



๑๖. โครงการฯ...

๖. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองหนองคล้า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดสันฝายสูง ๑.๐๐ เมตร ผนังข้างสูง ๒.๕๐ เมตร กว้าง ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมชุดลอก ขนาดปากกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ลึก ๔.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.๒๕๒๗(ท ๔ - ๐๑) และรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๖๑๒,๑๓๔.๕๑ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ประเภทรงานชลประทาน

๗. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเขาปูน - คนที หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๒+๐๐๐ - กม.๒+๑๓๙) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๙๕ ตารางเมตร พร้อมเกรต บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๗,๘๐๔.๓๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่บาทสามสิบบาทสามสตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทรงานทาง

๘. โครงการซ่อมแซมถนนหินคลุกสายในกุ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๒+๔๕๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๕๐ เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน ๓๕๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน ๗๐ ลูกบาศก์เมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๑๒ ท่อน ๑ จุด รวม ๒๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน (เทเส้น) พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ พร้อมเกรต บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง รายละเอียดความเสียหายตามที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๒๒,๓๔๖.๓๔ บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยสี่สิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทรงานทาง

๙. โครงการชุดลอกคลองมอพต ตอน ๒ พร้อมฝายกั้นน้ำ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดสันฝายสูง ๒.๐๐ เมตร ผนังข้างสูง ๓.๕๐ เมตร กว้าง ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมชุดลอก ขนาดปากกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ลึก ๓.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างฝายน้ำล้น มข.๒๕๒๗(ท ๔ - ๐๑) และรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๖๗๙,๒๐๑.๔๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยเอ็ดบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ประเภทรงานชลประทาน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗



(นายธรรมนุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการขุดลอกห้วยไม้แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 341,000 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการขุดลอกห้วยไม้แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดปากกว้าง 12.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 6.00 เมตร ตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 25 เมย 2567เป็นเงิน..... 341,180.67 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 ห้วยไม้แดง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	251,071.21	1.3589	341,180.67	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		341,180.67	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
		คิดเป็นเงินประมาณ		341,180.67	
(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 59/2567 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการขุดลอกห้วยไม้แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 341,180.67 บาท ✓

(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ประมาณราคา ค่าโครงการขุดลอกท้ายไม่แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนดินปากกว้าง 12.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ท้ายไม่แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ผู้ประมาณการ นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

แบบเลขที่

รายการที่

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานคันกั้นน้ำ								
1.1	งานเคลียร์พื้นที่	52.50	ตร.ม.	-	-	1.27	66.68	66.68	
1.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.62	ลบ.ม.	2,191.59	5,741.97	327.00	856.74	6,598.71	
1.3	งานคอนกรีต 240 ksc.	13.87	ลบ.ม.	2,364.49	32,795.48	327.00	4,535.49	37,330.97	
1.4	เหล็ก Ø 9 มม. (68 เส้น)	0.339	ตัน	22,289.21	7,556.04	4,400.00	1,491.60	9,047.64	
1.5	ลวดผูกเหล็ก	6.10	กก.	35.51	216.61	-	-	216.61	
1.6	งานไม้แบบ	14.60	ตร.ม.	491.00	7,168.60	-	-	7,168.60	
1.7	งานวางท่อระบายน้ำ คลส.								
	- งานรื้อท่อวางใหม่ท่อ มอก. Ø 1.00 ม. (ท่อเดิม)	16.00	ท่อ	866.00	13,856.00	-	-	13,856.00	
	- ท่อ มอก. Ø 1.00 ม. (ท่อใหม่)	8.00	ท่อ	2,917.00	23,336.00	-	-	23,336.00	
1.8	งานดินถมคันกั้นน้ำ	80.00	ลบ.ม.	125.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	งานขุดลอก								
2.1	งานขุดลอก	5,000.00	ลบ.ม.	-	-	28.69	143,450.00	143,450.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง							251,071.21	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F. 1.3589							341,180.67	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							341,180.67	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							341,180.67	
	(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)								

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท)

เส้นทางสาย ห้วยไม้แดง

หมู่ที่ 6

1. งานลูกรัง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
1.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	20.44 บาท
1.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.	=	11.40 บาท
1.4 ค่า $(12.00 + 20.44 + 11.40) \times 1.60$	=	70.14 บาท
1.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	55.38 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (70.14 + 55.38)	=	125.52 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	125.00 บาท

2. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $(8.28+0) \times 1.25$	=	10.35 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.82 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.00 บาท/ลบ.ม.

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

ขุดดิน 3.130 ลบ.ม. @ 31.00 บาท	=	97.03 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 2,224.30 บาท	=	2,224.30 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 50.11 บาท	=	50.11 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		2,917.65 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		2,917.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 5 กม.	=	15.47 บาท
= $15.47 \times 13 + 300$	=	501.11 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	=	501.11 /10
	=	50.11 บาท/ม.

4. งานรื้อท่อกลมเดิมและวางท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 ม.

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรดินขุด				=	2.00 ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	2.00 ลบ.ม. @	160.00	บาท =		320.00 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	-	บาท =		- บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	-	บาท =		- 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					866.21 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					866.00 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

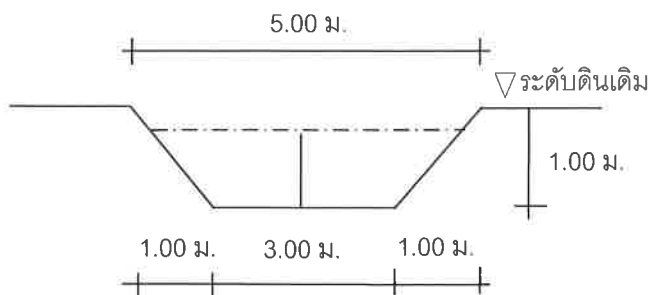
งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ.ฯ.ละ	682.24 บาท	=	682.24 บาท
ไม้อัดยาง หนา 10 มม.	1.00	ตร.ม.ฯ.ละ	142.36 บาท	=	142.36 บาท
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ.ละ	682.24 บาท	=	204.67 บาท
ตะปู	0.25	กก. ฺฯ.ละ	37.38 บาท	=	9.35 บาท
รวม					1,038.62
เนื่องจากใช้งานได้ 3 ครั้ง คิด					346.21
ค่าแรงงาน	1.00	ตร.ม.ฯ.ละ	139 บาท	=	139.00 บาท
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.ฯ.ละ	6 บาท	=	6.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.				=	491.00 บาท

โครงการขุดลอกห้วยไม้แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

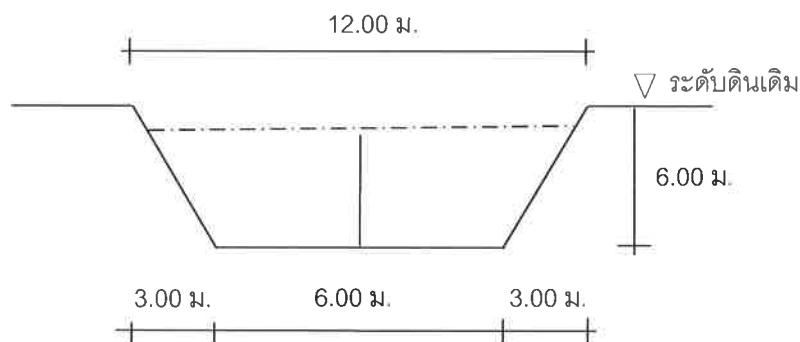
สภาพเดิม

ปากกว้าง 5.00 เมตร ก้นกว้าง 3.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร side slope 1:1



สภาพขุดใหม่

ปากกว้าง 12.00 เมตร ก้นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 6.00 เมตร side slope 1:0.5



ปริมาณสภาพเดิม

$$\begin{aligned} 5.00 \times 1.00 \times 100 &= 500.00 \text{ ลบ.ม.} \\ \frac{1}{2} \times 1.00 \times 1.00 \times 100 \times 2 &= 100.00 \text{ ลบ.ม.} \\ (500 - 100) &= 400.00 \text{ ลบ.ม.} \end{aligned}$$

ปริมาณสภาพขุดใหม่

$$\begin{aligned} 12.00 \times 6.00 \times 100 &= 7,200.00 \text{ ลบ.ม.} \\ \frac{1}{2} \times 3.00 \times 6.00 \times 100 \times 2 &= 1,800.00 \text{ ลบ.ม.} \\ (7,200 - 1,800) &= 5,400.00 \text{ ลบ.ม.} \end{aligned}$$

ปริมาณดินขุดทั้งหมด

$$(5,400 - 400) = 5,000.00 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าขุด ราคาต่อ ลบ.ม.} = 28.69 \text{ บาท}$$

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการชุดลอกห้วยไม้แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดปากกว้าง 12.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 6.00 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

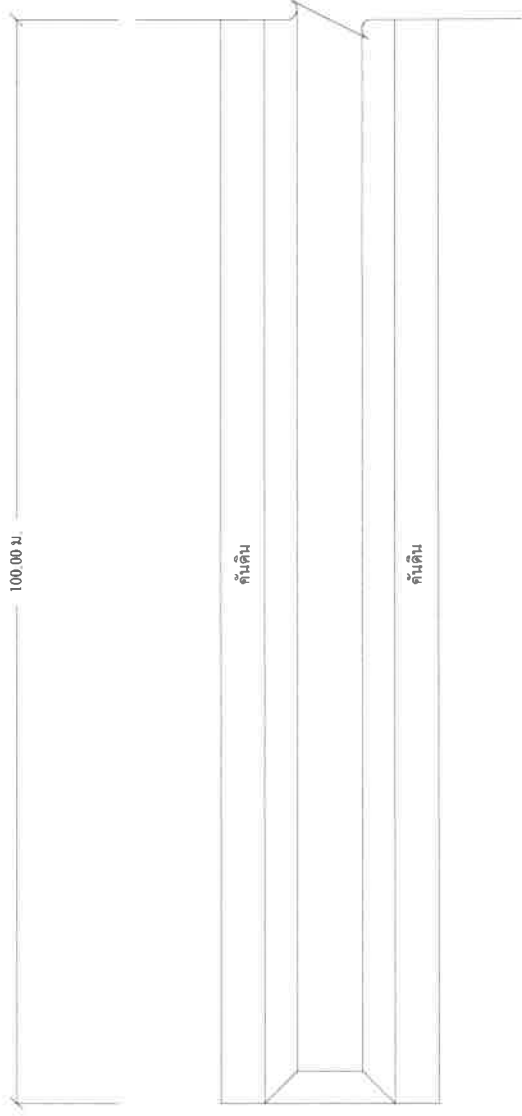
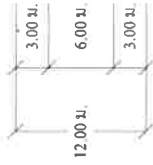
ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์	■											
2	งานเคลียร์พื้นที่		■	■									
3	งานขุดลอก			■	■	■	■	■	■				
4	งานถมดินคันกันน้ำ				■	■	■	■	■	■			
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมตามคอนกรีตรับน้ำไหล				■	■	■	■	■	■			
6	งานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุไม่น้อยกว่า 14 วัน										■	■	
	คำนวณเทียบแล้ว ไม่น้อยกว่า 240 กก./ชม ²												
7	งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่											■	■


(นายจันทรรณ หุมน่วง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แผนผังแสดงโครงการขุดลอกห้วยแม่แดง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดปากกว้าง 12.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 6.00 เมตร





แปลนพื้นที่

SCALE 1:500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิง บัวทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ. พังงา
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิระพร ขันถม)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ. พังงา
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย พงษ์มณีมัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ. พังงา

หมายเหตุ พัดดูประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขข้อนี้

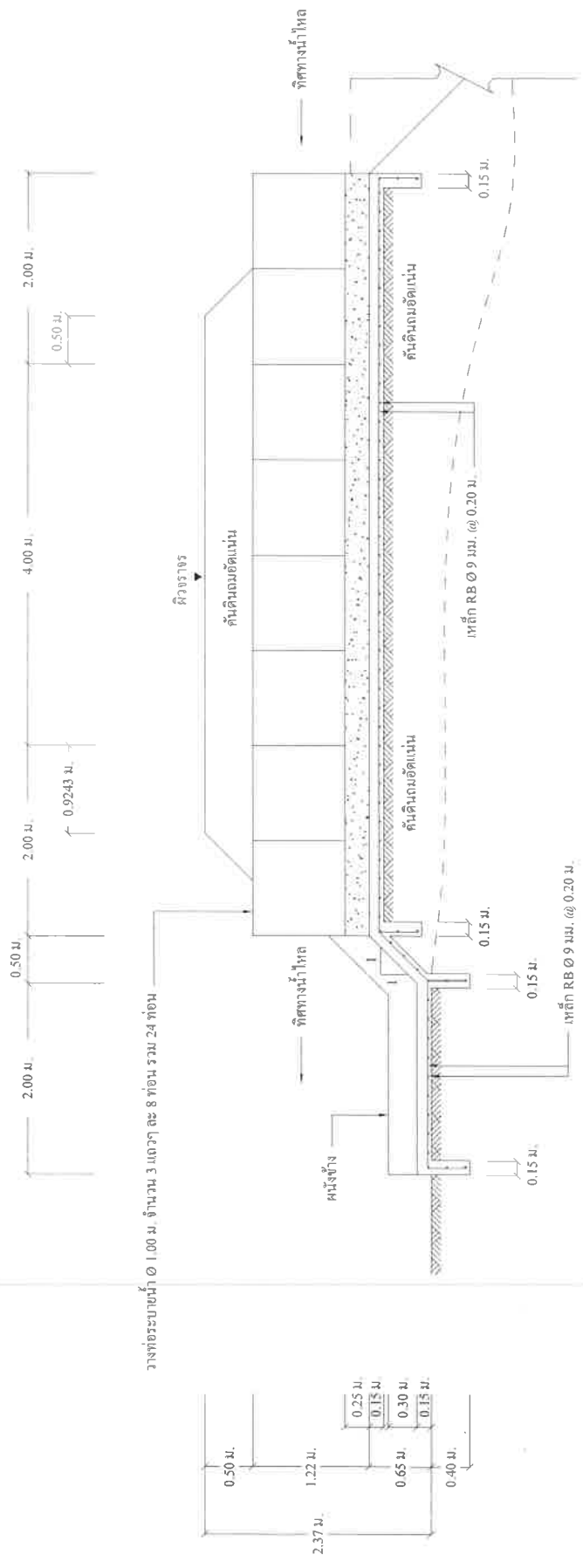
- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้งานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา
- กรณีที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบ โครงการก่อสร้างบ้านเลขที่ 6

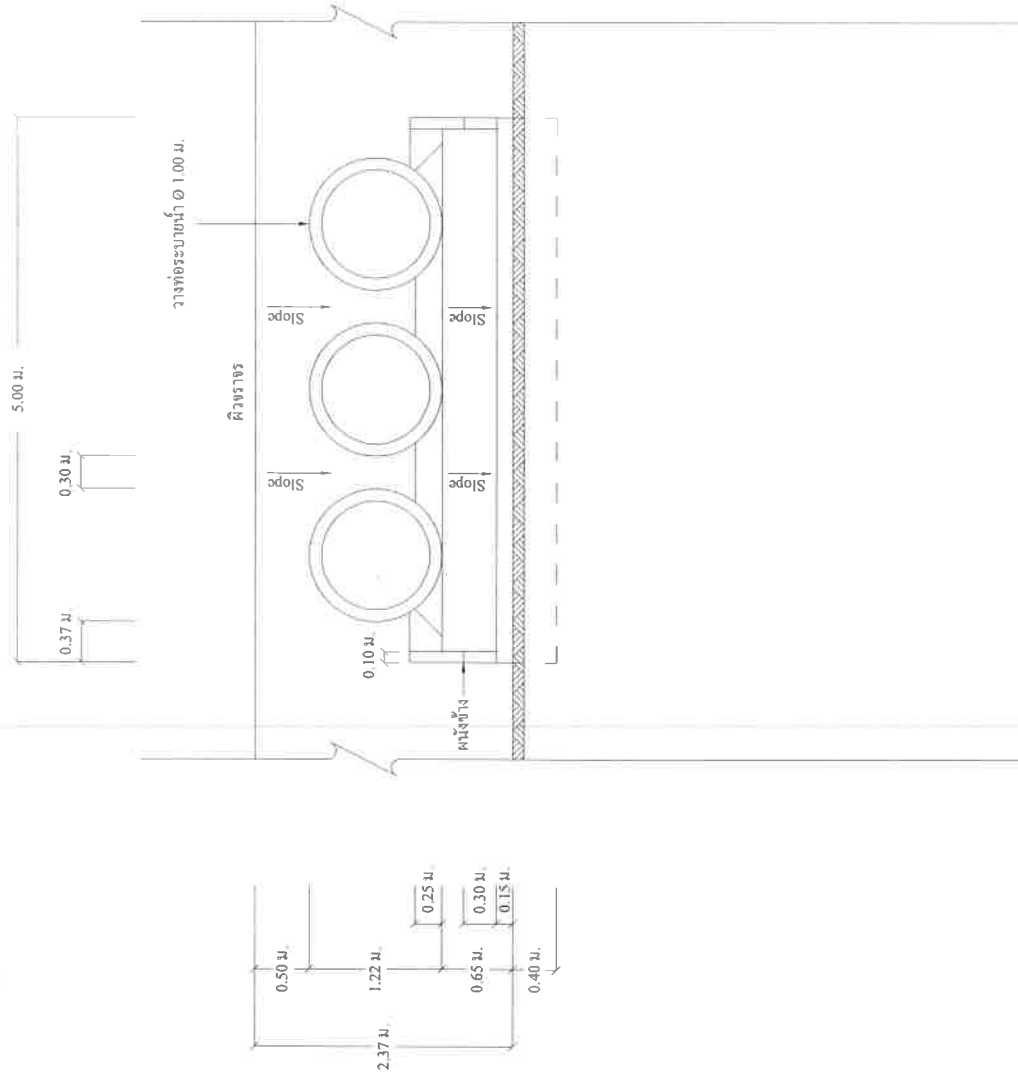
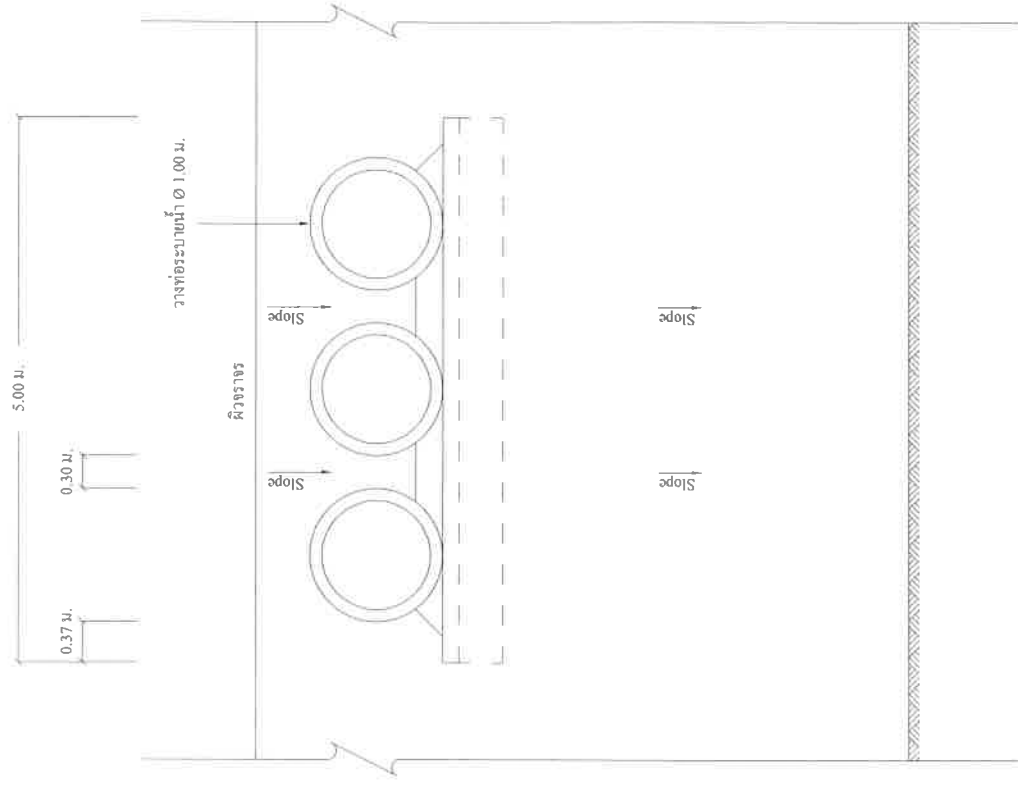
เขียน	นายสันติพร หนูวง	นายช่างโยธา
ตรวจ	นายสมชาย ศรีวรรณ	ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายทองอาจ งามธรรมน้อย	ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายธรรมบุญ ศรีเวล	นายก อบต.



วางท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. จำนวน 3 แถวๆ ละ 8 ท่อน รวม 24 ท่อน

รูปตัด A-A
SCALE 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา			
แบบ โครงการอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 6			
เขียน	นายสมเกียรติ ทุมวง	นายช่างโยธา	
ตรวจ	นายณัฐชัย ศรีสุวรรณ	ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	นายทองอาจ งานธรรมศิลป์	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายธรรมนุญ ศรีโกล	นายก อบต.	



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบ โครงการขุดลอกห้วยไม้แดง หมู่ 6

เขียน	นายสัมพันธ์ วัฒนวงษ์	นายสัมพันธ์ วัฒนวงษ์
ตรวจ	นายสมชาย ศิริธรรม	นายสมชาย ศิริธรรม
เห็นชอบ	นางทองแดง งามธรรมนิษฐ์	นายศักดิ์ อมต.
อนุมัติ	นายสมชาย วัฒนวงษ์	นายศักดิ์ อมต.