



หน่วยงาน : สำนักงานทางหลวงที่ 17

โครงการ : รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สำนักงานทางหลวงที่ 17(กระบี่) จ.กระบี่ 1 แห่ง

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตลตเก่า - คลองท่อม

กม. : กม.979+185 LT บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 17(กระบี่)

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผส.ทล. 17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่ 1 แห่ง

งบประมาณ 383,000.00 บาท

ราคาประเมิน 367,906.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายปิยชาติ ปลื้มภิมย์นาฏ) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสมกิตติ กิตติโคธิษฐ์) วม.ทล.17

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายกฤษณะ ดิวังคต) วว.ทล.17

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวปิยนุช มุสิกะ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายอนันต์ อัดสัน) พนักงานโยธา

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 367,906.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายเลิศ พัดฉวี)

รส.ทล.17.1 รักษาราชการแทน ผส.ทล.17

ลงวันที่ 18 พ.ย. 2563

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่ 1 แห่ง
- ทางหลวงหมายเลข 4
- ตอน ตลาดเก่า - คลองท่อม
- ที่ กม. 979+185\_LT (บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 17)
- ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน / วัน
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง สำนักงานทางหลวงที่ 17
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 383,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป 1.ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) ปริมาณ 1 แห่ง
- 1.1 อาคารที่พักอาศัย 5 ชั้น 16 ครอบครัว
- 1.2 ที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) หลังที่ 1
- 2.2 ที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) หลังที่ 2
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 367,906.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                              |                      |                     |
|------------------------------|----------------------|---------------------|
| 6.1 นายปิยชาติ ปลื้มภิญญานาฏ | รศ.ทล.17.2           | ประธานกรรมการ       |
| 6.2 นายสมภิตต์ กิตติไศภิชรุ์ | ว.ทล.17              | กรรมการ             |
| 6.3 นายกฤษณะ ด้วงคต          | ว.ทล.17              | กรรมการ             |
| 6.4 นายเมธี สมเศรษฐ์         | ว.ทล.17              | กรรมการ             |
| 6.5 นางสาวปิยนุช มุสิกะ      | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |
| 6.6 นายอนัส อัดสัน           | พนักงานโยธา          | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



( นายเลิศ พัดฉวี )

รศ.ทล.17.1 รักษาราชการแทน ผ.ส.ทล.17

ลงวันที่ 18 พ.ย. 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 17 (ประจำปี)

สถานที่ก่อสร้าง : ที่พักอาศัย 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว เลขทะเบียนอาคาร 35052 และที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ(ระดับ 9) เลขทะเบียนอาคาร 35500,35055  
แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17 (ประจำปี)

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ 18 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย 5 ชั้น 16 ครอบครั้ว เลขทะเบียนอาคาร 35052		
	1.1งานระแนงไม้สำเร็จรูปเว้นร่อง 2 ซม. (พร้อมทาสี)	62,643.00	
	1.2 งานทาสีอาคาร(ปรับปรุงทาสีเฉพาะส่วนที่มีสภาพเก่า)	150,699.00	
	1.3 งานหลังคาเหล็กเมทัลชีท	48,126.00	
	1.4 งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 7 ซม.	11,552.00	
	1.5 งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	29,486.00	
	1.6 งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.	39,766.00	
	1.7 Contraction joint	1,274.00	
	1.8 Dummy joint	2,670.00	
2	งานปรับปรุงที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) เลขทะเบียนอาคาร 35500,35055		
	2.1 งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.	21,690.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	367,906.00	บาท
สรุป	ราคากลาง	367,906.00	บาท

ราคากลาง ( เงินสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกบาทถ้วน )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปิยชาติ ปลื้มภิญญานาฏ) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมกิตต์ กิตติศิโรภิชัย) วพ.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายฤกษ์ ด้วงคต) วว.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวปิยนุช มุสิกะ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายอนัส อิศัน) พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเลิศ พัดฉวี)

รส.ทล.17.1 รักษาราชการแทน ผส.ทล.17

18 พ.ย. 2563



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารที่ก่ออาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 17 (ประจำปี)  
 สถานที่ก่อสร้าง : ที่ก่ออาศัย 5 ชั้น 16 ครอบครั เลขทะเบียนอาคาร 35052 และที่ก่ออาศัยระดับเขียวชาย(ระดับ 9) เลขทะเบียนอาคาร 35500,35055  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17 (ประจำปี)  
 ตำแหน่งราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ :  
 เมื่อวันที่ : 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารที่ก่ออาศัย 5 ชั้น 16 ครอบครั เลขทะเบียนอาคาร 35052								
	1.1 งานระแนงบังแดดไม้สำเร็จรูป เว้นร่อง 2 ซม. (พร้อมทาสี)	65.00	ตร.ม.	538.21	34,983.65	201.26	13,081.90	48,065.55	
	1.2 งานทาสีอาคาร(ปรับปรุงทาสีเฉพาะส่วนที่มีสภาพเก่า)	1.00	L.S.	65,388.80	65,388.80	50,240.00	50,240.00	115,628.80	
	1.3 งานหลังคาเหล็กแถมทีลชีท	1.00	L.S.	24,223.20	24,223.20	12,703.40	12,703.40	36,926.60	
	1.4 งานพื้น ค.ส.ล. ทน 7 ซม.	45.00	ตร.ม.	158.49	7,132.05	38.49	1,732.05	8,864.10	
	1.5 งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	45.00	ตร.ม.	344.77	15,514.65	158.00	7,110.00	22,624.65	
	1.6 งานพื้น ค.ส.ล. ทน 10 ซม.	110.00	ตร.ม.	222.84	24,512.40	54.54	5,999.40	30,511.80	
	1.7 Contraction joint	10.00	ม.	97.82	978.20	-	-	978.20	
	1.8 Dummy joint	46.50	ม.	44.07	2,049.26	-	-	2,049.25	
2	งานปรับปรุงที่ก่ออาศัยระดับเขียวชาย (ระดับ 9) เลขทะเบียนอาคาร 35500,35055								
	2.1 งานพื้น ค.ส.ล. ทน 10 ซม.	60.00	ตร.ม.	222.84	13,370.40	54.54	3,272.40	16,642.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				188,152.61		94,139.15	282,291.75	

Factor F = 1.3033  
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 367,910.83 บาท

282,291.75 บาท  
 1.3033

ค่างานต้นทุนรวม =  
 ค่างานต้นทุน ( งานอาคาร ) = น้อยกว่า 0.5 ล้านบาท Factor F =

จะได้ Factor F = 1.3033





## ตารางรายการคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงคือน้อยของงานก่อสร้าง

ราคามันวันที่ 29 ม.ค. 43

ราคา 20.32 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาสีภายนอก (ปูนเก่า)					
	- สีทารองพื้นปูนเก่า	0.04	GL.	400.00	16.00	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว	0.07	GL.	457.94	32.06	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก(ปูนเก่า) พื้นที่ 1 ตร.ม.			=	48.08	
	ค่างานค้ำทุน			=	48.08	บาท / ตร.ม.
2	งานทาสีภายนอก (ทาทับหน้า 2 เทียว) ระบาย					
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	355.14	14.21	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว	0.07	GL.	457.94	32.06	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.			=	46.29	
	ค่างานค้ำทุน			=	46.29	บาท / ตร.ม.
3	งานทาสี(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม 1 เทียว	0.038	GL.	247.00	9.39	
	- สีทาทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	514.00	39.06	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	102.00	2.35	
	รวม งานสีกันสนิม 2 ชั้น+สีน้ำมัน				50.80	
	ค่างานค้ำทุน				50.80	บาท / ตร.ม.
4	งานระบายไม้สำเร็จรูปวันร่อง 2 ซม.					
	พื้นที่ค้ำเนินการ = 65.90 ตร.ม.					
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"หนา 2.3 มม.	211.60	ม.	49.16	10,402.26	
	- ไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 0.8 x 7.5 x 300 ซม.	677.00	ม.	13.00	8,801.00	
	- ตะปูเกลียว	1,126.00	ตัว	1.03	1,159.78	
	- พุกเหล็ก m 10	149.00	ชุด	5.14	765.86	
	- เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4 mm.	14.66	ม.	52.96	776.39	
	- ค่าเครื่องจักรยกแผงระบายบังคา	65.90	ตร.ม.	90.00	5,931.00	
	- ค่าสีระบาย	110.00	ตร.ม.	46.29	5,091.90	
	- ค่าสีเหล็ก	50.00	ตร.ม.	50.80	2,540.00	
	รวม				35,468.19	
	ค่างานค้ำทุน = 35,468.19 / 65.90			=	538.21	บาท / ตร.ม.
	หมายเหตุ					
	ค่าเครื่องจักรแผงระบายบังคา คิดค่าเช่า 6,000 บาท/วัน พื้นที่ทำงาน	65.90	ตร.ม.			
	ค่าเช่าเครื่องจักร = 6,000.00 บาท / วัน @ 1 วัน = 6,000.00 บาท					
	ค่างานค้ำทุนเฉลี่ย = 6,000.00 / 65.90 = 91.05 บาท / ตร.ม.					
5	งานระบายไม้สำเร็จรูปวันร่อง 2 ซม. (คิดค่าแรง)					
	พื้นที่ค้ำเนินการ = 65.90 ตร.ม.					
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"หนา 2.3 มม.	211.60	ม.	21.50	4,549.40	
	- ไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 0.8 x 7.5 x 300 ซม.	677.00	ม.	3.90	2,640.30	
	- ตะปูเกลียว	1,126.00	ตัว	-	-	
	- พุกเหล็ก M 10	149.00	ชุด	1.54	229.46	
	- เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4 mm.	14.66	ม.	24.17	354.33	
	- ค่าแรงทาสีระบาย	110.00	ตร.ม.	34.00	3,740.00	
	- ค่าแรงทาสีเหล็ก	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	
	รวม				13,263.49	
	ค่างานค้ำทุน = 13,263.49 / 65.90			=	201.26	บาท / ตร.ม.
6	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260.00	กก.	2.80	728.00	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	467.29	289.72	
	- หิน (เบอร์) 1 - 2	1.03	ลบ.ม.	392.52	404.30	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวม คอนกรีตหยาบ				1,424.97	
	ค่างานค้ำทุน				1,424.97	บาท / ลบ.ม.



## ตารางรายการคำนวณหาต้นทุนและค่าแรงต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ราคามันวันที่ 29 ม.ค. 43

ราคา 20.32 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
7	คอนกรีตผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	342.00	กก.	2.80	957.60	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	467.29	289.72	
	- หิน เบอร์ 1 - 2	1.09	ลบ.ม.	392.52	427.85	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
				รวม คอนกรีตผสม 1 : 2 : 4	1,678.12	
				ค่างานต้นทุน	1,678.12	บาท / ลบ.ม.
8	ฐานราก					
	- งานดินขุด	0.80	ลบ.ม.	-	-	
	- คอนกรีต	0.14	ลบ.ม.	1,678.12	234.94	
	- LEAN	0.05	ลบ.ม.	1,424.97	71.25	
	- ทรายรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	392.52	23.55	
	- DB 12	11.13	กก.	21.44	238.63	
	- RB 6	0.65	กก.	21.49	13.97	
	- J Bolt	4.00	ตัว	35.00	140.00	
	- Plate 200 x 200 x 9 mm. (2.916 เมตร/แผ่น)	1.00	ชิ้น	92.29	92.29	
				รวม ฐานราก	814.63	
				ค่างานต้นทุน	814.63	บาท / ฐาน
9	ฐานราก (คิดค่าแรง)					
	- งานดินขุด	0.80	ลบ.ม.	99.00	79.20	
	- คอนกรีต	0.14	ลบ.ม.	436.00	61.04	
	- LEAN	0.05	ลบ.ม.	398.00	19.90	
	- ทรายรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	91.00	5.46	
	- DB 12	11.13	กก.	3.30	36.73	
	- RB 6	0.65	กก.	4.10	2.67	
	- J Bolt	4.00	ตัว	10.50	42.00	
	- Plate 200 x 200 x 9 mm. (2.916 เมตร/แผ่น)	1.00	ชิ้น	29.16	29.16	
				รวม ฐานราก	276.16	
				ค่างานต้นทุน	276.16	บาท / ฐาน

## ตารางรายการคำนวณหาค่าวัสดุและค่าแรงคือนายของงานก่อสร้าง

ราคามัมนวันที่ 29 ม.ค. 43

ราคา 20.32 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
10	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 7 ซม.					
10.1	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 7 ซม. (กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m)					
	- คอนกรีต	0.07	ลบ.ม.	1,678.12	117.47	
	- ทรายรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	467.29	14.02	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m	1.00	ตร.ม.	27.00	27.00	
				รวม ฐานราก	158.49	
				ค่างานค้ำทุ่น	158.49	บาท / ตร.ม.
10.2	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 7 ซม. (คิดค่าแรงกรณีใช้ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m)					
	- คอนกรีต	0.07	ลบ.ม.	436.00	30.52	
	- ทรายรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	99.00	2.97	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
				รวม ฐานราก	38.49	
				ค่างานค้ำทุ่น	38.49	บาท / ตร.ม.
10.3	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 7 ซม. (กรณีใช้เหล็ก RB 6 # 0.20 m.)					
	- คอนกรีต	0.07	ลบ.ม.	1,678.12	117.47	
	- ทรายรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	467.29	14.02	
	- RB 6 # 0.20 m.	2.33	กก.	21.49	50.07	
				รวม ฐานราก	181.56	
				ค่างานค้ำทุ่น	181.56	บาท / ตร.ม.
10.4	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 7 ซม. (คิดค่าแรงกรณีใช้เหล็ก RB 6 # 0.20 m.)					
	- คอนกรีต	0.07	ลบ.ม.	436.00	30.52	
	- ทรายรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	99.00	2.97	
	- RB 6 # 0.20 m.	2.33	กก.	4.10	9.55	
				รวม ฐานราก	43.04	
				ค่างานค้ำทุ่น	43.04	บาท / ตร.ม.
11	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.					
11.1	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. (กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m)					
	- คอนกรีต	0.10	ลบ.ม.	1,678.12	167.81	
	- ทรายรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	467.29	28.04	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m	1.00	ตร.ม.	27.00	27.00	
				รวม ฐานราก	222.84	
				ค่างานค้ำทุ่น	222.84	บาท / ตร.ม.
11.2	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. (คิดค่าแรงกรณีใช้ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m)					
	- คอนกรีต	0.10	ลบ.ม.	436.00	43.60	
	- ทรายรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	99.00	5.94	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm # 0.20 m	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
				รวม ฐานราก	54.54	
				ค่างานค้ำทุ่น	54.54	บาท / ตร.ม.
11.3	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. (กรณีใช้เหล็ก RB 6 # 0.20 m.)					
	- คอนกรีต	0.10	ลบ.ม.	1,678.12	167.81	
	- ทรายรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	467.29	28.04	
	- RB 6 # 0.20 m.	2.33	กก.	21.49	50.07	
				รวม ฐานราก	245.92	
				ค่างานค้ำทุ่น	245.92	บาท / ตร.ม.
11.4	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ซม. (คิดค่าแรงกรณีใช้เหล็ก RB 6 # 0.20 m.)					
	- คอนกรีต	0.10	ลบ.ม.	436.00	43.60	
	- ทรายรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	99.00	5.94	
	- RB 6 # 0.20 m.	2.33	กก.	4.10	9.55	
				รวม ฐานราก	59.09	
				ค่างานค้ำทุ่น	59.09	บาท / ตร.ม.

## ตารางรายการคำนวณหาต้นทุนและค่าแรงต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ราคามันวันที่ 29 ม.ค. 43

ราคา 20.32 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
12	Contraction joint คิดจากความยาว 2.50 ม.					
	- ค่าเหล็ก	6.24	กก.	21.49	134.10	บาท
	- ค่าตัด joint และหยอดยาง	2.5	ม.	10.785	26.9625	บาท
	- ทาสี+จารบี	9	ชุด	4.00	36.00	บาท
	- join scaler	0.5	ลิตร	45.00	22.50	บาท
	- แผ่นพลาสติก	2.5	ม.	10.00	25.00	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				244.56	บาท
					ค่างานต้นทุน	97.82 บาท/ม.
13	Dummy joint คิดจากความยาว 44 ม.					
	- ค่าตัด joint และหยอดยาง	44	ม.	21.57	949.08	บาท
	- join scaler	22	ลิตร	45.00	990	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				1,939.08	บาท
					ค่างานต้นทุน	44.07 บาท/ม.
14	งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 8"					
	- กระเบื้องเซรามิก 8" x 8"	1.10	ตร.ม.	205.00	225.50	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.51	กก.	2.67	57.43	
	- ปูนยาแนว	0.20	กก.	51.40	10.28	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	467.29	51.40	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมงานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 8" พื้นที่ 1 ตร.ม.			=	344.77	
	ค่างานต้นทุน			=	344.77	บาท / ตร.ม.