



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๓๕,๕๖๙.๕๒ บาท (แปดล้านสามหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘ - ๖๑๗๔๓๐ ต่อ ๕๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔

(นายสมศักดิ์ เกตุสาคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๓/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ณ ศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - ๑.๘ สูตรปรับราคา (ค่า K)
 - ๑.๙ แบบ บก. ๐๑
- 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเพื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) ผู้เสนอราคาต้องเสนอรูปแบบจำลองงานจัดสวนปรับปรุงภูมิทัศน์ รูปแบบจำลองชิ้นงานทางสถาปัตยกรรม และวัสดุที่ใช้ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลภายใน ๕ วันนับจากวันที่เสนอราคา

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาดผู้

ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนาคารนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ขุดดิน ฐานราก งานก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ, งานคาน ค.ส.ล. รับพื้นชั้น ๑, งานพื้นค.ส.ล. ชั้นที่ ๑, งานเสา ค.ส.ล. ชั้น ๑, งานบันได, งานเพดานอะเสคอนกรีต, งานทางลาด ค.ส.ล., ถังน้ำเสียชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งโครงหลังคา, มุงวัสดุมุงหลังคา, ก่อผนังอิฐมวลเบา, ติดตั้งระบบท่อระบายอากาศ, ท่อระบบไฟฟ้า, ร้อยสายไฟ, ท่อสุขาภิบาล, ติดตั้งฝ้าพร้อมปูวัสดุกันความร้อน, วางบ่อพักและท่อระบายน้ำ, ฉาบผิวผนัง, ติดตั้งประตูหน้าต่าง, งานบุกระเบื้องพื้นและกรุผนัง, ทาสีรองพื้น, งานผนังและพื้นกรวดล่างเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทาสีจริงภายนอกภายใน, ติดตั้งผนังคอมโพสิต, รางรับน้ำฝน, ติดตั้งสุขภัณฑ์, ติดตั้งตู้ประกอบ, งานตกแต่งภายใน, ติดตั้งปั้มน้ำถังเก็บน้ำดี, ติดตั้งระบบปรับอากาศ, กล้องวงจรปิด, ระบบเสียงตามสาย, ติดตั้งดวงโคม, ติดตั้งโต๊ะ เก้าอี้และเฟอร์นิเจอร์, ติดตั้งมาน, ติดตั้งราวบันได, งานจัดสวนปรับภูมิทัศน์และปรับปรุงทางเท้าแล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งป้ายโครงการแบบถาวรแล้วเสร็จ และดำเนินงานอื่น ๆ ที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติ

เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันที่ทางราชการเชื่อถือ หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรรมโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒๕ มกราคม ๒๕๖๔



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร

2. จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโรงอาหาร ขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มกราคม 2564 เงินบาท 8,035,569.52 บาท

6. ขั้วชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 สรุปเกณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีระชัย มูลยะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 คมสันต์ ดินทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

7.3 พิพัฒน์ แก้วกลม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

วีระชัย มูลยะ

12 มกราคม 2564 13:51:50



(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

เจ้าพนักงานวิชาการ คณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง
เรียน

อ้างถึง มติของสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532
ถึงที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานประมาณ ที่ กทล 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532
และขอการประกอบ

ตามที่ได้อพยพคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงาน
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง วัสดุ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม
6 ข้อ มาเพื่อขอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามถึงที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาลើงวันที่ 22 สิงหาคม 2532 คณะรัฐมนตรีมีมติตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ใช้คำว่า
"ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนขึ้นมายัง และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกุล
(นายอนันต์ อนันตกุล)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี



รองอธิบดีกรม

โทร. 2533145

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทรายงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งมีค่าจ้างในงานในลักษณะหมวดค่าวัสดุเท่าที่ คิดเงินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงิน วัสดุและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและ หลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าแรงงานค่าวัสดุและค่าอื่น ความ สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งวัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่ดัชนีโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของ ราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانัน ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่จ้างงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ สูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกหรือจ่ายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หาก หันกลับคดีนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกหรือเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นผู้สัญญาเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจพิจารณาโดยผู้ว่าจ้างและสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด



๗. ประเมินราคาส่งเสริมและวัสดุที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (P_0) \times (K)$
คำนวณให้ P = ราคาค่างานก่อสร้างหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่าย
ให้ผู้รับจ้าง
 P_0 = ราคาค่างานก่อสร้างหรือค่าจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างาน
เป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาเดิมแล้ว
 K = ESCALATION FACTOR ที่คิดด้วย 4% เมื่อคำนวณที่ราคาค่างาน
หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อคำนวณที่ราคาค่างานเดิม

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งเปลี่ยนแปลงและจัดตามงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ก่ออาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก
ที่พักอาศัย หอประชุม อิมันทร์ ชิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพืชไร่ โรงเก็บข้าว
เป็นต้นและให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเคเบิลเข้าหน่วย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและ
ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนเข้าหน่วย แต่ไม่รวมถึงระบบประปา
ภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น
ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายสื่อสาร ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดตั้งอาคารโดยต้อง
สร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือ
ประกอบหรือวัสดุ เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ

1.6 ท่อแก๊สของอาคาร ดินถม ดินถม ท่อระบายน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 C_1 + 0.10 C_2 + 0.40 M_1 + 0.10 S_1 + 0.10 S_2 + 0.10 S_3 + 0.10 S_4 + 0.10 S_5 + 0.10 S_6 + 0.10 S_7 + 0.10 S_8 + 0.10 S_9 + 0.10 S_{10}$



หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การถมดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การถมปิดบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อม คอ: กันล่อ: คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้ เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับกรณีดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการ ความอุดมสมบูรณ์ดีของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อม ขอบสะพาน

ทั้งนี้ ให้อวมลักษณะประกอบด้วย EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร H} = 0.30 + 0.10 \text{ ItIo} + 0.40 \text{ EtEo} + 0.10 \text{ FtFo}$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็น ระเบียบจนได้ตามหน้าที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินช่องหรือกรวด ขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาดแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกละเซาะพังทลายของ ลาดค้ำและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ ItIo} + 0.20 \text{ MtMo} + 0.20 \text{ FtFo}$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะเวลาขนถ่าย ไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 \text{ ItIo} + 0.10 \text{ MtMo} + 0.20 \text{ EtEo} + 0.10 \text{ FtFo}$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 \text{ ACAo} + 0.20 \text{ EtEo} + 0.10 \text{ FtFo}$$



3.2 งานผิวหน้า SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ MbMo} + 0.30 \text{ A/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/To}$

3.3 งานผิวหน้า ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ MbMo} + 0.40 \text{ A/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/To}$

3.4 งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง มีคอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยวงเหล็กรวดเหล็กเส้นหรือวงเหล็กรวดเหล็กเส้นเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กค้ำ (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้พิจารณาความยาวถึงแผ่นที่คอนกรีตเสริมเหล็กเริ่มทอดสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ Ft/To} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ MbMo} + 0.15 \text{ St/So}$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กประเภทท่อลอด หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานวางคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดกวดสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร K = $0.35 + 0.20 \text{ Ft/To} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ MbMo} + 0.15 \text{ St/So}$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กทอดสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) ท่อค้ำน้ำโคลนวางคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อเหลี่ยมเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ Ft/To} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ MbMo} + 0.15 \text{ St/So}$



3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับกั้นลี้ภัยจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน หรือ งานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำลอด ทางท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทดระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทดระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง ลิ้นระบายเหล็กเครื่องกั้นน้ำและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานต่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Ir/Io} + 0.45 \text{ Gr/Go}$$



4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในเสาเข็มชนิดเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝั้ว ทหารบกน้ำขึ้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะคล้ายเสาเข็มเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ Ir/Io} + 0.60 \text{ Sr/So}$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กเสริมคอนกรีตและเสาเข็ม หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาจากค่ารวมค่าของงานฝั้ว ทหารบกน้ำขึ้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะคล้ายเสาเข็มเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 \text{ Ir/Io} + 0.25 \text{ Cr/Co} + 0.10 \text{ Mr/Mo}$$

4.6 งานฉาบ หมายถึง การฉาบหรือทาสีผนังเพื่อกันน้ำในไม่มื่อค่า 15 มิตติเมตร ในชั้นดิน หินปูนหรือหินที่แตกหัก เพื่ออุดรูรั่วน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอุดรูรั่วน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Mr/Mo} + 0.20 \text{ Er/ErO} + 0.10 \text{ Fr/Fe}$$

4.7 งานอุดรูรั่วน้ำปูน ถ้าอุดรูรั่วน้ำปูนจนเต็มหรือลด ให้เฉพาะราคาซิเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามค่าซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์ได้ทำขึ้น ในเดือนที่ส่งมอบต่อของงวดเดือนที่ปิดของงวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่มีผู้ทำจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ Ir/Io} + 0.25 \text{ Mr/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Mr/Mo} + 0.40 \text{ AC/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Mr/Mo} + 0.40 \text{ PVC/PVCo}$$



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.15 \text{ Mr/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Mr/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPI/GIPO}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.10 \text{ Mr/Mo} + 0.30 \text{ PEt/PEo}$$

5.3 งานปรับปรุงระบบคูโคงคังน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPI/GIPO}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Ir/Io} + 0.20 \text{ Cr/Co} + 0.05 \text{ Mr/Mo} + 0.05 \text{ Sr/So} + 0.30 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กัดบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ Ir/Io} + 0.05 \text{ Mr/Mo} + 0.65 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ Ir/Io} + 0.50 \text{ GIPI/GIPO}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้า

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้า 500



สำหรับงานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ขุดดิน BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR
STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND
OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING
MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าจ่าย หมายถึง เลหะการติดตั้ง
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าจ่าย
ใช้สูตร K = $0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$

5.8 งานหล่อและคอนกรีตเสริมลวดเหล็กอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 62 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่มีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณมูลค่าที่ใช้กับสัญญาณแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
I _t	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
I ₀	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
C _t	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
C ₀	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
M _t	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
M ₀	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
S _t	=	ดัชนีราคานเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
S ₀	=	ดัชนีราคานเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
G _t	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
G ₀	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
A _t	=	ดัชนีราคาแอลพีจี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
A ₀	=	ดัชนีราคาแอลพีจี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
E _t	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
E ₀	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
F _t	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
F ₀	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
AC _t	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
AC ₀	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVC _t	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVC ₀	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIP _t	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กแบบไร้รอยต่อ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIP ₀	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กแบบไร้รอยต่อ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



- PET = คำนวณค่า HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งมอบ
แต่ละงวด
- PEO = คำนวณค่า HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ปิดขอ
ประกวดราคา
- Wt = คำนวณค่าเฉลี่ยไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งมอบแต่ละงวด
- Wo = คำนวณค่าเฉลี่ยไฟฟ้า ในเดือนที่ปิดขอประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K ของสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขค่านิยามวัสดุ
ก่อสร้างเองกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อายุของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญา
เดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้
สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นตอนโดยไม่
มีการปัดเศษ และกำหนดให้ค่าเลขสัมพัทธ์ (ปรับเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำ
ผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่นำเลขสัมพัทธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่าทดจากกรณีที่ผู้รับจ้างทำสัญญาลงรับ
ผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไป
จากค่า K ในเดือนเปิดซองมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณ
ปรับเพิ่มหรือลดค่าตามแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาใน
สัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรค่า ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่า
ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายของอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่
ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การชำระเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แล้ว
ไปก่อน ส่วนค่างานที่เหลือจะลดลงซึ่งจะคำนวณได้ข้อเมื่อทราบค่านิยามวัสดุ
ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเรียบร้อยแล้ว
ให้ใช้ราคาค่าวัสดุที่ลดลงหรือเพิ่มเป็นค่าปรับลดหรือเพิ่ม



สูตรการปรับราคา 33 สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน		รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15^* It / Ia + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / Ia + 0.40^* Et / Ea + 0.20^* Ft / Fa$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / Ia + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fa$
2	งานเจาะระเบิดดิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / Ia + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Ea + 0.10^* Ft / Fa$
3	งานผิวทาง PO, TO, SO	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Ea + 0.10^* Ft / Fa$
3	งานผิวทาง ST, SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Ea + 0.10^* Ft / Fa$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Ea + 0.10^* Ft / Fa$
3	งานถนน คสล.	$K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / Ia + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานดูแลบ่อพัก คสล.	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / Ia + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เขื่อน ท่อเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / Ia + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / Ia + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ในรอมบามเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / Ia + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รอมบามเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / Ia + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบามเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / Ia + 0.45^* Ct / Co$
4	งานเหล็กเสริมและสมบรี	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / Ia + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตในรอมบามเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / Ia + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / Ia + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Ea + 0.10^* Ft / Fa$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC, PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / Ia + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / Ia + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* AC / ACo$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / Ia + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVC / PVCo$
5	รับวางท่อ GSP, HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / Ia + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Ea + 0.15^* Ft / Fa$
	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / Ia + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Ea + 0.30^* GSP / GSPo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / Ia + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PE / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / Ia + 0.15^* Et / Ea + 0.35^* GSP / GSPo$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / Ia + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVC / PVCo + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / Ia + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVC / PVCo$
5	งานวางท่อ G.P	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / Ia + 0.50^* GSP / GSPo$
5	งานโครงเหล็กเสา	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / Ia + 0.15^* Ft / Fa$
5	งานฐานรากเสา	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / Ia + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fa + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / Ia + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / Ia + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST IN PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / Ia + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.30 + 0.35^* It / Ia + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fa$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / Ia + 0.05^* Ft / Fa + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารกลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขบวนการแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขบวนการแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล นาเคอ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 16 ชุด

คำมามรณาคกลาง : เมื่อครั้งที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานโครงสร้าง จำนวน 1 หลังละ 1,293,980.35 บาท	1,293,980.35	หน่วยต่อ
2	โครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรม จำนวน 1 หลังละ 365,258.63 บาท	365,258.63	
3	งานหลังคาเหล็ก จำนวน 1,000 หลังละ 340,299.76 บาท	340,299.76	
4	งานหลังคา Canopy จำนวน 1,000 หลังละ 30,248.06 บาท	30,248.06	
5	งานฝ้าเพดาน จำนวน 1,000 หลังละ 52,349.11 บาท	52,349.11	
6	งานผนัง จำนวน 1,000 หลังละ 1,243,157.38 บาท	1,243,157.38	
7	งานพื้น จำนวน 1,000 หลังละ 372,833.22 บาท	372,833.22	

วิธีนับมูลค่า

12 มกราคม 2564 13:53:26



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บำคอก	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	16	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
8	งานบันไดรวมกันตึก จำนวน 1.000 หลังละ 114,142.52 บาท	114,142.52	หมายเหตุ
9	งานประตูหน้าต่าง-หน้าต่าง จำนวน 1.000 หลังละ 1,291,625.91 บาท	1,291,625.91	
10	งานสุขภัณฑ์ จำนวน 1.000 หลังละ 90,769.32 บาท	90,769.32	
11	งานทาสี จำนวน 1.000 หลังละ 79,076.89 บาท	79,076.89	
12	งานเปิดเตี๊ยม จำนวน 1.000 หลังละ 231,585.89 บาท	231,585.89	
13	หมวดงานสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 141,670.19 บาท	141,670.19	
14	งานสุขาภิบาลและไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 622,886.74 บาท	622,886.74	

วีระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:53:26



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง แบบเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง แบบเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาฉอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 16 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
15	งานจัดสวน จำนวน 1.000 หลังละ 519,280.00 บาท	519,280.00	หมายเหตุ
16	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,246,405.55	
สรุป	ราคากลาง	8,035,569.52	
ราคากลาง (.....) แปลงสามหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์			



วิระชัย มุสยะ
12 มกราคม 2564 13:53:26

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักขังชายแดนเชียงรายแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด่วนใช้ใบประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักขังชายแดนเชียงรายแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(วีระชัย มุลยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมสันต์ ตันหลง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิพัฒน์ แก้วกมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วีระชัย มุลยะ

12 มกราคม 2564 13:53:26

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าเดอะมอลล์สยาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าเดอะมอลล์สยาม จังหวัดระยอง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	996,749.62	1.2982	1,293,980.35	
รวมค่าก่อสร้าง				1,293,980.35	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,293,980.35 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุสิกยะ

12 มกราคม 2564 13:52:56

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอนายูง จังหวัดระยอง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างตามทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,293,980.35	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,293,980.35 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิรัชชัย นุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:56

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แถมงาน/งาน โครงหลังคาเหล็กปรพรรณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราค่าางก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตบและดูแลยวามแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ตัวยธิธิประภควดราค่าาธิธิภรอนักส (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตบและดูแลยวามแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าไร่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าางานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงหลังคาเหล็กปรพรรณ	281,357.75	1.2982	365,258.63	
รวมค่าก่อสร้าง				365,258.63	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 365,258.63 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย นุญละ

12 มกราคม 2564 13:52:57

กลุ่มงาน/งาน โครงการหลังคาเหล็กรูปพรรณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยองแบบรวมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				365,258.63	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

365,258.63 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย บุตรยะ

12 มกราคม 2564 13:52:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานหลังคาหลัก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าเดอะมอลล์สยามแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าเดอะมอลล์สยามแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเมืองเก่า จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหลังคาหลัก	262,132.00	1.2982	340,299.76	
รวมค่าก่อสร้าง				340,299.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 340,299.76 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:57

กลุ่มงาน/งาน	งานหลังคาหลัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเนินศิขรี อำเภอวังน้อย จังหวัดระยอง
แบบแปลน	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				340,299.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 340,299.76 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานหลังคา Canopy

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บัณฑิต/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหลังคา Canopy	23,300.00	1.2982	30,248.06	
รวมค่าก่อสร้าง				30,248.06	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

30,248.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

วีระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:57



กลุ่มงาน/งาน งานหลังคา Canopy

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทตราดจากก่อสร้างโครงการศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตักขยและยอรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตักขยและยอรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาเกลือ อำเภอบ่อวิน จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าเริ่มต้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				30,248.06	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

30,248.06 บาท ต่อ 1 หน่วย



วังชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานฝ้าเพดาน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	ระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคาตกลง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฝ้าเพดาน	40,324.38	1.2982	52,349.11	
รวมค่าก่อสร้าง				52,349.11	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 52,349.11 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานค่าตอบแทน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนและดูแลผู้ป่วยบางกรวย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนและดูแลผู้ป่วยบางกรวย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าติ้ว อำเภอวังน้อย

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	52,349.11	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

52,349.11 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย นุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานผนัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักกันจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงสร้าง/ได้
สถานที่ก่อสร้าง	ได้
แบบเลขที่	ได้
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานผนัง	957,600.82	1.2982	1,243,157.38	
รวมค่าก่อสร้าง				1,243,157.38	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,243,157.38 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานผัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

พื้นที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,243,157.38	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,243,157.38 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย นิลยะ

12 มกราคม 2564 13:52:58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานพื้น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ บึงฉอเล้ง อำเภอวังน้อย จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. ๑ ที่แบบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพื้น	287,192.44	1.2982	372,833.22	
รวมค่าก่อสร้าง				372,833.22	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 372,833.22 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย นุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:58

กลุ่มงาน/งาน งานพื้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประถมศึกษาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจัดแข่งขันมวยแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ตัวชี้วัดปริมาณ ตัวชี้วัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บัณฑิต/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจัดแข่งขันมวยแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการได้รางวัล Factor F	เงินลงทุนง่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				372,833.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

372,833.22 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิรัชชัย นุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานบันไดรามาตันตก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานบันไดรามาตันตก	87,923.68	1.2982	114,142.52	หน่วย
รวมค่าก่อสร้าง				114,142.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

114,142.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิรัชชัย นุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:59



กลุ่มงาน/งาน	งานบันไดรวมกันตก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	114,142.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 114,142.52 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานประตูปาน้ำ หนาด่าง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนและดูแลผู้พลัดถิ่น จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนและดูแลผู้พลัดถิ่น จังหวัดระยอง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลน้ำคอก	อำเภอเมือง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานประตูปาน้ำหนาดำง	994,936.00	1.2982	1,291,625.91
รวมค่าก่อสร้าง				1,291,625.91

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,291,625.91 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานประจําหน้า-หน้าต่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศตราจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กํากับจัดขะมูเอยอรรแบบตรงจาง จังหัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กํากับจัดขะมูเอยอรรแบบตรงจาง จังหัดระยอง

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,291,625.91	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,291,625.91 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:59

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสุขภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ต.กสิวิทย์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสุขภัณฑ์	69,919.37	1.2982	90,769.32	
รวมค่าก่อสร้าง				90,769.32	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 90,769.32 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				90,769.32	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 90,769.32 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาสี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาและนันทนาการแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาและนันทนาการแบบครบวงจร จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล...
แบบเลขที่	จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาสี	60,912.72	1.2982	79,076.89	
รวมค่าก่อสร้าง				79,076.89	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 79,076.89 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุสิก

12 มกราคม 2564 13:53:00

กลุ่มงาน/งาน งานทาสี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยระบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				79,076.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

79,076.89 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุณเฑาะ

12 มกราคม 2564 13:53:00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเบ็ดเตล็ด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมูลแบบสุ่มซอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานเบ็ดเตล็ด	178,390.00	1.2982	231,585.89	หน่วยเหตู
รวมค่าก่อสร้าง				231,585.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 231,585.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัชชัย ชูชนะ

12 มกราคม 2564 13:53:00



กลุ่มงาน/งาน งานเปิดตลาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลร่างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงคอกี อำเภอระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				231,585.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 231,585.89 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานสุขาภิบาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักกันชายแดนของกรมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักกันชายแดนของกรมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านค่าย	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงาน/ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสุขาภิบาล	109,128.17	1.2982	141,670.19	
รวมค่าก่อสร้าง				141,670.19	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

141,670.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:53:00



กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานเลขานุการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าเอ็กโปเน็กซ์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าเอ็กโปเน็กซ์ จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล...
แบบเลขที่	จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ป.ร. ๑	มีจำนวน ๑ หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	141,670.19	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 141,670.19 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสุขาภิบาลและไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปอ	ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสุขาภิบาลและไฟฟ้า	479,808.00	1.2982	622,886.74	
รวมค่าก่อสร้าง				622,886.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 622,886.74 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานสุขาภิบาลและไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศตราเข้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บัณฑิตบุรี/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร ๕ ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วยเหตุ
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				622,886.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

622,886.74 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:53:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานจัดสวน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนอาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดสวน	400,000.00	1.2982	519,280.00	
รวมค่าก่อสร้าง				519,280.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

519,280.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:53:01

กลุ่มงาน/งาน งานจัดสรร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนและดูแลกักขังแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ต.ปลี/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตุนและดูแลกักขังแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				519,280.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

519,280.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



วิระชัย มุขะ

12 มกราคม 2564 13:53:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๓ ตำบลคูหา	อำเภอ	จังหวัดระยอง
แบบเลขที่		จังหวัด	ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. ๕	ที่แบบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(วีระชัย มุลยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมสันต์ ตันหลง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิพัฒน์ แก้วมด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วีระชัย มุลยะ

12 มกราคม 2564 13:53:01

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานอนุรักษ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศพราศาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

น้ำคอก

อำเภอ เมืองระยอง

จังหวัด

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เฟอร์นิเจอร์	420,540.00	29,437.80	449,977.80	
2	เครื่องปรับอากาศ	449,645.00	31,475.15	481,120.15	
3	เครื่องครัว	124,200.00	8,694.00	132,894.00	
4	ระบบกล้องวงจรปิด	69,000.00	4,830.00	73,830.00	
5	ระบบโสตฯ	101,480.00	7,103.60	108,583.60	
รวมค่าก่อสร้าง				1,246,405.55	

หน่วย : บาท

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:53:20



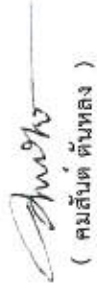
แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กักตุนขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์กักตุนขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บึงคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(วิระชัย มูลยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชมสันต์ ต้นทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิพัฒน์ แก้วมัล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วิระชัย มูลยะ

12 มกราคม 2564 13:53:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานศูนย์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอก	ไม่อยู่ระยะของ จังหวัด	ระยะของ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2	เฟอร์นิเจอร์		รวม					420,540.00	
3	เครื่องปรับอากาศ		รวม					449,645.00	
	เครื่องครัว		รวม					124,200.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,164,865.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย มุสิกยะ

12 มกราคม 2564 13:52:02



กลุ่มงาน/งาน

งานควบคุมจัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าศูนย์มัลติเพล็กซ์แบบครบวงจร จังหวัดระยอง "ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาคีโยคี โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์การค้าศูนย์มัลติเพล็กซ์แบบครบวงจร จังหวัดระยอง

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน		
4	ระบบกล้องวงจรปิด		รวม						69,000.00	
5	ระบบโสตฯ		รวม						101,480.00	
รวมค่าอุปกรณ์จัดซื้อ									1,164,865.00	

หน่วย : บาท

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:02

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,164,865.00

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เฟอร์นิเจอร์								
	1.1 ป้ายร้าน	1,000	ชุด	50,000.00		0.00	0.00	50,000.00	
	1.2 โซฟา3ที่นั่ง	1,000	ตัว	17,500.00		0.00	0.00	17,500.00	
	1.3 โต๊ะกลาง	2,000	ตัว	2,600.00		0.00	0.00	5,200.00	
	1.4 เก้าอี้อ้าวมเท้า	3,000	ตัว	21,150.00		0.00	0.00	63,450.00	
	1.5 โซฟา2ที่นั่ง	1,000	ตัว	8,900.00		0.00	0.00	8,900.00	
	1.6 โต๊ะวางสินค้า	2,000	ตัว	1,190.00		0.00	0.00	2,380.00	
	1.7 โต๊ะบาร์	4,000	ตัว	13,500.00		0.00	0.00	54,000.00	
	1.8 เก้าอี้F-05	5,000	ตัว	2,200.00		0.00	0.00	11,000.00	
	1.9 เก้าอี้F-04	20,000	ตัว	2,000.00		0.00	0.00	40,000.00	
	1.10 โต๊ะF-03	1,000	ตัว	24,950.00		0.00	0.00	24,950.00	
	1.11 ชั้นวางของ(ห้องเก็บของ)	3,000	ชุด	35,600.00		0.00	0.00	106,800.00	
	1.12 เก้าอี้F-02	8,000	ตัว	2,400.00		0.00	0.00	19,200.00	



วิระชัย บุญยะ

12 มกราคม 2564 13:52:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	1.13 โตะกาแฟ-F-01	4,000	ตัว	4,290.00		0.00	0.00	17,160.00	
	รวมค่าเฟอร์นิเจอร์	-	-	186,280.00	420,540.00	0.00	0.00	420,540.00	
	2 เครื่องปรับอากาศ								
	2.1 เครื่องปรับอากาศขนาด24,000BTU	5,000	ตัว	23,529.00		0.00	0.00	117,645.00	
	2.2 ระบบระบายอากาศ	1,000	ระบบ	150,000.00		0.00	0.00	150,000.00	
3	2.3 ระบบปรับอากาศแอร์ฝังสี่ทิศทางCassetteAirพร้อมติดตั้ง	1,000	ชุด	167,000.00		0.00	0.00	167,000.00	
	2.4 aircurtain	1,000	ชุด	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ	-	-	355,529.00	449,645.00	0.00	0.00	449,645.00	
	3 เครื่องครัว								

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:02



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.1 ตู้แช่bakeryบานเปิด	1,000	ตู้	41,000.00		0.00	0.00	41,000.00	
	3.2 เครื่องกรองน้ำสำหรับเครื่องทำกาแฟ	1,000	เครื่อง	13,200.00		0.00	0.00	13,200.00	
	3.3 ตู้ใส่น้ำแข็ง/sinkน้ำ	1,000	ตู้	38,000.00		0.00	0.00	38,000.00	
	3.4 ตู้เย็น	1,000	ตู้	32,000.00		0.00	0.00	32,000.00	
	รวมค่าเครื่องครัว	-	-	124,200.00	124,200.00	0.00	0.00	124,200.00	
5	4 ระบบกล้องวงจรปิด								
	4.1 กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองที่	3,000	ตัว	23,000.00		0.00	0.00	69,000.00	
	รวมค่าระบบกล้องวงจรปิด	-	-	23,000.00	69,000.00	0.00	0.00	69,000.00	
5	5 ระบบโสตฯ								
	5.1 ระบบโสตฯ	1,000	ชุด	61,500.00		0.00	0.00	61,500.00	
	5.2 โทรทัศน์แอลอีดี(LEDTV)แบบSmartTVขนาด55"	2,000	เครื่อง	19,990.00		0.00	0.00	39,980.00	

วีระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:52:02



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าระบบไฮดร่า	-	-	91,490.00	101,480.00	0.00	0.00	101,480.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

วิระชัย มุสิก

12 มกราคม 2564 13:52:02



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมูลด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเกลือ อ.นาเกลือ จ.ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคาทางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					996,749.62	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									996,749.62

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 996,749.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:53



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดิน	225.240	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	22,298.76	22,298.76	
	- ทราयरองพื้น	8.800	ลบ.ม.	514.02	4,523.37	91.00	800.80	5,324.18	
	- คอนกรีตหยาบ	3.510	ลบ.ม.	1,737.31	6,097.95	398.00	1,396.98	7,494.94	
	- คอนกรีตเสริมเสฉรงทรงกระบอก 280 ksc	95.850	ลบ.ม.	2,308.41	221,261.09	391.00	37,477.35	258,738.45	
	- เหล็กเสริม SR24 6 มิลลิเมตร	458.000	กก.	20.32	9,306.56	3.30	1,511.40	10,817.96	
	- เหล็กเสริม SR24 9 มิลลิเมตร	1,913.000	กก.	19.37	37,054.81	4.10	7,843.30	44,898.11	
	- เหล็กเสริม SD40 12 มิลลิเมตร	1,151.000	กก.	18.27	21,028.77	3.30	3,798.30	24,827.07	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต D8 16	1,890.000	กก.	17.98	33,982.20	2.90	5,481.00	39,463.20	
	- เหล็กเสริม SD40 20 มิลลิเมตร	3,055.000	กก.	17.48	53,401.40	2.90	8,859.50	62,260.90	
	- สวดผูกเหล็ก	274.000	กก.	53.27	14,593.98	0.00	0.00	14,593.98	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	782.760	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	104,107.08	104,107.08	
	- งานไม้แบบ	507.930	ลบ.ฟ.	514.02	281,646.97	0.00	0.00	281,646.98	

วิระชัย จุลยะ

12 มกราคม 2564 13:51:53



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้ค้ำยัน	164.370	ลบ.ฟ.	448.60	73,736.38	0.00	0.00	73,736.38	
	- ตะปู	195.710	กก.	36.45	7,133.62	0.00	0.00	7,133.63	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	129.200	ตร.ม.	280.00	36,176.00	25.00	3,230.00	39,406.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			5,985.50	799,945.10	1,153.50	196,804.47	996,749.62	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							996,749.62	

วิระชัย นุตยะ

12 มกราคม 2564 13:51:53



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างเหล็กปูพรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบโครงสร้างคาน้ำยาภายในศูนย์กีฬาทางน้ำจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำตอก โครงสร้างคาน้ำยาภายในศูนย์กีฬาทางน้ำจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง ระยะของ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					281,357.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								281,357.75	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

281,357.75

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิรัชชัย นุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:53



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - ท่อเหล็กกลม Ø 8" x 4.0 มม. - เหล็กกล่องเหลี่ยม 50x50x2.3 มิลลิเมตร - แบล็ก C - 125x50x20x3.2 มม. - ท่อเหล็กกลม Ø 3" x 3.2 มม. - ท่อเหล็กกลม Ø 2" x 2.3 มม. - ทาสีกันสนิม - เหล็กกล่องแบน 100x50x2.3 มม. - เหล็กกล่องแบน 100x50x3.2 มม.	1,188.320	กก.	23.00	27,331.36	12.00	14,259.84	41,591.20	
		753.190	กก.	20.51	15,447.92	12.00	9,038.28	24,486.21	
		1,373.120	กก.	17.28	23,727.51	12.00	16,477.44	40,204.95	
		1,019.410	กก.	23.00	23,446.43	12.00	12,232.92	35,679.35	
		1,059.220	กก.	23.00	24,362.06	12.00	12,710.64	37,072.70	
		505.260	ตร.ม.	44.15	22,307.22	30.00	15,157.80	37,465.03	
		639.000	กก.	23.00	14,697.00	12.00	7,668.00	22,365.00	
		1,145.990	กก.	25.08	28,741.42	12.00	13,751.88	42,493.31	
		-	-	199.02	180,060.92	114.00	101,296.80	281,357.75	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								281,357.75

