



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ ๖ - บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคร้ว - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ ๒ ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ ๖ - บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคร้ว - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ ๒ ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕,๐๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๖๐,๙๐๑.๑๖ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าร้อยเอ็ดบาทสิบหกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lp-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๓-๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสาวสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลัก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลัก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลัก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน
หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิ.ย. 2563 เป็นเงิน 3,760,901.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีทัต ธรรมธิกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 จิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ภาวินี ณ น่าน กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.4 อานนท์ เอี่ยมอร่าม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.5 ศิรินทร์ ศรีคำชุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.6 โชคชัย ศิลปชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.7 นิคม ยุทธเนตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ		จังหวัดลำปาง		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลวังเงิน	
ย	ตำบลนาครี-ตำบลวังเงิน	หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ	จังหวัดลำปาง	วัสดุ	ราคาวัสดุ
น	บ้านหลุก - บ้านน้ำโหลง - บ้านทุ่งตอน	บ้านหลุก - บ้านน้ำโหลง - บ้านทุ่งตอน	บ้านหลุก - บ้านน้ำโหลง - บ้านทุ่งตอน	บ้านหลุก - บ้านน้ำโหลง - บ้านทุ่งตอน	บ้านหลุก - บ้านน้ำโหลง - บ้านทุ่งตอน
ในท้องที่จังหวัด ลำปาง		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
ราคาดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%
ประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
หินคลุกหินคลุกราคามโรงโม่	ลบ.ม.	300.26	15.00	47.25	0.00	0.00	347.51	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ
วัสดุคัดเลือก	บาท/ลบ.ม.	4.00	5.00	19.37	0.00	0.00	23.37	มิ.ย. 2563	
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	พ.ค. 2563	
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	728.97	0.00	0.00	0.00	0.00	728.97	มี.ค. 2563	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโพ หมู่ที่ 1 ตำบลนครสวรรค์ - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

รายการก่อสร้าง	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1. งานดิน	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	25,000.000	10.03	250,750.00	1.3607	13.64	341,195.52
	1.1.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)							
	1.2 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,038.000	29.21	30,319.98	1.3607	39.74	41,256.39
	1.2.1.1 งานตัดคัน							
	1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	780.000	41.88	32,666.40	1.3607	56.98	44,449.17
	1.2.2.1 งานดินถม							
	วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.	350.000	111.00	38,850.00	1.3607	151.03	52,863.19
	1.2.2.2 งานดินถม							
	วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโพ หมู่ที่ 1 ตำบลนครสวรรค์ - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

การ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2.	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
(SUBBASE AND BASE COURSES)								
2.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	3,750.000	625.02	2,343,825.00	1.3607	850.46	3,189,242.67
(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)								
3.	งานโครงสร้าง							
3.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
3.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	42.000	652.79	27,417.18	1.3607	888.25	37,306.55
(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด คก. 0.40 ม.								
3.1.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	35.000	1,146.21	40,117.35	1.3607	1,559.64	54,587.67
(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด คก. 0.60 ม.								
รวมราคากลาง								3,760,901.16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

การ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แผนงานโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ทธเนตร

ภายใน 2563 09:15:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากโครงสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลัก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลนครสวรรค์ - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

(อธิ์ด ธรรมธิกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรพรณ ศรีนวลฟูตะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิรินทร์ ศรีคำชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาวินี ณ นาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โชติชัย ศิลปชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อานนท์ เอี่ยมอร่าม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิคม ยุทธเนตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 10.030 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกกรง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 10.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก) = 7.550 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 7.550 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว : 1.250×7.550 = 9.437 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) = 19.780 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 29.21 บาท/ลบ.ม.

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.2.1 [2.3(1)]งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 41.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 41.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.2.2 [2.3(1)]งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 4.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 19.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 19.370 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 43.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 43.200×1.600	= 69.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 41.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 111.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	300.260 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	47.250 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	347.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 347.510×1.50	=	521.265 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	23.430 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	80.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $521.265 + 23.430 + 80.330$	=	625.025 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	625.02 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาคร้ว - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาคร้ว - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ศก. 0.40 ม.

ขุดดิน 0.918 ลบ.ม. @ 29.217	= 26.821 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 467.290 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 10.000 กม. = (22.920 X 13) + 300	= 597.960 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 597.960 / 32	= 18.686 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 652.797 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 652.79 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ศก. 0.60 ม.

ขุดดิน 1.620 ลบ.ม. @ 29.217	= 47.331 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 728.970 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 10.000 กม. = (22.920 X 13) + 300	= 597.960 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 597.960 / 24	= 24.915 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,146.216 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,146.21 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอ กเบ 5% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	7.00 %
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (.VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : ประกวดราคาจากโครงสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโพง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโพง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอ กเบย 5% 5.00 % 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
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านนาโโรง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านนาโโรง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโหลง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	คอกเบยเงินกู้	5.00 % 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	ค่าคอกเบย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโพ หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านหนองน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,763,945.91 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,763,945.91 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ กเบี ยเงินกู	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโพ หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโพ หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	13.34	18.68
2	14.78	20.70
3	16.22	22.71
4	17.66	24.73
5	19.10	26.74
6	20.54	28.76
7	22.65	31.71
8	25.55	35.77
9	28.44	39.82
10	31.34	43.88
11	34.24	47.93
12	37.13	51.99
13	40.03	56.04
14	42.92	60.09
15	45.82	64.15
16	48.72	68.20
17	51.61	72.26
18	54.51	76.31
19	57.41	80.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	60.30	84.42
21	63.20	88.48
22	66.09	92.53
23	68.99	96.59
24	71.89	100.64
25	74.78	104.69
26	77.68	108.75
27	80.57	112.80
28	83.47	116.86
29	86.37	120.91
30	89.26	124.97
31	92.16	129.02
32	95.05	133.07
33	97.95	137.13
34	100.85	141.18
35	103.74	145.24
36	106.64	149.30
37	109.54	153.35
38	112.43	157.40
39	115.33	161.46
40	118.23	165.52
41	121.12	169.57
42	124.02	173.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	126.91	177.68
44	129.81	181.73
45	132.70	185.78
46	135.60	189.84
47	138.50	193.90
48	141.39	197.95
49	144.29	202.01
50	147.19	206.06
51	150.08	210.12
52	152.98	214.17
53	155.87	218.22
54	158.77	222.28
55	161.67	226.33
56	164.57	230.39
57	167.46	234.44
58	170.35	238.49
59	173.24	242.54
60	176.15	246.60
61	179.05	250.67
62	181.94	254.72
63	184.84	258.77
64	187.73	262.82
65	190.64	266.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หนึ่ง (๒๒๑.๕/๒๑๘)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	193.52	270.93
67	196.42	274.99
68	199.31	279.04
69	202.22	283.10
70	205.11	287.16
71	208.01	291.22
72	210.91	295.27
73	213.80	299.32
74	216.68	303.36
75	219.59	307.43
76	222.48	311.48
77	225.38	315.53
78	228.27	319.58
79	231.17	323.64
80	234.07	327.69
81	236.96	331.75
82	239.86	335.80
83	242.75	339.85
84	245.67	343.94
85	248.56	347.98
86	251.44	352.01
87	254.34	356.08
88	257.24	360.13
89	260.13	364.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	263.04	368.25
91	265.94	372.31
92	268.83	376.36
93	271.71	380.39
94	274.61	384.45
95	277.53	388.54
96	280.40	392.57
97	283.30	396.62
98	286.21	400.69
99	289.11	404.75
100	291.99	408.78
101	294.89	412.84
102	297.80	416.92
103	300.70	420.98
104	303.58	425.01
105	306.47	429.06
106	309.38	433.14
107	312.27	437.18
108	315.18	441.25
109	318.06	445.29
110	320.96	449.35
111	323.88	453.43
112	326.77	457.47
113	329.67	461.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	332.55	465.57
115	335.44	469.61
116	338.35	473.69
117	341.22	477.71
118	344.11	481.76
119	347.02	485.83
120	349.94	489.92
121	352.83	493.96
122	355.73	498.02
123	358.59	502.03
124	361.53	506.14
125	364.42	510.19
126	367.33	514.26
127	370.19	518.27
128	373.07	522.30
129	375.97	526.35
130	378.87	530.42
131	381.80	534.52
132	384.67	538.54
133	387.56	542.59
134	390.47	546.65
135	393.39	550.74
136	396.25	554.75
137	399.13	558.79

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีหาค่าต่ำสุด (abid/low)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	402.10	562.93
139	404.93	566.91
140	407.85	571.00
141	410.72	575.00
142	413.67	579.13
143	416.56	583.18
144	419.46	587.24
145	422.30	591.22
146	425.23	595.32
147	428.10	599.33
148	431.05	603.48
149	433.95	607.52
150	436.85	611.59
151	439.68	615.56
152	442.61	619.66
153	445.47	623.66
154	448.43	627.80
155	451.31	631.83
156	454.20	635.89
157	457.11	639.96
158	460.03	644.04
159	462.87	648.02
160	465.82	652.14
161	468.68	656.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	471.55	660.17
163	474.44	664.21
164	477.34	668.27
165	480.25	672.34
166	483.17	676.43
167	486.10	680.54
168	488.94	684.52
169	491.90	688.66
170	494.77	692.67
171	497.64	696.70
172	500.53	700.74
173	503.43	704.80
174	506.34	708.87
175	509.26	712.96
176	512.08	716.91
177	515.02	721.03
178	517.98	725.17
179	520.83	729.16
180	523.69	733.16
181	526.56	737.18
182	529.56	741.38
183	532.45	745.43
184	535.36	749.50
185	538.14	753.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	541.07	757.50
187	544.00	761.60
188	546.95	765.73
189	549.77	769.68
190	552.74	773.84
191	555.59	777.82
192	558.44	781.82
193	561.44	786.02
194	564.32	790.04
195	567.20	794.08
196	570.10	798.14
197	573.00	802.20
198	575.92	806.28
199	578.70	810.17
200	581.63	814.28
201.0 - 1000.0	2.91	4.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 8
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.91 บาท/ตัน

