



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร ณ บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ ตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง งบประมาณ ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดตารางที่ปรากฏนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร ณ บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ ตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๐๕๗,๙๙๘.๑๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	การประมาณการราคากลางตามรูปแบบของงานก่อสร้างที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่างซึ่งผู้ทำการประมาณการราคากลางจะต้องเลือกใช้ให้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้างดังต่อไปนี้
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
๒. นายสุริยา ตาใจ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
๓. นายสุนทร ไชยยา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ
๓. นายพรชัย โลมากุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ
๓. นางสาวณัฐธิดา ณ ลำปาง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็นกรรมการ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางที่คณะกรรมการกำหนด ตามรายละเอียดที่ปรากฏนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙
(ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร / องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,050,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,057,998.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรศิลป์ ไชยเมืองมูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 ณัฐนิชา ณ ลำปาง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 พรชัย โลมากุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 สุริยา ตาใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.5 สุนทร ไชยยา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สุนทร ไชยยา

11 ธันวาคม 2568 14:14:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร				
สาย	*					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำปาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.49	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(04-2567)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีโอสีแดง	ตัน	2,153.27	54.00	85.99	50.00	0.00	2,289.26	ณ.ย. 2567	
2	(11-2568)ทรายหยาบทรายหยาบราคามหาทราย(อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง)	ลบ.ม.	327.10	54.00	120.38	0.00	0.00	447.48	พ.ย. 2568	
3	(04-2562)กรวดกรวดคละ	ลบ.ม.	186.92	0.00	0.00	0.00	0.00	186.92	ณ.ย. 2562	
4	(01-2559)	ลบ.ฟ.	401.87	0.00	0.00	0.00	0.00	401.87	ม.ค. 2559	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร			
สาย *			
ตอน -			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง	เขตฝนตก	ปริมาณน้ำฝน	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ไม้กระบากไม้กะบากไม้ไสขนาด1x4นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	401.87	0.00	0.00	0.00	0.00	401.87	ม.ค. 2559	
5	(01-2559)ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	299.07	0.00	0.00	0.00	0.00	299.07	ม.ค. 2559	
6	ไม้ค้ำยันไม้แฉก	ตัน	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	(11-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมหนา	กก.	41.59	0.00	0.00	0.00	0.00	41.59	พ.ย. 2568	
8	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบัว) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบัว) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าบัว) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร				
สาย *				
ตอน -				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำปาง	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 31.49 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	(11-2568) ไม้เนื้อแข็งชนิดโซ่ภายในเกรดเอ ขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	ตร.ม.	94.31	0.00	0.00	0.00	0.00	94.31	พ.ย. 2568	
10	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	15.00	7.00	27.15	0.00	0.00	42.15	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	(11-2568) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,183.18	54.00	85.99	0.00	3,100.00	27,369.17	พ.ย. 2568	
13	Motal Cap+ทาสี+จารบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร			
สาย *			
ตอน -			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 31.49 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	แผ่นโฟม	ตร.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ลิตร	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	(11-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,237.86	54.00	85.99	50.00	3,100.00	25,473.85	พ.ย. 2568	
17	(11-2568)หินยอราคาโรงโม่หินยอเบอร์1ราคากมโรงโม่	ลบ.ม.	361.68	0.00	0.00	0.00	0.00	361.68	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางคอบ (สันป่าวัย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร			
สาย *			
ตอน -			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา 31.49 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	(09-2567)ทรายหยาบทรายหยาบราคามหาทราย(อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง)	ลบ.ม.	280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	280.37	ก.ย. 2567	
19	คอนกรีตผสมเสร็จ280ksc	ลบ.ม.	1,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,980.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร/องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,480,000	1.74	2,575.20	1.3642	2.37	3,513.08
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	74,000	661.26	48,933.24	1.3642	902.09	66,754.72
3	2.2.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	44,400	84.53	3,753.13	1.3642	115.31	5,120.01
4	3.1.1 รอยต่อแผ่อ้อยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	140,000	159.50	22,330.00	1.3642	217.58	30,462.58

สุเนตร ไชยยา

11 ธันวาคม 2568 14:14:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบกลางราคาจากงบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งคอบ (สันป่าข่อย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชียร นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชียร นคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	296.000	63.90	18,914.40	1.3642	87.17	25,803.02
6	3.1.3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,480.000	384.82	569,533.60	1.3642	524.97	776,957.73
7	3.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 3.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,480.000	73.99	109,505.20	1.3642	100.93	149,386.99
รวมราคากลาง								1,057,998.13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

(ณัฐนิชา ณ ลำปาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุเนตร ไชยยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วรศิลป์ ไชยเมื่องมูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรชัย โลมากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรียา ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านโป่งคอบ (สนปป้าป้วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร / องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,480.00	1.74	2,575.20	1.3642	2.37	3,513.08
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	74.00	661.26	48,933.24	1.3642	902.09	66,754.72
	2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4.1	2.2.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	44.40	84.53	3,753.13	1.3642	115.31	5,120.01
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางโปรตแลนตซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6.1	3.1.1	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	140.00	159.50	22,330.00	1.3642	217.58	30,462.58
6.2	3.1.2	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	296.00	63.90	18,914.40	1.3642	87.17	25,803.02
6.3	3.1.3	ผิวทางโปรตแลนตซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	1,480.00	384.82	569,533.60	1.3642	524.97	776,957.73
	3.2	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
7.1	3.2.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,480.00	73.99	109,505.20	1.3642	100.93	149,386.99
								TOTAL	1,057,998.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบัว) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางคอบ (สันป่าบัว) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลอง หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเซตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลอง (สั้นป่าวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเซตนคร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกอบ (สันป่าข่อย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านประกอบ (สันป่าข่อย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแปลง หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านแปลง (สั้นป่าวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าบัว) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	775,544.77 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	775,544.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,050,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)

ตำบลวิเชตนคร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ว 18
 ตำบลวิเชตนคร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลลิเซตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/น 18
ตำบลลิเซตนคร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
เลขหนังสือ : ครน.ที่ ๒๕๖๘-๐๔๒๑๕-๖๑
ตำบลวิเชตนคร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ตำบลวิเชตนคร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กคค 0421.3/ว 18
ตำบลวิเชตนคร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ร 18
ตำบลวิเชตนคร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ว 18
ตำบลวิเชตนคร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลลิเซตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)

ตำบลิเซตนคร
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
 เลขที่หนังสือ : ครนที่สอ.ทกค 0421.3/ร 18
 ตำบลวิเชตนคร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

โครงการ : ประกวตราคา้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค 0421.5/ว 18
ตำบลวิเชตนคร

