



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปรางเหนือ

ที่ -

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปรางเหนือ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปรางเหนือ ที่ ๖๔๒/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ตง.ถส๘-๐๑๖ แยกทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถส๘-๐๐๑ (พรุเตียว) - หุ่นควาย (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ช่วง กม.๐+๕๐๐ ถึง กม.๑+๐๑๐ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แจ้งตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๒๕๓๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑,๔๐๘,๔๒๗.๔๙.- บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ เวชโสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยณรงค์ ทองห้วย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิชัย ณ นคร)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายบุญเรศ หนูขาว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....นายก อบต.

(นายธนก จันแดง)

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓ ๕ ๒๕๖๓

แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปรางเหนือ ตามคำสั่งที่ 642/2563 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตง.ถ88-016

สายทาง แยกทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ88-001 (พุดเตียว) - หุ่นควาย (ระยะที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0.510 กม. (จาก กม.ที่ 0+500 ถึง กม.ที่ 1+010)

ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร

ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อย้าย									
	1.1	งานกรูยทางเก่า (ขนาดยา)	ตร.ม.	1,020.00	1.71	1,744.20	1.3795	2.35	2,406.12	✓
2	งานดิน									
	2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	2,269.50	10.86	24,646.77	1.3795	14.98	34,000.21	✓
	2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง								
	2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.	276.00	45.26	12,491.76	1.3795	62.43	17,232.38	✓
	2.2.2	งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	2.3	งานถมคันทาง								
	2.3.1	งานดินถม	ลบ.ม.	42.00	45.93	1,929.06	1.3795	63.36	2,661.13	✓
		งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
		2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	หมายเหตุ
3	งาน ^๕ พื้นที่และรองพื้นทาง									
	3.1	งานรองพื้นทาง								
	3.1.1	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	3.1.2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	102.00	771.39	78,681.78	1,3795	1,064.13	108,541.51	✓
	3.2	งาน ^๕ พื้นที่								
4	งาน ^๕ ผิวทางและไหล่ทาง									
	4.1	งานผิวทาง								
	4.1.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
		- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,040.00	366.00	746,640.00	1,3795	504.89	1,029,989.88	✓
		4.1.1(1) Expansion Joint (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)	ม.	24.00	270.00	6,480.00	1,3795	372.46	8,939.16	✓
5	งาน ^๕ เบ็ดเตล็ด									
	5.1	งานระบบระบายน้ำ								
	5.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม								
		- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-	
		- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	ม.	36.00	3,361.00	120,996.00	1,3795	4,636.49	166,913.98	✓
		- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-	
		- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2	งานกำแพง คสล. ปากท่อ								
		- สำหรับท่อกลมขนาด 1 - Ø 0.80 เมตร	ด้าน		-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- สำหรับที่อกถนนขนาด 2 - 0 0.80 เมตร	ด้าน		-	-	-	-	-	
	- สำหรับที่อกถนนขนาด 1 - 0 1.00 เมตร	ด้าน		-	-	-	-	-	
	- สำหรับที่อกถนนขนาด 2 - 0 1.00 เมตร	ด้าน		-	-	-	-	-	
					1,020,969.57		TOTAL	1,408,427.49	✓

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,020,969.57
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
รวมราคากลางค่าจ้างก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	=	1,408,427.49

(หนังสือเสนอแปลพันสัณยัตินับจากที่สืบค่าสถิติ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปรางเหนือ ตามคำสั่งที่ 642/2563 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ (นายณรินทร์ เวชโสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายวุฒิชัย ณ นคร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายไชยณรงค์ ทองห้วย)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ใช้ราคาเฉลี่ยนำมาบันทึกค่าเบี่ยงเบน
.....

24.50 บาท หักค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สายทาง แยกทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ88-001 (พหุติยา) - ปางคาย (ระยะที่ 3) ตำบลมะปรางเหนือ อำเภอวังเตม จังหวัดตรัง

ประมาณราคา
เดือนที่
3 ธันวาคม พ.ศ. 2563

งานร้อยยา

1.1 งานกรรยทางถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....(ก).....เบ.....(ก).....กลาง.....(ก).....หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
(....บาท...)

รวมค่างานต้นทุน

1.71

ကဏ္ဍ ၃.၆၁

หน้า 5.40

หมายเหตุ

งานอาจป้าดตอขนาดเบา

งานทางป่าชุมชนกลาง

งานทางป่าชุดขนาดหนัก

(ก) ใช้อธิบายสภาพพื้นที่โดยรวมเพื่อพิจารณาขนาดของการกักทาง

มีเฉพาะการถากถางพืชเท่านั้น

มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

มีการตัดไม้กันตั้งแต่ต้นปี จุดต่อถากถางวัชพืช และป่าหนาดินเดิมออกด้วย

2 งานดิน

2.1 งานปรับเปลี่ยนและבודักนทางเดิม

คำดำเนินการ+คำเชื่อมทางเติมชนิด

(ให้ระบุชนิดของผิวทางเต็ม)

สุกรังหนา 10.00 ซม. แล้ววัดทับ

10.86 บาท/ตร.ม.
[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

$$[2] = \{[1] \times 10^x (\text{ความหนาแน่นของ } \text{ม.ม.})\} / 100$$

10.86 บาท/กิโล. $[3] = [2]$

คำถามต้นท

2.2 งานตัดชิ้นรูปกันทาง

2.2.1 งานต้นตอ

คำดำเนินการ + คำเชื่อมราคา (ถ้า)

ค่าเฉลี่ย

8.23 บาท/ลบ.ม.

= 11.09 บาท/ลบ.ม.

[1] (จากตารางค่าดำเนินการ)

[2] (จากตารางข้างต้นส่ง)

(ระยะชนทางให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

รวม	=	19.32	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขยายตัว... =[3] ... x (1.25)	=	24.15	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	21.11	บาท/ลบ.ม.	[5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	45.26	บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>45.26</u>	บาท/ลบ.ม.	[7] = [6]
หมายเหตุ				
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15		
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25		

2.3 งานถมกันทาง

2.3.1 งานดินถม

งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่างานต้นทุน

=	45.93	บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
=	<u>45.93</u>	บาท/ลบ.ม.	[2] = [1]

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทรายถมกันทาง

ดิน, ดินปนทราย ถมกันทาง

ดินเหนียว ถมกันทาง

แนวเก่า	แนวใหม่
1.4	1.45
1.6	1.70
1.85	1.90

3 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต 0.05 ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายคอนกรีต)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง = 40.00 กม.

รวม

=	397.20	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	บาท/ลบ.ม.	
=	129.19	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
=	526.39	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]

ส่วนยุตัว[3]..... x (1.40)				[4] = [3] x 1.40
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ75%)	=	736.95	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	34.45	บาท/ลบ.ม.	[5] = ค่าเสื่อมราคา x 75%
ต้นทุนต้นทุน	=	771.40	บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]
	=	771.39	บาท/ลบ.ม.	[7] = [6]

4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา	15.00	ชม.	(ขึ้นอยู่กับแบบ)
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง..... X..... เมตร	4.00	เมตร	X
ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 บาท	5,000.00	ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....+.....	2,043.00	บาท/ลบ.ม. +	
คิดจากพื้นที่			
ปริมาณคอนกรีต = พื้นที่ x ความหนา (ชม.) / 100			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....ลบ.ม.@.....	6.00	ลบ.ม. @	
ค่าขนส่งคอนกรีตกม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
=X.....X.....	0.127	กม. @	
ค่าเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป RB 4 @0.20x0.20 ม.#	40.00	ตร.ม. @	
ค่าวางเหล็กตะแกรง	40.00	ตร.ม. @	
วัสดุผูกเหล็ก	-	กก. @	
ค่าแบบเหล็ก = (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างตติตามยาว 2 ซ้าง...	10.00	เมตร @	
ค่าปูผิวคอนกรีต = (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)	40.00	ตร.ม. @	
ค่าบ่ม = (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....)	40.00	ตร.ม. @	
ค่าจัดหาขบผิวคอนกรีตตร.ม. xบาท/ตร.ม.	40.00	ตร.ม. @	
ค่าใช้จ่ยรวม	14,654.02	บาท	
ค่างานต้นทุน	366.00	บาท/ตร.ม. [15] = [14] / พื้นที่	

หมายเหตุ

1. ค่าแบบจกตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ช้างแล้ว
2. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ซม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)	หมายเหตุ
15.00	2.50	25.00	3.75	55.36	-	25.00	แบบมฐ ท. เลขที่
	3.00	30.00	4.50	72.73	-	30.00	ทช-
	3.50	35.00	5.25	87.30	-	35.00	ทช-
	5.00	50.00	7.50	115.38	-	50.00	2-202/45
18.00	2.50	25.00	4.50	28.55	48.05	25.00	แบบมฐ ท. เลขที่
	3.00	30.00	5.40	34.27	64.07	30.00	ทช-
	3.50	35.00	6.30	53.03	64.07	35.00	ทช-
	4.00	40.00	7.20	60.61	64.07	40.00	2-202/45
20.00	2.50	25.00	5.00	28.55	58.73	25.00	แบบมฐ ท. เลขที่
	3.00	30.00	6.00	34.27	74.75	30.00	ทช-
	3.50	35.00	7.00	53.03	85.43	35.00	ทช-
	4.00	40.00	8.00	60.61	101.45	40.00	2-202/45
23.00	2.50	25.00	5.75	-	118.01	25.00	แบบมฐ ท. เลขที่
	3.00	30.00	6.90	-	143.81	30.00	ทช-
	3.50	35.00	8.05	-	169.61	35.00	ทช-
	4.00	40.00	9.20	-	195.41	40.00	2-202/45
25.00	2.50	25.00	6.25	-	116.13	25.00	แบบมฐ ท. เลขที่
	3.00	30.00	7.50	-	144.70	30.00	ทช-
	3.50	35.00	8.75	-	190.35	35.00	ทช-
	4.00	40.00	10.00	-	216.78	40.00	2-202/45

ค่าเช่าแนวท่อ	0.015	ลบ.ม. @	1,773.00	บาท	=	26.60	บาท/ม.	[6]
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00	ม. @	421.00	บาท	=	421.00	บาท/ม.	[7]
รวม					=	3,361.21	บาท/ม.	[8] = [1] + [2] + + [7]
ค่างานต้นทุน					=	<u>3,361.00</u>	บาท/ม.	<u>[9] = [8]</u>

ราคาต่อหน่วย แผ่นที่ 7 / 11

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทยละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น – ลง คิดเทยละ

$$300.- \text{ บาท} \times \text{ค่าขนส่ง} = 24.00 \text{ กม.} = 55.87 \text{ บาท}$$

$$= \times 13 + 300 = 1,026.31 \text{ บาท} / \text{เทยค่าขนส่ง}$$

$$\text{เฉลี่ย} = / = 57.02 \text{ บาท} / \text{ม.}$$

ตารางที่ 5

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทย (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)
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

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 งานคอนกรีต

การคิดงานคอนกรีตแบ่งเป็นสองกรณีคือ

1.1 กรณีผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 กรณีผิวทางอื่นๆ

ปณิชนันต์ปอร์ตแลนด์

ราคาวัสดุ	=	2,906.55	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	=	67.86	บาท/ตัน	[2] (จากตารางขนส่ง)
ค่าขนขน-ลง	=	50.00	บาท/ตัน	[3]
รวม	=	3,024.41	บาท/ตัน	[4] = [1] + [2] + [3]
ราคาที่กำหนด	=	3,024.00	บาท/ตัน	[5] = [4]
ราคาที่กำหนด	=	3.02	บาท/กก	[6] = [5]/1000

๔
ทรายผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ	=	397.20 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง = 40.00 กม.	=	129.19 บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางข้างต้น)
รวม	=	526.39 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด	=	526.00 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] ✓

◆ **หนังสือพิมพ์**

ราคาวัสดุ	=	350.07 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง = 33.00 กม.	=	106.89 บาท/ลบ.ม. [2] (จากราคาขนส่ง)
รวม	=	456.96 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด	=	456.00 บาท/ลบ.ม. [4] = [3]

1.2 กรณีไม่ติดตั้งโรงผสมคอนกรีต

งานปูนทรายผสมยานวนหัว (Morta) 1:3					
ซีเมนต์	400.00 กก.	เพื่อ 5% =	420.00 กก. @	3.02 =	1,268.40 บาท/ลบ.ม. [1]
ทราย	0.800 ลบ.ม.	เพื่อ 20% =	0.96 ลบ.ม. @	526.00 =	504.96 บาท/ลบ.ม. [2]
รวม				=	1,773.36 บาท/ลบ.ม. [5] = [1] + + [4]
ราคาที่กำหนด					<u>1,773.00 บาท/ลบ.ม. [6] = [5]</u>

งานคอนกรีต (Lean) 1:3:5

ราคาต่อหน่วย แผ่นที่ 9 / 11									
ซีเมนต์	240.00 กก.	เพื่อ 5% =	252.00 กก. @	3.02 =	761.04 บาท/ลบ.ม.	[1]			
ทราย	0.520 ลบ.ม.	เพื่อ 20% =	0.62 ลบ.ม. @	526.00 =	328.22 บาท/ลบ.ม.	[2]			
หิน	0.870 ลบ.ม.	เพื่อ 15% =	1.00 ลบ.ม. @	456.00 =	456.23 บาท/ลบ.ม.	[3]			
ค่าผสมและเทคอนกรีต	1.00 ลบ.ม. @		398.00 บาท	=	398.00 บาท/ลบ.ม.	[4](จากบัญชีค่าแรงงานฯ)			
รวม				=	1,943.49 บาท/ลบ.ม.	[5] = [1] + + [4]			
ราคาที่กำหนด					1,943.00	[6] = [5]			
งานคอนกรีต 280 KSC. (สำหรับงานผิวทาง)									
ซีเมนต์	350.00 กก.	เพื่อ 5% =	367.50 กก. @	3.02 =	1,109.85 บาท/ลบ.ม.	[1]			
ทราย	0.572 ลบ.ม.	เพื่อ 20% =	0.69 ลบ.ม. @	526.00 =	362.94 บาท/ลบ.ม.	[2]			
หิน	0.736 ลบ.ม.	เพื่อ 15% =	0.85 ลบ.ม. @	456.00 =	387.60 บาท/ลบ.ม.	[3]			
ค่าผสมคอนกรีต	1.00 ลบ.ม. @		183.33 บาท	=	183.33 บาท/ลบ.ม.	[4](จากตารางค่าดำเนินการฯ)			
รวม				=	2,043.72 บาท/ลบ.ม.	[5] = [1] + + [4]			
ราคาที่กำหนด					2,043.00	[6] = [5]			

หมายเหตุ - ค่าเทคอนกรีตใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

- กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนส่ง-ลงปูนซีเมนต์ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - เปรี่อเส้นใต้ของส่วนผสมคอนกรีตให้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง

กระทรวงการคลัง

- การเพื่อความเสียหายของปริมาณวัสดุผสมคอนกรีต ให้คิดในราคาต่อหน่วยดังนี้

- ปริมาณปูนซีเมนต์คิดเผื่อร้อยละ 5
- ปริมาณทรายขาดคิดเผื่อร้อยละ 20
- ปริมาณหินกรวดคิดเผื่อร้อยละ 15

ค่าขนส่ง =	84.00 กม.	118.30 บาท/ตัน	[2] (จากตารางข้างส่ง)
ค่าขนส่ง-ลง		80.00 บาท/ตัน	[3]
รวมค่าขนส่งต้นทุน (บาท/ตัน)		21,600.17 บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่าขนส่งต้นทุน (บาท/กก.)		21.60 บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		<u>21.60 บาท/กก.</u>	<u>[6] = [5]</u>

เหล็กเสริม SD30 DB12

ราคาวัสดุ		18,817.76 บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง =	48.00 กม.	67.86 บาท/ตัน	[2] (จากตารางข้างส่ง)
ค่าขนส่ง-ลง		80.00 บาท/ตัน	[3]
รวมค่าขนส่งต้นทุน (บาท/ตัน)		18,965.62 บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่าขนส่งต้นทุน (บาท/กก.)		18.97 บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		<u>18.97 บาท/กก.</u>	<u>[6] = [5]</u>

ค่าเหล็ก Wire Mesh Ø 4 x 4 mm. @ 20 x 20 cm.

(เหล็กตามยาว 4 mm.@ 0.20 m. และ เหล็กตามขวาง 4 mm.@ 0.20 m.)

ราคาที่กำหนด จากแหล่ง รวมค่าขนส่ง

= 23.62 บาท/ตร.ม. [1]

หมายเหตุ - ค่าแรงผูกเหล็กใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

กรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง

- กำหนดขึ้น-ลงเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- เปรอ์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

3 งานไม้แบบ

คำนวณไม้แบบทั่วไป (ไม้แบบ 1)

คิดจากพื้นที่

ไม้กระบาก

ไม้คร่าว

1.00 ตร.ม.

= 1.00 ลบ.ฟ. @

438.91 บาท

438.91 บาท/ตร.ม. [1]

= 0.30 ลบ.ฟ. @

536.45 บาท

160.94 บาท/ตร.ม. [2]

ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)

ตะปู

เนื่องจากใช้งาน ได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก....1

น้ำมันทศวิไม้

ค่าแรงไม้แบบ

รวมค่างานต้นทุน

ราคาที่กำหนด

=	0.30	ตัน @	55.00	บาท	=	16.50	บาท/ตร.ม.	[3]
=	0.25	กก. @	37.38	บาท	=	9.35	บาท/ตร.ม.	[4]
					รวม	=	625.70	บาท/ตร.ม. [5] = [1] + [2] + [3] + [4]
						=	156.43	บาท/ตร.ม. [6] = [5] / 4
=	1.00	ตร.ม. @	20.00	บาท	=	20.00	บาท/ตร.ม.	[7]
=	1.00	ตร.ม. @	133.00	บาท	=	133.00	บาท/ตร.ม.	[8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
						=	309.43	บาท/ตร.ม. [9] = [6] + [7] + [8]
						=	309.00	บาท/ตร.ม. [10] = [9]