



ประกาศเทศบาลตำบลดอนตรอ

เรื่อง มติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมสร้างโดยใช้วัสดุพาราแอสฟัลท์คอนกรีตถนนสายบ้านนายวรรณ-เขตตำบลชะเมา หมู่ที่ 1 ตำบล
ดอนตรอ

.....

ตามที่เทศบาลตำบลดอนตรอ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างโดยใช้วัสดุ
พาราแอสฟัลท์คอนกรีตถนนสายบ้านนายวรรณ-เขตตำบลชะเมา หมู่ที่ 1 ตำบลดอนตรอ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดนครศรีธรรมราช คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณา กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24
กันยายน 2561 นั้น

ผลการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีมติให้เห็นชอบให้กำหนดราคา
กลางในวงเงิน 3,678,000.00 บาท (-สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามประมาณ
การกำหนดราคากลางแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

(นายวัชร สุขเกื้อ)

นายกเทศมนตรีตำบลดอนตรอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนโดยใช้วัสดุพาราแอสฟัลท์คอนกรีต หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนตรอ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนตรอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๗๘,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ซ่อมสร้างโดยใช้ วัสดุพาราแอสฟัลท์คอนกรีต ปูทับผิวจราจร หน้า ๐.๐๕ ม. ผิวจราจรกว้าง เฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางยาว ๑,๙๐๐ ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๖๐๐ ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๖๗๘,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีงบประมาณราคากลาง.....
 - ๕.๑ ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑
 - ๕.๒ ตารางค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมของเครื่องจักร งานทาง,สะพาน,ท่อเหลี่ยม,ค่าขนส่งวัสดุ ราคาน้ำมันโซล่า ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร
 - ๕.๓ ราคาสำนักรัดชั้นเศรษฐกิจการค้าของจังหวัดนครศรีธรรมราช และสินค้าตามท้องตลาดในพื้นที่
๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายไพฑูล มานพพันธ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายปภาณ บวรธนสาร	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสมชาย ดวงมุสิก	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	เป็นกรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนตรอ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการซ่อมสร้างถนนโดยใช้วัสดุพาราแอสฟัลท์คอนกรีต

เส้นทางสาย ถนนสายบ้านนายวรรณ-เขตตำบลชะเมา หมู่ที่ 1 ตำบลคอนตรอ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ใช้วัสดุ วัสดุพาราแอสฟัลท์คอนกรีต ปูทับผิวจราจร หนา 0.05 ม.ผิวจราจรกว้าง เฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทางยาว 1,900 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า

7,600 ตร.ม.พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย และป้ายโครงการ 1 ป้าย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๐๔ เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

(ใช้น้ำมันโซลาเฉลี่ย ลิตรละ 29.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

FACTOR F (งานถนน) = 1.4019ฝนตกชุก 2

- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
- ภาษี 7%
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
- เงินประกันผลงานหัก 0%

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานกรูยทางถางป่าขนาดเบา	ตร.ม.	1,900.00	1.78	3,382.00	1.4019	2.50	4,741.23
2	งานราดยางแอสฟัลท์	ตร.ม.	7,600.00	14.23	108,148.00	1.4019	19.95	151,612.68
3	งานผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	7,600.00	323.77	2,460,652.00	1.4019	453.89	3,449,588.04
4	งานซ่อมปะทุทับผิวจราจรเดิมจุดแตกร้าวและต่างระดับ ด้วยพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	60.00	323.77	19,426.20	1.4019	453.89	27,233.59
5	งานอุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง10ซม.)	ตร.ม.	200.00	14.88	2,976.00	1.4019	20.86	4,172.05
6	งานพื้นทางหินคลุก(4X50X.15)	ตร.ม.	200.00	559.15	111,830.00	1.4019	783.87	156,774.48
7	งานซ่อมปะทุทับผิวจราจรเดิมจุดแตกร้าวและต่างระดับ	ตร.ม.	100.00	323.77	32,377.00	1.4019	453.89	45,389.32
8	งานตีเส้นจราจร							
	8.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	360.00	250.00	90,000.00	1.0700	267.50	96,300.00
					2,825,409.20		รวม	3,935,811.38
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	3,678,000.00
					เงินตัวอักษร	(- สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน -)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณการราคาค่าก่อสร้างและถือราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไพฑูล มานพพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปลาน บวรธนสาร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ดวงมุสิก)

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร (29.99บาท/ลิตร)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างถนนโดยใช้วัสดุ PARA-ASPHALT CONCRETE ปูทับผิวจราจร

ถนนสายบ้านนาयरธรรม-เขตตำบลชะเมา หมู่ที่ 1 ตำบลดอนตรอ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 21 กันยายน 2561

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ทร.ม. ละ 1.78 บาท

2. งานซุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ทร.ม. ละ 14.88 บาท

3. งานพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด) 250.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 20 กม. 43.70 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 293.70 293.70 บาท

- อัตราขุดตัวเมื่อบดทับ 293.70 X 1.5 440.55 บาท

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ 118.60 บาท

ค่าผสม 25.62 บาท

ค่าบดทับ 92.98 บาท

รวมค่างานต้นทุน 559.15 บาท

4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง

- ค่ายาง Css-1 (ราคาทกม.) 1.00 ตันละ บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก ทกม.-หน้างาน 860 กม.ตันละ 1,341.37 บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง 0.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน 1.00 ตันละ บาท

- ค่ายางในอัตรา 0.80 - 1.20) ลิตร/ตรม.

0.00 X 1.00 / 1,000 0.00 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ทร.ม. ละ บาท

รวมค่างานต้นทุน 0.00 บาท

5. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง

- ค่ายาง Crs -2 (ราคาทกม.) 22,356.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก ทกม.-หน้างาน 810 กม.ตันละ 1,246.03 บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง 0.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน 23,602.03 บาท

- ค่ายางในอัตรา 0.3 ลิตร

(0.2 - 0.4) ลิตร/ตรม.

23,602.03 X 0.3 / 1,000 7.08 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ 7.15 บาท

รวมค่างานต้นทุน ตร.ม. ละ 14.23 บาท

6. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

6.1 ค่าช่าง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วง

- ค่าช่าง PARA AC (ราคา กทม.) ต้นละ ต้นละ 34,250.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-หน้างาน 810 กม.ต้นละ 1,246.03 บาท

- ค่าขนขึ้นลง ยาง ต้นละ 35.00 บาท

รวมค่าวัสดุ ต้นละ 35,531.03 บาท

คิดเป็นค่าช่าง PARA AC ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ต้น

35,531.03 x 0.052 1,847.61 บาท

6.2 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ลบ.ม. ละ 350.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 20 กม. 43.70 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ลบ.ม. ละ 393.70 บาท

393.70 x 0.74 291.34 บาท

แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,900.00 ม.

พื้นที่ผิวจราจร 7,600.00 ตร.ม.

แอสฟัลต์ 1 ต้น ความหนา 0.05 ม. ปลูกได้ 8.33 ตร.ม.

ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ 912.36 ต้น คิด 10,000 ต้น

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ต้น

ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง 150.00 กม. ต้นละ 230.11 บาท

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 230.11 + 80.00 x 80.00 บาท

/ 10000 2.48 บาท

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 บาท ต้นละ 25.00 บาท

ค่าช่าง PARA AC ต่อต้น 1,847.61 บาท

ค่าหิน ต่อต้น 291.34 บาท

ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

376.62 x 1.1 ต้นละ 414.28 บาท

ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อพ่วง 1.00 กม. ต้นละ 4.48 บาท

รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ต้น 2,585.19 บาท

- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat

0 x 1.00 x 8.33

