

สรุปผลการประมาณราคา

งานประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ประเภทงาน โครงการก่อสร้างทางเดิน-วิ่ง บริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9 ต.บ้านฝาง
สถานที่ดำเนินการ บริเวณบึงสว่างเทศบาลตำบลบ้านฝาง หมู่ที่ 9 ต.บ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ โดยการก่อสร้างทางเดิน-วิ่ง บริเวณบึงสว่าง ยาว 190.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตร พร้อมทำทรายเป็นลิ่ม
 กระเบื้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 570.00 ตารางเมตร และปรับปรุงลานอเนกประสงค์ด้านหน้าบึงสว่างโดยการเทพื้น
 คสล.หนา 0.10 เมตร ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 988.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 เมตร
 จำนวน 53 ท่อน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 55 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด 0.60 x 1.30 เมตร จำนวน 2 บ่อ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2562

ผู้ประมาณราคา นายอภิชาติ บรรเทา นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.เทศบาลตำบลบ้านฝาง

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	FACTOR / หรือ อื่นๆ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	2,055,448.50	1.3074	2,687,293.37	FACTOR F -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -เงินประกันผลงานหัก 0% -ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างประมาณ				2,687,293.37	
คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง (สองล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				2,687,000.00	

ขนาดหรือพื้นที่ / ความยาว 1,558 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 1,724.64 บาท

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบบูรณาการได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ ใช้ราคานี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบบูรณาการ

(นายนิมิตร บุตรศรีน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชาติ บรรเทา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทัศน์ แสนพุทธ)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝาง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

อนุมัติ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายชัยดี รัตนปรีดา)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝาง

ประมาณการโครงการก่อสร้างทางเดิน-วิ่ง บริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ปีงบประมาณ 2562

โครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างทางเดิน-วิ่ง บริเวณบึงสว่าง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณบึงสว่างเทศบาลตำบลบ้านฝาง

ชนิดงาน : โดยยกการก่อสร้างทางเดิน-วิ่งภายในบึงสว่างยาว 190.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตรพร้อมทำทรายล้างสลับกระเบื้องพื้นไม้เนื้ออ่อน

กว่า 570.00 ตารางเมตรและปรับปรุงลานอเนกประสงค์ด้านหน้าบึงสว่างโดยการเทพื้น คสล.หนา 0.10 เมตร ขนาดพื้นที่น้อยกว่า

988.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดØ0.30 เมตร จำนวน 53 ท่อนพร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด 0.60x1.30 เมตร จำนวน 2 บ่อ

ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 55.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ : 8 ตุลาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง									
	เข็มขนาด 0.18x0.18x6.00 เมตร	78.00	ต้น	931.50	72,657.00	-	-	72,657.00		
	ค่าแรงตอกเสาเข็ม	78.00	ต้น	-	-	280.00	21,840.00	21,840.00		
	ค่าแรงตัดเสาเข็ม	78.00	ต้น	-	-	180.00	14,040.00	14,040.00		
	เหล็กเสริม DB 12 mm.	4,617.23	กก.	24.00	110,813.52	-	-	110,813.52		
	เหล็กเสริม RB 6 mm.	938.59	กก.	25.00	23,464.75	-	-	23,464.75		
	ค่าแรงผูกเหล็ก	5,555.82	กก.	-	-	3.30	18,334.21	18,334.21		
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 400 ksc.	570.00	ตร.ม.	238.00	135,660.00	-	-	135,660.00		
	เหล็ก wire maehs 4 มม.@0.20 เมตร	570.00	ตร.ม.	41.00	23,370.00	5.00	2,850.00	26,220.00		
	คอนกรีต	103.9	ลบ.ม.	1,962.00	203,891.04	391.00	40,632.72	244,523.76		
	ไม้แบบ	567.36	ตร.ม.	200.00	113,472.00	133.00	75,458.88	188,930.88		

