

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิว บ้านหัวขัว หมู่ที่ ๑๕ เริ่มจากบ้านนางลุนนี คำใช้ ถึงลำห้วยสายคอ จากบ้านนายทองดี ขาวลา ถึงลำห้วยสายคอ ทั้งสองฝั่ง ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปลักราง ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตรจำนวน ๒๓๕ ท่อน และบ่อพัก พร้อมคั่นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว ๒๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลตำบลท่าขอนยาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๕๗,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ มีนาคม.....๒๕๖๗.....เป็นเงิน.....๕๐๙,๖๓๒.๘๕.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายภานุวัตร ภูวนารถ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายการโยธา.....
 - ๗.๒ ...ว่าที่ร.ต.อภิชาติ สุราช กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง.....
 - ๗.๓ ...นางสาวปฐมา พุทธยະนาล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....

แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิว บ้านหัวขัว หมู่ที่ 15 เริ่มจากบ้านนางลุนนี คำใช้ ถึงลำห้วยสายคอ จากบ้านนายทองดี ขาวลา ถึงลำห้วยสายคอ ทั้งสองฝั่ง ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตรจำนวน 235 ท่อน และบ่อพัก พร้อมคั่นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 169 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่าขนอยาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคา/หน่วย XF_N	ราคากลาง
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	งานดิน							
	- งานรื้อคอนกรีตพื้นทางเดิม	ตร.ม.	15.00	70.00	1,050.00	1.3642	95.49	1,432.41
	- งานดินขุดถมกลับ	ลบ.ม.	95.00	112.00	10,640.00	1.3642	152.79	14,515.09
	- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	13.00	550.64	7,158.32	1.3642	751.18	9,765.38
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) คั่นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	169.00	343.98	58,132.62	1.3642	469.26	79,304.52
3	งานรอยต่อถนน				-		-	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	70.46	281.83	1.3642	96.12	384.47
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	45.00	49.45	2,225.14	1.3642	67.46	3,035.54
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
4	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น 3 Ø 0.40 เมตร							
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น 3 Ø 0.40 เมตร	ท่อน	235.00	810.02	190,354.41	1.3642	1,105.03	259,681.48
	- บ่อพักพร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อ Ø 0.40 เมตร	บ่อ	22.00	4,302.67	94,658.74	1.3642	5,869.70	129,133.45
5	งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค							
	- งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	1.3642	6,821.00	6,821.00
	รวมงานก่อสร้างทาง				369,501.05			504,073.34
6	งานป้ายโครงการ							
	- งานป้ายถาวรโครงการ, ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00	4,075.29	4,075.29	1.3642	5,559.51	5,559.51
	รวมงานก่อสร้างทาง				4,075.29			5,559.51
								509,632.85
	ราคารวมเป็นตัวอักษร	ห้าแสนเก้าพันหกร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์					ขอใช้	509,632.85

/1.ผลรวมค่า...

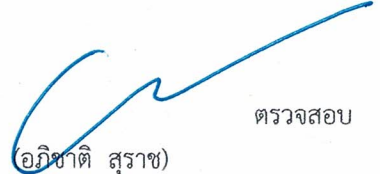
1	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง			=	373,576.34	บาท	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ค่า FACTOR = งานก่อสร้างงานทาง			=	1.3642		- เงินประกันผลงาน 0 %
3	ค่าก่อสร้าง			=	33,975.52	บาท/ตร.ม.	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-	บาท	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
2	ค่า FACTOR = งานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-		
3	ค่าก่อสร้าง			=	-	บาท/ชุด	
* น้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่ 47/2567 ลงวันที่ 26 มกราคม 2567

ลงชื่อ

 ประธานคณะกรรมการ
(นายदानุวัตร ภูวนารถ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ว่าที่ร.ต.

 ตรวจสอบ
(อภิชาติ สุราช)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปฐมา พุทธคุณะนาถ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายถาวรแสดงรายละเอียดโครงการ

ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 * 2.40 ม.

