

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบตั้งลวดภายในช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ
 (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 57 คาน
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 22,100,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบตั้งลวดภายในช่วง 30.00 ม.
 พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ) จำนวน 57 คาน
 ที่ กม.28+980.00 (RT.)
 ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน 21,205,518.53 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สิ้นเปลืองค่าวัสดุคอนกรีตอัดแรง

5.2 ค่าค่าจ้างช่างก่อสร้าง

5.3 ค่าค่าจ้างช่างติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรงแบบตั้งลวดภายในช่วง 30.00 ม. พร้อมวาง

5.4

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นายยุทธศิลป์ ทูมมา

6.2 นายยุทธนา เสนากัสป์

6.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ. (.....นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....)

- ฉบับนี้รับทราบตาม (1)


- ค่าเงินที่ชำระระเบียบต่อไป

(ลงนาม)  กรรมการ

(.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(นายธานี นียมสินธุ์)

ผศ.สส.4

(ลงนาม)  กรรมการ

(.....นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

รายละเอียดงานจ้าง
งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลัง
ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ (ตอม่อกลางน้ำ)
จำนวน 57 คาน

ที่ กม.28+980.00 (RT.)
ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี
ตามรายการและขนาดดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1.	งานจ้างทำระบบคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลัง ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ - งานจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลวดภายหลัง ช่วง 30.00 ม. - งานจ้างวางคาน ช่วง 30.00 ม. (ตอม่อกลางน้ำ) (รวม 1 รายการ)	57 คาน 57 คาน	318,828.27 53,198.37	18,173,211.39 3,032,307.14
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				21,205,518.53

(.....มี สิบเอ็ด พัน สองแสนห้าพันห้าร้อย กับแปด มก.ห้าสิบสาม สตองค์.....)

สรุปการประมาณราคาค่าจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลาดภายหลัง ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ
 ที่ กม. 28 + 980.00 (RT) ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี

จำนวน 57 คาน

ลำดับ ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1.	จ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลาดภายหลัง ช่วง 30.00 ม. พร้อมวางบนตอม่อ	คาน	57	258,873.23	14,755,774.11	1.2316	318,828.27	18,173,211.39
1.1	งานจ้างทำคานคอนกรีตอัดแรงแบบดิ่งลาดภายหลัง ช่วง 30.00 ม.	คาน	57	43,194.52	2,462,087.64	1.2316	53,198.37	3,032,307.14
1.2	งานจ้างวางคาน ช่วง 30.00 ม. (ตอม่อกลางน้ำ)							
รวมเป็นเงิน								21,205,518.53

Factor F	20.000	=	ล้านบาท	1.2275
Factor F	15.000	=	ล้านบาท	1.2348
Factor F	17.218	=	ล้านบาท	1.2316 (ค่าที่ใจ)

ประมาณการงานจ้างคานคอนกรีต (I - Girder) ช่วง 30.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี
คานคอนกรีตอัดแรง ขนาดความยาว 30.00 ม./คาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	คานกรีด (ปูน 450 กก./ม. ³)	16.33	ม. ³	2,241.82	36,608.92	391.00	6,385.03	42,993.95
2	ไม้แบบ (แบบเหล็ก)	111.84	ม. ²	230.83	25,816.02	154.00	17,223.36	43,039.38
3	เหล็กเสริม	3.06	ตัน	18,269.97	55,906.12	2,900.00	8,874.00	64,780.12
	- RB9 x 10.00 = 5 เส้น	0.025	ตัน	-	-	-	-	-
	- DB12 x 10.00 = 104 เส้น	0.924	ตัน	-	-	-	-	-
	- DB16 x 10.00 = 85 เส้น	1.341	ตัน	-	-	-	-	-
	- DB25 x 10.00 = 20 เส้น	0.771	ตัน	-	-	-	-	-
4	ลวดผูกเหล็ก	76.55	กก.	26.68	2,042.35	-	-	2,042.35
5	ลวดอัดแรง 7 wire strands ϕ 15.20 มม.	1.23	ตัน	46,436.64	57,117.07	-	-	57,117.07
6	ค่าทำระบบลวดอัดแรง	1.23	ตัน	-	-	13,930.99	17,135.12	17,135.12
7	วัสดุอุปกรณ์ระบบอัดแรง							
	- Bar Chair DB12 , DB16	96.36	กก.	18.27	1,760.50	-	-	1,760.50
	- Anchorage Guide	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	- Anchorage Block	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- Nut For Anchorage	68.00	ตัว	80.00	5,440.00	-	-	5,440.00
	- Galvanized Duct	65.00	ม.	65.00	4,225.00	-	-	4,225.00
	- Grout Tube	4.00	ม.	20.00	80.00	-	-	80.00
	- Portland Cement Type 1	595.00	กก.	2.94	1,749.30	-	-	1,749.30
	- Grout Additive	5.95	กก.	400.00	2,380.00	-	-	2,380.00
	- ค่าแรง	1.00	LS.	-	-	7,330.44	7,330.44	7,330.44
				รวม	201,925.28	รวม	56,947.95	
						รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		258,873.23

ประมาณการงานวางคาน I - GIRDER ช่วง 30.00 ม.

งานวางคานตอมอกกลางน้ำ ช่วง 30.00 ม.

จำนวนคาน = 57 คาน

ราคาน้ำมันลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท
ระยะทางขนส่งจากโรงงานหล่อคาน - โครงการฯเฉลี่ย 5.00 กม.
ระยะเวลาดำเนินการ 68 วัน

1. ค่างาน Launching Truss (น้ำหนักของโครงเหล็กเท่ากับ 50 % น้ำหนักคานตัวที่มากที่สุด)

1.1 ค่าโครงเหล็ก Launching Truss	21.00	ตัน				
- ค่าเหล็กขนาดต่างๆ	21.00	ตัน	@	21,151.67 บาท/ตัน	=	444,185.07 บาท
- ค่าตัด , เชื่อม , ประกอบ			@	15.00 บาท/กก.	=	315,000.00 บาท
- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง			@	1.50 บาท/กก.	=	31,500.00 บาท
- ค่าทาสี			@	4.00 บาท/กก.	=	84,000.00 บาท
				รวมค่าโครงเหล็ก Launching Truss	=	874,685.07 บาท
- ค่าออกแบบ (คิดให้ 10%)					=	87,468.51 บาท
- หักมูลค่าเหล็กที่เหลือ (คิด 20%)					=	174,937.01 บาท
				รวม		1,137,090.59 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ประจำ Launching Truss (คิด 30%)					=	262,405.52 บาท
				รวม Launching Truss และค่าอุปกรณ์ ต่อ 1 ชุด	=	2,011,775.66 บาท
				ค่าเช่า Launching Truss คิด 30% ของราคาค้นทุน		603,532.70 บาท

2. งาน Erection Truss

2.1 ค่าติดตั้ง - รื้อถอน คัดเปอร์เซ็นต์ของค่างาน Launching Truss (คิด 20%)					=	402,355.13
2.2 ค่าดำเนินการประกอบติดตั้ง	12	วัน				
- ค่าพนักงานควบคุม Truss / หัวหน้างาน	(12	x	1	x	500)	= 6,000.00 บาท
- ค่าแรงงาน	(12	x	6	x	300)	= 21,600.00 บาท
					รวม =	27,600.00 บาท

3. ค่าขนย้าย Launching Truss และอุปกรณ์ ไป- กลับ

= 65,000.00

4. ค่าขนย้ายระหว่างโรงงานหล่อคาน - โครงการฯ

28 วัน

- ค่าเช่ารถเทรนเลอร์ (จำนวน 1 คัน)	(28	x	1	x	6500)	= 182,000.00 บาท
- ค่าเช่ารถยกขนาด 50 ตัน (จำนวน 1 คัน)	(28	x	1	x	24000)	= 672,000.00 บาท
					รวม =	854,000.00 บาท

5. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง

- รถเทรนเลอร์	วันละ 60	ลิตร	@	26.50	=	89,040.00 บาท
- รถยกขนาด 50 ตัน	วันละ 120	ลิตร	@	26.50	=	356,160.00 บาท
				รวม =		445,200.00 บาท

