

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง / องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,802,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 1,719,981.41 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไกรสร สี่หีมทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 วิฑูล ปุริมาตกร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

7.3 อภิสสิทธิ์ กุลหงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง จังหวัดราชบุรี 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ให้ช่างผู้กรังกว้างสูงและ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2.620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง/องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	3. งานดิน (EARTHWORK)							
2	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3	3.1 งานวางป่าและชุดตอ							
3.1	งานผิวทางบอร์ตแลนต์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,013.000	1.76	5,302.88	1.3624	2.39	7,224.64
3.1.1	ผิวทางบอร์ตแลนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,620.000	430.71	1,128,460.20	1.3624	586.79	1,537,414.17
3.1.2	รอยต่อเอนเอียงตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.000	227.32	5,455.68	1.3624	309.70	7,432.81
3.1.3	รอยต่อเอนเอียงตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	236.000	89.15	21,039.40	1.3624	121.45	28,664.07

โทรสาร สีเข้มทอง

15 มิถุนายน 2566 09:57:53

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลืองาย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจราษฎร์กวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร ทนาก 0.15 เมตร

หน่วยงานเฉพาะโครงการ/งานก่อสร้าง: โหล่งทางกว้างขางละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่มอดกวาง 2.620 ตารางเมตร อดการบารบริหารสวนตาดบดอดมกลาง อดเคอดคุมพศดย จงหัดวมทาสารคดม ควยวอดบระกวดราคาอดเล็ดทรอดมกลล (e-Procurement) อดการบารบริหารสวนตาดบดอดมกลาง/อดการบารบริหารสวนตาดบดอดมกลาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
4.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4.1.1	งานไหล่ทางสูงรัง	ลบ.ม.	78,600	294.80	23,171.28	1.3624	401.63	31,568.55
4.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	131,000	603.32	79,034.92	1.3624	821.96	107,677.17
6	ทนาก 5 ซม.							
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,719,981.41</b>

โทรกรษร สดเด่มทอดง

15 มถุดนากยณ 2566 09:57:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร้อง (เงินที่เหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผู้วางรางกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร ทนาก 0.15 เมตร

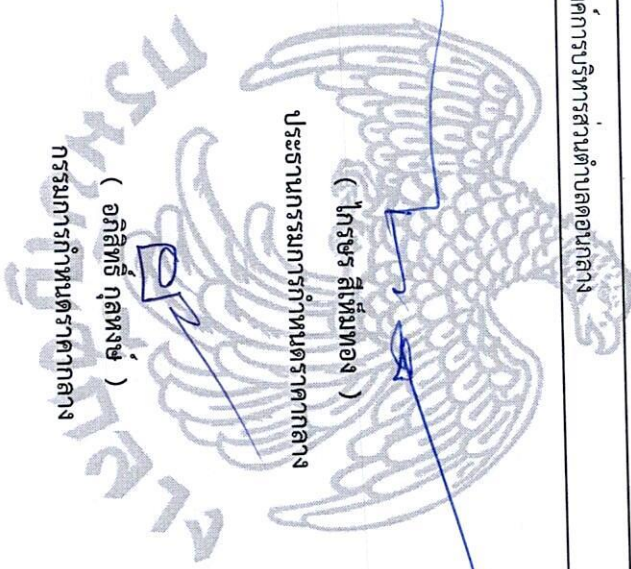
bid ding)

หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง/องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑูล ปริมาต ( วิฑูล ปริมาต )



( ไกรษร สีเข้มทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อภิลิทธิ์ กุลหงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไกรษร สีเข้มทอง

15 มิถุนายน 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลอมกลาง อำเภอโกสัมพีนธ์ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	3	งานดิน (EARTHWORK)							
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานวางป่าและชุดคอ							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	3.1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	3,013.000	1.76	5,302.88	1.3624	2.39	7,224.64
4.2	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE	ตร.ม.	2,620.000	430.71	1,128,460.20	1.3624	586.79	1,537,414.17
4.3	3.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.000	227.32	5,455.68	1.3624	309.70	7,432.81
4.4	3.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	236.000	89.15	21,039.40	1.3624	121.45	28,664.07
	4	งานรองพื้นทางและฐานทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
6.1	4.1.1	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	78.600	294.80	23,171.28	1.3624	401.63	31,568.55
	4.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	4.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	131.000	603.32	79,034.92	1.3624	821.96	107,677.17
TOTAL									1,719,981.41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ฝัวจรจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

### 3 งานดิน (EARTHWORK)

#### 3.1 งานถมป่าและขุดต่อ

##### 3.1.1 [2.1(1)]งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดเบา ) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



=	17,228.460 บาท	ค่าจ้างรายวัน	ค่าจ้างคนทุน = 17,228.46 / 40.00
=	1,200.000 บาท	ค่าชุดขยายผนังคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	
=	381.600 บาท	ค่าขนส่ง (ค่าขนส่งวัสดุทางคอนกรีต) = 9.540 x 40.000 ตร.ม.	
=	488.400 บาท	ค่าผู้ควบคุมงาน (ค่าผู้ควบคุมงาน) = 12.210 x 40.000 ตร.ม.	
=	206.000 บาท	ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบวางหลังคาตามยาว 2 ช่วง) = 20.600 x 10 เมตร	
=	200.000 บาท	ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	
=	1,400.000 บาท	ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	
=	15.180 x 6.000		
=	1,366.200 บาท	ค่าขนส่งคอนกรีต 15.000 กก. (ปกติคือ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	
=	11,986.260 บาท	ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,997.710	
=	6.000 ลบ.ม.	ปริมาณคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	
=	40.000 ตร.ม.	คิดจากพื้นที่	
=	1,997.710 บาท/ลบ.ม.	ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,967.710 + 30.000	
		5,000 ลบ.ม.	
		กรณีปริมาณงานที่โครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน	
=	30.000 บาท/ลบ.ม.	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	
=	393.000 ลบ.ม.	ปริมาณงานที่โครงการ	
=	40.000 ตร.ม.	ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	

PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

- 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)
- 3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างรายวันต่อหน่วย  
 โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางบอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บางบอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง  
 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโคกสูง จังหวัดปราจีนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตำบลดอนกลาง ฝั่งรังรังกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ลทางอิฐกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวลทางรังรังน้อยกว่า  
 1 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโคกสูง จังหวัดปราจีนบุรี

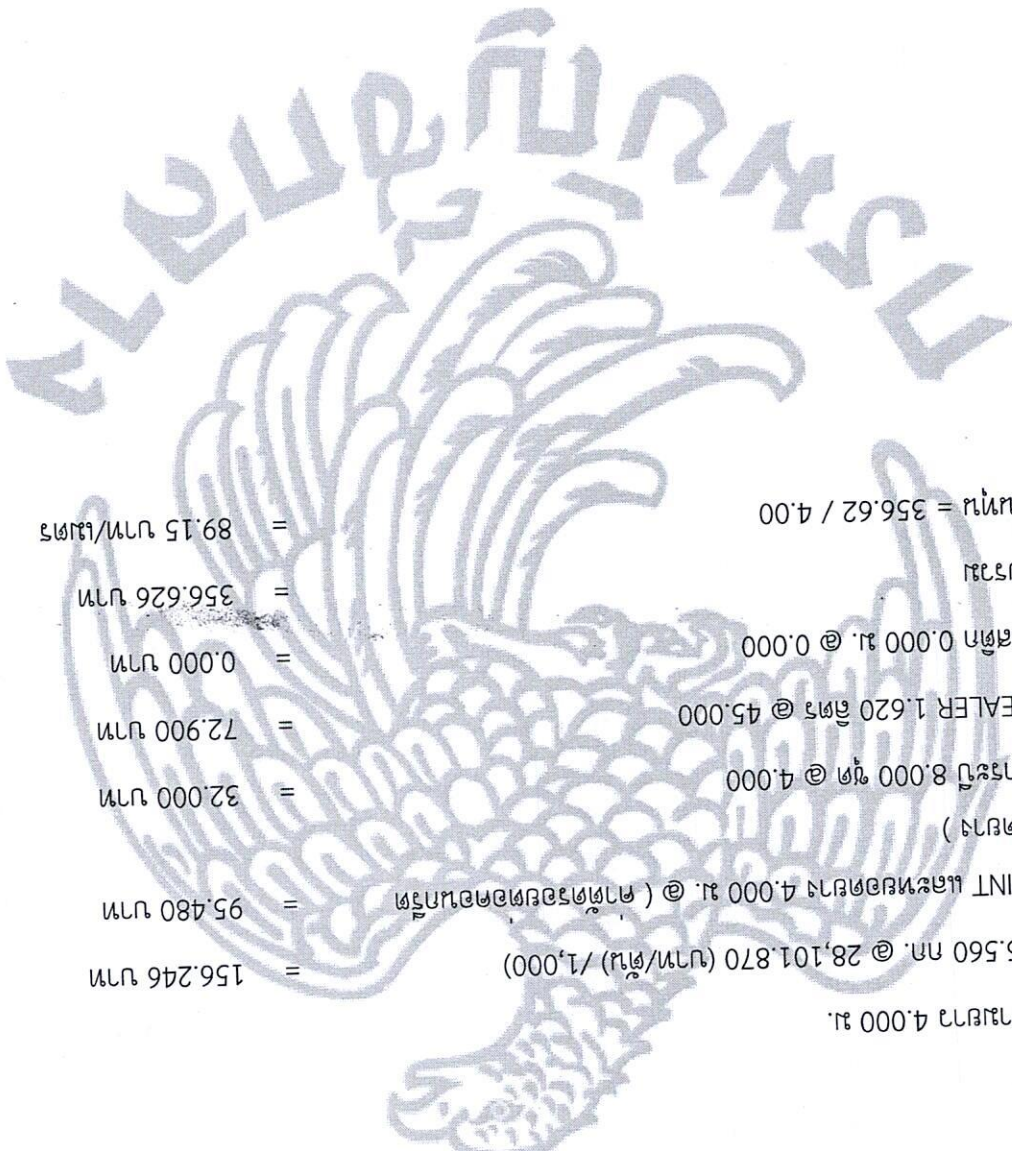


3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)  
 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)  
 3.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาตอนกลาง - ฝั่งรอง (เงินที่เหลือจ่าย) บานตอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลบางนา  
 งบประมาณ 4 เมตร ยาว 655 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใหลทางถึงกึ่งกลางข้างละ 0.30 เมตร  
 ใหลทางถึงกึ่งกลางข้างละ 0.30 เมตร / ตารางเมตร งบค่าการปรับหน้าดินตามอัตราค่าปรับ (e-bidding) / ตารางเมตร งบค่าการปรับหน้าดินตามอัตราค่าปรับ (e-bidding) / ตารางเมตร งบค่าการปรับหน้าดินตามอัตราค่าปรับ (e-bidding) / ตารางเมตร งบค่าการปรับหน้าดินตามอัตราค่าปรับ (e-bidding) / ตารางเมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.	=	250.668 บาท
ค่าเหล็ก 8.920 กก. @ 28,101.870 (บาท/ตัน) /1,000	=	80.000 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 10.000	=	240.000 บาท
JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 400.000	=	90.000 บาท
JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000	=	59.960 บาท
ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	0.000 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	188.670 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 314.450	=	909.298 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	227.32 บาท/เมตร
ค่างานต้นท่อน = 909.29 / 4.00	=	

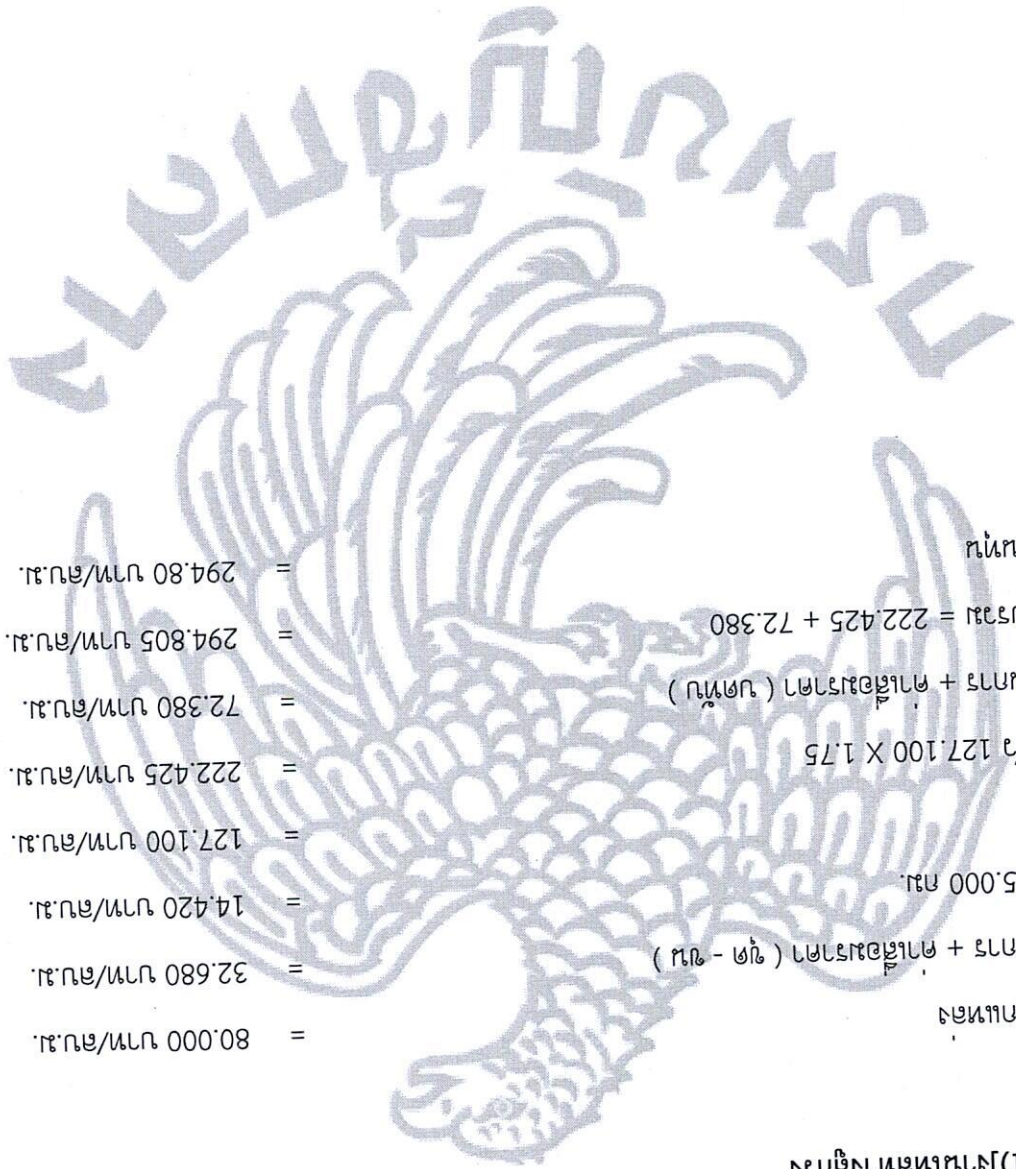




คิดจากควมยาว 4.000 ม.	
ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 28,101.870 (บาท/ตัน) / 1,000	= 156.246 บาท
ค่าต่อ JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าต่อรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	= 95.480 บาท
ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000	= 32.000 บาท
JOINT SEALER 1.620 ลิตร @ 45.000	= 72.900 บาท
แผนพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 356.626 บาท
ค่างานถนน = 356.62 / 4.00	= 89.15 บาท/เมตร

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)  
 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)  
 3.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตัวของคอนกรีต (CONTRACTION JOINT)

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาตอนกลาง - หนองแขก (เงินช่วยเหลือจาก) หน่วยงานกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลบางนาตอนกลาง หมู่จากรางกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางถึงรางกว้างระหว่าง 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตอนกลาง อำเภอโคกสูงพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางนาตอนกลาง - หนองแขก (เงินช่วยเหลือจาก) หน่วยงานกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลบางนาตอนกลาง หมู่จากรางกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางถึงรางกว้างระหว่าง 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตอนกลาง อำเภอโคกสูงพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /



80.000 บาท/ล.ม.	=	32.680 บาท/ล.ม.	ค่าวัสดุจากแหล่ง
14.420 บาท/ล.ม.	=	32.680 บาท/ล.ม.	ค่าดำเนินการ + ค่าสื่อราคา (ชุด - วน)
127.100 บาท/ล.ม.	=	14.420 บาท/ล.ม.	ค่าขนส่ง 5.000 กม.
222.425 บาท/ล.ม.	=	127.100 บาท/ล.ม.	รวม
72.380 บาท/ล.ม.	=	222.425 บาท/ล.ม.	ส่วนยืมตัว 127.100 X 1.75
294.805 บาท/ล.ม.	=	72.380 บาท/ล.ม.	ค่าดำเนินการ + ค่าสื่อราคา (บท)
294.80 บาท/ล.ม.	=	294.805 บาท/ล.ม.	ค่าใช้จ่ายรวม = 222.425 + 72.380
	=	294.80 บาท/ล.ม.	งานต้นพัน

4.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางข้าง

4.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

4 งานรองพื้นทางและพื้นฐาน (SUBBASE AND BASE COURSES)

โครงการ : งบประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขนาด 4 เมตร ยาว 655 เมตร ไหล่ทางข้างกว้าง 0.30 เมตร หรือ งบประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขนาด 4 เมตร ยาว 655 เมตร ไหล่ทางข้างกว้าง 0.30 เมตร / ตารางเมตร 2,620 ตารางเมตร งบประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขนาด 4 เมตร ยาว 655 เมตร ไหล่ทางข้างกว้าง 0.30 เมตร

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง **รายละเอียดการคำนวณงานถนนทนต่อหน่วย** ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

#### 4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 4.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

#### 4.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 360.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	= 45.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 405.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 405.850 X 1.40	= 568.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	= 35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 568.190 + 35.130	= 603.320 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 603.32 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางตอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจกวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ใหลทางสูงกวางขางละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจรจวกรน้อยกว่า 2.620 ตารางเมตร งบการบริหารสวนตำบลตอนกลาง อำเภอโกลมุพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างหมากอสรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางตอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจกวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ใหลทางสูงกวางขางละ 0.30 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงซุก 1	Factor F ผงซุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

อักษร สี่เหลี่ยมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางตอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝางจากรถทาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ใหลทางลูกรังวางขางละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจากรถไม่น้อยกว่า 2.620 ตารางเมตร งบการบริหารส่วนตำบลตอนกลาง อำเภอโกล่มพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางตอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝางจากรถทาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ใหลทางลูกรังวางขางละ 0.30  
 เมตร  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โกรษร สีเห็นทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ศึกษาร่างกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ใต้ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2.620 ตารางเมตร งบการบริหารส่วนตำบลตอนกลาง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ศึกษาร่างกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ใต้ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30  
 เมตร  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรวง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ใล่ส่ทางสูงักรั้จรวงขางลละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจรวงร่เม่นอยกว่า 2.620 ตารางเมตร งบการบรหการส่วนค่าบลดอนกลาง อำเภอกุสุมาลย์ จ้งหวัดมหาราสารคาม ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ้างหมากอสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง ฝัวจรจรวง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ใล่ส่ทางสูงักรั้จรวงขางลละ 0.30  
 เมตร  
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ขุก 1	Factor F หมู่ขุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ สีเข้มทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางตอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ใต้ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลตอนกลาง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานหมวกก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบางตอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง ฝัวจรจกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ใต้ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

**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 ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร่	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

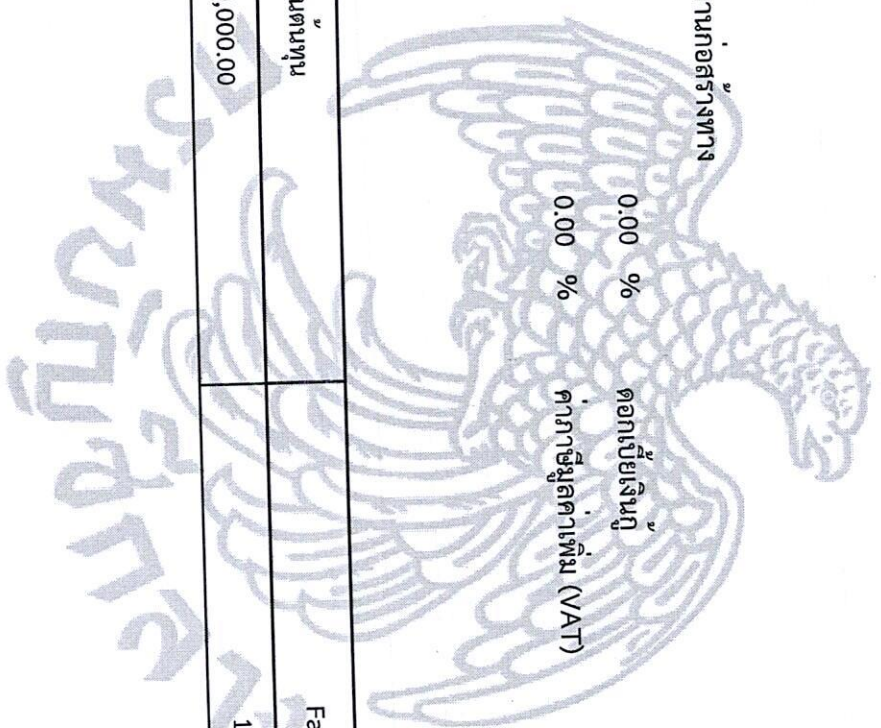


ค่างานต้นท่อนรวมทั้งโครงการ 1,262,464.36 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง 1,262,464.36 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 1,802,000.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นท่อน	Factor F
5,000,000.00	1.3624



โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - ทินรอง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - ทินรอง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร

0.15 เมตร โหลทางลูกรังกว้างขางละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจกรวางร้มน้อยกว่า 2.620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

สาย บ้านดอนกลาง - ทินรอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - ทินรอง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลทางลูกรังกว้างขางละ 0.30 เมตร

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด มหาสารคาม เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.44 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนทางสาย ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	790.00	20.00	45.85	0.00	0.00	835.85	พ.ค. 2566	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	360.00	20.00	45.85	0.00	0.00	405.85	พ.ค. 2566	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์รศขาขาวสูงปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,172.90	20.00	32.75	0.00	0.00	2,205.65	ก.ย. 2562	
4	ไม้กระเบื้องไม้กระเบื้องไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650.00	พ.ค. 2566	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.พ.	680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	680.00	พ.ค. 2566	

การสร สี่เหลี่ยมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรวง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรวง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ฝัวจรจรวงไม่น้อยกว่า 2.620 ตารางเมตร งบการบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

สาย      บ้านดอนกลาง - หินร่อง      ฝัวจรจรวง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด      มหาสารคาม      เขตฝนตก      ปกติ      ราคาน้ำมันโซลา      32.44      บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)      6.00%      เงินลงทุนทางขาย      0.00%

เงินประกันผลงานหัก      0.00%      ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	4.50เมตร	ลบ.พ.	680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	680.00	พ.ค. 2566	
6	ไม้ค้ำยัน	ต้น	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	มี.ย. 2566	บริษัทสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ค. 2566	
8	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมฝัวจรจรวงขนาด3นิ้ว ยมจัตุรัสเหล็กคค.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x 0.20ม.	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	พ.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ฝัวจรจกรวางไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร งบการบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

สาย : บ้านดอนกลาง - หินร่อง ฝัวจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ตอน : -

อยู่ในท้องที่จังหวัด : มหาสารคาม เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.44 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) : 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานทุก : 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	5.00	14.42	0.00	0.00	94.42	น.ย. 2566	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ผอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,101.87	0.00	0.00	0.00	0.00	28,101.87	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	MetalCap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	น.ย. 2566	บันทึกสืบ
12	JointFiller	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	น.ย. 2566	บันทึกสืบ
13	JointSealer	บาท	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	น.ย. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร									
	0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างขางละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจรงไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม									
สาย	บ้านดอนกลาง - หินร่อง									
ตอน	ฝัวจรจกรวาง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างขางละ 0.30 เมตร									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.44	บาท/ลิตร	0.00%			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				เงินลงทุนภายใน			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก				ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(จอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,101.87	0.00	0.00	0.00	0.00	28,101.87	พ.ค. 2566	
15	ค่าสี+จากระเบ	บาท	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - ทินร้อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ต.จวงจรวง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
ไหลทางลูกรังกว้างวงละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2.620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการป้องกันและจัดการศัตรูพืชตามเขตชลประทาน - ทินร้อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ต.จวงจรวง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หน้า 0.15  
เมตร ไหลทางลูกรังกว้างวงละ 0.30 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ค้ำยัน	ต้น	X						ร้านจำหน่าย	14 มิถุนายน 2566	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	X						ร้านจำหน่าย	14 มิถุนายน 2566	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
3	MetalCap	ชุด	X						ร้านจำหน่าย	14 มิถุนายน 2566	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
4	JointFiller	ตร.ม.	X						ร้านจำหน่าย	14 มิถุนายน 2566	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
5	JointSealer	บาท	X						ร้านจำหน่าย	14 มิถุนายน 2566	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
6	ค่าสี+จากระเบี	บาท	X						ร้านจำหน่าย	14 มิถุนายน 2566	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-			

ไกรเพชร สีเต็มทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ฝัวจรจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคานขงสวสดกอสราง รลบรรกท 6 ลอ (กรณีนานทรรวมไมเกิน 15 ตน) จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ภูมิภาคประเทศเป็น ทรานบ ฝัวจรจรลาดยาง และการจราจรปกติ ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร รากาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ไกรษร สีหีมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลทงลุกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือที่หน้าตีกรวดหน้าโยก 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอกอสมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลทงลุกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

ไกรษร สีเต็มทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร 4.19 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

ไกรสร สีเข็มทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร 4.15 เมตร x 655 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ฝัวจรจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัวจรจรลาดยาง และการจราจรปกติ ฝัวจรจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ไกรสร สีหีมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ที่ราคาต่ำกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

ไกรสร สีหีมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 3.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร 4.15 เมตร x 655.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

ไกรสร สีหีมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรหน้าโยก 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10.ล่อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

ไกรสร สีเข็มทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ปีงบประมาณ 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 655 เมตร งบปี 2566 งบรายจ่าย 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

ไกรสร สีหีมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 3.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29

ไกรสร สีเข็มทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97

ไกรสร สีหิมทอง

15 มิถุนายน 2566 09:58:25

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง  
 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,620 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกลาง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร  
 ยาว 655 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2205.65	555.82	926.37	810.57	741.09	671.62
3. ทราย 1.20 x 405.85	253.25	255.19	278.57	290.26	301.95
4. หิน 1.15 x 835.85	836.26	699.77	707.46	734.37	696.88
5. ค่าแรงผสม	202.00	0.00	0.00	202.00	0.00
รวม	1,847.33	1,881.33	1,796.60	1,967.72	1,670.45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนกลาง - หินร่อง (เงินเหลือจ่าย) บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกลาง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 650.000	=	650.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 680.000	=	204.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 40.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.000	=	11.250 บาท/ตร.ม.
รวม	=	877.25 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	175.450 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	314.45 บาท/ตร.ม.