	งานป้าย	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน/ หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานป้ายถาวรแสดงโครงการ								
	1.1 งานแผ่นเหล็กดำ ขนาด 1.20 * 2.40 ม.	1.00	แผ่น	950.00	950.00	142.50	142.50	1,092.50	
	1.2 งานเหล็กกลม 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	638.00	638.00	95.70	95.70	733.70	
	1.3 งานเหล็กกล่อง 1 " * 1 "	9.60	ม.	31.23	299.81	4.68	44.97	344.78	
	1.4 งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.04	ลบ.ม.	2,000.00	80.00	306.00	12.24	92.24	
	1.5 งานดินชุด	0.04	ลบ.ม.		-	148.00	5.92	5.92	
	1.6 งานสีรองพื้นกันสนิม	1.55	ตร.ม.	30.00	46.50	35.00	54.25	100.75	
	1.7 งานสีน้ำมัน	1.55	ตร.ม.	30.00	46.50	38.00	58.90	105.40	
	1.8 งานอักษรสติ๊กเกอร์ข้อความป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	800.00	800.00		-	800.00	
	รวม 1 งานป้ายถาวรแสดงโครงการ							3,275.29	
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์								
	2.1งานแผ่นไวนิลพร้อมโครงไม้ประชาสัมพันธ์แสดงโครงการขนาด 1.20 * 2.40 ม.	1.00	ป้าย	800.00	800.00			800.00	
	รวมงาน 2 ป้ายประชาสัมพันธ์								
	รวมงาน 1 และ 2							4,075.29	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเลขที่ 47/2567 ลงวันที่ 26 มกราคม 2567

ลงชื่อ

(นายภาณุวัตร ภูวนารถ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ร.ต.

(อภิชาติ สุราช)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(นางสาวปฐมา พุทธคุณะนาถ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมขยายผิว บ้านหัวขัว หมู่ที่ 15 เริ่มจากบ้านนางลุนนี ค่าใช้ ถึงลำห้วยสายคอ จากบ้านนายทองดี ขาวลา ถึงลำห้วยสายคอ ทั้งสองฝั่ง ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตรจำนวน 235 ท่อน และบ่อพัก พร้อมคั้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 169 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง เสนอราคาโดย บริษัท/หจก./ร้าน.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคา/หน่วย XF_N	ราคากลาง
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	งานดิน							
	- งานรื้อคอนกรีตพื้นทางเดิม	ตร.ม.	15.00					
	- งานดินชุดถมกลับ	ลบ.ม.	95.00					
	- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	13.00					
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) คั้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	169.00					
3	งานรอยต่อถนน							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00					
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	45.00					
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.						
4	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากล้นรางชั้น 3 Ø 0.40 เมตร							
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากล้นรางชั้น 3 Ø 0.40 เมตร	ท่อน	235.00					
	- บ่อพักพร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อ Ø 0.40 เมตร	บ่อ	22.00					
5	งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค							
	- งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	งาน	1.00					
	รวมงานก่อสร้างทาง							
6	งานป้ายโครงการ							
	- งานป้ายถาวรโครงการ,ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00					
	รวมงานก่อสร้างทาง							
	ราคารวมเป็นตัวอักษร						ขอใช้	

1	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง			=		บาท	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ค่า FACTOR = งานก่อสร้างงานทาง			=			- เงินประกันผลงาน 0 %
3	ค่าก่อสร้าง			=		บาท/ตร.ม.	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			=		บาท	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
2	ค่า FACTOR = งานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม			=			
3	ค่าก่อสร้าง			=		บาท/ชุด	
* น้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท							

ลงชื่อ

บริษัท/หจก./ร้าน.....ประทับตรา

รายละเอียดรายการคิดต้นทุนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99

- งานฉาบปูนและขุดต่อ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.73 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.67 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.51 บาท

หมายเหตุ

งานฉาบปูนขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการฉาบบนผิวที่ขุดเท่านั้น
งานฉาบปูนขุดต่อขนาดกลาง	มีการฉาบบนผิวที่ขุด และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานฉาบปูนขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโคนต้นไม้ ขุดต่อ ฉาบบนผิวที่ขุด และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ		=	390.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	10 กม.	=	48.64 บาท
- งานปรับเกลี่ยทรายรองใต้คอนกรีต		=	112.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	550.64 บาท/ลบ.ม.

