

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. โครงการ ก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล. และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติม บริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านฝาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)

ราคากลาง จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยการก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติมบริเวณบึงสว่าง จำนวน ๑ จุด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านฝางกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการ

๖.๑ นายสมชาย ไสวดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายพัชระ วรธิพรหมมา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายอภิชาติ บรรเทา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๖.๔ นายสุทัศน์ แสนพุทธ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างทุกประเภท	เป็นกรรมการ/เลขานุการ

อนุมัติ



(นายชัยดี รัตนปรีดา)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝาง

ผลการประมาณราคา

งานประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ประเภทงาน . ก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล. และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติม บริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ต.บ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล. และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติม บริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง โดยการ
 ก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่รั่ว
 180.00 ตารางเมตร และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติม บริเวณบึงสว่าง จำนวน 1 จุด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ผู้ประมาณราคา นายพัชระ วรวิพรหมมา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง สทง.เทศบาลตำบลบ้านฝาง

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	FACTOR/ หรือ อื่นๆ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	151,793.88	1.3056	198,182.09	FACTOR F -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% -เงินประกันผลงานหัก (-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ค่าครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ	10,341	-	10,341	
รวมค่าก่อสร้างประมาณ				208,523.09	
คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง (สองแสนบาทถ้วน)				200,000.00	

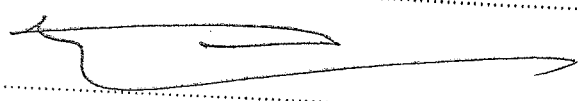
ขนาดหรือพื้นที่ 180.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 1,111.11 บาท

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการ
 (นายสมชาย ไสวดี)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพัชระ วรวิพรหมมา)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอภิชาติ บรรเทา)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสุทัศน์ แสนพุทธ)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝาง
 - เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

อนุมัติ ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นายชัยดี รัตน์ปรีดา)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝาง

ประมาณราคา ก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล. และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติมบริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง
 หน่วยงานเทศบาลตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ปีงบประมาณ 2564

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล. และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติมบริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ชนิดงาน : ก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล. และติดตั้งระบบสูบน้ำเพิ่มเติมบริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านฝาง โดยการก่อสร้างจุดรับน้ำ
 คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร และติดตั้ง
 ระบบสูบน้ำเพิ่มเติม จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาวັນที่ : 6 กรกฎาคม 2564

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานก่อสร้างจุดรับน้ำ คสล.	180	ตร.ม.						
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	180	ตร.ม.	-	-	3.41	613.80	613.80	
2	ทรายรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	481	4,329	99	891	5,220.00	
3	เหล็ก RB ขนาด Ø 15 มม.	44.38	กก.	26.57	1,179	3.3	146	1,325.63	
4	เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม.	-	กก.	25.69	-	3.3	-	-	
5	เหล็ก RB ขนาด Ø 19 มม.	-	กก.	27.83	-	2.9	-	-	
6	ตะแกรงเหล็ก wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20	180	ตร.ม.	26	4,680	5	900	5,580.00	
7	คอนกรีต 240 ksc	36.00	ลบ.ม.	2,130	76,680	306	11,016	87,696.00	
8	โฟมหนา 1"	6.25	ตร.ม.	20	125	-	-	124.92	
9	ไม้แบบ	2.45	ตร.ม.	560	1,372	-	-	1,372.00	
10	ค่าแรงไม้แบบ	12.25	ตร.ม.	-	-	133	1,629.25	1,629.25	
11	งานคั้นคัด ดินซุก	50.00	ลบ.ม.	-	-	125	6,250	6,250.00	
12	ลูกกริ่ง	8.00	ลบ.ม.	84.32	675	54.04	432	1,106.88	
	งานวางท่อระบบสูบน้ำ								
13	ท่อ PVC. แข็ง ท่อประปาชั้น 13.5 Ø 4"	7	ท่อน	948.00	6,636	-	-	6,636.00	
14	ข้อต่อ PVC. 45 องศา ขนาด Ø 4"	2.00	ลบ.ม.	209	418	-	-	418.00	
15	ข้อต่อ PVC. ขนาด Ø 4"	7.00	อัน	85.00	595	-	-	595.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขนาด Ø 4"	2.00	อัน	93.00	186.00	-	-	186.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขนาด Ø 4"	1.00	อัน	93.00	93.00	-	-	93.00	
18	ข้อต่อ PVC. 90 องศา ขนาด Ø 4"	5	อัน	238	1,190	-	-	1,190.00	
19	ประตุน้ำ PVC. ขนาด Ø 4"	2.00	อัน	384	768	-	-	768.00	
20	ฟุตวาล์ว PVC. ขนาด Ø 4" วาล์วหัวกะโหลก	1.00	ชุด	1,112	1,112	-	-	1,112.00	
21	อุปกรณ์รัดท่อ PVC. ขนาด Ø 4"	6.00	อัน	150	900	-	-	900.00	
22	Plate ขนาด 0.12 X 0.12 หนา 9 มม. (รวมชุด)	1.00	ชุด	180	180	-	-	180.00	
23	สามทาง TY PVC. ขนาด Ø 4"	1.00	อัน	171	171	-	-	171.00	
24	ฝาครอบเกลียวใน PVC. ขนาด Ø 4"	1.00	อัน	91.00	91	-	-	91.00	
25	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี ขนาด Ø 2"	1.00	ท่อน	675	675	-	-	675.00	
26	หลังคาคลุมเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500.00	
27	ท่อ PVC. แข็ง ท่อประปาชั้น 13.5 Ø 2"	13.00	ท่อน	240	3,120	-	-	3,120.00	
28	ข้อต่อ PVC. 90 องศา ขนาด Ø 2"	2.00	อัน	32.00	64	-	-	64.00	
29	ข้อต่อ PVC. ขนาด Ø 2"	13.00	อัน	18.00	234.00	-	-	234.00	

1	สามทาง PVC. ขนาด Ø 2"	1.00	อัน	48.00	48.00	-	-	48.00
32	สามทาง PVC. 90 องศา ขนาด Ø 2"	8.00	อัน	48.00	384.00	-	-	384.00
33	ค้ำขายพลาสติก	4.00	เมตร	100.00	400.00	-	-	400.00
34	ประตุน้ำ PVC. ขนาด Ø 2"	1.00	อัน	42	42	-	-	42.00
35	เทปพันเกลียว	20	ม้วน	19	380	-	-	380.00
36	กาวทาท่อ 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	205	410	-	-	410.00
37	ค่าแรงวางระบบท่อและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน	-	-	6,000	6,000	6,000.00
38	งานติดตั้งระบบสายไฟฟ้าและห้องควบคุม			-	-	-	-	-
39	ตู้ไหลลดควบคุมมอเตอร์ปั๊มน้ำ ขนาด 5 HP	1.00	ชุด	4,000	4,000	-	-	4,000.00
40	ค่าแรงงานติดตั้งระบบไฟปั๊มน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,200	1,200	1,200.00
41	งานทาสีจุดรับน้ำ			-	-	-	-	-
42	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	5.00	กระป๋อง	613	3,065	-	-	3,065.00
43	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	5.00	กระป๋อง	596	2,980	-	-	2,980.00
44	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	5.00	กระป๋อง	227	1,135	-	-	1,135.00
45	แปรงทาสี ขนาด 4"	10.00	อัน	50	500	-	-	500.00
46	ค่าแรงงานทาสีจุดรับน้ำ	36.80	ตร.ม.	-	-	38	1,398	1,398.40
ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน								151,793.88
Factor 1.3056								198,182.09
47	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 4" แบบหอยโข่ง	1.00	เครื่อง	10,341	10,341	-	-	10,341.00
ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน								208,523.09
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเพียง (สองแสนบาทถ้วน)								200,000.00

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายพัชระ วรวิทรหมมา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง