

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร
อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,699,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 1,411,384.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชณ สุขคำเมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.2 วีระชัย ต๊ะบุญเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

7.3 ภาณุวัฒน์ แสงบุญเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ภาณุวัฒน์ แสงบุญเรือง

13 มีนาคม 2568 12:50:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล/เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานรื้อถอน 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อถอนพื้นคสล.วางบนดิน (หนา 10-15	ตร.ม.	620.000	70.63	43,790.60	1.3642	96.35	59,739.13
2	1.2 งานดินซุด 1.2.1 งานขุดดินรางระบายน้ำ 1.2.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	167.400	112.00	18,748.80	1.3642	152.79	25,577.11
3	1.2.2.1 ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม. 1.2.2.2 งานคอกกรีตหยาบรองพื้น 1.2.2.2.1 งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	620.000	8.91	5,524.20	1.3642	12.15	7,536.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล/เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.2.2.1.1 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.54ม.×0.25-0.50ม. (ไม่รวมฝापิด) 1.2.2.2.1.2 งานฝารวางระบายน้ำ	ม.	620.000	1,014.62	629,064.40	1.3642	1,384.14	858,169.65
5	1.2.2.2.1.2.1 ฝารวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดคอนกรี ตเสริมเหล็กขนาด 0.38×0.50×0.10ม. 1.3 งานทาสีน้ำมันและสีกันสนิมเหล็ก	ม.	620.000	391.11	242,488.20	1.3642	533.55	330,802.40
6	1.3.1 ทาสีน้ำมันและทาสีกันสนิมเหล็กจำนวน2 ชั้น	ตร.ม.	342.240	89.02	30,466.20	1.3642	121.44	41,561.99
7	2. งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	ม.	620.000	36.47	22,611.40	1.3642	49.75	30,846.47
8	3. งานบ่อพักคสล.ขนาด 0.65×0.65	บ่อ	2.000	3,886.97	7,773.94	1.3642	5,302.60	10,605.20
9	4. ฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.49×0.49 ม. จำนวน1ฝา/1บ่อ	บ่อ	2.000	1,992.00	3,984.00	1.3642	2,717.48	5,434.97
10	5. งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	23.000	900.00	20,700.00	1.3642	1,227.78	28,238.94
11	6. งานเทคอนกรีตคานสทราง	ลบ.ม.	1.500	1,980.00	2,970.00	1.3642	2,701.11	4,051.67

ภานุวัฒน์ แสงบุญเรือง

13 มีนาคม 2568 12:50:31

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทางน้ำตรมเตา/เทศบาลตำบลทางน้ำตรมเตา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	7. งานซ่อมระบบประปา	งาน	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3642	6,821.00	6,821.00
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,000.00
					รวมราคากลาง			1,411,384.64

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล/เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล



(วีระชัย ต๊ะบุญเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชณ สุขคำเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัฒน์ แสงบุญเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัฒน์ แสงบุญเรือง

13 มีนาคม 2568

แบบสรปราคากกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานรื้อถอน

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.1 งานรื้อถอนพื้นคสล.วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×41.710	=	10.636 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 0.255×0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	70.636 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	70.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานดินชุด

1.2.1 งานชุดดินรางระบายน้ำ

ค่างานต้นทุน = 112.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานดินชุด

1.2.2 งานทรายหยาบ

1.2.2.1 ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.

ค่างานต้นทุน = 8.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ่าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ่าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานดินชุด

1.2.2 งานทรายหยาบ

1.2.2.2 งานคอกกรีตหยาบรองพื้น

1.2.2.2.1 งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2.2.2.1.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.54ม. x 0.25-0.50ม. (ไม่รวมฝาปิด)

ค่างานต้นทุน = 1,014.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานดินชุด

1.2.2 งานทรายหยาบ

1.2.2.2 งานคอกกรีตหยาบรองพื้น

1.2.2.2.1 งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2.2.2.1.2 งานฝารางระบายน้ำ

1.2.2.2.1.2.1 ฝารางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.38x0.50x0.10ม.

ค่างานต้นทุน = 391.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ่าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ่าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานทาสีน้ำมันและสีกันสนิมเหล็ก

1.3.1 ทาสีน้ำมันและทาสีกันสนิมเหล็กจำนวน 2 ชั้น

ค่างานต้นทุน

= 89.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอยางชุมน้อย
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น

ค่างานต้นทุน

= 36.47 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ่าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ่าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานบ่อพักคสล.ขนาด 0.65x0.65

ค่างานต้นทุน

= 3,886.97 บาท/บ่อ



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.49x0.49 ม. จำนวน 1 ฝ/1 บ่อ

ค่างานต้นทุน

= 1,992.00 บาท/บ่อ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. มอก.ชั้น 3

ค่างานต้นทุน

= 900.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเทคอนกรีตคืบสภาพ

ค่างานต้นทุน = 1,980.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานซ่อมระบบประปา

ค่างานต้นทุน = 5,000.00 บาท/งาน

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอน้ำหนาว จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอน้ำหนาว	จังหวัดลำปาง	ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร	แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ต๋ำ / เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ต๋ำ				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการงานก่อสร้าง	1.000	1	2,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ			2,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายโครงการงานก่อสร้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอสว่างแดนดิน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หางฉัตร	จังหวัด	สกลนคร	แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหางฉัตร / เทศบาลตำบลหางฉัตร				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายโครงการก่อสร้าง ป้ายชั่วคราวและป้ายถาวร(ป้ายเหล็ก)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ ป้ายชั่วคราว ป้ายถาวร	2,000.00	ป้ายชั่วคราว(ป้ายผ้า) ป้ายถาวร(ป้ายเหล็ก)
	รวมค่าใช้จ่าย	2,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,000.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอนครชัยศรี จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอนครชัยศรี จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอนครหลวง จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอนครหลวง จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอวังจันทน์ จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอวังจันทน์ จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอนครหลวง จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอนครหลวง จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,033,121.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,033,121.74 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,699,200.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีแบ่งราคาอีกทีละจุด (shading)
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
 หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
 หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอหางฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอหางฉัตร
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ขาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
 หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร

จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีหาค่าต่ำสุด (lowest bid price)
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
 หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หนึ่ง (single price)
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮ้าว หมู่ที่ 3 ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
 หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอหางฉัตร
จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร
 จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร หนา
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 0.12 เมตร ยาว 620 เมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ภานุวัฒน์ แสงบุญเรือง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 งานผิวทางคอนกรีต							
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15 งาน Stabilized Layer							
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16 งาน Pavement In Place Recycling							
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ฮาว หมู่ที่ 3 ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29