

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุก หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่น้อย(บริเวณคันคลองหนองคูขาด สองข้างทาง หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่น้อย)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๖,๖๗๐.๐๖ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทหกสตางค์)		
๔. ลักษณะงาน โครงการเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุก หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่น้อย(บริเวณคันคลองหนองคูขาด สองข้างทาง หมู่ที่ ๓ บ้านไผ่น้อย) ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือ มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๐๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย(รายละเอียดตามแบบ อบต.ลุมพิก กำหนด)		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๕๖,๓๗๑.๗๑ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง(ปร.๕)		จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง(แบบ ปร.๔)		จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง		จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายจิรศักดิ์ แสงดี	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายเทอดเกียรติ บุญสิทธิ์	กรรมการ	
๗.๓ นายอดิศักดิ์ แสงดี	กรรมการ	



สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

2/35

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน โครงสร้างพื้นฐาน (ถนนเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุก)

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สายทางบริเวณคันคลอง (คันคูหนองคูขาด) สองข้างทาง หมู่ที่ 3 บ้านไผ่น้อย ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				Factor F 1.3642
2	ประเภทงานทาง	185,728.95	1.3642	253,371.43	เงินล่วงหน้าจ่าย -
3	ประเภทงานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงาน -
5	ประเภทงานอื่นๆ (ป้ายโครงการ)	2,804.00	1.0700	3,000.28	พื้นที่ปรกติ -
					ภาษีมูลค่า 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			256,371.71	
	คิดเพียงตามงบประมาณ			256,371.71	
	ตัวอักษร	(สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)			

ค่าเฉลี่ย ขนาดพื้นที่ 405.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าก่อสร้างประมาณ 633.02 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอดิศักดิ์ แสงดี)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายจิรศักดิ์ แสงดี)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายจิรศักดิ์ แสงดี)

ตำแหน่ง รก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางเทวี แสงจรรย์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทรงวุฒิ ปะทิมรัมย์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรศักดิ์ แสงดี)

ตำแหน่ง รก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดเกียรติ บุญสิทธิ์)

ตำแหน่ง นายเทอดเกียรติ บุญสิทธิ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ แสงดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมสร้างจราจรถนนหินคลุกสายทางบริเวณคันคลอง (คันคูหนองคูขาด) สองข้างทาง หมู่ที่ 3 บ้านไผ่น้อย ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 1,350.00 ม. หน้า 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,050.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,050.00	1.76	7,128.00	1.3642	2.40	9,724.01
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	แผ่นพลาสติกโปร่งแสงกันน้ำได้ หน้า 0.07 มม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	405.00	440.99	178,600.95	1.3642	601.60	243,647.42
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
13	งานไหล่ทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					185,728.95	รวม		253,371.43
ตัวอักษร (-สองเส้นห้าเหลี่ยมสามพันบาทถ้วน-)						ปรับยอด		253,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

185,728.95

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายอดิศักดิ์ แสงดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
โครงการเสริมสร้างจราจรถนนหินคลุกสายทางบริเวณคันคลอง (คันคูหนองคูขาด) สองข้างทาง หมู่ที่ 3 บ้านไผ่น้อย ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ตามแบบ

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$\begin{aligned} &= 1.76 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= \underline{\underline{1.76 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}} \end{aligned}$$

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชน้ำดินบริเวณคันทางเดิมและการและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลางเนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

$$\begin{aligned} &= 1.76 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= \underline{\underline{1.76 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}} \end{aligned}$$

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)

$$= 412.50 \text{ บาท/ลบ.ม [1]}$$

ค่าขนส่ง 12.00 กม.

$$= 28.49 \text{ บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)}$$

รวม

$$= \underline{\underline{440.99 \text{ บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]}}}$$

ส่วนยุบตัว 440.99 x -

$$= 440.99 \text{ บาท/ลบ.ม [4]}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \underline{\underline{440.99 \text{ บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]}}}$$

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา ๓.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

$$= 404.99 \text{ บาท/ลบ.ม [1]}$$

ค่าขนส่ง 64 กม.

$$= 144.83 \text{ บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)}$$

รวม

$$= \underline{\underline{549.82 \text{ บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]}}}$$

ส่วนยุบตัว 549.82 x -

$$= 549.82 \text{ บาท/ลบ.ม [4]}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ) \times 75\%}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \underline{\underline{549.82 \text{ บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]}}}$$

กรอกข้อมูลวัสดุ											
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			มิวทางลาดยาง/คอนกรีต								
			ที่ราบ	ลูกลื่น	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกลื่น	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	21,681.78	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	20,414.58	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,888.60	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	21,902.81	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	25,457.94	56.00						56.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	19,836.55	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	19,819.91	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	53.30							==>>		อ.เมือง จ.โคราช
ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	71.96							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,429.91	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
หินผสมคอนกรีต (หิน 3/4) 1.45 ตัน/ลบ.ม.	บ./ลบ.ม.	565.50	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
หินคลุก (1.65 ตัน/ลบ.ม.)	บ./ลบ.ม.	412.50	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	404.99	64.00						64.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	25.00	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	300.00	1.00						1.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
ดินถม	บ./ลบ.ม.	10.00	1.00						1.00	รถ 10 ล้อ	ที่แหล่ง ต.อุบะ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	296.73	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	387.85	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	542.06	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,051.41	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,658.88	12.00						12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	2,616.82	56.00						56.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.นครราชสีมา
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	4,420.56	56.00						56.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.นครราชสีมา
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	614.90							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ไม้อัดยาง ขนาด 4 มม.	แผ่น	230.85							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	598.13							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	16.10							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	26.84							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ตะปู	กก.	47.20							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
แผ่นโฟม	แผ่น	25.00							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
ท่อ พีวีซี	ท่อน	48.00							==>>		อ.เมือง จ.บุรีรัมย์