



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๒ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ได้ดำเนินการ กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๒ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง ขนาด ๑๔ x ๓๐ เมตร (รายละเอียดอื่นเป็นไปตามแบบที่ อบต.กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะ ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อ จัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบหรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๒ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อาคารอเนกประสงค์ ๒ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง ขนาด ๑๔ x ๓๐ เมตร (รายละเอียดอื่นเป็นไปตามแบบที่ อบต.กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๓๘๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๒ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง
  - ๕.๑. ปร.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
  - ๕.๒. ปร.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายณัฐวุฒิ กุหลาบ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  ๒. นายภาวัต ช่างบัญญัติ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
  ๓. นางวิมลรัตน์ จันทร์แดง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

( นายโชคชัย ถมอินทร์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ 2 ( 14 \* 30 )

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปากอ่างโน หมู่ที่ 3 ตำบลอ่างทอง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,056,433.66	1.3074	1,381,181.37	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายแสดงโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินประกันผลงานหนัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,381,181.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,380,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	420	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	3,285	บาท/ตร.ม.		

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ กุหลาบ) กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(นายภาวัต ช่างบุญดี) กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(นางวิมลรัตน์ จันทร์แดง) กำหนดราคากลาง



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ 2 ( อาคาร 14 \* 30 )

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ / รายการเลขที่ / กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง

ประมาณการโดย นายณัฐวุฒิ กุหลาบ เมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	45.20	ลบ.ม			194.00	8,768.80	8,768.80	
1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทรายหยาบ	3.02	ลบ.ม	121.00	365.42	91.00	274.82	640.24	
	- คอนกรีตหยาบ	1.208	ลบ.ม	1,588.00	1,918.30	306.00	369.65	2,287.95	
1.3	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 12 ม.	28	ตัน	2,100.00	58,800.00	820.00	22,960.00	81,760.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	28	ตัน			250.00	7,000.00	7,000.00	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2	26.258	ลบ.ม	1,663.00	43,667.05	391.00	10,266.88	53,933.93	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	69.6	ตร.ม			133.00	9,256.80	9,256.80	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	34.8	ลบ.ฟ	620.00	21,576.00			21,576.00	
	- ไม้คร่า	10.44	ลบ.ฟ	514.00	5,366.16			5,366.16	
	- ตะปู	8.7	กก.	32	278.40			278.40	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	0.228	ตัน	21,853.00	4,982.48	4,100.00	934.80	5,917.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	0.042	ตัน	20,634.00	866.63	4,100.00	172.20	1,038.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	0.021	ตัน	19,458.00	408.62	3,300.00	69.30	477.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	2.096	ตัน	19,620.00	41,123.52	3,300.00	6,916.80	48,040.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 20 มม.	0.562	ตัน	19,047.00	10,704.41	2,900.00	1,629.80	12,334.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	88	กก.	37.38	3,289.44			3,289.44	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก และโครงสร้างเหล็ก	16,683	กก.			12.00	200,196.00	200,196.00	
	- เหล็กกลม Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	43	ท่อน	888.00	38,184.00			38,184.00	
	- เหล็กกลม Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	54	ท่อน	540.00	29,160.00			29,160.00	
	- เหล็กกลม Ø 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	110	ท่อน	434.00	47,740.00			47,740.00	
	- เหล็ก C 150x50x20x2.3 มม.	128	ท่อน	560.00	71,680.00			71,680.00	
	- เหล็กกล่อง 2 x 2 นิ้ว หนา 1.7 มม.	38	ท่อน	275.00	10,450.00			10,450.00	
	- เหล็ก H BEAM 350x250x9x14 ยาว 6 ม.	12	ท่อน	8,600.00	103,200.00			103,200.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	0.101	ตัน	19,458.00	1,965.26			1,965.26	
	ยอดยกไป				495,725.70		268,815.85		
						รวม		764,541.55	





ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด กำแพงเพชร เดือนมกราคม ปี 2561

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,542.06	1,588.79	3.03
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,588.79	1,626.17	2.35
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,626.17	1,663.55	2.30
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,663.55	1,700.93	2.25
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,728.97	1,775.70	2.70
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,785.05	1,822.43	2.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,841.12	1,878.50	2.03
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,906.54	1,943.93	1.96
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.14	5.14	
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35	9.35	
11	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12	1.12	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,158.88	1,257.01	8.47
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,677.57	1,757.01	4.74
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,317.76	2,322.43	.20
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,308.41	6,308.41	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	21,432.55	21,853.58	1.96
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	19,994.89	20,634.39	3.20
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	20,253.08	21,118.01	4.27
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	20,838.63	21,421.81	2.80
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	20,911.22	21,331.78	2.01
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	20,495.33	21,261.69	3.74
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,458.32	20,007.54	2.82
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,620.56	19,807.48	.95
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	19,019.75	19,408.10	2.04
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	20,280.37	20,841.12	2.76
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,257.76	19,678.69	2.19
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	18,960.75	19,494.02	2.81
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	19,047.85	19,541.12	2.59
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	19,099.07	19,609.35	2.67
30	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38	37.38	
31	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	302.34	309.82	2.47
32	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	371.03	380.38	2.52



33	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	548.13	562.15	2.56
34	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	728.97	775.70	6.41
35	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	887.85	887.85	
36	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,869.16	1,962.62	5.00
37	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	398.13	420.56	5.63
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	493.93	517.76	4.82
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	719.63	728.97	1.30
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	578.51	598.60	3.47
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	794.39	803.74	1.18
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	598.13	631.78	5.63
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	819.63	865.42	5.59
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	457.94	476.64	4.08
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	654.21	691.59	5.71
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	560.75	588.79	5.00
47	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	23.39	24.04	2.78
48	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	110.75	113.09	2.11
49	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	127.57	129.91	1.83
50	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	289.72	294.40	1.62
51	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	405.92	415.26	2.30
52	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	654.21	672.90	2.86
53	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	212.62	217.29	2.20
54	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	280.37	287.38	2.50
55	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1 นิ้ว	ท่อน	392.53	400.94	2.14
56	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.62	12.62	
57	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.29	17.29	
58	ข้อต่อตรงเหล็ก คก. 1 นิ้ว	อัน	25.70	25.70	
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.62	12.62	
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
61	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา คก. 1 นิ้ว	อัน	29.91	29.91	
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.11	27.11	
64	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1 นิ้ว	อัน	39.72	39.72	
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	ท่อน	37.38	37.38	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	ท่อน	46.73	46.73	
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	ท่อน	60.75	60.75	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา TSD	ท่อน	88.79	88.79	



146	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	38.79	38.79	
147	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	757.01	757.01	
148	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	590.65	590.65	
149	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราทีปตัน	กระป๋อง	548.60	548.60	
150	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	515.89	515.89	
151	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	532.71	532.71	
152	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,378.51	1,378.51	
153	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,612.15	1,612.15	
154	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	364.49	364.49	
155	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	1,157.94	1,157.94	
156	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว ตราทีโอเอ	กระป๋อง	700.93	700.93	
157	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	771.03	771.03	
158	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	803.74	803.74	
159	สีย้อมไม้ วัสดุเตน ชนิดเงา ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	690.65	690.65	
160	น้ำมันเคลือบแข็ง ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	934.58	934.58	
161	น้ำมันเคลือบแข็ง ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,056.07	1,056.07	
162	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	401.87	401.87	
163	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	152.81	152.81	
164	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (BEGER รุ่น M-44)	กระป๋อง	467.29	467.29	
165	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42	65.42	
166	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	65.42	65.42	
167	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	74.77	74.77	
168	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	74.77	74.77	
169	บานประตูไม้อัดลึก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	535.05	558.42	4.37
170	บานประตูไม้อัดลึก ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	546.73	546.73	
171	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	485.98	485.98	
172	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	457.01	503.74	10.23
173	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	500.93	500.93	
174	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	728.97	728.97	
175	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	70.09	70.09	
176	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	32.71	32.71	
178	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	32.19	32.19	
179	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	28.81	28.81	
180	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	51.40	51.40	
181	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	47.66	47.66	
182	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กล่อง	9.35	9.35	
183	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87	1.87	
184	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87	1.87	
185	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.04	3.04	



