

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแพะ หมู่ที่ ๔ เชื่อมบ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสบปราบ องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๗๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙เป็นเงิน..... ๗๔๕,๖๖๑.๑๒บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - ๖.๒
 - ๖.๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวนันทรา ต่านอินตา ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวพนิดา ภูชาญเจริญ กรรมการ
 - ๗.๓ นายชินทร พลนา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแพะ หมู่ที่ 4 เชื่อมบ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 12 ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 420.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตารางเมตร

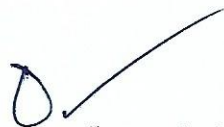
ประมาณการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคาประเมิน
1	ประเภทงานทาง							
	งานโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,260.00	1.73	2,179.80	1.3642	2.36	2,973.68
	1.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,260.00	379.08	477,640.80	1.3642	517.14	651,597.58
	2.2 Contraction Joint	ม.	123.00	171.11	21,046.53	1.3642	233.43	28,711.68
	2.3 Expansion joint	ม.	6.00	214.15	1,284.90	1.3642	292.14	1,752.86
	2.4 Longitudinal joint	ม.	420.00	56.76	23,839.20	1.3642	77.43	32,521.44
3	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	63.00	327.00	20,601.00	1.3642	446.09	28,103.88
รวมค่างานต้นทุน					546,592.23			
ค่าอำนวยการ, ดอกเบี้ย, ค่าไร, ภาษี (factor งานทาง)						1.3642		
เป็นเงินค่างานประเมิน								745,661.12
(เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันหก ร้อย หกสิบเอ็ด บาท สิบสอง สตางค์)								<u>745,661.12</u>

ผู้ประมาณการ



(นายมนันท์ ชุมทิ)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

อนุมัติ


(นางสาวธนัญฐาฯ ด้านอินตา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวธนัญฐาฯ ด้านอินตา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ


(นางสาวพินดา ขุมาญเจริญ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


(นายชรินทร์ พลนา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00 - 30.99)

1. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.73	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.73	บาท/ตร.ม.

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

ขนาด กว้าง 1.50 X 10.00 เมตร	=	15.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	189.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....-.....	=	-	บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =2,030.00...+.....-.....	=	2,030.00	บาท
คิดจากพื้นที่	=	15.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15 X 15 / 100	=	2.25	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.25..ลบ.ม. @...2,030.00.....	=	4,567.50	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....-..... กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....-.....)	=		
.....X.....X.....	=	-	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 9...26.69..... กก X19,052.00.....บาท/ตัน /1,000	=	508.50	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB 6...16.65..... กก X20,256.00.....บาท/ตัน / 1,000	=	337.26	บาท
ลวดผูกเหล็ก.....1.087.....กก. X37.....บาท/ม.	=	40.22	บาท
ค่าแบบเหล็ก ..3....ตร.ม. x ...41.20..... บาท/ม.	=	123.60	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	=	109.08	บาท
(...15../25) X ...12.12..X.....15.00..ตร.ม.			
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =X..... ตร.ม.		
	=	-	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,686.16	บาท
ค่างานต้นทุน = ...5,686.16../.....15.00.....	=	379.08	บาท/ตร.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00 - 30.99)

2.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากยาว.....1.50.....ม.

ค่าเหล็ก.....6.67.....กก. @ 23,595.00...(บาท/ตัน) / 1,000	=	157.38	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....1.50... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง...23.39.....)			
23.39.บาท X 1.5.เมตร. =	=	35.09	บาท
ค่าสี + จาระบี6.....ชุด @.....4.....	=	24.00	บาท
joint sealer0.56.....ลิตร @45.....	=	25.20	บาท
แผ่นพลาสติก.....1.5.....ม. @.....10.....	=	15.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	256.66	บาท
ค่างานต้นทุน ...256.66.../.....1.50.....	=	171.11	บาท/ม.

2.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion joint)

คิดจากยาว.....1.50.....ม.

ค่าเหล็ก.....6.67.....กก. @23,595.00...(บาท/ตัน) / 1,000	=	157.38	บาท
metal or pvc cap + ทาสี + จาระบี.....6.....ชุด @.....10.....	=	60.00	บาท
joint filter0.93.....ตร.ม. @35.....	=	32.55	บาท
joint sealer0.56.....ลิตร @45.....	=	25.20	บาท
ค่าหยอดยาง.....1.50.. ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....14.55.....)			
	=	21.83	บาท
แผ่นพลาสติก.....1.50.....ม. @.....10.....	=	15.00	บาท
ไม้แบบ.....0.225.....ตร.ม. @.....41.20.....	=	9.27	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	321.22	บาท
ค่างานต้นทุน ...321.22.../.....1.50.....	=	214.15	บาท/ม.

2.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal joint)

คิดจากยาว.....10.....ม.

ค่าเหล็ก.....8.88.....กก. @18,580.00...(บาท/ตัน) / 1,000	=	164.99	บาท
join sealer3.75.....ลิตร @45.....	=	168.75	บาท
ค่าหยอดยาง.....10.. ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง...23.39.....)			
	=	233.90	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	567.64	บาท
ค่างานต้นทุน ...567.64.../.....10.....	=	56.76	บาท/ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก <https://index.tps.go.th/> ของจังหวัดลำปาง ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 และราคาสิบในพื้นที่จังหวัดลำปางโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ



(นายมนัสนันท์ ชุ่มทิ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