 164.00 | 492.00 | 100 | 300 | 792.00 |
| | Dia. 2 1/2" | ท่อน | 1 | 238.00 | 238.00 | 100 | 100 | 338.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 292.00 | 292.00 | 87.60 | 87.60 | 379.60 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 73.00 | 73.00 | 21.90 | 21.90 | 94.90 |
| 4 | ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 1 1/4" | ท่อน | 2 | 77.00 | 154.00 | 100 | 200 | 354.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 61.60 | 61.60 | 18.48 | 18.48 | 80.08 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 15.40 | 15.40 | 4.62 | 4.62 | 20.02 |
| 5 | ประตุน้ำ Dia. 1" | ชุด | 1 | 384 | 384 | 120 | 120 | 504 |
| 6 | บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร/วัน | | | | | | | |
| | กรองกรอง-กรองไร้อากาศ+ฐาน | ชุด | 1 | 16,500 | 16,500 | 5,000 | 5,000 | 21,500 |
| 7 | ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO) | ชุด | 1 | 240 | 240 | 200 | 200 | 440 |
| 8 | ท่อ คสล. Dia. 0.30 ม. | ม. | 6 | 225 | 1,350 | 200 | 1,200 | 2,550 |
| 9 | บ่อพัก คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม. | บ่อ | 2 | 1,450 | 2,900 | 400 | 800 | 3,700 |
| 10 | มาตรวัดน้ำ Dia. 1" | ชุด | 1 | 1,850 | 1,850 | 200 | 200 | 2,050 |
| | รวม | | | | 28,592.50 | | 10,622.85 | 39,215.35 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

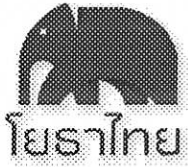
เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/ม.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------------------------|----------------------------------|-------|-------|----------|---------------|-----------|--------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 13. งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1 | คอมไฟฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน | ชุด | 11 | 540 | 5,940 | 115 | 1,265 | 7,205 |
| | หลอด LED (T8) 10W | | | | | | | |
| 2 | LED (BULB) 7 W. ครอบแก้วติดเพดาน | ชุด | 2 | 650 | 1,300 | 115 | 230 | 1,530 |
| 3 | LED (BULB) 7 W. คอมไฟกึ่งติดผนัง | ชุด | 5 | 650 | 3,250 | 165 | 825 | 4,075 |
| 4 | สวิทซ์ฝังผนัง | | | | | | | |
| | 1S | ชุด | 12 | 70 | 840 | 80 | 960 | 1,800 |
| | 2S | ชุด | 2 | 100 | 200 | 90 | 180 | 380 |
| | S2 | ชุด | 4 | 95 | 380 | 85 | 340 | 720 |
| 5 | เต้ารับฝังผนังแบบคู่ (มีสายดิน) | ชุด | 12 | 180 | 2,160 | 90 | 1,080 | 3,240 |
| 6 | แผงไฟฟ้า PB-A+SAFTY SWITCH | ชุด | 1 | 3,400 | 3,400 | 300 | 300 | 3,700 |
| 7 | เดินสายไฟฟ้าเดินลอย | จุด | 30 | 300 | 9,000 | 100 | 3,000 | 12,000 |
| 8 | สายเมนตีไฟฟ้า THW 2x10 ตร.ม. | ม. | 30 | 70 | 2,100 | 32 | 960 | 3,060 |
| 9 | มิเตอร์ไฟฟ้า 15 (30) A | ชุด | 1 | 1,500 | 1,500 | 120 | 120 | 1,620 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 30,070 | | 9,260 | 39,330.00 |

โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : สำนักงานสาธารณสุข จ.สุราษฎร์ธานี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙



ค่างานต้นทุน **908,925.56** บาท
 ค่า Factor F **1.3054**
 ค่างานรวมค่า Factor F **1,186,511.43** 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 | 1.2061 |
| 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 | 5.6692 | 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"

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.6

| <input type="checkbox"/> | ประเภท | บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) | | |
|---|---|--|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 | เอกสารเลขที่ | ก.23/ม.ค./43+ พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม |
| ก.113/ร.ค./58+ก.77/ม.ย./61 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 10 แผ่น จำนวน 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาวัสดุ | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | |
| FACTOR. F ประเภทงานอาคาร เ็นอนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ | |
| 1 | กลุ่มงานอาคาร บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 | 1,186,000.00 | | |
| 2 | กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | - | | |
| 3 | กลุ่มงานค่าใช้จ่ายพิเศษ | - | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | 1,186,000.00 | | |
| | รวมค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,186,000.00 | | |
| | ตัวหนังสือ | | หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

| ประเภท บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว) | | ปร.5/ปร.6 | | |
|---|--|---------------------------|----------------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | | | | |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | | |
| แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61 | | พื้นที่ 98 ตร.ม. | | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น | | | | |
| ราคาค่าวัสดุ สำนักคณิศรเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | |
| FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข-เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
| | | ไม่ตอกเสาเข็ม | ตอกเสาเข็ม คอร. | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.3054 | | 908,925.56 1,186,511.43 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | | 0 | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | 0 | |
| รวมเงิน (1) + (2) + (3) | | | 1,186,511.43 | |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | | | 1,186,000.00 | |
| | พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม. เฉลี่ยราคาบาท/ตร.ม. | | 12,102.04 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)


ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

| <input type="checkbox"/> | ประเภท | บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1 ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) | | | ปร.5 (ข) |
|--|--|--|-----------------|---------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี | | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 | เอกสารเลขที่ | 372/มิ.ย./58+ | พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม. |
| (ก.23/ม.ก./43+ก.21/ก.พ./55) | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 10 | แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | | |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง | | | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | | |
| เงื่อนไข งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % เงินประกันผลงานหัก.....0.00 % | | | | | |
| คอกเบี้ยเงินกู้6.0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.0 % | | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ | 0 | - | - | |
| | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวมเงิน | | 0 | | - | |
| ตัวหนังสือ..... | | 0 | | - | |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร | 98 | ตร.ม. | เฉลี่ยราคา | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศุภตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ 1 / 10

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------|-------------------|----------|
| | | ไม่ตอกเข็ม | ตอกเข็ม คสล. | |
| | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 1.1 งานโครงสร้าง | | | |
| | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป | | 261,630.21 | |
| | 1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา | | 49,889.00 | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | |
| | 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา | | 49,347.00 | |
| | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | | 70,519.00 | |
| | 1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น | | 62,958.00 | |
| | 1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง | | 108,564.00 | |
| | 1.2.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กค้ำ - มุ้งลวด | | 53,418.00 | |
| | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง | | 68,010.00 | |
| | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ | | 25,286.00 | |
| | 1.2.8 งานทาสี | | 48,054.00 | |
| | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | | 32,705.00 | |
| | 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดั่งเพลิง | | 39,215.35 | |
| | 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | 39,330.00 | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | 908,925.56 | |
| | | | | |
| 2 | กลุ่มงานที่ 2 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 | | - | |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานีเอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------|--------------|----------|
| | | ไม่ตอกเข็ม | ตอกเข็ม คสล. | |
| 3 | <p>กลุ่มงานที่ 3</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า</p> <p>อำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่ง</p> <p>ภายในอาคาร</p> | | 0 | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 | | 0 | |
| 4 | <p>กลุ่มงานที่ 4</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า</p> <p>อำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4</p> | | 0 | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 | | 908,925.56 | |
| | <p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ</p> <p>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)</p> <p>2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ</p> <p>2.2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์</p> | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 2 | | 0 | |
| | <p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)</p> <p>3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และ</p> <p>ความจำเป็นต้องมี</p> | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 3 | | 0 | |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/ม.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|------------------------------|---|-------|-------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 2. งานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | |
| 1 | เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 35 | 728.00 | 25,480.00 | - | - | 25,480.00 |
| 2 | เหล็ก C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 4 | 916.00 | 3,664.00 | - | - | 3,664.00 |
| 3 | แผ่นเหล็กหนา 6 มม. | | | | | | | |
| | 0.15 x 0.15 ม. | แผ่น | 28 | 45 | 1,260 | 35 | 980 | 2,240 |
| | 0.20 x 0.15 ม. | แผ่น | 16 | 60 | 960 | 35 | 560 | 1,520 |
| | เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก | ตร.ม. | 3 | 40 | 120 | - | - | 120 |
| 4 | ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก | ก.ก. | 818 | - | - | 8.50 | 6,953 | 6,953.00 |
| 5 | ทาสีกันสนิม | ตร.ม. | 118 | 46 | 5,428 | 38 | 4,484 | 9,912 |
| | รวม | | | | 36,912.00 | | 12,977.00 | 49,889.00 |
| 3. งานวัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | |
| 1 | กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ 0.50 x 1.20x0.05 ม. | แผ่น | 242 | 58.00 | 14,036.00 | - | - | 14,036.00 |
| 2 | ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่ | คู่ | 18 | 55.00 | 990.00 | - | - | 990.00 |
| 3 | สลักเกลียวยึดกระเบื้อง | ตัว | 278 | 2.50 | 695 | - | - | 695 |
| 4 | ค่าแรงผนังหลังคากระเบื้องลอนคู่ | ตร.ม. | 112 | - | - | 45 | 5,040 | 5,040 |
| 5 | เชิงชาย,ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง1x8" ทับ 3/4x6" | ม. | 59 | 300 | 17,700 | 94 | 5,546 | 23,246 |
| 6 | ครอบ ค.ส.ล.ทับแนวกระเบื้อง | ม. | 12 | 320.00 | 3,840 | 125 | 1,500 | 5,340 |
| | รวม | | | | 37,261.00 | | 12,086 | 49,347.00 |
| 4. งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 1 | ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.มีฟอล์ยฉาบรอยต่อเรียบ | ตร.ม. | 51 | 540.00 | 27,540 | 75 | 3,825 | 31,365 |
| | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.# | | | | | | | |
| 2 | กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. | ตร.ม. | 58 | 465.00 | 26,970 | 94 | 5,452 | 32,422 |
| | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.# | | | | | | | |
| 3 | ไม้บัวทับแนวฝ้า | ม | 102 | 25.00 | 2,550 | 41 | 4,182 | 6,732 |
