



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๑๐๓

วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมบุญ เอก
ถึงบ้านนางวันดี พราหมณ์ชู หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและ
กำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการและพิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กสายบ้านนายสมบุญ เอก ถึงบ้านนางวันดี พราหมณ์ชู หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ งบประมาณ
๓๑๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางได้ร่วมกันจัดทำ
แบบรูปรายการงานก่อสร้างและพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้าน
นายสมบุญ เอก ถึงบ้านนางวันดี พราหมณ์ชู หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์
เห็นชอบให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๑๖,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กสายบ้านนายสมบุญ เอก ถึงบ้านนางวันดี พราหมณ์ชู หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

/ความเห็น....

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

(ลงชื่อ)

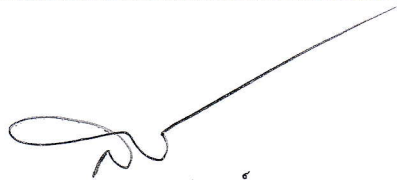


(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)



(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมบุญ เอก ถึงบ้านนางวันดี พรหมณัฐ หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม	๖๐๐.๐๐	ตร.ม.
๒. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๓๐.๐๐	ลบ.ม.
๓. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	๖๐๐.๐๐	ตร.ม.
๔. Expansion Joint	๙.๐๐	ม.
๕. Contraction Joint	๑๐๘.๐๐	ม.
๖. ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๓๑๖,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๓ ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๔ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง ฯ	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๓. นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสมบุญ เอก ถึงบ้านนางวันดี พรหมณัฐ หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หนา 0.15 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	600.00	1.74	1,044.00	1.4019	2.44	1,463.58
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	222.31	6,669.30	1.4019	311.66	9,349.69
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	600.00	347.79	208,674.00	1.4019	487.57	292,540.08
10	Expansion Joint	ม.	9.00	117.13	1,054.17	1.4019	164.20	1,477.84
11	Contraction Joint	ม.	108.00	78.44	8,471.52	1.4019	109.97	11,876.22
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
					225,912.99	รวม		316,707.41
					คิดเป็นเงินประมาณการทั้งสิ้น			
								316,000.00

(ตัวอักษร)

สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

225,912.99

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.4019

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

สำเนาถูกต้อง

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

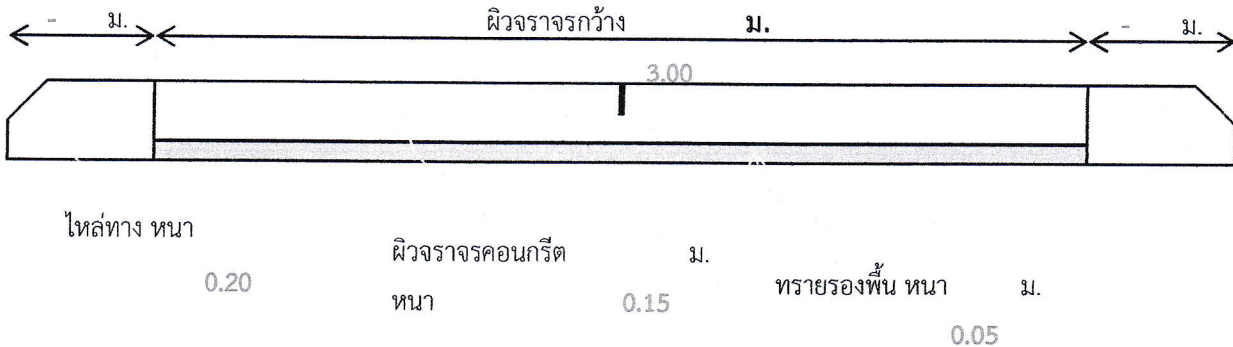
กรอกข้อมูลโครงการ

1. ข้อมูลสภาวะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเลย	26.50	บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	ฝนตกชุก 2

2. ข้อมูลทั่วไป

- | | |
|----------------------------------|---|
| 2.1 ชื่อโครงการ | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก |
| 2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | เทศบาลตำบลเขาพระ |
| 2.3 ชื่อสายทาง | สายบ้านนายสมบุญ เอก ถึงบ้านนางวันดี พราหมณ์ชู |
| 2.4 สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล จังหัดนครศรีธรรมราช |
| 2.5 แบบ เลขที่แบบ | เลขที่ /2562 |
| 2.6 พิกัดโครงการ | UTM 47p จุดเริ่มต้นโครงการ 0563020 0948129 |
| ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง | จุดสิ้นสุดโครงการ 0565029 0947906 |



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง = 3.00 ม.

3.1.2 ทน $\frac{1}{1.05} = 0.15$ น.

3.1.3 ยาว (นางกรรณกัญจน์ ฤทธิกาญจน์) = 200.00 ม.

3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ เจ้าพนักงานธุรการ = - ม.

3.1.5 ทรายรองพื้นหนา 0.20 = 0.05 ม.

3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วัน(CUBE) : 240 Ksc = **ค2** (มาตรฐานทางหลวงชนบท)

ชนิดคอนกรีต อ้างอิงจาก มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มถ 101-2550(หน้า 1-1 ถึง 1-

ข้อสังเกต มถ 314-2550 กำหนดปริมาณปูนซีเมนต์ เท่ากับ ชนิดคอนกรีต ค3 ของ มถ 101-2550 แต่กำลังอัด เท่ากับ 325 Ksc

ซึ่งค่ากำลังอัดดังกล่าวตรงตามแบบมาตรฐานงานทางเดินนี้ผู้ประมาณราคาสามารถกำหนดชนิดคอนกรีตตามคุณภาพชั้นทาง ตามที่

กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ที่ออกแบบไว้)

3.2 เหล็กเสริม

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต

= WIRE MESH

3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต

= 4.00 มม.

3.2.3 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามขวาง

= 0.20 ม.

3.2.4 ระยะห่าง(Spacing) เหล็กตะแกรงตามยาว

= 0.20 ม.

3.3 รอยต่อคอนกรีต

3.3.1 รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

ไม่มี

- ความกว้างของรอยต่อ

= 1.00 ซม.

- ความลึกของรอยต่อ

= 3.75 ซม.

- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Tie bar)

= 0.50 ม.

- ขนาดเหล็กเสริม Tie bar (เหล็กข้ออ้อย)

= 16.00 มม.

- ระยะห่าง(Spacing of tie bar)

= 0.50 ม.

3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด(Expansion Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ

= 2.50 ซม.

- ความลึกของรอยต่อ

= 0.15 ซม.

- ระยะรอยต่อเพื่อการขยายตัว

= 50.00 ม.

- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)

= 0.50 ม.

- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)

= 15.00 มม.

- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)

= 0.50 ม.

3.3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว(Contraction Joint)

- ความกว้างของรอยต่อ

= 1.00 ซม.

- ความลึกของรอยต่อ

= 2.50 ซม.

- ระยะรอยต่อเพื่อการหดตัว

= 5.00 ม.

- ความยาวเหล็กต่อท่อน(Dowel bar)

= 0.50 ม.

- ขนาดเหล็กเสริม Dowel bar (เหล็กเส้นกลม)

= 15.00 มม.

- ระยะห่าง(Spacing of dowel bar)

= 0.50 ม.

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