

-ร่าง-

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ม.๗
 ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ม.๗ ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๘๑,๘๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคาผลงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า

เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.krabipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๙๕๖๐-๐๒๙๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ผ่านทางอีเมล [inventory @ krabipao.go.th](mailto:inventory@krabipao.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.krabipao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สมศักดิ์ กิตติธรรกุล

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
ม.๗ ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ม.๗ ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย

ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔,๐๙๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดกระบี่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วน จังหวัดกระบี่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวว่าการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน สำนวดดิน, งานวางผังอาคาร, งาน Boring test จำนวน ๒ จุด และงานตอกเสาเข็ม คอร. พร้อมหนังสือรับรองการตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตัดหัวเสาเข็ม คอร., งานคอนกรีตฐานราก คสล. และงานคอนกรีตเสาตอม่อ คสล. ถึงระดับท้องคานชั้นที่ ๑ พร้อมกลบดินหลุมฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๑, งานคอนกรีตพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ และงานคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๒, งานคอนกรีตพื้น คสล. ชั้นที่ ๒ เสางานคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๓, งานคอนกรีตพื้น คสล. ชั้นที่ ๓ และงานคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๔, งานคอนกรีตพื้น คสล. ชั้นที่ ๔ และงานคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คอนกรีตบันได คสล. และงานโครงสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงถักเหล็กโครงหลังคาพร้อมติดตั้ง และงานติดตั้งแปเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รางน้ำสแตนเลสพร้อมโครงรับระหว่าง Truss และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผนังก่ออิฐ,

งานคอนกรีตผนัง คสล., งานคอนกรีตเอ็นทับหลัง คสล. (ร้อยละ ๕๐) , งานคอนกรีตเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า (ร้อยละ ๕๐) และงานระบบท่อสุขาภิบาลอาคาร (ร้อยละ ๕๐) , แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผนังก่ออิฐ, งานคอนกรีตผนัง คสล., งานคอนกรีตเอ็นทับหลัง คสล., งานคอนกรีตเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า, งานระบบท่อสุขาภิบาลอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB), แผงจ่ายไฟรอง (BD) และตู้โหลดเซ็นเตอร์ (LP) เดินท่อร้อยสายไฟ (ร้อยละ ๙๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ร้อยสายไฟ, สายสัญญาณ(ร้อยละ ๙๐), งานติดตั้งสวิตช์ เต้ารับ และตัวปรับความตึงสายล่อไฟง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ระบบปรับอากาศทั้งหมด (ยกเว้นงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ VRV) (ร้อยละ ๙๐), งานติดตั้งท่อลมปรับอากาศ และระบายอากาศ ในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบ VRV แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๐๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผนังและตกแต่งผิวผนังทุกประเภทงานในหมวดงานสถาปัตยกรรม (ร้อยละ ๕๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๐๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผนังและตกแต่งผิวผนังทุกประเภทงานในหมวดงานสถาปัตยกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน พื้นและตกแต่งผิวพื้นทุกประเภทงาน ในหมวดงานสถาปัตยกรรม (ร้อยละ ๕๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน พื้นและตกแต่งผิวพื้นทุกประเภทงาน ในหมวดงานสถาปัตยกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฝ้าเพดาน และเพดาน ในหมวดงานสถาปัตยกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ร้อยละ ๙๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประตู - หน้าต่าง(พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง) ในหมวดงานสถาปัตยกรรม (ร้อยละ ๕๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประตู - หน้าต่าง (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง) ในหมวดงานสถาปัตยกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน สุขภัณฑ์ (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง) ในหมวดงานสถาปัตยกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทาสี (ร้อย

ละ ๙๐) และงานเบ็ดเตล็ด ในหมวดงานสถาปัตยกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง (ร้อยละ ๕๐) (ยกเว้นงานระบบท่อสุขาภิบาลในงวดที่ ๑๑ และงวดที่ ๑๒) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง (ยกเว้นงานระบบท่อสุขาภิบาลในงวดที่ ๑๑ และงวดที่ ๑๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ครุภัณฑ์จัดจ้าง (ร้อยละ ๕๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ครุภัณฑ์จัดจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผังบริเวณทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว (ร้อยละ ๕๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน, งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์ - โทรศัพท์, ครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด, ครุภัณฑ์ระบบเสียงตามสาย, ครุภัณฑ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งครุภัณฑ์ระบบเสียงและแสงสว่างเวทีห้องออ디ทอเรียม ๒๐๕ ที่นั่ง, งานติดตั้งครุภัณฑ์ห้องออ디ทอเรียม ๔๘ ที่นั่ง, ห้องประชุมย่อยและห้องรับรอง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบจอ LED ห้องออ디ทอเรียม ๒๐๕ ที่นั่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งครุภัณฑ์ปรับอากาศ (ร้อยละ ๕๐) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๓๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งครุภัณฑ์ปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินข้ามงวดได้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้รับมอบงาน โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๒.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการอื่น และสถาบันของเอกชนทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา จำนวน ๑ คน

๑๔.๒ วิศวกรโยธา (ซึ่ง กว.รับรอง) จำนวน ๑ คน

๑๔.๓ วิศวกรเครื่องกล (ซึ่ง กว.รับรอง) จำนวน ๑ คน

๑๔.๔ วิศวกรไฟฟ้า (ซึ่ง กว.รับรอง) จำนวน ๑ คน

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกะงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

กรกฎาคม ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ม.๗ ต.ไสไทย
อ.เมือง จ.กระบี่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๑,๘๘๘,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๔ ชั้น พร้อมงานครุภัณฑ์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๕๒๕ ตารางเมตร รายละเอียด
ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ก.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๑,๘๘๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ป.ร.๕.....จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ ป.ร.๔.....จำนวน ๕๕ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายโสภณ แก้วเอียด.....ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๗.๒ นายสมนึก บุญธรรม.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นายกิตติ บุญถาวร.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ โทร 075 627111 ต่อ 502

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ออกแบบและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบเลขที่ 3/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 55 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ ๕ ต.ก. ๒๕๖๓ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	50,555,089.23	1.2070	61,017,768.91	Factor F.
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	19,506,450.42	1.0700	20,871,901.95	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			81,889,670.86	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			81,880,000.00	
	(ตัวอักษร)				แปดสิบเอ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นางสาวจิราพร วงศ์พิยรกิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายพงศกร แพรกปาน)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายธนากร คงจันทร์)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายกิตติ บุญถาวร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ลงนามและประทับตราฯกลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ
(นายกิตติชัย เอ่งฉ้วน)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ตำแหน่ง..... นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
วันที่..... ๕ ต.ก. ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่									
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่									
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่									
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ให้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ประเภทงานอาคาร									
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					15,616,901.19	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					14,983,668.55	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		รวม					3,332,726.83	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		รวม					7,170,446.91	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					3,306,551.05	
6	หมวดงานระบบลิฟท์		รวม					1,520,000.00	
7	หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้าง		รวม					3,397,589.10	
8	หมวดงานผังบริเวณ		รวม					1,227,205.60	
	รวมประเภทงานอาคาร							50,555,089.23	
ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
9	หมวดงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว		รวม					4,510,180.00	
10	หมวดงานจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ		รวม					6,330,900.00	
11	หมวดงานจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้า ระบบใส่ดักบี้ ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบรักษาความปลอดภัย		รวม					8,665,370.42	
	รวมประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							19,506,450.42	
				คณะกรรมการกำหนดราคา					