| | รวม | | | | 57,060 | | 13,459 | 70,519 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|--|--|-------|-------|----------|------------------|-----------|---------------|-------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 5. งานพื้น - ผิวพื้น | | | | | | | | |
| 1 | ตง รับตง ไม้เนื้อแข็ง | ลบ.พ. | 19 | 616 | 11,704 | - | - | 11,704 |
| 2 | นอตยึด ไม้รับตง Dia.3/8" x 10" | ตัว | 48 | 5 | 240 | - | - | 240 |
| 3 | พื้น ไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1" x 6" หรือ 1" x 4" | ตร.ม. | 31 | 588 | 18,228 | - | - | 18,228 |
| 4 | ค่าแรงติดตั้ง ไม้รับตง พื้น ไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงขัดพื้น ไม้ | ตร.ม. | 31 | - | - | 258 | 7,998 | 7,998 |
| 5 | ผิวขัดมันเรียบ | ตร.ม. | 41 | 90 | 3,690 | 82 | 3,362 | 7,052 |
| 6 | ผิวปูกระเบื้องโมเสกผิวด้าน ขนาด 2"x2" | ตร.ม. | 9 | 575 | 5,175 | 174 | 1,566 | 6,741 |
| 7 | ผิวแต่งเรียบ | ตร.ม. | 31 | 30 | 930 | 30 | 930 | 1,860 |
| 8 | บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" | ม. | 63 | 95 | 5,985 | 50 | 3,150 | 9,135 |
| รวม | | | | | 45,952.00 | | 17,006 | 62,958.00 |
| 6. งานผนัง - ผิวผนัง | | | | | | | | |
| 1 | ก่ออิฐครึ่งแผ่น | ตร.ม. | 144 | 200 | 28,800 | 78 | 11,232 | 40,032 |
| 2 | ฉาบปูนเรียบ | ตร.ม. | 255 | 60 | 15,300 | 82 | 20,910 | 36,210 |
| 3 | ฉาบปูนโครงสร้าง | ตร.ม. | 69 | 70 | 4,830 | 100 | 6,900 | 11,730 |
| 4 | ผิวปูกระเบื้องเคลือบขาว 8"x8" | ตร.ม. | 27 | 220 | 5,940 | 201 | 5,427 | 11,367 |
| 5 | รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม. | ม. | 3 | 400 | 1,200 | 95 | 285 | 1,485 |
| 5 | เอ็น ทับหลัง คสล. | ม. | 86 | 55 | 4,730 | 35 | 3,010 | 7,740 |
| รวม | | | | | 60,800 | | 47,764 | 108,564.00 |
| 7. งานวงกบ-กระจก-เหล็กตัด-มุ้งลวด | | | | | | | | |
| 1 | วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" | ม. | 159 | 190 | 30,210 | 40 | 6,360 | 36,570 |
| 2 | กระจกฝ้าหนา 5 มม. | ตร.พ. | 72 | 29 | 2,088 | 10 | 720 | 2,808 |
| 3 | เหล็กดัดกระจกฝ้าหนา 5 มม. | | | | | | | |
| | 4" x 0.45ม. | เกล็ด | 108 | 20 | 2,160 | - | - | 2,160 |
| | 4" x 0.50 ม. | เกล็ด | 30 | 25 | 750 | - | - | 750 |
| | 4"x0.70ม. | เกล็ด | 6 | 30 | 180 | - | - | 180 |
| 5 | เหล็กดัด | ตร.ม. | 9 | 400 | 3,600 | - | - | 3,600 |
| 6 | มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้ | ตร.ม. | 21 | 350 | 7,350 | - | - | 7,350 |
| รวม | | | | | 46,338 | | 7,080 | 53,418 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|---|--|-------|-------|----------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 8. งานประตู-หน้าต่าง- พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 1 | ป.1 ประตูบานเปิดไม้อัดยกกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 2 | 1,820 | 3,640 | 220 | 440 | 4,080 |
| 2 | ป.2 ประตูบานเปิดไม้อัดยกกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 1 | 1,500 | 1,500 | 220 | 220 | 1,720 |
| 3 | ป.3 ประตูบาน PVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. | ชุด | 2 | 2,960 | 5,920 | 380 | 760 | 6,680 |
| 4 | ป.4 ประตูบานเปิดไม้อัดยกกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 3 | 1,620 | 4,860 | 220 | 660 | 5,520 |
| 5 | ป.5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 1 | 780 | 780 | - | - | 780 |
| 6 | น.1 น.1' หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้(มีช่องแสง) ล็กเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม. | ชุด | 9 | 3,950 | 35,550 | 115 | 1,035 | 36,585 |
| 7 | น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้ ล็กเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม. | ชุด | 2 | 3,550 | 7,100 | 115 | 230 | 7,330 |
| 8 | น.3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน | ชุด | 4 | 520 | 2,080 | 80 | 320 | 2,400 |
| 9 | น.4 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 1 | 340 | 340 | 80 | 80 | 420 |
| 10 | น.5 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 1 | 340 | 340 | 80 | 80 | 420 |
| 11 | น.6 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน | ชุด | 2 | 260 | 520 | 80 | 160 | 680 |
| 12 | น.7 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 2 | 340 | 680 | 80 | 160 | 840 |
| 13 | บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยกเปิดคู่ ขนาด 2-0.30x0.70ม. | ชุด | 1 | 480 | 480 | 75 | 75 | 555 |
| รวม | | | | | 63,790 | | 4,220 | 68,010 |
| 9. งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมชักโครก+สายชำระ | ชุด | 2 | 3,200 | 6,400 | 450 | 900 | 7,300 |
| 3 | อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16" | ชุด | 2 | 2,670 | 5,340 | 450 | 900 | 6,240 |
| 4 | ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6" | ชุด | 2 | 230 | 460 | 120 | 240 | 700 |
| 5 | ชั้นวางของพลาสติกยาว 20" | ชุด | 2 | 180 | 360 | 70 | 140 | 500 |
| 6 | กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20" | ชุด | 2 | 270 | 540 | 70 | 140 | 680 |
| 7 | ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ | ชุด | 4 | 110 | 440 | 50 | 200 | 640 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 8 | ราวพาดผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม. | ชุด | 2 | 160 | 320 | 70 | 140 | 460 |