4.07 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	7.81	10.94
2	9.32	13.04
3	10.82	15.15
4	12.33	17.26
5	13.84	19.37
6	15.34	21.48
7	16.85	23.58
8	18.59	26.02
9	20.76	29.06
10	22.92	32.09
11	25.09	35.12
12	27.25	38.15
13	29.42	41.19
14	31.59	44.22
15	33.75	47.25
16	35.92	50.29
17	38.08	53.32
18	40.25	56.34
19	42.42	59.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	44.58	62.42
21	46.75	65.45
22	48.92	68.49
23	51.08	71.51
24	53.25	74.55
25	55.42	77.59
26	57.58	80.62
27	59.75	83.65
28	61.92	86.69
29	64.07	89.70
30	66.25	92.75
31	68.40	95.76
32	70.58	98.82
33	72.75	101.85
34	74.92	104.89
35	77.07	107.90
36	79.25	110.94
37	81.42	113.99
38	83.59	117.02
39	85.75	120.05
40	87.91	123.08
41	90.09	126.12
42	92.26	129.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	94.41	132.18
44	96.59	135.22
45	98.74	138.24
46	100.92	141.29
47	103.07	144.30
48	105.25	147.35
49	107.40	150.36
50	109.56	153.39
51	111.74	156.44
52	113.90	159.45
53	116.06	162.49
54	118.25	165.55
55	120.40	168.55
56	122.56	171.58
57	124.73	174.63
58	126.93	177.70
59	129.08	180.71
60	131.24	183.74
61	133.42	186.78
62	135.61	189.85
63	137.75	192.84
64	139.89	195.85
65	142.06	198.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลคัดเลือกผู้รับจ้าง (๑๒๒๑๘/๑๘)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	144.23	201.92
67	146.42	204.99
68	148.54	207.96
69	150.76	211.06
70	152.90	214.07
71	155.06	217.09
72	157.23	220.12
73	159.41	223.18
74	161.61	226.25
75	163.72	229.20
76	165.93	232.31
77	168.06	235.29
78	170.20	238.29
79	172.46	241.45
80	174.62	244.47
81	176.80	247.51
82	178.86	250.41
83	181.06	253.48
84	183.26	256.57
85	185.48	259.67
86	187.58	262.61
87	189.69	265.57
88	191.94	268.72
89	194.07	271.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	196.20	274.69
91	198.49	277.89
92	200.65	280.90
93	202.81	283.94
94	204.99	286.98
95	207.02	289.82
96	209.21	292.89
97	211.41	295.97
98	213.62	299.06
99	215.84	302.18
100	217.90	305.06
101	220.14	308.20
102	222.22	311.11
103	224.48	314.27
104	226.57	317.20
105	228.85	320.39
106	230.96	323.34
107	233.06	326.29
108	235.18	329.25
109	237.50	332.51
110	239.64	335.49
111	241.78	338.49
112	243.92	341.49
113	246.07	344.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	248.24	347.53
115	250.40	350.56
116	252.58	353.61
117	254.76	356.67
118	256.95	359.73
119	259.15	362.81
120	261.36	365.91
121	263.33	368.66
122	265.55	371.77
123	267.78	374.90
124	270.02	378.03
125	272.01	380.81
126	274.26	383.97
127	276.53	387.14
128	278.53	389.94
129	280.81	393.13
130	283.10	396.34
131	285.11	399.15
132	287.42	402.38
133	289.44	405.21
134	291.76	408.47
135	293.79	411.31
136	295.83	414.16
137	298.17	417.44

