

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล
ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๒๒,๒๓๙.๘๙ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

แบบ บก. 01

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 พันธ์ศักดิ์ ชุมคช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

   7.2 ณราธิป แก้วแกมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

   7.3 กิจติศักดิ์ ชูประจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 13:31:32

7.4 พิมพันธ์ สุวรรณวิเชียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

7.5 สุธีระ รักการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 13:31:32

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ วัสดุและอุปกรณ์สำหรับเริ่มต้นระบบ ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๑. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ สำหรับใช้ปฏิบัติงานในระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ประกอบด้วย

๑.๑ ปั๊มน้ำอัตโนมัติ มอเตอร์ ๓๕๐ วัตต์ มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

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

๑.๒ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร ชนิดไม่อัดอากาศ มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- รวมหลักการเกรอะ และการกรองไร้อากาศไว้ในถังใบเดียวกัน
- 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 พัดลมโคจร 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 สารเคมีกรดไฮดรอริก 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)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรโยธา

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิมพันธ์ สุวรรณวิเชียร)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิจติศักดิ์ ชูประจง)
วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล 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 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

กรมบัญชีกลาง

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 13:40:21

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล 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

(พันธ์ศักดิ์ ชุมคช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณราธิป แก้วแกมจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิจติศักดิ์ ชูประจง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิมพันธ์ สุวรรณวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุธีระ รักการ
13 มิถุนายน 2565 13:40:21

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล 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

(สุธีระ รักการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 13:40:21

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล** **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	6,007,109.30	1.2973	7,793,022.89	
			รวมค่าก่อสร้าง	7,793,022.89	

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

สุธีระ รักการ
13 มิถุนายน 2565 13:42:38

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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

(พันธ์ศักดิ์ ชุมคช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณราธิป แก้วแกมจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิจติศักดิ์ ชูประจง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิมพันธ์ สุวรรณวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธีระ รักการ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

สุธีระ รักการ
13 มิถุนายน 2565 13:42:38

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเคียน อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 136/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์	29,217.00	0.00	29,217.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	29,217.00	

กรมบัญชีกลาง

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 13:41:42

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล 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

(พันธ์ศักดิ์ ชุมคช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณราธิป แก้วแกมจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิจติศักดิ์ ชูประจง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิมพันธ์ สุวรรณวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธีระ รักการ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

สุธีระ รักการ
13 มิถุนายน 2565 13:41:42

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	**ถังบำบัดสิ่งปฏิกูล**		**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	**งานถนน ค.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 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		
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 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		
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 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		
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

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		
33	**หลังคาลานตาก**		**รวม**					**493,719.69**	
34	**งานอื่นๆ**		**รวม**					**485,991.37**	
35	**งานเมนไฟฟ้าเข้าอาคาร**		**รวม**					**44,950.00**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**6,006,607.46**	

