

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๑ เชื่อมบ้านทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๔๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๘๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๒.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบกำหนด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.....๔๔๕,๐๙๕.๙๒.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวธนัญญาธร ด้านอินตา.....	ประธานกรรมการ.....
๗.๒ นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม.....	กรรมการ.....
๗.๓ นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐ์กุล.....	กรรมการและเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 11 เชื่อมบ้านทุ่ง หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง หมู่ที่ 5 เชื่อมบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 11 ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง
ขนาด ช่วงที่ 1 กว้าง 3.80 - 5.00 เมตร ยาว 92.00 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 570.40 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อถอนคอนกรีตเดิม	งาน	1.00	4,500.00	4,500.00	1.3642	6,138.90	6,138.90
2	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง 2.1 งานดินลูกรังพร้อมบดทับ	ลบ.ม.	80.02	312.75	25,026.26	1.3642	426.65	34,140.82
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง 3.1 งานดิน - ขุดตัดและดัก	ลบ.ม.	18.62	30.56	569.03	1.3642	41.69	776.27
4	งานผิวทาง (ช่วงกว้าง 3.80 ม.) 4.1 งานผิวทางคอนกรีต 4.2 Contraction Joint	ตร.ม. ม.	68.40 11.40	328.96 103.85	22,500.86 1,183.89	1.3642	448.77 141.67	30,695.68 1,615.06
5	งานผิวทาง (ช่วงกว้าง 4.00 ม.) 5.1 งานผิวทางคอนกรีต 5.2 Contraction Joint	ตร.ม. ม.	132.00 24.00	327.80 104.58	43,269.60 2,509.92	1.3642	447.18 142.67	59,028.39 3,424.03
6	งานผิวทาง (ช่วงกว้าง 5.00 ม.) 6.1 งานผิวทางคอนกรีต 6.2 Contraction Joint 6.3 Expansion joint	ตร.ม. ม. ม.	370.00 65.00 5.00	328.18 103.65 124.30	121,426.60 6,737.25 621.50	1.3642	447.70 141.40 169.57	165,650.17 9,190.96 847.85
7	งานพื้นไหล่ทางและงานทางลาด คสล.	งาน	1.00	12,124.20	12,124.20	1.3642	16,539.83	16,539.83
8	งานวางท่อระบายน้ำ PVC	งาน	1.00	6,556.98	6,556.98	1.3642	8,945.03	8,945.03
9	งานไหล่ทาง / งานลูกรังถมข้างทาง	ลบ.ม.	3.00	178.13	534.39	1.3642	243.00	729.01
10	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	30.17	280.00	8,447.60	1.3642	381.98	11,524.22
11	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง 10.1 สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	25.50	290.00	7,395.00	1.3642	395.62	10,088.26
รวมค่างานต้นทุน				258,903.08				
ค่าอำนวยความสะดวก, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษี (factor งานทาง)				1.3642				
เป็นเงินค่างานประเมิน								359,334.48
(งานติดตั้งป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก จำนวน 2 ชุด)								8,760.00
(งานติดตั้ง Guard rail ราวเหล็กกันถนน ยาว 64.00 เมตร)								113,501.44
(งานติดตั้งโคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ ขนาด 300 มม. LED 230 แสงโซล่า 10 W สีเหลือง พร้อมเสา ขนาดสูง 2.50 ม. จำนวน 1 ชุด)								8,500.00
(งานติดตั้งกระจกโค้งจราจร ชนิดโพลีคาร์บอเนต ขนาด 32 นิ้ว มีหมวกพร้อมเสา ขนาดสูง 2.50 ม. จำนวน 1 ชุด)								5,000.00
รวมเป็นเงิน								495,095.92

ผู้ประมาณการ

(นายชินทร พลนา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นายมนัส ใจเรือน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธนัญญา ต่านอินตา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

(นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐ์กุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 11 เชื่อมบ้านทุ่ง หมู่ที่ 5

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโหลที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99)

1. งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	160.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว (160 x 1.60)	=	256.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง : บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.75	บาท/ลบ.ม.

2. งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก)	=	8.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	22.03	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.56	บาท/ลบ.ม.

3. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

ขนาด กว้าง 3.80 X 5.00 เมตร	=	19.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	10.26	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....	=	-	บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =1,929.....	=	1,929.00	บาท
คิดจากพื้นที่	=	19.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 19 X 15 / 100	=	2.85	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.85.ลบ.ม. @...1,929.....	=	5,497.65	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต..... กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)	=		
.....X.....X.....	=	-	บาท
ค่าตระแกรงเหล็ก.....19.00..... ตร.ม. X24.00.....บาท/ตร.ม.	=	456.00	บาท
ค่าวางตระแกรงเหล็ก.....19.00..... ตร.ม. X5.....บาท/ตร.ม.	=	95.00	บาท
ไม้แบบตั้งสองด้าน ..5.00 ม..... =12.36..... บาท/ม.	=	61.80	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	=	139.76	บาท
(...15.../25) X ...12.26...X.....19.00...ตร.ม.			
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	X..... ตร.ม.		
	=	-	บาท
ค่าขัดหายผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,250.21	บาท
ค่างานต้นทุน = ...6,250.21.../.....19.00.....	=	328.96	บาท/ตร.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 11 เชื่อมบ้านทุ่ง หมู่ที่ 5

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99)

3.2 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากยาว.....3.80.....ม.

ค่าเหล็ก.....11.120...กก. @ 20,942...(บาท/ตัน) / 1,000	=	232.88	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....3.80... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)			
(...15.../25) X ...24.12... = 14.47 บาท/เมตร ยาว 3.80 เมตร	=	54.99	บาท
ซุบแอสฟัลท์16.....ชุด @.....4.....	=	64.00	บาท
join sealer0.95.....ลิตร @45.....	=	42.75	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	394.62	บาท
คำนวณต้นทุน ...394.62.../.....3.80.....	=	103.85	บาท/ม.

4. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

ขนาด กว้าง 4.00 X 5.00 เมตร	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	19.80	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....	=	-	บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =1,929...+.....	=	1,929.00	บาท
คิดจากพื้นที่	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 20 X 15 / 100	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.00.ลบ.ม. @...1,929.....	=	5,787.00	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต..... กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)	=		
.....X.....X.....	=	-	บาท
ค่าตระแกรงเหล็ก...20.00.... ตร.ม. X23.00.....บาท/ตร.ม.	=	460.00	บาท
ค่าวางตระแกรงเหล็ก...20.00.... ตร.ม. X5.....บาท/ตร.ม.	=	100.00	บาท
ไม้แบบตั้งสองด้าน ..5.00 ม..... =12.36.... บาท/ม.	=	61.80	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	=	147.12	บาท
(...15.../25) X ...12.26..X.....20.00.ตร.ม.			
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	X..... ตร.ม.		
	=	-	บาท
ค่าขัดยาผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,555.92	บาท
คำนวณต้นทุน = ...6,555.92.../.....20.00.....	=	327.80	บาท/ตร.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 11 เชื่อมบ้านทุ่ง หมู่ที่ 5

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99)

4.2 รอยต่อเสื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากยาว.....4.00.....ม.			
ค่าเหล็ก.....11.815...กก. @ 20,942...(บาท/ตัน) / 1,000	=	247.43	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....3.80... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)			
(...15.../25) X ...24.12... = 14.47 บาท/เมตร ยาว 3.80 เมตร	=	57.89	บาท
ซุบแอสฟัลท์17.....ชุด @.....4.....	=	68.00	บาท
Join sealer1.00...ลิตร @45.....	=	45.00	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	418.32	บาท
ค่างานต้นทุน ...418.32.../.....4.00.....	=	104.58	บาท/ม.

5. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

5.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

ขนาด กว้าง 5.00 X 5.00 เมตร	=	25.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	55.50	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....	=	-	บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =1,929...+.....	=	1,929.00	บาท
คิดจากพื้นที่	=	25.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 25 X 15 / 100	=	3.75	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.75.ลบ.ม. @...1,929.....	=	7,233.75	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต..... กก. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)	=		
.....X.....X.....	=	-	บาท
ค่าตระแกรงเหล็ก.....25.00.... ตร.ม. X24.00.....บาท/ตร.ม.	=	600.00	บาท
ค่าวางตระแกรงเหล็ก...25.00.... ตร.ม. X5.....บาท/ตร.ม.	=	125.00	บาท
ไม้แบบตั้งสองด้าน ..5.00 ม..... =12.36.... บาท/ม.	=	61.80	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	=	183.90	บาท
(...15.../25) X ...12.26...X.....25.00...ตร.ม.			
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	X..... ตร.ม.		
	=	-	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,204.45	บาท
ค่างานต้นทุน = ...8,204.45.../.....25.00.....	=	328.18	บาท/ตร.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 11 เชื่อมบ้านทุ่ง หมู่ที่ 5

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99)

5.2 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากยาว.....5.00.....ม.

