**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด[illegible]ม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.217-09 สายบ้านหนองขามแยกทางหลวง 2152-บ้านหลุบเลา-ป่าแปลง 200

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย บ้านหนองขามแยกทางหลวง 2152 - บ้านหลุบเลา-ป่าแปลง 200 (ขก.ถ 217-09) ต.ห้วยเตย อ.ซำสูง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย/งาน กองช่าง ส่วน/กอง กองช่าง อบต. ห้วยเตย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกรุยทางถางป่า (CLEARING AND GRUBBING) | ตร.ม. | 2,490 | 1.72 | 4,282.80 | 1.3607 | 2.34 | 5,826.60 |
| 2 | งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 124 | 350.00 | 43,400.00 | 1.3607 | 476.24 | 59,053.76 |
| 3 | งานผิวจราจร คสล. 325 Ksc. (รูปลูกบาศก์) | ตร.ม. | 2,490 | 384.49 | 957,380.10 | 1.3607 | 523.17 | 1,302,693.30 |
| 4 | รอยต่อเผื่อขยายตัวตามขวาง ( Expansion Joint) | เมตร | 20 | 244.74 | 4,894.80 | 1.3607 | 333.01 | 6,660.20 |
| 5 | รอยต่อเผื่อหดตัวตามขวาง (Contraction Joint) | เมตร | 225 | 151.82 | 34,159.50 | 1.3607 | 206.58 | 46,480.50 |
| 6 | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | เมตร | 498 | 54.58 | 27,180.84 | 1.3607 | 74.26 | 36,981.48 |
| 7 | ลูกรังไหล่ทาง | ลบ.ม. | 59 | 73.25 | 4,321.75 | 1.3607 | 99.67 | 5,880.53 |
| 8 | ค่าป้ายโครงการ | ชุด | 1 | 2,247.00 | 2,247.00 | 1.3056 | 2,933.68 | 2,933.68 |
| | | | | | | | | 1,466,510.05 |
| | | | | | | | ราคากลาง | **1,466,510.00** |

หมายเหตุ : ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)0405.2/ว.89
ได้พิจารณาเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ
ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 408 / 2564 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2564

1 ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรัณญภัทร พลโพธิ์ศรี)

2 ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางเจนจิรา ศรีรักษา )

3 ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรพัศ แสนโสภา)

☑ อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

☐ ไม่อนุมัติให้ใช้ราคากลาง เพราะ.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายอภัย โพธิ์ศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

เจนจิรา หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางเจนจิรา ศรีรักษา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

# บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

## องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.217-09 สายบ้านหนองขามแยกทางหลวง 2152-บ้านหลุบเลา-ป่าแปลง 200

**ระยะทาง** 0.498 กม. ( จาก กม. 1+400.00 ถึง กม. 1+898.00 )

**ผิวทาง** คอนกรีตเสริมเหล็ก **กว้าง** 5.00 เมตร

**ไหล่ทาง** ลูกรัง **กว้างข้างละ** 0.20 เมตร

**ประมาณราคาวันที่** 18 สิงหาคม 2564 **ราคาน้ำมันดีเซล** 29.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) | | Factor F | ราคากลาง (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | | ราคาต่อหน่วย | รวม |
| | **ประเภทงานทาง** | | | | | | | |
| 1 | งานรื้อย้าย | | | | | | | |
| | 1.1 งานกรุยทางถางป่า (ปรับเกรดเกลี่ยผิวทางเดิม) | ตร.ม. | 2,490 | 1.72 | 4,282.80 | 1.3607 | 2.34 | 5,826.60 |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม | ตร.ม. | | - | - | | - | - |
| | 2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง | | | | | | | |
| | 2.2.1 งานดินตัด | ลบ.ม. | | - | - | | - | - |
| | 2.3 งานถมคันทาง | | | | | | | |
| | 2.3.1 งานดินถม | | | | | | | |
| | 2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด | ลบ.ม. | | - | - | | - | - |
| | 2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ | ลบ.ม. | | - | - | | - | - |
| | 2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น | ลบ.ม. | 124 | 350.00 | 43,400.00 | 1.3607 | 476.24 | 59,053.76 |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) | | Factor F | ราคากลาง (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | | ราคาต่อหน่วย | รวม |
| 3 | งานพื้นทางและรองพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรองพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น) | ลบ.ม. | | - | - | | - | - |
| | 3.2 งานพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น) | ลบ.ม. | | - | - | | - | - |
| 4 | งานผิวทางและไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม) | | | | | | | |
| | 4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม. | ตร.ม. | 2,490 | 384.49 | 957,380.10 | 1.3607 | 523.17 | 1,302,693.30 |
| | 4.1.2(2) Expansion Joint | ม. | 20 | 244.74 | 4,894.80 | 1.3607 | 333.01 | 6,660.20 |
| | 4.1.2(3) Contraction Joint | ม. | 225 | 151.82 | 34,159.50 | 1.3607 | 206.58 | 46,480.50 |
| | 4.1.2(4) Longitudinal Joint | ม. | 498 | 54.58 | 27,180.84 | 1.3607 | 74.26 | 36,981.48 |
| | 4.2 งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 4.2.1 งานผิวไหล่ทางชนิด ลูกรัง | ลบ.ม. | 59 | 73.25 | 4,321.75 | 1.3607 | 99.67 | 5,880.53 |
| 5 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) | | Factor F | ราคากลาง (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | | ราคาต่อหน่วย | รวม |
| | 5.1 งานระบบระบายน้ำ | | | | | | | |
| | 5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม | | | | | | | |
| | 5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.40 เมตร | ม. | | - | - | | - | - |
| | 5.2 งานเครื่องหมายจราจร | | | | | | | |
| | 5.2.1 งานป้ายจราจร | | | | | | | |
| | - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ชุด | | - | - | | - | - |
| | - แบบ บ.1 | ชุด | | - | - | | - | - |
| | - แบบ บ.2 | ชุด | | - | - | | - | - |
| | - แบบ บ.3 - บ.55 | ชุด | | - | - | | - | - |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) | | Factor F | ราคากลาง (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | | ราคาต่อหน่วย | รวม |
| | | | | | | | | |
| | **รวมค่างานต้นทุนงานทาง** | | | | **1,075,619.79** | | | |
| | **FACTOR F ( พื้นที่ปกติ)** | | | | | **1.3607** | | |
| | **เป็นเงินค่างานประเมิน** | | | | | | | **1463576.37** |

ตัวอักษร **(หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)**

ผู้ประมาณราคา .....

(นายสุรพัศ แสนโสภา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง