



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๒๒,๒๓๙.๘๙ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชเชื่อถือ ต้องแสดงเอกสารการชำระภาษีของผลงานที่ยื่น

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nakhoncity.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๘๐-๕๕๗๑ ต่อ ๔๑๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕



(นายกณพ เกตุชาติ)

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๓/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

ตามประกาศ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครนครศรีธรรมราช" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ณ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๘๔ (ทุ่งท่าลาด) ตำบลนาเคียน
อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชเชื่อถือ ต้องแสดงเอกสารการชำระภาษีของผลงานที่ยื่น

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๕.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๕.๓) สำเนาสัญญาของผลงานที่ยื่น

(๕.๔) แค็ตตาล็อกของครุภัณฑ์

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน

เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครนครศรีธรรมราชตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครนครศรีธรรมราชเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนคร นครศรีธรรมราช มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้องค์กรของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้องค์กรของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครนครศรีธรรมราชยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานปรับพื้นที่พร้อมถมดินปรับระดับบดอัดแน่น ภายในโครงการ แล้วเสร็จ
- งานปรับพื้นที่พร้อมถมดินปรับระดับบดอัดแน่น+ชั้นหินคลุกบดอัดแน่น ทางเข้าโครงการ แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างรั้วรอบโครงการ ได้แก่ งานตอกเสาเข็ม ,งานฐานราก ,งานผนังกันดิน , งานคานคอดิน ,งานเสาตอม่อ-เสาค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างลานกรอง ได้แก่ งานตอกเสาเข็ม ,งานพื้นค.ส.ล. ,งานผนังค.ส.ล. และ งานปูนทรายปรับระดับภายในแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานโครงสร้างถึงบำบัดสิ่งปฏิกูล ได้แก่ งานตอกเสาเข็ม ,งานพื้นค.ส.ล. ,งานผนังค.ส.ล. ,งานปูนทรายปรับระดับภายในบ่อ , งานขัดมันเรียบฝาล้างบำบัด แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างบ่อเก็บน้ำ ได้แก่ งานตอกเสาเข็ม ,งานพื้นค.ส.ล. ,งานผนังค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐผนังรั้วรอบโครงการ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานก่อสร้างอาคารโรงเก็บปุ๋ย ได้แก่ งานตอกเสาเข็ม ,งานฐานราก ,งานเสาค.ส.ล. ,งานโครงสร้างหลังคาและมุงกระเบื้องหลังคา ,งานพื้นขัดหยาบและพื้นขัดมัน ,งานผนังก่ออิฐฉาบปูน ,งานผนังไม้ฝาสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างอาคารที่พักคนงาน ได้แก่ งานตอกเสาเข็ม ,งานฐานราก ,งานเสาค.ส.ล. ,งานโครงสร้างหลังคาและมุงกระเบื้องหลังคา , งานพื้นปูกระเบื้อง ,งานพื้นขัดหยาบ ,งานผนังก่ออิฐฉาบปูน ,งานผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ,งานบุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ,งานฝ้าเพดาน , งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมเดินท่อระบบสุขาภิบาลในห้องน้ำ ,งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนเรียบผนังรั้วรอบโครงการ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานถนน ค.ส.ล. ภายในโครงการ แล้วเสร็จ
- งานระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ แล้วเสร็จ
- งานถนน ค.ส.ล. ทางเข้าโครงการ แล้วเสร็จ
- งานเมนไฟฟ้าเข้าโครงการทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานระบบท่อเมนประปาเข้าโครงการพร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำ แล้วเสร็จ
- งานถึงบำบัดสิ่งปฏิกูลส่วนที่เหลือ ได้แก่ งานเดินท่อ PVC ระบบระบายอากาศทั้งหมด ,งานชุดวัดระดับน้ำ แล้วเสร็จ
- งานลานกรองส่วนที่เหลือ ได้แก่ งานเดินท่อ PVC พร้อมประตุน้ำ ,งานวัสดุกรองสิ่งปฏิกูล (หินย่อย ,ทรายหยาบในลานกรอง) แล้วเสร็จ
- งานรั้วรอบโครงการส่วนที่เหลือ ได้แก่ งานทาสีรั้ว ,งานติดตั้งประตูรั้วเหล็กทั้งหมดพร้อม ทาสีน้ำมัน แล้วเสร็จ
- งานอาคารโรงเก็บปุ๋ยส่วนที่เหลือ ได้แก่ งานติดตั้งผนังลวดตาข่าย ,งานติดตั้งประตูเหล็ก พร้อมงานทาสีน้ำมัน ,งานทาสีผนังภายนอกและภายใน ,งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- งานอาคารที่พักคนงานส่วนที่เหลือ ได้แก่ งานทาสีผนังภายนอกและภายใน ,งานทาสีฝ้า เพดาน ,งานทาสีประตู ,งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในอาคาร ,งานติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ ,งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ,งานติดตั้งถังน้ำสแตนเลส ,งานติดตั้งพัดลมโครงแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ งาน

- งานหลังคาลานกรองทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งชุดโคมไฟบนรั้วรอบโครงการ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งกioskสนาม แล้วเสร็จ - งานปลูกหญ้า แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆตามแบบแปลนในสัญญาจ้าง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนครนครศรีธรรมราช สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนครนครศรีธรรมราช สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหาย

หายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราชไม่ได้

(๑) เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถานศึกษาของหน่วยราชการ

หรือผู้มีวุฒิปัตร์ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ วิศวกรก่อสร้างอย่างน้อยในระดับภาคี

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

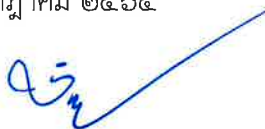
๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕



(นางบังอร บุตรมะรียา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,822,239.89 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พันธุ์ศักดิ์ ชุมชข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.2 ณราธิป แก้วแกมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.3 กิจติศักดิ์ ชูประจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 13:31:32

- 7.4 พิมพ์พันธุ์ สุวรรณวิเชียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
- 7.5 สุธีระ รักการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

**กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ วัสดุและอุปกรณ์สำหรับเริ่มต้นระบบ
ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลนครนครศรีธรรมราช**

๑. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ สำหรับใช้ปฏิบัติงานในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ประกอบด้วย

๑.๑ ปิมน้ำอัตโนมัติ มอเตอร์ ๓๕๐ วัตต์ มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ปิมน้ำอัตโนมัติ แบบแรงดันคงที่ มอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัตต์
- ระยะทางส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ เมตร
- รับประกันมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑.๒ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร ชนิดไม่อัดอากาศ มีคุณลักษณะเฉพาะ

ดังนี้

- รวมหลักการเกราะ และการกรองใ้อากาศไว้ในถังใบเดียวกัน
- มีข้อต่อใช้ต่อกับท่อเข้า – ออก ของถังบำบัดน้ำเสีย
- มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร
- คุณภาพผ่านมาตรฐาน ISO๙๐๐๑
- รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑.๓ ถังน้ำสแตนเลส วางบนดิน ขนาด ๑,๕๐๐ ลิตร (พร้อมอุปกรณ์) มีคุณลักษณะเฉพาะ

ดังนี้

- มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร
- คุณภาพผ่าน (มอก. ๔๓๕-๒๕๔๘) และมาตรฐานคุณภาพ ISO ๔๐๐๑:๒๐๐๘

จากกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก. ๔๓๕-๒๕๔๘)

- รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑.๔ พัดลมโคโน ขนาด ๑๖ นิ้ว มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๒ วัตต์
- ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ รอบ/นาที
- รับประกันมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒. วัสดุและอุปกรณ์สำหรับเริ่มต้นระบบ

๒.๑ จุลินทรีย์สำหรับเริ่มต้นระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๐ กิโลกรัม ขนาดบรรจุภัณฑ์ในซองฟรอยล์ ขนาด ๑๐๐ กรัม

๒.๒ สารเคมีกรดไฮดรอกริก เกรดอุตสาหกรรม ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม และโซเดียมไฮดรอกไซด์ เกรดอุตสาหกรรม ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม

๓. มีการวางแผนตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ ครั้งต่อปี เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทมลพิษน้ำ (ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม) เดือนละ ๑ ครั้ง รวมเป็นจำนวน ๑๒ ครั้ง/ปี ตามแบบ ทส ๑ และ ทส ๒ (พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๘๐)

๒/๒. ส่งวิเคราะห์.....

๒. ส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ ๑ ครั้ง รวมเป็น ๑๒ ครั้ง/ปี โดยพารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ ประกอบด้วย

- ๒.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH)
- ๒.๒ บีโอดี (BOD)
- ๒.๓ สารแขวนลอย (Suspended Solids)
- ๒.๔ ซัลไฟด์ (Sulfide)
- ๒.๕ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
- ๒.๖ ตะกอนหนัก (Settleable Solids)
- ๒.๗ น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)
- ๒.๘ ทีเคเอ็น (TKN)

๓. มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทมลพิษน้ำ ประสบการณ์มากกว่า ๑๐ ปี เข้าไปให้การแนะนำการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ ๑ ครั้ง รวมทั้งหมด ๑๒ ครั้ง/ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพันธ์ศักดิ์ ชุมคช)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุธีระ รักการ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิมพ์พันธ์ สุวรรณวิเชียร)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ชูประจง)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล นาเคียน อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ : 136/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล จำนวน 1 หลังละ 7,793,022.89 บาท	7,793,022.89	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	29,217.00	
สรุป		7,822,239.89	
ราคากลาง (..... เจ็ดล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) ราคากลาง			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	136/2564					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เทศบาลนครนครศรีธรรมราช					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พันธศักดิ์ ชุมเดช)

(ณราธิป แก้วแกมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิจศักดิ์ ชูประจักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

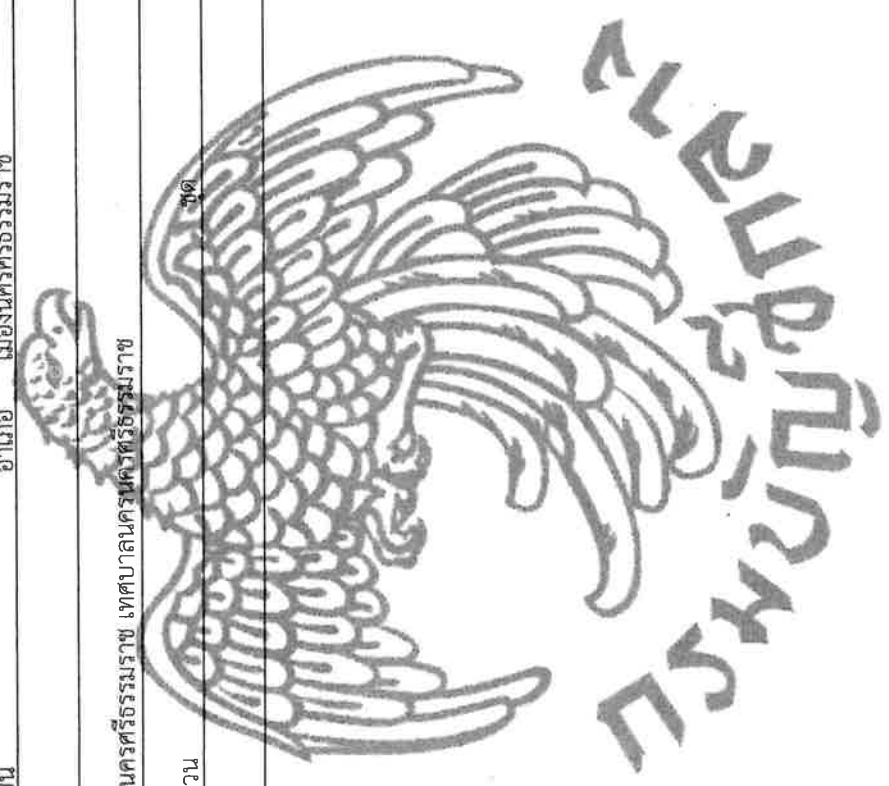
(พิมพ์ สุวรรณวิเชียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล _____

