



/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 เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๓๒,๘๕๕.๔๓ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) 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 เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๘๕,๓๔๖.๗๔ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๔



(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 314,000 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยชุดรื้อปรับปรุงถนนคอนกรีต จำนวน 6 จุด ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260 ตารางเมตร รายละเอียดจุดปรับปรุงตามที่กำหนด ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 /
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.ค. 2569 เป็นเงิน 332,290.77 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 เทศบาลตำบลวังไผ่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย เลียบคลองห้วยตาหนู

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	240,424.55	1.3821	332,290.77	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			332,290.77	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			332,290.77	
(สามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 125/2569. ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2569

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตาม โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 332,290.77 บาท

(สามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260 ตารางเมตร หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 นายจันทร์วรรณ หนูม่วง
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	ชุดรื้อถอน ค.ส.ล. พร้อมขนทั้ง 2 กม.	260.00	ม. ²	119.46	31,059.60	-	-	31,059.60		
2	ชุดรื้อถอนทางเดินพร้อมขนทั้ง 2 กม.	97.50	ม. ³	53.49	5,215.28	-	-	5,215.28		
3	งานพื้นทางหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น	97.50	ม. ³	530.44	51,717.90	-	-	51,717.90		
4	ทรายรองพื้น	13.00	ม. ³	574.77	7,472.01	121.00	1,573.00	9,045.01		
5	คอนกรีต 300 ksc.	39.00	ม. ³	3,014.02	117,546.78	-	-	117,546.78		
6	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ช่าง	130.00	ม.	-	-	21.94	2,852.20	2,852.20		
7	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	260.00	ม. ²	35.00	9,100.00	6.00	1,560.00	10,660.00		
8	EXPANSION JOINT	-	ม.	188.16	-	-	-	-		
9	CONSTRUCTION JOINT	4.00	ม.	117.36	469.44	-	-	469.44		
10	LONGITUDINAL JOINT	65.00	ม.	50.67	3,293.55	-	-	3,293.55		
11	ค่าปูผิวคอนกรีต	260.00	ม. ²	-	-	12.93	3,361.80	3,361.80		
12	น้ำมันทาแบบ	2.60	ลิตร	12.00	31.20	-	-	31.20		
13	งานไหลทางหินคลุก	9.75	ม. ³	530.44	5,171.79	-	-	5,171.79		
รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง									240,424.55	
รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3821									332,290.77	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									332,290.77	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น									332,290.77	
(สามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)										

ถนนสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท

1. EXPANSION JOINT	คิดจากความยาว	4.00 เมตร
--------------------	---------------	-----------

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	51.20	51.20	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	15.58	กก. @	23.00	358.34	บาท	
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	13.39	187.46	บาท	
JOINT FILLER	0.60	ม. ² @	180.00	108.00	บาท	
JOINT SEALER	2.00	ลิตร @	16.00	32.00	บาท	
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	16.71	66.84	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	พ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				752.64	บาท	
ค่างานต้นทุน	752.64	/4.00		188.16	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	51.20	51.20	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	12.46	กก. @	23.00	286.58	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	ม. @	25.72	102.88	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	1.50	ลิตร @	16.00	24.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				469.46	บาท	
ค่างานต้นทุน	469.46	/4.00		117.36	บาท / เมตร	

MTAL CAP ใช้ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5 ยาว 0.40 ม.

JOINT FILLER ใช้กระดาษขานอ้อยหนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว

10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน		หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	19.25	19.25	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	21.68	133.55	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	25.72	257.20	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	16.00	60.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				506.75	บาท	
ค่างานต้นทุน	506.75	/10.00		50.67	บาท / เมตร	

4. งานโหล่ทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12	บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	6 กม.	=	26.37 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 26.37) \times 1.50$	=	431.24	บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบรรทุก	=	99.20	บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ $(431.24 + 99.20)$	=	530.44	บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	530.44	บาท

5. งานดินตัด

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	9.28	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนทิ้ง	2 กม.	=	14.67 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนขยายตัว $(9.28 + 14.67) \times 1.25$	=	29.94	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	23.55	บาท/ลบ.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	53.49	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุน	=	53.49	บาท/ลบ.ม.

6. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

- คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซม.
- ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
- ส่วนขยายตัว = 0.15×1.70	=	0.26	ลบ.ม.
- ค่าทุบคอนกรีตเดิม 400 บาท/ลบ.ม.			
- ค่าทุบคอนกรีต = 0.26×400	=	104.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดินและตัก)	0.26 x	44.80	= 11.65 บาท/ตร.ม.
- ขนทิ้ง 2 กม. = 0.26×14.67	=	3.81	บาท/ตร.ม.
รวม	=	119.46	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	119.46	บาท/ตร.ม.