



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งหล่ม-เขตตำบลหนองกลางดง หมู่ที่ ๑๑ บ้านทุ่งหล่ม ตำบลหนองกระทุ่ม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๓,๑๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค.๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th))

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งหล่ม-เขตตำบลหนองกลางดง หมู่ที่ ๑๑ บ้านทุ่งหล่ม ตำบลหนองกระทุ่ม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๓,๑๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงิน ๑,๔๙๖,๖๒๔.๔๕ บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้างดังกล่าว ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓

(นายสมกิจ นวกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งหล่ม-เขตตำบลหนองกลางดง หมู่ที่ ๑๑ บ้านทุ่งหล่ม ตำบลหนองกระทุ่ม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๓,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนสามพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งหล่ม - เขตตำบลหนองกลางดง หมู่ที่ ๑๑ บ้านทุ่งหล่ม ตำบลหนองกระทุ่ม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๑๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุพรรณบุรี ๑ สายทาง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๔๙๖,๖๒๔.๔๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นางศุภาวรรณ สิงห์ทอง ประธานกรรมการ
  ๒. นายรุ่งเรือง เกตุเมือง กรรมการ
  ๓. นายมนตรี ชันกสิกรรม กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งหล่ม - เขตตำบลหนองกลางดง หมู่ที่ 11 บ้านทุ่งหล่ม ตำบลหนองกระทุ่ม
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 780 เมตรหนา 0.15 ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,120 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม
คำนวณราคาเมื่อวันที่	13 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดข้างเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	3,120.00	1.64	5,116.80	1.3607	6,962.42	6,962.42
	2.2 งานดินถมคันทาง (จากการขุดสระ)	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	156.00	227.08	35,424.48	1.3607	48,202.08	48,202.08
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	46.80	398.25	18,638.10	1.3607	25,360.86	25,360.86
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,120.00	310.22	967,886.40	1.3607	1,317,003.02	1,317,003.02
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	60.00	167.51	10,050.60	1.3607	13,675.85	13,675.85
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	252.00	100.84	25,411.68	1.3607	34,577.67	34,577.67
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	750.00	49.82	37,365.00	1.3607	50,842.55	50,842.55
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดข้าง	ม.						



5	งานโครงสร้าง						
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	ม.					
	5.2 งานท่อกลมคสล.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 เมตร	ม.					
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.					
6	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)						
	ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม. (HW+EW = 1	จุด					
7	งานเบ็ดเตล็ด						
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.					
	6.2 งานป้าขจรจร แบบ	ชุด					
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PA (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.					
8	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.					
					1,099,893.06	TOTAL	1,496,624.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,496,624.45
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ขอใช้ค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์	1,496,624.45
ขนาดหรือเนื้อที่	3120.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	479.69	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ  
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ที่ ๕๒๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วและเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางของทางราชการ

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางศุภาวรรณ สิงห์ทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายรุ่งเรือง เกตุเมือง)  
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายมนตรี ชันกลีกรรม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

ขนาดกว้าง	4 เมตร	ยาว	10 เมตร	หน้า	15.00 ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	40.00 ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000.00	/	5,000.00	=	65.63 ลบ.ม.	
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				=	30.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,699.84	+ 30.00	=	1,729.84 บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่		40.00	ตร.ม.	=	40.00 ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	= 40.00	x	15.00 / 100	=	6.00 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00 @	1,729.84		=	10,379.04 บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
	= 1.00	x	12.14 x 6.00	=	72.84 บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. x	27.00 บาท/ตร.ม.	=	1,080.00 บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. x	5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00 บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			20.60 x 10.00	=	206.00 บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			11.78 x 40.00	=	471.20 บาท	
ค่าบ่มผิวคอนกรีต			x 40.00	=	0.00 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	12,409.08 บาท	
ค่างานต้นทุน	12,409.08	/	40.00	=	310.22 บาท/ตร.ม.	