| 9 | ฝักบัวก้านแข็ง | ชุด | 2 | 2,210 | 4,420 | 170 | 340 | 4,760 |
| 10 | ที่ใส่สบู่แบบฝักผนัง 4"x8" | ชุด | 2 | 240 | 480 | 103 | 206 | 686 |
| 11 | ก๊อกน้ำโลหะ ชุบโครเมียม | ชุด | 2 | 350 | 700 | 25 | 50 | 750 |
| 12 | ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน | ชุด | 2 | 900 | 1,800 | 25 | 50 | 1,850 |
| 13 | ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น | ชุด | 2 | 290 | 580 | 70 | 140 | 720 |
| | รวม | | | | 21,840 | | 3,446 | 25,286 |
| | 10. งานทาสี | | | | | | | |
| 1 | สีน้ำมัน ทาไม้ | ตร.ม. | 161 | 47 | 7,567 | 38 | 6,118 | 13,685 |
| 2 | สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน-ภายนอก | ตร.ม. | 433 | 42 | 18,186 | 30 | 12,990 | 31,176 |
| 3 | ทาเชลครองพื้น + ทาวานิชทับหน้า | ตร.ม. | 31 | 53 | 1,643 | 50 | 1,550 | 3,193 |
| | รวม | | | | 27,396 | | 20,658 | 48,054 |
| | 11. งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| 1 | วางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 | ม. | 6 | 280 | 1,680 | 50 | 300 | 1,980 |
| 2 | ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 | ม. | 5 | 175 | 875 | 50 | 250 | 1,125 |
| 3 | บันไดพร้อมราวลูกกรงบันได ไม้เนื้อแข็ง | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | 6,000 | 6,000 | 17,000 |
| 4 | กำจัดปลวก | ตร.ม. | 210 | 60 | 12,600 | - | - | 12,600 |
| | รวม | | | | 26,155 | | 6,550 | 32,705 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ช.ค./58+ก.77/มี.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------------------------------------|--|-------|-------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1 | ท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5 | | | | | | | |
| | Dia. 1/2" | ท่อน | 1 | 51.00 | 51.00 | 150 | 150 | 201.00 |
| | Dia. 3/4" | ท่อน | 2 | 62.00 | 124.00 | 180 | 360 | 484.00 |
| | Dia.1" | ท่อน | 2 | 100.00 | 200.00 | 288 | 576 | 776.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 150.00 | 150.00 | 45.00 | 45.00 | 195.00 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 37.50 | 37.50 | 11.25 | 11.25 | 48.75 |
| 2 | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 4" | ท่อน | 4 | 580.00 | 2,320.00 | 220 | 880 | 3,200.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 928.00 | 928.00 | 278.40 | 278.40 | 1,206.40 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 232.00 | 232.00 | 69.60 | 69.60 | 301.60 |
| 3 | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 2" | ท่อน | 3 | 164.00 | 492.00 | 100 | 300 | 792.00 |
| | Dia. 2 1/2" | ท่อน | 1 | 238.00 | 238.00 | 100 | 100 | 338.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 292.00 | 292.00 | 87.60 | 87.60 | 379.60 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 73.00 | 73.00 | 21.90 | 21.90 | 94.90 |
| 4 | ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 1 1/4" | ท่อน | 2 | 77.00 | 154.00 | 100 | 200 | 354.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 61.60 | 61.60 | 18.48 | 18.48 | 80.08 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 15.40 | 15.40 | 4.62 | 4.62 | 20.02 |
| 5 | ประตุน้ำ Dia. 1" | ชุด | 1 | 384 | 384 | 120 | 120 | 504 |
| 6 | บ่อน้ำบาดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร/วัน | | | | | | | |
| | กรองกระละ-กรองไร้อากาศ+ฐาน | ชุด | 1 | 16,500 | 16,500 | 5,000 | 5,000 | 21,500 |
| 7 | ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO) | ชุด | 1 | 240 | 240 | 200 | 200 | 440 |
| 8 | ท่อ คสล. Dia. 0.30 ม. | ม. | 6 | 225 | 1,350 | 200 | 1,200 | 2,550 |
| 9 | บ่อพัก คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม. | บ่อ | 2 | 1,450 | 2,900 | 400 | 800 | 3,700 |
| 10 | มาตรวัดน้ำ Dia. 1" | ชุด | 1 | 1,850 | 1,850 | 200 | 200 | 2,050 |
| | รวม | | | | 28,592.50 | | 10,622.85 | 39,215.35 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/ม.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------------------------|---|-------|-------|----------|---------------|-----------|--------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 13. งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1 | โคมไฟฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 10W | ชุด | 11 | 540 | 5,940 | 115 | 1,265 | 7,205 |
| 2 | LED (BULB) 7 W. ครอบแก้วติดเพดาน | ชุด | 2 | 650 | 1,300 | 115 | 230 | 1,530 |
| 3 | LED (BULB) 7 W. โคมไฟกิ่งติดผนัง | ชุด | 5 | 650 | 3,250 | 165 | 825 | 4,075 |
| 4 | สวิทช์ฝังผนัง | | | | | | | |
| | 1S | ชุด | 12 | 70 | 840 | 80 | 960 | 1,800 |
| | 2S | ชุด | 2 | 100 | 200 | 90 | 180 | 380 |
| | S2 | ชุด | 4 | 95 | 380 | 85 | 340 | 720 |
| 5 | เต้ารับฝังผนังแบบตู้ (มีสายดิน) | ชุด | 12 | 180 | 2,160 | 90 | 1,080 | 3,240 |
| 6 | แผงไฟฟ้า PB-A+SAFTY SWITCH | ชุด | 1 | 3,400 | 3,400 | 300 | 300 | 3,700 |
| 7 | เดินสายไฟฟ้าเดินลอย | จุด | 30 | 300 | 9,000 | 100 | 3,000 | 12,000 |
| 8 | สายเมนตีไฟฟ้า THW 2x10 ตร.ม. | ม. | 30 | 70 | 2,100 | 32 | 960 | 3,060 |
| 9 | มิเตอร์ไฟฟ้า 15 (30) A | ชุด | 1 | 1,500 | 1,500 | 120 | 120 | 1,620 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 30,070 | | 9,260 | 39,330.00 |

โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : สำนักงานสาธารณสุข จ.สุราษฎร์ธานี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559



ค่างานต้นทุน **908,925.56** บาท
 ค่าFactor F **1.3054**
 ค่างานรวมค่า Factor F **1,186,511.43** 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 | 1.2061 |
| 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 | 5.6692 | 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"

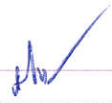
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.6

| <input type="checkbox"/> | ประเภท | บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) | | |
|--|---|--|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 | เอกสารเลขที่ | ก.23/ม.ค./43+ พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม |
| ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน | 10 แผ่น | จำนวน 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาวัสดุ | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | |
| FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ | |
| 1 | กลุ่มงานอาคาร บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 | 1,186,000.00 | | |
| 2 | กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | - | | |
| 3 | กลุ่มงานค่าใช้จ่ายพิเศษ | - | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | 1,186,000.00 | | |
| | รวมค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,186,000.00 | | |
| | ตัวหนังสือ | | หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

| ประเภท บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว) | | ปร.5/ปร.6 | | |
|---|--|------------------------|----------------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี | | | | |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | | |
| แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61 | | พื้นที่ 98 ตร.ม. | | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น | | | | |
| ราคาตัววัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | |
| FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข-เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ราคาก่อสร้างชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
| | | ไม่ตอกเสาเข็ม | ตอกเสาเข็ม คอร. | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.3054 | | 908,925.56 1,186,511.43 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | | 0 | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | 0 | |
| | รวมเงิน (1) + (2) + (3) | | 1,186,511.43 | |
| | คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | | 1,186,000.00 | |
| | พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม. เฉลี่ยราคาบาท/ตร.ม. | | 12,102.04 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)


ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

| <input type="checkbox"/> | ประเภท | บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1 ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) | | | | ปร.5 (ข) |
|--|---|---|-----------------|---------------|--------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี | | | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | | | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 | เอกสารเลขที่ | 372/มิ.ย./58+ | พื้นที่อาคาร | 98 ตร.ม. |
| (ก.23/ม.ค./43+ก.21/ก.พ./55) | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 10 | แผ่น | จำนวนชั้น 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ | สำนักคั้งขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2561 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง | | | | |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560 | | | | | | |
| เงื่อนไข งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % เงินประกันผลงานหัก.....0.00 % | | | | | | |
| ดอกเบี้ยเงินกู้6.0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.0 % | | | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 0 | - | - | | |
| | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | รวมเงิน | 0 | | - | | |
| | ตัวหนังสือ..... | 0 | | - | | |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร | 98 | ตร.ม. | เฉลี่ยราคา | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 5458/2561 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)

ชำนาญการพิเศษ รักษาการ ในตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปิยะวุฒิ สุพัฒกุล)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4 แผ่นที่ 1 / 10

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|-------|--|---------------------|-------------------|----------|
| | | ไม่ตอกเข็ม | ตอกเข็ม คสล. | |
| | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) | | | |
| | 1.1 งานโครงสร้าง | | | |
| | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป | | 261,630.21 | |
| | 1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา | | 49,889.00 | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | |
| | 1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา | | 49,347.00 | |
| | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | | 70,519.00 | |
| | 1.2.3 งานพื้น - ผนัง | | 62,958.00 | |
| | 1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง | | 108,564.00 | |
| | 1.2.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กคัต - มุ้งลวด | | 53,418.00 | |
| | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง | | 68,010.00 | |
| | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ | | 25,286.00 | |
| | 1.2.8 งานทาสี | | 48,054.00 | |
| | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | | 32,705.00 | |
| | 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดั่งเพลิง | | 39,215.35 | |
| | 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | 39,330.00 | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 | | 908,925.56 | |
| | | | | |
| 2 | กลุ่มงานที่ 2 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 | | - | |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|-------|---|---------------------|--------------|----------|
| | | ไม่ตอกเข็ม | ตอกเข็ม คสล. | |
| 3 | กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า อำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่ง ภายในอาคาร | | 0 | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 | | 0 | |
| 4 | กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า อำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4 | | 0 | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 | | 908,925.56 | |
| | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) | | | |
| | 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ | | | |
| | 2.2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์ | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 2 | | 0 | |
| | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) | | | |
| | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และ ความจำเป็นต้องมี | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 3 | | 0 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/ม.ย./61

ประมาณการ

วันที่ประมาณราคา กันยายน 2561

พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม

ผู้ปรับราคา

วันที่ปรับราคา กันยายน 2561

จำนวน 2 ชั้น

ผู้ตรวจสอบ

สถาปนิก

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|---|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 1. หมวดงานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | 1.1 ฐานรากชนิด ก (ไม่ตอกเข็ม) | | | | | | | |
| 1 | ขุดดิน - ถมคืน | ลบ.ม | 0 | - | - | - | - | - |
| 2 | ทรายถม | ลบ.ม | 0 | - | - | - | - | - |
| 3 | คอนกรีตโครงสร้าง | ลบ.ม | 0 | - | - | - | - | - |
| 4 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | |
| | ไม้แบบ (70% ของทั้งหมด) | ลบ.พ | 0 | - | - | - | - | - |
| | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ | ลบ.พ | 0 | - | - | - | - | - |
| | ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%) | ตร.ม. | 0 | - | - | - | - | - |
| 5 | ตะปู | กก. | 0 | - | - | - | - | - |
| 6 | เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. | กก. | 0 | - | - | - | - | - |
| | เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. | กก. | 0 | - | - | - | - | - |
| | เหล็กเส้นกลม RB 12 มม. | กก. | 0 | - | - | - | - | - |
| 7 | ค่าแรงงานเหล็ก | กก. | 0 | - | - | - | - | - |
| 8 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 0 | - | - | - | - | - |
| 9 | แผ่นพลาสติก 58 ตร.ม.(หรือปูนทราย 2 ลบ.ม.) | ตร.ม. | 0 | - | - | - | - | - |
| 10 | ทดสอบดินวิธี BORING TEST | จุด | 0 | - | - | - | - | - |
| | รวม | | | | - | | - | - |

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

ปร.4 แผ่นที่ 4 / 10
แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|--|--|-------|-------|----------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 1.2 ฐานรากชนิด ค (ตอกเข็ม คอร.) | | | | | | | | |
| 1 | เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด0.15x0.15x600ม | ต้น | 59 | 720 | 42,480 | 180 | 10,620 | 53,100 |
| 2 | ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม | ต้น | 59 | - | - | 100 | 5,900 | 5,900 |
| 3 | ขุดดิน - ถมคืน | ลบ.ม | 10 | - | - | 99 | 990 | 990 |
| 4 | ทรายถม | ลบ.ม | 10 | 440 | 4,400 | 91 | 910 | 5,310 |
| 5 | คอนกรีต โครงสร้าง (240ksc ทรงกระบอก) | ลบ.ม | 22 | 1,822.43 | 40,093.46 | 485 | 10,670 | 50,763.46 |
| 6 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | |
| | แบบหล่อ(ใช้70%ของทั้งหมด) | ลบ.ฟ | 128 | 280 | 35,840 | - | - | 35,840.00 |
| | คร่าวยึดแบบหล่อ | ลบ.ฟ | 55 | 260 | 14,300 | - | - | 14,300.00 |
| | ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%) | ตร.ม. | 183 | - | - | 133 | 24,339 | 24,339 |
| 7 | ตะปู | กก. | 46 | 37.38 | 1,719.48 | - | - | 1,719.48 |
| 8 | เหล็กเส้นกลม SR-24 | | | | | | | |
| | RB 6 มม. | กก. | 406 | 22.710 | 9,220.26 | 4.10 | 1,664.60 | 10,884.86 |
| | RB 9 มม. | กก. | 779 | 21.700 | 16,904.30 | 4.10 | 3,193.90 | 20,098.20 |
| | เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 | | | | | | | |
| | DB 12 มม. | กก. | 291 | 21.880 | 6,367.08 | 3.30 | 960.30 | 7,327.38 |
| | DB 16 มม. | กก. | 519 | 21.670 | 11,246.73 | 3.30 | 1,712.70 | 12,959.43 |
| 9 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 60 | 26.64 | 1,598.40 | - | - | 1,598.40 |
| 10 | ทดสอบดินวิธี BORING TEST | จุด | 1 | 16,500 | 16,500 | - | - | 16,500 |
| รวม | | | | | 200,669.71 | | 60,960.50 | 261,630.21 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|------------------------------|---|-------|-------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 2. งานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | |
| 1. | เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 35 | 728.00 | 25,480.00 | - | - | 25,480.00 |
| 2 | เหล็ก C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม. | ท่อน | 4 | 916.00 | 3,664.00 | - | - | 3,664.00 |
| 3 | แผ่นเหล็กหนา 6 มม. | | | | | | | |
| | 0.15 x 0.15 ม. | แผ่น | 28 | 45 | 1,260 | 35 | 980 | 2,240 |
| | 0.20 x 0.15 ม. | แผ่น | 16 | 60 | 960 | 35 | 560 | 1,520 |
| | เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก | ตร.ม. | 3 | 40 | 120 | - | - | 120 |
| 4 | ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก | ก.ก. | 818 | - | - | 8.50 | 6,953 | 6,953.00 |
| 5 | ทาสีกันสนิม | ตร.ม. | 118 | 46 | 5,428 | 38 | 4,484 | 9,912 |
| รวม | | | | | 36,912.00 | | 12,977.00 | 49,889.00 |
| 3. งานวัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | |
| 1 | กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ 0.50 x 1.20x0.05 ม. | แผ่น | 242 | 58.00 | 14,036.00 | - | - | 14,036.00 |
| 2 | ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่ | คู่ | 18 | 55.00 | 990.00 | - | - | 990.00 |
| 3 | สลักเกลียวยึดกระเบื้อง | ตัว | 278 | 2.50 | 695 | - | - | 695 |
| 4 | ค่าแรงผนังหลังคากระเบื้องลอนคู่ | ตร.ม. | 112 | - | - | 45 | 5,040 | 5,040 |
| 5 | เชิงชาย, ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 1x8" ทับ 3/4x6" | ม. | 59 | 300 | 17,700 | 94 | 5,546 | 23,246 |
| 6 | ครอบ ค.ส.ล. ทับแนวกระเบื้อง | ม. | 12 | 320.00 | 3,840 | 125 | 1,500 | 5,340 |
| รวม | | | | | 37,261.00 | | 12,086 | 49,347.00 |
| 4. งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 1 | ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. มีฟอล์ยฉาบรอยต่อเรียบ | ตร.ม. | 51 | 540.00 | 27,540 | 75 | 3,825 | 31,365 |
| | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.# | | | | | | | |
| 2 | กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. | ตร.ม. | 58 | 465.00 | 26,970 | 94 | 5,452 | 32,422 |
| | โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.# | | | | | | | |
| 3 | ไม้บัวทับแนวฝ้า | ม | 102 | 25.00 | 2,550 | 41 | 4,182 | 6,732 |
| รวม | | | | | 57,060 | | 13,459 | 70,519 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/ม.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|--|---|-------|-------|----------|------------------|-----------|---------------|-------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 5. งานพื้น - ผิวพื้น | | | | | | | | |
| 1 | ตง รับตง ไม้เนื้อแข็ง | ลบ.พ. | 19 | 616 | 11,704 | - | - | 11,704 |
| 2 | นอตยึด ไม้รับตง Dia.3/8" x 10" | ตัว | 48 | 5 | 240 | - | - | 240 |
| 3 | พื้น ไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1" x 6" หรือ 1" x 4" | ตร.ม. | 31 | 588 | 18,228 | - | - | 18,228 |
| 4 | ค่าแรงติดตั้ง ไม้รับตง พื้น ไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงขัดพื้นไม้ | ตร.ม. | 31 | - | - | 258 | 7,998 | 7,998 |
| 5 | ผิวขัดมันเรียบ | ตร.ม. | 41 | 90 | 3,690 | 82 | 3,362 | 7,052 |
| 6 | ผิวปูกระเบื้องโมเสกผิวด้าน ขนาด 2"x2" | ตร.ม. | 9 | 575 | 5,175 | 174 | 1,566 | 6,741 |
| 7 | ผิวแต่งเรียบ | ตร.ม. | 31 | 30 | 930 | 30 | 930 | 1,860 |
| 8 | บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" | ม. | 63 | 95 | 5,985 | 50 | 3,150 | 9,135 |
| รวม | | | | | 45,952.00 | | 17,006 | 62,958.00 |
| 6. งานผนัง - ผิวผนัง | | | | | | | | |
| 1 | ก่ออิฐครึ่งแผ่น | ตร.ม. | 144 | 200 | 28,800 | 78 | 11,232 | 40,032 |
| 2 | ฉาบปูนเรียบ | ตร.ม. | 255 | 60 | 15,300 | 82 | 20,910 | 36,210 |
| 3 | ฉาบปูน โครงสร้าง | ตร.ม. | 69 | 70 | 4,830 | 100 | 6,900 | 11,730 |
| 4 | ผิวปูกระเบื้องเคลือบขาว 8"x8" | ตร.ม. | 27 | 220 | 5,940 | 201 | 5,427 | 11,367 |
| 5 | รั้ว ไม้ระแนง สูง 1.00 ม. | ม. | 3 | 400 | 1,200 | 95 | 285 | 1,485 |
| 5 | เอ็น ทับหลัง คสล. | ม. | 86 | 55 | 4,730 | 35 | 3,010 | 7,740 |
| รวม | | | | | 60,800 | | 47,764 | 108,564.00 |
| 7. งานวงกบ-กระจก-เหล็กค้ำ-มุ้งลวด | | | | | | | | |
| 1 | วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" | ม. | 159 | 190 | 30,210 | 40 | 6,360 | 36,570 |
| 2 | กระจก ฝ้าหนา 5 มม. | ตร.พ. | 72 | 29 | 2,088 | 10 | 720 | 2,808 |
| 3 | เกล็ดกระจก ฝ้าหนา 5 มม. 4" x 0.45ม. | เกล็ด | 108 | 20 | 2,160 | - | - | 2,160 |
| | 4" x 0.50 ม. | เกล็ด | 30 | 25 | 750 | - | - | 750 |
| | 4"x0.70ม. | เกล็ด | 6 | 30 | 180 | - | - | 180 |
| 5 | เหล็กค้ำ | ตร.ม. | 9 | 400 | 3,600 | - | - | 3,600 |
| 6 | มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้ | ตร.ม. | 21 | 350 | 7,350 | - | - | 7,350 |
