

๓. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล ๒ บ้านใหม่

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทวี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๔๐,๐๐๐.๐๐

บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ๑. ถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๗๕๐ ลบ.ม. ก่อสร้างบ่อพักกักขบระบายน้ำ จำนวน ๕ บ่อ

๒. งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๓๐ บ่อ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕

เมษายน ๒๕๖๐

เป็นเงิน

๔๘๙,๐๐๐.๐๐

บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ ประมาณการ ตามแบบ พร.๔

๕.๒ ประมาณการ ตามแบบ พร.๕

๕.๓

๕.๔

๕.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสมสัน จันทร์จอม

๖.๒ นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

๖.๓ นายนเรศ มาละ

๖.๔ นายกฤตธัช อุทัยศิลป์

๖.๕ นายศราวุฒิ คิตช้างบน

สรุปผลการพิจารณาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทจวี

งาน / โครงการ : งานถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ปริมาณงาน: 1.ถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน

2.งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม ความยาว 92.00 ม พร้อม บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 10 บ่อ

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันทจวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ตามแบบแปลนเลขที่ 008 / 2560

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทจวี

ประมาณการตามแบบ จำนวน 1 แผ่น

ปรับราคาเมื่อวันที่ 26 เม.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
					Factor F
1	งานถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ บ่อพักน้ำ	67,094.16	1.3074	87,718.90	- คอกเบี้ยเงินกู้ 6%
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด 0.80 ม.	191,385.76	1.3074	250,217.74	- ภาษี 0%
3	งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.	113,527.91	1.3074	148,426.39	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
สรุป				รวมเป็นเงิน	489,363.04
				คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	489,000.00
(ตัวอักษร)		(เขียนแปลนเห็นแก่หน้าบ้านถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมสัน จันทร์จ้อม) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพิทยาอุทธิ์ อรุณทิพย์ใหญ่) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเนตร มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศราวุฒิ คัดข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายกฤตชัย ลุทธิศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....

รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
ปลัดเทศบาลตำบลจันทจวี

(ลงชื่อ).....

(นายสุวิทย์ ช่างวัง)
นายกเทศมนตรีตำบลจันทจวี
นายกเทศมนตรีตำบลจันทจวี

ลงนามวันที่ 26 เม.ย. 60

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : งานถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หรือมบ่อพัก ค.ส.ล.

ปริมาณงาน : ถมดินปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 750.00 ลบ.ม.

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต. จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๕๔/๖๐ เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย ปรับราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวม วัสดุและ แรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์									
1.1	งานถมดิน	750.00	ลบ.ม.	75.35	3(33)	56,512.50	-		-	56,512.50
1.2	ค่าแรงปรับระดับดิน	2,400.00	ตร.ม.	-	-	-	1.74		4,176.00	4,176.00
2	งานบ่อพักขอบรางระบายน้ำ									
2.1	คอนกรีต 1: 2: 4	1.50	ลบ.ม.	1,505.00		2,257.50	436.00		654.00	2,911.50
2.2	เหล็ก DB 12 มม	18.00	กก	19.20		345.60	3.30		59.40	405.00
2.3	เหล็ก RB 9 มม	17.00	กก	19.38		329.46	4.10		69.70	399.16
2.4	ไม้แบบ ค่าวัสดุ	2.00	ตร.ม	315.00		630.00	-		-	630.00
2.5	ไม้แบบค่าแรง	5.00	ตร.ม	-		-	133.00		665.00	665.00
2.6	เหล็กแบน 65 มม ทน 6 มม	45.00	กก	21.00		945.00	10.00		450.00	1,395.00
										67,094.16

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน

(นายสมสัน จันทร์จอม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบ ปจ.1

โครงการ วางท่อระบายน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์ โรงเรียนเทศบาล 2
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ เมษายน 2560

แบบเลขที่ ๐๖๑/๖๐

ผู้รับราคา

ตรวจ/ทาน นายสมสัน จันทร์จอม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	คิดเป็นจำนวนเงิน	
1	งานวางท่อระบายน้ำ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	92	ม.	2,080.28	191,385.76	
สรุป	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าก่อสร้าง				191,385.76	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายทิพย์ฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน

(นายสมสัน จันทร์จอม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ วางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ แบบเลขที่ ๐๘๘/๖๐
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ผู้รับราคา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน 2560 ตรวจ/ทาน นายสมสิน จันทร์จอม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	อ้างอิง	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	อ้างอิง	จำนวนเงิน		
	ท่อ ค.ส.ล. 0.80 ม										
1	งานขุดดิน	1.80	ลบ.ม	-		-	21.48		38.66	38.66	
2	ทรายหยาบรองพื้นพร้อมปรับระดับ	0.06	ลบ.ม	210.28	2(1)	12.62	99.00	3(4)	5.94	18.56	
3	ทรายถมหลังท่อปิดอัดแน่น	0.80	ลบ.ม	210.28	2(1)	168.22			-	168.22	
4	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	0.12	ลบ.ม	1,268.35	1(1.1)	152.20	398.00	3(6.1)	47.76	199.96	
5	คอนกรีตรีดท่อ 1:2:4	0.043	ลบ.ม	1,479.88	1(1.2)	63.63	436.00	3(6.2)	18.75	82.38	
6	ปูนทรายลาดท่อ	0.0049	ลบ.ม	-		-	398.00	3(6.1)	1.95	1.95	
7	ปูนซีเมนต์	3.00	กก	2.42	1(236)	7.26			-	7.26	
8	ทรายหยาบ	0.018	ลบ.ม	210.38	2(1)	3.79			-	3.79	
9	ท่อ ค.ส.ล. 0.80 ม มอก.ชั้น 3	1.00	ท่อน	1,121.50	1(145)	1,121.50	438.00		438.00	1,559.50	
	รวมทั้งหมด					1,529.22			551.06	2,080.28	

(ลงชื่อ).....ร.ประมาณการ
 (นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์โพธิ์ขันธ์)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
 (นายสมสิน จันทร์จอม)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.1

โครงการ วางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์ โรงเรียนเทศบาล 2
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน 2560

แบบเลขที่ ๐๖๘/๖๐
ผู้รับราคา
ตรวจ/ทาน นายสมสัน จันทรจ่อม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากำหนดต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	คิดเป็นจำนวนเงิน	
1	งานบ่อพัก งานบ่อพักท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	10	บ่อ	11,352.79	113,527.90	(ในผิวจราจร)
สรุป	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าก่อสร้าง				113,527.90	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายพิชชาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายสมสัน จันทรจ่อม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ วางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ แบบเลขที่ ๐๑๕/๖๐

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๒ บ้านใหม่ ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ผู้ปรับราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน 2560

ตรวจ/ทาน นายสมสัน จันทร์จอม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	อ้างอิง	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	อ้างอิง	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. 0.80 ม										
1	งานขุดดิน	3.80	ลบ.ม	-		-	21.48		81.62	81.62	
2	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	0.08	ลบ.ม	210.28	2(1)	16.82	99.00	3(4)	7.92	24.74	
3	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	0.16	ลบ.ม	1,268.35	1(1.1)	202.94	398.00	3(6.1)	63.68	266.62	
4	คอนกรีตบ่อพัก 240 Ksc	0.90	ลบ.ม	1,747.66	1(20)	1,572.89	306.00	3(7)	275.40	1,848.29	
5	คอนกรีตฝาบ่อพัก 240 Ksc	0.149	ลบ.ม	1,747.66	1(20)	260.40	306.00	3(7)	45.59	306.00	
6	เหล็ก RB 9 มม.	37.00	กก	19.38	1(40)	717.06	4.10	3(10)	151.70	868.76	
7	เหล็ก DB 12 มม.	103.00	กก	19.47	1(46)	2,005.41	3.30	3(10)	339.90	2,345.31	
8	เหล็กแบน 50 มม. หน้า 3 มม.	5.36	กก	21.00	4(0)	112.56	10.00	3(11)	53.60	166.16	
9	เหล็กแบน 125 มม. หน้า 3 มม.	13.41	กก	21.00	4(0)	281.61	10.00	3(11)	134.10	415.71	
10	เหล็กแบน 50 มม. หน้า 6 มม.	15.63	กก	21.00	4(0)	328.23	10.00	3(11)	156.30	484.53	
11	เหล็กแบน 125 มม. หน้า 6 มม.	39.08	กก	21.00	4(0)	820.68	10.00	3(11)	390.80	1,211.48	
12	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2"	0.50	ม	306.08	1(69)	153.04	33.00		16.50	169.54	
13	แผ่นซันฮ้อย หน้า 10 มม.	0.80	ตร.ม	130.00	4(0)	104.00	30.00		24.00	128.00	
14	ไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	12.90	ตร.ม	-	3(8)	-	133.00		1,715.70	1,715.70	
15	ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	3.20	ตร.ม	315.00		1,008.00	-		-	1,008.00	
16	ตะปู	3.20	กก	35.05	1(228)	112.16	-		-	112.16	
17	ลวดผูกเหล็ก	4.20	กก	47.66	1(54)	200.17	-		-	200.17	
รวมทั้งหมด						7,895.97			3,456.82	11,352.79	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายพิทชาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน

(นายสมสัน จันทร์จอม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : งานวางท่อระบายน้ำและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่

สถานที่ดำเนินการ : โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านใหม่ ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ : ๐๖๘ / ๖๐

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

ปรับราคาเมื่อวันที่

26 เม.ย. 60

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม	วัสดุและ วิธีดูแล
1	แฉ่งเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 2.0 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑-2" หน้า 2.3 มม.	1.00	ฟุต	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หน้า 1.2 มม.	2.00	ฟุต	132.21	264.42	-	-	264.42
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	เหมา	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.79	137.37	35.00	105.00	242.37
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.08	156.24	38.00	114.00	270.24
7	คอนกรีต 240 ksc.	0.04	ลบ.ม.	1,479.88	59.20	-	-	59.20
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	400.00	400.00	400.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,077.23		969.00	3,046.23
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง