



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หอมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ และค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๔ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสวัสดิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๖๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๖๓,๗๖๗.๗๕ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำถนนสาย ร.๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ยาว ๔.๐๐ เมตร หรือตามแบบที่ อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๕,๕๒๒.๓๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทสามสิบสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขายายชวด หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๑๗๐ - กม.๐+๓๓๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร โดยเสริมดินลูกรังขยายไหล่ทาง จำนวน ๓๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๕๔,๔๐๗.๐๒ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดบาทสองสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายทุ่งหมึก - หน้าเขา ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๖๕) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดับคันทาง จำนวน ๓๓๐ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๖๖ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง และวางท่อ HDPE ๑๐๐ ชั้น PN ๖ ขนาด ๕๐ มม. ยาว ๑๖๕ เมตร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑๖๐,๓๑๙.๖๖ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามร้อยสิบเก้าบาทหกสิบบาทหกสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๕-๖ ก.ค. ๒๕๖๙

๒.๑.๑.

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายทุ่งหมัก - หน้าเขา ซอย 1 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....156,900.....บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายทุ่งหมัก - หน้าเขา ซอย 1 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+165) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดัดคันทาง จำนวน 330 ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน 66 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 8 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เสาครอบน้ำสองข้างทาง และวางท่อ HDPE 100 ขึ้น PN 6 ขนาด 50 มม. ยาว 165 เมตร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....- 6 ก.ค. 2569.....เป็นเงิน.....160,319.66.....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 พรหมณน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใต้.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ท่งหมัก - หน้าเขา ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	115,997.15	1.3821	160,319.66	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ผ่นตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		160,319.66 160,319.66	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
(หนึ่งแสนหกหมื่นสามร้อยสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 103/2569 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2569

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายท่งหมัก - หน้าเขา ซอย 1 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 160,319.66 บาท

(หนึ่งแสนหกหมื่นสามร้อยสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีระพร ชำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายทุ่งหมัก - หน้าเขา ขอย 1 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายทุ่งหมัก - หน้าเขา ขอย 1 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	660.00	ตร.ม.	12.17	8,032.20	
2	งานเสริมดินลูกรังยกระดับคันทาง	330.00	ลบ.ม.	157.48	51,968.40	
3	งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	66.00	ลบ.ม.	539.71	35,620.86	
4	พร้อมเกรด บดอัด เขาะรองน้ำสองข้างทาง งานวางท่อระบายน้ำ คสล. - ท่อ มอก. Ø 0.60 ม.	8.00	ท่อน	1,203.00	9,624.00	
5	งานวางท่อประปา - ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ขนาด 50 มม. - ค่าแรงเดินท่อขุดดินฝังกลบ - งานเชื่อมต่อระบบประปา - ปิดหัว PE 50 มม. - แคล้มรัดท่อแยก PE 50 มม. ลด 4 ท่อน	165.00 33.00 165.00 1.00 7.00	ม. ลบ.ม. ม. ตัว ชุด	50.00 20.43 5.50 290.00 90.00	8,250.00 674.19 907.50 290.00 630.00	
	รวมเป็นเงิน				115,997.15	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3821				160,319.66	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				160,319.66	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				160,319.66	
(หนึ่งแสนหกหมื่นสามร้อยสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์)						

หมายเหตุ

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท)

เส้นทางสาย ทุ่งหมัก - หน้าเขา ขอย 1

หมู่ที่ 13

1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 8 กม.	=	32.55 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 32.55) x 1.50	=	440.51 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	99.20 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (440.51 + 99.20)	=	539.71 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	539.71 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 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	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.
ค่าขนส่ง 0 กม.	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว (9.28+0) x 1.25	=	11.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	23.55 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	35.15 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.15 บาท/ลบ.ม.

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

ขุดดิน 1.553 ลบ.ม. @ 35.15 บาท	-	54.59 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 757.01 บาท	=	757.01 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 23.83 บาท	=	23.83 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ 0.012 ลบ.ม. @ 1,953.00 บาท	=	23.44 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 345.00 บาท	=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		1,203.87 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,203.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

$$\begin{aligned}
 &\text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 7 กม.} &= & 20.92 \text{ บาท} \\
 & &= & 20.92 \times 13 + 300 &= & 571.96 \text{ บาท/เทียวค่าขนส่ง} \\
 &\text{เฉลี่ย} &= & 571.96/24 &= & 23.83 \text{ บาท/ม.}
 \end{aligned}$$

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เทียว (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