

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านใหม่ หมู่ ๑ ตำบลจันทน์จ้าว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทน์จ้าว.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๐๐,๐๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านใหม่ หมู่ ๑ ตำบลจันทน์จ้าว
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๐๒,๐๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายบวร มณีรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - ๖.๒นายพิทยาอุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
 - ๖.๓นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๔นายกฤตธัช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๕นายศราวุฒิ คิตข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....


ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคัวหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	
	ยอดยกมา							376,588.51	
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
	4.9(3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	65.00	128.34	8,342.10	1.3795	177.05	11,507.93	
	4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	150.00	54.12	8,118.00	1.3795	74.66	11,198.78	
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)								
	5.3(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น.....	ม.	-	-	-	1.3795	-	-	
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	6.3 6.3(8.2) เสริมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.50 เมตร	ม.	-	-	-	1.3795	-	-	
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
TOTAL								402,295.22	
คิดเป็นงบประมาณ :								TOTAL	402,000.00


คิดเป็นงบประมาณ :


ตัวอักษร : (สี่แสนสองพันบาทถ้วน)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย : 536.00 บาท/ตร.ม.


คณะกรรมการพิจารณา และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายบวร มณีรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทยาฤทธิ์ ฮ่อมหิทธิโพธิ์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศราวุฒิ คีตขำงบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางอุไรรัตน์ เป็งสุข) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายบรรจง ยางขึ้น)
นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ

Class of Concrete			ค.3	ค.2			
			300 ksc.	240 ksc.			
ส่วนผสมคอนกรีต			350:572:736	320:572:764			
1. ซีเมนต์	บาท/ตัน	1.05 x 2,610.59	959.39	877.16			
2. ทราย	บาท/ลบ.ม.รวมค่าขนส่ง	1.20 x 240.30	164.94	164.08			
3. หิน	บาท/ลบ.ม.รวมค่าขนส่ง	1.15 x 456.01	385.97	400.65			
4. ค่าแรงผสม			172.94	498.00			
5. ค่าแรงเท			-	-			
รวม			1,683.24	1,939.89	-	-	-

ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต

(1) ปูนซีเมนต์ (ราคาจากพาณิชย์จังหวัด)	=	2,610.59	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,610.59	บาท/ตัน
(2) ทราย (ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	180.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	19.00 กม. (รถ 10 ล้อ) =	60.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	240.30	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	240.30	บาท/ลบ.ม.
(3) หินเบอร์ 3/4 (บริษัทเอสสโตนจำกัด)	=	275.00 x 1.45 =	398.75 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	18.00 กม. (รถ 10 ล้อ) =	57.26	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	456.01	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	456.01	บาท/ลบ.ม.

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(สิบในพื้นที่)	=	160.00	
ค่าขนส่ง 23.00 กม.(รถ 10 ล้อ)	=	72.68	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>232.68</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 232.68 x 1.40	=	<u>325.75</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ 43.68 x 0.75	=	<u>32.76</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 325.75 + 32.76	=	<u>358.51</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>358.51</u>	บาท/ลบ.ม.

4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	4.00 x 10 เมตร	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	-	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /	5,000.00 ลบ.ม.	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1,683.24 + 30.00	=	1,713.24	บาท
คิดจากพื้นที่				
ปริมาตรคอนกรีต	= 40.00 x 15.00 / 100	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 6.00 ลบ.ม. @ 1,713.24	=	10,279.44	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 8.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)				
= 6.00 x 26.43 x 0.25		=	39.65	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 46.00 บาท/ตร.ม.		=	1,840.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.		=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง.....)		=	21.94 x 10	
		=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)		=	12.22 x 40.00 ตร.ม.	
		=	488.80	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....)		=	8.46 x 40.00 ตร.ม.	
		=	338.40	บาท
ค่าขัดหายาบ 40.00 ตร.ม. x บาท/ตร.ม.		=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	13,405.69	บาท
ค่างานต้นทุน = 13,405.69 / 40.00		=	335.14	บาท/ตร.ม.

4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาวทั้งหมด	5.00 ม.				
ค่าเหล็ก	18.96 กก. @	17,429.91	บาท/ตัน/1000	=	330.47 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00 ม. @ (งานฉีกวางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง				21.82)
				=	109.10 บาท
ค่าสี + จาระบี	17.00 ชุด @	4.00		=	68.00 บาท
JOINT SEALER	1.87 ลิตร @	45.00		=	84.15 บาท
แผ่นพลาสติก	5.00 ม. @	10.00		=	50.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	641.72 บาท
ค่างานต้นทุน		641.72 /	5.00	=	128.34 บาท/ม.

ป้ายโครงการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2.0 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม.	2.00	ท่อน	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	เพมา	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.89	137.67	35.00	105.00	242.67
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	38.00	114.00	270.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,884.13	282.62	-	-	282.62
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	250.00	250.00	250.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,466.70		689.00	3,155.70
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00