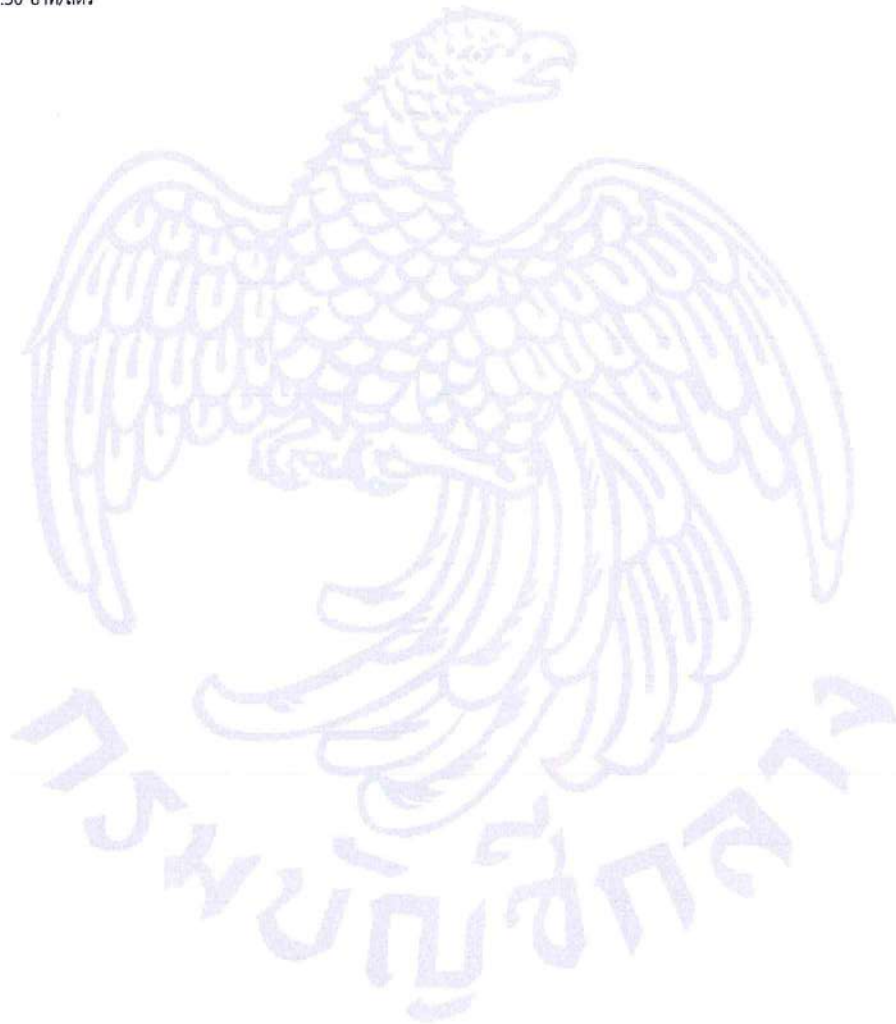
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนพิเศษที่ กค 0421.5/ร 18
ตำบลวิเชตนคร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21

สุนทร ไชยยา

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าบวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมโค้ต	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 401.870	=	401.870 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 299.070	=	89.721 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 30.000	=	9.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 41.590	=	10.397 บาท/ตร.ม.
รวม	=	510.98 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	102.197 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	270.19 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงาน	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร / องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ลิตร	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	03 ธันวาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	-	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	327.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	120.380 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	447.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 447.480×1.40	=	626.472 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 626.472 + 34.792$	=	661.264 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	661.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7.000 กม.	=	27.150 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 74.530×1.00	=	74.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 10.000 บาท/ลบ.ม.	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $74.530 + 10.000$	=	84.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	84.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 27,369.170 (บาท/ตัน) /1,000)	=	304.618 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000	=	100.000 บาท
JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 30.000	=	22.500 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 30.000	=	93.900 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	73.850 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 270.197	=	202.647 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	797.515 บาท
ค่างานต้นทุน = 797.51 / 5.00	=	159.50 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าบ่วย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.000 กก. @ 25,473.850 (บาท/ตัน) /1,000 = 402.783 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 236.300 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 639.083 บาท

ค่างานต้นทุน = 639.08 / 10.00 = 63.90 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปงคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 222.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง = 1,980.000	= 1,980.000 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	= 3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 3.750 ลบ.ม. @ 1,980.000	= 7,425.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 38.000 บาท/ตร.ม.	= 950.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 25.000 ตร.ม.	= 304.250 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 X 25.000 ตร.ม.	= 235.250 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 15.000 บาท/ตร.ม.	= 375.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9,620.500 บาท
ค่างานต้นทุน = 9,620.50 / 25.00	= 384.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ 9 (ทางเข้าหมู่บ้าน) ตำบลวิเชตนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมบ้านปางคอบ (สันป่าปวย) หมู่ที่ ๙ (ทางเข้าหมู่บ้าน)
ตำบลวิเชตนคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

3.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและดัก = 0.255×40.810	=	10.406 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 2.000 กม. = 0.255×14.060	=	3.585 บาท/ตร.ม.
รวม	=	73.991 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	73.99 บาท/ตร.ม.