



ประกาศเทศบาลเมืองต้นเปา
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลเมืองต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการ
จ้างเหมาปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด โดยทำการยกขอบรางระบายน้ำทั้ง ๒ ข้าง
ทาง บริเวณทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ชม.ถ. ๑๘-๐๑๗ สายทางบ้านสันมะฮกฟ้า-บ้านบุญฟ้าแกรนโฮม (ช่วงข้างวัด
สันมะฮกฟ้าถึงซอย๑บ้านเมโฮม) หมู่ที่ ๗,๘ ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด ขนาด
ปากรางกว้าง ๐.๒๕ ม.โดยทำการยกขอบรางระบายน้ำ ทั้ง ๒ ข้างทาง ความยาวรวม ๑,๑๘๐ เมตร รายละเอียด
ตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองต้นเปากำหนด บริเวณ ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ชม.ถ. ๑๘-๐๑๗ สายทางบ้าน
สันมะฮกฟ้า-บ้านบุญฟ้าแกรนโฮม (ช่วงข้างวัดสันมะฮกฟ้าถึงซอย๑บ้านเมโฮม) หมู่ที่ ๗,๘ ตำบลต้นเปา อำเภอ
สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

วงเงินงบประมาณเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางของงานจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๓๗,๑๔๔.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่-
บาทถ้วน)

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล
และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง
(ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลเมืองต้นเปา
จึงประกาศใช้ราคากลางดังกล่าวข้างต้น เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายพรชัย คำบุญเรือง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลเมืองต้นเปา

วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองต้นเปา ที่ ๙๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด ขนาดปากรางกว้าง ๐.๒๕ เมตร โดยทำการยกขอบรางระบายน้ำ ทั้ง ๒ ข้างทาง ความยาวรวม ๑,๑๘๐ เมตร บริเวณทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ชม.ถ. ๑๘-๐๑๗ สายทางบ้านสันมะฮอกฟ้า-บ้านบุญฟ้าแกรนโฮม (ช่วงข้างวัดสันมะฮอกฟ้า ถึง ซอย ๑ บ้านแม่โฮม) หมู่ที่ ๗,๙ ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง

มท ๐๘๐๘.๒/ว๒๕๓๖ ลว ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๐

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = ผลรวมแต่ละงาน (งานต้นทุน X Factor F)
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล
- ผลรวมแต่ละงาน (งานต้นทุน X Factor F) = ๑,๑๓๗,๑๔๔.๐๐
- Factor F ๑.๓๖๒๔

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๑,๑๓๗,๑๔๔.๐๐

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายนิคม คุณจินดา

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณัฐนันท์ ปิมปานะ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธนากร ปันทะรส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายจักริน อมรศักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นางพยอม สาสกุล)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายพรชัย คำบุญเรือง)
รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

12 ก.ย. 2561

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด โดยทำการยกขอบรางระบายน้ำทั้ง ๒ ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ชม.ถ. ๑๘-๐๑๗ สายทางบ้านสันมะฮอกฟ้า-บ้านบุญฟ้าแกรนโฮม (ช่วงข้างวัดสันมะฮอกฟ้า ถึง ซอย ๑ บ้านแม่โฮม) หมู่ที่ ๗,๘ ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลเมืองต้นเปา.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ปรับปรุงรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด ขนาดปากรางกว้าง ๐.๒๕ เมตร โดยทำการยกขอบรางระบายน้ำ ทั้ง ๒ ข้างทาง ความยาวรวม ๑,๑๘๐ เมตร บริเวณทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ชม.ถ. ๑๘-๐๑๗ สายทางบ้านสันมะฮอกฟ้า-บ้านบุญฟ้าแกรนโฮม (ช่วงข้างวัดสันมะฮอกฟ้า ถึง ซอย ๑ บ้านแม่โฮม) หมู่ที่ ๗,๘ ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๑๓๗,๑๔๔.๐๐ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๓๗,๑๔๔.๐๐

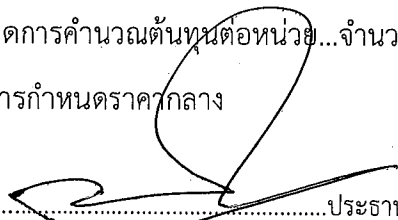
(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทสิบสามสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

๕.๑...แบบสรุปราคากลางงานราคากลางและท่อเหลี่ยม...จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๒...รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย...จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๖. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ

(นายนิคม คุณจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ปิมปานะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธนากร ปันทะรส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางพยอม สาสกุล)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

-อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายพรชัย คำบุญเรือง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว ยูแบบมีฝาปิด โดยทำการยกขอบราง. ทั้ง 2 ข้างทาง ความยาวรวม 1,180 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ.18-017สายทางบ้านสันมะฮกฟ้า - บ้านบุญฟ้าแกรนด์ไฮมา หมู่ 7,9 ตำบล ดันเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ราคาน้ำมัน ดีเซล อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เฉลี่ย 30.50 บ./ ลิตร

วันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FAC TOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานรื้อผิวลาดยางและชั้นทางเดิมหนา 0.20 ม.	ตร.ม.	118.00	34.00	4,012.00	1.3624	46.32	46.32	5,465.76
2	ชุดรื้อขอบรางคอนกรีตเดิม	ม	1,180.00	150.00	177,000.00	1.3624	204.36	204.36	241,144.80
3	งานตัดดินรวมยกฝาราง	ลบ.ม.	59.00	330.83	19,518.97	1.3624	450.72	450.72	26,592.48
4	Tack Coat	ตร.ม.	118.00	14.09	1,662.62	1.3624	19.20	19.20	2,265.60
5	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	118.00	218.87	25,826.66	1.3624	298.19	298.19	35,186.42
6	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีตหนา 15 cm.	ตร.ม.	118.00	325.49	38,407.82	1.3624	443.45	443.45	52,327.10
7	ยกขอบรางระบายน้ำรูปตัว ยู (U)	ม	1,180.00	430.55	508,049.00	1.3624	586.58	586.58	692,164.40
8	เปลี่ยนดวงโคมไฟ LED ขนาด 30 watt พร้อมกัน ขาโยก	ชุด	16.00	3,761.63	60,186.08	1.3624	5,124.84	5,124.84	81,997.44
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					774,477.07		รวมค่างานทั้งหมด		1,137,144.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,137,144.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 %	เงินจ่าย	0 %	1.0 %	ตัวหนังสือ	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน
ส่วงหน้า	ไม่เก็บ	5.00		ADT.	ภาวะฝนปกติ
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ใช้	1.3624		-	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง					1.3624

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายช่างโยธาอาวุโส
(นายนิคม คุณจินดา)

..... วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายณัฐนันท์ ปิมปานะ)

..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายธนกร ปันพระส)

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางพยอม สาสกุล)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองตันเปา

-อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายพรชัย คำบุญเรือง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองตันเปา

12 ก.ย. 2561

รายละเอียด การคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรั้วผิวลาดยางและชั้นทางเดิมหนา 0.20 ม.

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต =	20.00 ซม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมรั้วผิวทางเดิมหนา 20 ซม. (คิดที่หินคลุก 15 ซม.)		=	14.15 บาท / ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รั้วออก	= 0.2 ลบ.ม.		
ส่วนขยาย = 0.2 x 1.60	= 0.32 ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก	= 0.32 x 40.36	=	12.92 บาท / ตร.ม.
จนถึง 5 กม.	= 0.32 x 21.66	=	6.93 บาท / ตร.ม.
		รวม =	34.00 บาท / ตร.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม =	34.00 บาท / ตร.ม.

2 วัสดุขอบรางคอนกรีตเดิม

ปริมาตรคอนกรีต 0.125x2 ลึก 0.15 ม	= 0.02 ลบ.ม./ ม		
ปริมาตรคอนกรีตถนน 0.15x0.3 ม	= 0.05 ลบ.ม./ ม		
ค่าทุบคอนกรีต พร้อมขนทิ้ง (คิดแบบเหมารวม) =		=	150.00 บาท / ม
		รวม =	150.00 บาท /
		ค่างานต้นทุนรวม =	150.00 บาท/ม

3 งานตัดดินรวมยกฝั้วราง (ในรางน้ำ)

ค่าดำเนินการ ยกฝั้วราง จำนวน 18 ฝั้วปริมาณดินประมาณ 1 ลบ.ม.		=	180.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) (ค่าแรงคนตัก)		=	99.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 5 กม.		=	21.66 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	120.66 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 120.66 x 1.25 (ดินธรรมดา 1.25, หินอ่อน 1.60, หินแข็ง 1.70)		=	150.83 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม =	330.83 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	= 1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	= 1.25

4 Tack Coat

ค่ายาง CRS - 2 1.0 ลิตร @ 22.36 บาท		=	22.36 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 700 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)		=	1.12 บาท/ลิตร
		รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง =	23.48
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.30 ลิตร/ตร.ม.		=	7.04 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.05 บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม =	14.09 บาท/ตร.ม.

5 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / -	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 ตัน @ 19,976.77	=	1,038.79	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 409.96	=	303.37	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโต้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้ด)	=	97.79	บาท/ตัน
	=	1,823.16	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ารวม	=	1,823.16	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,823.16 / 8.33	=	218.87	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด การคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

6	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีตหนา	15	cm.							
	สมมติเหล็กตะแกรง	0.4 x	5	ม.		=	10.00	ตร.ม.		
	ค่าคอนกรีต ผสมเสร็จ		1791.12	บาท/ลบ.ม	ถนนหนา 0.15 ม.	=	268.67	บาท/ตร.ม.		
	ค่าเหล็กตะแกรง	10.00	ตร.ม.	@	34.59	บาท/ตร.ม (รวม ค่าวาง ตร.ม. 5.00 บ./ตร.ม.)	=	34.59	บาท/ตร.ม.	
	ค่าแบบเหล็ก	20.60	บาท/เมตร	X	ยาว	5.00	ม.	พื้นที่	10.00	ตร.ม.
							=	10.30	บาท/ตร.ม.	
	ค่าผิวคอนกรีต (PAVER)				(ค่าจากตาราง ;บาท/ตร.ม.)	=	11.93	บาท/ตร.ม.		
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต				(ค่าจากตาราง ;บาท/ตร.ม.)	=	0.00	บาท/ตร.ม.		
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	325.49	บาท/ตร.ม.		
						ค่างานต้นทุน	=	325.49	บาท/ตร.ม.	

7 ขอบทรายระบายน้ำรูปตัว U

ก. คิดจากความยาว	10.00	ม.						
คอนกรีต CLASS B	0.24	ลบ.ม.	@	2,063.06	รวมค่าแรงเทคอนกรีต	=	495.13	บาท
เหล็กเสริม	29.44	กก.	@	23.21		=	683.30	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.99	กก.	@	30.37		=	30.07	บาท
ไม้แบบ (1)	9.81	ตร.ม.	@	291.09		=	2,855.59	บาท
ชุดหรือ เหล็กขอบรางเดิม	0.335	ท่อน	@	300		=	100.50	บาท
เหล็กจาก L 50 x 50 x 4 มม.	0.335	ท่อน	@	420.56		=	140.89	บาท
					รวม	=	4,305.48	บาท
					ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	4,305.48	/ 10.00 = 430.55 บาท/ม.
					ค่างานต้นทุน	=	430.55	บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

8 งานเปลี่ยนดวงโคมไฟถนน LED ขนาด 30 Watt

ราคาดวงโคม	1	ชุด	@	2,476.63		=	2,476.63	บาท
ค่าแรงติดตั้ง เสาสูง 4.00-6.00 ม.	1.00	ชุด	@	1250.00		=	1,250.00	บาท
ค่าแรงถอดถอนโคม ไฟเดิม	1.00	ชุด	@	35.00		=	35.00	บาท
					ค่างานต้นทุน	=	3,761.63	บาท/ชุด

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	632.36	632.36	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	
ค่าวัสดุ	158.09	126.47	
ค่าแรงไม้แบบ	133.00	133.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	291.09	259.47	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	448.6	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	448.60	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	32.71	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	35.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	
			632.36	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) : ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	448.60	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวขนาด 4 มม.	1 ตร.ม.	@	76.92	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	448.60	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	32.71	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	40.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	22.00	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	35.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	
			771.22	บาท/ตร.ม.

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง										
ราคาวัสดุต่อหน่วย										
รายการ	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง CMS - 2h บาท/ตัน	ยาง CSS - 1hN บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หิน หินผสม AC บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	18,850.00									303.45
ระยะทางขนส่ง (กม.)	700									30
ค่าขนส่ง (บาท)	1091.77									106.51
ค่าหิน - ลง (บาท/ตัน)	35									-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	19,976.77									409.96

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (สูง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Buil) (บาท/ตัน)			หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
		(บาท/ตัน)	6 มม.	9 มม.		
ราคาวัสดุแหล่ง	2,551.41	2,194.00			396.60	30.37
ระยะทางขนส่ง (กม.)	15	432			30	-
ค่าขนส่ง (บาท)	38.12	799.10			106.51	-
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50	0			-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-	-			-	-
รวม	2,639.53	2,993.10			503.11	30.37

23214.92667

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	Special A 400:430:860	A & B 350:430:860	C 320:430:860	Lean 1:3:6 220:470:940
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1,108.60	970.03	886.88	609.73
2. ทราย	159.45	159.45	159.45	174.28
3. หิน	497.58	497.58	497.58	543.86
4. ค่าแรงเสริม - ๗	298.00	436.00	436.00	436.00
รวม	2,063.63	2,063.06	1,979.91	1,763.87

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	1 : 2 : 4 by wt.		1 : 2 : 4 by vol.		Mortar 1:3 by vol.		Mortar 1:4 by vol.	
	320:430:860	886.88	300:430:860	831.45	500:1100	1,385.75	400:1200	1,108.60
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	2771.5065	886.88	300:430:860	831.45	500:1100	1,385.75	400:1200	1,108.60
2. ทราย	370.812	159.45		159.45		407.89		444.97
3. หิน	578.5765	497.58		497.58		-		-
4. ค่าแรงเสริม - ๗	436.00	298.00		436.00		114.00		114.00
รวม	1,841.91	1,841.91		1,924.48		1,907.64		1,667.57