หน่วย : บาท



วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานหักงาคหลัก	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารภายในศูนย์กีฬาจัดแข่งขันฟุตบอลรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอก	โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาจัดแข่งขันฟุตบอลรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					262,132.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									262,132.00

หน่วย : บาท

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:53

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

262,132.00

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานสถาปัตยกรรม - วัสดุหลังคา metal sheet เคลือบผิวหลังคาด้วย Aluzinc อนุกรม PU Foam พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง - ครอบกันหลังคา - ครอบข้างหลังคา - แผ่นสะท้อนความร้อนหน้าเดียวขนาด 1.25x60 ม. (1 ม้วนได้ 75 ตร.ม.) - Hashing หลังคา - รางระบายน้ำภายในพร้อมฝาเหล็ก - แผ่นปิดนา รวมค่างานสถาปัตยกรรม	498.000 14.000 28.000 150.000 28.000 28.000 28.000 -	ตร.ม. ม. ม. ตร.ม. ม. ม. ม. -	183.00 252.00 800.00 200.00 300.00 1,850.00 35.00 3,620.00	91,134.00 3,528.00 22,400.00 30,000.00 8,400.00 51,800.00 980.00 208,242.00	70.00 50.00 50.00 97.00 50.00 25.00 10.00 352.00	34,860.00 700.00 1,400.00 14,550.00 1,400.00 700.00 280.00 53,890.00	125,994.00 4,228.00 23,800.00 44,550.00 9,800.00 52,500.00 1,260.00 262,132.00		
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								262,132.00		



วีระชัย บุญยะ

12 มกราคม 2564 13:51:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานหลังคา Canopy		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาข้าว จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอกี	จังหวัดระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคาตกลงโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					23,300.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								23,300.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 23,300.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิรัชชัย มูลยะ

12 มกราคม 2564 13:51:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - วัดมณฑลสังคายนาโบสถ์ 4 มณฑลอุบลราชธานีสำหรับติดตั้ง - Flashing หลังคา - รางระบายน้ำภายในพรมผ้าเหล็ก รวมค่างานสถาปัตยกรรม	10,000 4,000 4,000 -	ตร.ม. ม. ม. -	1,200.00 300.00 1,850.00 3,350.00	12,000.00 1,200.00 7,400.00 20,600.00	70.00 50.00 450.00 570.00	700.00 200.00 1,800.00 2,700.00	12,700.00 1,400.00 9,200.00 23,300.00	หน่วย
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									23,300.00

หน่วย : บาท



วิระชัย มุสิก
12 มกราคม 2564 13:51:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานฝ้าเพดาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงาน	จำนวน
จำนวนราคาตกลงโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					40,324.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									40,324.38

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 40,324.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - ผ่าเพดานยิบฉาบเอร์ดี หน้า 9 มม. โครงสร้าง C-Line@0.60x0.60 ม.# - ผ่าเพดานยิบฉาบเอร์ดี หน้า 9 มม. กันขึ้นโครงสร้าง C-Line@0.60x0.60 ม.# รวมค่างานสถาปัตยกรรม	132.000 30.160 -	ตร.ม. ตร.ม. -	149.01 281.60 430.61	19,669.32 8,493.05 28,162.37	75.00 75.00 150.00	9,900.00 2,262.00 12,162.00	29,569.32 10,755.06 40,324.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								40,324.38	

หน่วย : บาท



วิรัชชัย มุขะ

12 มกราคม 2564 13:51:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานผนัง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาตะบูลอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำตึก
สถานที่ก่อสร้าง	น้ำตึก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคาากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่

ระยอง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					957,600.82	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								957,600.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิธีซื้อ มูละ

12 มกราคม 2564 13:51:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น	77.560	ตร.ม.	253.01	19,623.45	56.00	4,343.36	23,966.82	
	- งานทับหลังและเสาเอ็น ขนาด 15x10 ซม.	88.220	ม.	141.87	12,515.77	44.00	3,881.68	16,397.45	
	- งานปูนโครงสร้าง	21.440	ตร.ม.	506.05	10,849.71	100.00	2,144.00	12,993.71	
	- ตะแกรงกรงเหล็ก	2.000	ม.วน	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- งานปูนทรายรองพื้น 1.5 ซม. (เตรียมผิวเพื่อปูวัสดุต่าง ๆ) ชดเชยร่องแนวขวาง	69.530	ตร.ม.	47.00	3,267.91	0.00	0.00	3,267.91	
	- ผังโครงเหล็ก กรอบมียังคอมโพสิตหนา 4 มม. ผ.3,4,5	235.680	ตร.ม.	2,900.00	683,472.00	75.00	17,676.00	701,148.00	
	- ผังโครงเหล็ก กรอบเข็มบอร์ด หนา 9 มม. ผ.8	46.020	ตร.ม.	280.00	12,885.60	75.00	3,451.50	16,337.10	
	- ผังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	46.000	ตร.ม.	262.00	12,052.00	0.00	0.00	12,052.00	
	- ผังฝ้าฉาบเรียบ	92.000	ตร.ม.	541.67	49,833.64	0.00	0.00	49,833.64	
	- ผังก่อก่ออิฐอยู่ 2 ชั้น	78.170	ตร.ม.	521.73	40,783.63	167.00	13,054.39	53,838.02	

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังงานปูนเรียบอิฐมวลเบา	211.930	ตร.ม.	20.67	5,000.69	82.00	19,838.26	24,838.95	
	- งานติดตั้งเหล็กท่อนวตึงผนัง HB6mm.๑0.40ม. ทุกรอยต่อเสา	22.000	กม.	20.32	447.04	4.10	90.20	537.24	
	- ผนังปูแผ่นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวมัน ขนาด 600x600 มม. ผ.6	69.530	ตร.ม.	600.46	41,749.98	0.00	0.00	41,749.98	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	6,344.78	892,981.42	673.10	64,619.39	957,600.82	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							957,600.82	

วิรัชชัย นุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แถมงาน/งาน งามพื้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประถมราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตักขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำตอก โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักตักขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ระยะที่ 2

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					287,192.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									287,192.44

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคากรรม

287,192.44

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- ปูนทรายปรับระดับถนนเฉลี่ย 0.03 ม.	19 900	ตร.ม.	97.48	1,939.85	0.00	0.00	1,939.85	
	- พื้นปูนขัดมัน พ.4	14 000	ตร.ม.	88.20	1,234.80	0.00	0.00	1,234.80	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกกันสั่น ขนาด 600x600 มม. พ.2	19 900	ตร.ม.	478.48	9,521.75	0.00	0.00	9,521.75	
	- ปรับปรุงทางเท้า พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	246 000	ตร.ม.	500.00	123,000.00	0.00	0.00	123,000.00	
	- พื้นปูโพลีลาายหิน ขนาด 2 มม. พ.1	130 000	ตร.ม.	1,008.88	131,154.40	0.00	0.00	131,154.40	
	- พื้นปูนทำผิวกรวดล่าง พ.3	96 010	ตร.ม.	211.87	20,341.63	0.00	0.00	20,341.64	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	2,384.91	287,192.43	0.00	0.00	287,192.44	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							287,192.44	

วิระชัย มูลยะ

12 มกราคม 2564 13:51:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบันไดรวมกันคก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบตราช้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กีฬาพัฒนาเมือง กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำตอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					87,923.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									87,923.68

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา

รวม 87,923.68

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- รวบบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2" เกรด 304	449.920	กม.	127.00	57,139.84	12.00	5,399.04	62,538.88	
	- ลูกกรงบันไดสแตนเลส Ø 1" เกรด 304	177.600	กม.	98.50	17,493.60	12.00	2,131.20	19,624.80	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 2"	24.000	ม.	200.00	4,800.00	40.00	960.00	5,760.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	425.50	79,433.44	64.00	8,490.24	87,923.68	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									87,923.68



วิระชัย มูลยะ

12 มกราคม 2564 13:51:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานประติมากรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์อาหารภายในศูนย์กักขังชายแดนชายแดนตะวันออก จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอก	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคาสร้างโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					994,936.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								994,936.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคาตาม บาท ต่อ 1 หน่วย

วิระชัย มุณเฑาะ

12 มกราคม 2564 13:51:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - D1 ชุดประตูบานเลื่อน อลูมิเนียมสีอบขาว ขนาด 1.2 มม. ขนาด 3.85 x 3.50 ม. พร้อมระบบเซนเซอร์อัตโนมัติ - D2 ประตูบาน UPVC บาน 0.90x2.00 ม. รวมวงกบไม้สำเร็จรูปและพร้อมอุปกรณ์ครบชุด - D3 ประตูบาน UPVC บาน 0.90 x 2.00 ม. วงกบไม้สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - D4 ประตูและผนังกันห้องสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - D5 ประตูบานเลื่อน บานแผ่นเหล็ก ขนาด 1.60 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - W1 ขนาด 3.85x3.35 ม. บานเปิดเดี่ยวและช่องแสงกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีอบขาว ขนาด 1.2 มม.	2,000	ชุด	96,000.00	192,000.00	28,800.00	57,600.00	249,600.00	
		3,000	ชุด	2,570.00	7,710.00	450.00	1,350.00	9,060.00	
		2,000	ชุด	2,570.00	5,140.00	450.00	900.00	6,040.00	
		3,000	ชุด	7,500.00	22,500.00	2,250.00	6,750.00	29,250.00	
		1,000	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
		5,000	ชุด	59,800.00	299,000.00	17,940.00	89,700.00	388,700.00	

วิระชัย มุสยะ

12 มกราคม 2564 13:51:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2 ขนาด 3.85x3.35 ม. บานช่องแสงกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีเทา หนา 1.2 มม.	2,000	ชุด	55,900.00	111,800.00	16,770.00	33,540.00	145,340.00	
	- W3 ขนาด 2.55x3.35 ม. บานช่องแสงกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีเทา หนา 1.2 มม.	2,000	ชุด	37,310.00	74,620.00	11,193.00	22,386.00	97,006.00	
	- W4 ขนาด 1.65 x 3.35 ม. บานช่องแสงกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีเทา หนา 1.2 มม.	1,000	ชุด	23,400.00	23,400.00	7,020.00	7,020.00	30,420.00	
	- W5 ขนาด 0.60 x 0.60 ม. บานช่องแสงกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีเทา หนา 1.2 มม.	6,000	ชุด	3,900.00	23,400.00	1,170.00	7,020.00	30,420.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	295,950.00	766,570.00	88,143.00	228,366.00	994,936.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							994,936.00	

วิระชัย นุชถะ

12 มกราคม 2564 13:51:55