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	136/2564					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน				ชุด
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่				



(สุธีระ รักการ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภควดราคาร้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประภวดราคาร้างเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช
			จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	136/2564			

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	36	หน้า
คำนวณราคาร้าง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

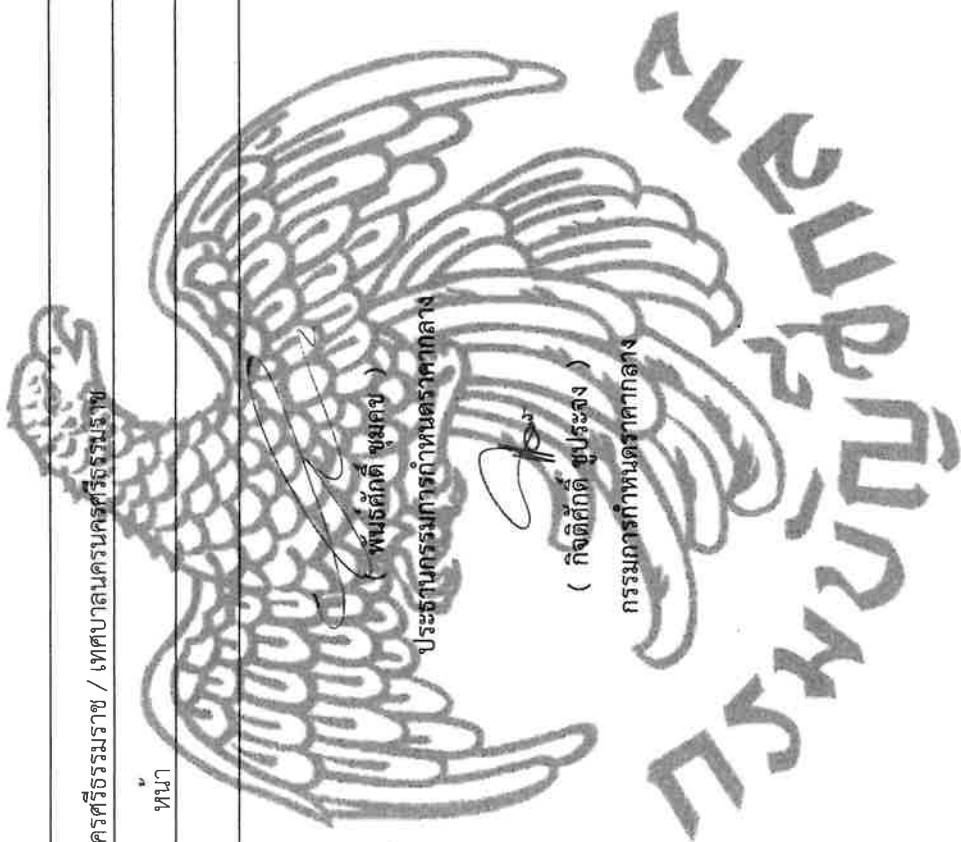
ลำดับที่	รายการงาน	ค่างานเดิณพณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล	6,007,109.30	1.2973	7,793,022.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลวงหน้างาย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยงเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				7,793,022.89	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,793,022.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	136/2564					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	36	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(Signature)
 (อนุรักษ์ แก้วเกษมจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(พิมพ์ สุวรรณวิเชียร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (กิจศักดิ์ ชูประจง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (พันธุ์ศักดิ์ ชุมเดช)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธีระ รักการ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเคียน	อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	136/2564		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ฅรารึบ แก้วแถมจันทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พันธ์ศักดิ์ ชุมคช)



(พันธ์พันธ์ สุวรรณวิเชียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธีระ รักการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด นครศรีธรรมราช
				แบบเลขที่ 136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตั้งบำบัดสิ่งปฏิกูล		รวม					1,626,886.25	
2	ลานกรอง		รวม					1,379,080.95	
3	บ่อเก็บน้ำ		รวม					181,032.92	
4	รั้วรอบโครงการ		รวม					819,316.42	
5	งานถนนค.ส.ล.(ภายในโครงการ)		รวม					134,633.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,006,607.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 09:36:33

กลุ่มงาน/งาน		ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
					แบบเลขที่ 136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ระบบท่อระบายน้ำ		รวม					191,252.23	
7	งานถนน ค.ส.ล. (ทางเข้าโครงการ)		รวม					195,767.86	
8	โรงเก็บปุ๋ย ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม.		รวม					80,918.43	
9	โครงสร้างหลังคา		รวม					37,570.24	
10	งานสถาปัตยกรรม		รวม					0.00	
11	งานผนัง		รวม					33,994.32	
12	งานพื้น		รวม					1,733.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,006,607.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 09:36:33

กลุ่มงาน/งาน	ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเคียน	อำเภอ อำเภอ	จังหวัด นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่ 136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานหลังคา		รวม					11,375.64	
14	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					11,000.00	
15	งานสี		รวม					7,424.40	
16	งานไฟฟ้า		รวม					16,263.00	
17	อาคารที่พักคนงาน ค.ส.ล ชั้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม.		รวม					0.00	
18	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					0.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,006,607.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 09:36:33

กลุ่มงาน/งาน	ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่ 136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช							
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	โครงสร้าง ค.ส.ล		รวม					76,473.66	
20	โครงสร้างหลังคา		รวม					35,036.80	
21	งานสถาปัตยกรรม		รวม					0.00	
22	งานผนัง		รวม					41,310.30	
23	งานพื้น		รวม					9,174.00	
24	งานฝ้าเพดาน		รวม					7,010.80	
25	งานหลังคา		รวม					11,375.64	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,006,607.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 09:36:33

กลุ่มงาน/งาน	ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภควดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด
				นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่ 136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
26	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					20,990.00	
27	งานสุขภัณฑ์		รวม					9,038.00	
28	งานสี		รวม					8,694.99	
29	สีน้ำมันสำหรับงานประตูไม้ (รวมทารองพื้น2เที่ยว)		รวม					0.00	
30	งานไฟฟ้า		รวม					23,748.00	
31	งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล		รวม					6,000.00	
32	ค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์		รวม					4,845.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,006,607.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้รับ ักการ

13 มิถุนายน 2565 09:36:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถึงบำบัดสิ่งปฏิกูล								
	- ทรายหยาบรองพื้น	48.500	ลบ.ม.	700.93	33,995.10	99.00	4,801.50	38,796.61	
	- คอนกรีตหยาบ	19.400	ลบ.ม.	1,400.00	27,160.00	398.00	7,721.20	34,881.20	
	- เหล็ก RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	9.546	ตัน	28,842.62	275,331.65	4,100.00	39,138.60	314,470.25	
	- เหล็ก DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	.042	ตัน	27,623.83	1,160.20	3,500.00	138.60	1,298.80	
	- เหล็ก DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.	.214	ตัน	30,373.83	6,499.99	2,900.00	620.60	7,120.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	286.400	กก.	61.06	17,487.58	0.00	0.00	17,487.58	
	- ไม้แบบและไม้ครายึดแบบ	681.410	ตร.ม.	575.70	392,287.73	0.00	0.00	392,287.74	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	1,362.820	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	156,724.30	156,724.30	
	- ตะปู	340.700	กก.	51.40	17,511.98	0.00	0.00	17,511.98	
	- เหล็กแฉก 50x50x3.2 มม.	17.000	พอนด์	285.00	4,845.00	143.00	2,431.00	7,276.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	2.470	ตร.ม.	58.00	143.26	35.00	86.45	229.71	
	- งานขัดมันเรียบ	326.250	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	13,050.00	13,050.00	

