

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

C

1. ชื่อโครงการ..... 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 50 Mpa. จำนวน 385 ลบ.ม.
.....
(ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม ที่ กม.40+199.000, กม.46+167.000, กม.48+666.000)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,027,950.- บาท


3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 21 ตุลาคม 2565
เป็นเงิน..... 1,027,950.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท


4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


4.1 แผนกราคากลางภาคพื้นทวีป
4.2 ดึงราคาวัสดุจากแหล่งผลิต
4.3 ราคาวัสดุจากแหล่ง


5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....
5.2 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....
5.3 นายยุทธนา เสนากัสป์.....
5.4 นางสาวทิพมาศ ชูดำ.....


(ลงนาม).....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(..... นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(..... นางสาวทิพมาศ ชูดำ.....)

๒. ผู้ดูแลโครงการประเมินราคากลาง, ทศค.
- อนุมัติราคาตาม L.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานี นียมสินธุ์)
ผศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม

กม.40+199.00, กม.46+167.000 และกม.48+666.000

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | ราคา ต่อ หน่วย | จำนวนเงิน |
|---------------------|--|-----------|-------------------|--------------|
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 50 Mpa (รวม 1 รายการ) | 385 ลบ.ม. | 2,670.00 | 1,027,950.00 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 1,027,950.00 |

(หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 8 ตุลาคม 2565 35.34 บาท/ลิตร

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ราคา/หน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม | หมายเหตุ |
|--------------|----------------|-------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------|------------------------|
| 1 | ปูนซีเมนต์ | ตัน | 3,093.46 | 60.00 | 101.65 | 50.00 | 3,245.11 | ราคาพาณิชย์ จ. นครศรีฯ |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 250.00 | 38.00 | 144.13 | - | 394.13 | สทล. 16 |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 450.00 | 10.00 | 39.22 | - | 489.22 | สทล. 16 |

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete | Class A | Class B | Class C | Class D | Class E |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 51 - 60 Mpa | 46 - 50 Mpa | 41 - 45 Mpa | 30 - 40 Mpa | < 30 Mpa |
| อัตราส่วนผสม | 500:366:662 | 450:432:737 | 400:432:737 | 350:502:716 | 300:466:662 |
| 1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,407.37 | 1,703.68 | 1,533.31 | 1,362.95 | 1,192.58 | 1,022.21 |
| 2 ทราย x 1.20 = 472.96 | 173.10 | 204.32 | 204.32 | 237.42 | 220.40 |
| 3 หิน x 1.15 = 562.60 | 372.44 | 414.64 | 414.64 | 402.82 | 372.44 |
| 4 ค่าผสม | 221.44 | 221.44 | 221.44 | 221.44 | 221.44 |
| รวม | 2,470.67 | 2,373.71 | 2,203.34 | 2,054.27 | 1,836.49 |
| รวม = | | 2,373.71 | 2,203.34 | | |
| ค่าภาษี + กำไร 12.5 % = | | 296.714 | 275.418 | | |
| เป็นเงิน = | | 2,670.42 | 2,478.76 | | |
| ราคากลางคิด = | | 2,670.00 | 2,470.00 | | |

| ลำดับ.. | รายการ | หน่วย | กันยายน |
|---------|--|-------|-----------|
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,512.15 |
| 2 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,562.62 |
| 3 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,661.68 |
| 4 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,728.04 |
| 5 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,860.75 |
| 6 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | 2,429.91 |
| 7 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | 2,485.98 |
| 8 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | 2,551.40 |
| 9 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | 2,663.55 |
| 10 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | 2,757.01 |
| 11 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. | ลบ.ม. | 2,869.16 |
| 12 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม. | ท่อน | 2,056.07 |
| 13 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม. | ท่อน | 7,261.68 |
| 14 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม. | ท่อน | 15,483.58 |
| 15 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม. | ท่อน | 24,012.62 |
| 16 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม. | ท่อน | 21,975.91 |
| 17 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. | ตัน | 29,050.94 |
| 18 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. | ตัน | 27,718.88 |
| 19 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. | ตัน | 27,097.67 |
| 20 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม. | ตัน | 27,588.79 |
| 21 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส. | ตัน | 28,629.91 |
| 22 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส. | ตัน | 26,220.56 |
| 23 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส. | ตัน | 24,729.91 |
| 24 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส. | ตัน | 26,728.97 |
| 25 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. | ตัน | 24,729.91 |
| 26 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. | ตัน | 26,663.55 |
| 27 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน | 35,098.13 |
| 28 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore) | ตัน | 26,728.97 |
| 29 | ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18) | กก. | 68.84 |
| 30 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก. | ท่อน | 387.85 |

| | | | |
|-----|--|---------|----------|
| 178 | ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ | กระป๋อง | 275.70 |
| 179 | สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ (A997) | กระป๋อง | 579.44 |
| 180 | สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ (A997) | กระป๋อง | 2,757.01 |
| 181 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม | โหล | 70.09 |
| 182 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม | โหล | 70.09 |
| 183 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม | โหล | 70.09 |
| 184 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" | ชุด | 1,121.50 |
| 185 | นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว | กก. | 60.75 |
| 186 | ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว | กก. | 51.40 |
| 187 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 691.59 |
| 188 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 780.37 |
| 189 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 691.59 |
| 190 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 719.63 |
| 191 | ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" | กก. | 72.43 |
| 192 | ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว | กล่อง | 18.69 |
| 193 | ตะปูเกลียว ขนาด 3" | ตัว | 3.74 |
| 194 | ตะปูเกลียว ขนาด 4" | ตัว | 3.74 |
| 195 | สลักเกลียว ขนาด 30 ซม. | ตัว | 8.88 |
| 196 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6" | อัน | 4.21 |
| 197 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8" | อัน | 4.21 |
| 198 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว | ชุด | 73.83 |
| 199 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว | ชุด | 73.83 |
| 200 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว | อัน | 32.71 |
| 201 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว | อัน | 32.71 |
| 202 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง | ตัน | 3,093.46 |
| 203 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ | ตัน | 2,766.36 |
| 204 | ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์ | กระป๋อง | 323.83 |
| 205 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย | กระป๋อง | 154.21 |
| 206 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง | กระป๋อง | 149.53 |
| 207 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 700.93 |
| 208 | หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่ | ลบ.ม. | 380.00 |
| 209 | หินคลุก | ลบ.ม. | 250.00 |
| 210 | หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. | ลบ.ม. | 250.00 |
| 211 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต | ลบ.ม. | 350.00 |
| 212 | หินฝุ่น | ลบ.ม. | 250.00 |
| 213 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว | อัน | 74.77 |
| 214 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว | อัน | 93.46 |

แบบฟอร์มแหล่งวัสดุ (ทราย)

บันทึกผลการสำรวจ

รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ

ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ

รายละเอียดท่าทรายทรงพล

บันทึก
ผลการ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(ทราย)

พิมพ์รายงาน

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ :

ท่าทรายทรงพล

บ้าน :

ลำพูน

ตำบล :

ลำพูน

อำเภอ :

ลำพูน

จังหวัด :

นครศรีธรรมราช

สำนักทางหลวง :

สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

เอกสารสิทธิ์ :

ภูมิประเทศ :

ราบลุ่ม

พิกัดแหล่งวัสดุ :

ละติจูด

8.38991

ลองจิจูด

99.3813

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

| ทางหลวง | กม. ที่ | ที่ราบ(กม.) | | | ลูกเนิน(กม.) | | | ภูเขา(กม.) | | |
|---------|---------|-------------|--------|---------|--------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| | | ลูกวัง | ลาดยาง | คอนกรีต | ลูกวัง | ลาดยาง | คอนกรีต | ลูกวัง | ลาดยาง | คอนกรีต |
| 0041 | 253+600 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

รูปแหล่งวัสดุ

รูปทางเข้าแหล่ง

รายละเอียดโรงโม่หินผาทองทุ่งสง

บันทึกผลการสำรวจ รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ รายละเอียดโรงโม่หินผาทองทุ่งสง

บันทึก
ผลการ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(หิน) พิมพ์รายงาน

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

| | |
|-------------------|------------------------|
| ชื่อแหล่งวัสดุ : | โรงโม่หินผาทองทุ่งสง |
| บ้าน : | |
| ตำบล : | ปากแพรก |
| อำเภอ : | ทุ่งสง |
| จังหวัด : | นครศรีธรรมราช |
| สำนักทางหลวง : | สทล.16 (นครศรีธรรมราช) |
| เอกสารสิทธิ์ : | |
| ภูมิประเทศ : | |
| พิกัดแหล่งวัสดุ : | |
| ละติจูด | 8.30771 |
| ลองจิจูด | 99.449262 |

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

| ทางหลวง | กม. ที่ | ที่ราบ(กม.) | | | ลูกเนิน(กม.) | | | ภูเขา(กม.) | | |
|---------|---------|-------------|--------|---------|--------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| | | ลูกวัง | ลาดยาง | คอนกรีต | ลูกวัง | ลาดยาง | คอนกรีต | ลูกวัง | ลาดยาง | คอนกรีต |
| 0041 | 300+500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

รูปแหล่งวัสดุ

รูปทางเข้าแหล่ง



ข้อมูลการสำรวจ

เจ้าหน้าที่สำรวจ :

นายสิทธิ วิทยวัฒน์

วันที่สำรวจ :

นายกำพลศักดิ์ หนูจันทร์

19 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง :

หินปูน

ปริมาณการผลิต :

2000

คัน/วัน

เจ้าของแหล่ง :

คุณสมานิติ จันทร์มาศ

เบอร์โทร :

086-478-1297

075-329-199

หมายเหตุ :

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

| ราคาหน้าแหล่ง | ราคาพิกัดชายฝั่งจังหวัด | ราคาที่คณะกรรมการกลางอนุมัติ | |
|------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | | หินขนาด 1" : |
| | | 450.0 | |
| บาท/ลูกบาศก์เมตร | | | หินขนาด 3/4" : |
| | | 420.0 | |
| บาท/ลูกบาศก์เมตร | | | หินขนาด 1/2" : |
| | | 550.0 | |
| บาท/ลูกบาศก์เมตร | | | หินขนาด 3/8 " : |
| | | 400.0 | |
| บาท/ลูกบาศก์เมตร | | | หินคลุก : |
| | | 300.0 | |
| บาท/ลูกบาศก์เมตร | | | หินฝุ่น : |
| | | 320.0 | |
| บาท/ลูกบาศก์เมตร | | | หินเรียง : |
| | | 400.0 | |

ภาพ/ลูกบาศก์เมตร

| Classification | Sieve Analysis % Passing | | | | | | | | Plasticity | | Compaction | | LAB C.B.R. | | |
|----------------|--------------------------|--------|--------|---------|------|------|-----|------|------------|-----|------------|-----------|------------|---------|--------|
| | 50 mm. | 25 mm. | 19 mm. | 9.5 mm. | #4 | #10 | #40 | #200 | LL. | PI. | Opt. Mc.% | rd gm./cc | C.B.R. % | SWELL % | Abr. % |
| A-1-a | 100 | 92.0 | 78.3 | 44.4 | 25.7 | 15.2 | 8.4 | 5.5 | -N | P- | 5.6 | 2.336 | 106.1 | - | 28.9 |

มั่นคง