

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน โครงสร้างพื้นฐาน (ถนนเสริมสร้างผิวจราจรถนนหินคลุก)

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สายทางจากสามแยกหนองตาด - นานางหม่อม พิมพ์จันทร์ หมู่ที่ 10 บ้านตะแบก ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวม เป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				Factor F 1.3624
2	ประเภทงานทาง	157,220.00	1.3624	214,196.53	เงินล่วงหน้าจ่าย -
3	ประเภทงานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงาน -
5	ประเภทงานอื่นๆ (ป้ายโครงการ)	2,804.00	1.0700	3,000.28	พื้นที่ปรกติ - ภาษีมูลค่า 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			217,196.81	
	คิดเพียงตามงบประมาณ			217,196.81	
	ตัวอักษร	( สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ )			

ค่าเฉลี่ย ขนาดพื้นที่ 400.00 ตารางเมตร  
เฉลี่ยค่าก่อสร้างประมาณ 542.99 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายอดิศักดิ์ แสงดี )

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายจินดา ภูมิเขตต์ )

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายสิริศักดิ์ แสงดี )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

( นายจินดา ภูมิเขตต์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายจรัสศักดิ์ แสงดี )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นางเทวี แสงจรรย์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายอดิศักดิ์ แสงดี )

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายทรงวุฒิ ปะทีรัมย์ )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุมพิก



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการยกระดับถนนดินเสริมหินคลุกสายทางจากสามแยกหนองตาด - นางางหม่อม พิมพ์จันทร์ หมู่ที่ 10 บ้านตะแบก ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 1,000.00 ม. ทน 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตร.ม. โหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,000.00	1.76	7,040.00	1.3624	2.39	9,591.29
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	แผ่นพลาสติกโปร่งแสงกันน้ำได้ ทน 0.07 มม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	400.00	375.45	150,180.00	1.3624	511.51	204,605.23
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
13	งานโหล่ทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
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.	-	-	-	-	-	-
					157,220.00		รวม	214,196.52
							ตัวอักษร (-สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ปรับยอด	214,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 157,220.00  
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายจินดา ภูมิเขตต์)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจิรศักดิ์ แสงดี)  
 ตำแหน่ง นักจัดการงานช่าง

(นายอดิศักดิ์ แสงดี)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการยกระดับถนนดินเสริมหินคลุกสายทางจากสามแยกหนองตาด - นานางหม่อม พิมพ์จันทร์ หมู่ที่ 10 บ้านตะแบก ตำบลลุมพิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์  
ตามแบบ

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

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

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	
ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ 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)	= 346.96 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 12.00 กม.	= 28.49 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	= <u>375.45</u> บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 375.45 x -	= 375.45 บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	= - บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= - บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	= <u>375.45</u> บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หน้า ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 373.83 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 64 กม.	= 144.83 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	= <u>518.66</u> บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 518.66 x -	= 518.66 บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	= - บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	= <u>518.66</u> บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]