



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง จะดำเนินการสอบราคาจ้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ลึก ๐.๕๐-๐.๖๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร แบบมีฝาปิด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต. เวียงกำหนด เริ่มต้นที่บ้าน นางคำ เชื้อนศิริ สิ้นสุดที่บ้าน นายผาย เชื้อนศิริ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเลขที่ อบต.เวียง ๐๔๐/๒๕๖๑ และมีราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและรายละเอียดการคำนวณ

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายสวาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ. ประ.6 จำนวน 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 17

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.40 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 0.50-0.60 เมตร หนา 0.10 เมตร แบบมีฝาบิด

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นางคำ เขื่อนศิริ สิ้นสุดที่บ้าน นายผาย เขื่อนศิริ

ประเภทงาน ทาง

แบบเลขที่ ๐๓๓-๒๐๐/๒๕๖๑ จำนวน แผ่น

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 17 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรศรี

คำนวณราคากลางตามแบบ แบบการประเมินราคาต้นทุนงานทาง, ประ.5 และ ประ.6 ที่แบบรวมมี จำนวน 4 แผ่น

ราคากลางจาก พาณิชยจังหวัดเชียงราย, ธันวาคม 2560 และ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง ฯ ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 17	100.00	เมตร							
1.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ตามแบบกำหนด	100.00	เมตร	1,190.00	119,000.00	1.3822	1,644.82	164,481.80		
1.2	งานก่อสร้างฝาบิดราง (0.15x0.60x1.00) x100	100.00	เมตร	467.00	46,700.00	1.3822	645.49	64,548.74		
สรุป	รวมคาราดต้นทุนทั้งหมด	-	-	-	165,700.00	-	-	229,030.54		
	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นเก้าพันสามสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์						229,030.54	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สองแสนบาทถ้วน						200,000.00	
ความยาวรางทั้งหมด จำนวน		100.00	เมตร	ราคาเฉลี่ย เมตรละ	2,000.00	บาท ต่อ 1.00 เมตร				
หมายเหตุ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้										
งานคูและบ่อพัก คสล $K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$										

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 17 ตำบลเวียง อำเภอเทิง

จังหวัดเชียงราย ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (รวมราคาทุนทั้งหมด)

165,700.00

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม (ราคากลางทั้งหมด - ราคาทุนงานทางทั้งหมด)

63,330.54

(3) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง

1.3822

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ. ประ.6 จำนวน 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 17

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.40 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 0.50-0.60 เมตร หนา 0.10 เมตร แบบมีฝาดปิด

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นางคำ เชื้อนครี สิ้นสุดที่บ้าน นายผาย เชื้อนครี

ประเภทงาน ทาง

แบบเลขที่ ๐๗๓.๖๒ ๐๗๐/๒๕๖๓ จำนวน แผ่น

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 17 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรณี

คำนวณราคากลางตามแบบ แบบการประเมินราคาต้นทุนงานทาง, ประ.5 และ ประ.6 ที่แบบรวมมี จำนวน 4 แผ่น

ราคากลางจาก พณิชย์จังหวัดเชียงราย, ธันวาคม 2560 และ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง ฯ ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 17	100.00	เมตร							
1.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ตามแบบกำหนด	100.00	เมตร	1,190.00	119,000.00	1.3822	1,644.82	164,481.80		
1.2	งานก่อสร้างฝาดปิดราง (0.15x0.60x1.00) x100	100.00	เมตร	467.00	46,700.00	1.3822	645.49	64,548.74		
สรุป	รวมราคาค่าต้นทุนทั้งหมด	-	-	-	165,700.00	-	-	229,030.54		
	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นเก้าพันสามสิบบาทห้าสิบลีตังค์						229,030.54	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สองแสนบาทถ้วน						200,000.00	
ความยาวรางทั้งหมด จำนวน		100.00	เมตร	ราคาเฉลี่ย เมตรละ		2,000.00	บาท ต่อ 1.00 เมตร			
หมายเหตุ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้										
งานคูและบ่อพัก คสล $K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$										

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (รวมราคาทุนทั้งหมด)


165,700.00

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม (ราคากลางทั้งหมด - ราคาทุนงานทางทั้งหมด)

63,330.54


(3) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง

1.3822

ลงชื่อ..........ประมาณการ

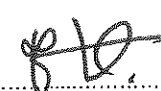
(นายสมศักดิ์ จักรณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ตรวจ / ทาน

(นางจุฑาทิพย์ หงษ์สตาร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ..........ตรวจ

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นางจารุมาศ สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายสawat สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

แบบสรุปผลราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน **องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย** แบบ. ปร.5 จำนวน 1/1 แผ่น
 ชื่อโครงการ **โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 17**
 ปริมาณงาน **ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.40 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 0.50-0.60 เมตร ทนงา 0.10 เมตร แบบมีฝาปิด**
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด
เริ่มต้นที่บ้าน นางคำ เชื้อนศิริ สิ้นสุดที่บ้าน นายผาย เชื้อนศิริ

ประเภทงาน **ทาง** แบบเลขที่ **๗๓๕/๒๕๓** จำนวน **๑** แผ่น
 สถานที่ดำเนินการ **หมู่ที่ 17 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย** ระยะเวลาดำเนินการ **60** วัน
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง** เมื่อวันที่ **๖ มีนาคม ๒๕๖๑**
 คำนวณราคากลางโดย **นายสมศักดิ์ จักรชัย**
 คำนวณราคากลางตามแบบ **แบบการประเมินราคาต้นทุนงานทาง, ปร.5 ที่แบบรวมมี** จำนวน **3** แผ่น
 ราคากลางจาก **พาณิชย์จังหวัดเชียงราย, ธันวาคม 2560 และ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง ฯ ตุลาคม 2560**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 17	100.00	เมตร							
1.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ตามแบบกำหนด	100.00	เมตร	1,190.00	119,000.00	1.3822	1,644.82	164,481.80		
1.2	งานก่อสร้างฝาปิดราง (0.15x0.60x1.00) x100	100.00	เมตร	467.00	46,700.00	1.3822	645.49	64,548.74		
สรุป	รวมราคาต้นทุนทั้งหมด	-	-	-	165,700.00	-	-	229,030.54		
	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นเก้าพันสามสิบบาทห้าสิบลีตี่สตี่						229,030.54	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สองแสนบาทถ้วน						200,000.00	
ความยาวรางทั้งหมด จำนวน		100.00	เมตร	ราคาเฉลี่ย เมตรละ	2,000.00	บาท ต่อ 1.00 เมตร				
หมายเหตุ...เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ $\text{งานดูและบ่อพัก คสล } K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$										

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (รวมราคาทุนทั้งหมด)


165,700.00

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม (ราคากลางทั้งหมด - ราคาทุนงานทางทั้งหมด)

63,330.54


(3) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง

1.3822

ลงชื่อ..........ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ตรวจ / ทาน

(นางจุฑาทิพ นงสตาวิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ..........ตรวจ


(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นางจารุมาศ สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายสวาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ หมู่ที่ 17

แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.40 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึก 0.50-0.60 เมตรหนา 0.10 เมตร แบบมีฝาปิด

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด

เริ่มต้นที่บ้าน นายคำ เขื่อนศิริ สิ้นสุดที่บ้าน นายฝ่าย เขื่อนศิริ

(ก.) คิดจากความยาว 10.00 เมตร (ไม่รวมฝาปิด) H = 0.50 ม.

- คอนกรีตวาง หาคอนกรีตวางระบายน้ำ คิดที่ 10.00 เมตร

ชื่อเรียก	หนา	คูณ	กว้างและลึก	คูณ	ยาว	คูณ	จำนวนด้าน	จำนวน	หน่วย
ผนังราง	0.10	x	0.50	x	10.00	x	2.00	1.00	ลบ.ม
ท้องราง	0.10	x	0.60	x	10.00	x	1.00	0.60	ลบ.ม
รวมปริมาตร คอนกรีต			1.00 +		0.60		=	1.60	ลบ.ม

- คอนกรีต ค.2 จำนวน 1.00 ลูกบาศก์เมตร ใช้ อัตราส่วนผสมคอนกรีต จำนวน 1.00 ลูกบาศก์เมตร คิดที่ รางระบายน้ำยาว 10.00 เมตร

อัตราส่วน	ปริมาณ	คูณ	ส่วนผสม	คูณ	ราคาต่อหน่วย		
ปูนซีเมนต์ ใช้ 314 กก. ต่อ 1 ลบ.ม.	1.60	x	314.00	x	2.50 บ./กก.	=	1,256.00 บ. ต่อ ยาว10 ม...1
ทราย ใช้ 0.53 ลบ.ม.ต่อ 1 ลบ.ม.	1.60	x	0.53	x	280.00 บ./ลบ.ม	=	237.44 บ. ต่อ ยาว10 ม...2
หินเบอร์ 1-2 ใช้ 0.97 ลบ.ม.ต่อ 1 ลบ.ม.	1.60	x	0.97	x	504.00 บ./ลบ.ม	=	782.21 บ. ต่อ ยาว10 ม...3
รวม (1+2+3)	1,256.00	+	237.44	+	782.21	=	2,275.65 บ. ต่อ ยาว10 ม.

- หาราคาคอนกรีตจำนวน 1.00 ลบ.ม. (ราคาคอนกรีตวาง 10 ม. ÷ ปริมาตรคอนกรีตจำนวน 1.60 ลบ.ม.)

$$\frac{2,275.65}{1.60} = 1,422.28$$

- ราคาคอนกรีต จำนวน 1.00 ลบ.ม. = 1,422.28 บ./ 1.00 ลบ.ม. ขอใช้ = 1,422.28 บาท ต่อ 1.00ลบ.ม.

- ค่าคอนกรีตวางระบายน้ำ ยาว 10 ม $1,422.28 \times 1.60 = 2,275.65$ บ./ 10.00 ม. ขอใช้ = 2,275.00 บ.ต่อ 10.00 ม. (1)

- ค่าแรงเทคอนกรีต จำนวน = 1.60 ลบ.ม.@10 ม. 436.00 บ./ลบ.ม. 697.60 บ.ต่อ 10.00 ม.(2)

- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.

$$\{ (1.40 \div 0.15) \times 10 \} \times 0.222 = 20.71 \text{ กก.} @ 22.70 \text{ บ./ กก.} = 470.12 \text{ บ.ต่อ 10.00 ม. (3)}$$

- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.

$$\{ (10 \div 0.15) \times 1.40 \} \div 10 \times 4.99 = 46.57 \text{ กก.} @ 21.70 \text{ บ./ กก.} = 1,010.57 \text{ บ.ต่อ 10.00 ม. (4)}$$

- แรง ตัด, ตัด, ผูกเหล็ก $20.71 + 46.57 = 67.28$ กก.@ 4.10 บ./ กก. = 275.85 บ.ต่อ 10.00 ม. (5)

- ลวดผูกเหล็ก $(20.71 + 46.57) \times 0.025 = 1.68$ กก.@ 51.00 บ./ กก. = 85.68 บาท.ต่อ 10.00ม.(6)

- ไม้แบบวางรวมค่าแรง $(0.50 \times 10 \times 2) \times 2 = 20.00$ ตร.ม.@ 343.00 บ./ ตร.ม = 6,860.00 บ.ต่อ 10.00ม. (7)

- ดินขุดร่องราง $(0.30 \times 0.60) \times 10 = 1.80$ ลบ.ม.@ 99.00 บ./ลบ.ม. = 178.20 บ.ต่อ 10.00ม.(8)

- ทรายถมท้องราง $(0.03 \times 0.60) \times 10 = 0.18$ ลบ.ม.@ 210.00 บ./ลบ.ม. = 37.80 บ.ต่อ 10.00 ม.(9)

- ค่าแรงถมทรายปรับระดับท้องราง = 0.18 ลบ.ม @ 99.00 บ./ลบ.ม. = 17.82 บ.ต่อ 10.00 ม.(10)

รวมค่าใช้จ่าย (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10) 11,908.63 บ.ต่อ 10.00 ม...11

ค่างานต้นทุน (11) ÷ 10 ม. $\frac{11,908.63}{10.00} = 1,190.86$ บ. ต่อ 1.00 ม.

