

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายถนนองแงว-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแงว หมู่ 10 - บ้านห้วยแค่น หมู่ 5,9 ตำบลหนองแงว กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์กรการบริหารส่วนตำบลหนองแงว/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแงว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแงว/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแงว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานชุดชั้นผิวทางเดิม (Deep Patch) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไปทริมโคตต์ และแพคโคตต์ (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แพคโคตต์ (TACK COAT) 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,200,000	46.83	56,196.00	1.3624	63.80	76,561.43
2		ตร.ม.	3,600,000	7.65	27,540.00	1.3624	10.42	37,520.49

ทรงสิน ทะบางศรี

20 มกราคม 2566 09:22:43

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองม่วง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองม่วง หมู่ 10 - บ้านห้วยแค่น หมู่ 5,9 ตำบลหนองม่วง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่มากกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง อําเภอกุสุมาลย์ จังหวัดมหาสารคาม ศึกษารับราคาต่อเล็กน้อย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง      จังหวัดมหาสารคาม ศึกษารับราคาต่อเล็กน้อย (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	3,600,000	327.30	1,178,280.00	1.3624	445.91	1,605,288.67
4	3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	152,600	290.00	44,254.00	1.3624	395.09	60,291.64
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,369,662.23</b>


ทรงสิน ทะบางศรี

20 มกราคม 2566 09:22:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝัองจรจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-พวยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุดชุมหภูมิ จังหวัดมหาสารคาม ควยข้อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

  
( บรรจบ เรืองสา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทรงสิน ทะบวงศรี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประภาคารจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร	
สาย	ด้วยวิธีประภาคารจากอิฐหรืออิฐ (e-bidling) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง - บ้านห้วยแคน	
ตอน	1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตพัฒนา
พัสดุ	พัสดุ	ราคาแบบบัญชี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.R)	6.00%	เงินคงทนภายใน
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	205.61	180.00	425.17	0.00	0.00	630.78	ก.ย. 2565 ✓	บริษัทสืบ
2	ขางมะตอยขางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,800.00	180.00	303.70	35.00	0.00	30,103.70	ก.ย. 2565	บริษัทสืบ
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	299.07	180.00	425.17	0.00	0.00	724.24	ก.ย. 2565	บริษัทสืบ
4	หินคลุกหินคลุกราคาถมโร่งไม่	บาท/ลบ.ม.	205.00	180.00	425.17	0.00	0.00	630.17	พ.ย. 2565	บริษัทสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก.	ตัน	2,700.00	50.00	84.81	0.00	0.00	2,784.81	ต.ค. 2565 ✓	บริษัทสืบ

ทรงสิน ทะบัวจศรี

20 มกราคม 2566 09:23:13

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอคูระ จังหวัดมหาสารคาม	
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน ตอน 1	
ข้อ	1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินคงคลัง
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	/อุ้งตราที่เปลี่น	ตัน	2,700.00	50.00	84.81	0.00	0.00	2,784.81	ค.ร. 2565	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อวงเงิน  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง**      ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายถนนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กวาง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกวาง 8 เมตร ยาว 400 เมตร ที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอคูสำโรง  
**สถานที่ก่อสร้าง**      ตำบล      **พื้นที่ตั้งพื้นที่สาธารณะ**      วิทยาลัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายชนบท-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง**      บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน      **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง**  
**ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลหนองแวง**  
**ตำแหน่ง**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	110,000	ชุด	7,590,000.00	ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>7,590,000.00</b>	

หน่วย : บาท



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารและขยายโถงทาง สายหมอนแวง-หัวแยคเน รทสี่สายทาง 130-01 บ้านหมอนแวง หมู่ 10 - บ้านหัวแยคเน หมู่ 5,9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหมอนแวง อำเภอกุดรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านหัวแยคเน องค์การบริหารส่วนตำบลหมอนแวง / องค์การบริหารส่วนตำบลหมอนแวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเพิ่มความสว่างในการสัญจร

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เช่าไฟแบบบรอกสลิ่งหมยพรมโมโนโพลกวมแอลอีดีประกอบแบบตะตอร์และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์	69,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	69,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	69,000.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง ทางของนาง-หัวแค้น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองนาง หมู่ 10 - บ้านหัวแค้น หมู่ 59 ตำบลหนองนาง  
 กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร งบค่าการบริการส่วนตำบลหนองนาง อำเภอภูซัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายของนาง-หัวแค้น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองนาง - บ้านหัวแค้น หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง
3.1	1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	ตร.ม.	1,200,000	46.83	56,196.00	1.3624	63.80	76,561.43
	1.1	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	1.1.1.1	งานชุดอ่อนผิวทางเดิม (Deep Patch)							
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานโป๊งผิวดีด และแม่เหล็กดีด (PRIME COAT & TACK COAT)							
	2.1.1.1	งานฉาบแม่เหล็กดีดแม่เหล็กดีด (TACK COAT)							
	2.1.2	งานแม่เหล็กดีดอิมบีกเทค (ASPHALT CONCRETE)							
	2.1.2.1	งานชั้นผิวทางแม่เหล็กดีดอิมบีกเทค ชนิด.....มม (ASPHALT CONCRETE WEA							
	7.1	งานไม้คานเหล็ก (MISCELLANEOUS)							
9.1	3.1	งานฉีกเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	152,600	290.00	44,254.00	1.3624	395.09	60,291.64
	3.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ชนิด YELLOW & WHITE)							
	4	ค่าจ้างช่างเขียนค่าก่อสร้าง							7,990,000.00
TOTAL									9,369,662.23



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,673,100.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,369,662.23 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ทรงสิน ทะบวงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 บรรจบ เรืองสา กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกัน
  - 7.3 ฉลาด คงสุข กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายข้าง ( ) ฝั่ง สายหนองแวง-หัวขี้แคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนอง ( ) หมู่ 10 - บ้านหัวขี้แคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอคูคต จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-หัวขี้แคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านหัวขี้แคน  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<=5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงสิ่งวางรางและขยาย ( ) ราง สายถนนองแวง-ห้วยแค้น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนอง ( ) หมู่ 10 - บ้านห้วยแค้น หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุตุรัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสิ่งวางรางและขยายไหล่ทาง สายถนนองแวง-ห้วยแค้น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแค้น  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายทางสายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนอง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุตุบรี จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายเส้นทางสายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

ทรงสิน ทะบัวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยาย ( ) ราง สายหนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนอง ( ) หมู่ 10 - บ้านห้วยแค่น หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อําเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแค่น  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนหายจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอํานวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยาย ( ) ราง สายถนนองแวง-หัวขี้แค้น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนอง ( ) หมู่ 10 - บ้านหัวขี้แค้น หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อําเภอกุดสร้าง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายถนนองแวง-หัวขี้แค้น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านหัวขี้แค้น  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอํานวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยาย ( ) ราง สายทองแดง-ห้วยแคณ รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนอง ( ) หมู่ 10 - บ้านห้วยแคณ หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ		1,306,270.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		1,306,270.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ		9,673,100.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ		0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
เงินลงทุนจำหน่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

ทรงสิน ทะभवงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายข้าง ( ) สายถนนองแวง-ห้วยแคณ รหัสสาขาทาง 130-01 บ้านหนองเม็ก ( ) หมู่ 10 - บ้านห้วยแคณ หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูคัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายถนนองแวง-ห้วยแคณ รหัสสาขาทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคณ  
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไป ( ) ฝั่ง สายถนนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนอง ( ) หมู่ 10 - บ้านห้วยแค่น หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กวาง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกวาง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุตุรัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายถนนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแค่น Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

ทรงสิริน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายแฉ่ง ( ) ึ่ง สายหนอแฉ่ง-ห้วยแฉ่น รหัสสยทง 130-01 บ้ำนหนอแฉ่ง ( ) ึ่ง 10 - บ้ำนห้วยแฉ่น หน้ 5,9 ค้ำบลหนอแฉ่ง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว้ำ 3,600 ตารางเมตร องค์กรการบริหารส่วนตำบลหนอแฉ่ง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไปหลทง สยทงหนอแฉ่ง-ห้วยแฉ่น รหัสสยทง 130-01 บ้ำนหนอแฉ่ง - บ้ำนห้วยแฉ่น  
**Factor F งานก่อสร้างทง**

เงินลงทุนนำจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบียเงินกู้                      6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหลัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนขง 1	Factor F ผนขง 2
	ค่าอำนยการ	ค่าคอกเบีย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

ทรงสิน ทะบบงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไป ( ) ฝั่ง สายหนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง ( ) หมู่ 10 - บ้านห้วยแค่น หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุตุรัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแค่น Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

ทรงสิน ทะบางศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไป ( ) ฝั่งสายหนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง ( ) หมู่ 10 - บ้านห้วยแค่น หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุดศรี จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไปแหล่ง สายหนองแวง-ห้วยแค่น รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแค่น  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินลงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ทรงสสิน ทะบงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:09

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูกระดึง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	36.890 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	0.000 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,784.810 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก ) X 0.20 (ความหนา)	=	9.948 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.89 + 0.00 + 0.00 + 9.94	=	46.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูกระดึง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 0.000 บาท/ตัน ) /1,000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต ) = 7.650 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 0.000 + 7.650 = 7.650 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 7.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินคร จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	489.600 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 215.390 บาท/ตัน	=	48.266 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 30,103.700 บาท/ตัน	=	1,565.392 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 724.240 บาท/ลบ.ม.	=	535.937 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 3.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	12.350 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,726.450 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,726.45 / 8.33	=	327.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูกระดึง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 49.000 (บาท/กก.)	=	196.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 64.000 (บาท/กก.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	=	38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกระสัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน  
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง

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. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแขง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแขง

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.บนผิวโพรมไค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง

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)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอโคกศรี จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 4.7 ตัน) โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 40 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,53,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูกระดึง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 40 เมตร รหัสโครงการ 130-01-153-000  
 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุตุรงค์ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:28

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุดที่ 157/2566  
ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอคูคต จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน  
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:28

หน้า 4 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอคูเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร รหัสโครงการ 130-01-153-600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูกระดึง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร รหัสที่ดินที่ 157-600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินคร จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร เลขที่หนังสือคำสั่งซื้อที่ 2157-600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
- 3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:28

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูกระดึง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๖๖ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร รหัสพื้นที่ 10-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอคูคต จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.57.600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุตุรง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

ทรงสิน ทะบวงศรี

20 มกราคม 2566 09:23:28

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุตุรง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรและขยายไหล่ทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
- 4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร





แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลทางจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงโครงสร้างและขยายไปทิศทาง สายหนองแวง-ห้วยแคน รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง หมู่ 10 - บ้านห้วยแคน หมู่ 5,9 ตำบลหนองแวง กว้าง 8 เมตร ยาว 50 เมตร และกว้าง 8 เมตร ยาว 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอภูคั่ง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงาน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม รหัสสายทาง 130-01 บ้านหนองแวง - บ้านห้วยแคน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	ชื่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยยวามะตอยชนิดACเกรตAC-60/70บรรจุBULK	ตัน			X					บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	29 กันยายน 2565	ใช้ในงานเทคโนโลยี
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X					โรมันหินเทพประทานพร	29 กันยายน 2565	งานแอสฟัลท์คอนกรีต
3	หินคลุกหินคลุกราคาถาวร	บาท/ลบ.ม.			X					โรมันหินเทพประทานพร	22 พฤศจิกายน 2565	บริษัทโรมันหินเทพประทานพร
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					3							

ทรงสิน ทะบางศรี

20 มกราคม 2566 09:23:20