



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/ ๓๖๓

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังรพ.สต.บ้านป่ากระแนะ
ถึงบ้านนายกุล เพชรชนะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๕๘๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหลังรพ.สต.บ้านป่ากระแนะ ถึงบ้านนายกุล เพชรชนะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๒๑๔,๐๐๐.-
บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังรพ.สต.บ้านป่ากระแนะ ถึงบ้านนายกุล เพชรชนะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ
เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๑๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่ง
หมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กสายหลังรพ.สต.บ้านป่ากระแนะ ถึงบ้านนายกุล เพชรชนะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)
นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขาฯ
(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ)

(นายขลิบ สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังรพ.สต.บ้านปากกระแนะ ถึงบ้านนายกุลต เพชรชนะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ระยะทาง ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙๐ ตารางเมตร ถมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดอัดแน่น	๔๖๘.๐๐	ตร.ม.
๒. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๑๙.๕๐	ลบ.ม.
๓. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๓๙๐.๐๐	ตร.ม.
๔. Expansion Joint	๖.๐๐	ม.
๕. Contraction Joint	๖๙.๐๐	ม.
๖. งานไหล่ทาง	๑๕.๖๐	ลบ.ม.
๗. ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๒๑๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ ฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๓. นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลัง รพ.สต.บ้านป่ากระแจะถึงบ้านนายกุล เพชรชนะ หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 130.00 เมตร หนา 0.15 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390.00 ตารางเมตร

ถมไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.30 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามเทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียวแต่งคันทางเดิมและบดอัดแน่น	ตร.ม.	468.00	1.74	814.32	1.4019	2.44	1,141.60
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	19.50	222.31	4,335.05	1.4019	311.66	6,077.31
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม	ตร.ม.	390.00	345.40	134,706.00	1.4019	484.22	188,844.34
10	Expansion Joint	ม.	6.00	127.36	764.16	1.4019	178.55	1,071.28
11	Contraction Joint	ม.	69.00	76.11	5,251.59	1.4019	106.70	7,362.20
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	15.60	383.03	5,975.27	1.4019	536.97	8,376.73
					151,846.39	รวม		212,873.46
					คิดเป็นเงินประมาณการทั้งสิ้น		212,000.00	

(ตัวอักษร)

สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

151,846.39

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.4019

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

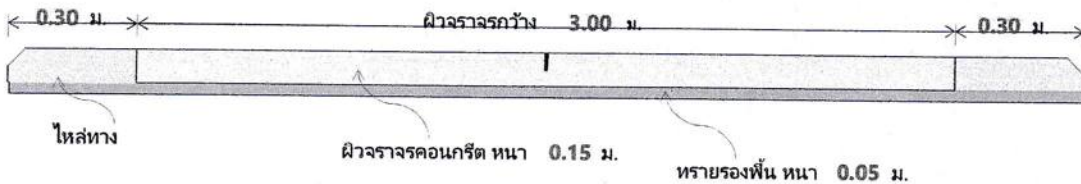
กรอกข้อมูลโครงการ

1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 26.50 บาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช ฝนตกชุก 2

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	เทศบาลตำบลเขาพระ
2.3 ชื่อสายทาง	สายหลัง รพ.สต.บ้านปากกระแนะถึงบ้านนายกุล เพชรชนะ
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
2.5 แบบ เลขที่แบบ	เลขที่ /
2.6 พิกัดโครงการ	UTM 47p จุดเริ่มต้นโครงการ 0564737 0946061
3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง	จุดสิ้นสุดโครงการ 0564607 0946057



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง	=	3.00	ม.
3.1.2 หนา	=	0.15	ม.
3.1.3 ยาว	=	130.00	ม.
3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30	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 1-9) ข้อสังเกต มถ 314-2550 กำหนดปริมาณปูนซีเมนต์ เท่ากับ ชนิดคอนกรีต ค3 ของ มถ 101-2550 แต่กำลังอัด เท่ากับ 325 Ksc ซึ่งค่ากำลังอัดดังกล่าวตรงตามแบบมาตรฐานงานทาง (ทั้งนี้ผู้ประมาณราคาสามารถกำหนดชนิดคอนกรีตตามคุณภาพชั้นทาง ตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ที่ออกแบบไว้)

3.2 เหล็กเสริม

3.2.1 ชนิดเหล็กเสริมคอนกรีต	=	WIRE MESH
3.2.2 ขนาด Ø เหล็กเสริมคอนกรีต	=	4.00 มม.
3.2.3 ระยะห่าง (Spacing) เหล็กคดแครงตามขวาง	=	0.20 ม.
3.2.4 ระยะห่าง (Spacing) เหล็กคดแครงตามยาว	=	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)	= 19.00 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

4. ข้อมูลราคากลาง/ประมาณราคา

เลขที่คำสั่งในการกำหนดราคากลาง =
วันที่ออกคำสั่งในการกำหนดราคากลาง =
วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง =

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	=	0	%
เงินประกันผลงานหัก	=	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL)	=	6	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7	%

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