

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสระหวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ซ่อมแซมถนนลูกรัง
ประเภทงาน ซ่อมแซมถนนสายนาแก้ว - ห้วยกรวด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสระหวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระยะทางก่อสร้าง 1.290 กม. ผิวทางลูกรัง กว้าง 6.00 เมตร

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4/1 ท จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	คิดเป็นค่าก่อสร้างประเภทงานทาง	173,461.58	<u>Factor F (พื้นที่ฝนตกชุก 2)</u>
			ค่าเงินจ่ายล่วงหน้า 0%
			ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%
			เงินประกันผลงานหัก 0%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	173,461.58	
	ราคากลาง	173,000.00	
ราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์ ที่ 113/2563 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวพรทิพย์ วุฒิมวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นางจิราวัลย์ หนูนวล
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เรืองแก้ว)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

พิจารณา

() อนุมัติ สมปณิต คอชชว อบต.เกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์

() ไม่อนุมัติ ประสิทธิ์

(ลงชื่อ).....
(นายอุดม ไชยภักดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสระหวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ประเภทงาน	ซ่อมแซมถนนลูกรัง				
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายนาแก้ว - ห้วยกรวด หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสระหวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ระยะทาง	1.29 กิโลเมตร (จาก กม.0+980 ถึง กม 2+270)				
ผิวทาง	ลูกรัง	กว้าง	6.00	เมตร	
ไหล่ทาง	-	กว้าง	-	เมตร	
คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563					

ซ่อมแซมถนนสายนาแก้ว - ห้วยกรวด หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะจันทร์ ☐ ☐ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

[illegible]

ข้อมูลใช้หาค่างานต้นทุน เดือน มีนาคม 2563

นครศรีธรรมราช

วัสดุ	หน่วย	ชุมพร	นครศรีธรรมราช		ราคาที่แหล่ง (บาท)	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง
น้ำมันโซล่าเจ็ลลี่ ลิตรละ	บาท				22.50		
งานดินตัด	ลบ.ม.				0.00		
งานดินถม	ลบ.ม.	10.00	33.00		33.00	บริเวณ ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน	อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง
งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	18.00	33.00		33.00	บริเวณ ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน	อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง
งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	20.00	33.00		33.00	บริเวณ ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน	อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง
หินคลุก	ลบ.ม.	301.40	250.00		250.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หินฝุ่น	ลบ.ม.	322.43	250.00		250.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หิน 3/4"	ลบ.ม.	355.14	380.00		380.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หิน 1/2"	ลบ.ม.	392.52	380.00		380.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หิน 3/8"	ลบ.ม.	350.47	380.00		380.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หินย่อย	ลบ.ม.	327.10	380.00		380.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หินใหญ่	ลบ.ม.	327.10	250.00		250.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หินคละ	ลบ.ม.	327.10	350.00		350.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	327.10	350.00		350.00	โรงไม่หินภายใน	อ.ทุ่งสง, ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 22.50 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

เส้นทางสาย ซ่อมแซมถนนสายนาแก้ว - ห้วยกรวด หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะขันธุ์ □ □ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

พื้นที่ฝนตกชุก2."

2 งานดิน

2.1 งานขุดรื้อปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

= 10.66 บาท/ตร.ม. [1] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

= 10.66 บาท/ตร.ม. [2] = {[1] x 10 x (ความหนาเป็น ซม.)}/100

ค่างานต้นทุน

= 10.66 บาท/ตร.ม. [3] = [2]

2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 33 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

= 31.27 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าขนส่ง 90 กม.

= 279.27 บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)

รวม

= 343.54 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]

ส่วนยุบตัว x 1.60

= 0 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 0.00 บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 343.54 บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

ค่างานต้นทุน

= 343.54 บาท/ลบ.ม.

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง

3.1 งานรองพื้นที่ทาง

3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 33 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

= 31.27 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าขนส่ง 90 กม.

= 279.27 บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)

รวม

= 343.54 บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]

ส่วนยุบตัว x 1.60

= 0 บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 0 บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 343.54 บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

ค่างานต้นทุน

= 343.54 บาท/ลบ.ม.