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แผนที่ 4/55	
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาส่งก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แบบเลขที่ 3/2563	
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	- ท่อเหล็กดำ Ø 4" หน้า 4.0 มม.	5,145.90	กก.	24.57	126,434.87	-	-	126,434.87	รับซื้อโคม		
	- ท่อเหล็กดำ Ø 6" หน้า 4.5 มม.	4,300.86	กก.	24.57	105,672.06	-	-	105,672.06	รับซื้อโคม		
	- Sag Rod Ø 12 มม.	168.00	ชุด	50.00	8,400.00	-	-	8,400.00			
	- ค่าเชื่อมเหล็ก	23,667.58	กก.	-	-	12.00	284,010.96	284,010.96			
	งานครีบกั้นลาด										
	- เหล็กกล่อง 100X50 มม. หน้า 3.2 มม.	3,311.19	กก.	24.36	80,660.68	-	-	80,660.68	รับซื้อโคม		
	- ค่าเชื่อมเหล็ก	3,311.19	กก.	-	-	10.00	33,111.94	33,111.94			
	งานทางเชื่อม										
	- เหล็ก H - 200X200X8X12 มม.	11,598.26	กก.	23.90	277,198.34	-	-	277,198.34	รับซื้อโคม		
	- เหล็ก WF - 200X100X5.5X8 มม.	464.34	กก.	23.78	11,042.01	-	-	11,042.01	รับซื้อโคม		
	- เหล็กฉากไม้ - 300X90X10X15.50 มม.	1,248.30	กก.	25.95	32,393.39	-	-	32,393.39	รับซื้อโคม		
	- PLATE ขนาด 1.20X2.40 มม. หน้า 9 มม.	840.00	กก.	21.48	18,043.20	-	-	18,043.20	บ.โพธิ์ สตีล		
	- ค่าเชื่อมเหล็ก	14,150.90	กก.	-	-	14.00	198,112.56	198,112.56			
	- เหล็กกล่อง 50X50 มม. หน้า 3.2 มม.	36.45	กก.	24.36	887.92	-	-	887.92	รับซื้อโคม		
	- เหล็กกล่อง 125X50 มม. หน้า 3.2 มม.	451.53	กก.	24.36	10,999.18	-	-	10,999.18	รับซื้อโคม		
	- เหล็กกล่อง 100X100 มม. หน้า 3.2 มม.	428.69	กก.	24.36	10,442.99	-	-	10,442.99	รับซื้อโคม		
	ลงชื่อ)..... นางสาว..... รองเลขาธิการ..... - เหล็กกล่อง 100X100 มม. หน้า 3.2 มม.	916.67	กก.	-	-	10.00	9,166.70	9,166.70			
	ลงชื่อ)..... นาย..... รองเลขาธิการ..... - เหล็กกล่อง 100X100 มม. หน้า 3.2 มม.	14,797.16	กก.	23.90	353,652.12	-	-	353,652.12	รับซื้อโคม		
	- เหล็กกล่อง 50X50 มม. หน้า 3.2 มม.	352.35	กก.	24.36	8,583.25	-	-	8,583.25	รับซื้อโคม		
	- เหล็กกล่อง 100X100 มม. หน้า 3.2 มม.	129.61	กก.	24.36	3,157.25	-	-	3,157.25	รับซื้อโคม		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แผนที่ 6/55
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แบบเลขที่ 3/2563
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานหลังคา									
	งานหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.47 มม. ติด PU FOAM หนา 2"									
	- หลังคาเหล็กรีดลอน หนา 0.47 มม.	684.42	ตร.ม.	321.00	219,698.82	-	-	219,698.82	หจก.โคกหล่อ	
	- ฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 2" (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)	684.42	ตร.ม.	613.90	420,165.44	-	-	420,165.44	หจก.โคกหล่อ	
	- ครอบข้าง	48.98	ม.	108.00	5,289.84	50.00	2,449.00	7,738.84	หจก.โคกหล่อ	
	- สกรู 12-14x110	1,988.00	ตัว	7.50	14,910.00	-	-	14,910.00	หจก.โคกหล่อ	
	- สกรู 10-16x20	310.00	ตัว	1.10	341.00	-	-	341.00	หจก.โคกหล่อ	
	- ค่าแรงงานช่างหลังคา	684.42	ตร.ม.	-	-	70.00	47,909.40	47,909.40	หจก.โคกหล่อ	
	งานหลังคาอะคริลิกโปร่งแสง (Shingkolight) (พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานการติดตั้ง)									
	- หลังคาอะคริลิกโปร่งแสง (Shingkolight) พร้อมโครงเหล็ก	60.03	ตร.ม.	3,163.94	189,931.32	-	-	189,931.32	บุคคลภาพ	
	งานหลังคาเอสทีซีฟลิกเกิ้ล (พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานการติดตั้ง)									
	- แผ่นเอสทีซีฟลิกเกิ้ล	92.50	ตร.ม.	600.00	55,500.00	-	-	55,500.00	บริษัทเอสบี	
	- ค่าแรงงานช่างหลังคา	92.50	ตร.ม.	-	-	120.00	11,100.00	11,100.00	บริษัทเอสบี	
	งานผนังและเสาเข็ม									
	- แผ่นปูนรอบ (Flashing) 10x10x10	9.46	ม.	108.00	1,021.68	-	-	1,021.68		
2.2	งานผนังและเสาเข็ม									
	- ผนังปูนและคาน้ำปูน	2,466.80	ตร.ม.	285.00	703,038.00	89.00	219,545.20	922,583.20	สพฐ	
	- ผนังปูนและคาน้ำปูน	850.80	ตร.ม.	584.00	496,867.20	167.00	142,083.60	638,950.80	สพฐ	
	- ผนังปูนและคาน้ำปูน	2,172.40	ม.	79.00	171,619.60	44.00	95,585.60	267,205.20	สพฐ	
	- เสาเข็ม - ทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	1,009.40	ม.	120.00	121,128.00	62.00	62,582.80	183,710.80	สพฐ	
	- ผนังปูนและคาน้ำปูน	6,635.21	ตร.ม.	75.00	497,640.75	82.00	544,087.22	1,041,727.97	สพฐ	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายพหลิม - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แผนที่ 7/55
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- ฉาบเรียบโครงสร้าง	663.40	ตร.ม.	75.00	49,755.00	100.00	66,340.00	116,095.00	ตพฐ	
	- P3 ผันปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	842.94	ตร.ม.	358.00	301,772.52	189.00	159,315.66	461,088.18		
	- P5 บัวกรอบหน้าต่าง คสล. ขนาด 0.10x0.05 ม.	221.45	ม.	100.00	22,145.00	30.00	6,643.50	28,788.50		
	- P7 ผันผนังทึบสีเทา หนา 0.47 มม. พร้อมโครงคร่าว	201.59	ตร.ม.	650.00	131,033.50	-	-	131,033.50		
	- P8 ผันปูหินตกแต่ง	29.54	ตร.ม.	492.00	14,533.68	220.00	6,498.80	21,032.48		
	- P11 ผันปูอิฐนิ่มคอมโพสิต พร้อมโครงคร่าว	365.47	ตร.ม.	1,660.00	606,680.20	-	-	606,680.20		
	- P12 ผันปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60x120 ซม.	68.51	ตร.ม.	935.00	64,056.85	181.00	12,400.31	76,457.16	TARA	
	- ร่องอุโมงค์นิ่ม ขนาด 10 ซม.	16.88	ม.	31.50	531.72	-	-	531.72		
	- ระบบเหล็ก 50x50x2.3 มม. พร้อมท่อ	27.45	ตร.ม.	1,200.00	32,934.00	-	-	32,934.00		
	- ระบบไฟฟ้า 25x25x2.3 มม. พร้อมท่อ	127.08	ตร.ม.	520.00	66,081.60	-	-	66,081.60		
ทางซื้อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการกรรมการ										
	- ระบบเหล็กกล่อง 50x100x3.2 มม. พร้อมท่อ	86.81	ตร.ม.	2,200.00	190,982.00	-	-	190,982.00		
2.3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น									
	- F1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	699.21	ตร.ม.	358.00	250,317.18	158.00	110,475.18	360,792.36	SOSUCO	
	- F1B พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	426.82	ตร.ม.	358.00	152,801.56	158.00	67,437.56	220,239.12	SOSUCO	
	- F1C พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	68.61	ตร.ม.	358.00	24,562.38	158.00	10,840.38	35,402.76	SOSUCO	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 15x90 ซม.	202.31	ตร.ม.	552.00	111,675.12	158.00	31,964.98	143,640.10	QUITONE	
	- F3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	264.51	ตร.ม.	358.00	94,694.58	158.00	41,792.58	136,487.16	SOSUCO	
	- F4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	421.12	ตร.ม.	280.00	117,913.60	100.00	42,112.00	160,025.60	ตพฐ	
	- F4A พื้นปูกระเบื้องเซรามิคแบบกลีกล็อก หนา 4.5 มม.	279.88	ตร.ม.	450.00	125,946.00	40.00	11,195.20	137,141.20	บ.พีวีซี ทรูทาก	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร. 4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563	
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แผนที่ 8/55	
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)											
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	- F4B พื้นปูกระเบื้องยางแบบคลิกล็อก ขนาด 4.5 มม.	754.60	ตร.ม.	450.00	339,570.00	40.00	30,184.00	369,754.00	บ.เจริญพร เฟอร์นิเจอร์		
	- F5 พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	217.46	ตร.ม.	460.00	100,031.60	-	-	100,031.60	ทพ.อัครธัมพรไพฑูริ		
	- F6 พื้นทรายล้าง	7.50	ตร.ม.	250.00	1,875.00	99.00	742.50	2,617.50	สพฐ		
	- F7 พื้นขัดมันเรียบทึบระบบกันซึม	356.87	ตร.ม.	101.00	36,043.87	82.00	29,263.34	65,307.21	สพฐ		
	- F8 พื้นขัดเรียบ	685.32	ตร.ม.	-	-	40.00	27,412.80	27,412.80	สพฐ		
	- F9 พื้นขัดมันปูหญ้าเทียม	34.72	ตร.ม.	70.00	2,430.40	40.00	1,388.80	3,819.20	U.The First Grass		
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 3" และตัวจบ	315.98	ม.	100.00	31,598.00	40.00	12,639.20	44,237.20			
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 10x100 มม.	532.90	ม.	90.00	47,961.00	55.00	29,309.50	77,270.50			
	- จุกกั้นไม้ PVC 2" (เวทียึดติดท่อเตรียม 205 ที่นั่ง)	41.55	ม.	85.00	3,531.75	40.00	1,662.00	5,193.75			
	- สบิงสารทับบอร์ด ขนาด 8 มม. (เวทียึดติดท่อเตรียม 205 ที่นั่ง)	11.21	ตร.ม.	92.90	1,041.41	95.00	1,064.95	2,106.36			
2.4	งานฝ้าเพดานและเพดาน										
	- เพดานยิปซัมเรียบ	3,025.00	ตร.ม.	75.00	226,875.00	94.00	284,350.00	511,225.00			
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดทึบขึ้น ขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	934.31	ตร.ม.	280.00	261,606.80	75.00	70,073.25	331,680.05	สพฐ		
	- ฝ้ากระเบื้องไม้เทียม 1	16.50	ตร.ม.	600.00	9,900.00	-	-	9,900.00	บ.ดีใจ		
	- ฝ้ากระเบื้องไม้เทียม 2	10.20	ตร.ม.	600.00	6,120.00	-	-	6,120.00	บ.ดีใจ		
	- ฝ้ากระเบื้องไม้เทียม 3	16.08	ตร.ม.	600.00	9,648.00	-	-	9,648.00	บ.ดีใจ		
	- ฝ้าชิงชีอิฐกรวดสีแดง.....ประชาชนกรมการ	15.33	ตร.ม.	720.00	11,037.60	-	-	11,037.60	บ.ดีใจ		
	- ฝ้าชิงชีอิฐกรวดสีแดง.....กรมการ	15.00	ตร.ม.	720.00	10,800.00	-	-	10,800.00	บ.ดีใจ		
	- ฝ้าชิงชีอิฐกรวดสีแดง.....กรมการ	219.24	ตร.ม.	720.00	157,852.80	-	-	157,852.80	บ.ดีใจ		
	- ฝ้าตกแต่งกล่องไฟ 1	11.30	ตร.ม.	1,400.00	15,820.00	-	-	15,820.00	บ.ดีใจ		

.....**ประธานกรรมการ**.....

**กรรมการ**.....

**กรรมการ**.....


องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ป.ร.4

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563

แผ่นที่ 11/55

ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
- W5C		1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	ช่างเชื่อม
- W5D		1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00	ช่างเชื่อม
- W6		18.00	ชุด	1,400.00	25,200.00	-	-	25,200.00	ช่างเชื่อม
- W7		2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	ช่างเชื่อม
- W8		9.00	ชุด	1,900.00	17,100.00	-	-	17,100.00	ช่างเชื่อม
- W9		11.00	ชุด	2,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	ช่างเชื่อม
- W10		12.00	ชุด	1,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	ช่างเชื่อม
- W11		11.00	ชุด	1,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	ช่างเชื่อม
- W12		1.00	ชุด	34,200.00	34,200.00	-	-	34,200.00	ช่างเชื่อม
- W13		13.00	ชุด	6,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	ช่างเชื่อม
- W14		9.00	ชุด	2,400.00	21,600.00	-	-	21,600.00	ช่างเชื่อม
- W15		1.00	ชุด	31,300.00	31,300.00	-	-	31,300.00	ช่างเชื่อม
- W16		4.00	ชุด	6,300.00	25,200.00	-	-	25,200.00	ช่างเชื่อม
- W17		1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00	-	-	8,600.00	ช่างเชื่อม
- W17A		2.00	ชุด	27,300.00	54,600.00	-	-	54,600.00	ช่างเชื่อม
- W17B		1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	ช่างเชื่อม
- W18		1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	ช่างเชื่อม
- W18A		2.00	ชุด	33,400.00	66,800.00	-	-	66,800.00	ช่างเชื่อม
- W18B		1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	ช่างเชื่อม
- W19		2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	ช่างเชื่อม
- W20		1.00	ชุด	30,900.00	30,900.00	-	-	30,900.00	ช่างเชื่อม

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ) กรรมการ

ลงชื่อ) กิตติ ฤทธิเดช กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายปะทิด - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563 วันที่ 12/55
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาสต็อกก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
- W21	คณะกรรมการกำหนดราคา	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	จ้างตลอดชีพ	
ทางเชื่อม										
- D1	ลงชื่อ).....	1.00	ชุด	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	จ้างตลอดชีพ	
- D2	ลงชื่อ).....	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	จ้างตลอดชีพ	
- W1	ลงชื่อ).....	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	-	-	18,200.00	จ้างตลอดชีพ	
- W2	ลงชื่อ).....	4.00	ชุด	16,300.00	65,200.00	-	-	65,200.00	จ้างตลอดชีพ	
- W3	ลงชื่อ).....	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	-	-	11,700.00	จ้างตลอดชีพ	
- W4	ลงชื่อ).....	2.00	ชุด	18,900.00	37,800.00	-	-	37,800.00	จ้างตลอดชีพ	
- W5	ลงชื่อ).....	2.00	ชุด	18,400.00	36,800.00	-	-	36,800.00	จ้างตลอดชีพ	
2.6	งานบันไดและทางลาด									
ST-1										
- ขึ้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.		38.10	ม.	358.00	13,640.00	158.00	6,019.80	19,659.80		
- คุมกับบันไดสเตนเลส 2"		51.00	ม.	560.00	28,560.00	40.00	8,058.00	36,618.00		
- ราวบันไดสเตนเลสกล่องแบน ขนาด 50x75 มม. เกรด 304		1.20	ม.	1,900.00	2,280.00	-	-	2,280.00		
ST-2										
- ขึ้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.		109.00	ม.	358.00	39,022.00	158.00	17,222.00	56,244.00		
- คุมกับบันไดสเตนเลส 2"		119.00	ม.	560.00	66,640.00	40.00	18,802.00	85,442.00		
- ขานพักปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.		11.00	ตร.ม.	358.00	3,938.00	174.00	440.00	4,378.00		
- ราวบันไดกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		92.00	ม.	2,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00		
ST-3										
- ขึ้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.		46.13	ม.	358.00	16,515.00	158.00	7,288.54	23,803.54		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563 แผนที่ 14/55	
ประมาณราคา เมื่อวันที่											
(ใช้ราคาค่าวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)											
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	- โป๊ยสภาวะชาย พร้อมฟิล์มสกรีน (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	18.00	ชุด	4,000.00	72,000.00	450.00	8,100.00	80,100.00	คอตโต้		
	- โป๊ยสภาวะชายคนพิการ พร้อมฟิล์มสกรีน (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	450.00	1,350.00	55,350.00	คอตโต้		
	- สายน้ำดีเข้าสุขภัณฑ์ (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	32.00	ชุด	140.00	4,480.00	35.00	1,120.00	5,600.00	คอตโต้		
	- สายฉีดชำระ (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	35.00	105.00	1,605.00	คอตโต้		
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิด (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	29.00	ชุด	770.00	22,330.00	70.00	2,030.00	24,360.00	คอตโต้		
	- กระเบื้อง ขนาด 0.60x1.00 ม. ทน 5 มม. เฌียรขอบลบคม	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	ช่างจ่อลูนีเยม		
	- กระเบื้อง ขนาด 1.80x1.20 ม. ทน 5 มม. เฌียรขอบลบคม	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	ช่างจ่อลูนีเยม		
	- กระเบื้อง ขนาด 2.30x1.20 ม. ทน 5 มม. เฌียรขอบลบคม	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	ช่างจ่อลูนีเยม		
	- กระเบื้อง ขนาด 3.20x1.20 ม. ทน 5 มม. เฌียรขอบลบคม	3.00	ชุด	7,600.00	22,800.00	-	-	22,800.00	ช่างจ่อลูนีเยม		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	6,300.00	18,900.00	-	-	18,900.00	คอตโต้		
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	20.00	ชุด	5,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	คอตโต้		
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	คอตโต้		
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	20.00	ชุด	2,300.00	46,000.00	-	-	46,000.00	คอตโต้		
	- สายน้ำดีเข้าอ่างล้างหน้า (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	23.00	ชุด	250.00	5,750.00	-	-	5,750.00	คอตโต้		
	- สุขภัณฑ์อ่างล้างหน้า (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	23.00	ชุด	200.00	4,600.00	-	-	4,600.00	คอตโต้		
	- สุขภัณฑ์อ่างล้างหน้า (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	23.00	ชุด	600.00	13,800.00	-	-	13,800.00	คอตโต้		
	- สุขภัณฑ์อ่างล้างหน้า (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	23.00	ชุด	-	-	450.00	10,350.00	10,350.00	คอตโต้		
	- STOP VALVE (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	58.00	ชุด	200.00	11,600.00	35.00	2,030.00	13,630.00	คอตโต้		
	- พนักแขนแบบพับเก็บได้ยาว 80 ซม. (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	7,300.00	21,900.00	70.00	210.00	22,110.00	คอตโต้		
	- ราวพวงรูปลวดเลส ขนาด 60x40 ซม. (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	70.00	210.00	4,710.00	คอตโต้		
	- ราวพวงรูปลวดตี ขนาด 70x60 ซม. (ผลิตกันแสงของ COTTO หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	คอตโต้		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาค่าวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แผ่นที่ 35/55
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ VRV/VRF									
5.1	OUTDOOR CONDENSING									
	- 172,000 BTU	2.00	ชุด	-		7,500.00	15,000.00	15,000.00		
	- 251,000 BTU	1.00	ชุด	-		11,000.00	11,000.00	11,000.00		
	- 307,000 BTU	1.00	ชุด	-		13,000.00	13,000.00	13,000.00		
	- 362,000 BTU	1.00	ชุด	-		15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	- 399,000 BTU	1.00	ชุด	-		18,000.00	18,000.00	18,000.00		
	- 478,000 BTU	1.00	ชุด	-		20,000.00	20,000.00	20,000.00		
	- 512,000 BTU	1.00	ชุด	-		20,000.00	20,000.00	20,000.00		
5.2	INDOOR FANCOIL VRV UNIT									
	Wall Mounted พร้อมรีโมทคอนโทรล									
	- 7,500 BTU	2.00	ชุด	-		1,500.00	3,000.00	3,000.00		
	- 9,600 BTU	3.00	ชุด	-		1,500.00	4,500.00	4,500.00		
	Ceiling Mounted Cassette (Double Flow) พร้อมรีโมทคอนโทรล									
	- 9,600 BTU	2.00	ชุด	-		1,500.00	3,000.00	3,000.00		
	- 15,400 BTU	2.00	ชุด	-		1,500.00	3,000.00	3,000.00		
	- 24,200 BTU	2.00	ชุด	-		1,500.00	3,000.00	3,000.00		
	CASSETTE (Round Flow) พร้อมรีโมทคอนโทรล									
	- 15,400 BTU	2.00	ชุด	-		1,500.00	3,000.00	3,000.00		
	- 24,200 BTU	4.00	ชุด	-		1,500.00	6,000.00	6,000.00		
	- 30,700 BTU	2.00	ชุด	-		1,500.00	3,000.00	3,000.00		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563	
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แผ่นที่ 36/55	
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาสต็อกสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)											
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	- 38,200 BTU	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00			
	- 47,800 BTU	7.00	ชุด	-	-	2,400.00	16,800.00	16,800.00			
	- 54,600 BTU	28.00	ชุด	-	-	2,400.00	67,200.00	67,200.00			
	FANCOIL VRV พร้อมรีโมทคอนโทรล										
	- 12,300 BTU	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00			
	- 19,100 BTU	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00			
5.3	- 47,800 BTU	8.00	ชุด	-	-	2,400.00	19,200.00	19,200.00			
	CONTROLLER										
	- central controller	1.00	ชุด	83,200.00	83,200.00	5,000.00	5,000.00	88,200.00			
	- FITTING, SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00			
	SUCTION & LIQUID COPPER TUBING (Type L)										
	- OD= 6.4 mm (1/4")	81.00	ม.	110.00	8,910.00	25.00	2,025.00	10,935.00			
	- OD= 9.6 mm (3/8")	425.00	ม.	130.00	55,250.00	30.00	12,750.00	68,000.00			
	- OD= 12.7 mm (1/2")	114.00	ม.	183.00	20,862.00	50.00	5,700.00	26,562.00			
	- OD= 15.8 mm (5/8")	450.00	ม.	263.00	118,350.00	65.00	29,250.00	147,600.00			
	- OD= 19.1 mm (3/4")	353.00	ม.	324.00	114,372.00	80.00	28,240.00	142,612.00			
	รวมข้อ 1.2 mm (7/8")	92.00	ม.	395.00	36,340.00	110.00	10,120.00	46,460.00			
	รวมข้อ 3.6 mm (1 1/8")	118.00	ม.	535.00	63,130.00	150.00	17,700.00	80,830.00			
	รวมข้อ 4.8 mm (1 1/4")	155.00	ม.	675.00	104,625.00	200.00	31,000.00	135,625.00			
	- OD= 41.3 mm (1 5/8")	189.00	ม.	965.00	182,385.00	255.00	48,195.00	230,580.00			
	- FITTING, SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	140,844.80	140,844.80	42,253.44	42,253.44	183,098.24			

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แบบเลขที่ 3/2563 แผ่นที่ 37/55
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5.5	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำยา									
	INSULATED COPPER TUBE (3/4"THK)									
	- ID = 6.4 mm. (1/4")	81.00	ม.	36.00	2,916.00	13.00	1,053.00	3,969.00		
	- ID = 9.6 mm. (3/8")	425.00	ม.	40.00	17,000.00	15.00	6,375.00	23,375.00		
	- ID = 12.7mm. (1/2")	114.00	ม.	43.00	4,902.00	15.00	1,710.00	6,612.00		
	- ID = 15.9 mm. (5/8")	450.00	ม.	47.00	21,150.00	16.00	7,200.00	28,350.00		
	- ID = 19.1 mm. (3/4")	353.00	ม.	50.00	17,650.00	18.00	6,354.00	24,004.00		
	- ID = 22.2 mm. (7/8")	92.00	ม.	53.00	4,876.00	20.00	1,840.00	6,716.00		
	- ID = 28.5 mm. (1 1/8")	118.00	ม.	62.00	7,316.00	25.00	2,950.00	10,266.00		
	- ID = 34.9 mm. (1 3/8")	155.00	ม.	70.00	10,850.00	25.00	3,875.00	14,725.00		
	- ID = 41.3 mm. (1 5/8")	189.00	ม.	92.00	17,388.00	35.00	6,615.00	24,003.00		
	- FITTING, SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	20,809.60	20,809.60	6,242.88	6,242.88	27,052.48		
5.6	งานท่อน้ำทิ้ง									
	DRAIN PIPE PVC TIS 17ซีซีพีอีพีอีกำหนดราคากลาง									
	- SIZE : 1/2"	1,314.00	ม.	9.00	11,826.00	25.00	32,850.00	44,676.00		
	- SIZE : 3/4" ลงชื่อ).....	438.00	ม.	11.50	5,037.00	25.00	10,950.00	15,987.00		
	- SIZE : 1" ลงชื่อ).....	120.00	ม.	15.25	1,830.00	25.00	3,000.00	4,830.00		
	- SIZE : 1 1/2" ลงชื่อ).....	180.00	ม.	36.00	6,480.00	25.00	4,500.00	10,980.00		
	- OD = 6.4 mm (1/4')	220.00	ม.	30.00	6,600.00	10.00	2,200.00	8,800.00		
	- OD = 9.6 mm (3/8')	582.00	ม.	32.00	18,624.00	10.00	5,820.00	24,444.00		
	- FITTING, SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	5,034.60	5,034.60	1,510.38	1,510.38	6,544.98		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4
ประเภทงาน										
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาสีสดก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แบบเลขที่ 3/2563 แผ่นที่ 38/55
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
5.7	งานฉนวนลื่นม่อนน้ำทิ้ง									
	DRAIN PIPE INSULATION (1/2"THK)									
	- SIZE : 1/2"	1,314.00	ม.	35.00	45,990.00	25.00	32,850.00	78,840.00		
	- SIZE : 3/4"	438.00	ม.	40.00	17,520.00	25.00	10,950.00	28,470.00		
	- SIZE : 1"	120.00	ม.	47.00	5,640.00	25.00	3,000.00	8,640.00		
	- SIZE : 1-1/2"	180.00	ม.	50.00	9,000.00	25.00	4,500.00	13,500.00		
	- SIZE : 2"	225.00	ม.	70.00	15,750.00	25.00	5,625.00	21,375.00		
	- FITTING, SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	18,780.00	18,780.00	5,634.00	5,634.00	24,414.00		
5.8	สารทำความเย็น									
	- REFRIGERANT R-410A	160.00	กก.	480.00	76,800.00	50.00	8,000.00	84,800.00		
5.9	งานทดสอบรอยรั่วระบบท่อน้ำยา (LEAK DETECTION)									
	- ทดสอบรอยรั่วระบบด้วยก๊าซไนโตรเจนและทำความสะอาดระบบ	1.00	งาน	125,000.00	125,000.00	25,000.00	25,000.00	150,000.00		
5.10	งานระบบท่อส่งลม / DUCTING WORK									
	GALVANIZED STEEL SHEET									
	- BWG No. 24	2,350.00	ตร.ฟ.	20.00	47,000.00	24.00	56,400.00	103,400.00		
	- BWG No. 26	821.00	ตร.ฟ.	12.00	9,852.00	18.00	14,778.00	24,630.00		
	- ELASTOMERIC THERMAL INSULATION 1/2"THK)	3,171.00	ตร.ฟ.	40.00	126,840.00	15.00	47,565.00	174,405.00		
	RETURN AIR CHAMBER									
	- Return Air Chamber (ฉาบฉนวน 9mm.)	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	500.00	6,000.00	30,000.00		
	AIR REGISTER									
	Supply Air Register									

p3.4

สถานที่ก่อสร้าง ๗. ตำบลไสโยท อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563

(ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบลิฟท์								
6.1	ลิฟท์โดยสาร แบบไม่มีห้องเครื่อง (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด) - ขนาดน้ำหนักบรรทุก 1,150 กก. - จำนวนชั้นหยุดรับส่ง 4 ชั้น ความเร็ว 60 เมตร/นาที	1.00	ชุด	1,520,000.00	1,520,000.00	-	-	1,520,000.00	บนแยกอาคาร
	รวมค่างานต้นทุนหมวดงานระบบลิฟท์							1,520,000.00	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลงชื่อ)..... ลงชื่อ)..... ลงชื่อ).....									ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ประธานกรรมการ

PLUNKETT

090706

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563	
ประมาณราคา เมื่อวันที่										แผ่นที่ 42/55	
(ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)											
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
7	หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้าง										
7.1	ครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) รายละเอียดตามแบบแปลน										
	- B1 เคาร์เตอร์ 1	1.00	ชุด	149,400.00	149,400.00	-	-	149,400.00			
	- B2 โต๊ะยาว 1	1.00	ชุด	45,650.00	45,650.00	-	-	45,650.00			
	- B3 บันไดทั้งข้างและข้างบนหลังสูง	1.00	ชุด	51,875.00	51,875.00	-	-	51,875.00			
	- B4 ชั้นวางหนังสือ 1	5.00	ชุด	9,960.00	49,800.00	-	-	49,800.00			
	- B5 ชั้นวางหนังสือ 2	1.00	ชุด	87,150.00	87,150.00	-	-	87,150.00			
	- B6 ชั้นวางหนังสือ 3	1.00	ชุด	29,880.00	29,880.00	-	-	29,880.00			
	- B7 ชั้นวางหนังสือ 4	1.00	ชุด	53,950.00	53,950.00	-	-	53,950.00			
	- B8 ชั้นวางหนังสือ 5	4.00	ชุด	27,390.00	109,560.00	-	-	109,560.00			
	- B9 ตู้โชว์หนังสือ	6.00	ชุด	16,600.00	99,600.00	-	-	99,600.00			
	- B10 โต๊ะยาว 2	2.00	ชุด	45,650.00	91,300.00	-	-	91,300.00			
	- B11 ตู้เก็บของ	1.00	ชุด	45,650.00	45,650.00	-	-	45,650.00			
	- B12 พื้นพื้นที่ได้ต้นไม้	1.00	ชุด	207,500.00	207,500.00	-	-	207,500.00			
	- B13 ตู้เก็บของภายในอาคารหน้าอาคาร	2.00	ชุด	48,140.00	96,280.00	-	-	96,280.00			
	- B13A ตู้และชิงช้ากลางแจ้ง 2	1.00	ชุด	48,140.00	48,140.00	-	-	48,140.00			
	ลงชื่อยางมือ 2	1.00	ชุด	29,050.00	29,050.00	-	-	29,050.00			
	ลงชื่อผู้รับมอบการก่อสร้าง	1.00	ชุด	49,800.00	49,800.00	-	-	49,800.00			
	ลงชื่อผู้รับมอบการก่อสร้าง	1.00	ชุด	29,050.00	29,050.00	-	-	29,050.00			
	- B17 ห้องนั่งเล่น 1	1.00	ชุด	37,350.00	37,350.00	-	-	37,350.00			
	- B18 เก้าอี้ไม้	1.00	ชุด	14,940.00	14,940.00	-	-	14,940.00			

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										
ประมาณราคา เมื่อวันที่										แบบเลขที่ 3/2563
(ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แผนที่ 43/55
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
7.2	งานตกแต่งภายในอาคาร (รายละเอียดตามแบบแปลน)									
	- ผนังตกแต่งภายใน W1	11.37	ตร.ม	830.00	9,437.10	-	-	9,437.10		
	- ผนังตกแต่งภายใน W2	45.50	ตร.ม	830.00	37,765.00	-	-	37,765.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W3, W4, W5	21.44	ตร.ม	1,000.00	21,440.00	-	-	21,440.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W6	16.51	ตร.ม	1,500.00	24,765.00	-	-	24,765.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W7	14.17	ตร.ม	1,200.00	17,004.00	-	-	17,004.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W8A	8.58	ตร.ม	1,800.00	15,444.00	-	-	15,444.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W8B	9.42	ตร.ม	1,800.00	16,956.00	-	-	16,956.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W8C	11.37	ตร.ม	2,000.00	22,740.00	-	-	22,740.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W9	10.40	ตร.ม	1,800.00	18,720.00	-	-	18,720.00		
	- ผนังตกแต่งภายใน W10	29.59	ตร.ม	1,200.00	35,508.00	-	-	35,508.00		
7.3	งานตกแต่งห้องฝึกอบรม 205 ที่นั่ง (รายละเอียดตามแบบแปลน)									
	- งานตกแต่งผนัง	404.60	ตร.ม	2,500.00	1,011,500.00	-	-	1,011,500.00		
	- งานตกแต่งคอกไม้ขนาดใหญ่	44.00	ดอก	2,500.00	110,000.00	-	-	110,000.00		
	- งานตกแต่งคอกไม้ขนาดกลาง	102.00	ดอก	2,100.00	214,200.00	-	-	214,200.00		
	- งานตกแต่งคอกไม้ขนาดเล็ก	56.00	ดอก	1,700.00	95,200.00	-	-	95,200.00		
7.4	งานตกแต่งห้องฝึกอบรม 48 ที่นั่ง (รายละเอียดตามแบบแปลน)									
	- งานตกแต่งผนัง	121.37	ตร.ม	2,500.00	303,425.00	-	-	303,425.00		
7.5	งานตกแต่งห้องฝึกอบรม 3 มิติ									
	- งานตกแต่งผนัง	52.28	ตร.ม	2,000.00	104,560.00	-	-	104,560.00		
	- งานตกแต่งคอกไม้	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563	
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายพืด - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไผ่ไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แผนที่ 46/55	
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)											
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
9	หมวดงานจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง										
9.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (รายละเอียดตามแบบแปลน)										
	- F1 โต๊ะสำนักงาน	55.00	ชุด	6,560.00	360,800.00	-	-	360,800.00			
	- F2 ตู้เอกสาร	55.00	ชุด	2,748.00	151,140.00	-	-	151,140.00			
	- F3 เก้าอี้สำนักงาน	55.00	ชุด	6,280.00	345,400.00	-	-	345,400.00			
	- F4 เก้าอี้สำนักงาน	82.00	ชุด	5,780.00	473,960.00	-	-	473,960.00			
	- F5 โต๊ะประชุม	1.00	ชุด	40,232.00	40,232.00	-	-	40,232.00			
	- F6 โต๊ะประชุม	1.00	ชุด	43,216.00	43,216.00	-	-	43,216.00			
	- F7 ตู้เก็บเอกสาร ชั้นบนเลื่อน	37.00	ชุด	6,528.00	241,536.00	-	-	241,536.00			
	- F8 โต๊ะกลม	3.00	ชุด	8,272.00	24,816.00	-	-	24,816.00			
	- F9 โซฟาเดี่ยว	18.00	ชุด	10,800.00	194,400.00	-	-	194,400.00			
	- F10 โต๊ะเหลี่ยมที่ขมกาวทางภาคกลาง	15.00	ชุด	3,432.00	51,480.00	-	-	51,480.00			
	- F11 เก้าอี้สตูล	34.00	ชุด	2,512.00	85,408.00	-	-	85,408.00			
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	5.00	ชุด	7,520.00	37,600.00	-	-	37,600.00			
	ลงชื่อ.....กรรมการ	3.00	ชุด	5,152.00	15,456.00	-	-	15,456.00			
	ลงชื่อ.....กรรมการ	3.00	ชุด	9,360.00	28,080.00	-	-	28,080.00			
	- F15 โต๊ะอ่านหนังสือ	2.00	ชุด	14,480.00	28,960.00	-	-	28,960.00			
	- F16 โต๊ะอ่านหนังสือ	5.00	ชุด	6,856.00	34,280.00	-	-	34,280.00			
	- F17 เก้าอี้ขนาดเล็ก	20.00	ชุด	1,832.00	36,640.00	-	-	36,640.00			
	- F18 โต๊ะอ่านหนังสือ	9.00	ชุด	4,816.00	43,344.00	-	-	43,344.00			
	- F19 เก้าอี้ขนาดเล็ก	49.00	ชุด	1,744.00	85,456.00	-	-	85,456.00			

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ป.ร.4

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเคเค็ด - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสโย อำเภอมะนัง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563 แผ่นที่ 48/55

ประมาณราคา เมื่อวันที่

(ใช้ราคารัฐก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	หมวดงานจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
10.1	ระบบเครื่องปรับอากาศ VRV/VRF								
10.1.1	OUTDOOR CONDENSING								
	- 172,000 BTU	2.00	ชุด	274,100.00		-		548,200.00	
	- 251,000 BTU	1.00	ชุด	373,100.00		-		373,100.00	
	- 307,000 BTU	1.00	ชุด	445,400.00		-		445,400.00	
	- 362,000 BTU	1.00	ชุด	517,300.00		-		517,300.00	
	- 392,000 BTU	1.00	ชุด	583,300.00		-		583,300.00	
	- 478,000 BTU	1.00	ชุด	689,600.00		-		689,600.00	
	- 512,000 BTU	1.00	ชุด	727,900.00		-		727,900.00	
10.1.2	INDOOR FANCOIL VRV UNIT								
	Wall Mounted พร้อมรีโมทคอนโทรล								
	- 7,500 BTU	2.00	ชุด	19,300.00		-		38,600.00	
	- 9,600 BTU	3.00	ชุด	19,800.00		-		59,400.00	
	Ceiling Mounted Cassette (Double Flow) พร้อมรีโมทคอนโทรล								
	- 9,600 BTU	2.00	ชุด	29,000.00		-		58,000.00	
	- 15,400 BTU	2.00	ชุด	32,500.00		-		65,000.00	
	- 24,200 BTU	2.00	ชุด	34,900.00		-		69,800.00	
	CASSETTE (Round Flow) พร้อมรีโมทคอนโทรล								
	- 15,400 BTU	2.00	ชุด	31,100.00		-		62,200.00	
	- 24,200 BTU	4.00	ชุด	32,500.00		-		130,000.00	

คณะกรรมการกลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											ป.ร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่											แบบเลขที่ 3/2563
ประมาณราคา เมื่อวันที่											แผนที่ 49/55
(ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)											
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
- 30,700 BTU		2.00	ชุด	33,600.00	67,200.00	-	-	67,200.00			
- 38,200 BTU		4.00	ชุด	34,300.00	137,200.00	-	-	137,200.00			
- 47,800 BTU		7.00	ชุด	36,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00			
- 54,600 BTU		28.00	ชุด	36,400.00	1,019,200.00	-	-	1,019,200.00			
FANCOIL VRV พร้อมรีโมทคอนโทรล											
- 12,300 BTU		4.00	ชุด	29,600.00	118,400.00	-	-	118,400.00			
- 19,100 BTU		3.00	ชุด	32,100.00	96,300.00	-	-	96,300.00			
- 47,800 BTU		8.00	ชุด	34,100.00	272,800.00	-	-	272,800.00			
รวมค่างานเดินท่อน้ำวนงานจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ											6,330,900.00
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
ลงชื่อ).....											ประธานกรรมการ
ลงชื่อ).....											กรรมการ
ลงชื่อ).....											กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.ด
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แบบเลขที่ 3/2563 แผ่นที่ 50/55
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
11	หมวดงานจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้า ระบบโสตทัศน ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบรักษาความปลอดภัย									
11.1	งานจัดซื้อระบบโสตทัศน									
11.1.1	ระบบเสียง ห้องออกติโฮเรียน 205 ที่นั่ง									
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด 32 ช่อง แบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	84,018.70	84,018.70	-	-	84,018.70	ราคาด้านเว็บ	
	- เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	33,551.41	33,551.41	-	-	33,551.41	ราคาด้านเว็บ	
	ลำโพงหลัก 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว แบบมีเครื่องขยายเสียงในตัว 4 ชุด ประกอบด้วย									
	- ลำโพงหลักเสียงกลาง แหลม	2.00	ชุด	69,230.00	138,460.00	-	-	138,460.00	ราคาด้านเว็บ	
	- ลำโพงหลักเสียงกลาง แหลม + เครื่องขยายเสียง	2.00	ชุด	159,130.00	318,260.00	-	-	318,260.00		
	ลำโพงเสียงต่ำ พร้อมเครื่องขยายเสียง 2 ชุด ประกอบด้วย									
	- ลำโพงหลักเสียงทุ้ม + ลำโพงเสียงทุ้ม	1.00	ชุด	108,800.00	108,800.00	-	-	108,800.00	ราคาด้านเว็บ	
	- ลำโพงหลักเสียงทุ้ม + ลำโพงเสียงทุ้ม + เครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	198,700.00	198,700.00	-	-	198,700.00	ราคาด้านเว็บ	
	ลำโพงเวที พร้อมเครื่องขยายเสียง 2 ชุด ประกอบด้วย									
	- ลำโพงคอสมันจำนวน 4 ใบ+เครื่องขยายเสียง 2 เครื่อง	1.00	ชุด	566,200.00	566,200.00	-	-	566,200.00	ราคาด้านเว็บ	
	- ลำโพงมอนิเตอร์เวที จำนวน 3 ใบ	1.00	ชุด	65,700.00	65,700.00	-	-	65,700.00	ราคาด้านเว็บ	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	4.00	ชุด	38,900.00	155,600.00	-	-	155,600.00	ราคาด้านเว็บ	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	4.00	ชุด	3,990.00	15,960.00	-	-	15,960.00	ราคาด้านเว็บ	
	เครื่องขยายเสียง 360	2.00	ตู้	16,822.43	33,644.86	-	-	33,644.86	ราคาด้านเว็บ	
	ลำโพงมอนิเตอร์เวที	2.00	ตู้	4,980.00	9,980.00	-	-	9,980.00	ราคาด้านเว็บ	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคาด้านเว็บ	
	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ราคาด้านเว็บ	
	- คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1	1.00	เครื่อง	20,560.00	20,560.00	-	-	20,560.00	ราคาด้านเว็บ	

คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมาธิการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.๔
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563 แผนที่ 51/55
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1.00	เครื่อง	5,420.00	5,420.00	-	-	5,420.00	ราคาict	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	1.00	เครื่อง	11,214.96	11,214.96	-	-	11,214.96	ราคาict	
	- งานเดินท่อร้อยสาย อุปกรณ์จับยึด และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	รวม	-	-	-	-	177,980.00		
	รวมค่างานต้นทุนข้อ 11.1.1 ระบบเสียง ห้องออกติอริยม 205 ที่นั่ง							1,952,549.93		
11.1.2	ระบบแสงสว่างบนเวที ห้องออกติอริยม 205 ที่นั่ง									
	- ชุดควบคุมแสงสว่าง	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00		
	- เครื่องกระจายสัญญาณ DMX512	1.00	เครื่อง	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00		
	- โคมไฟพาร์ LED	16.00	โคม	3,740.00	59,840.00	-	-	59,840.00		
	- โคมไฟพาร์ฟลูออเรสเซนต์	6.00	โคม	15,600.00	93,600.00	-	-	93,600.00		
	- รวมงานเดินไฟบนเวทีพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
	- งานเดินท่อร้อยสาย อุปกรณ์จับยึด และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	รวม	-	-	-	-	21,994.00		
	รวมค่างานต้นทุนข้อ 11.1.2 ระบบแสงสว่างบนเวที ห้องออกติอริยม 205 ที่นั่ง				คณิธีกรรมาธิการกำหนดราคากลาง			241,934.00		
11.1.3	ระบบจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 45 ตร.ม.									
	- จอ LED P2.5 -ขนาด 45 ตร.ม.	1.00	ชุด	3,300,000.00	3,300,000.00	-	-	3,300,000.00		
	รวมค่างานต้นทุนข้อ 11.1.3 ระบบจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 45 ตร.ม.							3,300,000.00		
11.1.4	ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ห้องออกติอริยม 48 ที่นั่ง									
	- จอแอลอีดีทีวี ขนาด 120 นิ้ว	1.00	เครื่อง	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00		
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	3.00	เครื่อง	38,900.00	116,700.00	-	-	116,700.00		

ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ) กรรมการ
 ลงชื่อ) กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563 แผ่นที่ 52/55
ประมาณราคา เมื่อวันที่										
(ใช้ราคาสีบลูกก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- เครื่องเล่นสัญญาณเสียง	1.00	เครื่อง	24,900.00	24,900.00	-	-	24,900.00	ราคาหน้าเว็บ	
	ลำโพงหลัก 2 ทาง จำนวน 4 ชุด พร้อมชุดแขวน ประกอบด้วย									
	- ลำโพงหลัก 2 ทาง	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	-	-	25,800.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- ลำโพงหลัก 2 ทาง+เครื่องขยายเสียง	2.00	ชุด	27,800.00	55,600.00	-	-	55,600.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์ 15 U	1.00	ตู้	10,364.49	10,364.49	-	-	10,364.49	ราคาหน้าเว็บ	
	- งานเดินท่อร้อยสาย อุปกรณ์จับยึด และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	รวม		คณะกรรมการพัฒนาตลาดกลาง	-	-	20,215.00	ราคาหน้าเว็บ	
	รวมค่างานต้นทุบข้อ 11.1.4 ระบบใส่ตู้สัญญาณ ห้องออกดีทอเรียม 48 ที่นั่ง				๓(ชื่อ).....			633,579.49		
11.1.5	ระบบใส่ตู้สัญญาณ ห้องประชุมย่อย				ลง(ชื่อ).....					
	- เครื่องควบคุมระบบไปมาโทรศัพท์ประชุมไร้สาย	1.00	เครื่อง	35,900.00	35,900.00	-	-	35,900.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- ชุดไมโครโฟนประชุมไร้สายสำหรับประธาน	1.00	ชุด	19,250.00	19,250.00	-	-	19,250.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- ชุดไมโครโฟนประชุมไร้สายสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม	7.00	ชุด	17,350.00	121,450.00	-	-	121,450.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- ชุดอินฟราเรดส่งสัญญาณ	2.00	ชุด	16,490.00	32,980.00	-	-	32,980.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชุดไมโครโฟนประชุมไร้สาย	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- แบตเตอรี่สำหรับไมโครโฟน	8.00	ก้อน	4,250.00	34,000.00	-	-	34,000.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบมีเครื่องขยายเสียงในตัว	1.00	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- ลำโพง 2 ทาง ขนาด 8 นิ้ว พร้อมขาแขวน	4.00	ใบ	12,900.00	51,600.00	-	-	51,600.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- เครื่องเล่นบลูเรย์ดีสก์	1.00	เครื่อง	9,252.34	9,252.34	-	-	9,252.34	ราคาหน้าเว็บ	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์ 15 U	1.00	ตู้	10,364.49	10,364.49	-	-	10,364.49	ราคาหน้าเว็บ	
	- จอแอลอีดีทีวี ขนาด 65 นิ้ว	2.00	เครื่อง	19,900.00	39,800.00	-	-	39,800.00	ราคาหน้าเว็บ	
	- งานเดินท่อร้อยสาย อุปกรณ์จับยึด และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	รวม	-	-	-	-	14,545.00	ราคาหน้าเว็บ	

