

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. โรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข พร้อมลาน
คสล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยการก่อสร้างถนนพร้อมลาน คสล. บริเวณข้างโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข หมู่ ๓
บ้านดงประโดก ปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิมและก่อสร้าง คสล. หนา ๐.๑๕ ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตร.ม.
ไหล่ทางหินคลุกขนาดกว้าง ๐.๓๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม.
และดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตาม
ประมาณการและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๙๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพัน
บาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบ พร.๕ (ก)

๕.๒ แบบ พร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑) นายอภิชาต สังข์ทอง	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธานกรรมการ
๒) นายพรพจน์ จุฑพลกุล	ตำแหน่งนายช่างผังเมืองชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๓) นายมงคล สุวงศ์เครือ	ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันฯ	เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คสล. พร้อมลาน คสล. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,550.00 ตร.ม.
ไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ย 0.30 ม. หน้าเฉลี่ย 0.20 ม. ตีเส้นจราจรพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง ข้างโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถนนพร้อมลาน คสล.	581,989.94	1.3607	791,913.72	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	กรมบัญชีกลาง 19-มิ.ย.-63				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			791,913.72	ระยะเวลาก่อสร้าง
	ขอตั้งเบิกจ่ายเพียง			791,000.00	90 วัน
	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

น้ำมันโซลา ณ บัม ปตท. อ. เมือง จ.พิษณุโลก วันที่ 10 สิงหาคม 2563 ราคา 22.68 บาท

ขนาดหรือเนื้องาน จำนวน 1,550.00 ตร.ม. เฉลี่ย 510.91 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรักษ์ สังข์ทอง)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพรพจน์ จุฑพลกุล)
นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมงคล สุวงศ์เครือ)
เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

ตามคำสั่งที่ 359/2563 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2563

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

1.4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน/งาน ทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คสล. พร้อมลาน คสล. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,550.00 ตร.ม.

ไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ย 0.30 ม. หน้าเฉลี่ย 0.20 ม. ดีไซน์จราจรพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ซ้างโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

10 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคันทาง								
	- งานปรับระดับและแต่งคันทางเดิม	1,550.00	ม ²	1.60	2,480.00	-	-	2,480.00	ค่างานต้นทุน
	- งานไหล่ทางหินคลุก	10.00	ม ³	381.06	3,810.60	-	-	3,810.60	ค่างานต้นทุน
								6,290.60	
2	งานผิวจราจร								
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	32.00	ม ³	282.04	9,025.26	99.00	3,168.00	12,193.26	ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,550.00	ม ²	333.56	517,018	-	-	517,018.00	ค่างานต้นทุน
								529,211.26	(2 เบ)
3	งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- CONTRACTION JOINT	83.00	ม.	62.86	5,217.38	-	-	5,217.38	RB 15 mm.
	- EXPANSION JOINT	280.00	ม.	128.65	36,022.00	-	-	36,022.00	RB 19 mm.
	- LONGITUDINAL JOINT	68.00	ม.	59.58	4,051.44	-	-	4,051.44	DB 16 mm.
								45,290.82	
4	ดีไซน์จราจร								
	- งานดีไซน์จราจร (ข้าง)	16.00	ตร.ม.	74.83	1,197.26	-	-	1,197.26	ค่างานต้นทุน
								1,197.26	
	รวม							581,989.94	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาต สังข์ทอง)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรพจน์ จุฑพลกุล)

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล สุวงศ์เครือ)

เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) - (2.3-1)

ค่าวัสดุจากแหล่งในตำบลสมอแข	20.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานดินคันทาง:ขุด-ขน)	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....3.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	9.32	บาท/ลบ.ม.
รวม	30.15	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 30.15 1.6	48.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานดินคันทาง:บดทับ)	42.33	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	90.57	บาท/ลบ.ม.

ลูกรังอัดแน่น(SOIL AGGREGATE SUBBASE) - (3.1)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ต.หินลาด อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก)	95.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(วัสดุคัดเลือกลูกรังรองพื้นทาง:ขุด-ขน)	29.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....41.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	78.33	บาท/ลบ.ม.
รวม	202.97	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 202.97 1.6	324.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(วัสดุคัดเลือกลูกรังรองพื้นทาง:บดทับ)	50.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	375.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	375.55	บาท/ลบ.ม.

พณิชยจังหวัด

280.37 บาท/ลบ.ม.

สข.

งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) - (2.3-2)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ท่าทรายสาวีตรี ต.บางระกำ จ.พิษณุโลก)	95.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ขุด-ขน)		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....28.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	53.78	บาท/ลบ.ม.
รวม	148.78	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 148.78 1.4	208.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งชั้นบันได(งานติดตั้งชั้นบันได:งานติดตั้งชั้นบันได)	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานดินคันทาง:บดทับ)	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	208.29	บาท/ลบ.ม.

พณิชยจังหวัด

411.21 บาท/ลบ.ม.

ราคาสืบ

200,000.00 บาท/ไร่

งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) - (2.3-1)

ค่าวัสดุจากแหล่งในตำบลสมอแข	20.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานดินคันทาง:ขุด-ขน)	20.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....3.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	9.32	บาท/ลบ.ม.
รวม	50.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 50.19 1.6	80.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งชั้นบันได(งานติดตั้งชั้นบันได:งานติดตั้งชั้นบันได)	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานดินคันทาง:บดทับ)	42.33	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	122.63	บาท/ลบ.ม.

หินคลุก(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) - (3.2)

พณิชยจังหวัด

685.03 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากปากไม่ (บ.บ่อทองศิลา อ.ทองแสนขัน จ.อุดรดิตถ์)	195.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....98.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	186.06	บาท/ลบ.ม.
รวม	381.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 381.06 1.5	571.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทางหินคลุก:ผสมBLEND)	23.57	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทางหินคลุก:บดทับ)	81.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม.	676.27	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	676.27	บาท/ลบ.ม.

หินคลุกกรณีไหล่ทาง(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) - (3.2)

ค่าวัสดุจากปากไม่ (บ.บ่อทองศิลา อ.ทองแสนขัน จ.อุดรดิตถ์)	195.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....98.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	186.06	บาท/ลบ.ม.
รวม	381.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 381.06 1	381.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม.	381.06	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	381.06	บาท/ลบ.ม.

หิน 3-4

พณิชยจังหวัด

801.22 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากปากไม่ (บ.บ่อทองศิลา อ.ทองแสนขัน จ.อุดรดิตถ์)	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....98.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	186.06	บาท/ลบ.ม.
รวม	486.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม.	486.06	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	486.06	บาท/ลบ.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) - (1.2)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	10.00	ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	0.10	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย 0.10 x 1.70	0.170	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต 0.170 x 400	68.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(หินผุ	0.170 36.77	6.25 บาท/ตร.ม.
จนถึง.....1.....กม. (รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	0.170 6.01	1.02 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	75.27	บาท/ตร.ม.

หินผุ

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) - (1.1)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.	5.00	ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิวAC 5 ซม.)	10.58	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	0.08	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(หินผุ-ต้นและตัก)=	0.08 36.77	2.94 บาท/ตร.ม.
จนถึง.....1.....กม. (รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)	0.08 6.01	0.48 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	14.00	บาท/ตร.ม.

หินผุ

งานทรายหยาบ (SAND EMBANKMENT) - (2.3-2)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ท่าทรายสาวิตรี ต.บางระกำ จ.พิษณุโลก)		
ค่าขนส่ง.....28.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)		
รวม		
ส่วนยุบตัว	178.78	1.4
ค่างานต้นทุน		

125.00	บาท/ลบ.ม.
53.78	บาท/ลบ.ม.
178.78	บาท/ลบ.ม.
250.29	บาท/ลบ.ม.
250.29	บาท/ลบ.ม.

445.49	บาท/ลบ.ม.
ราคาสืบ	

งานทรายละเอียด (SAND EMBANKMENT) - (2.3-2)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ท่าทรายสาวิตรี ต.บางระกำ จ.พิษณุโลก)		
ค่าขนส่ง.....28.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)		
รวม		
ส่วนยุบตัว	233.78	1.4
ค่างานต้นทุน		

180.00	บาท/ลบ.ม.
53.78	บาท/ลบ.ม.
233.78	บาท/ลบ.ม.
327.29	บาท/ลบ.ม.
327.29	บาท/ลบ.ม.

557.76	บาท/ลบ.ม.
--------	-----------

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต(SAND CUSTION UNDER CONCREAT)-(3.4)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ท่าทรายสาวิตรี ต.บางระกำ จ.พิษณุโลก)		
ค่าขนส่ง.....28.....กม.(รถ 10 ล้อมีลากพ่วง)		
รวม		
ส่วนยุบตัว	178.78	1.4
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานดินคันทาง:บดทับ75%)		
ค่างานต้นทุน		

125.00	บาท/ลบ.ม.
53.78	บาท/ลบ.ม.
178.78	บาท/ลบ.ม.
250.29	บาท/ลบ.ม.
31.75	บาท/ลบ.ม.
282.04	บาท/ลบ.ม.

445.49	บาท/ลบ.ม.
ราคาสืบ	

ข้อมูลราคาวัสดุพร้อมค่าแรง

เดือน 10-ส.ค.-63

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง	ค่าแรง	อัตราเครื่องจักร	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	ลบ.ม.	1,659.81	306		พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
2	คอนกรีตผสมมือ	ลบ.ม.		436		บัญชีค่าแรง
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,467.29			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.29			ค่างานต้นทุน
	- หิน 3/4"	ลบ.ม.	486.06			ค่างานต้นทุน
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1580.37	398		พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
4	คอนกรีตผสมมือ	ลบ.ม.		398		บัญชีค่าแรง
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	1,962.62			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.29			ค่างานต้นทุน
	- หิน 3/4"	ลบ.ม.	486.06			ค่างานต้นทุน
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	560.75	133		พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
6	ตะปู	กก.	40.66			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
7	ทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	282.04	99		ค่างานต้นทุน
8	ขุดดิน	ลบ.ม.		125	25 - 100 ลบ.ม.	บัญชีค่าแรง
9	RB 6 มม.	กก.	19.483	4.100	< 100 ตัน	พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
10	RB 9 มม.	กก.	18.431	4.100	< 100 ตัน	พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
11	RB 15 มม.	กก.	19.451	3.300	< 100 ตัน	พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
12	RB 19 มม.	กก.	20.373	2.900	< 100 ตัน	พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
13	DB 12 มม.	กก.	21.495	3.300	< 100 ตัน	พาณิชย์จังหวัด ม.ย.63
14	DB 16 มม.	กก.	20.093	3.300	< 100 ตัน	พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
15	ลวดผูกเหล็ก	ตร.ม.	32.71			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
16	ตะแกรงเหล็กฉีกกลม 4 มม. 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	27.57	5		พาณิชย์จังหวัด อ.ด. ก.ค.63
17	เหล็กฉาก 4 มม. ขนาด 40x40 - (14.5 กก.)	กก.	20.53	10		พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
18	C - 125 x 50 x 20 x 2.3 - (25.5 กก.)	กก.	22.43	10		พาณิชย์จังหวัด สข. ก.ค.63
19	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	44.56	35	< 5,000 ตร.ม.	1GL/25 ตร.ม.
20	สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	40.83	34	< 5,000 ตร.ม.	1GL/25 ตร.ม.
21	joint filler	ตร.ม.	40.00			ราคาสืบ
22	ทาสี+จารบี	ชุด	4.00			ราคาสืบ
23	ยางมะตอย	ลิตร	19.15			ราคาสืบ
24	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.			12.31	คำดำเนินการและเสื่อมราคา
25	คำตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.			20.94	คำดำเนินการและเสื่อมราคา
26	ติดตั้งไม้แบบสองข้าง	ม.			20.60	คำดำเนินการและเสื่อมราคา
27	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	200.00			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
28	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	260.00			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
29	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 ม.	ท่อน	410.00			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
30	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.80 ม.	ท่อน	770.00			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
31	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1100.00			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
32	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 1.20 ม.	ท่อน	1550.00			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
33	ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 1.50 ม.	ท่อน	2500.00			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
34	ท่อ PVC 2"	ท่อน	151.40			พาณิชย์จังหวัด ก.ค.63
35	น้ำมันทาผิวไม้ แลกเกอร์	ตร.ม.	19.070	50		1GL/25 ตร.ม.
36	กรวยทางขนาดเบา	ตร.ม.			1.6	คำดำเนินการและเสื่อมราคา
37	เหล็กแบน 6 มม.ขนาด 50 มม.- (14.13 กก.)	กก.	26.00	10		ราคาสืบ

12	วัสดุหมวดรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)				
12.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก				
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00
	- สีทากายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	467.29	16.69
	- สีทากายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	442.80	22.14
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	-
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	40.83
12.2	งานทาสีเหล็กกันสนิม				
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	429.91	15.35
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	476.64	26.48
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	272.88	2.73
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	44.56

อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต(1 ลบ.ม. แนน) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

Class of Concrete ส่วนผสม	Factor (เผื่อปูนตัว)	Unit cost	ค3 (350:800:1030)		ค2 (320:835:1070)		Lean 1:3:5 (240:728:1218)	
			QTY.	Cost	QTY.	Cost	QTY.	Cost
1. Cement (kg.)	1.05	#REF!	350.00	#REF!	320.00	#REF!	240.00	#REF!
2. Sand (cu.m.)	1.20	#REF!	0.48	#REF!	0.50	#REF!	0.43	#REF!
3. Rock (cu.m.)	1.15	#REF!	0.66	#REF!	0.68	#REF!	0.78	#REF!
4. ค่าแรงผสม-เท				#REF!		#REF!		#REF!
รวมวัสดุ				#REF!		#REF!		#REF!
รวมวัสดุและค่าแรง				#REF!		#REF!		#REF!

ไม้แบบรวมค่าแรง

Typ of Formwork	Unit	Unit cost	(1) for General Work		(2)for Easy Work	
			QTY.	Cost	QTY.	Cost
wood (Form) ไม้กระดานหรือไม้ยาง	cu.ft	#REF!	1.00	#REF!	1.00	#REF!
Wood (Brace) ไม้คร่าว	cu.ft	#REF!	0.30	#REF!	0.30	#REF!
Wood (Support) ไม้ค้ำยัน	each	#REF!	0.30	#REF!	0.30	#REF!
Nail ตะปู	kg.	#REF!	0.25	#REF!	0.25	#REF!
Use	ครั้ง		4	#REF!	5	#REF!
Labour ค่าแรง				#REF!		#REF!
น้ำมันทาผิวไม้				#REF!		#REF!
คิดเป็นเงิน	บ./ตร.ม.			#REF!		#REF!

ราคาค่าแรงอาदार

	การผูกเหล็ก (เมตร) 18	0.76	00	42.06	31.96	-	-	31.96
	ไม้ท่อน	2.00	๑3.31	411.21	822.42	79.00	158.00	980.42
	ตะปู	3.72	00	38.94	144.85	-	-	144.85
	เหล็กเสริม	0.10	หัด	168.00	16.80	-	-	16.80
	เหล็กฉาก 50x50x6 mm	0.56	หัด	577.00	323.12	-	-	323.12
								4,168.70

ห่อ ขนาด Dia.0.30 ม. ชั้น 3

ชุดต้น	1	ลบ.ม. ๓	60	บาท	=	60.00	บาท/ม.
ค่าห่อ	1	ม. ๓	245.19	บาท	=	245.19	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			140	บาท	=	7.06	บาท/ม.
ค่ารวมยกกลับ				บาท	=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ยรวม				บาท	=	452.25	บาท/ม.
ค่ารวมขนส่ง		0.6 ลบ.ม. ๓	224.77	บาท	=	134.86	บาท/ม.
ค่างานเดินท่อ				บาท	=	597.11	บาท/ม.
รวมทุก							
ค่าขนส่งค่าจากขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน							
ค่าขนส่ง		3 กม. 1*13+300 บาท =	339.00	บาท/เที่ยว			
ค่าขนส่งเฉลี่ย		339.00 /	48			7.06	บาท/ม.

ห่อ ขนาด Dia.0.20 ม.

ชุดต้น	0.75	ลบ.ม. ๓	60	บาท	=	45.00	บาท/ม.
ค่าห่อ	1	ม. ๓	120	บาท	=	120.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				บาท	=	5.65	บาท/ม.
ค่ารวมยกกลับ			100	บาท	=	100.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ยรวม				บาท	=	270.65	บาท/ม.
ค่ารวมขนส่ง		0.36 ลบ.ม. ๓	224.77	บาท	=	80.92	บาท/ม.
ค่างานเดินท่อ				บาท	=	351.57	บาท/ม.
รวมทุก							
ค่าขนส่งค่าจากขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน							
ค่าขนส่ง		3 กม. 1*13+300 บาท =	339.00	บาท/เที่ยว			
ค่าขนส่งเฉลี่ย		339.00 /	60			5.65	บาท/ม.