

**แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านส้อง  
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนผิวรองทางหินคลุกสายบ้านนาถาวร หมู่ที่ 14  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพริกหมู่ที่ 14 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ปริมาณงาน ผิวรองทางหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 1,050.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200.00 ตารางเมตร  
 สรุปประมาณราคามาตรแบบฟอร์ม  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

งบประมาณประจำปี 2562

ราคาค่าจ้างมีขีดเขต 28.50 บาท/สิตร บัญชีคำนวณ/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นท่อน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	607,410.44	1.3624	827,535.98	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ปรับปรุงถนนผิวรองทางหินคลุกสายบ้านนาถาวร หมู่ที่ 14 ป้ายโครงการ	4,000	-	4,000.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (แปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)			831,535.98	
				831,535.00	

ความยาวถนนทั้งโครงการ

1.050

กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

บาท

791,000

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

คำสั่งที่ 270/2562 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2562



ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ ไซยยศ)

เห็นชอบ



(นายธีระพงษ์ เนื้ออ่อน)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านส้อง

กรรมการ

อนุมัติ

(นายนิเรศ บุญช้าง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นางช่างโยธาชำนาญงาน

(นายคณองศ์ศิลป์ ชิตกรกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านส้อง

โครงการพัฒนาศูนย์บริการ  
ศูนย์บริการประชาชน  
(พัฒนาระบบข้อมูล)

① ตารางแสดงน้ำหนักบรรทุก  
② ค่า FACTOR F ตามตาราง

(kg/m)

(น้ำหนักบรรทุกที่ออกแบบ)  
(Design load)

จุดประจําการ

607,410.44  
1,3624

**แบบสรุปรายการค่าของค่าแรงกระทำและค่าเหล็ก**

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก คาน 14 คานขนาด 14x14 ซม. ระยะห่างคาน 4 เมตร ระยะห่างคาน 4,200.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	รวม	รวม	รวม
1	งานรับน้ำหนักของคานวางยาว 1 ชุด คานขนาด 14x14	ตร.ม.	4,200.00	5.41	22,722.00	1,3624	7.37	30,956.45			
2	งานติดตั้งคานวางยาวเสริมเหล็ก(กั๊ว)	ตร.ม.	4,200.00	10.74	45,108.00	1,3624	14.63	61,455.14			
3	งานติดตั้งคานวางยาวเสริมเหล็ก(AC ขนาด 0.05 m)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-			
4	งานติดตั้งคานวางยาวเสริมเหล็ก(4.50x30x0.15 ม.) วางแนวลดพื้น	สป.ม.	581.25	71.39	41,495.44	1,3624	97.26	56,533.39			
5	งานติดตั้งคานวางยาวเสริมเหล็กวางยาว	สป.ม.	-	-	-	-	-	-			
6	งานวางคานวาง(กั๊ว)	สป.ม.	-	-	-	-	-	-			
7	งานติดตั้งคานวางยาวเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 ม. แนวลดพื้น	สป.ม.	-	-	-	-	-	-			
8	งานติดตั้งคานวางแนวลดพื้น	สป.ม.	-	-	-	-	-	-			
9	คานวางคานแนวลดพื้นขนาด 0.15 ม.	สป.ม.	630.00	675.99	425,873.70	1,3624	920.97	580,210.33			
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-			
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-			
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-			
13	งานติดตั้งคานวาง(คานสูง)	สป.ม.	-	-	-	-	-	-			
14	งานติดตั้งคานวาง $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-			
15	งานติดตั้งคานวาง $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-			
16	งานติดตั้งคานวาง $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	21.00	1,085.81	22,802.01	1,3624	1,479.31	31,065.46			
17	งานติดตั้งคานวาง $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	7.00	1,819.55	12,736.85	1,3624	2,478.95	17,352.68			
18	งานติดตั้งคานวาง $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	14.00	2,619.46	36,672.44	1,3624	3,568.75	49,962.53			
19	งานติดตั้งคานวาง $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-			
20	งานติดตั้งคานวาง $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-			
									รวม	827,535.98	827,535.00
									รวม	607,410.44	1,3624

การประเมินราคาสินค้าและค่าขนส่ง  
 ในโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร จำนวน ๒ แห่ง ๒ อาคาร ได้แก่ อาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร และอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร รวมจำนวน ๒ อาคาร โดยมีพื้นที่รวมประมาณ ๒๘,๐๐๐ ตารางเมตร โดยรายละเอียดของงานและปริมาณงานที่ประเมินราคาสินค้าและค่าขนส่งมีดังนี้

รหัสนำเข้า	รายละเอียดของงาน	ปริมาณงาน	ราคาประเมิน	รวม
1	เหล็กเส้น RB 6	60.00	20,338.32	1,220,299.92
2	เหล็กเส้น RB 9	60.00	20,460.28	1,227,860.20
3	เหล็กเส้น RB 12	60.00	20,775.70	1,246,635.90
4	เหล็กเส้น RB 15	60.00	-	0.00
5	เหล็กเส้น RB 19	60.00	-	0.00
6	เหล็กเส้น RB 12	60.00	19,897.20	1,266,533.10
7	เหล็กเส้น RB 16	60.00	19,570.09	1,286,103.19

รหัสนำเข้า	รายการ	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา/ตัน	ปริมาณ	รวม	หน่วย	ราคา
1	เหล็กเส้น RB 6	ม/ตัน	20,338.32	1220.29992	146.53	80.00	4,100.00	ม	24,664.85
2	เหล็กเส้น RB 9	ม/ตัน	20,460.28	1227.86020	146.53	80.00	3,300.00	ม	23,986.81
3	เหล็กเส้น RB 12	ม/ตัน	20,775.70	1246.63590	146.53	80.00	3,300.00	ม	24,302.23
4	เหล็กเส้น RB 15	ม/ตัน	-	0.00	146.53	80.00	3,300.00	ม	3,526.53
5	เหล็กเส้น RB 19	ม/ตัน	-	0.00	146.53	80.00	2,900.00	ม	3,126.53
6	เหล็กเส้น RB 12	ม/ตัน	19,897.20	1266.53310	146.53	80.00	3,300.00	ม	23,423.73
7	เหล็กเส้น RB 16	ม/ตัน	19,570.09	1286.10319	146.53	80.00	3,300.00	ม	23,096.62
10	Iron Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.15 x 0.30 m.	ม/ตร.ม.	-	0.00	-	-	5.00	ม	5.00
11	ลวดเหล็กเส้น	ม/ก.	-	0.00	-	-	-	ม	-
12	ปูนซีเมนต์ 40	ม/คย.	2,766.36	90.86	90.86	-	-	ม	2,857.22
13	หินกรวดถม	ม/คย.	347.67	127.20	127.20	-	-	ม	474.87
14	ดินถม	ม/คย.	250.00	60.00	127.20	-	-	ม	377.20
15	ทรายถม	ม/คย.	-	25.00	53.50	-	-	ม	53.50
16	อิฐ	ม/คย.	-	-	-	-	-	ม	-
17	ทราย	ม/คย.	-	25.00	53.50	-	-	ม	53.50
18	ปูน	ม/คย.	-	-	-	-	-	ม	-
19	วัสดุหน้าเสาเข็ม	ม/คย.	-	60.00	60.00	-	-	ม	-
20	วัสดุหน้าเสาเข็ม	ม/คย.	464.95	60.00	60.00	-	-	ม	-
21	วัสดุหน้าเสาเข็ม	ม/คย.	602.81	60.00	91.87	12.50	-	ม	707.18
22	วัสดุหน้าเสาเข็ม	ม/คย.	1,200.94	60.00	60.00	-	-	ม	-
23	วัสดุหน้าเสาเข็ม	ม/คย.	1,785.05	60.00	60.00	-	-	ม	-
24	วัสดุหน้าเสาเข็ม	ม/คย.	2,757.01	60.00	60.00	-	-	ม	-
25	วัสดุหน้าเสาเข็ม	ม/คย.	4,392.52	60.00	60.00	-	-	ม	-
26	ลวดเหล็กเส้น 4 มม. @ 1" x 6"	ม/คย.	467.29	-	467.29	-	-	ม	467.29
27	ลวดเหล็กเส้น 4 มม.	ม/คย.	-	-	-	-	-	ม	-
28	ลวดเหล็กเส้น 1/2" x 3"	ม/คย.	467.29	-	467.29	-	-	ม	467.29
29	ลวดเหล็กเส้น 1/2" x 3"	ม/คย.	10.00	-	10.00	-	-	ม	10.00
30	ลวดเหล็กเส้น 1/2" x 3" x 0.50 m.	ม/คย.	15.00	-	15.00	-	-	ม	15.00
31	คาน	ม/คย.	37.38	-	37.38	-	-	ม	37.38
32	เหล็กฉาก	ม/คย.	25.00	-	25.00	-	-	ม	25.00
33	ไม้เนื้อแข็ง	ม/คย.	57.00	-	57.00	-	-	ม	57.00

80 - ค่าขนส่งในโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร และอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร รวมจำนวน ๒ อาคาร โดยมีพื้นที่รวมประมาณ ๒๘,๐๐๐ ตารางเมตร

- ค่าขนส่งในโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร และอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร รวมจำนวน ๒ อาคาร โดยมีพื้นที่รวมประมาณ ๒๘,๐๐๐ ตารางเมตร

- ค่าขนส่งในโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร และอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ๒ อาคาร รวมจำนวน ๒ อาคาร โดยมีพื้นที่รวมประมาณ ๒๘,๐๐๐ ตารางเมตร

แบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการที่ ๒

๑. โครงการบุกเบิกถนนบ้านนายถาวร หมู่ที่ ๑๔
๒. ก่อสร้างถนนหินคลุก ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๕๐.๐๐ เมตร เสริมผิวจราจร หินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมเกรตเกลี่ยบดอัดแน่น จำนวนพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร
๓. ป้ายประชาสัมพันธ์ แบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ แบบถาวร จำนวน ๑ ป้าย
๔. แบบก่อสร้าง แบบมาตรฐาน กรมทางหลวง
๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน ระยะเวลา ราคา ๓๐ วัน หลักประกันสัญญา ร้อยละ ๕
๖. เบิกจ่ายจำนวน ๑ งวด

สืบทำรวจโท.....ผู้จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
(ชนกฤตเนตร คัมแก้ว)