



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๙ ตามบันทึกขออนุมัติโครงการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๙ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๗ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิดช่องเดียว) ขนาด ๑.๘๐ เมตร x ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๘.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานสำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบทกรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ GC-๔-๗๐๑/๔๓, GC-๔-๗๐๓/๔๓ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๐๙,๘๔๓.๘๗ บาท (สามแสนเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๒. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองห้วยตาหนู หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยชุดปรับปรุงถนนคอนกรีต จำนวน ๖ จุด ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดจุดปรับปรุงตามที่กำหนด ตามแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง เลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๓๒,๒๙๐.๗๗ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการขุดลอกหน้าฝายห้วยลึก หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ช่วงที่ ๑ ขนาดปากกว้าง ๑๙.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร ลึก ๖.๐๐ เมตร, ช่วงที่ ๒ ขนาดปากกว้าง ๑๙.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร ลึก ๖.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๒๓,๕๒๘.๕๙ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานชลประทาน

๔. โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายในพงษ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๑+๔๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๗๒,๑๒๗.๒๓ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๕. โครงการขุดลอกห้วยหม้อแพรงขวา หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดปากกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร ลึก ๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑๔๖,๗๖๔.๕๗ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานชลประทาน

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 (สองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสามสตางค์) ประเภทยานการก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

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 (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๙



(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหน้าโรงเรียนนาแซง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 239,000 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหน้าโรงเรียนนาแซง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+285) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 285 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรังจำนวน 312 ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน 114 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 จุด จุดละ 7 ท่อน รวม 14 ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 9 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสารองรับน้ำสองข้างทาง ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 15 ก.ค. 2569เป็นเงิน..... 232,855.43 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 หน้าโรงเรียนนาแซะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผน

ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น
-----------------	------	-------	------

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	168,479.44	1.3821	232,855.43	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ผนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		232,855.43 232,855.43	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
เองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสามสตาง					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 129/2569 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2569

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหน้าโรงเรียนนาแซง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอมะนัง

จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 232,855.43 บาท

(สองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบห้าบาทสี่สิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคน)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายหน้าโรงเรียนนาแซง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 285 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายหน้าโรงเรียนนาแซง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สด.	หมายเหตุ
1	งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	1,140.00	ตร.ม.	4.03	4,594.20	
2	งานเสริมดินลูกรัง	312.00	ลบ.ม.	162.15	50,590.80	
3	งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม. พร้อมเกรด บด อัด เขาะรองน้ำสองข้างทาง	114.00	ลบ.ม.	608.96	69,421.44	
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. - ท่อ มอก. Ø 0.60 ม. - ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	14.00 9.00	ท่อน ท่อน	1,220.00 2,977.00	17,080.00 26,793.00	
	รวมเป็นเงิน				168,479.44	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3821				232,855.43	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				232,855.43	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				232,855.43	
(สองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสามสตางค์)						

หมายเหตุ

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท)

เส้นทางสาย หน้าโรงเรียนนาแซะ

หมู่ที่ 10

1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 20 กม.	=	78.72 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 78.72) × 1.50	=	509.76 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	99.20 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (509.76 + 99.20)	=	608.96 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	608.96 บาท

2. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
2.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	35.83 บาท
2.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 2 กม.	=	14.67 บาท
2.4 ค่า (12.00 + 35.83 + 14.67) × 1.60	=	100.00 บาท
2.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	62.15 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (100.00 + 62.15)	=	162.15 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	162.15 บาท

3. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	9.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0 กม.	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว (9.28+0) × 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 0.60 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. @ 39.98 บาท	=	39.98 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		1,220.02 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,220.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

$$\begin{aligned}
 &\text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียบละ 300 บาท ค่าขนส่ง 18 กม.} &= & 50.73 \text{ บาท} \\
 & &= & 50.73 \times 13 + 300 &= & 959.49 \text{ บาท/เที่ยวค่าขนส่ง} \\
 &\text{เฉลี่ย} &= & 959.49/24 &= & 39.98 \text{ บาท/ม.}
 \end{aligned}$$

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. @	95.95 บาท	=	95.95 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				2,977.38 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				2,977.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

$$\begin{aligned}
 &\text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียบละ 300 บาท ค่าขนส่ง 18 กม.} &= & 50.73 \text{ บาท} \\
 & &= & 50.73 \times 13 + 300 &= & 959.49 \text{ บาท/เที่ยวค่าขนส่ง} \\
 &\text{เฉลี่ย} &= & 959.49 / 10 &= & 95.95 \text{ บาท/ม.}
 \end{aligned}$$

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว	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