ค่าเหล็ก.....14.595...กก. @ 20,942...(บาท/ตัน) / 1,000	=	305.65	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....5.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)			
(...15.../25) X ...24.12... = 14.47 บาท/เมตร ยาว 5.00 เมตร	=	72.36	บาท
ซุบแอสฟัลท์21.....ชุด @.....4.....	=	84.00	บาท
Join sealer1.25...ลิตร @45.....	=	56.25	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	518.26	บาท
ค่างานต้นทุน518.26.../.....5.00.....	=	103.65	บาท/ม.

5.3 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion joint)

คิดจากยาว.....5.00.....ม.

ค่าเหล็ก.....14.595...กก. @20,942...(บาท/ตัน) / 1,000	=	305.65	บาท
ท่อ pvc. + ซุบแอสฟัลท์21.....ชุด @.....6.....	=	126.00	บาท
Join filler1.00...ตร.ม. @13.....	=	13.00	บาท
Join sealer2.50...ลิตร @45.....	=	90.00	บาท
ค่าหยอดยาง.....5.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....)			
	=	45.66	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ไม้แบบ.....1.00.....ตร.ม. @.....41.20.....	=	41.20	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	621.51	บาท
ค่างานต้นทุน621.51.../.....5.00.....	=	124.30	บาท/ม.

6. งานพื้นโหล่ทางและงานทางลาด คสล.

6.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ตระแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	33.00	ตร.ม.	24.00	บาท/ตร.ม.	=	792.00	บาท
ค่าแรงงานงานเหล็กเสริม	33.00	ตร.ม.	5.00	บาท/ตร.ม.	=	165.00	บาท

6.2 งานคอนกรีต

คอนกรีตโครงสร้าง	4.95	ลบ.ม.	1,929.00	บาท/ลบ.ม.	=	9,548.55	บาท
ค่าแรงคอนกรีต	4.95	ลบ.ม.	327.00	บาท/ลบ.ม.	=	1,618.65	บาท
ค่างานต้นทุน					=	12,124.20	บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 11 เชื่อมบ้านทุ่ง หมู่ที่ 5
รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99)

8. งานวางท่อระบายน้ำ PVC

8.1 ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	1,430.00 บาท
8.2 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ (1,430.00 x 0.15)	=	214.50 บาท
รวมทั้งสิ้น = (1,430 + 214.50) / 4	=	411.13 บาท/เมตร ✓
8.3 ปริมาณน้ำยา 6 x 31.30 x 1.20 = 225.36 กรัม		
(270 บาท / 500 กรัม) x 225.36 กรัม	=	121.69 บาท/ท่อน
8.4 ข้อต่อ 1 ชิ้น	=	250.00 บาท
รวมค่าวัสดุต่อความยาว 4.00 เมตร (1 ท่อน)		
(1,430+214.50+121.69+250.00)	=	2,016.19 บาท/ท่อน
ค่างานต่อเมตร (2,016.19 / 4)	=	504.04 บาท/เมตร ✓
ค่างานต้นทุน (504.04 X 12)	=	6,048.48 บาท ✓
งานดินซุด	=	148.50 บาท
8.5 ข้อต่อ 90 องศา 1 ชิ้น	=	360.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	=	6,556.98 บาท

9. วัสดุทาง

ปริมาตรลูกรัง ทั้งโครงการ	=	3.00	ลบ.ม.
ปริมาตรลูกรัง3.00..... ลบ.ม. X...160..บาท/ลบ.ม.	=	414.40	บาท
ค่าปรับเกลี่ยเรียบลูกรัง....3.00..... ลบ.ม. X...40..บาท/ลบ.ม.	=	120.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	534.40	บาท
ค่างานต้นทุน = ...534.40../.....3.00.....	=	178.13	บาท/ลบ.ม.

10. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

10.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่างานต้นทุน	=	290.00	บาท/ตร.ม.
--------------	---	--------	-----------

ผู้ประมาณการ



(นายชรินทร์ พลนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา