

๖. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยเกรียบ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๘๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ 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 ๑,๔๒๕ 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 โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายในร่ม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 488,000' บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป..... โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายในร่ม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. 4+825 – กม.7+580) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,755 เมตร โดยลงหินคลุกจำนวน 93.75 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 9' ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 485,042.55 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 เทศบาลตำบลวังใต้ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย สายในวังม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 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	350,261.81	1.3848	485,042.55	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			485,042.55	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			485,042.55	
(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสี่สิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาที่ 086/2568 ลงวันที่ 28 เมษายน 2568

ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางก่อสร้างตามโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายในวังม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 485,042.55 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสี่สิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายในวังม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,755 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายโนง่วน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทर्वรรณ หันุม่วง

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สด.	หมายเหตุ
1	งานขุดตักร่องพื้นทางเดิม หนา 0.30 ม.	1,770.00	ลบ.ม.	33.70	59,649.00	
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	13,875.00	ตร.ม.	15.25	211,593.75	
3	งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พร้อมเกรต บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง	93.75	ลบ.ม.	651.35	61,064.06	
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. - ท่อ มอก. Ø 0.80 ม.	9.00	ท่อน	1,995.00	17,955.00	
	รวมเป็นเงิน				350,261.81	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848				485,042.55	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				485,042.55	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				485,042.55	

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสี่สิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท)

เส้นทางสาย ในวงม

หมู่ที่ 8

1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 30 กม.	=	109.57 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 109.57) x 1.50	=	556.04 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดบ	=	95.31 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (556.04 + 95.31)	=	651.35 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	651.35 บาท

2. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.87 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 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.

3. 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. @ 69.48 บาท	=	69.48 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		1,995.42 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,995.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 28 กม.	=	73.13 บาท
	=	73.13 x 13 + 300
	=	1,250.69 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	=	1,250.69 /18
	=	69.48 บาท/ม.

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (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

รายละเอียดโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายในง่วน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- กม. 4+825 จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 4+825 - กม. 4+910 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 5+030 - กม. 5+055 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 5+230 - กม. 5+290 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 5+400 - กม. 5+470 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 5+525 - กม. 5+565 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 5+740 - กม. 5+790 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 5+885 - กม. 5+925 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 6+070 - กม. 6+225 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 6+355 - กม. 6+475 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม.
- กม. 6+373 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 9 ท่อน
- กม. 6+525 - กม. 6+775 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม. และลงหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.05 ม.
- กม. 6+850 - กม. 7+020 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม. และลงหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.05 ม.
- กม. 7+350 - กม. 7+415 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม. และลงหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.05 ม.
- กม. 7+530 - กม. 7+580 ขุดรื้อหินคลุก หนา 0.30 ม. และลงหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.05 ม.
- กม. 7+580 จุดสิ้นสุดโครงการ

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายในร่ม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,755 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	งานตัดดินพื้นทาง												
3	งานวางท่อระบายน้ำ คล.												
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดับ												
5	งานผิวจราจรหินคลุก พร้อมเกรด บด อัด เสารองรับนำสองข้างทาง												
6	งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่												

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

[Signature]

แผนผังแสดงโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกภายในวงม หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,755 เมตร

กม. 4+825 ถึง กม. 7+580