6. ค่าแรงการวางคาน

28 วัน

- ค่าพนักงานควบคุม Truss	(28	x	1	x	500)	= 14,000.00 บาท
- ค่าแรงงาน	(28	x	6	x	300)	= 50,400.00 บาท
				รวม		64,400.00 บาท

รวมค่างาน = 2,462,087.83 บาท

ราคาคานละ = 43,194.52 บาท

ข้อมูลสำหรับวัสดุต่าง ๆ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ราคารับซื้อก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2562

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่ตั้ง (บาท)	ระยะขนส่ง แหล่ง-ศูนย์	ระยะขนส่ง ศูนย์-หน้างาน	ระยะขนส่ง โรงงาน-หน้างาน	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น-ลง (บาท)	ราคารวม (บาท)
วัสดุงานช่างดำเนินการ								
1. คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ 450 kg/m ³ (หน้างาน)	ลบ.ม.	2,175.32	20.00	-	-	66.50	-	2,241.82
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,766.36	-	-	10.00	15.68	50.00	2,832.04
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	345.00	-	-	35.00	115.03	0.00	460.03
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	-	-	50.00	163.57	0.00	363.57
2. เหล็กเสริม , ลวดคอนกรีตอัดแรง , ลวดผูกเหล็ก								
- เหล็กเสริม RB 6-9 มม. (SR 24)	บ. / ตัน	17,850.00	599.00	-	-	856.64	80.00	18,786.64
- เหล็กเสริม DB 12-28 มม.(SD 40)	บ. / ตัน	16,816.67	599.00	-	-	856.64	80.00	17,753.31
- ราคาเฉลี่ยเหล็กเสริม	บ. / ตัน	17,333.33	599.00	-	-	856.64	80.00	18,269.97
- ลวดคอนกรีตอัดแรง มอก.95	บ. / ตัน	45,500.00	599.00	-	-	856.64	80.00	46,436.64
- ลวดลวดเหล็กที่เกลียวชนิด 7 เส้น มอก.420 / 9.53 มม.	บ. / ตัน	45,500.00	599.00	-	-	856.64	80.00	46,436.64
- ลวดผูกเหล็กเหล็กเบอร์ 18 ขนาด Ø 1.25 มม.	บ. / กก.	25.82	599.00	-	-	0.86		26.68

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,766.36	10.00	15.68	50.00	2,832.04	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	50.00	163.57	-	363.57	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	345.00	35.00	115.03	-	460.03	

ราคาคอนกรีต 1.00 ม.³

งานก่อสร้างสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี

ราคาน้ำมัน 26.00 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	อัตราส่วนผสม	อัตราส่วนผสมพิเศษ	อัตราส่วนผสม	อัตราส่วนผสม	อัตราส่วนผสม	อัตราส่วนผสม Lean 1 : 3 : 6
		350:430:860	350 : 430 : 860	375:430:860	400:430:860	450:430:860	220:393:843
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	2,973.64				1,338.14	
2	ทราย x 1.25 =	454.46				195.42	
3	หิน x 1.15 =	529.03				454.97	
4	ค่าผสม					186.79	
5	ค่าขนส่ง = 20.00 กม.					66.50	
	รวมเป็นเงิน					2,241.82	

แบบเหล็กสำหรับงานก่อสร้างสะพาน

แบบเหล็กคานคอนกรีต(Girder)

ค่าเหล็กแบบ	85 กก.	@	20.86 =	1,773.10 บาท
ค่าเชื่อม - ตัด	85 กก.	@	10 =	850.00 บาท
		รวม	=	2,623.10 บาท
น๊อต, ทาสี อื่นๆ คิด 10%			=	262.31 บาท
		รวม	=	2,885.41 บาท
คิดใช้งาน 10 ครั้ง (เหลือขายซาก 20%) มูลค่าใช้งาน 8%			=	230.83 บาท
ค่าแรงประกอบติดตั้ง รื้อ และซ่อมแซม			=	154.00 บาท
		ใช้ ค่าวัสดุ	=	230.83 บาท/ตร.ม.
		ใช้ ค่าแรง	=	154.00 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 21 ตุลาคม 2562

ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ		
				หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินคลุก	หินคลุก/หินคลุกB	หินฝุ่น	หินเรียง				
โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	19+400 RT 1.6 กม.	0.0	0.0	380.0	480.0	300.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	280.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินภคภูมิศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	0.0	0.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	0.0	320.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	22+600 RT 0.5 กม.	0.0	0.0	350.0	0.0	350.0	280.0	0.0	0.0	300.0	0.0	280.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินศิลาอาร์	403	เสาชง - สวนผัก	22+775 RT 0.0 กม.	0.0	0.0	360.0	0.0	320.0	230.0	0.0	0.0	230.0	0.0	270.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	400.0	0.0	400.0	750.0	350.0	220.0	0.0	0.0	280.0	0.0	450.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	23+0 RT 0.6 กม.	380.0	0.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	0.0	250.0	0.0	250.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT 1.0 กม.	400.0	0.0	400.0	600.0	360.0	300.0	0.0	0.0	300.0	0.0	350.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินศรีชัยพนหิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาทิวคายน	13+700 LT 0.3 กม.	460.0	0.0	460.0	0.0	490.0	300.0	0.0	0.0	357.0	0.0	0.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี	41+500 RT 2.0 กม.	350.0	0.0	350.0	350.0	300.0	290.0	0.0	0.0	300.0	0.0	320.0	0.0	3/09/62
โรงโม่หิน สุราษฎร์ผาทอง(กม.46)	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	345.0	0.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	256.0	0.0	368.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หินสุราษฎร์ผาทอง	401	บางกุ้ง - เขาทิวช้าง	183+300 RT 4.1 กม.	345.0	0.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	256.0	0.0	368.0	0.0	23/09/62
โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	450.0	0.0	450.0	0.0	290.0	330.0	0.0	0.0	290.0	0.0	450.0	0.0	23/09/62

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 21 ตุลาคม 2562

ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
				ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	23/09/62
ท่าทรายชะฮวด 1	4151	กุ่มแปะ - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/62
บ่อทรายถม ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	24/09/62
ท่าทรายเจ็ติก	4133	ท่าโรงช้าง - ความสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	200.0	25/09/62
ท่าทรายเพชรพราว	401	สิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/62
บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาทลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	26/09/62
ท่าทรายเพชร	41	ถ้ำพรหมรา - ทุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	23/09/62
บ่อทรายตาตุล (ลุงเมือ)	4015	บ้านตาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	0.0	0.0	150.0	23/09/62
ท่าทรายชะฮวด 2	4151	กุ่มแปะ - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/62
บ่อทรายไสหั่ว	41	ถ้ำพรหมรา - ทุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/62
ท่าทรายทรงพล	41	ถ้ำพรหมรา - ทุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	210.0	0.0	170.0	23/09/62

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนกันยายน ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26	2,196.26	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72	2,289.72	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18	2,383.18	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64	2,476.64	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09	2,570.09	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55	2,663.55	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01	2,757.01	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ทราย TPI	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทราย TPI	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทราย TPI	ลบ.ม.	1,775.70	1,775.70	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทราย TPI	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ทราย TPI	ลบ.ม.	1,915.89	1,915.89	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ทราย TPI	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.54	6.54	
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.74	3.74	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,401.87	1,401.87	
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07	2,056.07	
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,523.36	2,523.36	
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,616.82	2,616.82	
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,112.15	4,112.15	
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,495.33	1,495.33	
23	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	240.19	240.19	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	18,406.55	18,313.09	-51
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	18,911.22	18,733.65	-94
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,747.66	19,579.44	-85
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,915.89	18,915.89	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,373.83	18,373.83	
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,158.88	18,158.88	
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,158.88	18,158.88	
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,158.88	18,158.88	

