



/๖. โครงการ...

๖. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหน้าโรงเรียนนาแซง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๒๘๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังจำนวน ๓๑๒ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน ๑๑๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๗ ท่อน รวม ๑๔ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๙ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๓๒,๘๕๕.๔๓ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาท) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๗. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาสันติ ซอย ๓ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๕๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังจำนวน ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุก จำนวน ๑๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๗ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๑๐ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๑๑ ท่อน ๒ แถว ๑ จุด รวม ๓๒ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๘๕,๓๔๖.๗๔ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบลบาท) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๕



(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาสันติ ซอย 3 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....498,000.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาสันติ ซอย 3 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+450) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรังจำนวน 600 ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุก จำนวน 180 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 7 ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด จุดละ 10 ท่อน 1 จุด จุดละ 11 ท่อน 2 แฉก 1 จุด รวม 32 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เชื่อมร่องน้ำสองข้างทาง ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....15 ก.ค. 2569.....เป็นเงิน.....485,346.74.....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 พรหมณ้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใต้.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ประชาสันติ ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	351,166.15	1.3821	485,346.74	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		485,346.74	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
		คิดเป็นเงินประมาณ		485,346.74	
(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 130/2569 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2569

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาสันติ ซอย 3 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง

จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 485,346.74 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาสันติ ซอย 3 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายประชาสันติ ซอย 3 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สด.	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	1,800.00	ตร.ม.	12.17	21,906.00	
2	งานตัดดิน	585.00	ลบ.ม.	35.15	20,562.75	
3	งานเสริมดินลูกรัง	600.00	ลบ.ม.	157.48	94,488.00	
4	งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	180.00	ลบ.ม.	585.88	105,458.40	
5	พร้อมเกรด บด อัด เสาร่องน้ำสองข้างทาง					
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.					
	- ท่อ มอก. Ø 0.80 ม.	7.00	ท่อน	1,977.00	13,839.00	
	ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	32.00	ท่อน	2,966.00	94,912.00	
	รวมเป็นเงิน				351,166.15	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3821				485,346.74	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				485,346.74	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				485,346.74	
(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)						

หมายเหตุ

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท)

เส้นทางสาย ประชาสันติ ซอย 3

หมู่ที่ 13

1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 16 กม.	=	63.33 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 63.33) x 1.50	=	486.68 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	99.20 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (486.68 + 99.20)	=	585.88 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	585.88 บาท

2. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
2.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	35.83 บาท
2.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.	=	11.75 บาท
2.4 ค่า (12.00 + 35.83 + 11.75) X 1.60	=	95.33 บาท
2.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	62.15 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (95.33 + 62.15)	=	157.48 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	157.48 บาท

3. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	9.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว (9.28+0) x 1.25	=	11.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	23.55 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	35.15 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.15 บาท/ลบ.ม.

4. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร (ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน 2.210 ลบ.ม. @ 35.15 บาท	=	77.68 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 1,401.87 บาท	=	1,401.87 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 47.35 บาท	=	47.35 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ 0.015 ลบ.ม. @ 1,953.00 บาท	=	29.30 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 421.00 บาท	=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		1,977.20 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,977.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อดัดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 15 กม.} &= 42.49 \text{ บาท} \\ &= 42.49 \times 13 + 300 = 852.37 \text{ บาท/เทียวละค่าขนส่ง} \\ \text{เฉลี่ย} &= 852.37/18 = 47.35 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

5. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร (ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน	3.130 ลบ.ม. @	35.15 บาท	=	110.02 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	2,224.30 บาท	=	2,224.30 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	85.24 บาท	=	85.24 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.019 ลบ.ม. @	1,953.00 บาท	=	37.11 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				2,966.67 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				2,966.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อดัดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 15 กม.} &= 42.49 \text{ บาท} \\ &= 42.49 \times 13 + 300 = 852.37 \text{ บาท/เทียวละค่าขนส่ง} \\ \text{เฉลี่ย} &= 852.37 / 10 = 85.24 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เทียวละ	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