| รวม | | | | | 46,338 | | 7,080 | 53,418 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|---|--|-------|-------|----------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 8. งานประตู-หน้าต่าง- พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 1 | ป.1 ประตูบานเปิด ไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 2 | 1,820 | 3,640 | 220 | 440 | 4,080 |
| 2 | ป.2 ประตูบานเปิด ไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 1 | 1,500 | 1,500 | 220 | 220 | 1,720 |
| 3 | ป.3 ประตูบาน PVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. | ชุด | 2 | 2,960 | 5,920 | 380 | 760 | 6,680 |
| 4 | ป.4 ประตูบานเปิด ไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 3 | 1,620 | 4,860 | 220 | 660 | 5,520 |
| 5 | ป.5 ประตูบานเปิด มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | ชุด | 1 | 780 | 780 | - | - | 780 |
| 6 | น.1 น.1' หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้(มีช่องแสง) ล็กเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม. | ชุด | 9 | 3,950 | 35,550 | 115 | 1,035 | 36,585 |
| 7 | น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้ ล็กเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม. | ชุด | 2 | 3,550 | 7,100 | 115 | 230 | 7,330 |
| 8 | น.3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน | ชุด | 4 | 520 | 2,080 | 80 | 320 | 2,400 |
| 9 | น.4 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 1 | 340 | 340 | 80 | 80 | 420 |
| 10 | น.5 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 1 | 340 | 340 | 80 | 80 | 420 |
| 11 | น.6 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน | ชุด | 2 | 260 | 520 | 80 | 160 | 680 |
| 12 | น.7 หน้าต่างบานเกล็ด | ชุด | 2 | 340 | 680 | 80 | 160 | 840 |
| 13 | บานเปิดช่องท่อ บาน ไม้อัดยางเปิดคู่ ขนาด 2-0.30x0.70ม. | ชุด | 1 | 480 | 480 | 75 | 75 | 555 |
| รวม | | | | | 63,790 | | 4,220 | 68,010 |
| 9. งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมชักโครก+สายชำระ | ชุด | 2 | 3,200 | 6,400 | 450 | 900 | 7,300 |
| 3 | อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16" | ชุด | 2 | 2,670 | 5,340 | 450 | 900 | 6,240 |
| 4 | ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6" | ชุด | 2 | 230 | 460 | 120 | 240 | 700 |
| 5 | ชั้นวางของพลาสติกยาว 20" | ชุด | 2 | 180 | 360 | 70 | 140 | 500 |
| 6 | กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20" | ชุด | 2 | 270 | 540 | 70 | 140 | 680 |
| 7 | ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ | ชุด | 4 | 110 | 440 | 50 | 200 | 640 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ก./43+ก.113/ช.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 8 | ราวพาดผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม. | ชุด | 2 | 160 | 320 | 70 | 140 | 460 |
| 9 | ฝักบัวก้านแข็ง | ชุด | 2 | 2,210 | 4,420 | 170 | 340 | 4,760 |
| 10 | ที่ใส่สบู่แบบฝักผนัง 4"x8" | ชุด | 2 | 240 | 480 | 103 | 206 | 686 |
| 11 | ก๊อกน้ำโลหะ ชุบโครเมียม | ชุด | 2 | 350 | 700 | 25 | 50 | 750 |
| 12 | ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน | ชุด | 2 | 900 | 1,800 | 25 | 50 | 1,850 |
| 13 | ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น | ชุด | 2 | 290 | 580 | 70 | 140 | 720 |
| | รวม | | | | 21,840 | | 3,446 | 25,286 |
| | 10. งานทาสี | | | | | | | |
| 1 | สีน้ำมัน ทาไม้ | ตร.ม. | 161 | 47 | 7,567 | 38 | 6,118 | 13,685 |
| 2 | สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน-ภายนอก | ตร.ม. | 433 | 42 | 18,186 | 30 | 12,990 | 31,176 |
| 3 | ทาเชลครองพื้น + ทาวานิชทับหน้า | ตร.ม. | 31 | 53 | 1,643 | 50 | 1,550 | 3,193 |
| | รวม | | | | 27,396 | | 20,658 | 48,054 |
| | 11. งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| 1 | รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 | ม. | 6 | 280 | 1,680 | 50 | 300 | 1,980 |
| 2 | ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 | ม. | 5 | 175 | 875 | 50 | 250 | 1,125 |
| 3 | บันไดพร้อมราวลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | 6,000 | 6,000 | 17,000 |
| 4 | กำจัดปลวก | ตร.ม. | 210 | 60 | 12,600 | - | - | 12,600 |
| | รวม | | | | 26,155 | | 6,550 | 32,705 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/ม.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|------------------------------|--|-------|-------|----------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1 | ท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5 | | | | | | | |
| | Dia. 1/2" | ท่อน | 1 | 51.00 | 51.00 | 150 | 150 | 201.00 |
| | Dia. 3/4" | ท่อน | 2 | 62.00 | 124.00 | 180 | 360 | 484.00 |
| | Dia.1" | ท่อน | 2 | 100.00 | 200.00 | 288 | 576 | 776.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 150.00 | 150.00 | 45.00 | 45.00 | 195.00 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 37.50 | 37.50 | 11.25 | 11.25 | 48.75 |
| 2 | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 4" | ท่อน | 4 | 580.00 | 2,320.00 | 220 | 880 | 3,200.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 928.00 | 928.00 | 278.40 | 278.40 | 1,206.40 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 232.00 | 232.00 | 69.60 | 69.60 | 301.60 |
| 3 | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 2" | ท่อน | 3 | 164.00 | 492.00 | 100 | 300 | 792.00 |
| | Dia. 2 1/2" | ท่อน | 1 | 238.00 | 238.00 | 100 | 100 | 338.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 292.00 | 292.00 | 87.60 | 87.60 | 379.60 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 73.00 | 73.00 | 21.90 | 21.90 | 94.90 |
| 4 | ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5 | | | | | | | |
| | Dia. 1 1/4" | ท่อน | 2 | 77.00 | 154.00 | 100 | 200 | 354.00 |
| | อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 61.60 | 61.60 | 18.48 | 18.48 | 80.08 |
| | อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ) | รวม | 1 | 15.40 | 15.40 | 4.62 | 4.62 | 20.02 |
| 5 | ประตุน้ำ Dia. 1" | ชุด | 1 | 384 | 384 | 120 | 120 | 504 |
| 6 | บ่อน้ำบาดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร/วัน | | | | | | | |
| | กรองกรวด-กรองไร้อากาศ+ฐาน | ชุด | 1 | 16,500 | 16,500 | 5,000 | 5,000 | 21,500 |
| 7 | ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO) | ชุด | 1 | 240 | 240 | 200 | 200 | 440 |
| 8 | ท่อ คสล. Dia. 0.30 ม. | ม. | 6 | 225 | 1,350 | 200 | 1,200 | 2,550 |
| 9 | บ่อพัก คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม. | บ่อ | 2 | 1,450 | 2,900 | 400 | 800 | 3,700 |
| 10 | มาตรวัดน้ำ Dia. 1" | ชุด | 1 | 1,850 | 1,850 | 200 | 200 | 2,050 |
| | รวม | | | | 28,592.50 | | 10,622.85 | 39,215.35 |

