



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามที่ กรมบัญชีกลาง ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรั้ว ศพด.บ้านคลองตุ๊กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วศพด.บ้านคลองตุ๊กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลกะปาง อำเภอกงสูง.....จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอกงสูง จังหวัดนครศรีธรรมราช..

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร576,000.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน).....

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงโดยการถมดินปรับระดับและก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 47 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 188.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมทำการรื้อถอนลานคอนกรีตพื้นที่ 150.00 ตารางเมตร และก่อสร้างลานคอนกรีตขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร ก่อสร้างรั้วศพด.บ้านคลองตุ๊กยาว 53.50 เมตร ความสูง 1.75 เมตร

งานโครงสร้างวิศวกรรม

- งานขุดดิน
- งานดินขุดดินถม
- ทราดยาบรองฐานราก
- คอนกรีตหยาบ
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4
- ไม้แบบ
- ค่าไม้แบบ
- ค่าแรงไม้แบบ
- ไม้คร่ำ
- ตะปู
- งานเหล็กเสริม
- เหล็กไวท์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร
- งานรอยต่อผิวคอนกรีต (RB 12 มม.)
- เหล็ก RB 6 มม.
- เหล็ก RB 9 มม.
- เหล็ก DB 12 มม.
- ลวดผูกเหล็ก
- งานเหล็กรั้ว
- เหล็กตัวกลมชุบกำปิวาไนท์ ขนาด ศก. 2 นิ้ว
- แผ่นแม่เหล็ก ทน 2.00 มม.
- ลวดเชื่อม
- ค่าแรงเชื่อม
- งานผนังรั้ว
- ก่ออิฐบล็อก

- ฉาบปูนเรียบ
- ประเภทงานทาง
- งานดิน
 - งานชุดรั้วผิวคอนกรีตเดิม แล้วบดทับ
 - ดินถม
- งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต
 - งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.
- งานผิวทาง
 - งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.
 - งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)
- งานไหล่ทาง
 - งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง
 - ปรับแต่งไหล่ทาง (ตามสภาพหน้างาน)
- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 ม ชั้น 3
- งานวางระบายน้ำ
 - ทรายหยาบ
 - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4
 - เหล็ก RB 6 มม.
 - ลวดผูกเหล็ก
 - ไม้แบบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 583,882.07.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง ปร.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง


ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจรี	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคาากลาง
นายกำพล ณ พัทลุง	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคาากลาง

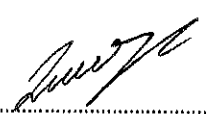
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


- ประเภทอาคาร โครงการก่อสร้างรั้ว ศพต.บ้านคลองตุ๊กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	302,537.43	1.3091	396,051.75	✓
2	ประเภทงานทาง	133,649.01	1.4054	187,830.32	✓
	เงินในใบ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			583,882.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทเจ็ดสตางค์		583,882.07	/ **

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายรัตน์ไศรยสุ จามจุรี)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายกำพล ณ พัทลุง)

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงสร้างก่อสร้างรั้ว ศพต.บ้านคลองตุ๊กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลปะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณงาน งบประมาณเดิมได้รับระดับและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 47.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 188.1

ตารางเมตร พร้อมคงหินคลุกให้ตัดทางกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมทำทางรื้อถอนดินคอนกรีตพื้นที่ 150.00 ตารางเมตร และก่อสร้างลานคอนกรีต

ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร ก่อสร้างรั้วสูงพื้นดินหน้าตึกเหล็กบ้านคลองตุ๊ก ความยาว 53.50 เมตร ความสูง 1.75 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล

เจ้าโครงการ เทศบาลตำบลปะปาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรั้ว								
	1.1 งานดินถม	35.00	ตร.ม.	160.00	5,600.00	✓	112.00	3,920.00	✓ 9,520.00
	1.2 งานดินขุดดินถม	36.10	ตร.ม.	-	-	✓	112.00	4,043.20	✓ 4,043.20
	1.3 ทรายหยาบรองฐานราก	19.64	ตร.ม.	450.00	8,838.00	✓	112.00	2,199.68	✓ 11,037.68
	1.4 คอนกรีตหยาบ	3.09	1,750.00	5,407.50	✓	426.00	1,316.34	✓ 6,723.84	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	45.72	ตร.ม.	1,850.00	84,582.00	✓	486.00	21,305.52	✓ 105,887.52
	1.8 ไม้แบบ								
	- ค่าไม้แบบ	82.70	ตร.ม.	527.00	43,581.85	✓	-	-	✓ 43,581.85
	- ค่าแรงไม้แบบ	118.14	ตร.ม.	-	-	✓	139.00	16,421.46	✓ 16,421.46
	- ไม้เดือ	35.44	ตร.พ.	287.00	10,171.85	✓	-	-	✓ 10,171.85
	- ตะปู	35.44	กน.	35.05	1,242.24	✓	-	-	✓ 1,242.24

บัญชีแสดงปริมาณงานที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างรั้ว ศพค.บ้านคลองเตยและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลบาง อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณงาน

ปรับปรุงโดยยกดินและปรับระดับและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝักรางกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 47.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 188.1 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ต่ำกว่ากว้างเฉลี่ย 0.50 เมตรและก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมทำการรื้อถอนคอนกรีตพื้นที่ 150.00 ตารางเมตร และก่อสร้างลานคอนกรีต

ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร ก่อสร้างรั้วสูงปรับพื้นหน้าตึกเหล็กบ้านคลองเตย ความยาว 53.50 เมตร ความสูง 1.75 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบาง

เจ้าชองโครงการ

เทศบาลตำบลบาง

ประมาณการเมื่อวันที่

30 กรกฎาคม 2567

2	ประเภทของงานทาง																		
	2.1 งานดิน																		
	- งานขุดหรือฝังคอนกรีตเดิม แล้วเอาทับ	150.00	ตร.ม.	-	-	49.58	✓	7,437.00	✓	7,437.00	✓								
	- ดินถม	15.00	ลบ.ม.	160.00	2,400.00	✓	112.00	1,680.00	✓	4,080.00	✓								
	2.2 งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต																		
	- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	9.40	ลบ.ม.	383.19	3,601.99	✓	-	-		3,601.99	✓								
	2.3 งานผิวทาง																		
	- งานผิวทางปอริตและน็ดซีเมนต์ ทน 15 ซม.	188.00	ตร.ม.	344.40	64,747.20	✓	-	-		64,747.20	✓								
	- งานรอยต่อเนื้อคอนกรีตขวาง (Contraction Joint)	16.00	ม.	131.41	2,102.56	✓	-	-		2,102.56	✓								
	2.4 งานให้สีทาง																		
	- งานให้สีทางหินคลุกเปียกสีปรับแต่ง	9.40	ลบ.ม.	431.74	4,058.36	✓	-	-		4,058.36	✓								
	- ปรับแต่งให้สีทาง (ตามสภาพหน้างาน)	47.00	ม.	10.00	470.00	✓	-	-		470.00	✓								
	2.5 งานห่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก																		
	- ห่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	7.00	ม.	3,799.18	26,594.26	✓	-	-		26,594.26	✓								

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง ศพด.บ้านคลองตุ๊กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลตะปอง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณงาน

ปฏิบัติงานโดยกรมที่ดินระดับและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 47.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 188.1 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสูงเฉลี่ย 0.50 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ พร้อมทำการรั้วถนนคอนกรีตพื้นที่ 150.00 ตารางเมตร และก่อสร้างลานคอนกรีต ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 30.00 เมตร ก่อสร้างรั้วสูงมีพื้นผิวลาดเทกับลาดของตุ๊ก ความยาว 53.50 เมตร ความสูง 1.75 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลก

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลตะปอง

ประมาณการเมื่อวันที่

30 กรกฎาคม 2567

26 งานวางระบายน้ำ																			
- ทรายหยาบ	1.18	ลบ.ม.	450.00	528.75	✓	112.00	131.60	✓	660.35	✓									
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.53	ลบ.ม.	1,850.00	6,521.25	✓	466.00	1,642.65	✓	8,163.90	✓									
- เหล็ก RB 6 มม.	186.00	กก.	25.05	4,659.30	✓	4.40	818.40	✓	5,477.70	✓									
- คอนกรีตเสริมเหล็ก	5.58	กก.	55.76	311.14	✓	-	-		311.14	✓									
- ไม้แบบ	11.28	ตร.ม.	527.00	5,944.56	✓	-	-		5,944.56	✓									
									133,649.01	✓									
									436,186.44	✓									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน																			

รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทูนต่อหน่วย
โครงการก่อสร้างรั้ว ๘๗๘.๖๖ เมตร และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	10.00	ซม.		
ปริมาณคอนกรีต	=	0.10	ลบ.ม./ ตร.ม.		
ส่วนขยาย = 0.10 x 1.00	=	0.10	ลบ.ม.		
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบกอนกรีต = 0.10 x 400	=				40.00 บาท / ตร.ม.
ค่าค่าเนิเการ + ค่าเสื่อมต้นและตัก (หินแข็ง)	=	0.10 x 84.28			8.43 บาท / ตร.ม.
บันทึก 1 กม.	=	0.10 x 11.55			1.16 บาท / ตร.ม.
				รวม	49.58 บาท / ตร.ม.
				ค่างานดินทูนรวม	49.58 บาท / ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	300.00	บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	38.20	บาท/ลบ.ม.		
รวม	=	338.20	บาท/ลบ.ม.		
ส่วนยุบตัว 338.20 x 1.00	=	338.20	บาท/ลบ.ม.		
ค่าค่าเนิเการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	59.99 x 0.75			44.99 บาท/ลบ.ม.
				ค่าใช้จ่ายรวม	383.19 บาท/ลบ.ม.
				ค่างานดินทูนรวม	383.19 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลกะปาง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง	4.00	x	10.00	ม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	28.20	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00					=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)							
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม=	1,781.93	+	30.00		=	1,811.93	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่					=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต = 40.00 x 0.15					=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. @ 1,811.93					=	10,871.58	บาท
ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 1.00 x 15.90				x 6.00	=	95.40	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 47.00 บาท/ตร.ม.					=	1,880.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม.					=	200.00	บาท
ค่าแบบ 21.94 x 10.00					=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.74 x 40.00					=	509.60	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	13,775.98	บาท
ค่างานดินทูน	13,775.98 / 40.00				=	344.40	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อลดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.79	กก.	@	23.56	=	277.65	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดคาง	4.00	ม.	@	24.76	=	99.00	บาท
ทาสี + จาระบี	17.00	ซูด	@	4.00	=	68.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.80	ลิตร	@	45.00	=	81.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	525.65	บาท
ค่างานต้นทุน	625.65	/		4.00	=	156.41	บาท/เมตร

งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)					=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซูด - ขน)					=	34.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20.00	กม.		97.12	=	97.12	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	381.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =	50.00	บาท / ลบ.ม.			=	50.00	บาท/ลบ.ม.
					=	431.74	บาท/ลบ.ม.
					=	431.74	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)

ซูดหิน	1.40	ลบ.ม. @		58.15	=	81.41	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.00 ม. ชั้น 3					=	3,077.11	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	79.88	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.10	ม.	(ไม่มี คิมพ์ 0)	0.080	@	1,750.00	= 140.00 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบชนิดอัดแน่น หนา	0.00	ม.	(ไม่มี คิมพ์ 0)	-	@		= - บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	3,799.18	บาท/ม.
					=	3,799.18	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนต่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง = 10.00 กม. = 38.20 x 13 x 300 = 796.80 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 796.80 / 10 = 79.68 บาท/ม.