- งานดินถมปรับพื้นที่

- ค่าวัสดุที่บ่อ		=	15.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	10 กม.	=	48.64 บาท
- งานปรับเกลี่ย		=	15.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	78.64 บาท/ลบ.ม.

- งานใส่ทางวัสดุมวลรวม

- ค่าวัสดุลูกรังที่บ่อ		=	80.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	25 กม.	=	116.59 บาท
- งานปรับเกลี่ย		=	20.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	216.59 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา

0.15

ซม.

(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

คิดที่ กว้าง 1 ม. ยาว 10.00 ม.

ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท

ถนนกว้าง	1.00	ม.	ยาว	235.00	ม.	หนา	0.15	ม.	พท.	1.4550	ตร.ม	หักลบบ่อพัก
- คิดที่ 1 แผง	กว้าง	1.00	ม.	ยาว	10.00	ม.	หนา	0.15	ม.	ปริมาณ	1.4550	ลบ.ม.
(คิดตามปริมาณคอนกรีต ปรับลดร่องระบายน้ำ)												
- ใช้ตะแกรงเหล็ก	ขนาด	กว้าง	1.00	X	10.00	ม.	=	10.00	ตร.ม.			
- ปริมาณงานทั้งโครงการ							=	0.22	ลบ.ม.			
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/	5,000.00	ลบ.ม.	150,000	/	5,000.00		=	30.00	บาท/ลบ.ม.			
- กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.												
- ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		1,960.00	+	30.00		=	1,990.00	บาท/ลบ.ม.			
- ค่าคอนกรีตสำเร็จรูป			1,960.00				=	1,960.00	บาท/ลบ.ม.			
- คิดจากพื้นที่				ความหนา			=	1.46	ตร.ม.			
- ปริมาตรคอนกรีต	=	1.4550	X	15.00	/	100.00	=	0.22	ลบ.ม.			
- ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		0.22	ลบ.ม.	@	1,960.00	=	427.77	บาท	*		เริ่มต้นผลรวม กรณีคอนกรีตสำเร็จรูป
ค่าขนส่งคอนกรีต	กม.		(ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)									
=		X		X			=	-	บาท			
- ค่าตะแกรงเหล็ก	1.46	ตร.ม.	X	23.59	บาท/ตร.ม.		=	34.32	บาท	*		
- ค่าวางเหล็กตะแกรงเหล็ก	1.46	ตร.ม.	X	5.00	บาท/ตร.ม.		=	7.28	บาท	*		
- ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)							=	-	X	1	ม.	
							=	-	บาท	*		
- ค่าปูผิวถนนคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวถนนคอนกรีต)							=	12.12	ตร.ม.	*		
							=	17.63	บาท	*		
- ค่าบ่มคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)							=	9.27	ตร.ม.	*		
							=	13.49	บาท	*		
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต =	1.46	ตร.ม.	X		บาท/ตร.ม.		=	-	บาท			ขัดหยาบใช้เครื่องขัดไม่ได้ทำ
*ค่าใช้จ่ายรวม							=	500.49	บาท			
* ค่างานต้นทุน =	500.49	/	1.46				=	343.98	บาท/ตร.ม.			

- รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	(รอยต่อตามยาว)	ใช้ DB 16 มม.										
- คิดจากความยาว	1.00	ม.	ราคา	22,476.45	1.578กก/เส้น = 63.40 เส้น / 422.58 บาท	=22476.45/63.40 =354.51 บาท/เส้น						
- เหล็ก DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	=	2.00	ท่อน/	0.50	ม.	=	1.00	ม.				
		=354.51/10 =	@	35.45	บาท/ม.	35.45	บาท					

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70ที่แหล่ง (กระทรวงพาณิชย์)		=	21,900.00 บาท/ตัน			
- ค่าขนส่งยางถึงหน้างาน(ขนส่งเกิน 488.04กม.คิด 2.58 บาท/ร	488.04 กม.	=	2.50 บาท/ตัน	1,220.10 บาท/ตัน	10 ล้อ	
... รวมค่าขนส่งยางถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	23,120.10 บาท/ตัน			
- ยาง 1 ตัน มี 1,000 ลิตรฯ.ละ		=	23.120 บาท/ลิตร			
....รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้ยาง	0.0005 ลิตร/เมตร	=	0.012 บาท/เมตร			
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1.00 ม @	14.55 บาท/ม.	=	14.55 บาท		
- แผ่นโฟมหนา 1 ซม.		=	บาท/แผ่น			
.....แผ่นโฟมหนา 1 ซม.กว้าง 0.60 ยาว 1.20 ม.1 แผ่น ตัด 0.15 ม. ได้ 4.80 ม.		=	บาท/เมตร			
รวมค่างานต้นทุนรอยต่อความขวาง	1.00 ม.	=	50.01 บาท			

- รอยต่อตามขวาง Contraction Joint	(รอยต่อตามขวาง @ 5.00 ม.)	ใช้ RB 15 มม.	=25152.81/72.10 =348.86บาท/เส้น
- คิดจากความยาว	1.00 ม.	ราคา	25,152.81 13.87 กก/เส้น = 72.10 เส้น / 348.86 บาท
- เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	= 2.00	ท่อน/ 0.50 ม.	= 1.00 ม.
=348.86/10 =		348.86 @ 34.89 บาท/ม.	34.89 บาท
- ค่าวัสดุยาง AC-60/70ที่แหล่ง (กระทรวงพาณิชย์)		=	21,900.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งยางถึงหน้างาน(ขนส่งเกิน 488.04กม.คิด 2.58 บาท/ร	488.04 กม.	=	2.50 บาท/ตัน 1,220.10 บาท/ตัน 10 ล้อ
... รวมค่าขนส่งยางถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	23,120.10 บาท/ตัน
- ยาง 1 ตัน มี 1,000 ลิตรฯ.ละ		=	23.120 บาท/ลิตร
....รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้ยาง	0.0005 ลิตร/เมตร	=	0.012 บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1.00 ม @	14.55 บาท/ม.	= 14.55 บาท
- แผ่นโฟมหนา 1 ซม.		=	บาท/แผ่น
.....แผ่นโฟมหนา 1 ซม.กว้าง 0.60 ยาว 1.20 ม.1 แผ่น ตัด 0.15 ม. ได้ 4.80 ม.		=	บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุนรอยต่อความขวาง	1.00 ม.	=	49.45 บาท

- รอยต่อตามขวาง Expansion Joint	@ 50 ม.	ใช้ RB 19 มม.	=25152.81/45 =558.95 บาท/เส้น
- คิดจากความยาว	1.00 ม.	ราคา	25,152.81 22.26 กก/เส้น = 45 เส้น / 558.95 บาท

- เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	=	2.00	ท่อน/	0.50	ม.	=	1.00	ม.
	=558.95/10 =		558.95	@	55.90	บาท/ม.	55.90	บาท
- ค่าวัสดุยาง AC-60/70ที่แหล่ง (กระทรวงพาณิชย์)			=	21,900.00	บาท/ตัน			
- ค่าขนส่งยางถึงหน้างาน(ขนส่งเกิน 488.04กม.คิด 2.58 บาท/กม. 488.04 กม.)			=	2.50	บาท/ตัน	1,220.10	บาท/ตัน	10 ล้อ
... รวมค่าขนส่งยางถึงหน้างานทั้งสิ้น			=	23,120.10	บาท/ตัน			
- ยาง 1 ตัน มี 1,000 ลิตรฯ.ละ			=	23.120	บาท/ลิตร			
....รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้ยาง		0.0005 ลิตร/เมตร	=	0.012	บาท/เมตร			
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1.00	ม @	14.55	บาท/ม.		=	14.55	บาท
- แผ่นโฟมหนา 1 ซม.			=		บาท/แผ่น			
.....แผ่นโฟมหนา 1 ซม.กว้าง 0.60 ยาว 1.20 ม.1 แผ่น ตัด 0.15 ม. ได้ 4.80 ม.			=		บาท/เมตร			
รวมค่างานต้นทุนรอยต่อความขวาง	1.00	ม.				=	70.46	บาท

งานบ่อพัก คสล. พร้อมผาปิด คสล. (ค่าวัสดุ/บ่อ) ท่อคอนกรีต Dia 0.40 ม.

- งานเหล็กเสริมงานทาง เพื่อ 10% งานอาคาร เพื่อ 5%,7%,9%,11%,13%,15%,15% (< Dia. 0.40 m.)

- งานทรายหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม.	550.64	22.03	บาท
- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.		ลบ.ม.		-	บาท
- งานคอนกรีต 1:2:4	0.50	ลบ.ม.	1,960.00	980.00	บาท
- งานไม้แบบ(2)(น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	8.64	ตร.ม.	226.00	1,952.64	บาท
- งานเหล็กเสริม RB 9 SR 24(<100 t.)	37.72	กก.	24.69	931.42	บาท
- งานเหล็กเสริม DB12 SD 30(<100 t.)	-	กก.	22.69	-	บาท
- งานเหล็ก L 40 x 40 x 4 mm.(กทม.)2.42 kg./m.	14.52	กก./เส้น	25.91		บาท/กก.
กทม. ระยะทาง 482 กม.=560.83+(2.81*282)			0.000		บาท/กก.
ราคาวัสดุที่หน้างาน			25.91		บาท/กก.
ค่าเหล็ก L 40 x 40 x 4 mm =	16.08	กก./บ่อ	25.91	416.58	บาท
- งานเหล็กแผ่นเรียบดำ 12 x 100 mm.	-	กก./บ่อ	27.22	-	บาท
- งานเหล็กแผ่นเรียบดำ 9 x 100 mm.	-	กก./บ่อ	27.22	-	บาท
- งานเหล็กแผ่นเรียบดำ 9 x 75 mm.	-	กก./บ่อ	27.22	-	บาท
ราคา/บ่อ				4,302.67	บาท
ใช้เพียง				4,302.67	



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

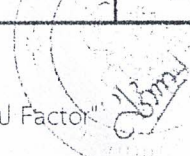
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2416
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือกลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดคางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด มหาสารคาม ปี 2567

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า 1

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,870.00	1,870.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,870.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,920.00	1,920.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,920.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,960.00	1,960.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,960.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,000.00	2,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,040.00	2,040.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,040.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,080.00	2,080.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,080.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,120.00	2,120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,120.00
8	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมค่า ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.94	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.94
9	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.80	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80
10	อิฐโป่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.50	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	24,047.20	23,980.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,013.87
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	24,759.56	24,692.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,726.23
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	25,450.94	25,350.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,400.94
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	25,252.81	25,152.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,202.81
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	25,252.81	25,152.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,202.81
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	26,205.61	26,205.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,205.61
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,800.00	23,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,700.00
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,761.12	22,694.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,727.79
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,543.12	22,476.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,509.79
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,551.90	22,485.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,518.57

152	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีโอ (แดง)	ตัน	2,433.65	2,433.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,433.65
153	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา พีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,020.00	3,020.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,020.00
154	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา วาซซีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,542.06	2,542.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,542.06
155	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานกอินทรี	ตัน	2,346.26	2,346.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,346.26
156	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีโอ (เขียว)	ตัน	2,941.12	2,941.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,941.12
157	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	290.00	290.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290.00
158	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อไ้ไทย	กระป๋อง	136.52	136.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.52
159	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	390.00	390.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390.00
160	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	520.00	520.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520.00
161	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	850.00	850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	850.00
162	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	850.00	850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	850.00
163	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.09	84.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.09
164	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	108.44	108.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.44
165	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินนา	อัน	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
166	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	144.05	144.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.05
167	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินนา	อัน	145.00	145.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145.00
168	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	194.50	194.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194.50
169	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	215.00	215.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215.00
170	ฝาทรงซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	150.00	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.00
171	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,130.84	1,130.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,130.84
172	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.06	42.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.06
173	โถล้างรวมดาน้ำของ ไม่มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกัน แสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	420.00	420.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420.00
174	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกัน แสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	976.08	976.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	976.08
175	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกัน แสตนดาร์ด รุ่น TF- 911	ชิ้น	650.00	650.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650.00
176	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกัน แสตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	180.00	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.00
177	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกัน แสตนดาร์ด รุ่น TF- 9002	ชิ้น	190.00	190.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.00

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	186.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72	201- 1.56 2.18 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งให้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.76
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51	201- 2.50 3.50		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						๑		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.68	19.16	41	135.06	189.09	81	264.50	370.31
2	15.46	21.65	42	138.30	193.61	82	267.74	374.84
3	17.24	24.14	43	141.53	198.14	83	270.97	379.36
4	19.02	26.63	44	144.77	202.67	84	274.23	383.92
5	20.80	29.12	45	148.00	207.20	85	277.46	388.44
6	22.58	31.61	46	151.24	211.74	86	280.68	392.95
7	25.03	35.05	47	154.48	216.27	87	283.92	397.49
8	26.27	39.58	48	157.71	220.80	88	287.16	402.02
9	31.50	44.11	49	160.95	225.33	89	290.39	406.54
10	34.74	48.64	50	164.19	229.86	90	293.64	411.09
11	37.98	53.17	51	167.42	234.39	91	296.88	415.63
12	41.21	57.70	52	170.66	238.92	92	300.11	420.15
13	44.45	62.23	53	173.89	243.45	93	303.33	424.66
14	47.68	66.76	54	177.13	247.98	94	306.57	429.20
15	50.92	71.29	55	180.37	252.51	95	309.83	433.76
16	54.16	75.82	56	183.61	257.05	96	313.04	438.26
17	57.39	80.35	57	186.84	261.58	97	316.28	442.79
18	60.63	84.88	58	190.07	266.10	98	319.53	447.34
19	63.87	89.41	59	193.30	270.63	99	322.77	451.87
20	67.10	93.94	60	196.55	275.16	100	325.99	456.38
21	70.34	98.47	61	199.79	279.71	101	329.23	460.92
22	73.57	103.00	62	203.02	284.23	102	332.48	465.48
23	76.81	107.53	63	206.26	288.76	103	335.72	470.01
24	80.05	112.06	64	209.49	293.29	104	338.94	474.51
25	83.28	116.59	65	212.74	297.83	105	342.17	479.04
26	86.52	121.12	66	215.96	302.35	106	345.42	483.59
27	89.75	125.65	67	219.20	306.88	107	348.65	488.12
28	92.99	130.19	68	222.43	311.41	108	351.90	492.66
29	96.23	134.72	69	225.68	315.95	109	355.12	497.17
30	99.46	139.25	70	228.91	320.48	110	358.36	501.71
31	102.70	143.78	71	232.15	325.02	111	361.62	506.27
32	105.93	148.31	72	235.39	329.54	112	364.85	510.79
33	109.17	152.84	73	238.62	334.07	113	368.09	515.33
34	112.41	157.37	74	241.84	338.58	114	371.31	519.83
35	115.64	161.90	75	245.09	343.13	115	374.54	524.35
36	118.88	166.43	76	248.32	347.65	116	377.79	528.90
37	122.12	170.96	77	251.56	352.18	117	381.00	533.40
38	125.35	175.49	78	254.79	356.71	118	384.23	537.92
39	128.59	180.02	79	258.03	361.24	119	387.48	542.47
40	131.83	184.56	80	261.27	365.77	120	390.74	547.04

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	393.97	551.55	148	481.37	673.92	175	568.76	796.26
122	397.21	556.09	149	484.61	678.45	176	571.92	800.69
123	400.41	560.58	150	487.85	682.99	177	575.20	805.28
124	403.69	565.16	151	491.02	687.43	178	578.50	809.90
125	406.92	569.69	152	494.29	692.01	179	581.69	814.36
126	410.17	574.23	153	497.49	696.49	180	584.89	818.84
127	413.37	578.72	154	500.79	701.10	181	588.10	823.34
128	416.59	583.23	155	504.01	705.61	182	591.44	828.02
129	419.83	587.76	156	507.24	710.14	183	594.67	832.54
130	423.07	592.30	157	510.49	714.69	184	597.92	837.08
131	426.34	596.87	158	513.75	719.25	185	601.04	841.46
132	429.55	601.38	159	516.93	723.70	186	604.31	846.03
133	432.78	605.90	160	520.22	728.30	187	607.58	850.61
134	436.03	610.44	161	523.42	732.79	188	610.87	855.21
135	439.29	615.00	162	526.63	737.29	189	614.03	859.65
136	442.49	619.49	163	529.86	741.80	190	617.34	864.28
137	445.71	624.00	164	533.10	746.33	191	620.53	868.74
138	449.02	628.62	165	536.35	750.88	192	623.72	873.21
139	452.19	633.07	166	539.61	755.45	193	627.06	877.89
140	455.45	637.64	167	542.88	760.03	194	630.28	882.39
141	458.66	642.12	168	546.06	764.49	195	633.50	886.90
142	461.95	646.73	169	549.36	769.11	196	636.74	891.43
143	465.18	651.25	170	552.57	773.59	197	639.98	895.97
144	468.42	655.79	171	555.78	778.10	198	643.24	900.53
145	471.60	660.24	172	559.01	782.62	199	646.36	904.90
146	474.87	664.82	173	562.25	787.15	200	649.63	909.48
147	478.08	669.31	174	565.50	791.70	201- 3.25 4.55 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ปี 2567

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼ ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน														
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00	2,673.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,673.00
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่พีโอ สีแดง*	ตัน	2,694.00	2,694.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,694.00
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00	2,694.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,694.00
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง														
7	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	2,947.00	2,947.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,947.00
8	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00	2,694.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,694.00
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00	2,594.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,594.00
10	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00	2,594.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,594.00
11	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที่พีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00	2,694.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,694.00
12	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,694.00	2,694.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,694.00
13	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนาธิปแดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00	2,694.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,694.00
14	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
15	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง														
16	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21	3,154.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,154.21
17	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00	2,396.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,396.00
18	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่พีโอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00	2,358.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,358.00
19	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00	2,358.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,358.00
20	ยางมะตอย	หน่วย	ม.ก.	ก.พ.	มี.ก.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
21	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	22,266.67	21,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,083.34
22	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	22,280.00	22,666.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,473.34

23	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,500.00	25,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,113.33	22,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	23,380.00	23,326.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ชนิดคัทแบ็กแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	36,020.00	36,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	36,350.00	35,050.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	25,500.00	25,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	35,300.00	35,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	25,950.00	24,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

งานบ่อพัก ถสส. พร้อมผาปิด ถสส. (ค่าวัสดุบ่อ) ท่อคอนกรีต Dia 0.40 ม.

- งานเหล็กเสริมงานทาง เพื่อ 10% งานอาคาร เพื่อ 5%,7%,9%,11%,13%,15%,15% (< Dia. 0.40 ม.)

- งานทรายหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม.	550.64	22.03 บาท
- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.		ลบ.ม.		- บาท
- งานคอนกรีต 1:2:4	0.50	ลบ.ม.	1,960.00	980.00 บาท
- งานไม้แบบ(2)(น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	8.64	ตร.ม.	226.00	1,952.64 บาท
- งานเหล็กเสริม RB 9 SR 24(<100 t.)	37.72	กก.	24.69	931.42 บาท
- งานเหล็กเสริม DB12 SD 30(<100 t.)	-	กก.	22.69	- บาท
- งานเหล็ก L 40 x 40 x 4 mm.(กทม.)2.42 kg./m.	14.52	กก./เส้น	25.91	บาท/กก.
กทม. ระยะทาง 482 กม.=560.83+(2.81*282)			0.000	บาท/กก.
ราคาวัสดุที่หน้างาน			25.91	บาท/กก.
ค่าเหล็ก L 40 x 40 x 4 mm =	16.08	กก./บ่อ	25.91	416.58 บาท
- งานเหล็กแผ่นเรียบดำ 12 x 100 mm.	-	กก./บ่อ	27.22	- บาท
- งานเหล็กแผ่นเรียบดำ 9 x 100 mm.	-	กก./บ่อ	27.22	- บาท
- งานเหล็กแผ่นเรียบดำ 9 x 75 mm.	-	กก./บ่อ	27.22	- บาท
ราคา/บ่อ				4,302.67 บาท
ใช้เพียง				4,302.67

21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คท.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,545.48	22,478.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,512.15
22	ลวดผูกเหล็ก คท. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	40.57	40.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.57
23	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	376.17	376.17	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376.17
24	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	595.64	595.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595.64
25	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	616.83	616.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616.83
26	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	643.93	643.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643.93
27	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	953.58	953.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	953.58
28	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	771.03	771.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	771.03
29	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,172.90	1,172.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,172.90
30	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส คท.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	27.50	27.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.50
31	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	102.80	102.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.80
32	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	122.12	122.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.12
33	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	143.30	141.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142.52
34	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	460.28	460.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460.28
35	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	516.36	516.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516.36
36	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	785.05	785.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	785.05
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 1/2 นิ้ว	ท่อน	261.99	261.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261.99
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 3/4 นิ้ว	ท่อน	348.60	348.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348.60
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คท. 1 นิ้ว	ท่อน	503.11	503.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503.11
40	ข้อต่อตรงเหล็ก คท. 1/2 นิ้ว	อัน	13.55	13.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.55
41	ข้อต่อตรงเหล็ก คท. 3/4 นิ้ว	อัน	16.36	16.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.36
42	ข้อต่อตรงเหล็ก คท. 1 นิ้ว	อัน	29.91	29.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.91
43	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คท. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.69
44	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คท. 3/4 นิ้ว	อัน	28.04	28.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.04
45	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คท. 1 นิ้ว	อัน	46.73	46.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.73
46	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อเจ้าไทย	ท่อน	35.63	35.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.63

73	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	อัน	8.00	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	15.00	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	18.00	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.00
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	อัน	18.00	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.00
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	16.24	16.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.24
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	8.11	8.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.11
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	อัน	15.82	15.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.82
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	19.12	19.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.12
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	31.10	31.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.10
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	อัน	44.38	44.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.38
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	133.64	133.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133.64
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	อัน	238.32	238.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238.32
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	อัน	457.94	457.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457.94
86	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.30 ม.	ท่อน	170.00	170.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170.00
87	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.	ท่อน	260.00	260.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260.00
88	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	ท่อน	450.00	450.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450.00
89	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.	ท่อน	750.00	750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750.00
90	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	ท่อน	960.00	960.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960.00
91	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.30 ม.	ท่อน	350.00	350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350.00
92	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.	ท่อน	450.00	450.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450.00
93	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	ท่อน	680.00	680.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	680.00
94	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.	ท่อน	1,500.00	1,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00
95	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	ท่อน	2,500.00	2,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500.00
96	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.20 ม.	ท่อน	3,350.00	3,350.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,350.00
97	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 10 ซม.	ท่อน	80.00	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.00
98	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 15 ซม.	ท่อน	187.29	187.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.29
99	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 20 ซม.	ท่อน	305.14	305.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305.14