



ประกาศเทศบาลตำบลเทพา
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา ได้ตั้งงบประมาณในเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนทางเข้าเทศบาลตำบลเทพา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา โดยทำการเสริมผิวจราจร ถนน คสล. (OVERAY) ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจร ถนน คสล. (OVERAY) รวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๖๐๗,๐๐๐ บาท (-หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ ๔๑๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และการคำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ ราคากลางเป็นเงิน ๖๙๓,๙๗๕.๕๙.- (-หกแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์-) จึงขอประชาสัมพันธ์การกำหนดราคาตามโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นางสุมาลี พันธุ์เสนีย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเทพา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง✓

1. ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างเสริมผิวจราจร ถนน ค.ส.ล.(OVERAY) ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนทางเข้าสำนักงานเทศบาลตำบลเทพาลัย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเทพาลัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 607,000 บาท ✓

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

เสริมผิวจราจร ถนน ค.ส.ล.(OVERAY) ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 ม. หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจร
ถนน ค.ส.ล.(OVERAY) รวมไม่น้อยกว่า 1,453 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2569 ✓ เป็นเงิน 693,975.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายฉัตรชัย อยู่เย็น ✓	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายสันติ ท้าวนอก ✓	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 จำเอกสุมภู จิตรหาญ ✓	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสันติ ท้าวนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(จำเอกสุมภู จิตรหาญ)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างเสริมผิวจราจร ถนน ค.ส.ล.(OVERAY) ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนทางเข้าเทศบาลตำบลเทพาลัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเทพาลัย

แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลเทพาลัยกำหนด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569

ลักษณะงานโดยสังเขป

เสริมผิวจราจร ถนน ค.ส.ล.(OVERAY) ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 0.04 ม. หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจร ถนน ค.ส.ล.(OVERAY)

รวมไม่น้อยกว่า 1,453 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F หรือ VAT	ราคา กลางต่อ หน่วย	รวมราคา กลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,453.00	18.41	26,749.73	1.3642	25.11	36,491.98
	1.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 4 ซม. บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	1,453.00	321.34	466,907.02	1.3642	438.37	636,954.56
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	8.00	290.00	2,320.00	1.3642	395.62	3,164.94
	2.2 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	16.00	290.00	4,640.00	1.3642	395.62	6,329.89
	2.3 ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง	ป้าย	1.00	3,538.42	3,538.42	1.3642	4,827.11	4,827.11
	2.4 งานออกแบบ/ทดสอบวัสดุ AC. (Job Mix Design)	หน่วย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
	2.5 ทดสอบวัสดุ AC. (plant)	หน่วย	1.00	1,100.00	1,100.00	1.3642	1,500.62	1,500.62
	2.6 Core จากหน้างาน	ก้อน	3.00	150.00	450.00	1.3642	204.63	613.89
รวม								693,975.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)

= 508,705.17

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)

= -

ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

= -

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)
รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย

(ลงชื่อ)

(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ (ลงชื่อ)อนุมัติ

(นางสมาลี พันธุ์เสนีย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเทพาลัย

(ลงชื่อ)

(จำออกสัญญา จิตรหาญ)
หัวหน้าฝ่ายอำนาจการ

กรรมการฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 37.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1.1 งานลาดแอสฟัลต์ทาคโค้ด (TACK COAT)

ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร @ (35,071.370 บาท/ตัน) / 1,000	=	10.52	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางทาคโค้ด : งานลาดยางทาคโค้ด)	=	7.89	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 10.52 + 7.89	=	18.41	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	18.41	บาท/ตร.ม.

1.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. บนผิวทาคโค้ด

ความหนา 4.00 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

= 139.58 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 300 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 4.82 บาท/ตัน

= 4.82 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000

= 25.00 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่าจ้าง AC (ตารางที่ 2) 5.5 % = 0.055 ตัน @ 39,481.37 บาท/ตัน

= 2,171.48 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 760.99 บาท/ลบ.ม.

= 563.13 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)

= 458.70 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)

= 4.68 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวทาคโค้ด

12.52 บาท/ตร.ม. x 0.90 (ตัวแปร) x 10.41 ตร.ม./ตัน)

= 117.30 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

= 3,345.11 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,345.11 / 10.41

= 321.34 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

1. งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม ตามตารางที่ 2

2.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)

ค่าดำเนินการตีเส้นจราจร

= 290.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

สืบราคาต่อหน่วยงานตีเส้นจราจร จากกลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

2.3 ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

ไม้ ขนาด 2" x 4" จำนวน 3.60 ลบ.ฟ. @ 507.46 บาท

= 1,826.86 บาท

แผ่นไม้อัดยาง ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม. จำนวน 1 แผ่น @ 250 บาท

= 250.00 บาท

ไม้ค้ำยัน ขนาด ๑3" x 3.00 ม. จำนวน 2 ตัน @ 40 บาท

= 80.00 บาท

ป้ายไว้นิล ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 1 แผ่น @ 500 บาท

= 500.00 บาท

ตะปู 3"-4" จำนวน 1 กก. @ 65 บาท

= 65.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,721.86 บาท

ค่าแรงประกอบและติดตั้งคิด 30% = 0.30 x 2,721.86

= 816.56 บาท

ค่างานต้นทุน

= 3,538.42 บาท/ป้าย

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสันติ ท้าวนอก)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(จำเอกสมญู จิตรหาญ)

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานการก่อสร้างเสริมผิวจราจร ถนน ค.ส.ล.(OVERAY) ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย ถนนทางเข้าสำนักงานเทศบาลตำบลเทพา

อยู่ในห้องที่จังหวัด นครราชสีมา		ราคาจำหน่ายต่อล		บาท / ลิตร					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินล่วงหน้าจ่าย		0 %					
เงินประกันผลงานหัก		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7 %					
ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่สืบราคา	แหล่งที่มา
1	ยาง AC - 60/70	บาท/ตัน	39,300.00	84.00	146.37	35.00	39,481.37	24 มิถุนายน 2569	บริษัท ปิเอแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
2	ยาง CSS - 1	บาท/ตัน	35,100.00	84.00	146.37	25.00	35,271.37	24 มิถุนายน 2569	บริษัท ปิเอแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
3	ยาง CRS - 2	บาท/ตัน	34,900.00	84.00	146.37	25.00	35,071.37	24 มิถุนายน 2569	บริษัท ปิเอแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
4	ยาง EAP	บาท/ตัน	40,300.00	84.00	146.37	25.00	40,471.37	24 มิถุนายน 2569	บริษัท ปิเอแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
5	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	บาท/ลบ.ม.	360.00	154.00	374.99	-	734.99	24 มิถุนายน 2569	สำนักทางหลวงที่ 10 ประจำเดือน มิ.ย.69
6	หินย่อย 3/4 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม./บาท	362.00	99.00	241.34	-	603.34	24 มิถุนายน 2569	สำนักทางหลวงที่ 10 ประจำเดือน มิ.ย.69
7	หินย่อย 3/8 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม./บาท	205.00	99.00	241.34	-	446.34	24 มิถุนายน 2569	สำนักทางหลวงที่ 10 ประจำเดือน มิ.ย.69
8	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอปากช่อง)	บาท/ลบ.ม.	386.00	154.00	374.99	-	760.99	24 มิถุนายน 2569	สำนักทางหลวงที่ 10 ประจำเดือน มิ.ย.69
9	ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	กก./บาท	65.00	-	-	-	65.00	24 มิถุนายน 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา พฤษภาคม 2569
10	ไม้ 2" x 4"	บาท/ลบ.ฟ.	507.46	-	-	-	507.46	24 มิถุนายน 2569	สืบราคาในท้องที่
11	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น/บาท	250.00	-	-	-	250.00	24 มิถุนายน 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา พฤษภาคม 2569
12	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	บาท/ตัน	40.00	-	-	-	40.00	24 มิถุนายน 2569	สืบราคาในท้องที่
13	ป้ายไวโรนิล ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	บาท/แผ่น	500.00	-	-	-	500.00	24 มิถุนายน 2569	สืบราคาในท้องที่