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ).....กรรมการ

ลงชื่อ).....กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ปร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไผ่ไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563 แผนที่ 53/55
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาสีตก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
11.1.6	รวมค่างานดินทุนข้อ 11.1.5 ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ห้องประชุมย่อย							452,641.83		
	ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ห้องรับห้อง									
	- เครื่องเล่นบลูเรย์ดีสก์	1.00	เครื่อง	9,252.34	9,252.34	-	-	9,252.34	ราคาน้ำเงิน	
	- จอแอลอีดีทีวี ขนาด 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน	1.00	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	ราคาน้ำเงิน	
	- งานอุปกรณ์จัดยึด และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	รวม	2,460.00	2,460.00	-	-	2,460.00		
	รวมค่างานดินทุนข้อ 11.1.6 ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ห้องรับห้อง							31,612.34		
11.1.7	รวมเสียงประกาศประจำอาคาร									
	- ไมโครโฟนประกาศตั้งโต๊ะแบบเลือกโชน	1.00	เครื่อง	10,010.00	10,010.00	-	-	10,010.00	ราคาน้ำเงิน	
	- เครื่องขยายเสียง	4.00	เครื่อง	28,500.00	114,000.00	-	-	114,000.00	ราคาน้ำเงิน	
	- ลำโพงติดเพดาน 15 วัตต์ 8 นิ้ว	70.00	ชุด	1,250.00	87,500.00	-	-	87,500.00	ราคาน้ำเงิน	
	- เครื่องเล่น BLURAY	1.00	เครื่อง	9,252.34	9,252.34	-	-	9,252.34	ราคาน้ำเงิน	
	- เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง	1.00	เครื่อง	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00	ราคาน้ำเงิน	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 15U	1.00	ตู้	10,364.49	10,364.49	-	-	10,364.49	ราคาน้ำเงิน	
	รวมค่างานดินทุนข้อ 11.1.7 ระบบเสียงประกาศประจำอาคาร							242,376.83		
	รวมค่างานดินทุนข้อ 11.1 งานจัดซื้อระบบโสตทัศน							6,854,694.42		
11.2	งานจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์									
	- Core Switch	1.00	ชุด	112,149.54	112,150.00	-	-	112,150.00	ราคาict	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 48 ช่อง PoE	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

vs. 4

ประเภทงาน
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลการสาธารณสุขจังหวัดกระบี่

สถานพิกอสราง
ด.สายเทคนิค - ทา.เรือ
พญ. 7 ตำบลไทย
อำเภอเมือง
จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563

แผ่นที่ 55/55

ประมาณราคา
เมื่อวันที่

(ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ที่								

Chow.

ชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นางสาวสุราพร วงศ์เพียรกิจ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายพงษ์กร แพรกาปาน)

วิศวกรรมไฟฟ้าประยุกต์การ

ଶ୍ରୀମତୀ ସୁମିତ୍ରା ଦେବୀ

ผู้ประสานงานรพศ

ลงชื่อ ๑๓๓๓ ๑๓๓๓

(นายธนาคาร คงจันทร์)

วิศวกรรมเครื่องกลปฏิบัติการ

(นายภักดี บุญถาวร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

[illegible]

107

..ประธานกรรมการฯ

सुखी

உலகநிலை

ସଂ. ପ୍ରଶ୍ନ(୩)

2005

a
b

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ป.ร.4

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563

แผนที่ 18/55

ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	30.00	ม.	42.06	1,261.65	40.00	1,200.00	2,461.65	
	- ขนาด Dia. 4"	170.00	ม.	149.53	25,420.10	100.00	17,000.00	42,420.10	
	- ขนาด Dia. 6"	60.00	ม.	317.18	19,030.50	200.00	12,000.00	31,030.50	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	รวม	22,856.13	22,856.13	6,856.84	6,856.84	29,712.96	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	รวม	13,713.68	13,713.68	4,114.10	4,114.10	17,827.78	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	4,571.23	4,571.23	1,371.37	1,371.37	5,942.59	
	- FCO, ขนาด Dia. 4"	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	400.00	3,600.00	12,600.00	
	- CO, ขนาด Dia. 4"	1.00	ชุด	190.00	190.00	400.00	400.00	590.00	
	- ท่อหย่อนระบบระบายน้ำเสีย (Flex drain) ขนาด Dia. 6"	1.00	ชุด	1,260.00	1,260.00	300.00	300.00	1,560.00	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	30.00	ม.	42.06	1,261.65	40.00	1,200.00	2,461.65	
	- ขนาด Dia. 3"	196.00	ม.	92.29	18,088.84	75.00	14,700.00	32,788.84	
	- ขนาด Dia. 4"	46.00	ม.	149.53	6,878.38	100.00	4,600.00	11,478.38	
	ถัง (ถัง) - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	รวม	10,491.55	10,491.55	3,147.46	3,147.46	13,639.01	
	ลงท่อ - เหล็กยึดท่อ	1.00	รวม	7,868.66	7,868.66	2,360.60	2,360.60	10,229.26	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	2,622.89	2,622.89	786.87	786.87	3,409.75	
	- FCO, ขนาด Dia. 3"	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	300.00	3,000.00	13,000.00	

คณบดีวิทยาลัยการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ปร.4

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเขตนิคม - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไผ่ไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563

แผนที่ 21/55

ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	- ก้อนน้ำบ่อสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	120.00		50.00	50.00	170.00	
	- รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 (พร้อมติดตั้ง)	57.71	ม.	2,500.00		-	-	144,275.00	
	ระบบท่อดับเพลิง								
	งานเดินท่อดับเพลิง ท่อ HDPE PN16								
	- ขนาด Dia. 6"	28.00	ม.	1,028.00		250.00	7,000.00	35,784.00	
3.7	งานเดินท่อดับเพลิง ท่อเหล็กดำ ASTM A53 #40								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	165.00	ม.	249.28		200.00	33,000.00	74,131.20	
	- ขนาด Dia. 6"	18.00	ม.	812.68		650.00	11,700.00	26,328.24	
	ติดตั้งอุปกรณ์	1.00	รวม	27,879.72		8,363.92	8,363.92	36,243.64	
	ติดตั้งท่อ	1.00	รวม	11,151.89		3,345.57	3,345.57	14,497.45	
	ติดตั้งท่อ	1.00	รวม	5,575.94		1,672.78	1,672.78	7,248.73	
	ท่อสี่ท่อดับเพลิง	1.00	รวม	45,519.67		13,655.90	13,655.90	59,175.57	
	- ตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ FHC	8.00	ตู้	15,000.00		1,500.00	12,000.00	132,000.00	
	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง								
	- A.B.C 15 ปอนด์	4.00	ถัง	1,280.00		-	-	5,120.00	
3.8	- SMC พร้อมหัว Quick Coupling ขนาด Dia. 6" x 2.5" x 2.5"	1.00	ชุด	13,200.00		1,200.00	1,200.00	14,400.00	
	- CHECK VALVE ขนาด Dia. 6"	2.00	ชุด	10,660.00		1,200.00	2,400.00	23,720.00	
	ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	1.00	ชุด	1,486,000.00		25,000.00	25,000.00	1,511,000.00	
	- ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง อัตราสูบน้ำ 500 gpm ความสูง 80 เมตร								
	- ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิงรักษาแรงดัน อัตราสูบน้ำ 20 gpm ความสูง 90 เมตร								
3.9	- CHECK VALVE ขนาด Dia. 1.5"	1.00	ชุด	1,500.00		300.00	300.00	1,800.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											ป.ร.4
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไผ่ไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่											แบบเลขที่ 3/2563
ประมาณราคา เบื้องต้น (ใช้ราคาค่าวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)											แผนที่ 24/55
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)		หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	- MCCB 50AT,100AF 3P IC 25 kA	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00			
	- DIGITAL POWER METER (DPM2)	1.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	-	-	10,350.00			
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	ล็อต	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00			
DB-2											
	- MCCB 250AT,250AF 3P IC 36 kA	1.00	ชุด	10,380.00	10,380.00	-	-	10,380.00			
	- MCCB 100AT,100AF 3P IC 25 kA	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00			
	- MCCB 80AT,100AF 3P IC 25 kA	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00			
	- DIGITAL POWER METER (DPM2)	1.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	-	-	10,350.00			
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	ล็อต	11,000.00	11,000.00	2,200.00	2,200.00	13,200.00			
DB-3											
	- MCCB 250AT,250AF 3P IC 36 kA	1.00	ชุด	10,380.00	10,380.00	-	-	10,380.00			
	- MCCB 100AT,100AF 3P IC 25 kA	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00			
	- MCCB 80AT,100AF 3P IC 25 kA	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00			
	- DIGITAL POWER METER (DPM2)	1.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	-	-	10,350.00			
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	ล็อต	11,000.00	11,000.00	2,200.00	2,200.00	13,200.00			
DB-4	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										
	- MCCB 400AT,400AF 3P IC 36 kA	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00			
	- DIGITAL POWER METER (DPM2)	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	-	-	12,400.00			
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00			
	- DIGITAL POWER METER (DPM2)	1.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	-	-	10,350.00			
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1.00	ล็อต	13,000.00	13,000.00	1,950.00	1,950.00	14,950.00			
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ											
.....กรรมการ											
.....กรรมการ											
.....กรรมการ											

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ปรี.4

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง อ.สายปะโคโค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสโย อำเภอมะนัง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563 แผ่นที่ 26/55

ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
LP4	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA	1.00	ชุด	8,150.00		1,500.00	1,500.00	9,650.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	28.00	ชุด	112.00		-	-	3,136.00	
LP5	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1.00	ชุด	8,150.00		1,500.00	1,500.00	9,650.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	26.00	ชุด	112.00		-	-	2,912.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	2.00	ชุด	112.00		-	-	224.00	
LP6	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA	1.00	ชุด	8,150.00		1,500.00	1,500.00	9,650.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	9.00	ชุด	112.00		-	-	1,008.00	
LP7	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA	1.00	ชุด	8,150.00		1,500.00	1,500.00	9,650.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	24.00	ชุด	112.00		-	-	2,688.00	
..... ประสานกรรมการ กรรมการ กรรมการ									
LP9	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	19.00	ชุด	112.00		-	-	2,128.00	
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA	1.00	ชุด	8,150.00		1,500.00	1,500.00	9,650.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	8.00	ชุด	112.00		-	-	896.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	25.00	ชุด	112.00		-	-	2,800.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ป.ร.4