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

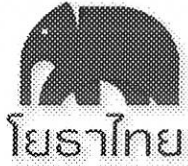
เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ร.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน |
|-------------------------|----------------------------------|-------|-------|----------|---------------|-----------|--------------|------------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 13. งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1 | โคมไฟฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน | ชุด | 11 | 540 | 5,940 | 115 | 1,265 | 7,205 |
| | หลอด LED (T8) 10W | | | | | | | |
| 2 | LED (BULB) 7 W. ครอบแก้วติดเพดาน | ชุด | 2 | 650 | 1,300 | 115 | 230 | 1,530 |
| 3 | LED (BULB) 7 W. โคมไฟกึ่งติดผนัง | ชุด | 5 | 650 | 3,250 | 165 | 825 | 4,075 |
| 4 | สวิตซ์ฝังผนัง | | | | | | | |
| | 1S | ชุด | 12 | 70 | 840 | 80 | 960 | 1,800 |
| | 2S | ชุด | 2 | 100 | 200 | 90 | 180 | 380 |
| | S2 | ชุด | 4 | 95 | 380 | 85 | 340 | 720 |
| 5 | เต้ารับฝังผนังแบบคู่ (มีสายดิน) | ชุด | 12 | 180 | 2,160 | 90 | 1,080 | 3,240 |
| 6 | แผงไฟฟ้า PB-A+SAFTY SWITCH | ชุด | 1 | 3,400 | 3,400 | 300 | 300 | 3,700 |
| 7 | เดินสายไฟฟ้าเดินลอย | จุด | 30 | 300 | 9,000 | 100 | 3,000 | 12,000 |
| 8 | สายเมนตีไฟฟ้า THW 2x10 ตร.ม. | ม. | 30 | 70 | 2,100 | 32 | 960 | 3,060 |
| 9 | มิเตอร์ไฟฟ้า 15 (30) A | ชุด | 1 | 1,500 | 1,500 | 120 | 120 | 1,620 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 30,070 | | 9,260 | 39,330.00 |

โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : สำนักงานสาธารณสุข จ.สุราษฎร์ธานี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559



ค่างานต้นทุน **908,925.56** บาท
 ค่า Factor F **1.3054**
 ค่างานรวมค่า Factor F **1,186,511.43** 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 | 1.2061 |
| 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 | 5.6692 | 1.0000 | 3.5000 | 10.1692 | 1.1017 | 1.0700 | 1.1788 |

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