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 8/

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	300.22	420.30
139	302.59	423.62
140	304.64	426.49
141	306.69	429.37
142	309.09	432.73
143	311.16	435.62
144	313.23	438.52
145	315.65	441.91
146	317.73	444.83
147	319.82	447.75
148	321.91	450.67
149	324.00	453.60
150	326.47	457.06
151	328.58	460.01
152	330.69	462.96
153	332.80	465.92
154	334.92	468.89
155	337.05	471.86
156	339.17	474.84
157	341.31	477.83
158	343.86	481.40
159	346.01	484.41
160	348.16	487.42
161	350.32	490.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	352.48	493.47
163	354.65	496.50
164	356.82	499.55
165	359.00	502.60
166	361.18	505.65
167	363.37	508.72
168	365.57	511.79
169	367.29	514.21
170	369.49	517.29
171	371.70	520.38
172	373.91	523.48
173	376.13	526.59
174	378.36	529.70
175	380.59	532.83
176	382.83	535.97
177	385.08	539.11
178	386.80	541.53
179	389.06	544.68
180	391.32	547.84
181	393.58	551.02
182	395.86	554.20
183	398.14	557.40
184	399.87	559.81
185	402.16	563.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	404.45	566.24
187	406.76	569.46
188	408.49	571.88
189	410.80	575.12
190	413.12	578.37
191	415.45	581.63
192	417.18	584.05
193	419.52	587.32
194	421.86	590.61
195	424.22	593.91
196	425.95	596.32
197	428.31	599.64
198	430.69	602.96
199	432.41	605.38
200	434.80	608.72
201.0 - 1000.0	2.18	3.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.18 บาท/ตัน
3.05 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโง้ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโง้ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	4.27	5.98
2	5.42	7.59
3	6.58	9.21
4	7.73	10.82
5	8.88	12.44
6	10.04	14.05
7	11.19	15.67
8	12.35	17.28
9	13.50	18.90
10	14.65	20.51
11	15.81	22.13
12	16.96	23.75
13	18.12	25.36
14	19.27	26.98
15	20.48	28.67
16	21.80	30.52
17	23.13	32.38
18	24.45	34.23
19	25.78	36.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	27.10	37.94
21	28.42	39.79
22	29.75	41.64
23	31.07	43.50
24	32.39	45.35
25	33.72	47.21
26	35.04	49.06
27	36.36	50.91
28	37.69	52.77
29	39.01	54.62
30	40.34	56.47
31	41.66	58.33
32	42.98	60.18
33	44.31	62.03
34	45.63	63.88
35	46.95	65.74
36	48.28	67.59
37	49.60	69.44
38	50.93	71.30
39	52.26	73.16
40	53.58	75.01
41	54.90	76.86
42	56.23	78.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	57.54	80.56
44	58.87	82.42
45	60.20	84.28
46	61.53	86.14
47	62.85	87.99
48	64.16	89.83
49	65.49	91.69
50	66.82	93.54
51	68.14	95.40
52	69.46	97.25
53	70.78	99.10
54	72.11	100.95
55	73.44	102.81
56	74.75	104.66
57	76.08	106.51
58	77.40	108.36
59	78.73	110.22
60	80.06	112.09
61	81.38	113.93
62	82.70	115.78
63	84.03	117.64
64	85.36	119.50
65	86.67	121.33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุทธวิธี (open bid) 8
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	88.00	123.20
67	89.32	125.05
68	90.64	126.90
69	91.96	128.75
70	93.29	130.61
71	94.62	132.47
72	95.95	134.33
73	97.26	136.17
74	98.60	138.04
75	99.92	139.89
76	101.24	141.73
77	102.56	143.58
78	103.88	145.44
79	105.21	147.30
80	106.54	149.16
81	107.87	151.02
82	109.18	152.85
83	110.52	154.72
84	111.83	156.56
85	113.17	158.44
86	114.48	160.28
87	115.80	162.12
88	117.12	163.96
89	118.44	165.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	119.80	167.71
91	121.12	169.57
92	122.41	171.37
93	123.74	173.23
94	125.07	175.10
95	126.40	176.97
96	127.74	178.84
97	129.04	180.65
98	130.38	182.53
99	131.68	184.35
100	133.03	186.24
101	134.33	188.06
102	135.68	189.96
103	136.99	191.79
104	138.30	193.62
105	139.66	195.52
106	140.97	197.36
107	142.29	199.20
108	143.60	201.04
109	144.92	202.89
110	146.24	204.74
111	147.56	206.59
112	148.88	208.44
113	150.21	210.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	151.54	212.15
115	152.87	214.01
116	154.20	215.88
117	155.53	217.74
118	156.87	219.61
119	158.20	221.49
120	159.48	223.27
121	160.82	225.15
122	162.17	227.03
123	163.44	228.82
124	164.79	230.71
125	166.14	232.60
126	167.42	234.39
127	168.78	236.29
128	170.13	238.19
129	171.42	239.99
130	172.78	241.89
131	174.07	243.70
132	175.36	245.50
133	176.72	247.41
134	178.01	249.22
135	179.39	251.14
136	180.68	252.95
137	182.06	254.88

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๒๕63/๑๘

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งดอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	183.35	256.69
139	184.65	258.51
140	185.95	260.33
141	187.33	262.27
142	188.63	264.09
143	189.93	265.91
144	191.33	267.86
145	192.63	269.69
146	193.94	271.51
147	195.24	273.34
148	196.55	275.17
149	197.96	277.14
150	199.27	278.98
151	200.58	280.81
152	201.89	282.65
153	203.21	284.49
154	204.52	286.33
155	205.84	288.17
156	207.16	290.02
157	208.48	291.87
158	209.80	293.71
159	211.12	295.56
160	212.44	297.42
161	213.76	299.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	215.09	301.13
163	216.42	302.98
164	217.75	304.84
165	219.08	306.71
166	220.41	308.57
167	221.74	310.44
168	223.07	312.30
169	224.41	314.17
170	225.75	316.05
171	227.09	317.92
172	228.43	319.80
173	229.64	321.49
174	230.98	323.37
175	232.33	325.26
176	233.67	327.14
177	235.02	329.03
178	236.37	330.92
179	237.58	332.61
180	238.93	334.50
181	240.29	336.40
182	241.64	338.30
183	243.00	340.20
184	244.21	341.89
185	245.57	343.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	246.93	345.70
187	248.29	347.61
188	249.50	349.31
189	250.87	351.22
190	252.24	353.13
191	253.61	355.05
192	254.82	356.75
193	256.19	358.67
194	257.57	360.60
195	258.78	362.29
196	260.16	364.22
197	261.54	366.15
198	262.75	367.85
199	264.13	369.78
200	265.51	371.72
201.0 - 1000.0	1.33	1.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.33 บาท/ตัน
1.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโง้ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -
บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโง้ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี - บ้านทุ่งตอน หมู่ที่ 2 ตำบลวังเงิน
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.40	0.22	0.28	1.62	1.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.26	0.78	0.98	5.04	5.24
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.83	0.55	0.69	3.38	3.52
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.32	3.51	4.39	19.83	20.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.08	10.80	13.50	41.88	44.58
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	3.06	3.83	19.78	20.55
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	49.16	19.00	23.75	68.16	72.91
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.01	4.66	5.83	63.67	64.84
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	31.15	5.18	6.48	36.33	37.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.86	3.34	4.18	29.20	30.04
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.82	6.52	8.15	29.34	30.97
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.29	12.96	16.20	50.25	53.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.55	1.46	1.83	9.01	9.38
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.21	2.75	3.44	16.96	17.65
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	44.63	20.90	26.13	65.53	70.76
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.23	4.20	5.25	23.43	24.48
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	54.62	25.71	32.14	80.33	86.76
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.74	1.66	2.08	7.40	7.82
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.92	2.11	2.64	10.03	10.56
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.73	1.75	2.19	10.48	10.92
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.66	3.38	4.23	13.04	13.89
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	5.50	0.62	0.78	6.12	6.28
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.10	0.88	1.10	5.98	6.20
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.08	2.21	2.76	14.29	14.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.35	6.64	8.30	42.99	44.65
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.82	4.54	5.68	29.36	30.50
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.69	3.05	3.81	19.74	20.50
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.14	2.26
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.25	4.38	4.63
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.85	2.95	3.12
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	269.39	16.77	20.96	286.16	290.35
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	8.47	2.28	2.85	10.75	11.32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -

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.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	10.71	2.82	3.53	13.53	14.24
	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.	7.00	1.06	1.33	8.06	8.33
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.14	2.39	2.99	12.53	13.13
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.66	2.53	3.16	21.19	21.82
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.40	11.69	12.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.40	1.74	2.18	12.14	12.58
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	129.00	35.15	43.94	164.15	172.94
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.79	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.79	43.05	45.81
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.61	5.92	7.40	27.53	29.01
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.22	11.83	14.79	55.05	58.01
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.02	9.86	12.33	45.88	48.35
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.01	7.39	9.24	34.40	36.25
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.72	2.07	2.59	10.79	11.31
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.96	0.39	0.49	2.35	2.45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่นเชื่อมระหว่างบ้านหลุก หมู่ที่ 6 - บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี -

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)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	41.48	5.86	7.33	47.34	48.81
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	83.82	9.00	11.25	92.82	95.07
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	69.16	8.11	10.14	77.27	79.30
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	57.12	7.39	9.24	64.51	66.36
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	8.90	1.97	2.46	10.87	11.36
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	10.38	2.30	2.88	12.68	13.26
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.58	2.44	3.05	21.02	21.63