

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจรจากซอยข้างโรงเรียน บ้านห้วยน้ำราก หมู่ ๔ และปรับปรุงผิวจราจร
.....คอนกรีต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทวี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๘๒๗,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ขยายผิวจราจรและปรับปรุงผิวจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๒๖,๒๔๕.๓๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบนสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง.....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
- ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นายคเชนทร์ ไชยเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
- ๗.๒นายศราวุฒิ คัดข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
- ๗.๓นายสุพล นัตดาพรหม ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน.....
- ๗.๔นายศานิต ลาตะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....
- ๗.๕นางสาวรุจีพัชร ชัยน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันจว้า

งาน / โครงการ : ขยายผิวจราจร จากชายข้างโรงเรียนบ้านห้วยน้ำราก หมู่ 4 และปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีต จำนวน 2 จุด
 ขนาด : ช่วงที่ 1.บ้านห้วยน้ำราก หมู่ 4 ถึงบ้านใหม่ หมู่ 1 กว้างข้างละ 0.50 เมตร ยาวรวม 4,550.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275.00 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2.บ้านใหม่ หมู่ 1 ถึงบ้านทรายมูล หมู่ 2 กว้างข้างละ 0.50 เมตร ยาวรวม 2,206.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,103.00 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินการ : บ้านห้วยน้ำราก หมู่ 4 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ตามแบบแปลนเลขที่A1...../2565 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า
 ประมาณการเมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 2565

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานหรือผิวลาดยางหรือดินเดิม(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFA	ตร.ม.	3,378.00	11.47	38,745.66	1.3795	15.82	53,449.64
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)							
2.1(1)	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.			-		-	-
2.2	งานตัดคั่นทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2.2(1)	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3.1(1.1)	งานดินถมขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	50.00	80.79	4,039.50	1.3795	111.45	5,572.49
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER							
3.4(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	169.00	360.44	60,914.36	1.3795	497.23	84,031.36
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4.9(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.กว้าง 4.00 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.			-	1.3795	-	-
4.9(2)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.กว้าง 0.50 ม.	ตร.ม.	3,378.00	315.23	1,064,846.94	1.3795	434.86	1,468,956.35
	รวมเป็นเงิน (ยอดยกไป)				1,168,546.46			1,612,009.84

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
	ยอดยกมา				1,168,546.46			1,612,009.84
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	665.00	197.18	131,124.70	1.3795	272.01	180,886.52
	4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.			-		-	-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.3(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น.....	ม.	-	-	-		-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.3 6.3(8.2) งานหลักน้ำโค้ง	หลัก	44.00	500.00	22,000.00	1.3795	689.75	30,349.00
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					1,324,671.16		TOTAL	1,826,245.36
							TOTAL	1,826,245.36

คิดเป็นงบประมาณ :

TOTAL

1,826,245.36

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

ตัวอักษร : (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทสามสิบหกสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรวิทย์ คัดข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพล นิตดาพรหม) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศนิต ลาตะติ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรุจิพัชร ชัยน) เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางอุไรวรรณ เบ็งสุข) หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายทองศักดิ์ ทองแสง)
นายกเทศมนตรีตำบลจันทน์จ้าว

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง(สืบในพื้นที่)	=	160.00	
ค่าขนส่ง <u>23.00</u> กม.(รถ 10 ล้อ)	=	71.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>231.51</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว <u>231.51</u> x 1.40	=	<u>324.11</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ <u>43.68</u> x 0.75	=	<u>32.76</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = <u>324.11</u> + <u>32.76</u>	=	<u>356.87</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u><u>356.87</u></u>	บาท/ลบ.ม.

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

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	<u>0.50 x 10 เมตร</u>	=	<u>5.00</u>	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	<u>-</u>	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /	<u>5,000.00</u> ลบ.ม.	=	<u>30.00</u>	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= <u>1,500.00</u> + <u>30.00</u>	=	<u>1,530.00</u>	บาท
คิดจากพื้นที่				
ปริมาตรคอนกรีต	= <u>5.00</u> x <u>15.00</u> / 100	=	<u>0.75</u>	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= <u>0.75</u> ลบ.ม. @ <u>1,530.00</u>	=	<u>1,147.50</u>	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต <u>3.00</u> กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)				
= <u>0.75</u> x <u>16.53</u> x <u>0.25</u>		=	<u>3.10</u>	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก <u>5.00</u> ตร.ม. x <u>46.00</u> บาท/ตร.ม.		=	<u>230.00</u>	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก <u>5.00</u> ตร.ม. x <u>5.00</u> บาท/ตร.ม.		=	<u>25.00</u>	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 1 ข้าง.....)		=	<u>10.97</u> x 10	
		=	<u>109.70</u>	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)		=	<u>12.17</u> x <u>5.00</u> ตร.ม.	
		=	<u>60.85</u>	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....)		=	<u>-</u> x <u>5.00</u> ตร.ม.	
		=	<u>-</u>	บาท
ค่าขัดหยาบ <u>5.00</u> ตร.ม. x <u>-</u> บาท/ตร.ม.		=	<u>-</u>	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>1,576.15</u>	บาท
ค่างานต้นทุน = <u>1,576.15</u> / <u>5.00</u>		=	<u>315.23</u>	บาท/ตร.ม.


4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาวทั้งหมด	0.50 ม.				
ค่าเหล็ก	2.08 กก. @	29,004.79	บาท/ตัน/1000	=	60.33 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	0.50 ม.		@ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง		21.82)
				=	10.91 บาท
ค่าสี + จาระบี	3.00 ชุด @	4.00		=	12.00 บาท
JOINT SEALER	0.23 ลิตร @	45.00		=	10.35 บาท
แผ่นพลาสติก	0.50 ม.	@	10.00	=	5.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	98.59 บาท
ค่างานต้นทุน		98.59 /	0.50	=	197.18 บาท/ม.

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 2.40x1.20 ม. ทหนา 1.2 มม.	0.33	แผ่น	1,280.00	422.40	-	-	422.40
2	เหล็กกลม 1 1/2" 2.3 มม.	1.00	ท่อน	315.00	315.00	-	-	315.00
3	เหล็กกล่อง 1"x1" ทหนา 1.5 มม.	1.00	ท่อน	210.00	210.00	-	-	210.00
4	แผ่นสติกเกอร์สีเขียวตัวหนังสือสีขาว	1.00	แผ่น	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00
5	สีกันสนิม	6.48	ตร.ม.	45.89	297.37	35.00	226.80	524.17
6	สีน้ำมัน	3.24	ตร.ม.	52.17	169.03	38.00	123.12	292.15
7	คอนกรีต 1:2:4	0.04	ลบ.ม.	1,897.78	75.91	398.00	15.92	91.83
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	เหมา	-	-	300.00	300.00	300.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	200.00	200.00	200.00
	รวมเป็นเงิน				1,989.71		1,015.84	3,005.55
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00


 (ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายศราวุฒิ คิตข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน