

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุก หมู่ที่ ๑๔ บ้านดอนพรหม(จากบ้านดอนพรหม – บ้านหนองตาดกง ตำบลหนองบัวโคก อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๔,๘๕๕.๖๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์)	
๔. ลักษณะงาน โครงการเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุก หมู่ที่ ๑๔ บ้านดอนพรหม(จากบ้านดอนพรหม – บ้านหนองตาดกง ตำบลหนองบัวโคก อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์) ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย(รายละเอียดตามแบบ อบต.ลุมพิก กำหนด)	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๔,๕๒๔.๑๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบบาทสิบสตางค์)	
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 นายจรัสศักดิ์ แสงดี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเทอดเกียรติ บุญสิทธิ์	กรรมการ
๗.๓ นายอดิศักดิ์ แสงดี	กรรมการ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5

5/39

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน โครงสร้างพื้นฐาน (ถนนเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุก)

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สายทางจากบ้านดอนพรหม - บ้านหนองตาตง หมู่ที่ 14 บ้านดอนพรหม ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ พร.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	206,365.50	1.3642	281,523.82	เงินล่วงหน้าจ่าย -
3	ประเภทงานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงาน -
5	ประเภทงานอื่นๆ (ป้ายโครงการ)	2,804.00	1.0700	3,000.28	พื้นที่ปรกติ - ภาษีมูลค่า 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			284,524.10	
	คิดเพียงตามงบประมาณ			284,524.10	
	ตัวอักษร	( สองแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทสิบสตางค์ )			

ค่าเฉลี่ย ขนาดพื้นที่ 450.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าก่อสร้างประมาณ 632.28 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายอดิศักดิ์ แสงดี )

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายจรัสศักดิ์ แสงดี )

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ตำแหน่ง รก.ผู้อำนวยการกองช่าง

( นายจรัสศักดิ์ แสงดี )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายจรัสศักดิ์ แสงดี )

( นายเทอดเกียรติ บุญสิทธิ์ )

ตำแหน่ง รก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นายเทอดเกียรติ บุญสิทธิ์

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางเทวี แสงจรรย์ )

( นายอดิศักดิ์ แสงดี )

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายทรงวุฒิ ปะทิมรัมย์ )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการเสริมสร้างฝัวจรจรถนหนินคลูกสายทงจกบ้นคณพรหม - บ้นนงตดคก หนุ่ที่ 14 บ้นคณพรหม ต้บหลุมปุ่ก อ.เมือจ จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ฝัวจรจรทงว้จ 3.00 ม. ระยะทง 1,500.00 ม. หนา 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว้ 4,500.00 ตร.ม. ไหลทงซ้จละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,500.00	1.76	7,920.00	1.3642	2.40	10,804.46
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	แผ่นพลาสติกโปร้งแสงกันน้ำได้ หนา 0.07 มม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	450.00	440.99	198,445.50	1.3642	601.60	270,719.35
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 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	งานไหลทง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3642	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					206,365.50		<b>รวม</b>	281,523.81
<b>ตัวอักษร (-สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)</b>							<b>ปรับยอด</b>	<b>281,000.00</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 206,365.50

= 1.3642

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา  
(นายอดิศักดิ์ แสงดี)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุกสายทางจากบ้านคอนพรหม - บ้านหนองตาตง หมู่ที่ 14 บ้านคอนพรหม ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์  
ตามแบบ

งานล้างป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	ล้างป่าขุดต่อขนาดเบา		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	1.76 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
		ค่างานต้นทุน	= <u>1.76</u> บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

งานล้างป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานล้างป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานล้างป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย			
ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานล้างป่าขุดต่อ ขนาดกลางเนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน		=	1.76 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
		ค่างานต้นทุน	= <u>1.76</u> บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด			
ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)		=	412.50 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 12.00 กม.		=	28.49 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	<u>440.99</u> บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $440.99 \times \frac{\quad}{\quad}$		=	440.99 บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
		ค่างานต้นทุน	= <u>440.99</u> บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	404.99 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 64 กม.		=	144.83 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	<u>549.82</u> บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว $549.82 \times \frac{\quad}{\quad}$		=	549.82 บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)		=	- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
		ค่างานต้นทุน	= <u>549.82</u> บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]



กรอกข้อมูลวัสดุ

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ทิศทางลาดยาง/คอนกรีต ที่ราบ	ทิศทาง ภูเขา	ทิศทาง ที่ราบ	ทิศทาง 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.บุรีรัมย์	
เหล็กเส้นท่อร้อย DB 12	บ./ตัน	19,836.55	12.00			12.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
เหล็กเส้นท่อร้อย 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.เมือง 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.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ดินถม	บ./ลบ.ม.	10.00	1.00			1.00	รถ 10 ล้อ	ที่แหล่ง ด.ลูกปึก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	296.73	12.00			12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	387.85	12.00			12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	542.06	12.00			12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	1,051.41	12.00			12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	1,658.88	12.00			12.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	2,616.82	56.00			56.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	4,420.56	56.00			56.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	614.90						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ไม้ค้ำราง ทนฯ 4 มม.	แผ่น	230.85						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	598.13						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ไม้ค้ำบัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	16.10						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ไม้ค้ำบัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	26.84						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ตะปู	กก.	47.20						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
แผ่นโพลี	แผ่น	25.00						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
ท่อ พิวซี	ท่อ	48.00						อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	