



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 ตามแบบมาตรฐานสำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบทกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๔-๗๐๑/๔๓, GC-๔-๗๐๓/๔๓ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๐๙,๘๔๓.๘๗ บาท (สามแสนเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) ประเภทยานทุนก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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 ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ 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 (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบเก้าสตางค์) 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 บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๗๒,๑๒๗.๒๓ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์) 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 (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบเจ็ดสตางค์) 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 (สองแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบสามสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

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 (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบสี่สตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๙

ข.จ.

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....287,000 /บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิดช่องเดียว) ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 8.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานสำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบทกรมโยธาธิการเลขที่ GC-4-701/43, GC-4-703/43
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....15 ก.ค. 2569.....เป็นเงิน.....309,843.87 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 พรหมน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังไผ่.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ท่อลอดเหลี่ยม

เส้นทางสาย นาปรือ - เขาวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC-4-701/43, GC-4-703/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานท่อลอดเหลี่ยม	242,425.37	1.2781	309,843.87	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		309,843.87	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
		คิดเป็นเงินประมาณ		309,843.87	
(สามแสนเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 124/2569 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2569

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 309,843.87 บาท

(สามแสนเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิดช่องเดียว) ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ GC-4-701/43, GC-4-703/43

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรม

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ค่างานต้นทุน BoxCulvert ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 8 เมตร ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดรื้อถนน คสล. ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 10.00 ม.	ตร.ม.	50.00	-	-	115.65	5,782.50	5,782.50	
2	งานขุดรื้อท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม.	ม.	9.00	-	-	320.00	2,880.00	2,880.00	
3	งานทางเบี่ยง	ม.	20.00	629.92	12,598.40	-	-	12,598.40	
4	งานวางท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. ทางเบี่ยง	ม.	6.00	510.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดช่องเดียว) ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 8.00 เมตร								
	5.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	33.70	-	-	20.43	688.49	688.49	
	5.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	26.78	2,943.93	78,838.45	329.00	8,810.62	87,649.07	
	5.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.74	2,803.74	4,878.51	329.00	572.46	5,450.97	
	5.4 งานเหล็กเสริม								
	- RB ขนาด 6 มม. 90.54 ม.	ตัน	0.020	24,419.18	488.38	4,900.00	98.00	586.38	
	- RB ขนาด 9 มม. 949.35 ม.	ตัน	0.474	23,879.68	11,318.97	4,900.00	2,322.60	13,641.57	
	- DB ขนาด 20 มม. (Dowel) 39.94 ม.	ตัน	0.099	25,606.71	2,535.06	3,500.00	346.50	2,881.56	
	- DB ขนาด 12 มม. 1,282.48 ม.	ตัน	1.139	21,680.67	24,694.28	3,900.00	4,442.10	29,136.38	
	- DB ขนาด 16 มม. 250.19 ม.	ตัน	0.395	21,957.59	8,673.25	3,900.00	1,540.50	10,213.75	
	- DB ขนาด 20 มม. -	ตัน	-	25,606.71	-	3,500.00	-	-	
	- DB ขนาด 25 มม. -	ตัน	-	23,638.75	-	3,500.00	-	-	
	5.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	41.00	35.05	1,437.05	-	-	1,437.05	
	5.7 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	49.30	515.99	25,438.07	-	-	25,438.07	
	5.8 ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร	ตัน	8.00	110.00	880.00	30.00	240.00	1,120.00	
	5.9 ตะปูตอกแบบ	กก.	24.65	46.73	1,151.89	-	-	1,151.89	
	5.10 Joint Filler	ตร.ม.	2.75	166.67	458.34	-	-	458.34	
	5.11 งานอื่น ๆ								
	- ลูกเรียงหลัง BOX	ลบ.ม.	60.00	157.48	9,448.80	-	-	9,448.80	
6	งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 10 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 50 ตารางเมตร								
	6.1 ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	2.50	574.77	1,436.93	121.00	302.50	1,739.43	
	6.2 คอนกรีต 300 ksc.	ลบ.ม.	7.50	3,014.02	22,605.15	-	-	22,605.15	
	6.3 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	20.00	-	-	21.94	438.80	438.80	
	6.4 เหล็กตะแกรง WELDED WIRE	ตร.ม.	50.00	35.00	1,750.00	6.00	300.00	2,050.00	
	ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.								
	6.5 LONGITUDINAL JOINT	ม.	10.00	50.67	506.70	-	-	506.70	
	6.6 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	50.00	-	-	12.93	646.50	646.50	
	6.7 น้ำมันทาแบบ	ลิตร	0.50	12.00	6.00	-	-	6.00	
	6.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	1.50	539.71	809.57	-	-	809.57	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิดช่องเดียว) ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายนาปรือ - เขาวง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ GC-4-701/43, GC-4-703/43

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรม

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2569

คำนวณต้นทุน BoxCulvert ขนาด 1.80 เมตร x 1.80 เมตร ความยาว 8 เมตร ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมคำนวณต้นทุน							242,425.37	
	รวมค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร, FACTOR F 1.2781							309,843.87	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							309,843.87	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							309,843.87	
	(สามแสนเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)								

หมายเหตุ พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุที่จะใช้งานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท)

เส้นทางสายนาปรือ - เขาวง

หมู่ที่ 4

1. งานลูกรั้งถมหลังท่อเหลี่ยม ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
1.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	35.83 บาท
1.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	= 11.75 บาท
1.4 ค่า $(12.00 + 35.83 + 11.75) \times 1.60$	=	95.33 บาท
1.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	62.15 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ	$(95.33 + 62.15)$	= 157.48 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	157.48 บาท

2. งานไถ่ทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
2.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	8 กม.	= 32.55 บาท
2.3 ค่า $(261.12 + 32.55) \times 1.50$	=	440.51 บาท
2.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด	=	99.20 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ	$(440.51 + 99.20)$	= 539.71 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	539.71 บาท

3. งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 1.00 เมตร

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน

ขุดห่างจากริมตอด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรดินขุด

= 2.00 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก

2.00 ลบ.ม. @

160.00

บาท =

320.00 บาท/ม.

4. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

= 15.00 ซม.

ปริมาตรคอนกรีต

= 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยายตัว = 0.15×1.70

= 0.26 ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต = 0.26×400

= 104.00 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก) =

0.26×44.80

= 11.65 บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง - กม.

= 0.26

x

0

= บาท/ตร.ม.

รวม

= 115.65 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 115.65 บาท/ตร.ม.

5. ทางเบียง (คิดจากทางเบียง กว้าง 4.00 ม. คั่นทางสูงเฉลี่ย 1.00 ม.)

ลูกรั้ง 4.00 ลบ.ม. @ 157.48 บาท = 629.92 บาท/ม.
 ราคาต่อ ลบ.ม. = 629.92 บาท/ม.

6. ท่อทางเบียงชั่วคราว (วางท่อกลม คสล. Ø 1.00 ม. จำนวน 6 ท่อน)

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

ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 510.00 บาท = 510.00 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน 510.00 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

7. LONGITUDINAL JOINT คิดจากความยาว 10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	19.25	19.25	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	21.68	133.55	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	25.72	257.20	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	16.00	60.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				506.75	บาท	
ค่างานต้นทุน	506.75	/10.00		50.67	บาท / เมตร	

งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ.ฯลฯ	682.24 บาท	=	682.24 บาท
ไม้อัดยาง หน้า 10 มม.	1.00	ตร.ม.ฯลฯ	142.36 บาท	=	142.36 บาท
ไม้โครง	0.30	ลบ.ฟ.ฯลฯ	682.24 บาท	=	204.67 บาท
ตะปู	0.25	กก. ฯลฯ	46.73 บาท	=	11.68 บาท
รวม					1,040.96
เนื่องจากใช้งานได้ 3 ครั้ง คิด					346.99
ค่าแรงงาน	1.00	ตร.ม.ฯลฯ	163 บาท	=	163.00 บาท
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.ฯลฯ	6 บาท	=	6.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.				=	515.99 บาท