



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทศดิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72703/ วันที่ = 3 มี.ค. 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) จำนวน 3 โครงการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความที่ 72702/- ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565 เรื่องขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดราคากลางงานจ้างซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) จำนวน 3 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) หมู่ที่ 5 บ้านเสีียงทอง จำนวน 4 จุด ดังนี้

จุดที่ 1.1 สายไร่ นายเทียม ฟอกสันเทียะ - ไร่ นายสุข บัวจตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 360 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 1,800 ตร.ม.

จุดที่ 1.2 สายไร่ นางบุญยัง ไชยขุนทด - ไร่ นายสำเนียง มดจตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 430 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,150 ตร.ม.

จุดที่ 1.3 สายหลังโรงเรียนบ้านเสีียงทอง - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.

จุดที่ 1.4 สายหลังอ่างเก็บน้ำบ้านเสีียงทอง - บ้านสวนสวรรค์ กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 7,800 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 480 ลูกบาศก์เมตร

2. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด จำนวน 5 จุด ดังนี้

จุดที่ 2.1 สายบ้านโคกสะอาด - เขาเหลือง กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม.

จุดที่ 2.2 สายบ้านโคกสะอาด - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,150 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,900 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 2.3 สายบ้านโคกสะอาด - แยกบ้านน้ำลาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 8,500 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 2.4 สายชื่นศรี - เขาเหลือง กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.

จุดที่ 2.5 สายน้ำตกซับตาแรด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 940 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,700 ตร.ม.

3. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) หมู่ที่ 7 บ้านคลองไทร จำนวน 5 จุด ดังนี้

จุดที่ 3.1 สายบ้านคลองไทร - บ้านโคกสะอาด - บ้านเสีียงทอง กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,570 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 9,420 ตร.ม.

จุดที่ 3.2 สายซอย 1 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 640 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.

จุดที่ 3.3 สายซอย 3 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,220 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,100 ตร.ม.

จุดที่ 3.4 สายซอยต้นตาล - บ้านเทพนา กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.

จุดที่ 3.5 สายไร่นายหลงมา คำมา - บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 970 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4,850 ตร.ม.

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเฉลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)หมู่ที่ 5 บ้านเสลียงทอง จำนวน 4 จุด ดังนี้

จุดที่ 1.1 สายไร่นายเทียม ฟอกสันเหียะ - ไร่นายสุข บัวจัตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 360 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,800 ตร.ม.

จุดที่ 1.2 สายไร่นางบุญยัง ไชยขุนทด - ไร่นายสำเนียง มดจัตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 430 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2,150 ตร.ม.

จุดที่ 1.3 สายหลังโรงเรียนบ้านเสลียงทอง - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.

จุดที่ 1.4 สายหลังอ่างเก็บน้ำบ้านเสลียงทอง - บ้านสวนสวรรค์ กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 7,800 ตร.ม.พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 480 ลูกบาศก์เมตร

รวมงบประมาณ 71,000 บาท

2. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเฉลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด จำนวน 5 จุด ดังนี้

จุดที่ 2.1 สายบ้านโคกสะอาด - เขาเหลือง กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม.

จุดที่ 2.2 สายบ้านโคกสะอาด - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,150 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,900 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 2.3 สายบ้านโคกสะอาด - แยกบ้านน้ำลาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 8,500 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 2.4 สายชื่นศรี - เขาเหลือง กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.

จุดที่ 2.5 สายน้ำตกซับตาแรด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 940 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4,700 ตร.ม.

รวมงบประมาณ 113,000 บาท

3. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเฉลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) หมู่ที่ 7 บ้านคลองไทร จำนวน 5 จุด ดังนี้

จุดที่ 3.1 สายบ้านคลองไทร - บ้านโคกสะอาด - บ้านเสลียงทอง กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,570 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 9,420 ตร.ม.

จุดที่ 3.2 สายซอย 1 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 640 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.

จุดที่ 3.3 สายซอย 3 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,220 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,100 ตร.ม.

จุดที่ 3.4 สายซอยต้นตาล - บ้านเทพนา กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.

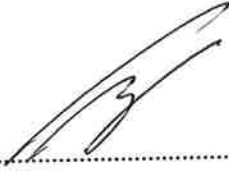
จุดที่ 3.5 สายไร่นายหลงมา คำมา - บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 970 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4,850 ตร.ม.

รวมงบประมาณ 64,000 บาท

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 3 โครงการ เรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

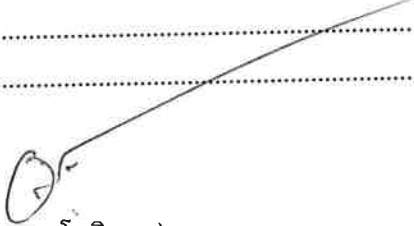
ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

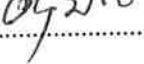
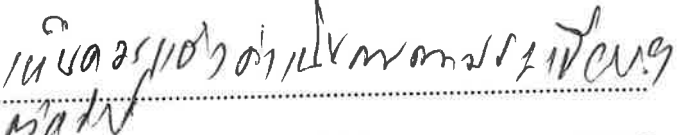
(ลงชื่อ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางสาวอรุมา ถนอมชัย)

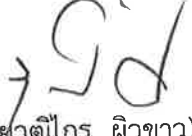
ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....


(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล


(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาขาม อําเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านเสด็จ หมู่ที่ 5 ตำบลนาขาม อําเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

- ปริมาณงาน
1. สายไร่ นายเทียม พอกสันเทียะ - ไร่ นายสุข บัวจตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 360 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 1,800 ตร.ม.
 2. สายไร่ นางบุญยัง ไชยขุนทด - ไร่ นายสำเนียง มดจตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 430 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,150 ตร.ม.
 3. สายหลังโรงเรียนบ้านเสด็จ - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.
 4. สายหลังอ่างเก็บน้ำบ้านเสด็จ - บ้านสวนสวรรค์ กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 7,800 ตร.ม.
- พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 480 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านเสด็จ หมู่ที่ 5 ตำบลนาขาม อําเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 มี.ค. 2565 ทางหลวงท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	52,831.50	1.3607	71,887.82	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				71,887.82	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			71,000.00	
(เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 8.05 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 8,819.88 บาท
= 4.51 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าวหัว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านเสด็จทอง หมู่ที่ 5 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

1. สายไร่ นายเทียม ฟอกสันเทียะ - ไร่ นายสุข บัวจัตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 360 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 1,800 ตร.ม.
 2. สายไร่ นางบุญยัง ไชยขุนทด - ไร่ นายสำเนียง มดจัตุรัส กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 430 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,150 ตร.ม.
 3. สายหลังโรงเรียนบ้านเสด็จทอง - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.
 4. สายหลังอ่างเก็บน้ำบ้านเสด็จทอง - บ้านสวนสวรรค์ กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 7,800 ตร.ม.
 พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 480 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านเสด็จทอง หมู่ที่ 5 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ = 3 มิ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดตอ เบาท	ตร.ม.	15,750.00	1.73	27,247.50	1.3607	37,075.67	37,075.67
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	480.00	53.30	25,584.00	1.3607	34,812.15	34,812.15
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

งานผิวทาง								
4.1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.5	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	8.00	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					52,831.50	TOTAL		71,887.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	52,831.50
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	71,000.00
---------------------	--------------------------	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่ 15,750.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 4.51 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....
 (นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
- ปริมาณงาน
1. สายบ้านโคกสะอาด - เขาเหลือง กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม.
 2. สายบ้านโคกสะอาด - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,150 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,900 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตร
 3. สายบ้านโคกสะอาด - แยกบ้านน้ำลาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 8,500 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร
 4. สายขึ้นศรี - เขาเหลือง กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.
 5. สายน้ำตกขี้ตาแรด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 940 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,700 ตร.ม.

สถานที่ซ่อมแซม บ้านคลองไทร หมู่ที่ 6 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 มี.ค. 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	83,048.00	1.3607	113,003.41	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			113,003.41	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			113,000.00	
(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 8.05 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 14,037.27 บาท

= 3.47 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดีดา ทาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
- ปริมาณงาน
1. สายบ้านโคกสะอาด - เขาเหล็ก กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม.
 2. สายบ้านโคกสะอาด - บ้านคลองไทร กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,150 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,900 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตร
 3. สายบ้านโคกสะอาด - แยกบ้านน้ำลาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 8,500 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร
 4. สายขึ้นศรี - เขาเหล็ก กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,200 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.
 5. สายน้ำตกซับตาแรด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 940 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,700 ตร.ม.

สถานที่ซ่อมแซม บ้านคลองไทร หมู่ที่ 6 ตำบลนาายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓ มี.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดต่อ เบา	ตร.ม.	32,600.00	1.73	56,398.00	1.3607	76,740.76	76,740.76
2.2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	500.00	53.30	26,650.00	1.3607	36,262.66	36,262.66
2.4	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.5	งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

4	งานผิวทาง							
4.1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.5	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					83,048.00	TOTAL		113,003.41

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	83,048.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน	113,000.00
---------------------	---------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 32,600.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 3.47 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ผอ.กองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาช่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาช่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1. สายบ้านคลองไทร - บ้านโคกสะอาด - บ้านเสี้ยมทอง กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,570 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 9,420 ตร.ม.
2. สายซอย 1 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 640 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.
3. สายซอย 3 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,220 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,100 ตร.ม.
4. สายซอยต้นตาล - บ้านเทพนา กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.
5. สายไร่นายหลงมา คำมา - บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 970 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,850 ตร.ม.

สถานที่ซ่อมแซม บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาช่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 มี.ค. 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	47,696.10	1.3607	64,900.08	Factor F
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			64,900.08	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			64,000.00	
(หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 8.05 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 7,950.31 บาท

= 2.32 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างกลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างกลัก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- ปริมาณงาน
1. สายบ้านคลองไทร - บ้านโคกสะอาด - บ้านเสด็จทอง กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 1,570 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 9,420 ตร.ม.
 2. สายซอย 1 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 640 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.
 3. สายซอย 3 กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,220 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,100 ตร.ม.
 4. สายซอยต้นตาล - บ้านเทพนา กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.
 5. สายไร่ นายหลงมา คำมา - บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 970 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,850 ตร.ม.

สถานที่ซ่อมแซม บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 มี.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดต่อ เบา	ตร.ม.	27,570.00	1.73	47,696.10	1.3607	64,900.08	64,900.08
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

3.7	งานไหล่ทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.8	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
4.1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.5	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					47,696.10	TOTAL		64,900.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 47,696.10

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคากลางค่าก่อสร้าง

หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน

64,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่ 27,570.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 2.32 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายเดชศักดิ์ ตาทำหว่า)

ผอ.กองช่าง