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 09:36:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	331.670	ตร.ม.	95.00	31,508.65	82.00	27,196.94	58,705.59	
	- ฝ้ากรอบ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	31.000	ชุด	140.00	4,340.00	0.00	0.00	4,340.00	
	- ชุดวัดระดับน้ำ	31.000	ชุด	120.00	3,720.00	20.00	620.00	4,340.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	330.000	ตร.ม.	95.00	31,350.00	61.00	20,130.00	51,480.00	
	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ชั้น 8.5	6.000	ท่อน	76.64	459.84	0.00	0.00	459.84	
	- สามทาง PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	31.000	ตัว	15.89	492.59	0.00	0.00	492.59	
	- ข้อต่อตรง PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	62.000	ตัว	9.35	579.70	0.00	0.00	579.70	
	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 8.5	5.000	ท่อน	1,492.52	7,462.60	0.00	0.00	7,462.60	
	- ค่าแรงงานเดินท่อคิด 30%ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	0.00	0.00	2,975.32	2,975.32	2,975.32	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x6.00 เมตร	99.000	ต้น	480.00	47,520.00	176.00	17,424.00	64,944.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ชม.	155.620	ลบ.ม.	2,371.96	369,124.41	391.00	60,847.42	429,971.84	
	รวมค่าถึงงบบัดลึงปฏิทิน	-	-	94,868.73	1,272,980.28	14,835.32	353,905.93	1,626,886.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ลานกรอง								
	- งานขุดดิน(เครื่องจักร)	588.570	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	10,594.26	10,594.26	
	- ทราaylorบรองพัน	70.060	ลบ.ม.	700.93	49,107.15	91.00	6,375.46	55,482.62	
	- คอนกรีตหยาบ	28.020	ลบ.ม.	1,400.00	39,228.00	398.00	11,151.96	50,379.96	
	- เหล็ก RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	7.613	ตัน	28,842.62	219,578.86	4,100.00	31,213.30	250,792.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	228.400	กก.	61.06	13,946.10	0.00	0.00	13,946.10	
	- ไม้แบบและไม้คร่าวัดแบบ	342.980	ตร.ม.	575.70	197,453.58	0.00	0.00	197,453.59	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	685.960	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	78,885.40	78,885.40	
	- ตะปู	171.490	กก.	51.40	8,814.58	0.00	0.00	8,814.59	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	37.290	ตร.ม.	95.00	3,542.55	82.00	3,057.78	6,600.33	
	- ปูนทรายปรับระดับ	484.000	ตร.ม.	95.00	45,980.00	61.00	29,524.00	75,504.00	
	- ทราaylorบรองพันลานกรอง	75.120	ลบ.ม.	700.93	52,653.86	99.00	7,436.88	60,090.74	
	- หินย่อย เบอร์2	100.060	ลบ.ม.	542.00	54,232.52	99.00	9,905.94	64,138.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x3.2 มม.	26.000	ท่อน	285.00	7,410.00	143.00	3,718.00	11,128.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	2.580	ตร.ม.	58.00	149.64	35.00	90.30	239.94	
	- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	24.000	ท่อน	703.74	16,889.76	0.00	0.00	16,889.76	
	- ข้องออก PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	31.000	ตัว	214.95	6,663.45	0.00	0.00	6,663.45	
	- ประตูป้องลวาร์ว PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	31.000	ชุด	820.00	25,420.00	0.00	0.00	25,420.00	
	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 8.5 (เจาะรูพูน)	33.000	ท่อน	1,492.52	49,253.16	0.00	0.00	49,253.16	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลางขนาด 0.15x6.00 เมตร	132.000	ต้น	480.00	63,360.00	176.00	23,232.00	86,592.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์เมตร 240 กก./ตร.ซม.	92.470	ลบ.ม.	2,371.96	219,335.14	0.00	0.00	219,335.14	
	- หินย้อยเบอร์ 1	75.120	ลบ.ม.	564.00	42,367.68	0.00	0.00	42,367.68	
	- สามทาง PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	31.000	ชุด	497.60	15,425.60	0.00	0.00	15,425.60	
	- ค่าแรงเดินท่อคิด 30%ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	0.00	0.00	33,084.00	33,084.00	33,084.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่าลานกรอง		-	40,552.41	1,130,811.63	38,501.00	248,269.28	1,379,080.95	
	บ่อเก็บน้ำ								
	- งานขุดดิน(เครื่องจักร)	88.125	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	1,586.25	1,586.25	
	- พรายหยาบรองพื้น	5.500	ลบ.ม.	700.93	3,855.11	91.00	500.50	4,355.62	
	- คอนกรีตหยาบ	2.200	ลบ.ม.	1,400.00	3,080.00	398.00	875.60	3,955.60	
	- เส้าเข็มทกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x6.00 เมตร	24.000	ตัน	480.00	11,520.00	176.00	4,224.00	15,744.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	16.515	ลบ.ม.	2,551.40	42,136.37	391.00	6,457.37	48,593.74	
	- เหล็ก RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	1.746	ตัน	28,842.62	50,359.21	4,100.00	7,158.60	57,517.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	52.400	กก.	61.06	3,199.54	0.00	0.00	3,199.54	
	- ไม้แบบและไม้แคระยัดแบบ	39.280	ตร.ม.	575.70	22,613.49	0.00	0.00	22,613.50	
	- ค่าแรงงานไม่แบบ	78.560	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	9,034.40	9,034.40	
	- ตะปู	19.640	กก.	51.40	1,009.49	0.00	0.00	1,009.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 8.5	7.000	ท่อน	1,492.52	10,447.64	0.00	0.00	10,447.64	
	- ค่าแรงงานเดินท่อคิด 30% ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	0.00	0.00	2,975.32	2,975.32	2,975.32	
	รวมค่าบ่อเก็บน้ำ	-	-	36,155.63	148,220.85	8,264.32	32,812.04	181,032.92	
	รวบรวบโครงการ								
	- งานขุดดิน(เครื่องจักร)	74.830	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	1,346.94	1,346.94	
	- ทราดยาครอบง้วน	1.150	ลบ.ม.	700.93	806.06	91.00	104.65	910.72	
	- คอนกรีตตบยาบ	.460	ลบ.ม.	1,400.00	644.00	398.00	183.08	827.08	
	- เสาคอนกรีตกลมกลวงขนาด 0.15x6.00 เมตร	58.000	ตัน	480.00	27,840.00	176.00	10,208.00	38,048.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	43.860	ลบ.ม.	2,551.40	111,904.40	391.00	17,149.26	129,053.66	
	- เหล็ก RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.845	ตัน	29,892.99	25,259.57	4,100.00	3,464.50	28,724.08	
	- เหล็ก RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	1.264	ตัน	28,842.62	36,457.07	4,100.00	5,182.40	41,639.47	
	- เหล็ก DB เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	.665	ตัน	27,623.83	18,369.84	3,300.00	2,194.50	20,564.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	83.260	กก.	61.06	5,083.85	0.00	0.00	5,083.86	
	- ไม่แบบและไม้แครยัดแบบ	310.280	ตร.ม.	575.70	178,628.19	0.00	0.00	178,628.20	
	- ค่าแรงงานไม่แบบ	620.560	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	71,364.40	71,364.40	
	- ตะปู	155.140	กก.	51.40	7,974.19	0.00	0.00	7,974.20	
	- งานก่ออิฐบล็อก	266.760	ตร.ม.	208.00	55,486.08	73.00	19,473.48	74,959.56	
	- งานแนวปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ส.	139.000	ตร.ม.	80.00	11,120.00	115.00	15,985.00	27,105.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	672.500	ตร.ม.	95.00	63,887.50	82.00	55,145.00	119,032.50	
	- ประตูลูกเหล็กบานเปิด(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- ประตูรั้วเหล็กบานเลื่อน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	2.000	ชุด	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- งานทาสีน้ำมันงานเหล็กประตูรั้ว	25.800	ตร.ม.	58.00	1,496.40	35.00	903.00	2,399.40	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% กึ่งเงา(ชนิดทากายนอก)	672.500	ตร.ม.	44.00	29,590.00	34.00	22,865.00	52,455.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์	-	-	102,264.93	593,747.15	13,028.00	225,569.21	819,316.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานถนนค.ส.ล.(ภายในโครงการ)	136.000	ลบ.ม.	209.52	28,494.72	0.00	0.00	28,494.72	
	- ดินถมบดอัดแน่น(เพื่อวัสดุ 60%)								
	- ทราห์หยาบรองพื้น(เพื่อวัสดุ 25%)	13.500	ลบ.ม.	700.93	9,462.55	91.00	1,228.50	10,691.06	
	- เหล็ก RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	.089	ตัน	23,971.96	2,133.50	2,900.00	258.10	2,391.60	
	- เหล็กตระแกรง Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	216.000	ตร.ม.	26.00	5,616.00	5.00	1,080.00	6,696.00	
6	- ไม่แบบและค้ำยัน(ใช้50%)	8.100	ตร.ม.	575.70	4,663.17	0.00	0.00	4,663.17	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	32.400	ลบ.ม.	2,521.50	81,696.60	0.00	0.00	81,696.60	
	รวมค่างานถนนค.ส.ล.(ภายในโครงการ)	-	-	28,005.61	132,066.54	2,996.00	2,566.60	134,633.15	
	ระบบท่อระบายน้ำ								
	- งานขุดดินวางท่อ(เครื่องจักร)	110.970	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	1,997.46	1,997.46	
	- ทราห์หยาบรองพื้น (เพื่อวัสดุ 25%)	1.750	ลบ.ม.	700.93	1,226.62	91.00	159.25	1,385.88	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.730	ลบ.ม.	1,400.00	1,022.00	398.00	290.54	1,312.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	10.090	ลบ.ม.	2,551.40	25,743.62	391.00	3,945.19	29,688.82	
	- เหล็ก RB 9 มม. (เพื่อวัสดุ 7 %)	602	ตัน	28,842.62	17,363.25	4,100.00	2,468.20	19,831.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.070	กก.	61.06	1,103.35	0.00	0.00	1,103.35	
	- ไม้แบบ+ไม้ครายึดแบบ (ใช้ 50 %)	85.130	ตร.ม.	575.70	49,009.34	0.00	0.00	49,009.34	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	170.260	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	19,579.90	19,579.90	
	- ตะปู	42.560	กก.	51.40	2,187.58	0.00	0.00	2,187.58	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x3.2 มม.	11.000	ทอน	285.00	3,135.00	143.00	1,573.00	4,708.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 25x25x3 มม.	1.000	ทอน	145.00	145.00	67.00	67.00	212.00	
	- งานทาสีน้ำมันงานเหล็ก	6.740	ตร.ม.	58.00	390.92	35.00	235.90	626.82	
	- ฝาตะแกรงบอดักขยะ (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.000	ชุด	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ตะแกรงบอดักขยะ (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ท่อ PVC 6" ชั้น 8.5	29.000	ทอน	1,492.52	43,283.08	0.00	0.00	43,283.08	
	- ค่าแรงเดินท่อ คิด 30% ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	0.00	0.00	12,326.00	12,326.00	12,326.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	รวมค่าระบบท่อระบายน้ำ	-	-	40,163.63	148,609.76	17,684.00	42,642.44	191,252.23	
	งานถนน ค.ส.ล. (ทางเข้าโครงการ)								
	- ปรับพื้นที่	347.500	ตร.ม.	0.00	0.00	3.77	1,310.08	1,310.08	
	- ขึ้นหินคลุกบดอัดแน่น	126.750	ลบ.ม.	250.00	31,687.50	99.00	12,548.25	44,235.75	
	- ทราดยาบรองพื้น (เพื่อวัสดุ 25%)	14.120	ลบ.ม.	700.93	9,897.13	91.00	1,284.92	11,182.05	
	- ดินถมบดอัดแน่น (เพื่อวัสดุ 60%)	151.490	ลบ.ม.	209.52	31,740.18	0.00	0.00	31,740.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320กก./ตร.ชม.	33.900	ลบ.ม.	2,521.50	85,478.85	306.00	10,373.40	95,852.25	
	- เหล็ก RB เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม.	.066	ตัน	23,971.96	1,582.14	2,900.00	191.40	1,773.55	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4mm.@ 0.20 m.	226.000	ตร.ม.	26.00	5,876.00	5.00	1,130.00	7,006.00	
	- ไม้แบบและค้ำยัน (ใช้ 50%)	6.670	ตร.ม.	400.00	2,668.00	0.00	0.00	2,668.00	
	รวมค่างานถนน ค.ส.ล. (ทางเข้าโครงการ)	-	-	28,079.91	168,929.80	3,404.77	26,838.05	195,767.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	โรงเก็บปุ๋ย ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม. - งานวางผัง (เฉพาะจ่าย) - งานขุดดินพร้อมถมดิน - ทราดยาบรองพื้น (เพื่อวัสดุ 25%) - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม. - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม - เหล็ก RB เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (เพื่อวัสดุ 5%) - เหล็ก RB เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (เพื่อวัสดุ 7%) - เหล็ก DB เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (เพื่อวัสดุ 9%) - ลวดผูกเหล็ก	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
		8.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	856.35	856.35	
		.600	ลบ.ม.	700.93	420.55	91.00	54.60	475.16	
		.240	ลบ.ม.	1,400.00	336.00	398.00	95.52	431.52	
		24.000	ตัน	480.00	11,520.00	176.00	4,224.00	15,744.00	
		8.290	ลบ.ม.	2,551.40	21,151.10	391.00	3,241.39	24,392.50	
		.181	ตัน	29,892.99	5,410.63	4,100.00	742.10	6,152.73	
		.226	ตัน	28,842.62	6,518.43	4,100.00	926.60	7,445.03	
		.241	ตัน	27,623.83	6,657.34	3,300.00	795.30	7,452.64	
		19.480	กก.	61.06	1,189.44	0.00	0.00	1,189.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ไม้แบบ+ไม้เครายึดแบบ (ไซ80%)	26.400	ตร.ม.	400.00	10,560.00	0.00	0.00	10,560.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	33.000	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	3,795.00	3,795.00	
	- ตะปู	8.250	กก.	51.40	424.05	0.00	0.00	424.05	
	รวมค่าโรงแยกปั๊ม ค.ส.ส. ขึ้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม.	-	-	92,004.23	64,187.54	14,770.00	16,730.86	80,918.43	
	โครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก C -125x50x20x2.3 mm.	11.000	ทอน	997.82	10,976.02	0.00	0.00	10,976.02	
	- เหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	18.000	ทอน	851.41	15,325.38	0.00	0.00	15,325.38	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	720.660	กก.	0.00	0.00	10.00	7,206.60	7,206.60	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กหลังคา	43.680	ตร.ม.	58.00	2,533.44	35.00	1,528.80	4,062.24	
	รวมค่าโครงสร้างหลังคา	-	-	1,907.23	28,834.84	45.00	8,735.40	37,570.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	รวมค่างานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	34.360	ตร.ม.	285.00	9,792.60	89.00	3,058.04	12,850.64	
	- งานฉาบปูนเรียบ	68.720	ตร.ม.	75.00	5,154.00	82.00	5,635.04	10,789.04	
	- [W3] ผนังไม้ฝาเรีจรูป หนา 8" หนา 1.1 cm.	2.880	ตร.ม.	349.00	1,005.12	95.00	273.60	1,278.72	
	โครงเคร่าเหล็กกลอง ขนาด 1"x2" หนา 1.2 mm. @ 0.50 m.								
	- [W4] ผนังลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 2" (เส้นลวด 3.0 mm.) โครงเหล็กกลอง 2"x4"x3.3 mm.	10.640	ตร.ม.	733.00	7,799.12	120.00	1,276.80	9,075.92	
	รวมค่างานผนัง	-	-	1,442.00	23,750.84	386.00	10,243.48	33,994.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานพ่น								
	- [F3] พ่น คอนกรีตขัดหยาบ	33.780	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,013.40	1,013.40	
	- [F4] พ่น คอนกรีตขัดมัน	18.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	720.00	720.00	
	รวมค่างานพ่น			0.00	0.00	70.00	1,733.40	1,733.40	
13	งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 cm.	22.000	แผ่น	67.00	1,474.00	22.00	484.00	1,958.00	
	- ครอบสันโค้ง	16.000	แผ่น	67.00	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00	
	- ครอบข้าง	16.000	แผ่น	67.00	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00	
	- ขอบโค้งปิดปลาย	2.000	แผ่น	53.24	106.48	0.00	0.00	106.48	
	- ครอบข้างปิดชาย	4.000	แผ่น	36.79	147.16	0.00	0.00	147.16	
	- ขวยึดหลังคา	44.000	ตัว	10.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 6"	28.000	ม.	60.00	1,680.00	45.00	1,260.00	2,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	- เชิงขายไม้สำเร็จรูป 8"	28.000	ม.	85.00	2,380.00	45.00	1,260.00	3,640.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	446.03	8,371.64	112.00	3,004.00	11,375.64	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D3 พร้อมอุปกรณ์ (วัสดุ+ค่าติดตั้ง)	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
15	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	งานสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ชนิดทาภายนอก)	39.520	ตร.ม.	44.00	1,738.88	34.00	1,343.68	3,082.56	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ชนิดทาภายใน)	37.640	ตร.ม.	35.00	1,317.40	34.00	1,279.76	2,597.16	
	- สีนํ้ามันงานเหล็ก	18.760	ตร.ม.	58.00	1,088.08	35.00	656.60	1,744.68	
	รวมค่างานสี	-	-	137.00	4,144.36	103.00	3,280.04	7,424.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟครอบอะครีลิก ชนิดติดลอย ขนาด 1x36 W. หลอด LED	2.000	ชุด	1,780.00	3,560.00	115.00	230.00	3,790.00	
	- โคมไฟครอบอะครีลิก ชนิดติดลอย ขนาด 1x36 W. หลอด LED ติดตั้งบริเวณผนัง	3.000	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	
	- สวิตช์ เบด-ปิด พร้อมหนากาก ปลั๊กลอย PVC	2.000	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
	- เต้าเสียบเดี่ยว ชนิดมีกราวด์ พร้อมหนากาก ปลั๊กลอย PVC	2.000	ชุด	76.00	152.00	90.00	180.00	332.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	- สายไฟทวงโคม	5.000	จุด	82.00	410.00	76.00	380.00	790.00	
	- สายไฟสวิตซ์	2.000	จุด	145.00	290.00	76.00	152.00	442.00	
	- สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	2.000	จุด	420.00	840.00	110.00	220.00	1,060.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	7,835.00	14,196.00	1,062.00	2,067.00	16,263.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	อาคารที่พักคนงาน ค.ส.ล ชั้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม. รวมค่าอาคารที่พักคนงาน ค.ส.ล ชั้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม.	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	งานวิศวกรรมโครงสร้าง รวมค่างานวิศวกรรมโครงสร้าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	โครงสร้าง ค.ส.ล - งานวางผัง (เหมาจ่าย) - ขุดดินพร้อมถมคืน - ทราดยาบรองพื้น (เสื่อวัสดุ 25 %) - คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1,000 8,650 600 240	งาน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 0.00 700.93 1,400.00	0.00 0.00 420.55 336.00	2,000.00 99.00 91.00 398.00	2,000.00 856.35 54.60 95.52	2,000.00 856.35 475.16 431.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	24,000	ตัน	480.00	11,520.00	176.00	4,224.00	15,744.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.	7,780	ลบ.ม.	2,551.40	19,849.89	391.00	3,041.98	22,891.87	
	- เหล็ก RB เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (เผื่อวัสดุ5%)	.113	ตัน	29,892.99	3,377.90	4,100.00	463.30	3,841.21	
	- เหล็ก RB เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (เผื่อวัสดุ7%)	.191	ตัน	28,842.62	5,508.94	4,100.00	783.10	6,292.04	
	- เหล็ก DB เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (เผื่อวัสดุ9%)	.267	ตัน	21,046.73	5,619.47	3,300.00	881.10	6,500.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	17,190	กก.	61.06	1,049.62	0.00	0.00	1,049.62	
	- ไม้แบบ+ไม้แคระยัดแบบ (ไซ80%)	29,280	ตร.ม.	400.00	11,712.00	0.00	0.00	11,712.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	36,600	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	4,209.00	4,209.00	
	- ตะปู	9,150	กก.	51.40	470.31	0.00	0.00	470.31	
	รวมค่าโครงสร้าง ค.ส.ล	-	-	85,427.13	59,864.68	14,770.00	16,608.95	76,473.66	
20	โครงสร้างหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	- เหล็ก C -125x50x20x2.3 mm.	11.000	ทอน	997.82	10,976.02	0.00	0.00	10,976.02	
	- เหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	18.000	ทอน	851.41	15,325.38	0.00	0.00	15,325.38	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กปูพรณ	720.660	กก.	0.00	0.00	10.00	7,206.60	7,206.60	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กหลังคา	43.680	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,528.80	1,528.80	
	รวมค่าโครงสร้างหลังคา	-	-	1,849.23	26,301.40	45.00	8,735.40	35,036.80	
22	งานสถาปัตยกรรม	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานผนัง	-	-	-	-	-	-	-	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	52.610	ตร.ม.	285.00	14,993.85	89.00	4,682.29	19,676.14	
	- งานฉาบปูนเรียบ	105.220	ตร.ม.	75.00	7,891.50	82.00	8,628.04	16,519.54	
	- [W2] ผนังกระจกเงาเคลือบ ขนาด 12"x12"	8.900	ตร.ม.	250.00	2,225.00	181.00	1,610.90	3,835.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	- [W3] ผนังไม่ใส่เสาเรีจูป ขนาด 8"หนา 0.8 มม. โครงสร้างเหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x1-1/2" หนา 1.2 มม. ทาสี	2,880	ตร.ม.	349.00	1,005.12	95.00	273.60	1,278.72	
	รวมค่างานผนัง			959.00	26,115.47	447.00	15,194.83	41,310.30	
	งานพื้น								
	- [F1] พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	15,620	ตร.ม.	315.00	4,920.30	158.00	2,467.96	7,388.26	
24	- [F2] พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	2,380	ตร.ม.	315.00	749.70	158.00	376.04	1,125.74	
	- [F3] พื้น คอนกรีตขัดหยาบ	22,000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	660.00	660.00	
	รวมค่างานพื้น			630.00	5,670.00	346.00	3,504.00	9,174.00	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
25	- [C1] ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	15.760	ตร.ม.	292.00	4,601.92	75.00	1,182.00	5,783.92	
	- [C2] ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	2.240	ตร.ม.	312.00	698.88	75.00	168.00	866.88	
	- งานฉาบเรียบผ้าเพดาน	18.000	ตร.ม.	10.00	180.00	10.00	180.00	360.00	
	รวมค่างานผ้าเพดาน	-	-	614.00	5,480.80	160.00	1,530.00	7,010.80	
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 cm.	22.000	แผ่น	67.00	1,474.00	22.00	484.00	1,958.00	
	- ครอบสันโค้ง	16.000	แผ่น	67.00	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00	
	- ครอบข้าง	16.000	แผ่น	67.00	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	2.000	แผ่น	53.24	106.48	0.00	0.00	106.48	
	- ครอบข้างปิดชาย	4.000	แผ่น	36.79	147.16	0.00	0.00	147.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
26	- ขอยึดหลังคา	44.000	ตัว	10.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- เเชิงขายไม้สำเร็จรูป ขนาด 6"	28.000	ม.	60.00	1,680.00	45.00	1,260.00	2,940.00	
	- เเชิงขายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8"	28.000	ม.	85.00	2,380.00	45.00	1,260.00	3,640.00	
	รวมค่างานหลังคา			446.03	8,371.64	112.00	3,004.00	11,375.64	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,860.00	7,720.00	400.00	800.00	8,520.00	
27	- D2 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,790.00	1,790.00	180.00	180.00	1,970.00	
	- W1 พร้อมอุปกรณ์ (ค่าวัสดุ+ค่าติดตั้ง)	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- W2 พร้อมอุปกรณ์ (ค่าวัสดุ+ค่าติดตั้ง)	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง			10,150.00	20,010.00	580.00	980.00	20,990.00	
	งานสุขภัณฑ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
28	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำ+ส้วตอ่าง+ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกชนิดสแตนเลส	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- กระจกเงาติดผนัง ขนาด 0.60x0.45 ม.เจียรปรี	1.000	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายออน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1.000	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- โถส้วมเซรามิกนั่งราบพลีแซงค์ พร้อมสายฉีดชำระ+วาล์วควบคุมน้ำ	1.000	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ก๊อกน้ำ 1/2" (ติดตั้งใต้เคาน์เตอร์ อ่างล้างหน้า)	1.000	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส(รังผึ้ง)2"	1.000	ชุด	18.00	18.00	0.00	0.00	18.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	7,973.00	7,973.00	1,065.00	1,065.00	9,038.00	
	งานสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ชนิดทาภายนอก)	47.350	ตร.ม.	44.00	2,083.40	34.00	1,609.90	3,693.30	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ชนิดทภายใน)	55.010	ตร.ม.	35.00	1,925.35	34.00	1,870.34	3,795.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
29	- สีสันอะคริลิก 100% (ชนิดทาฝาเพดาน)	18.000	ตร.ม.	59.00	594.00	34.00	612.00	1,206.00	
	รวมค่างานสี		-	112.00	4,602.75	102.00	4,092.24	8,694.99	
30	สีน้ำมันสำหรับงานประตูไม้ (รวมทารองพื้น2เที่ยว)	7.380	ตร.ม.	30.00	221.40	38.00	280.44	501.84	
	- สีน้ำมันสำหรับงานประตูไม้ (รวมทารองพื้น2เที่ยว)		-	30.00	221.40	38.00	280.44	501.84	
30	งานไฟฟ้า	3.000	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	
	- โคมไฟโครอบอะคริลิก ชนิดติดลอย ขนาด1x36 W.หลอด LED								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟครอบอะคริลิค ชนิดติดลอย ขนาด1x36 W.หลอด LED ติดตั้งบริเวณผนัง	3.000	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมวกาก ปลั๊กลอย PVC	4.000	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	- เต้าเสียบเดี่ยว ชนิดมีกราวด์ พร้อมหมวกาก ปลั๊กลอย PVC	3.000	ชุด	76.00	228.00	90.00	270.00	498.00	
	- ตู้โหลดเส้นเคเบิล 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- สายไฟดวงโคม	6.000	จุด	82.00	492.00	76.00	456.00	948.00	
	- สายไฟสลิตซ์	4.000	จุด	145.00	580.00	76.00	304.00	884.00	
	- สายไฟเตารับ ชนิดมีกราวด์	4.000	จุด	420.00	1,680.00	110.00	440.00	2,120.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	10,735.00	20,268.00	1,662.00	3,480.00	23,748.00	
31	งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล								
	- งานเดินท่อโศโครกลางหน้า	1.000	จุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อใส่โครโกสวรมเซรามิกทั้งราบ	1.000	จุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- งานเดินท่อใส่โครกรูระบายน้ำทั้ง งานเดินท่อน้ำดี (เฉลี่ยต่อจุด)	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีโถส้วมเซรามิกทั้งราบ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีฝักบัว	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีก๊อกน้ำ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่างานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล	-	-	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
32	ค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์								
	- ปูนฉาบอุดผนังท่อเตอร์ 350 วัตต์	1.000	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	1.000	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	- พัดลมโครจิดตีผ้าเปดาน ขนาด 16"	1.000	ชุด	0.00	0.00	345.00	345.00	345.00	
	รวมค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์	-	-	0.00	0.00	4,845.00	4,845.00	4,845.00	
	หลังคาลานตาก								
	- กระเบื้องโปรงแสง ขนาด50x120x0.5 cm	213.000	แผ่น	250.00	53,250.00	22.00	4,686.00	57,936.00	
	- ขอยึดกระเบื้องหลังคา	426.000	ตัว	7.00	2,982.00	0.00	0.00	2,982.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด2"x2" พหนา2.3 mm.	321.000	ท่อน	820.86	263,496.06	0.00	0.00	263,496.06	
	- เหล็กกล่อง ขนาด1"x1" พหนา1.6mm.	116.000	ท่อน	278.39	32,293.24	0.00	0.00	32,293.24	
	- ชุดลูกล่อเหล็กคู่ ขนาด3"	78.000	ชุด	290.00	22,620.00	0.00	0.00	22,620.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	7,220.480	กก.	0.00	0.00	10.00	72,204.80	72,204.80	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กหลังคา	453.630	ตร.ม.	58.00	26,310.54	35.00	15,877.05	42,187.59	
	รวมค่าหลังคาลานตาก	-	-	1,704.25	400,951.84	67.00	92,767.85	493,719.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
34	งานอื่นๆ									
	- งานปลูกหญ้า (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	390.000	ตร.ม.	35.00	13,650.00	10.00		3,900.00	17,550.00	
	- ปรับพื้นที่	1,728.000	ตร.ม.	0.00	0.00	3.77		6,514.56	6,514.56	
	- งานดินถมปรับระดับอัดแน่น (เผื่อวัสดุ 60%)	1,728.000	ลบ.ม.	209.52	362,050.56	0.00		0.00	362,050.56	
	- ตูเมนควบคุมไฟฟ้าภายนอก(MOB)ชนิดตู้เหล็กประกอบด้วยอุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมอุปกรณ์ปิด-เปิดเวลาอัตโนมัติ	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00		0.00	5,000.00	
	- เสไฟฟ้าเหล็ก+โคมไฟ LED ขนาด 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ติดตั้งบนรั้ว) (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	18.000	ชุด	3,500.00	63,000.00	0.00		0.00	63,000.00	
	- สายไฟ NYY ขนาด 2x2.40 ตร.มม.	226.000	ม.	58.27	13,169.02	15.00		3,390.00	16,559.02	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 1"	57.000	ท่อน	114.19	6,508.83	0.00		0.00	6,508.83	
	- ค่าแรงเดินท่อและค่าอุปกรณ์ยึดท่อ คัด 30%	1.000	งาน	0.00	0.00	1,952.60		1,952.60	1,952.60	
	ของรวมค่าวัสดุ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	- งานเดินท่อเมนประปา PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" เข้าโครงการพร้อมติดตั้งมีเตอร์น้ำ (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00		0.00	0.00	5,000.00	
	- กอน้ำสนาม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	4.000	ชุด	125.00	500.00		25.00	100.00	600.00	
	- ท่อน้ำ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ชั้น 8.5 (กอน้ำสนาม)	21.000	ท่อน	46.00	966.00		0.00	0.00	966.00	
	- ค่าแรงเดินท่อและค่าอุปกรณ์ต่อท่อ คิด 30% ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	0.00	0.00		289.80	289.80	289.80	
	รวมค่างานอื่นๆ			14,087.98	469,844.41		2,296.17	16,146.96	485,991.37	
35	งานเดินไฟฟ้าเข้าอาคาร									
	- เส้าไฟฟ้า ค.อ.ร. มาตรฐาน กฟผ. ยาว 8.00 ม. พร้อมอุปกรณ์งานเดินสายไฟครบชุด (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	5.000	ต้น	4,500.00	22,500.00		0.00	0.00	22,500.00	
	- สายไฟแรงสูง THW-A 50 ตร.มม.	160.000	ม.	29.00	4,640.00		0.00	0.00	4,640.00	
	- แชนดลงโคมเหล็ก+โคม LED ขนาด 150 วัตต์	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00		1,000.00	3,000.00	12,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15/45 A 3P	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน	1.000	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
	รวมค่างานเมนไฟฟ้าเข้าอาคาร	-		12,979.00	41,590.00	1,360.00	3,360.00	44,950.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									6,007,109.30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเคียน	อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด นครศรีธรรมราช
			แบบเลขที่ 136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปั้มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์		รวม					29,217.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								29,217.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 29,217.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 13:44:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บิมน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์								
	1.1 บิมน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์	1.000	1	8,598.00		0.00	0.00	8,598.00	
	1.2 พัดลมโคจรติดฝ้าเพดานขนาด 16 นิ้ว	1.000	ชุด	1,360.00		0.00	0.00	1,360.00	
	1.3 ถังน้ำสแตนเลสขนาด 150 ลิตร (พร้อมอุปกรณ์)	1.000	ชุด	10,509.00		0.00	0.00	10,509.00	
	1.4 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐานรา	1.000	ชุด	8,750.00		0.00	0.00	8,750.00	
	รวมค่าบิมน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์			29,217.00	29,217.00	0.00	0.00	29,217.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง				ประกวดราคางานก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	นาเคียน	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	บิ๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์	1.000	ชุด	0.00	
2	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐานราก	1.000	ชุด	0.00	
3	ถังน้ำสแตนเลสขนาด 1500 ลิตร(พร้อมอุปกรณ์)	1.000	ชุด	0.00	
4	พัดลมโครจิดเพดานขนาด 16 นิ้ว	1.000	ชุด	0.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าทุกรายการ			0.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ถึงบ้านน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐานราก			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาเคียน	อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่ 136/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษนอกกำหนดฯ รายการนี้				
ถึงบ้านน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐานราก				

รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1		0.00	
	รวมค่าใช้จ่าย		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

ถึงน้ำสแตนเลสขนาด 1500 ลิตร(พร้อมอุปกรณ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล นาเคียน

อำเภอ

เมืองนครศรีธรรมราช

จังหวัด

นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

136/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย

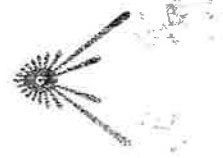
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

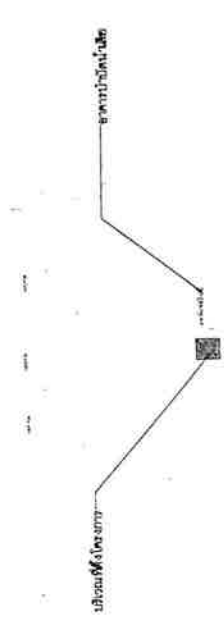
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ถึงน้ำสแตนเลสขนาด 1500 ลิตร(พร้อมอุปกรณ์)

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1		0.00		
	รวมค่าใช้จ่าย			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			



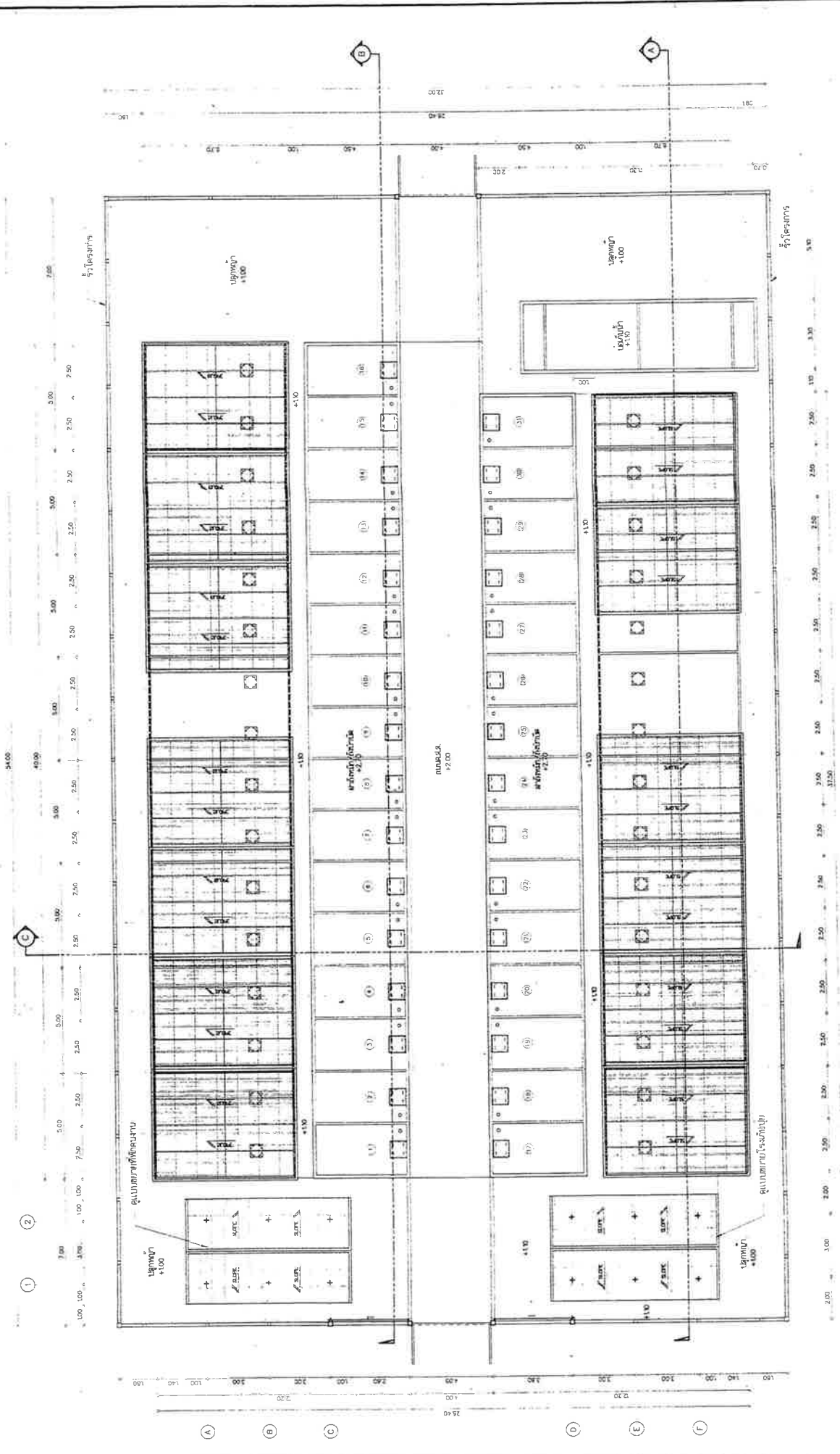
โครงการก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลนครนครศรีธรรมราช



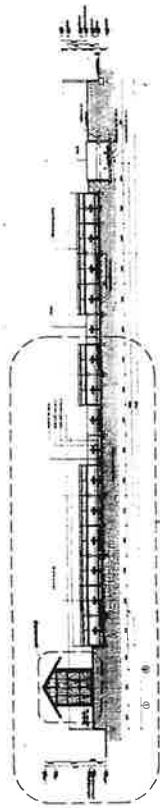
Abstract



17.5. 1964
17.5. 1964
17.5. 1964
17.5. 1964

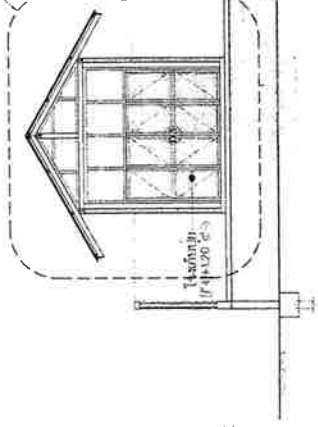


แบบแปลน ๒๐/๒๐๔ วันที่ ๑๗.๐๗.๕๖		๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖
โครงการพัฒนาระบบน้ำประปา ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖		๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖
แบบ / โครงการ ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖		๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖
เทศบาลนครนครราชสีมา ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖ ๑๗.๐๗.๕๖		



รูปตัด A (ส่วนที่ 1) (ดูแบบขยาย)

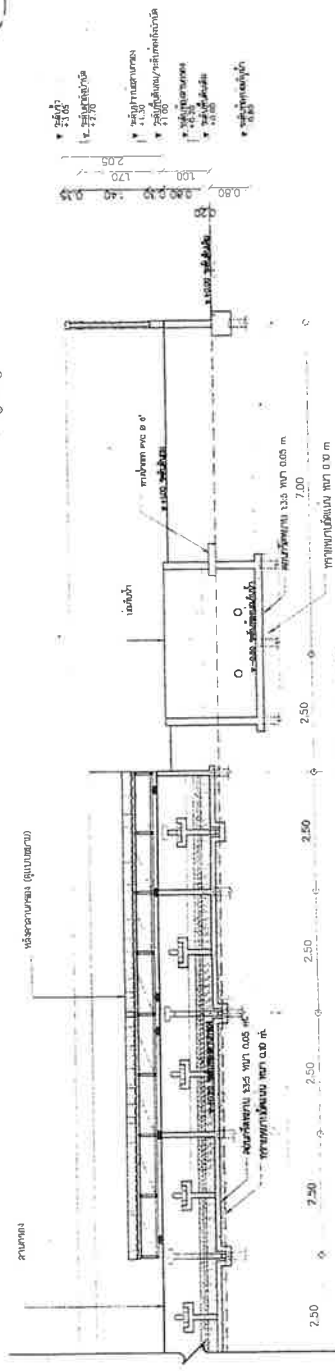
ดูแบบขยายให้ถูกต้อง



รูปตัด A (ส่วนที่ 1)
ขนาด

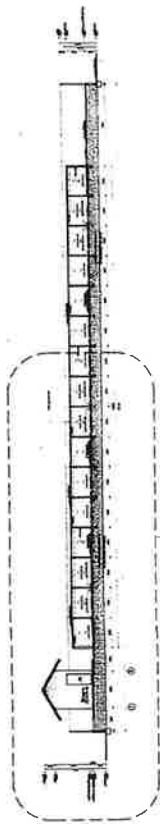


รูปตัด A (ส่วนที่ 2) (ดูแบบขยาย)

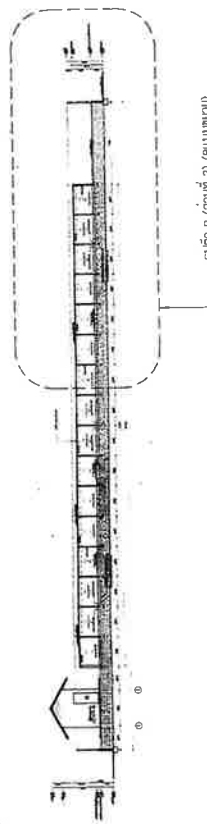
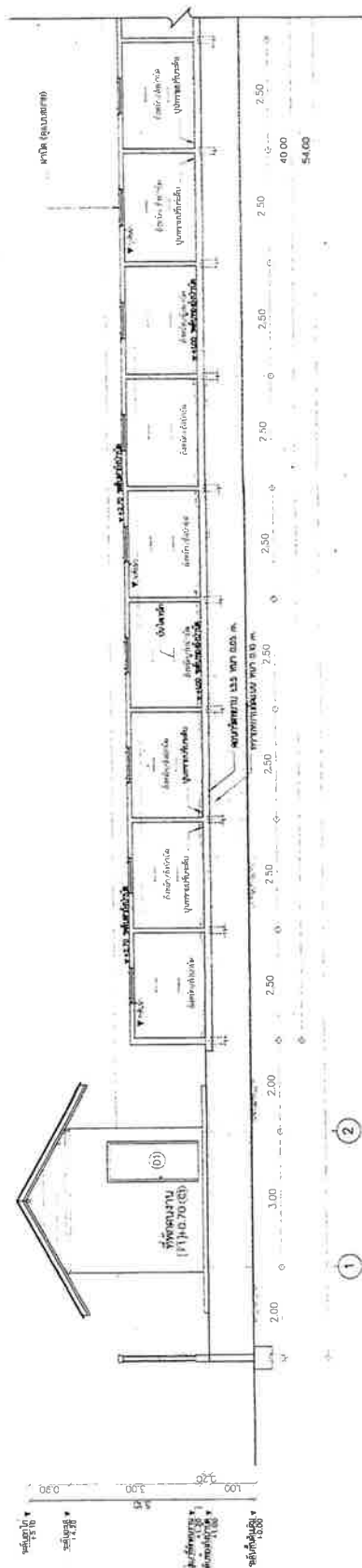


รูปตัด A (ส่วนที่ 2)
ขนาด

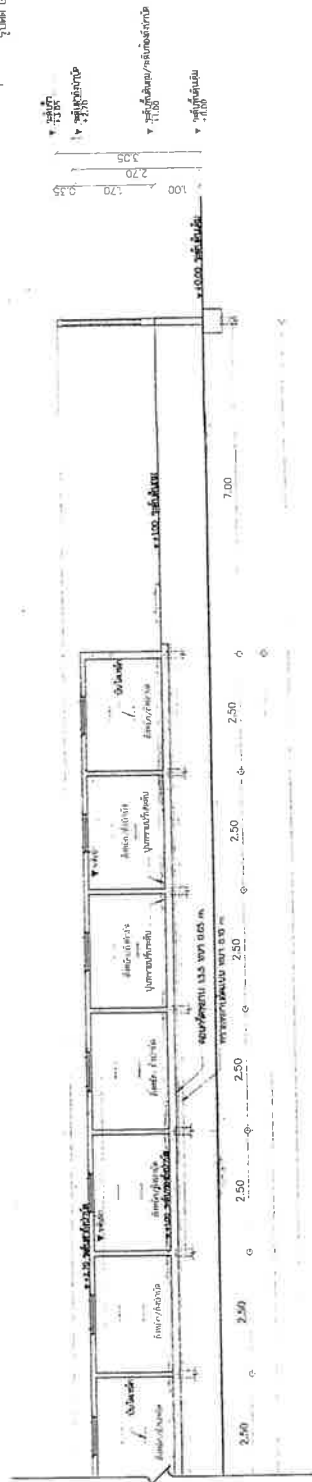
 กระทรวงศึกษาธิการ กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และตามอัธยาศัย	แบบ / โครงการ โครงการพัฒนาระบบการศึกษา ตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 12	โครงการพัฒนาระบบการศึกษา ตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 12	โครงการพัฒนาระบบการศึกษา ตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 12	โครงการพัฒนาระบบการศึกษา ตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 12	โครงการพัฒนาระบบการศึกษา ตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 12	โครงการพัฒนาระบบการศึกษา ตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 12
---	---	--	--	--	--	--



รูปตัด B (ส่วนที่ 1) (ดูแบบขยาย)

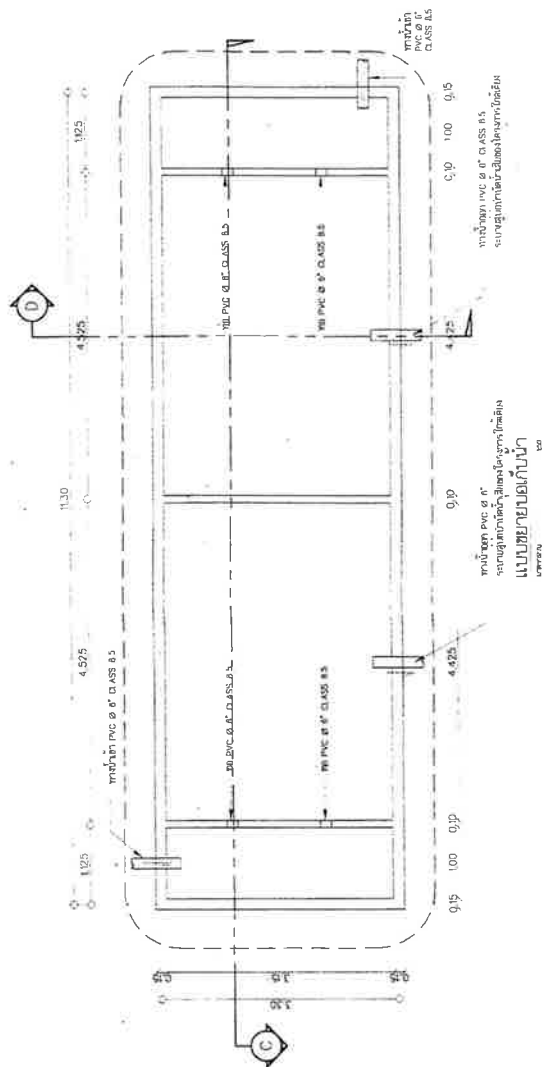


รูปตัด B (ส่วนที่ 2) (ดูแบบขยาย)

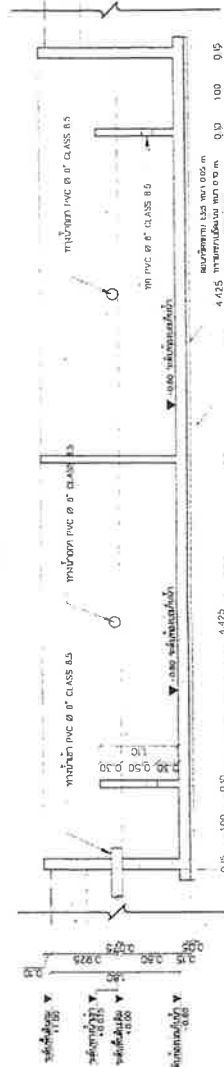
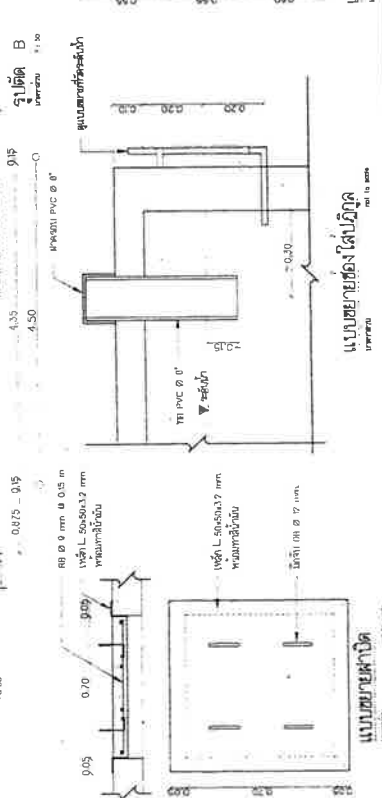
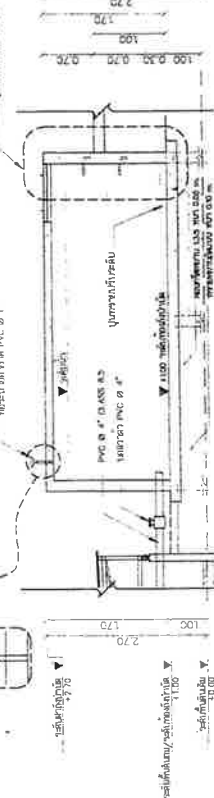
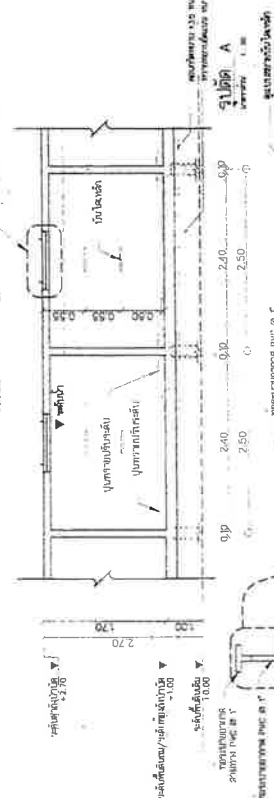
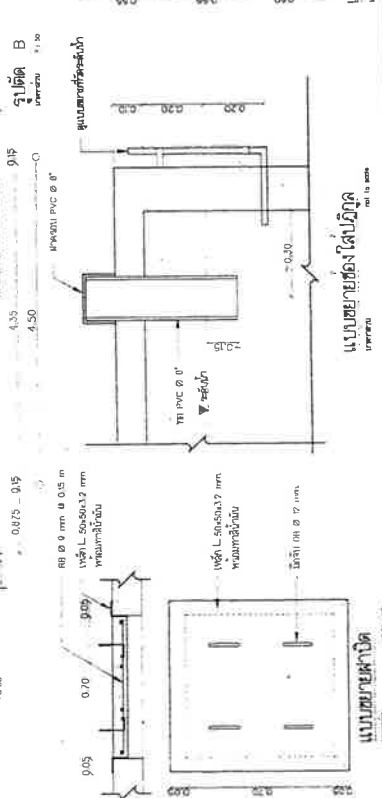
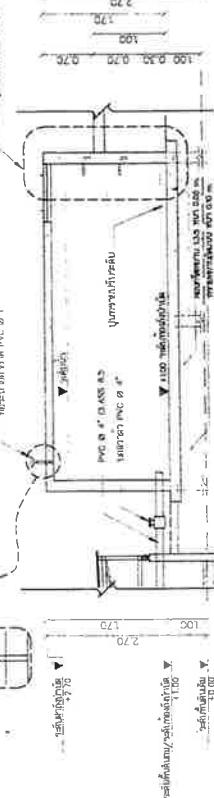


แบบ / วิศวกร	โครงการ/อาคาร/สถานที่	เอกสาร/แบบร่าง	วันที่
แบบร่าง	โครงการ/อาคาร/สถานที่	เอกสาร/แบบร่าง	วันที่
แบบร่าง	โครงการ/อาคาร/สถานที่	เอกสาร/แบบร่าง	วันที่
แบบร่าง	โครงการ/อาคาร/สถานที่	เอกสาร/แบบร่าง	วันที่
แบบร่าง	โครงการ/อาคาร/สถานที่	เอกสาร/แบบร่าง	วันที่

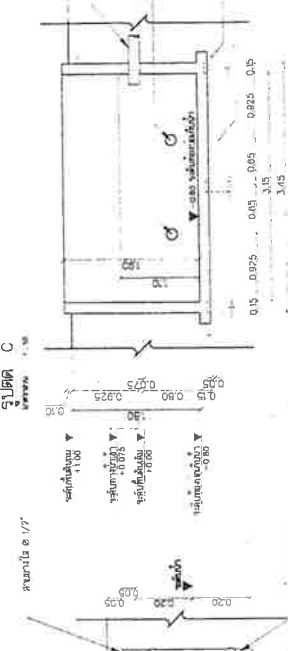
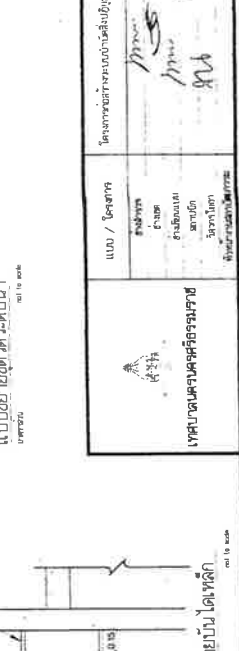
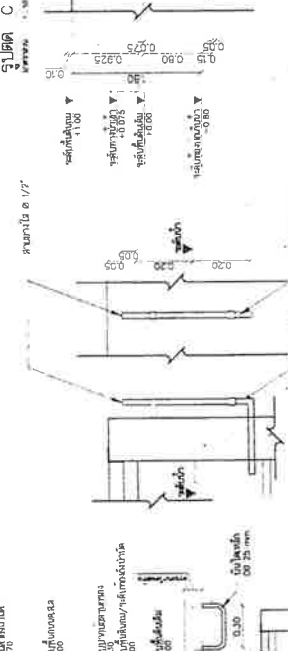
รูปตัด B (ส่วนที่ 2)

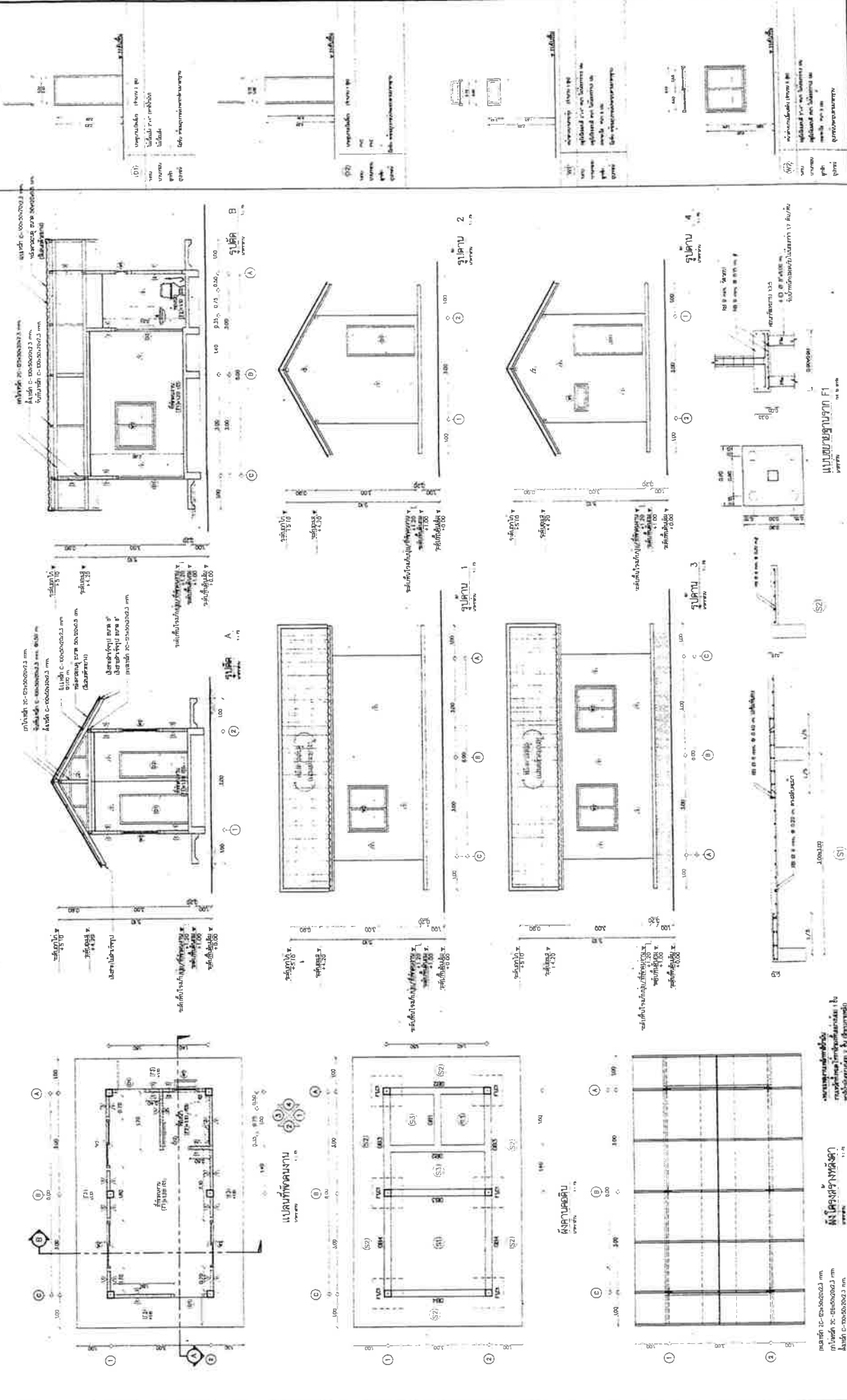


แบบขยายถึงน้ำบาดาล

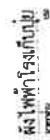
[illegible]

1145

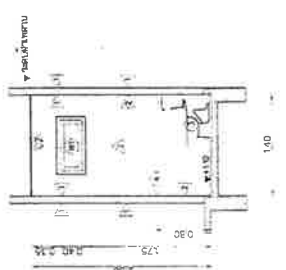
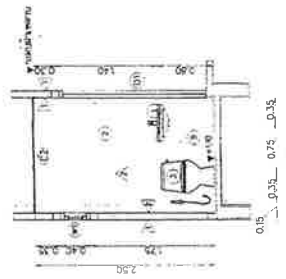
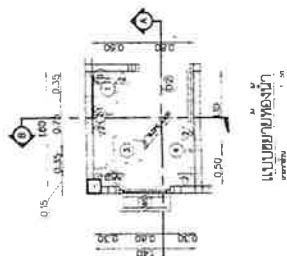
[illegible]



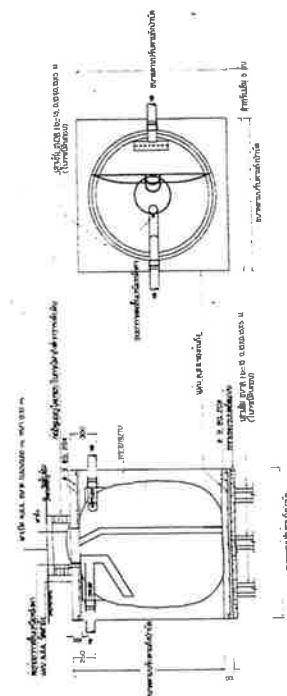
แบบแปลน 130/2504 วันที่ 13 มิ.ย. 2564 ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ชื่อผู้จัดทำ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้ตรวจสอบ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้อนุมัติ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด	แบบ / 130/2504 ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ชื่อผู้จัดทำ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้ตรวจสอบ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้อนุมัติ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด	แบบแปลน 130/2504 วันที่ 13 มิ.ย. 2564 ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ชื่อผู้จัดทำ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้ตรวจสอบ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้อนุมัติ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด	แบบแปลน 130/2504 วันที่ 13 มิ.ย. 2564 ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ชื่อผู้จัดทำ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้ตรวจสอบ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้อนุมัติ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด	แบบแปลน 130/2504 วันที่ 13 มิ.ย. 2564 ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ชื่อผู้จัดทำ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้ตรวจสอบ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด ชื่อผู้อนุมัติ: บริษัท 13 มิ.ย. 2564 จำกัด
---	---	---	---	---



ลำดับเลข	รายการปัญหา	จำนวนปัญหา
1	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
2	การขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์	1 ปัญหา
3	การขาดแคลนสถานที่ตั้ง	1 ปัญหา
4	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
5	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
6	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
7	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
8	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
9	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
10	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา
11	การขาดแคลนบุคลากร	1 ปัญหา

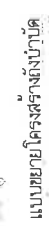
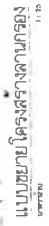


รูปตัด
ขนาด ๓๐๐

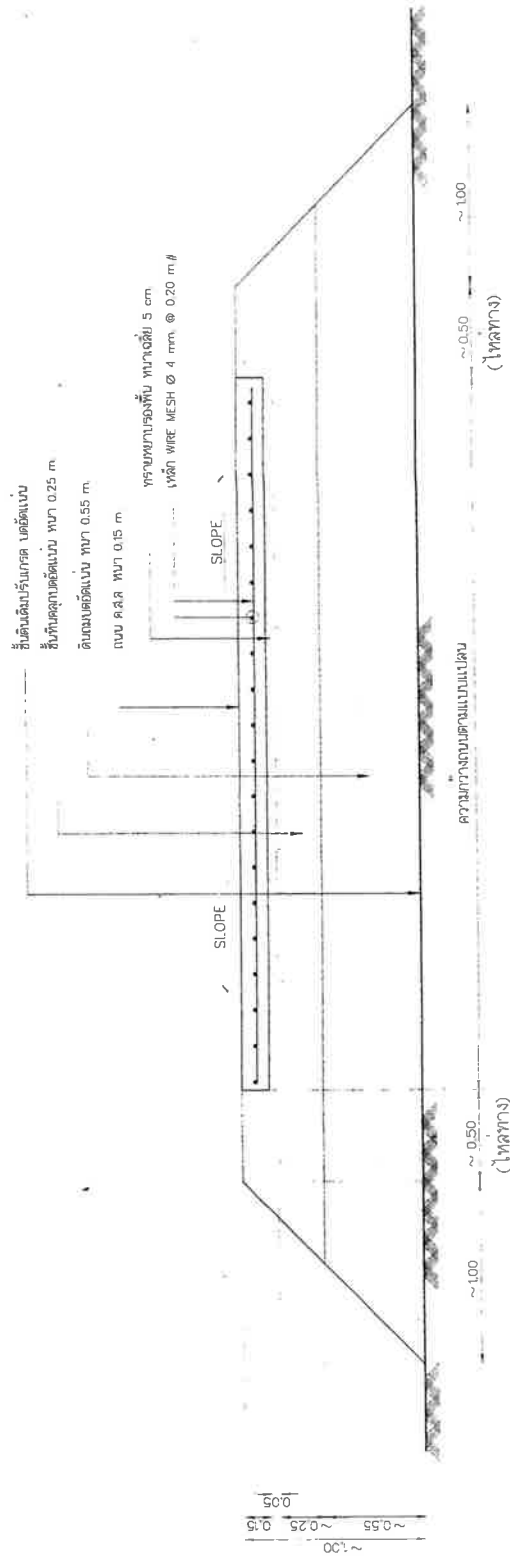


แบบขยายงานำบัดเสียเราจุบ

[illegible]

[illegible]

บทขยายโครงสร้างบทกวี



หมายเหตุ: - คอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 370 มม./ตร.ม.
และรูปทรงกระบอก 280 มม./ตร.ม.

แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่ กรุงเทพมหานคร		วันที่	ปี
	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ		
ผู้จัดทำ	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	2564
ผู้ตรวจสอบ	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	2564
ผู้อนุมัติ	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	2564
ผู้รับทราบ	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	2564
ผู้รับทราบ	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	13 มิ.ย. 2564	2564

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครราชสีมา โทร. ๐ - ๗๕๓๔ - ๒๘๘๐ ต่อ. ๑๒๕
ที่ นศ ๕๒๐๐๔/ ๕๓๖๘ วันที่ ๕.๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบแบบและประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามที่ได้รับมอบหมาย ให้จัดทำแบบและประมาณราคางานก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ บัดนี้งานดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามที่แนบมา ประกอบด้วย

- ประมาณราคา ปร.๖, ปร.๕, ปร.๔ และการแบ่งงวดงาน รวม ๑๔ แผ่น จำนวน ๑ ชุด
- แบบแปลน A๒ (ขาว) รวม ๑๙ แผ่น จำนวน ๑ ชุด
- ที่มาของข้อมูลประกอบประมาณราคา รวม ๕๑ แผ่น จำนวน ๑ ชุด

โดยโครงการข้างต้นให้ใส่สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โดยการใช้สูตร Escalation Factor (k) มาใช้ในการคำนวณค่างาน ที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้าง มีดังนี้

$$P = (Po) \times (k)$$

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งรายได้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หัก ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานคืนหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่า

งานคืน

สูตร งานอาคาร (K) (o-open/t-transfer)

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.๒๕ + 0.๑๕It/Io + 0.๑๐Ct/Co + 0.๔๐Mt/Mo + 0.๑๐St/So$$

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของผู้บริโภคของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่๒๘วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่๒๘วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่๒๘วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่๒๘วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และส่งมอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

เรียน ปลัดเทศบาล

- นายอรรถวิทย์ ด้วง K

นายสมาน

เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย อธิณสุวรรณกร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา

(นางสาวพรกมล ตลิ่งเพชร)

ผู้ช่วยสถาปนิก

(นางจิตรา มะโนสงค์)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

๒๐๐๙.๒๕๖๔

หลักเกณฑ์การให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

.....

ผู้รับจ้างจะต้องติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. กรณีอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ให้มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง

อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 0-7580-9571

พร้อมดวงตราเจ้าของโครงการ

1.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

1.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

1.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

1.6 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

1.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.8 ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2565

จำนวน.....บาท

2. กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

2.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

2.3 ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

2.4 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง