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเทคโนโลยี - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 3/2563

แผ่นที่ 28/55

ประมาณราคา เมื่อวันที่

(ใช้ราคาค่าวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMT 3/4" (20 mm.)	3,165.00	ม.	37.00	117,105.00	24.00	75,960.00	193,065.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	1,518.00	ม.	28.00	42,504.00	22.00	33,396.00	75,900.00	
	- บ่อพักไฟฟ้า (man hole) ขนาด 1.2x1.2 เมตร	3.00	บ่อ	6,000.00	18,000.00	1,000.00	3,000.00	21,000.00	
	- สายร้อยไฟฟ้าพร้อมเฟรม แบบบนถนน รายละเอียดตามแบบ	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	65,944.00	65,944.00	13,188.00	13,188.00	79,132.00	
	รวมค่างานดินทุนข้อ 4.1.3 รายละเอียดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
4.1.4	สายไฟฟ้า								
	- CV 1C 240 SQ.MM.	1,088.00	ม.	850.00	924,800.00	100.00	108,800.00	1,033,600.00	
	- CV 1C 150 SQ.MM.	200.00	ม.	492.80	98,560.00	70.00	14,000.00	112,560.00	
	- CV 1C 120 SQ.MM.	580.00	ม.	400.00	232,000.00	65.00	37,700.00	269,700.00	
	- CV 1C 50 SQ.MM.	250.00	ม.	163.80	40,950.00	45.00	11,250.00	52,200.00	
	- CV 1C 25 SQ.MM.	75.00	ม.	86.45	6,484.00	30.00	2,250.00	8,734.00	
	- CV 1C 16 SQ.MM.	25.00	ม.	56.70	1,418.00	25.00	625.00	2,043.00	
	- THW 50 SQ.MM.	848.00	ม.	163.87	138,962.00	40.00	33,920.00	172,882.00	ราคา สทฐ
	- THW 35 SQ.MM.	145.00	ม.	113.09	16,398.00	30.00	4,350.00	20,748.00	ราคา สทฐ
	- THW 16 SQ.MM.	398.00	ม.	54.70	21,771.00	20.00	7,960.00	29,731.00	ราคา สทฐ
	- THW 10 SQ.MM.	32.00	ม.	35.25	1,128.00	16.00	512.00	1,640.00	ราคา สทฐ
	- THW 8 SQ.MM.	45.00	ม.	20.23	910.00	12.00	540.00	1,450.00	ราคา สทฐ
	- THW 4 SQ.MM.	7,858.00	ม.	12.29	96,575.00	10.00	78,580.00	175,155.00	ราคา สทฐ
	- THW 2.5 SQ.MM.	19,124.00	ม.	8.15	155,861.00	7.00	133,868.00	289,729.00	ราคา สทฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ) กรรมการ

ลงชื่อ) กรรมการ

ลงชื่อ) กรรมการ

ลงชื่อ) กรรมการ

ลงชื่อ) กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											
สถานที่ก่อสร้าง อ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไผ่ไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่										แบบเลขที่ 3/2563	
ประมาณราคา เบื้องต้น (ใช้ราคาวัดก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แผ่นที่ 29/55	
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
	รวมค่างานต้นทุนข้อ 4.1.4 สายไฟฟ้า							2,170,172.00			
4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์										
	- โคมไฟฟ้าแบบระแนงอลูมิเนียม ขนาด 30x120 ซม. ชนิดติดลอยพร้อมหลอด LED T8 2x16 วัตต์ ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	280.00	ชุด	480.00	103,200.00	115.00	24,725.00	127,925.00			
	- โคมไฟดาวไลท์ติดลอยแบบสี่เหลี่ยม ขนาด 5 นิ้ว พร้อมหลอด LED BULB E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 12 วัตต์ ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 1,360 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	215.00	ชุด	550.00	27,500.00	115.00	5,750.00	33,250.00			
	- โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหลอด LED BULB E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 4 วัตต์ ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	27.00	Set	400.00	10,800.00	115.00	3,105.00	13,905.00			
	- โคมไฟดาวไลท์ติดลอยแบบสี่เหลี่ยม ขนาด 5 นิ้ว พร้อมหลอด LED BULB E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 19 วัตต์ ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 2,300 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	134.00	ชุด	670.00	89,780.00	115.00	15,410.00	105,190.00			
	- โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม ขนาด 5 นิ้ว พร้อมหลอด LED BULB E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 19 วัตต์ ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 2,300 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	140.00	ชุด	700.00	98,000.00	115.00	16,100.00	114,100.00			
	- โคมไฟแทรคไลท์ พร้อมหลอดไฟ LED MR16	44.00	ชุด	199.00	8,756.00	80.00	3,520.00	12,276.00			
	- รางโคมไฟแทรคไลท์ ขนาด 1.5 เมตร	46.00	ชุด	429.00	19,734.00	115.00	5,290.00	25,024.00			

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่									
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่									
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่									
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบป้องกันฟ้าและการต่อลงดิน								
	- Copper Tape 75 SQ.MM.	150.00	ม.	450.00	67,500.00	45.00	6,750.00	74,250.00	
	- BC 70 SQ.MM.	70.00	ม.	230.00	16,100.00	45.00	3,150.00	19,250.00	ราคา สพัร
	- 1"PVC สีเหลือง	40.00	ม.	9.00	360.00	25.00	1,000.00	1,360.00	ราคา สพัร
	- TEST BOX	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00	
	- แคลมป์ประกับรัดสาย พร้อมฉนวน	120.00	ชุด	80.00	9,600.00	10.00	1,200.00	10,800.00	
	- GROUND ROD Ø14.2 มม. (Ø5/8 นิ้ว) ยาว 3 เมตร	6.00	ชุด	900.00	5,400.00	250.00	1,500.00	6,900.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	60.00	360.00	2,160.00	
	- สายต่อฟ้า (Ø5/8 นิ้ว) ยาว 0.6 เมตร พร้อมฐาน	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	190.00	760.00	8,760.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	11,200.00	11,200.00	3,300.00	3,300.00	14,500.00	
	รวมค่างานติดตั้งข้อ 4.3 ระบบป้องกันฟ้าและการต่อลงดิน							142,280.00	
4.4	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ - โทรศัพท์								
	เข้ารับคอมพิวเตอร์ - โทรศัพท์พร้อมอุปกรณ์								
	- เข้ารับ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	52.00	ชุด	365.00	18,980.00	110.00	5,720.00	24,700.00	
	หัวร้อยสายและสายสัญญาณ								
	- WIREWAY 100x100x1.2 mm.	60.00	ม.	237.70	14,262.00	45.00	2,700.00	16,962.00	
	- EMT 3/4" (20 mm.)	715.00	ม.	37.00	26,455.00	24.00	17,160.00	43,615.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	100.00	ม.	28.00	2,800.00	22.00	2,200.00	5,000.00	
	- UTP CAT 6	2,975.00	ม.	15.00	44,625.00	7.00	20,825.00	65,450.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	8,703.00	8,703.00	2,175.00	2,175.00	10,878.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่										ป.ร.4	
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่											
สถานที่ก่อสร้าง ถ.สายเทคนิค - ท่าเรือ หมู่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่											
ประมาณราคา เมื่อวันที่ (ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนพฤษภาคม 2563)										แบบเลขที่ 3/2563 แผนที่ 33/55	
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
4.5	รวมค่างานต้นทุนข้อ 4.4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ - โทรศัพท์							166,605.00			
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)										
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1.00	ชุด	32,000.00		3,200.00	3,200.00	35,200.00			
	- ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR ขนาด A3	1.00	ชุด	15,000.00		1,500.00	1,500.00	16,500.00			
	- FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	12.00	ชุด	900.00		200.00	2,400.00	13,200.00			
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	86.00	ชุด	900.00		200.00	17,200.00	94,600.00			
	- MANUAL STATION (DUAL ACTION)	12.00	ชุด	1,000.00		310.00	3,720.00	15,720.00			
	- ALARM BELL 6 นิ้ว	12.00	ชุด	1,000.00		310.00	3,720.00	15,720.00			
	- FIRE STROBE LIGHT	12.00	ชุด	1,000.00		200.00	2,400.00	14,400.00			
	ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้										
- WIREWAY 100x75x1.2 mm.	30.00	ม.	202.00		40.00	1,200.00	7,260.00				
- EMT 1/2" (15 mm.)	855.00	ม.	37.00		22.00	18,810.00	50,445.00				
- IMC 3/4" (20 mm.)	337.00	ม.	75.00		28.00	9,436.00	34,711.00				
- FRC 2.5 SQ.MM.	816.00	ม.	35.00		12.00	9,792.00	38,352.00				
- THW 2.5 SQ.MM.	2,084.00	ม.	8.15		7.00	14,588.00	31,573.00				
- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ล็อต	11,988.00		2,997.00	2,997.00	14,985.00				
รวมค่างานต้นทุนข้อ 4.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)				คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				382,666.00			
4.6	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM)										
	ท่อร้อยสายและสายระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM)										
					ลงชื่อ).....	ด.ช.	ประธานกรรมการ				
					ลงชื่อ).....	ด.ช.	กรรมการ				
				ลงชื่อ).....				ด.ช.	กรรมการ		

