



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตามบันทึกขออนุมัติโครงการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองคล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดสันฝายสูง ๑.๐๐ เมตร ผนังข้างสูง ๒.๕๐ เมตร กว้าง ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมขุดลอก ขนาดปากกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ลึก ๔.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.๒๕๒๗(ท ๔ - ๐๑) และรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๖๑๕,๘๔๙.๙๓ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ประเภทงานชลประทาน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....630,900.....บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ขนาดสันฝายสูง 1.00 เมตร ผนังข้างสูง 2.50 เมตร กว้าง 10.00 เมตร พร้อมชุดลอก ขนาดปากกว้าง 10.00 เมตร
 ยาว 100.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.2527(ท 4 - 01) และรายละเอียดที่
 อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....20 มิ.ย. 2567.....เป็นเงิน.....615,849.93.....บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา.....ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวีระพร ขำคม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด.....กรรมการ
 - 7.3 นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน งานชลประทาน

เส้นทางสาย คลองหนองคล้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	453,197.39	1.3589	615,849.93	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			615,849.93	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			615,849.93	
(หากเสนอหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 62/2567 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 615,849.93 บาท

(หากเสนอหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมณน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ปริมาณงาน ขนาดสันฝายสูง 1.00 เมตร ผนังข้างสูง 2.50 เมตร กว้าง 10.00 เมตร พร้อมชุดลอก ขนาดปากกว้าง 10.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง คลองหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 ผู้ประมาณการ นายจันทรรักษ์ หนูม่วง
 แบบเลขที่ ฝายน้ำล้น มข.2527 (ท 4 - 01)
 รายการที่
 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานชุดลอก								
1.1	ชุดลอก	2,300.00	ม ³	-	-	29.84	68,632.00	68,632.00	
2	งานก่อสร้างฝายน้ำล้น								
2.1	ดินชุดและถม	46.00	ม ³	-	-	18.98	873.08	873.08	
2.2	ปูนซีเมนต์	485.00	ถุง	163.55	79,321.75	-	-	79,321.75	
2.3	ทราย	55.00	ม ³	574.77	31,612.35	-	-	31,612.35	
2.4	หิน	76.00	ม ³	337.85	25,676.60	-	-	25,676.60	
2.5	ค่าแรงงาน	76.00	ม ³	-	-	466.00	35,416.00	35,416.00	
2.6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	45.00	กก.	22.94	1,032.30	4.40	198.00	1,230.30	
2.7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	3,730.00	กก.	22.62	84,372.60	3.60	13,428.00	97,800.60	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	35.51	2,308.15	-	-	2,308.15	
2.9	ตะปู 3 นิ้ว	30.00	กก.	37.38	1,121.40	-	-	1,121.40	
2.10	ไม้ 1 1/2"x3"x4.00	21.00	พ ³	682.24	14,327.04	-	-	14,327.04	
2.11	ไม้ 1 1/2"x6"x3.50	33.00	พ ³	682.24	22,513.92	-	-	22,513.92	
2.12	ไม้ 1"x8"x4.00	30.00	พ ³	682.24	20,467.20	-	-	20,467.20	
2.13	ไม้อัดหนา 10 มม.	25.00	แผ่น	420.56	10,514.00	-	-	10,514.00	
2.14	หินใหญ่	14.00	ม ³	372.00	5,208.00	-	-	5,208.00	

?

2

2

2

2

1

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท)

เส้นทางสาย คลองหนองคล้า

หมู่ที่ 3

1. งานหินใหญ่ ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ		=	347.20 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	6 กม.	=	25.14 บาท
1.3 ค่า (347.20 + 25.14)		=	372.34 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ		=	372.34 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.		=	372.00 บาท

2. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ		=	261.12 บาท
2.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	6 กม.	=	25.14 บาท
2.3 ค่า (261.12 + 25.14)		=	286.26 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ		=	286.26 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.		=	286.00 บาท

3. งานดินดัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $(8.53+0) \times 1.25$		=	10.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)		=	22.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	32.69 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	32.00 บาท/ลบ.ม.

4. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร

(ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน	3.130 ลบ.ม. @	32.00 บาท	=	100.16 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	2,224.30 บาท	=	2,224.30 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	50.83 บาท	=	50.83 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.019 ลบ.ม. @	1,906.00 บาท	=	36.21 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				2,921.50 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				2,921.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อดิจจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 5 กม.} &= 16.02 \text{ บาท} \\ &= 16.02 \times 13 + 300 = 508.26 \text{ บาท/เทียวค่าขนส่ง} \\ \text{เฉลี่ย} &= 508.26 / 10 = 50.83 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

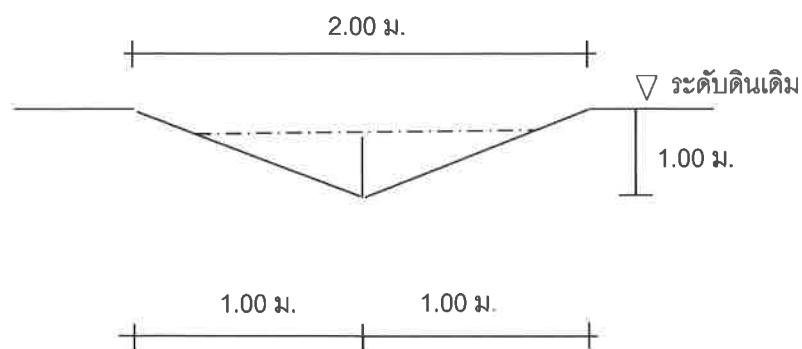
ตารางที่ 5

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

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองคล้า หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

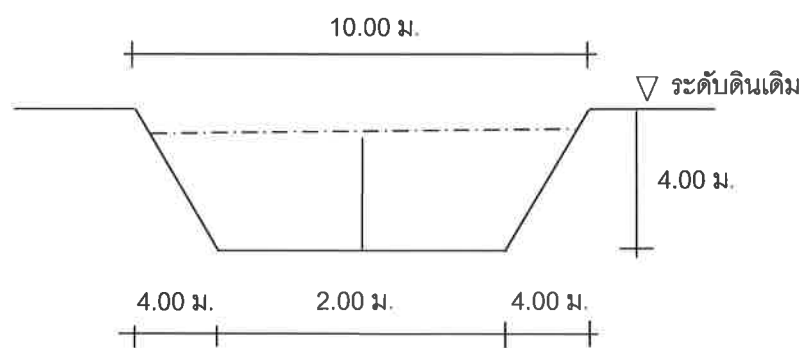
สภาพเดิม

ปากกว้าง 2.00 เมตร ก้นกว้าง - เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร side slope 1:1



สภาพขุดใหม่

ปากกว้าง 10.00 เมตร ก้นกว้าง 2.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร side slope 1:1



ปริมาณสภาพเดิม

$2.00 \times 1.00 \times 100$	=	200.00 ลบ.ม.
$\frac{1}{2} \times 1.00 \times 1.00 \times 100 \times 2$	=	100.00 ลบ.ม.
$(200 - 100)$	=	100.00 ลบ.ม.

ปริมาณสภาพขุดใหม่

$10.00 \times 4.00 \times 100$	=	4,000.00 ลบ.ม.
$\frac{1}{2} \times 4.00 \times 4.00 \times 100 \times 2$	=	1,600.00 ลบ.ม.
$(4,000 - 1,600)$	=	2,400.00 ลบ.ม.

ปริมาณดินขุดทั้งหมด

$(2,400 - 100)$	=	2,300.00 ลบ.ม.
-----------------	---	----------------

ค่าขุด ราคาต่อ ลบ.ม. = 29.84 บาท