รวมค่าใช้จ่ายก่อสร้างวางระบายน้ำ ต่อ ความยาว 1.00 เมตร 1,190.86 บาท ต่อ 1.00 เมตร

รวมค่าใช้จ่ายก่อสร้างวางระบายน้ำ ต่อ ความยาว 1.00 เมตร ขอใช้ 1,190.00 บาท ต่อ 1.00 เมตร

หมายเหตุ...ปริมาณเหล็กเสริมและคอนกรีตวาง และวัสดุก่อสร้างเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ต่อ)

แผ่นที่ 2/2

(ข.) ฝาปิดรางระบายน้ำ คิด 1.00 ฝา ขนาด 0.60x1.00 ม. หน้า 0.15 ม.

- คอนกรีตฝาราง ค.2. (0.15 x 0.60 x 1.00)	=	0.09	ลบ.ม @	1,422.28 บ./ลบ.ม.	128.01	บ. ต่อ 1.00 ฝา..1
- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. { (4x1) + (6x0.60) } x 0.499 x 2	=	7.58	กก. @	21.70 บ./กก.	164.49	บ. ต่อ 1.00 ฝา..2
- ลวดผูกเหล็ก (7.58 x 0.025)	=	0.18	กก. @	51.00 บ./กก.	9.18	บ. ต่อ 1.00 ฝา..3
- ค่าแรงตัด, ตัด, ผูกลวด (4,100 ÷ 1,000) = 4.10 บ./กก.	=	0.18	กก. @	4.10 บ./กก.	0.74	บ. ต่อ 1.00 ฝา..4
- ไม้แบบฝาปิดราง (0.15x2) + (0.15x1.20)	=	0.48	ตร.ม @	343.00 บ./ตร.ม.	164.64	บ. ต่อ 1.00 ฝา..5
- รวมค่าใช้จ่าย (1+2+3+4+5)					467.05	บาท ต่อ 1.00 ฝา..6
ค่างานต้นทุนฝาปิดราง (6) ÷ 1.00		467.05	÷	1.00	=	467.05 บาท ต่อ 1.00 ม.
ค่างานต้นทุนฝาปิดราง ต่อความยาว 1.00 ม. ขอใช้					=	467.00 บาท ต่อ 1.00 ม.
ค่างานต้นทุน (ก.) รางระบายน้ำ รวม + (ข.) ฝาปิดราง						
ค่างานต้นทุน (ก) + (ข)		1,190.00	+	467.00	=	1,657.00 บาท ต่อ 1.00 เมตร

ค. ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบราง และฝาปิดราง (พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร) วัสดุรวมของไม้แบบหล่อคอนกรีต ต่อ 1.00 ตารางเมตร
ตารางหาไม้แบบหล่อคอนกรีต ต่อ 1.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการไม้แบบหล่อคอนกรีต	ไม้แบบ ต่อ 1.00 ตร.ม.	หน่วย	ราคา ต่อ 1.00 หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.00	ตร.ม	-	-	
	ไม้กระบอก 1x6 นิ้ว ถึง 1x8 นิ้ว ยาว 4 - 4.5 ม.	1.00	ลบ.ฟ.	579.00	579.00	
	ไม้คร่าวไม้ยาง 1 - 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4 - 4.5 ม.	0.30	ลบ.ฟ.	570.00	171.00	
	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	0.25	กก./ตร.ม.	35.00	8.75	
2	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป			=	758.75	บ.ต่อ 1.00 ตร.ม.
	2.1) เนื่องจากไม้แบบหล่อคอนกรีต ใช้งานได้ 4 ครั้ง	758.75	÷	4.00	=	189.69 บ.ต่อ 1.00 ตร.ม.
3	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ (แบบหล่อเปลือยผิว)			=	154.00	บ.ต่อ 1.00 ตร.ม.
4	ค่าติดตั้งไม้แบบรวมค่าแรง	189.69	+	154.00	=	343.69 บ.ต่อ 1.00 ตร.ม.
	4.1) ค่าติดตั้งไม้แบบรวมค่าแรง ขอใช้			=	343.00	บ.ต่อ 1.00 ตร.ม.

หมายเหตุ...ปริมาณเหล็กเสริมและคอนกรีตราง และวัสดุก่อสร้างเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว