**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** ปรับปรุงถนนทุ่งเตย – คลองลายแซะ หมู่ที่ ๕ ต.ควนหนองหงษ์ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๓๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

**๓. ลักษณะงาน**

**โดยสังเขป** ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ ม. ยาว ๔,๕๐๐ ม.เกรดเกลี่ยหินคลุกจำนวน ๖๕๗ ลบ.ม.

**๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๓ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๗๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๕. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบ ปร 4

๕.๒ แบบ ปร 5

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายศานติ ศรีปริยวาที

๖.๒ นายสุธี สุทธิรักษ์

๖.๓ นายวสันต์ รักสงค์

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ...125 ...ตร ตราไอ ซี ไอ (A997) | | | | |
| 0 | สีน้ำอะครีลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดด้าน ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A999) | กระป๋อง | 2,009.35 | 2,009.35 | |
| 191 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราปลาฉลาม | โหล | 74.77 | 74.77 | |
| 192 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม | โหล | 74.77 | 74.77 | |
| 193 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม | โหล | 74.77 | 74.77 | |
| 194 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" | ชุด | 794.39 | 794.39 | |
| 195 | น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว | กก. | 60.75 | 60.75 | |
| 196 | ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว | กก. | 51.40 | 51.40 | |
| 197 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 626.17 | 626.17 | |
| 198 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 616.82 | 616.82 | |
| 199 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 598.13 | 598.13 | |
| 200 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว | ลัง | 598.13 | 598.13 | |
| 201 | ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 18 กก. ตราหมี | ลัง | 616.82 | 616.82 | |
| 202 | ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" | กก. | 63.09 | 63.09 | |
| 203 | ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว | กล่อง | 16.36 | 16.36 | |
| 204 | ตะปูเกลียว ขนาด 3" | ตัว | 3.43 | 3.43 | |
| 205 | ตะปูเกลียว ขนาด 4" | ตัว | 3.74 | 3.74 | |
| 206 | สลักเกลียว ขนาด 30 ซม. | ตัว | 6.55 | 6.55 | |
| 207 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6" | อัน | 3.58 | 3.58 | |
| 208 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8" | อัน | 3.74 | 3.74 | |
| 209 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว | ชุด | 74.77 | 74.77 | |
| 210 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว | ชุด | 79.44 | 79.44 | |
| 211 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว | อัน | 32.71 | 32.71 | |
| 212 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว | อัน | 32.71 | 32.71 | |
| 213 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง | ตัน | 2,831.78 | 2,831.78 | |
| 214 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ | ตัน | 2,663.55 | 2,663.55 | |
| 215 | ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์ | กระป๋อง | 294.39 | 294.39 | |
| 216 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย | กระป๋อง | 140.19 | 140.19 | |
| 217 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง | กระป๋อง | 121.50 | 121.50 | |
| 218 | หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ | ลบ.ม. | 350.00 | 350.00 | |
| 219 | หินคลุก | ลบ.ม. | 230.00 | 230.00 | |
| 220 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต | ลบ.ม. | 350.00 | 350.00 | |
| 221 | หินฝุ่น | ลบ.ม. | 219.63 | 219.63 | |
| 222 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว | อัน | 70.09 | 70.09 | |
| 223 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว | อัน | 79.44 | 79.44 | |
| 224 | ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา | อัน | 121.50 | 121.50 | |
| 225 | สายไฟฟ้า VAF สายแบนเกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล | ม้วน | 850.47 | 850.47 | |

**ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)**

**ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ**

**ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร**

| ระยะขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|---|---|---|
| 1 | 13.31 | 18.63 |
| 2 | 14.71 | 20.59 |
| 3 | 16.11 | 22.55 |
| 4 | 17.51 | 24.52 |
| 5 | 18.91 | 26.48 |
| 6 | 20.32 | 28.44 |
| 7 | 22.39 | 31.34 |
| 8 | 25.25 | 35.35 |
| 9 | 28.10 | 39.35 |
| 10 | 30.96 | 43.35 |
| 11 | 33.82 | 47.35 |
| 12 | 36.68 | 51.35 |
| 13 | 39.54 | 55.35 |
| 14 | 42.40 | 59.35 |
| 15 | 45.25 | 63.36 |
| 16 | 48.11 | 67.36 |
| 17 | 50.97 | 71.36 |
| 18 | 53.83 | 75.36 |
| 19 | 56.69 | 79.36 |
| 20 | 59.55 | 83.36 |
| 21 | 62.40 | 87.36 |
| 22 | 65.26 | 91.37 |
| 23 | 68.12 | 95.37 |
| 24 | 70.98 | 99.37 |
| 25 | 73.84 | 103.37 |
| 26 | 76.70 | 107.37 |
| 27 | 79.55 | 111.37 |
| 28 | 82.41 | 115.38 |
| 29 | 85.27 | 119.38 |
| 30 | 88.13 | 123.38 |
| 31 | 90.99 | 127.38 |
| 32 | 93.84 | 131.38 |
| 33 | 96.71 | 135.39 |
| 34 | 99.56 | 139.39 |
| 35 | 102.42 | 143.39 |
| 36 | 105.28 | 147.39 |
| 37 | 108.14 | 151.39 |
| 38 | 110.99 | 155.39 |
| 39 | 113.85 | 159.39 |
| 40 | 116.72 | 163.40 |

| ระยะขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|---|---|---|
| 41 | 119.57 | 167.40 |
| 42 | 122.43 | 171.40 |
| 43 | 125.29 | 175.40 |
| 44 | 128.14 | 179.40 |
| 45 | 131.00 | 183.40 |
| 46 | 133.86 | 187.41 |
| 47 | 136.73 | 191.42 |
| 48 | 139.58 | 195.41 |
| 49 | 142.44 | 199.42 |
| 50 | 145.30 | 203.42 |
| 51 | 148.16 | 207.42 |
| 52 | 151.01 | 211.42 |
| 53 | 153.87 | 215.42 |
| 54 | 156.73 | 219.42 |
| 55 | 159.59 | 223.43 |
| 56 | 162.45 | 227.43 |
| 57 | 165.31 | 231.43 |
| 58 | 168.16 | 235.42 |
| 59 | 171.02 | 239.42 |
| 60 | 173.88 | 243.43 |
| 61 | 176.75 | 247.44 |
| 62 | 179.60 | 251.44 |
| 63 | 182.46 | 255.44 |
| 64 | 185.31 | 259.44 |
| 65 | 188.18 | 263.45 |
| 66 | 191.03 | 267.44 |
| 67 | 193.89 | 271.45 |
| 68 | 196.75 | 275.44 |
| 69 | 199.61 | 279.46 |
| 70 | 202.47 | 283.45 |
| 71 | 205.33 | 287.46 |
| 72 | 208.19 | 291.46 |
| 73 | 211.04 | 295.46 |
| 74 | 213.89 | 299.45 |
| 75 | 216.76 | 303.46 |
| 76 | 219.61 | 307.46 |
| 77 | 222.47 | 311.46 |
| 78 | 225.33 | 315.46 |
| 79 | 228.19 | 319.46 |
| 80 | 231.04 | 323.46 |

| ระยะขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|---|---|---|
| 81 | 233.90 | 327.47 |
| 82 | 236.76 | 331.47 |
| 83 | 239.62 | 335.46 |
| 84 | 242.50 | 339.49 |
| 85 | 245.34 | 343.48 |
| 86 | 248.19 | 347.46 |
| 87 | 251.05 | 351.47 |
| 88 | 253.91 | 355.48 |
| 89 | 256.76 | 359.47 |
| 90 | 259.64 | 363.49 |
| 91 | 262.50 | 367.50 |
| 92 | 265.35 | 371.49 |
| 93 | 268.20 | 375.47 |
| 94 | 271.06 | 379.48 |
| 95 | 273.94 | 383.52 |
| 96 | 276.78 | 387.49 |
| 97 | 279.63 | 391.49 |
| 98 | 282.51 | 395.51 |
| 99 | 285.37 | 399.51 |
| 100 | 288.21 | 403.49 |
| 101 | 291.07 | 407.50 |
| 102 | 293.95 | 411.53 |
| 103 | 296.81 | 415.53 |
| 104 | 299.65 | 419.51 |
| 105 | 302.50 | 423.51 |
| 106 | 305.38 | 427.53 |
| 107 | 308.23 | 431.52 |
| 108 | 311.10 | 435.54 |
| 109 | 313.95 | 439.52 |
| 110 | 316.81 | 443.53 |
| 111 | 319.69 | 447.56 |
| 112 | 322.54 | 451.55 |
| 113 | 325.40 | 455.57 |
| 114 | 328.24 | 459.54 |
| 115 | 331.09 | 463.53 |
| 116 | 333.96 | 467.55 |
| 117 | 336.80 | 471.52 |
| 118 | 339.66 | 475.52 |
| 119 | 342.52 | 479.53 |
| 120 | 345.41 | 483.57 |

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซน่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร ( ราคาเครื่องจักร 2558 )

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | ค่าดำเนินการ | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | บาท/หน่วย | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าขุดตอ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.38 | 0.22 | 0.28 | 1.60 | 1.66 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 2.79 | 0.55 | 0.69 | 3.34 | 3.48 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.21 | 0.78 | 0.98 | 4.99 | 5.19 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 16.10 | 3.51 | 4.39 | 19.61 | 20.49 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 30.63 | 10.80 | 13.50 | 41.43 | 44.13 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 16.53 | 3.06 | 3.83 | 19.59 | 20.36 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 5.77 | 1.70 | 2.13 | 7.47 | 7.90 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 25.47 | 3.34 | 4.18 | 28.81 | 29.65 |
| | - ตันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 30.70 | 5.18 | 6.48 | 35.88 | 37.18 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 58.58 | 4.66 | 5.83 | 63.24 | 64.41 |
| | - ตันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 48.21 | 19.00 | 23.75 | 67.21 | 71.96 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 22.52 | 6.52 | 8.15 | 29.04 | 30.67 |
| | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ ) | ลบ.ม. แน่น | 7.47 | 1.46 | 1.83 | 8.93 | 9.30 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 36.75 | 12.96 | 16.20 | 49.71 | 52.95 |
| 5 | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ ) | ลบ.ม. แน่น | 14.05 | 2.75 | 3.44 | 16.80 | 17.49 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 44.00 | 20.90 | 26.13 | 64.90 | 70.13 |
| 6 | งานพื้นทาง ( หินคลุก ) | | | | | | |
| | ผสม ( Blend ) | ลบ.ม. แน่น | 19.08 | 4.20 | 5.25 | 23.28 | 24.33 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 53.84 | 25.71 | 32.14 | 79.55 | 85.98 |
| 7 | งานตัดแต่งขั้นบันได | ลบ.ม. แน่น | 5.66 | 1.66 | 2.08 | 7.32 | 7.74 |
| 8 | งานขุดร็อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 7.82 | 2.11 | 2.64 | 9.93 | 10.46 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 9.53 | 3.38 | 4.23 | 12.91 | 13.76 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 8.64 | 1.75 | 2.19 | 10.39 | 10.83 |
| 9 | งานราดยางไพรม์โค้ต | ตร.ม. | 5.37 | 0.62 | 0.78 | 5.99 | 6.15 |
| 10 | งานราดยางแทคโค้ต | ตร.ม. | 4.98 | 0.88 | 1.10 | 5.86 | 6.08 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว ( 1/2 ") | ตร.ม. | 11.82 | 2.21 | 2.76 | 14.03 | 14.58 |
| | ชั้นเดียว ( 3/4 ") | ตร.ม. | 16.33 | 3.05 | 3.81 | 19.38 | 20.14 |
| | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 24.28 | 4.54 | 5.68 | 28.82 | 29.96 |
| | สองชั้น ( 1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 35.57 | 6.64 | 8.30 | 42.21 | 43.87 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat ) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว ( 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.63 | 0.49 | 0.61 | 2.12 | 2.24 |
| | ชั้นเดียว ( 3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.25 | 0.68 | 0.85 | 2.93 | 3.10 |
| | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.34 | 1.00 | 1.25 | 4.34 | 4.59 |
| | สองชั้น ( 1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 4.90 | 1.47 | 1.84 | 6.37 | 6.74 |



# สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

## องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ปรับปรุงสายทุ่งเตย - คลองลานแซะ หมู่ที่5 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ความยาว3,000 เมตร ดำเนินการโดยใช้เครื่องจักรกล ( รถเกรดเดอร์ ) เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม ทางเดิมลงหินคลุกซ่อมแซมผิวจราจร จำนวน 600.00 ลบ.ม.เกลี่ยปรับระดับผสมคลุกเคล้าและรดน้ำพร้อมทั้งบดอัดตลอดสาย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง หมู่ที่5 ตำบลควนหนองหงษ์

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ 0

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ม.ค.59

| ลำดับที่ | ค่าวัสดุและแรงงาน | จำนวนเงิน (บาท) | FACTOR F | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทอาคาร | | | | |
| | และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | |
| 2 | ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน | 319,200.00 | 1.3574 | 433,282.00 | |
| | และงานทาง | | | | |
| 3 | ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา | | | | |
| 4 | งานป้ายประชาสัมพันธ์ | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 433,282.00 | |
| | คิดเป็นราคากลาง | | | **433,000.00** | |
| | (ตัวอักษร) **(สี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)** | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานฯ

นายศานติ ศรีปริยวาที

ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสุธี สุทธิรักษ์

ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวสันต์ รักสงค์

นายช่างโยธา

## แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

## องค์การบริหารส่วนตำบลควนหนองหงษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

**โครงการ** ปรับปรุงสายทุ่งเตย - คลองสานแซะ หมู่ที่5 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ความยาว3,000 เมตร ดำเนินการโดยใช้เครื่องจักรกล ( รถเกรดเดอร์ เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม ทางเดิมลงหินคลุกซ่อมแซมผิวจราจร จำนวน 600.00 ลบ.ม.เกลี่ยปรับระดับผสมคลุกเคล้าและรดน้ำพร้อมทั้งบดอัดตลอดสาย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

**สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง** หมู่ที่5 ตำบลควนหนองหงษ์

**หน่วยงาน ออกแบบและรายการ**

**ประมาณการ** วันที่ 23 มกราคม 2559

**ประมาณการโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

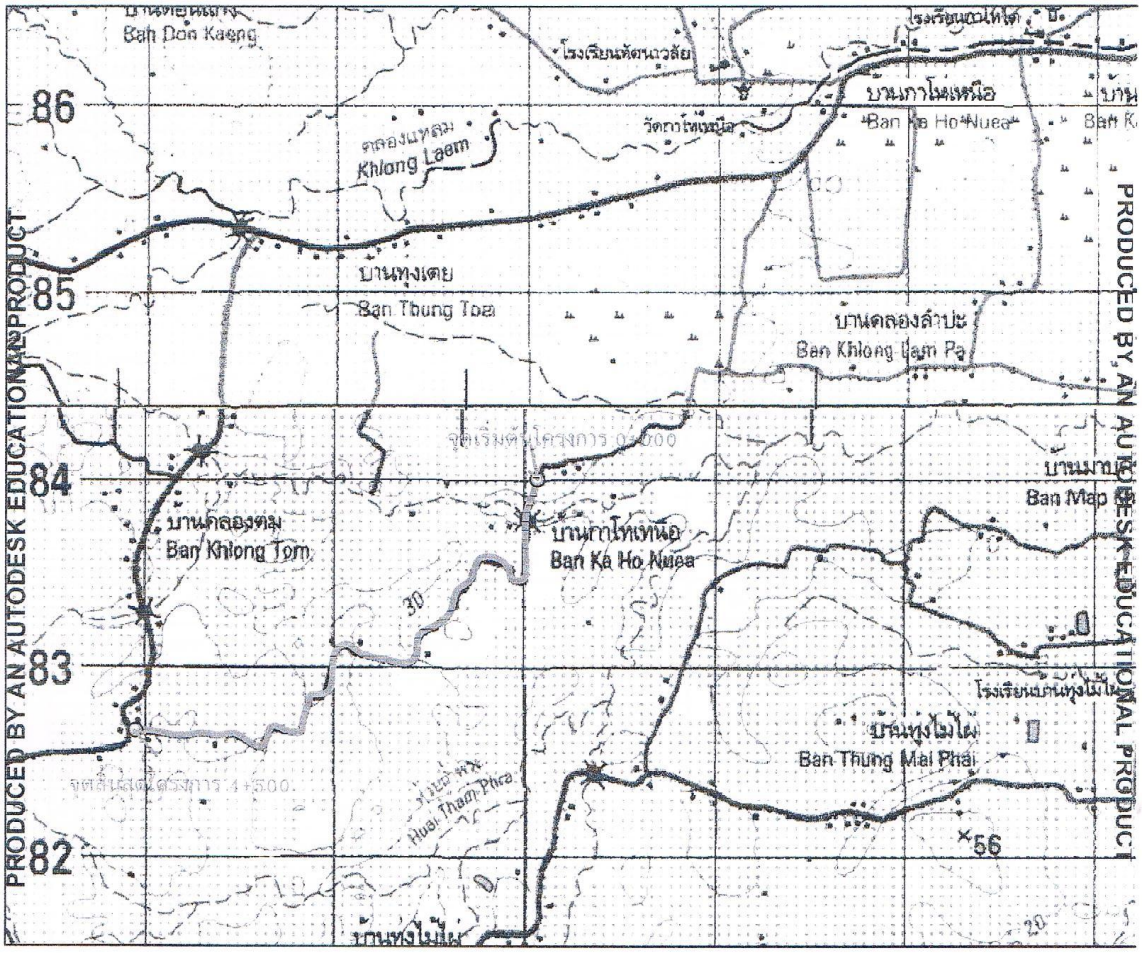
| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุน (บาท) | | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย $X F_N$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | | |
| 1 | งานปรับเกรดเกลี่ยพื้นผันทางเดิม | ตร.ม. | 18,000.00 | 1.40 | 25,200.00 | 1.3574 | 1.90 |
| 2 | งานพื้นทางชั้นหินคลุก ( ลูกบาทเมตรแน่น) | ตร.ม. | 600.00 | 490.00 | 294,000.00 | 1.3574 | 665.13 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | **รวมราคาต้นทุน** | | | | **319,200.00** | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | **ราคากลาง (บาท)** | | | | | | |
| | **คิดเป็นราคากลางเป็นเงิน** | (สี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) | | | | | |

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล 20.00 -20.99 บาท

ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2558

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT




แผนผังงานปรับปรุงถนนสายกาโห่เหนือ – แยกบ้านพิมพ์ หมู่ที่5

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT