



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๒๖๖

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกต้นหว้า ถึงสวน
ป่าลี้มนายลาก หมู่เพชร หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๕๘๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายสามแยกต้นหว้า ถึงสวนป่าลี้มนายลาก หมู่เพชร หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๒๘๘,๐๐๐.- บาท
(สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกต้นหว้า ถึงสวนป่าลี้มนายลาก หมู่เพชร หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ เสร็จ
เรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่น
หกพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กสายสามแยกต้นหว้า ถึงสวนป่าลี้มนายลาก หมู่เพชร หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขาฯ

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)

(นายवलันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสามแยกต้นหว่า ถึงสวนป่าลมนายलग หนุเพชร หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ
ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ระยะทาง ๑๗๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๒๕ ตารางเมตร ถมไหล่ทาง
หินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดอัดแน่น	๖๓๐.๐๐	ตร.ม.
๒. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๒๖.๒๕	ลบ.ม.
๓. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ เมตร	๕๒๕.๐๐	ตร.ม.
๔. Expansion Joint	๙.๐๐	ม.
๕. Contraction Joint	๙๓.๐๐	ม.
๖. งานไหล่ทาง	๒๑.๐๐	ลบ.ม.
๗. ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

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

เป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาก่อสร้าง	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

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกต้นหว่า ถึงสวนป่าส้มยายลาก หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๕.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๒๕.๐๐ ตารางเมตร

ถมไหล่ทางหินคลุก ชั้นละ ๐.๓๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามเทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดอัดแน่น	ตร.ม.	๖๓๐.๒๐	๑.๗๕	๑,๐๙๖.๒๐	๑.๕๐๑๕	๒.๕๔	๑,๕๓๖.๗๖
๒	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๔	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๕	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๖	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๗	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๘	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๒๖.๒๕	๒๒๒.๓๓	๕,๘๓๕.๖๔	๑.๕๐๑๕	๓๓๑.๖๖	๘,๑๖๗.๓๐
๙	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน ๐.๑๕	ตร.ม.	๕๒๕.๐๐	๓๔๕.๕๒	๑๘๑,๓๔๕.๕๐	๑.๕๐๑๕	๔๘๔,๒๒๔	๒๕๕,๒๒๔.๒๖
๑๐	Expansion Joint	ม.	๕.๐๐	๑๓๐.๑๕	๑,๑๗๐.๗๕	๑.๕๐๑๕	๑๗๒.๕๑	๑,๖๕๒.๖๒
๑๑	Contraction Joint	ม.	๙๓.๐๐	๗๖.๑๑	๗,๐๗๘.๒๓	๑.๕๐๑๕	๑๐๖.๗๐	๙,๙๒๒.๙๓
๑๒	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๓	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	๒๑.๐๐	๓๘๓.๐๓	๘,๐๔๓.๖๓	๑.๕๐๑๕	๕๓๖.๙๗	๑๑,๒๒๖.๓๖
					๒๐๔,๕๗๐.๙๑		รวม	๒๘๖,๙๗๗.๙๕
					คิดเป็นเงินประมาณการทั้งสิ้น			๒๘๖,๐๐๐.๐๐

(ตัวอักษร)

สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	๒๐๔,๕๗๐.๙๑
=	๑.๕๐๑๕

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

กรอกข้อมูลโครงการ

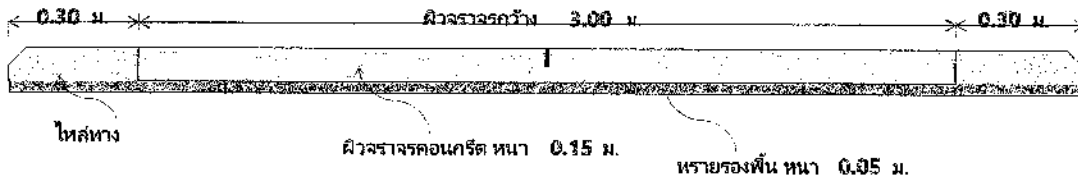
1. ข้อมูลสถานะน้ำมันราคาเฉลี่ย ณ ปัจจุบัน

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 26.50 บาท
อยู่ในห้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตทศก 2

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2 ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	เทศบาลตำบลเขาพระ
2.3 ชื่อสายทาง	สายสามแยกต้นหว้า ถึงสวนป่าสมหมายลาก หนุเพชร
2.4 สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพระ อำเภอพุนนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
2.5 แบบ เลขที่แบบ	เลขที่ /
2.6 พิกัดโครงการ	UTM 47p จุดเริ่มต้นโครงการ 0564374 0949382
	จุดสิ้นสุดโครงการ 0564449 0949303

3. ข้อมูลรายละเอียดแบบก่อสร้าง



3.1 โครงสร้างถนนคอนกรีต

3.1.1 กว้าง	=	3.00	ม.
3.1.2 หนา	=	0.15	ม.
3.1.3 ยาว	=	175.00	ม.
3.1.4 ไหล่ทางกว้างข้างละ	=	0.30	ม.
3.1.5 หยาบรองพื้นหนา	0.20 =	0.05	ม.
3.1.6 ค่ากำลังอัดของคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วัน (CUBE 240 Ksc	=	ค2	(มาตรฐานทางหลวงชนบท)

ชนิดคอนกรีต อ้างอิงจาก มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มท 101-2550 (หน้า 1-1 ถึง 1-9) ข้อสังเกต มท 314-2550 กำหนดปริมาณปูนซีเมนต์ เท่ากับ ชนิดคอนกรีต ค3 ของ มท 101-2550 แต่กำลังอัด เท่ากับ 325 Ksc ซึ่งค่ากำลังอัดดังกล่าวตรงตามแบบมาตรฐานงานทาง (ทั้งนี้ผู้ประมาณราคาสามารถกำหนดชนิดคอนกรีตตามคุณภาพชั้นทาง 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.

สำเนาถูกต้อง

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

3.3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด (Expansion Joint)		ไม่มี	
- 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)		ไม่มี	
- 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.

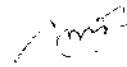
4. ข้อมูลราคากลาง/ประมาณราคา

เลขที่คำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	
วันที่ออกคำสั่งในการกำหนดราคากลาง	=	
วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง	=	18/2019

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F

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

สำเนาถูกต้อง



(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