

๖. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกียบ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๘๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน ๕๖๐ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๑๕๒ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๘ ท่อน รวม ๑๖ ท่อน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๐ ท่อน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๔๐,๗๕๖.๓๕ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบบาทสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๗. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาหลังหมู หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๘๕) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๕ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑,๕๑๘,๐๔๓.๒๓ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่สิบบาทยี่สิบบาทสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๘. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองคล้า หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๑๔๐ - กม.๐+๔๖๗) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๓๕ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๒ แถว รวม ๑๖ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑,๓๑๔,๑๗๑.๔๘ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายธรรมบุญ ศรีนิวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกรียบ 2' หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....342,000.....บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกรียบ 2' หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+380) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน 560 ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน 152 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2' จุด จุดละ 8' ท่อน รวม 16' ท่อน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1' จุด รวม 10' ท่อน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1' จุด รวม 8' ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสารองรับน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....27 พ.ค. 2568.....เป็นเงิน.....340,756.35'.....บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา.....ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวีระพร ขำคม.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด.....กรรมการ
 - 7.3 นายอมรเทพ พรหมน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังไผ่.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย สายห้วยเกรียบ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	246,069.00	1.3848	340,756.35	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			340,756.35	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			340,756.35	
(สามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาที่ 089/2568 ลงวันที่ 28 เมษายน 2568

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกรียบ 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 340,756.35 บาท

(สามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกรียบ 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายห้วยเกรียบ 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	งานเสริมดินลูกรังยกระดับคันทาง หนาเฉลี่ย 0.50 ม.	560.00	ลบ.ม.	151.99	85,114.40	
2	งานตัดดินพื้นทาง	250.00	ลบ.ม.	33.70	8,425.00	
3	งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	152.00	ลบ.ม.	592.05	89,991.60	
4	พร้อมเกรต บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง					
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.					
	- ท่อ มอก. Ø 0.60 ม.	16.00	ท่อน	1,207.00	19,312.00	
	- ท่อ มอก. Ø 0.80 ม.	10.00	ท่อน	1,965.00	19,650.00	
	- ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	8.00	ท่อน	2,947.00	23,576.00	
	รวมเป็นเงิน				246,069.00	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848				340,756.35	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				340,756.35	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				340,756.35	
(สามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)						

หมายเหตุ

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท)

เส้นทางสาย ห้วยเกรียบ 2

หมู่ที่ 10

1. งานขึ้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 19 กม.	=	70.04 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 70.04) x 1.50	=	496.74 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	95.31 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (496.74 + 95.31)	=	592.05 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	592.05 บาท

2. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
2.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	34.31 บาท
2.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.	=	11.50 บาท
2.4 ค่า (12.00 + 34.31 + 11.50) X 1.60	=	92.50 บาท
2.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	59.49 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (92.50 + 59.49)	=	151.99 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	151.99 บาท

3. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว (8.87+0) x 1.25	=	11.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	33.70 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.70 บาท/ลบ.ม.

4. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน 1.553 ลบ.ม. @ 33.70 บาท	=	52.34 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 757.01 บาท	=	757.01 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 29.87 บาท	=	29.87 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ 0.012 ลบ.ม. @ 1,906.00 บาท	=	22.87 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 345.00 บาท	=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		1,207.09 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,207.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งห่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300 บาท	ค่าขนส่ง 12 กม.	=	32.06 บาท
	$= 32.06 \times 13 + 300$	=	716.78 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	$= 716.78 / 24$	=	29.87 บาท/ม.

5. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร

(ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน	2.210 ลบ.ม. @	33.70 บาท	=	74.48 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	1,401.87 บาท	=	1,401.87 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	39.82 บาท	=	39.82 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.015 ลบ.ม. @	1,906.00 บาท	=	28.59 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	421.00 บาท	=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				1,965.76 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				1,965.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งห่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300 บาท	ค่าขนส่ง 12 กม.	=	32.06 บาท
	$= 32.06 \times 13 + 300$	=	716.78 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	$= 716.78 / 18$	=	39.82 บาท/ม.

6. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร

(ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน	3.130 ลบ.ม. @	33.70 บาท	=	105.48 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	2,224.30 บาท	=	2,224.30 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	71.68 บาท	=	71.68 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.019 ลบ.ม. @	1,906.00 บาท	=	36.21 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				2,947.67 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				2,947.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 12 กม.} &= 32.06 \text{ บาท} \\
 &= 32.06 \times 13 + 300 = 716.78 \text{ บาท/เทียวลค่าขนส่ง} \\
 \text{เฉลี่ย} &= 32.06 / 10 = 71.68 \text{ บาท/ม.}
 \end{aligned}$$

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เทียวล (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท / เมตร)
Ø 0.30	48	0.126	140
Ø 0.40	32	0.212	140
Ø 0.50	24	0.322	250
Ø 0.60	24	0.442	345
Ø 0.80	18	0.77	421
Ø 1.00	10	1.169	510
Ø 1.20	8	1.651	575
Ø 1.50	5	2.545	635

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกรียบ 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- กม. 0+000 จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 0+120 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+190 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 10 ท่อน
- กม. 0+235 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+280 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+280 - กม. 0+330 งานตัดดินพื้นทาง ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 50 ม. หนาเฉลี่ย 1.00 ม. จำนวน 250 ลบ.ม.
- กม. 0+000 - กม. 0+280 งานเสริมดินลูกรังยกกระดืบคันทาง ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 280 ม. หนาเฉลี่ย 0.50 ม. จำนวน 560 ลบ.ม.
- กม. 0+380 จุดสิ้นสุดโครงการ

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบ/สรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกียบ 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์												
2	งานตัดดินพื้นที่ทาง												
3	งานวางท่อระบายน้ำ คลล.												
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ												
5	งานดินลูกรังเสริมคันทาง												
6	งานผิวจราจรหินคลุก พร้อมเกรด บด อัด เสาธงน้ำสองข้างทาง												
7	งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่												

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ



แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกรียบ 2 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

กม. 0+000 ถึง กม. 0+380

