



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนามีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานงบกลาง สำรองจ่าย เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในกรณีที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า และในกรณีจำเป็นเร่งด่วนและฉุกเฉิน จำนวน ๓ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. โครงการขุดตัดดินสโลตท์ห้วยทางถนนในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ถนนสายในวงม จำนวน ๒ จุด ขุดตัดดิน จำนวน ๕๕๕ ลูกบาศก์เมตร (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด)

๑.๒ ถนนสายห้วยพงษ์ จำนวน ๑ จุด ขุดตัดดิน จำนวน ๑๘๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด)

๑.๓ ถนนสายวังลึก จำนวน ๑ จุด ขุดตัดดิน จำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด)

๑.๔ ถนนสายบางงูราย จำนวน ๑ จุด ขุดตัดดิน จำนวน ๒๐๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด)

๑.๕ ถนนสายขึ้นาค จำนวน ๒ จุด ขุดตัดดิน จำนวน ๓๔๕ ลูกบาศก์เมตร (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด)

ซึ่งกำหนดราคากลาง ๖๕,๖๐๐.-บาท (หกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาสันติ ๒ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑ จุด ๒ แถวๆ ละ ๖ ท่อน รวม ๑๒ ท่อน (ท่อเดิม) พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด) ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๔,๒๐๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด) ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๔,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๒

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาอุทิศ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....34,000.-บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...จ้างวางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาอุทิศ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร...รายละเอียดดังนี้
 ...โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาอุทิศ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 ม. จำนวน 1 จุด 7 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ (ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนา
 กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....8 มกราคม 2562.....เป็นเงิน.....34,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.4).....จำนวน 1 หน้า
 - 5.2 แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.5).....จำนวน 1 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายมานิช ศรีสุวรรณ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา.....ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางเดือนเพ็ญ ทองเขียว.....ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายฯ อบต.บ้านนา.....กรรมการ
 - 6.3 นายธีรพงศ์ เผือกขำ.....ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ อบต.บ้านนา.....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ประชาอุทิศ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	24,660.00	1.3822	34,085.05	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ			34,085.05	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 15 วัน
				34,000.00	
(สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 4/2562 ลงวันที่ 8 มกราคม 2562

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาอุทิศ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้วราคากลาง เป็นเงิน 34,000.- บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายมานิช ศรีสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเดือนเพ็ญ ทองเขียว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีรพงศ์ เผือกขำ)

รายการประมาณการก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่า วางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาอุทิศ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายประชาอุทิศ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรม

ประมาณการโดย นายจันทรรักษ์ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.					
	- ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	7.00	ท่อน	2,580.00	18,060.00	
2	ดินลูกรังกลบหลังท่อ	50.00	ลบ.ม.	132.00	6,600.00	
	รวมเป็นเงิน				24,660.00	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3822				34,085.05	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				34,085.05	
	ขอเบิกเพียง				34,000.00	
	(สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท)

เส้นทางสาย ประชาอุทิศ

หมู่ที่ 13

1. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
1.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30.56 บาท
1.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.	=	11.14 บาท
1.4 ค่า $(12.00 + 30.56 + 11.14) \times 1.50$	=	80.55 บาท
1.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบดทับ	=	52.42 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (80.55 + 52.42)	=	132.97 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	132.00 บาท

2. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	7.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $(7.88+0) \times 1.25$	=	9.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	20.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	30.38 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.00 บาท/ลบ.ม.

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

ขุดดิน 3.130 ลบ.ม. @ 30.00 บาท	=	93.90 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 1,883.18 บาท	=	1,883.18 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 58.69 บาท	=	58.69 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ 0.019 ลบ.ม. @ 1,843.00 บาท	=	35.02 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		2,580.79 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		2,580.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งห่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 9 กม.	=	22.07 บาท
= $22.07 \times 13 + 300$	=	586.91 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย = $586.91 / 10$	=	58.69 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

โครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. สายประชาอุทิศ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร มีรายละเอียดดังนี้

ก. สภาพเดิม เป็นถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร

ข. ความเสียหาย น้ำไหลหลากพัดพาท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. หลุดสูญหายหมด จำนวน 1 จุด ถนนขาดราษฎรไม่สามารถสัญจรไปมาได้
ราษฎรได้รับความเดือดร้อน จำนวน 10 ครัวเรือน

จุดที่ 1 กม.ที่ 0+470 ได้รับความเสียหายท่อระบายน้ำ คสล. $\varnothing$ 1.00 ม. จำนวน 1 จุด 7 ท่อน

แผนผังแสดงโครงการวางท่อระบายน้ำ คลล. สายประชาอุทิศ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