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

สุธีระ รักการ

13 มิถุนายน 2565 09:36:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ถังบำบัดสิ่งปฏิกูล**								
	- 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	3,300.00	138.60	1,298.80	
	- เหล็ก DB เส้นผ่านศูย์กลาง 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	
	- ไม้แบบและไม่เคร่ายึดแบบ	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	
	- เหล็กแาก 50x50x3.2 มม.	17.000	ท่อน	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	331.670	ตร.ม.	95.00	31,508.65	82.00	27,196.94	58,705.59	
	- ฝาครอบ 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 เส้นผ่านศูย์กลาง 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	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x6.00 เมตร	99.000	ต้น	480.00	47,520.00	176.00	17,424.00	64,944.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	155.620	ลบ.ม.	2,371.96	369,124.41	391.00	60,847.42	429,971.84	
	รวมค่าถังบำบัดสิ่งปฏิกูล	-	-	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	
	- ทรายหยาบรองพื้น	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	
	- ไม้แบบและไม้เคร่าตีดแบบ	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	
	- ทรายหยาบในลานกรอง	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	
	- ข้องอฉาก PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	31.000	ตัว	214.95	6,663.45	0.00	0.00	6,663.45	
	- ประตูน้ำบอลวาร์ว 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 (เจาะรูพรุน)	33.000	ท่อน	1,492.52	49,253.16	0.00	0.00	49,253.16	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 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	
	- หินย่อยเบอรี 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าลานกรอง	-	-	40,552.41	1,130,811.63	38,501.00	248,269.28	1,379,080.95	
3	**บ่อเก็บน้ำ**								
	- งานขุดดิน(เครื่องจักร)	88.125	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	1,586.25	1,586.25	
	- ทรายหยาบรองพื้น	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	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x6.00 เมตร	24.000	ต้น	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	
	- ไม้แบบและไม่เคร่ายึดแบบ	39.280	ตร.ม.	575.70	22,613.49	0.00	0.00	22,613.50	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
4	**รั้วรอบโครงการ**								
	- งานขุดดิน(เครื่องจักร)	74.830	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	1,346.94	1,346.94	
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.150	ลบ.ม.	700.93	806.06	91.00	104.65	910.72	
	- คอนกรีตหยาบ	.460	ลบ.ม.	1,400.00	644.00	398.00	183.08	827.08	
	- เสาหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x6.00 เมตร	58.000	ต้น	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	83.260	กก.	61.06	5,083.85	0.00	0.00	5,083.86	
	- ไม้แบบและไม้เคร่ายึดแบบ	310.280	ตร.ม.	575.70	178,628.19	0.00	0.00	178,628.20	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	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	
	- งานแาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล.	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	
	- ประตูรั้วเหล็กบานเปิด(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	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงา(ชนิดทาภายนอก)	672.500	ตร.ม.	44.00	29,590.00	34.00	22,865.00	52,455.00	
	รวมค่ารั้วรอบโครงการ	-	-	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานถนนค.ส.ล.(ภายในโครงการ)**								
	- ดินถมบดอัดแน่น(เผื่อวัสดุ 60%)	136.000	ลบ.ม.	209.52	28,494.72	0.00	0.00	28,494.72	
	- ทรายหยาบรองพื้น(เผื่อวัสดุ 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	
	- ไม้แบบและค้ำยัน(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	
6	**ระบบท่อระบายน้ำ**								
	- งานขุดดินวางท่อ(เครื่องจักร)	110.970	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	1,997.46	1,997.46	
	- ทรายหยาบรองพื้น (เผื่อวัสดุ 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 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. (เผื่อวัสดุ 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+ไม้เคร่ายึดแบบ (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	ท่อน	285.00	3,135.00	143.00	1,573.00	4,708.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 25x25x3 มม.	1.000	ท่อน	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	
	- ฝาตะแกรงบ่อดักขยะ (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.000	ชุด	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ตะแกรงดักขยะ (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	ท่อน	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าระบบท่อระบายน้ำ	-	-	40,163.63	148,609.76	17,684.00	42,642.44	191,252.23	
7	**งานถนน ค.ส.ล. (ทางเข้าโครงการ)**								
	- ปรับพื้นที่	347.500	ตร.ม.	0.00	0.00	3.77	1,310.08	1,310.08	
	- ชั้นหินคลุกบดอัดแน่น	126.750	ลบ.ม.	250.00	31,687.50	99.00	12,548.25	44,235.75	
	- ทรายหยาบรองพื้น (เผื่อวัสดุ 25%)	14.120	ลบ.ม.	700.93	9,897.13	91.00	1,284.92	11,182.05	
	- ดินถมบดอัดแน่น (เผื่อวัสดุ 60%)	151.490	ลบ.ม.	209.52	31,740.18	0.00	0.00	31,740.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320กก./ตร.ซม.	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	
	- เหล็กตะแกรงWIRE 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	**โรงเก็บปุ๋ย ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม.**								
	- งานวางผัง (เหมาจ่าย)	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานขุดดินพร้อมถมดิน	8.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	856.35	856.35	
	- ทรายหยาบรองพื้น (เผื่อวัสดุ 25%)	.600	ลบ.ม.	700.93	420.55	91.00	54.60	475.16	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.240	ลบ.ม.	1,400.00	336.00	398.00	95.52	431.52	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	24.000	ต้น	480.00	11,520.00	176.00	4,224.00	15,744.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม	8.290	ลบ.ม.	2,551.40	21,151.10	391.00	3,241.39	24,392.50	
	- เหล็ก RB เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (เผื่อวัสดุ 5%)	.181	ตัน	29,892.99	5,410.63	4,100.00	742.10	6,152.73	
	- เหล็ก RB เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. (เผื่อวัสดุ 7%)	.226	ตัน	28,842.62	6,518.43	4,100.00	926.60	7,445.03	
	- เหล็ก DB เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (เผื่อวัสดุ 9%)	.241	ตัน	27,623.83	6,657.34	3,300.00	795.30	7,452.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ+ไม้เคร่าอัดแบบ (ใช้80%)	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	
	รวมค่าโรงเก็บปุ๋ย ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาด 3.00x6.00 ม.	-	-	92,004.23	64,187.54	14,770.00	16,730.86	80,918.43	
9	**โครงสร้างหลังคา**								
	- เหล็ก C -125x50x20x2.3 mm.	11.000	ท่อน	997.82	10,976.02	0.00	0.00	10,976.02	
	- เหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	18.000	ท่อน	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	**งานสถาปัตยกรรม**								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	**งานผนัง**								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	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] ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป หน้า 8" หนา 1.1 cm. โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 1.2 mm. @ 0.50 m.	2.880	ตร.ม.	349.00	1,005.12	95.00	273.60	1,278.72	
	- [W4] ผนังลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 2" (เส้นลวด 3.0 mm.) โครงเหล็กกล่อง 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	**งานพื้น**								
	- [F3] พื้น คอนกรีตขัดหยาบ	33.780	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,013.40	1,013.40	
	- [F4] พื้น คอนกรีตขัดมัน	18.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	720.00	720.00	
	รวมค่างานพื้น	-	-	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	
	- ขอยึดหลังคา	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป 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	
14	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	- D3 พร้อมอุปกรณ์ (ค่าวัสดุ+ค่าติดตั้ง)	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
15	**งานสี**								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ชนิดทาภายนอก)	39.520	ตร.ม.	44.00	1,738.88	34.00	1,343.68	3,082.56	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ชนิดทาภายใน)	37.640	ตร.ม.	35.00	1,317.40	34.00	1,279.76	2,597.16	
	- สีน้ำมันงานเหล็ก	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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	**งานไฟฟ้า**								
	- โคมไฟครอบอะครีลิค ชนิดติดลอย ขนาด 1x36 W. หลอด LED	2.000	ชุด	1,780.00	3,560.00	115.00	230.00	3,790.00	
	- โคมไฟครอบอะครีลิค ชนิดติดลอย ขนาด 1x36 W. หลอด LED ติดตั้งบริเวณผนัง	3.000	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก บล็อกลอย PVC	2.000	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
	- เตาเสียบเดี่ยว ชนิดมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก บล็อกลอย PVC	2.000	ชุด	76.00	152.00	90.00	180.00	332.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟต 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	- สายไฟดวงโคม	5.000	จุด	82.00	410.00	76.00	380.00	790.00	
	- สายไฟสวิตช์	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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)	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ขุดดินพร้อมถมคืน	8.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	856.35	856.35	
	- ทรายหยาบรองพื้น (เผื่อวัสดุ 25 %)	.600	ลบ.ม.	700.93	420.55	91.00	54.60	475.16	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.240	ลบ.ม.	1,400.00	336.00	398.00	95.52	431.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	24.000	ต้น	480.00	11,520.00	176.00	4,224.00	15,744.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	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+ไม้เคร่าอีดแบบ (ใช้80%)	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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C -125x50x20x2.3 mm.	11.000	ท่อน	997.82	10,976.02	0.00	0.00	10,976.02	
	- เหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	18.000	ท่อน	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.	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	
21	**งานสถาปัตยกรรม**								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	**งานผนัง**								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	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] ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [W3] ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 8" หนา 0.8 มม. โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x1-1/2" หนา 1.2 mm. 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	
23	**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	
	- [F2] พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเคลือบ ขนิดผิวหยาบ 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	
24	**งานฝ้าเพดาน**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [C1] ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	15.760	ตร.ม.	292.00	4,601.92	75.00	1,182.00	5,783.92	
	- [C2] ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	2.240	ตร.ม.	312.00	698.88	75.00	168.00	866.88	
	- งานฉาบเรียบฝ่าเพดาน	18.000	ตร.ม.	10.00	180.00	10.00	180.00	360.00	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	614.00	5,480.80	160.00	1,530.00	7,010.80	
25	**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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอยึดหลังคา	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	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป 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	
26	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	- D1 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,860.00	7,720.00	400.00	800.00	8,520.00	
	- 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	
27	**งานสุขภัณฑ์**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำ+สะดืออ่าง+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	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1.000	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- โถส้วมเซรามิกนั่งราบฟลัชแท้งค์ 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	
28	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 (ชนิดทาภายใน)	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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีน้ำอะคริลิก 100% (ชนิดทาฝ่าเพดาน)	18.000	ตร.ม.	33.00	594.00	34.00	612.00	1,206.00	
	รวมค่างานสี	-	-	112.00	4,602.75	102.00	4,092.24	8,694.99	
29	**สีน้ำมันสำหรับงานประตูไม้ (รวมทารองพื้น2เที่ยว)**								
	- สีน้ำมันสำหรับงานประตูไม้ (รวมทารองพื้น2เที่ยว)	7.380	ตร.ม.	30.00	221.40	38.00	280.44	501.84	
	รวมค่าสีน้ำมันสำหรับงานประตูไม้ (รวมทารองพื้น2เที่ยว)	-	-	30.00	221.40	38.00	280.44	501.84	
30	**งานไฟฟ้า**								
	- โคมไฟครอบอะครีลิค ชนิดติดลอย ขนาด1x36 W.หลอด LED	3.000	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟครอบอะครีลิค ชนิดติดลอย ขนาด1x36 W.หลอด LED ติดตั้งบริเวรผนัง	3.000	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	
	- สวิทช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก บล็อกลอย PVC	4.000	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	- เต้าเสียบเดี่ยว ชนิดมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก บล็อกลอย PVC	3.000	ชุด	76.00	228.00	90.00	270.00	498.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟต 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	
	- สายไฟสวิตช์	4.000	จุด	145.00	580.00	76.00	304.00	884.00	
	- สายไฟเต้ารับ 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**								
	- งานแดินท่อโสโครกอ่างล้างหน้า	1.000	จุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อโสโครกโถส้วมเซรามิกรั่งราบ	1.000	จุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครกรูระบายน้ำทิ้ง 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	
	- งานเดินท่อน้ำดีโถส้วมเซรามิกนั่งราบ	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**								
	- ปั๊มน้ำอัตดนมัติ มอเตอร์ 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พัดลมโคจรติดฝ้าเพดาน ขนาด 16"	1.000	ชุด	0.00	0.00	345.00	345.00	345.00	
	รวมค่าค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์	-	-	0.00	0.00	4,845.00	4,845.00	4,845.00	
33	**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" หนา2.3 mm.	321.000	ท่อน	820.86	263,496.06	0.00	0.00	263,496.06	
	- เหล็กกล่อง ขนาด1"x1" หนา1.6mm.	116.000	ท่อน	278.39	32,293.24	0.00	0.00	32,293.24	
	- ชุดลูกล้อเหล็กคู่ 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	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	
	- ตู้เมนควบคุมไฟฟ้าภายนอก(MOB)ชนิดตู้เหล็กประกอบด้วยอุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมอุปกรณ์เปิด-ปิดเวลาอัตโนมัติ	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- เสาไฟเหล็ก+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 บานหัว เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	57.000	ท่อน	114.19	6,508.83	0.00	0.00	6,508.83	
	- ค่าแรงเดินท่อและค่าอุปกรณ์ยึดท่อ คิด 30% ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	0.00	0.00	1,952.60	1,952.60	1,952.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อเมนประปา PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" เข้าโครงการพร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำ (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ก๊อกน้ำสนาม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	4.000	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	- ท่อน้ำ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ชั้น8.5 (ก๊อกน้ำสนาม	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	**งานเมนไฟฟ้าเข้าอาคาร**								
	- เสาไฟฟ้า 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	
	- แขนดวงโคมเหล็ก+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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	
	- สายไฟสำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า	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 ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์**								
	1.1 ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์350วัตต์	1.000	1	8,598.00		0.00	0.00	8,598.00	
	1.2 พัดลมโคจรติดฝ้าเพดานขนาด16นิ้ว	1.000	ชุด	1,360.00		0.00	0.00	1,360.00	
	1.3 ถังน้ำสแตนเลสขนาด1500ลิตร(พร้อมอุปกรณ์)	1.000	ชุด	10,509.00		0.00	0.00	10,509.00	
	1.4 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด1000ลิตรพร้อมฐานราก	1.000	ชุด	8,750.00		0.00	0.00	8,750.00	
	รวมค่าปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์	-	-	29,217.00	29,217.00	0.00	0.00	29,217.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

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	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 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	พัดลมโคจรติดเพดานขนาด 16 นิ้ว	1.000	ชุด	0.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**0.00**	

สุธีระ รักการ
13 มิถุนายน 2565 13:43:43

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์

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

ปั๊มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 350 วัตต์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1		0.00	
	รวมค่าใช้จ่าย		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐานราก

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

ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐานราก

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1		0.00	
	รวมค่าใช้จ่าย		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		

สุธีระ รักการ
13 มิถุนายน 2565 13:43:43

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ถังน้ำสแตนเลสขนาด 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

ถังน้ำสแตนเลสขนาด 1500 ลิตร(พร้อมอุปกรณ์)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1		0.00	
	รวมค่าใช้จ่าย		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ พัดลมโคจรติดเพดานขนาด 16 นิ้ว

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

พัดลมโคจรติดเพดานขนาด 16 นิ้ว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1		0.00	
	รวมค่าใช้จ่าย		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		

สุธีระ รักการ
13 มิถุนายน 2565 13:43:43