	ลาดผูกเหล็ก	138.90	กก.	145.00	20,139.85	-	-	20,139.85
	ตะปู	141.84	กก.	120.00	17,020.80	-	-	17,020.80
	พื้นทรายล่าง	362.00	ตร.ม.	221.00	80,002.00	99.00	35,838.00	115,840.00
	กระเบื้อง ขนาด 12"x12"รวมปูนทราย	212.00	ตร.ม.	315.00	66,780.00	-	-	66,780.00
	ค่าแรงปูกระเบื้องวงเล็บทรายล่าง	208.00	ตร.ม.	-	-	199.00	41,392.00	41,392.00
	สิกรองพื้นปูนใหม่	103.60	ลิตร	590.00	61,124.00	-	-	61,124.00
	ค่าแรงทาสีรองพื้น 2 รอบ	418.00	ตร.ม.	-	-	34.00	14,212.00	14,212.00
	สีภายนอก	103.60	ลิตร	542.00	56,151.20	-	-	56,151.20
	ค่าแรงทาสีจริง 2 รอบ	418.00	ตร.ม.	-	-	34.00	14,212.00	14,212.00
2	งานราวกันตก							
	ราวสแตนเลส	152.00	ตร.ม.	2,000.00	304,000.00	-	-	304,000.00
3	งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์							
	พื้นลานคอนกรีต	988.00	ตร.ม.					
	คอนกรีตผสมผสมเสร็จ 280 Ksc.	98.80	ตร.ม.	2,009.00	198,489.20	306.00	30,232.80	228,722.00
	เหล็ก wire maehs 4 มม.@ 0.20 เมตร	988.00	ตร.ม.	41.00	40,508.00	5.00	4,940.00	45,448.00
	งานพิมพ์ลาย	988.00	ตร.ม.	-	-	55.00	54,340.00	54,340.00
	สี Coultre Hardene ชนิด 25 กก.	80.00	ถุง	880.00	70,400.00	-	-	70,400.00
	น้ำยาเคลือบ Acrylic Sealer ชนิด 20 กก.	12.00	ถัง	4,100.00	49,200.00	-	-	49,200.00
	งานคั่นหินสำเร็จรูป ขนาด 0.10x.20x 0.50 เมตร	64.00	ท่อน	56.00	3,584.00	-	-	3,584.00
	งานขอบคั่นหินข้ามเล็ก	64.00	ท่อน	15.00	960.00	-	-	960.00
4	ท่อระบายน้ำ Ø 0.30 เมตร (ชนิดปาก							
	ลิ้นราง)	53.00	ท่อน	228.00	12,084.00	61.59	3,264.27	15,348.27
5	ค่าขนส่งท่อระยะทาง 22 กิโลเมตร	53.00	ท่อน	-	-	6.87	364.11	364.11
6	งานร้อยตีผิวถนน คสล.หนา 0.10 ม.	105.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,350.00	7,350.00

7	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.80	ลบ.ม.	1,822.00	1,448.49	306.00	243.3	1,691.76
8	งานก่อสร้างบ่อพัก ขนาด 0.60x1.30 ม.	2.00	บ่อ					-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4.80	ถุง	122.00	585.60	24.00	115.2	700.80
	- ทรายผสมคอนกรีต	0.43	ลบ.ม.	439.00	190.26	96.00	41.6	231.87
	- หินผสมคอนกรีต	0.78	ลบ.ม.	607.00	473.46	100.00	78.0	551.46
	- เหล็ก ---- 3/8" x2"	2.20	เส้น	627.00	1,379.40	-	-	1,379.40
	- เหล็ก ---- 2/8" x2"	3.44	เส้น	418.00	1,437.92	-	-	1,437.92
	- เหล็ก L 40 มม.x40 มม. ทน 4 มม.	1.14	เส้น	326.00	371.64	-	-	371.64
	- ลวดผูกเหล็ก	1.19	กก.	86.00	102.51	-	-	102.51
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	95.32	กก.	-	-	10.00	953.2	953.20
	- เหล็กกลม ขนาด Ø 9 มม.	47.70	กก.	21.00	1,001.70	4.10	195.6	1,197.27
	- สังกะสีม ขนาด 3.785 ลิตร	0.30	กระป๋อง	518.00	155.40	-	-	155.40
	- ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร	0.30	กระป๋อง	204.00	61.20	-	-	61.20
	- ไม้แบบ	3.73	ตร.ม.	560.00	2,090.59	-	-	2,090.59
	- ค่าแรงฉาบตบแต่งบ่อพัก	6.12	ตร.ม.	-	-	82.00	501.84	501.84
	- ค่าแรงไม้แบบ	6.12	ตร.ม.	-	-	133.00	813.96	813.96
	- ค่าแรงทาสีกันสนิม	3.87	ตร.ม.	-	-	35.00	135.34	135.34
ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน								
Factor 1.3074								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเพียง (สอดคล้องกับแผนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)								

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายอภิชาติ บรรเทา)
นายช่างโยธาชำนาญ

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายนิมิตร บุตรศรีน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

2,055,448.50
2,687,293.37
2,687,000.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑.โครงการ ก่อสร้างทางเดิน - วิ่ง สวนสาธารณะบึงสวาง หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านฝาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณ ๒,๖๕๐,๕๙๕.๘๖ บาท (-สองล้านหกแสนห้าหมื่นห้าร้อยเก้าสิบบ้าบาทแปดสิบกสตางค์-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างทางเดิน -วิ่ง บริเวณบึงสวาง ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร พร้อมทำทรายล้างสลักระเบียง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร และปรับปรุงลานอเนกประสงค์ด้านหน้า บึงสวางโยการเทพื้น คสล.หนา ๐.๑๐ เมตร ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๘๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบาย น้ำขนาด ๑๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕๓ ท่อน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๕ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๓๐ เมตร จำนวน ๒ บ่อ พร้อมป้ายติดตั้งโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านฝางกำหนด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบปร.๔

๕.๑ แบบปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคา

๖.๑ นายนิมิตร บุตรศรีน้อย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายอภิชาติ บรรเทา	ตำแหน่ง นายช่างชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสุทัศน์ แสนพุทธ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างทุกประเภท	เป็นกรรมการ