

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

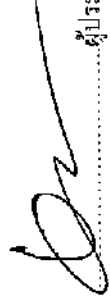
สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแฝง หมู่ที่ 4(ชดก้านนายกองคำ ทีวีแก้ว) ตำบลนาเคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน : ขนาดฝักรางกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 67.00 เมตร พร้อมติดตั้งท่อไฟใต้ทางทั้งสองข้างๆ ละ 0.30 เมตร ตามแบบแปลน อบต.นาเคอเรือ กำหนด

ประมาณการโดย : นายชนาวดี ยาริชัย ตำแหน่งผู้อำนวยการช่าง อบต.นาเคอเรือ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคารับอสังหาริมทรัพย์ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---|--------------|-----------------|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| | | | | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานจ้างเหมา งานปรับพื้นที่ทางเดิม | 268.00 | ม. ² | - | - | 3.50 | 938.00 | 938.00 | |
| 2 | งานทราทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. | 16.00 | ม. ³ | 514.02 | 8,224.32 | 99.00 | 1,584.00 | 9,808.32 | |
| 3 | งานคอนกรีต | 42.21 | ม. ³ | 1,472.34 | 62,147.38 | 178.00 | 7,513.38 | 69,660.76 | |
| 4 | งานแบบเหล็กค้ำข้าง 2 ชั้น | 67.00 | เมตร | | | 20.60 | 1,380.20 | 1,380.20 | |
| 5 | งานเหล็กเสริม - RB. Ø 15 มม. @ 0.50 ม. - RB. Ø 19 มม. @ 0.50 ม. | 0.08 0.01 | ตัน ตัน | 21,425.24 22,009.35 | 1,795.80 220.86 | 3,300.00 2,900.00 | 276.60 29.10 | 2,072.40 249.97 | ทุกระยะ 50.00 ม. |
| 6 | เหล็กตะมอกรังสำเร็จ Ø 4 มม. @ 0.20 ม.# | 268.00 | ม. ² | 29.59 | 7,930.12 | 5.00 | 1,340.00 | 9,270.12 | |
| 7 | แผ่นโฟม หนา 1 นิ้ว | 0.84 | แผ่น | 25.00 | 20.88 | - | - | 20.88 | ทุกระยะ 50.00 ม. |
| 8 | ผ้าปิดปลายท่อ PVC. Ø 3/4 " | 9.00 | ท่อ | 5.00 | 45.00 | - | - | 45.00 | ทุกระยะ 50.00 ม. |
| 9 | งานวัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อ | 53.60 | เมตร | | | 13.43 | 719.85 | 719.85 | |
| | งานไต่ทางหินคลุก | 6.03 | ลบ.ม. | 234.30 | 1,352.53 | 83.44 | 503.14 | 1,855.67 | |
| รวมราคาก่อสร้างขั้นต้นสุทธิ (บาท) | | | | | | | | 96,921.16 | |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ



(นายชนาวดี ยาริชัย)

ผู้อำนวยการช่าง อบต.นาเคอเรือ

บันทึกการกำหนดราคากลาง

ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ ที่ 175/2560 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยฝาง หมู่ที่ 4(ซอยบ้านนาของคำ หวีแก้ว) ตำบลนาคอเรือ โดยดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 67.00 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบต.นาคอเรือ กำหนด จำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีจ้างเหมาของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ค่างานต้นทุน คุณ ค่า FACTOR F. งานอาคาร
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายธนาวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560 จำนวนเงินค่างานต้นทุน = 96,021.16 บาท
- ค่า FACTOR F. งานก่อสร้างอาคาร ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการฯ นี้ = 1.3074
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคาค่าก่อสร้างสำหรับโครงการข้างต้น = 125,538.06 บาท
(คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง) = 125,500.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายศราวุธ สังกะเพศ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายบุญชัย หมั่นเป้ง)

ตำแหน่ง นิติกร อบต.นาคอเรือ

ราคากลาง

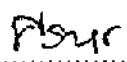
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 67.00 ม. พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยฝาง หมู่ที่ 4 (ซอยบ้านนายกองคำ ห้วยแก้ว) ตำบลนาค้อเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560

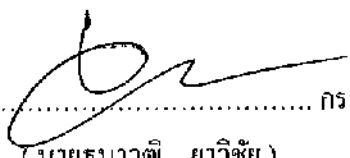
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--|-----------------|-------------------|----------|
| 1 | งานปรับพื้นทางเดิม | 268.00 | ม. ² | 1,226.34 | |
| 2 | งานทรายรองพื้น | 16.00 | ม. ³ | 13,823.40 | |
| 3 | งานคอนกรีต | 42.21 | ม. ³ | 91,074.48 | |
| 4 | งานแบบเหล็กด้านข้าง 2 ข้าง | 67.00 | เมตร | 1,804.47 | |
| 5 | งานเหล็กเสริม | | | | |
| | - RB. Ø 15 มม. @ 0.50 ม. | 0.08 | ตัน | 2,709.45 | |
| | - RB. Ø 19 มม. @ 0.50 ม. | 0.01 | ตัน | 326.80 | |
| | เหล็กตะแกรงลวด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.# | 268.00 | ม. ² | 12,119.75 | |
| 6 | แผ่นโฟมหนา 1/2 นิ้ว | 0.84 | แผ่น | 27.29 | |
| 7 | ผ้าปิดปลายท่อ PVC. Ø 3/4 " | 9.00 | ท่อน | 58.83 | |
| 8 | งานวัสดุแอสฟัลท์อุดรอยต่อ | 53.60 | เมตร | 941.13 | |
| 9 | งานไหล่ทางหินคลุก | 6.03 | ลบ.ม. | 2,426.11 | |
| รวม | | | | 125,538.06 | |
| คิดเพียง | | | | 125,500.00 | |
| ตัวอักษร | | (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

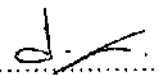
(นายศราวุธ สังกะเพศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาค้อเรือ

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายบุญชู ห่มนึ่ง)

นิติกร อบต.นาค้อเรือ

อนุมัติ

ลงชื่อ 

(นายเอกรินทร์ มีดโต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่ 50240

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยฝาง หมู่ที่ 4(ซอยบ้านกองคำ หวีแก้ว) ตำบลนาคอเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 67.00 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางทั้ง 2 ข้างๆ ละ 0.30 เมตร

ตามแบบ อบต.นาคอเรือ กำหนด

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณการโดย : นายธนวุฒิ ยาวิชย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอเรือ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--|----------|--|----------|
| 1 | งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | 96,021.16 | 1.3074 | 125,538.06 | |
| | เงินไป | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0.00% | | | | |
| | คอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 125,538.06 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง | | | 125,500.00 | |
| ตัวอักษร | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) | | | | |

ขนาดหรือพื้นที่

268.00

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา

468.28

บาท/ตารางเมตร

ผู้ประมาณการ

(นายธนวุฒิ ยาวิชย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอเรือ

เห็นชอบ

(นายสุรารุท สังกะเทศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

อนุมัติ

(นายเอกรินทร์ เม็ดโท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยฝาง หมู่ที่ 4 (ซอยบ้านนายทองคำ หวีแก้ว)
ตำบลนาคอเรือ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 125,000.....บาท

3.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 67.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางทั้งสองข้าง ช่างละ 0.30 เมตร ตามแบบแปลนรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ
กำหนด

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 125,500 บาท

5.บัญชีการประมาณราคากลาง

5.1 ปร.4.....

5.2 ปร.5.....

5.3

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายศราวุธ..... สังกะเพชร ปลัด อบต.นาคอเรือ..... ประธานกรรมการ

6.2 นายธนาวุฒิ..... ยาวิชัย..... ผู้อำนวยการกองช่าง..... กรรมการ

6.3 นายบุญชัย..... หมื่นเป็ง..... นิติกร..... กรรมการ