

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังไรรายตอกรัก เนื้อไว้ ถึงไรรายบุญเลิศ โปศกต์ศรี หมู่ ๘ บ้านนาเหนือ		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองหนองปลิง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐บาท		
๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป)		
ก่อสร้างถนนลูกรังไรรายตอกรัก เนื้อไว้ ถึงไรรายบุญเลิศ โปศกต์ศรี หมู่ ๘ บ้านนาเหนือ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๑๗๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๘๗๕ ตาราง รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลหนองปลิงกำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐บาท		
๖.บัญชีประมาณราคาการราคากลาง		
๖.๑ สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง		
๖.๒ ใบปริมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้าง		
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายประสิทธิ์ พันธุ์ผง	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมเกียรติศักดิ์ พัดวี	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายกิจชัย อ่วมสถิตย์	ตำแหน่งนายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองหนองปลิง

ปีงบประมาณ	2564			
ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนลูกรังขุดอัดแน่น	ระยะทาง	1.175	กิโลเมตร
เส้นทางสาย	ไร่นายดอกกรัก เนื้อไม้ ถึงไร่นายบุญเลิศ โศกศักดิ์ศรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ม.8 บ้านนาเหนือ ต.หนองปลิง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร			
เจ้าของงาน	กองช่างเทศบาลเมืองหนองปลิง			
แบบเลขที่	ทม.นป. / 2564	จำนวน	-	แผ่น
กำหนดราคาตามใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง		จำนวน	1	แผ่น
กำหนดราคาเมื่อวันที่	18 พฤศจิกายน 2564	ราคาน้ำมันดีเซล ณ. อำเภอเมือง เฉลี่ยลิตรละ	29.50 บาท / ลิตร	
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน				

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	514,445.24	Factor F
2	ป้ายโครงการ - ป้ายเหล็ก 1 ชุด		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์ - ป้ายไวเนล 1 ชุด (ขนาด 1.20x2.40 เมตร)		- ภาษี 7%
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	514,445.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ	500,000.00	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนบาทถ้วน)	

เฉลี่ยราคากลางรวมงานสะพาน(ถ้ำมี) ประมาณ 437,446.81 บาท/กิโลเมตร 87.49 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ถนนลูกรัง จากไร่นายดอกกรัก
เนื้อไม้ ถึงไร่นายบุญเลิศ โศกศักดิ์ศรี นี้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายประสิทธิ์ พันธุ์ผง)

ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายเกียรติศักดิ์ พัดวี)

กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายกิจวัช อ่วมสถิตย์)

กรรมการ
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
 ส่วนราชการเทศบาลเมืองหนองปลิง
 งบประมาณประจำปี 2564

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น
 เส้นทางสาย ไร่ นายตอกรัก เมื่อไม้ ถึงไร่ นายบุญเลิศ โห้ตักดีศรี อำเภอ เมืองกำแพงเพชร จังหวัด กำแพงเพชร พื้นที่ปกติ
 ระยะทาง 1.175 กม. ระหว่าง 0+000 ถึง กม. 1+175
 ประเภทของผิวจราจร ลูกรังบดอัดแน่น กว้าง 5.00 ม.
 ประเภทของไหล่ทาง ไม่มีไหล่ทาง กว้างข้างละ - ม. แบบเลขที่ ทม.นป. / 2564
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	งานดินคันทาง								
2.1	งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2	งานขุดหรือคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	6,345.00	10.84	68,779.80	1.3607	14.74	93,588.67	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
3.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม. (แน่น)	1,269.00	235.02	298,240.38	1.3607	319.79	405,815.68	
3.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	-	-	-	
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 + คอนกรีตรองใต้ท่อ								
5.1.1	ขนาด \varnothing 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	ดินเดิม CBR<4
5.1.2	ขนาด \varnothing 0.60 ม.	ม.	32	345.00	11,040.00	1.3624	470.02	15,040.89	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				378,060.18			514,445.24	

ผู้ประมาณการ

นายกิจชัย อ่วมสกลิตต์

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาหน้ามีโซล่าที่ 0.เมือง 29.00 - 29.99)
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 28.50 หรือค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่ปกติ	ชื่อสายทาง	โรงงานก่อสร้าง เนื้อไม่ ถึงโรงงานผลิต โกลด์ลิค				
1. งานรื้อถอนและกลยุทธ์ทางน้ำ						
1.1 งานรื้อมิวลาตยงเดิม	คิดจากความหนาของมิวลาตยง หนา	=		ซม.		...1
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อม รื้อมิวลาตยง 5 ซม.	=		บาท/ตร.ม.		...2
	คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก ...1 / 100	=		ลบ.ม./ตร.ม.		...3
	คำนวณขยาย ...3 x 1.60	=		ลบ.ม./ตร.ม.		...4
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมขั้นและตัด(หินผุ) = ...4 x	=		บาท/ตร.ม.		...5
	ค่าขนส่ง ระยะทาง - กม. = ...4 x	=		บาท/ตร.ม.		...6
	รวมค่างานต้นทุน ...2+...5+...6	=		บาท/ตร.ม.		
1.2 งานรื้อมิวลาตยงเดิม	คิดจากความหนาของมิวลาตยง หนา	=		ซม.		...1
	ปริมาตรคอนกรีต ...1 / 100	=		ลบ.ม./ตร.ม.		...2
	คำนวณขยาย ...2 x 1.70	=		ลบ.ม./ตร.ม.		...3
	ค่าทุบคอนกรีต	=	400.00	บาท/ลบ.ม.		...4
	ค่าทุบคอนกรีต ...3 x ...4	=		บาท/ตร.ม.		...5
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมขั้นและตัด(หินผุ) = ...3 x	=		บาท/ตร.ม.		...6
	ค่าขนส่ง ระยะทาง - กม. = ...3 x	=		บาท/ตร.ม.		...7
	รวมค่างานต้นทุน ...5+...6+...7	=		บาท/ตร.ม.		
1.3 งานกลยุทธ์ทาง คันน้ำ ขนาดเบา						
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=		บาท/ตร.ม.		
2. งานปรับภูมิทัศน์และบดอัดคันทางเดิม						
	... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	10.84	บาท/ตร.ม.		
3. งาน Benching						
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจนถึงขั้นบันได	=		บาท/ลบ.ม. (ขั้น)		
4. งานดินตัด						
	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ					
4.1 งานดินตัด(ตัดถนน) เส้นทางขนส่ง ทางราบ						
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดตัด	=		บาท/ลบ.ม. (รวมซาก)		...1
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาตัดขั้นรถ	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...2
	ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทาง - กม.	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...3
	รวมค่างานต้นทุน ...1+ (...2+...3) x 1.25)	=		บาท/ลบ.ม.		
4.2 งานตัดหิน(ตัดถนน)						
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดตัด	=		บาท/ลบ.ม. (รวมซาก)		...4
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาตัดขั้นรถ	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...5
	ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทาง - กม.	=		บาท/ลบ.ม.		...6
	รวมค่างานต้นทุน ...4+ (...5+...6) x 1.60)	=		บาท/ลบ.ม.		
4.3 งานตัดหินขั้น(ตัดถนน)						
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเจาะระเบิด	=		บาท/ลบ.ม. (รวมซาก)		...7
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาตัดขั้นรถ	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...8
	ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทาง - กม.	=		บาท/ลบ.ม.		...9
	รวมค่างานต้นทุน ...7+ (...8+...9) x 1.70)	=		บาท/ลบ.ม.		
5. งานดินถม						
	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ					
5.1 งานดินถม (จากการขนส่ง)						
	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ					
	ค่าวัสดุหินในมือหิน ราคาพาณิชย์ก้านเพชร	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...10
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...11
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน - กม.	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...12
	รวมค่าวัสดุหน้างาน (...10+...11+...12) x 1.25)	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...13
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อทับ (...13 x 1.60)	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		...14
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อทับ	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		...15
	รวมค่างานต้นทุน (...14+...15)	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		
5.2 งานดินถม (จากงานดินตัด)						
	(ขนส่งมาจากรานดินตัด)					
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อทับ	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		
	รวมค่างานต้นทุน	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		
6. งานวัสดุดีเกลือ						
	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ					
	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง ราคาพาณิชย์ก้านเพชร	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...16
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...17
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน - กม.	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...18
	รวมค่าวัสดุหน้างาน (...16+...17+...18)	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...19
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อทับ (...19 x 1.60)	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		...20
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อทับ	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		...21
	รวมค่างานต้นทุน (...20+...21)	=		บาท/ลบ.ม. (แน่น)		
7. งานรองพื้นทางลูกรัง						
	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ					
	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ					
	ค่าวัสดุที่แหล่ง ราคาพาณิชย์ก้านเพชร	=	25.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...22
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน	=		บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...23
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 25 กม.	=	87.78	บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...24
	รวมค่าวัสดุหน้างาน (...22+...23+...24)	=	112.78	บาท/ลบ.ม. (หลวม)		...25
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อทับ (...25 x 1.60)	=	180.44	บาท/ลบ.ม. (แน่น)		...26
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อทับ	=	54.58	บาท/ลบ.ม. (แน่น)		...27
	รวมค่างานต้นทุน (...26+...27)	=	235.02	บาท/ลบ.ม. (แน่น)		

d Joseph