

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านวัฒนา -
 เหมืองปานง บ้านวัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วน
 ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร
 ยาว ๔๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๐.๐๐ ตารางเมตร
 พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗เป็นเงิน..... ๖๒๐,๙๗๑.๖๕บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง.....
 - ๖.๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวธนัญญาธรร ดำเนินธนา ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐ์กุล..... กรรมการและเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านวัฒนา - หมืองป่าบง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวัฒนา หมู่ที่ 6 ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 430.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,290.00 ตารางเมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง							
	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา							
	1.1 งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	1,290.00	1.77	2,283.30	1.3642	2.41	3,114.87
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,290.00	323.48	417,289.20	1.3642	441.29	569,265.92
	2.2 Contraction Joint	ม.	231.00	108.13	24,978.03	1.3642	147.51	34,075.02
	2.3 Expansion joint	ม.	24.00	156.69	3,760.56	1.3642	213.75	5,130.15
3	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	43.00	160.00	6,880.00	1.3642	218.27	9,385.69
รวมค่างานต้นทุน					455,191.09			
ค่าอำนวยความสะดวก, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษี (factor งานทาง)						1.3642		
เป็นเงินค่างานประเมิน								620,971.65
รวมเป็นเงิน								<u>620,971.65</u>

ผู้ประมาณการ



(นายมนัส นันท ชุมทิ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

อนุมัติ

(นายมนัส ใจเรือน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวธนัญฐาธร ด่านอินธา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ



(นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐกุล)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านวัฒนา - หมืองป่าบง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99)

1. งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.77 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

ขนาด กว้าง 3.00 X 5.00 เมตร = 15.00 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 193.50 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....-..... = - บาท/ลบ.ม.

กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =1,800...+.....-..... = 1,800.00 บาท

คิดจากพื้นที่ = 15.00 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 15 X 15 / 100 = 2.25 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.25..ลบ.ม. @...1,800..... = 4,050.00 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต..... กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....) =

.....X.....X..... = - บาท

ค่าตระแกรงเหล็ก.....15.00.... ตร.ม. X23.00.....บาท/ตร.ม. = 345.00 บาท

ค่าวางตระแกรงเหล็ก.....15.00.... ตร.ม. X5.....บาท/ตร.ม. = 75.00 บาท

ไม้แบบตั้งสองด้าน ..20.60 x 0.60 ม..... =12.36.... บาท/ม. = 61.80 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....) = 110.34 บาท

(...15.../25) X ...12.26..X.....15.00..ตร.ม.

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =X..... ตร.ม.

= - บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xตร.ม. = - บาท

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น0.75.... ลบ.ม. X.....280..บาท/ลบ.ม. = 210.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,852.14 บาท

ค่างานต้นทุน = ...4,852.14.../.....15.00..... = 323.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านวัฒนา - เหมืองป่าบง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99)

2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากยาว.....3.00.....ม.

ค่าเหล็ก.....9.035...กก. @ 21,608...(บาท/ตัน) / 1,000	=	195.23	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....3.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)			
(...15.../25) X ...24.12... = 14.47 บาท/เมตร ยาว 3.00 เมตร	=	43.42	บาท
ซุบแอสฟัลท์13.....ชุด @.....4.....	=	52.00	บาท
join sealer0.75...ลิตร @45.....	=	33.75	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	324.39	บาท
ค่างานต้นทุน ...324.39.../.....3.00.....	=	108.13	บาท/ม.

2.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint)

คิดจากยาว.....3.00.....ม.

ค่าเหล็ก.....9.035.....กก. @21,608...(บาท/ตัน) / 1,000	=	195.23	บาท
ท่อ pvc. + ซุบแอสฟัลท์13.....ชุด @.....10.....	=	130.00	บาท
join filler0.45...ตร.ม. @13.....	=	5.85	บาท
join sealer0.75...ลิตร @45.....	=	33.75	บาท
ค่าหยอดยาง.....3.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....)			
	=	27.40	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ไม้แบบ.....0.45.....ตร.ม. @.....173.....	=	77.85	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	470.07	บาท
ค่างานต้นทุน ...470.07.../.....3.00.....	=	156.69	บาท/ม.

3. ไหล่ทาง

ปริมาตรลูกรัง ทั้งโครงการ	=	43.00	ลบ.ม.
ปริมาตรลูกรัง43.00..... ลบ.ม. X...160..บาท/ลบ.ม.	=	6,880.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,880.00	บาท
ค่างานต้นทุน = ...6,880.00.../.....43.00.....	=	160.00	บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก <http://WWW.Price.moc.go.th> ของจังหวัดลำปาง ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 และราคาสิบลบในพื้นที่จังหวัดลำปางโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ



(นายมนัสนันท์ ชุ่มทิ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