190	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,233.64	1,233.64
191	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,196.26	2,196.26
192	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	434.58	434.58
193	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,780.38	1,780.38
194	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	411.21	411.21
195	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	271.03	271.03
196	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.95	457.95
197	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	327.10	327.10
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	925.23	925.23
199	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	925.23	925.23
200	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,355.14	1,355.14
201	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	493.00	493.00
202	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	177.57	177.57
203	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	112.15	112.15
204	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	112.15	112.15
205	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	600.47	600.47
206	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	619.16	619.16
207	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	897.20	897.20
208	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	925.23	925.23
209	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,355.14	1,355.14
210	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	841.12	841.12
211	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	79.44	79.44
212	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38
213	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42	65.42
214	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	112.15	112.15
215	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27	3.27
216	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74
217	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.21	4.21
218	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	5.14	5.14
219	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21	4.21
220	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67	4.67
221	บานพับเหล็ก มีในล่อนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71	32.71
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรึบมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	102.80	102.80
223	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรึบมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	112.15	112.15
224	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,766.36	2,766.36
225	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,757.01	2,757.01
226	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	350.47	350.47
227	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	551.40	551.40
228	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	514.02	514.02
229	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.50	121.50
230	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12	841.12

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน ตุลาคมปี 2562

เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ ตกลง

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

รหัส	ชื่อวัสดุ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต			
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ			
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)			
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	18,266.67	
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,433.33	
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,133.33	
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,900.00	
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,966.67	
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,966.67	
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย			
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)			
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,700.00	
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	17,000.00	
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,800.00	
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,800.00	
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,800.00	
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,800.00	
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,800.00	
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)			
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,900.00	
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,600.00	
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00	
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00	
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00	
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00	
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00	
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก			
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	25.82	
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ			
0402010000000000	เหล็กฉาก			
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	277.53	
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	346.97	
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	497.95	
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	668.17	
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	745.30	

0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	765.07	
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	1,108.85	
0402040000000000	เหล็กตัวซี			
0402040100000000	เหล็กตัวซี (Light Channel Steel)			
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	560.00	
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	730.00	
0402040200000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)			
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	410.00	
0402040200300000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	520.00	
0402040200400000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	650.00	
0402040200600000	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 36.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	730.00	
0402040200800000	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	820.00	
0402050000000000	เหล็กตัวไอ			
0402050100000000	เหล็กตัวไอ (I-Beam)			
0402050100100000	ขนาด 150 x 75x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	2,708.90	
0402050100300000	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	4,102.80	
0402050100500000	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.230 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	6,049.00	
0402050100700000	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,627.00	
0402050100800000	ขนาด 300 x150x11.50x22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	12,124.30	
0402050100900000	ขนาด 300 x150x12.00x24 มม. ยาว 6 เมตร นน.523 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	13,754.90	
0402050101000000	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	11,664.00	
0402050101300000	ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	21,546.00	
0402060000000000	เหล็กตัวเอช			
0402060100000000	เหล็กตัวเอช (H-Beam)			
0402060100100000	ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	4,592.70	
0402060100200000	ขนาด 175x175x7.50x11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	5,856.30	
0402060100300000	ขนาด 200x200x8x12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,265.70	
0402060100400000	ขนาด 250x250x9x14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	10,546.20	
0402060100500000	ขนาด 300x300x10x15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	13,705.20	
0402060100600000	ขนาด 350x350x12x19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	21,207.60	
0403000000000000	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
0403040000000000	โครงค้ำวางผนังเหล็กเคลือบสังกะสี			
0403040100000000	โครงค้ำวางค้ำ			
0403040100600000	โครงค้ำวางค้ำวาลวไนซ์ (โครงผนังเบา) ตัว C 74 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.40 มม. เอสซีซี	ชิ้น	75.00	
0403040200000000	โครงค้ำวางนอน			
0403040200600000	โครงค้ำวางค้ำวาลวไนซ์ (โครงผนังเบา) ตัว U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.40 มม. เอสซีซี	ชิ้น	70.00	
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง			
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ทก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	45,333.33	
0404010100200000	ชนิดเส้นถัก (PC STRAND) 7 เส้น ตก. 3/8 นิ้ว ยาว 1/2 นิ้ว	ตัน	45,500.00	