186	ขอยึดกระบือ ขนาด 8"	อัน	3.04	3.04	
187	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราริวกี้	ชุด	65.42	65.42	
188	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราริวกี้	ชุด	74.77	74.77	
189	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	46.73	46.73	
190	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราร้าง	ตัน	2,336.45	2,336.45	
191	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราริวกี้ (น้ำเงิน)	ตัน	2,224.30	2,280.37	2.52
192	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ 299	ตัน	1,943.93	2,074.77	6.73
193	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ (เขียว)	ตัน	1,626.17	1,850.47	13.79
194	ฟลินท์เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	371.50	371.50	
195	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	116.83	116.83	
196	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	95.33	95.33	
197	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราร้าง	กระป๋อง	53.27	53.27	
198	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราร้าง	กระป๋อง	114.02	114.02	
199	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราร้าง	กระป๋อง	207.48	207.48	
201	ทรายหยาบ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	119.63	100.00	-16.41
203	ทรายละเอียด ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	200.00	200.00	
206	หินยอย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	300.93	300.93	
207	หินยอย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	274.77	274.77	
209	ทรายถมที่ ราคา ณ ท่าทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	100.00	89.72	-10.28
211	ดินถมที่ ราคา ณ แหล่งดิน (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	79.44	79.44	
212	ดินถมที่ ราคา ณ แหล่งดิน (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	48.37	48.37	
214	ดินลูกรัง ราคา ณ แหล่งดิน (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	121.50	121.50	
215	ดินลูกรัง ราคา ณ แหล่งดิน (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	68.04	68.04	
217	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ลบ.ม.	209.35	209.35	
219	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	60.75	60.75	
220	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	180.00	180.00	
221	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	80.00	80.00	
222	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	100.00	100.00	
223	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	703.74	703.74	
224	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,208.41	1,208.41	
225	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตรานะชั้น	ม้วน	746.73	746.73	
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราทไทยชากิ	ม้วน	1,171.96	1,171.96	
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราทบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	849.53	876.64	3.19
228	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราทไทยชากิ	ม้วน	1,889.72	1,889.72	
229	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราทบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,372.90	1,372.90	
230	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรานะชั้น	ม้วน	1,196.26	1,196.26	
231	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	745.79	745.79	
232	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	955.14	955.14	



ลิ้งค์: <https://www.onestockhome.com/th/categories#steel> (เหล็กโครงสร้าง) / <https://www.onestockhome.com/th/categories#roof-tiles> (หลังคา) / <https://www.onestockhome.com/th/categories#bricks> (อิฐ) / <https://www.onestockhome.com/th/categories#cement-board> (แผ่นซีเมนต์บอร์ด) / <https://www.onestockhome.com/th/categories#thermal-insulation> (ฉนวนกันความร้อน) / <https://www.onestockhome.com/th/products/95995554/round-pipe> (ท่อกลม)

# ราคาเหล็ก ท่อกลม ท่อแป๊ปดำ มอก. วันนี้ ปรับล่าสุด 11 ม.ค.61 ราคาปรับ

พร้อมกันกับเหล็กประเภทอื่น ราคาไม่ขึ้น  
 ปรึกษาช่างก่อสร้าง (<https://www.onestockhome.com/th/categories#bricks>)  
 ปรึกษาช่างทาสี (<https://www.onestockhome.com/th/categories#thermal-insulation>)  
 ปรึกษาช่างฝ้าเพดาน (<https://www.onestockhome.com/th/categories#cement-board>)  
 ปรึกษาช่างหลังคา (<https://www.onestockhome.com/th/categories#roof-tiles>)  
 ปรึกษาช่างโครงสร้าง (<https://www.onestockhome.com/th/categories#steel>)

## สำหรับราคาพิเศษ โปรดสอบถามฝ่ายขาย ไลน์ไอดี @onestockhome ! พิเศษสำหรับผู้รั้งจำนวนสินค้าที่จะต้องใช้แน่นอน

สอบถามราคาด่วน!! ([/th/products/95995554/round-pipe](https://www.onestockhome.com/th/products/95995554/round-pipe))

ท่อแป๊ปดำ Carbon steel Pipes เป็นหนึ่งในเหล็กโครงสร้าง (Structural steel) ที่ใช้สำหรับทำ โครงสร้าง ที่รับน้ำหนักไม่มากนัก งานแป และงานประกอบทั่วไป นอก ใช้สำหรับทำท่อลม และท่อน้ำมันได้อีก มีขนาดมาตรฐาน เริ่มต้นคือ 1/2 นิ้ว x 1.2 มม. (ครึ่งนิ้ว) มีความยาว 6ม. บางครั้งเรียกว่า ท่อกลม, แป๊ปดำ, เหล็กหลอด, กล:

ทั้งนี้เหล็กโครงสร้างถือเป็นจำพวก เหล็กรีดร้อน Hot Rolled ที่ผลิตขึ้นมาเพื่อนำไปใช้ในโครงสร้างอาคารต่างๆ ทำให้งานก่อสร้าง เสร็จได้รวดเร็วกว่างานคอนกรีต และ โครงสร้างที่มีช่วงกว้างกว่า และน้ำหนักเบา กว่า งานที่นิยมใช้ก็ได้แก่ งานก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัย งานโครงสร้างโรงงาน งานอาคารเอนกประสงค์ Commercial E ฯลฯ เหล็กโครงสร้างมีส่วนประกอบทางเคมีคือ คาร์บอน ซิลิคอน แมงกานีส ฟอสฟอรัส และกำมะถัน

คำถามจากลูกค้า  
 เหล็ก รหัส HS41 / HS50 หมายความว่ายังไงครับ >>> รหัส HS41 / HS50 เป็นเกรดวัตถุดิบที่แตกต่างกันคะ ในการผลิต HS41 มีเนื้อเหล็กที่มากกว่า HS50 และคนนิยมใช้มากกว่า บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน) จึงนิยมใช้เหล็ก HS41 ในการผลิตสินค้าคะ

ประเภท	ขนาด	ราคาต่อเส้น (รับหน้าโรงงาน มอก. 11 ม.ค.61 ราคาไม่ขึ้น)
ท่อกลม มอก. 107-2533	1/2นิ้ว 15มม. ทน 2มม. นน. 5.83+-กก. HS41	143.00+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	1/2นิ้ว 15มม. ทน 2มม. นน. 5.83+-กก. HS50	149.25+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	3/4นิ้ว 20มม. ทน 2.3มม. นน. 8.47+-กก. HS41	201.00+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	1 นิ้ว 25มม. ทน 2.3มม. นน.10.81+-กก. HS41	249.5+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	1 1/4นิ้ว 32มม. ทน 2.3มม. นน. 13.76+-กก. HS41	317.5+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	1-1/2นิ้ว 40มม. ทน 2.3มม. นน. 15.80+-กก. HS41	364.50+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	1-1/2นิ้ว 40มม. ทน 3.2มม. นน. 21.51+-กก. HS41	496.65+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	2นิ้ว 50มม. ทน 3.2มม. นน. 27.16+-กก. HS41	625.51+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	2นิ้ว 50มม. ทน 4.0มม. นน.33.46+-กก. HS41	771.55+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	2-1/2นิ้ว 65มม. ทน 3.2มม. นน. 34.67+- กก. HS41	799.50+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	3นิ้ว 80มม. ทน 3.2มม. นน. 40.73+-กก. HS41	986.40+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	3-1/2นิ้ว 90มม. ทน 3.2มม. นน. 46.62+-กก. HS41	1,074.85+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	4 นิ้ว 100มม. 3.2มม. นน. 52.69+-กก. HS41	1,231.25+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	4นิ้ว 100มม. ทน 5.6มม. นน. 90.12+-กก. HS41	2,204.85+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	5 นิ้ว 125มม. ทน 4.5มม. นน. 90.12+-กก. HS41	2,004.68+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	5นิ้ว 125มม. ทน 6.0มม. นน. 118.96+-กก. HS41	2,726.95+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	6นิ้ว 150มม. ทน 4.5มม. นน. 106.94+-กก. HS41	2,378.25+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	6 นิ้ว 150มม. ทน 6.0มม. นน. 141.79+-กก. HS41	3,249.52+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	8นิ้ว 200มม. ทน 6มม. นน. 186.85+-กก. HS41	4,318.85+7%
ท่อกลม มอก. 107-2533	8นิ้ว 200มม. ทน 8มม. นน. 246.93+- กก. HS41	6,446.40+7%

ชื่อเรียกท่อเหล็กกลม	ราคาต่อเส้น
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 3/8 นิ้ว 1.2 มม. 2.61กก.	74
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 3/8 นิ้ว 1.4 มม. 3กก.	79
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 1/2 นิ้ว 1.2 มม. 3.5กก.	93
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 1/2 นิ้ว 1.4 มม. 4.06กก.	104
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 1/2 นิ้ว 1.6 มม. 4.63กก.	116
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 1/2 นิ้ว 1.7 มม. 4.87กก.	119
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 1/2 นิ้ว 1.8 มม. 4.99กก.	121
ท่อเหล็กกลม แปซิฟิก 6 ม. 1/2 นิ้ว 1.9 มม. 5.41กก.	128

สั่งซื้อผ่านไลน์ @onestockhome (<https://line.me/ti/p/%40>)



## ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

## ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พึ่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ

## ราคาม้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 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	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าดอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 50 ต้น สิบราคาเอง)
	เสาเข็มขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ต้น	91	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	92	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	128	จำนวนไม่เกิน 100 ต้น
				และไม่น้อยกว่า 50 ต้น
	เสาเข็มขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ต้น	107	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	108	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	152	จำนวนไม่เกิน 100 ต้น
				และไม่น้อยกว่า 50 ต้น
	เสาเข็มขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ต้น	126	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	128	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	176	จำนวนไม่เกิน 100 ต้น
				และไม่น้อยกว่า 50 ต้น
2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
2.1	ค่าดอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดสิบราคาเอง
				ตอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 25 ต้น สิบราคาเอง)
2.1.1	เสาเข็มขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม.	ต้น	394	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	420	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	548	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.2	เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม.	ต้น	678	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	800	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,021	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.3	เสาเข็มขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	ต้น	1,080	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	1,340	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,450	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.4	เสาเข็มขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	ต้น	1,525	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	1,725	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,925	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.5	เสาเข็มขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	ต้น	1,830	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	2,070	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,550	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.6	เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.	ต้น	2,070	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห้รองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง )			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดสาย
8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งที่สูง
10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	***ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ***			
12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แปะ หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานหลังคา			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่, ลอนเล็ก	ตร.ม.	45	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน
		ตร.ม.	50	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	55	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องพริ้ว	ตร.ม.	50	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
		เมตร	45	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง
		เมตร	55	ครอบสันโค้ง, ตัดกระเบื้องรางตะเข้
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (ซีแพคโมเนีย)	ตร.ม.	74	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	74	ครอบข้าง, ครอบปั้นลม
		เมตร	74	ครอบสันโค้ง, ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปูนทราย, ทาสี)
		เมตร	74	ตัดกระเบื้องตะเข้ราง, ครอบชนผนัง
2.1.4	กระเบื้องดินเผา, กระเบื้องหางมน, กระเบื้องว่าว	ตร.ม.	89	ทรงจั่ว, ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	ตร.ม.	80	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	80	ทรงไทย
		ตร.ม.	80	ครอบสันโค้ง, ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.5	กระเบื้องนิวลิตล์	ตร.ม.	80	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบข้าง ครอบปั้นลม
		เมตร	80	ครอบสันหลังคา ครอบชนผนัง
		เมตร	80	ครอบตะเข้สัน ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.6	กระเบื้องไอยรา	ตร.ม.	85	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบข้าง ครอบปั้นลม
		เมตร	80	ครอบสันหลังคา ครอบชนผนัง
		เมตร	100	ครอบตะเข้สัน ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.7	กระเบื้องดินเผาเคลือบสี, เคลือบเซรามิค (CERIS)	ตร.ม.	80	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง ทรงไทย
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบข้าง ครอบปั้นลม ครอบจบลอน
		เมตร	80	ครอบสันหลังคา ครอบชนผนัง
		เมตร	100	ครอบตะเข้สัน ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.8	หลังคาเหล็กกรีดลอน (Metal Sheet)	ตร.ม.	70	หลังคาทรงเพิง ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	80	หลังคาทรงตัดโค้ง
		เมตร	50	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)
2.1.9	หลังคาสังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	23	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง ทรงไทย
2.1.10	ส่วนประกอบงานหลังคา			



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.10 ม.	ตร.ม.	56	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.125 ม.	ตร.ม.	61	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.15 ม.	ตร.ม.	66	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.20 ม.	ตร.ม.	75	
2.3.1.2	งานฉาบปูน			
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	100	เสา, คาน (รวมงานขัดเช็ยม)
	ฉาบปูนโครงสร้าง(ภายนอก)	ตร.ม.	115	เสา, คาน (รวมงานขัดเช็ยม)
	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	82	ผนังก่ออิฐทุกประเภท(ผนังภายในอาคาร รั้ว)
		ตร.ม.	95	ผนังก่ออิฐทุกประเภท(ผนังภายนอกอาคาร)
	ฉาบปูนผนังเซาะร่อง เว้นระยะ 30-50 ซม.	ตร.ม.	113	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อวัสดุต่างๆ)	ตร.ม.	70	ขัดลยร่องแนวขวาง
	ฉาบปูนเรียบผิวซีเมนต์ขัดมัน, หรือผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	87	ก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล.
	ฉาบแต่งร่องโซ่แนว (คอนกรีตบล็อก)	ตร.ม.	30	งานผนัง, งานรั้ว (ฉาบแต่งผิวขักร่องด้านเดียว)
	ฉาบปูนผนังตั้งเกรียง, ทำปูนสลัด	ตร.ม.	100	งานผนัง, งานรั้ว
	ทำปูนสลัดปาดหน้าเรียบ	ตร.ม.	113	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนเพดาน	ตร.ม.	82	ความสูงไม่เกิน 3.00 เมตร
		ตร.ม.	94	ความสูงตั้งแต่ 3.00 - 5.00 เมตร
		ตร.ม.	106	ความสูงเกิน 5.00 เมตร
2.3.1.3	งานวัสดุทำผิวผนัง(รวมค่าแรงปูนสำหรับกรุ ผนังเรียบหรือฉาบแล้ว)			
	ผนังบุกระเบื้องโมเสก ทุกชนิด	ตร.ม.	174	ขนาดตั้งแต่ 1"x1" หรือ 2"x2" (ชนิดแผ่น 12"x12")
		ตร.ม.	217	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูง/เคลือบสี	ตร.ม.	166	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	183	ขนาดเล็กกว่า 6" x 6", 4" x 4" หรือ 4" x 8"
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	ตร.ม.	166	ขนาด 8" x 8", 8" x 10" หรือ 12" x 12" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	181	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	201	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4", 4" x 8", 6" x 6" (เว้นร่อง)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (แผ่นกรวยเชิง,แผ่นกลาง)	ตร.ม.	201	ขนาด 8"x8", 8"x10", 12"x12", 12"x24" (เว้นร่อง)
				ปูตะแคง หรือปูตัดขอบ (กรวยเชิง, แผ่นกลาง)
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	174	ขนาด 12" x 12", 16" x 16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	189	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (ปูชิด)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาประดับลวดลาย	ตร.ม.	232	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" ขึ้นไป ไม่เกิน 4" x 4"
	ผนังบุหินธรรมชาติ, หินเทียบประดับ	ตร.ม.	220	ทุกขนาดตั้งแต่ 2" x 8" ขึ้นไป (ปูชิด, ปูสลับ)

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.6.30	ซิงค์สแตนเลสชนิด 2 หลุมพร้อมก๊อกลอยยาว (ครบชุด)	ชุด	320	แบบมีที่ทำงานหรือไม่มี
2.6.31	ซิงค์สแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมก๊อกลอยยาว (ครบชุด)	ชุด	300	แบบมีที่ทำงานหรือไม่มี
2.6.32	เครื่องเป่าลมร้อน (เป่ามือ) อัตโนมัติ	ชุด	200	ทุกขนาด
2.7	งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได			
2.7.1	งานบันไดและส่วนประกอบ	ชั้น	125	ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง
		ท่อน	77	ลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง
		เมตร	161	ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได
		เมตร	60	ราวจับไม้ (ไม่มีลูกกรงไม้)
		เมตร	133	แม่บันไดพร้อมทุกรับชั้นบันได ไม้เนื้อแข็ง
2.7.2	ตั้งเสา, วางคาน, ตง, ปูพื้นชานพัก ไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	324	พื้นไม้ตีชน ทุกขนาด
		ตร.ม.	340	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.7.3	งานบันไดทำวัสดุตกแต่งผิว (บันได ค.ส.ล.) และอื่นๆ			
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวทรายล้าง, หินล้าง กรวดล้าง	เมตร	99	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวหินขัด	เมตร	179	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	158	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูหินแกรนิต, หินอ่อน/ทุกขนาด	เมตร	220	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องยางทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	65	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ลูกนอนบันได เจียรขอบครึ่งวงกลม	เมตร	100	หินอ่อน, หินแกรนิต
	จุ่มบันได พี วี ซี., โลหะ ทุกชนิด	เมตร	40	ทุกชนิด, ทุกขนาด
	จุ่มบันได เซาะร่อง (หินอ่อน, หินแกรนิต)	เมตร	130	จำนวน 3 ร่อง
2.8	ค่าหาสีต่าง ๆ (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)			*รวมค่านั่งร้าน(สูงไม่เกิน 4 เมตร)สำหรับงานทาสีแล้ว
2.8.1	ค่าหาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	28	ภายใน มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	30	ภายใน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	31	ภายนอก มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	34	ภายนอก น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.2	ค่าหาสีน้ำมัน	ตร.ม.	35	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	38	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.3	ค่าหาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	30	มากกว่า 5,000 ตร.ม.