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint**

คิดจากความยาว	4.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.92	กก.	@	24.17	บาท/ตัน	= 215.60 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	8.00	ชุด	@	10.00		= 80.00 บาท
JOINT FILLER	0.60	ตร.ม.	@	200.00		= 120.00 บาท
JOINT SEALER	0.003	ลิตร	@	22.71		= 0.06 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	12.98		= 51.92 บาท
แผ่นพลาสติก	3.50	ม.	@	10.00		= 35.00 บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	@	279.13		= 167.48 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						= 670.05 บาท
ค่างานต้นทุน	670.05	/	4.00	=	167.51 บาท/เมตร	

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่งหล่ม - เขตตำบลหนองกลางดง หมู่ที่ 11 บ้านทุ่งหล่ม ตำบลหนองกระทุ่ม  
 ฝัวจรจรคอนกรีตขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 780 เมตร หนา 0.15 ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,120 ตารางเมตร  
 ไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานรับผิดชอบ

ประมาณการเมื่อ 13 พฤศจิกายน 2563

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 23.00 - 23.99

### งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING & GRUBBING) ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานถางป่าขุดตอ)	=	1.64	บาท / ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	1.64	บาท / ตร.ม.	

### งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)		180.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	24.00 กม.	47.08	บาท/ลบ.ม.	
รวม		227.08	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	227.08 x 1.00	227.08	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)		ไม่คิดค่าใช้จ่าย	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	227.08	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	227.08	บาท/ลบ.ม.	

**รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.92	กก.	@	24.17	=	215.60	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดคยง	4.00	ม.	@	21.68	=	86.72	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
JOINT SEALER	1.500	ลิตร	@	22.71	=	34.07	บาท
แผ่นพลาสติก	3.50	ม.	@	10.00	=	35.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	403.38	บาท
ค่างานต้นทุน	403.38	/	4.00		=	100.84	บาท/เมตร

**รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)**

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	22.11	=	196.34	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดคยง	10.00	ม.	@	21.68	=	216.80	บาท
JOINT SEALER	3.750	ลิตร	@	22.71	=	85.16	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	498.29	บาท
ค่างานต้นทุน	498.29	/	10.00		=	49.82	บาท/เมตร

**งานไหล่ทางหินคลุก**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)				330.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	35.00	กม.	68.25	68.25	บาท/ลบ.ม.
ค่ารถไถฟาร์ม				0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				398.25	บาท/ลบ.ม.



ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก

Class of Concrete					ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต					400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมน	1.05	x	2,470.56 = 2,594.08	1,037.63	907.93	830.11	752.28	622.58
2	ทราย	1.20	x	420.56 = 504.67	264.59	288.38	268.75	312.90	262.43
3	หิน	1.15	x	560.75 = 644.86	469.37	474.43	429.91	467.52	561.03
4	ค่าแรงผสม				171.08	171.08	171.08	171.08	171.08
5	ค่าแรงเท				-	-	-	-	-
รวม					1,942.66	1,841.82	1,699.84	1,703.78	1,617.11

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete					ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต					400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมน	1.05	x	2,470.56 = 2,594.08	1,037.63	907.93	830.11	752.28	622.58
2	ทราย	1.20	x	420.56 = 504.67	264.45	288.67	300.78	312.90	262.43
3	หิน	1.15	x	560.75 = 644.86	469.46	474.62	492.67	467.52	561.03
4	ค่าแรงผสม				171.08	171.08	171.08	171.08	171.08
5	ค่าแรงเท				-	-	-	-	-
รวม					1,942.61	1,842.29	1,794.64	1,703.78	1,617.11

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ขึ้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขึ้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555



## ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.				
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	523.37	บาท	=	523.37 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	439.25	บาท	=	131.78 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	คืบ @	50.00	บาท	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	42.06	บาท	=	10.52 บาท/ตร.ม.
			รวม		=	680.67 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง คิดจาก	680.67	/	4.00		=	170.17 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	10.00 บาท/ตร.ม.
			รวม		=	313.16 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.				
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	523.37	บาท	=	523.37 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	439.25	บาท	=	131.78 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	คืบ @	50.00	บาท	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	42.06	บาท	=	10.52 บาท/ตร.ม.
			รวม		=	680.67 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 5 ครั้ง คิดจาก	680.67	/	5.00		=	136.13 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	10.00 บาท/ตร.ม.
			รวม		=	279.13 บาท/ตร.ม.

### 12. ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตต่างๆ ให้แบ่งตามลักษณะงาน เป็น 3 ประเภทดังนี้

(1) ไม้แบบงานทั่วไป ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น งาน R.C.MANHOLE, CATCH BASINS, DROP INLET, RETAINING WALL, CONCRETE BARRIERS เป็นต้น

(2) ไม้แบบงานอย่างง่าย ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น CURB AND GUTTER, R.C.DITCH LINING, CONCRETE SLOPE PROTECTION, GUIDE POST, R.O.W.MONUMENT, SIGN POST, KILOMETER STONE เป็นต้น

(3) ไม้แบบงานสะพานและท่อเหลี่ยม