

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ประเภท งานอาคาร (โครงการก่อสร้างเสาชิงและวางระบายน้ำ ค.ส.ล. สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง)

เจ้าของอาคาร สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง กรมพัฒนาที่ดิน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ลป.02-LDD

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเสาชิง	38,418.36	1.3056	50,159.01	
2	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว 95 ม.	336,030.88	1.3056	438,721.91	
3	งานอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไข Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	- เงินหักประกันผลงาน-%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้5.....%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			488,880.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ			488,000.00	**
	ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนพดล ต๊ะมา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรรณพงษ์ จันทร์อินทร์)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณพัชชัย ตาคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน
 ประเภท (งานอาคาร) โครงการก่อสร้างเสาชังและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 แบบเลขที่ ประมาณการตามแบบเลขที่ ลป.02-LDD จำนวน 4 แผ่น
 เจ้าของงาน สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง กรมพัฒนาที่ดิน
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2/4

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเสาชัง								
1.1	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	4.00	ต้น	739.20	2,956.80	394.00	1,576.00	4,532.80	
	สกัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	150.00	600.00	600.00	
	*** การคิดค่างานการหักคั้นเสาเข็ม ให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างงานเสาเข็มในการคิดค่างาน ***								
1.2	งานขุดดิน - ถมกลับ	9.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	280.00	140.00	99.00	49.50	189.50	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,321.73	660.87	398.00	199.00	859.87	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ)	3.00	ลบ.ม.	1,980.00	5,940.00	391.00	1,173.00	7,113.00	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	1.30	ตร.ม.	-	-	133.00	172.90	172.90	
	- ไม้แบบ (ใช้ 80 %)	0.65	ลบ.พ.	515.89	335.33	-	-	335.33	
	- ไม้เคร่า	0.195	ลบ.พ.	614.30	119.79	-	-	119.79	
	- ตะปู	0.32	กก.	39.25	12.56	-	-	12.56	
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR 24 RB Ø 9 mm.	100.00	กก.	28.02	2,802.00	4.10	410.00	3,212.00	
	- SR 24 DB Ø 12 mm.	100.00	กก.	27.13	2,713.00	4.10	410.00	3,123.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	42.99	42.99	-	-	42.99	
1.10	เสาชัง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	3,037.38	3,037.38	-	-	3,037.38	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,242.99	2,242.99	-	-	2,242.99	
	รวมยอดยกไป							26,719.10	

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน
 ประเภท (งานอาคาร) โครงการก่อสร้างเสาชิงและวางระบายน้ำ ค.ส.ล. สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
 แบบเลขที่ ประมาณการตามแบบเลขที่ ลป.02-LDD จำนวน 4 แผ่น
 เจ้าของงาน สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง กรมพัฒนาที่ดิน
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว 95 ม.								
2.1	งานขุดดิน - ถมกลับ	66.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,312.50	8,312.50	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	4.51	ลบ.ม.	280.00	1,262.80	99.00	446.49	1,709.29	
2.3	คอนกรีตหยาบ	4.51	ลบ.ม.	1,321.73	5,961.00	398.00	1,794.98	7,755.98	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ)	16.63	ลบ.ม.	1,980.00	32,927.40	391.00	6,502.33	39,429.73	
2.5	แบบหล่อคอนกรีต	185.00	ตร.ม.	-	-	133.00	24,605.00	24,605.00	
	- ไม้แบบ (ใช้ 50 %)	92.00	ลบ.พ.	515.89	47,461.88	-	-	47,461.88	
	- ไม้คร่า	27.00	ลบ.พ.	614.30	16,586.10	-	-	16,586.10	
	- ตะปู	46.00	กก.	39.25	1,805.50	-	-	1,805.50	
2.6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR 24 RB Ø 9 mm.	506.02	กก.	27.10	13,713.14	4.10	2,074.68	15,787.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	42.99	644.85	-	-	644.85	
2.7	ท่อ PVC. Ø 3/4 นิ้ว	19.00	เมตร	58.88	1,118.72	1.00	19.00	1,137.72	
2.8	ฝ้าตะแกรงเหล็ก จำนวน 95 ฝา								
	- เหล็กแบน ขนาด 50 x 6 มม.	3,673.00	กก.	38.00	139,574.00	8.50	31,220.50	170,794.50	
	รวมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาว 95 เมตร							336,030.88	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ (ผสมเอง)					
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	260.00	กก.	2.34	609.10	
	- ทราฮายาบ	0.62	ลบ.ม.	280.00	173.60	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	341.12	351.35	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	=	1,137.00	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				1,137.00	
3	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถโม้ปูน)					ตราซีแพค กทม.รอบใน -
3.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ (กก./ตร.ชม.)					กระทรวงพาณิชย์
3.1.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.					หรือใช้ราคา"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,860.00	
	ค่างานต้นทุน				1,860.00	
3.1.2	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,900.00	
	ค่างานต้นทุน				1,900.00	
3.1.3	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,940.00	
	ค่างานต้นทุน				1,940.00	
3.1.4	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,980.00	
	ค่างานต้นทุน				1,980.00	
3.1.5	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,060.00	
	ค่างานต้นทุน				2,060.00	
3.1.6	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,110.00	
	ค่างานต้นทุน				2,110.00	
3.1.7	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,170.00	
	ค่างานต้นทุน				2,170.00	
3.1.8	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,240.00	
	ค่างานต้นทุน				2,240.00	
3.1.9	คอนกรีตหยาบ					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,430.00	

	ค่างานต้นทุน				2,430.00	
4	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูป					
4.1	คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	17.00	กก.	2.34	39.83	
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	280.00	11.20	
	- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	341.12	17.06	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	0.02	ลบ.ฟ.	350.00	7.00	
	รวมคอนกรีตเททับหน้า หนา 5 ซม.	1	ตร.ม.	=	75.25	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				75.00	
5	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเตารี่เตอร์ ค.ส.ล.					
5.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)	3.36	กก.	2.23	7.51	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	280.00	2.80	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	341.12	6.82	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.41	กก.	26.77	10.97	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	25.46	27.24	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	32.71	1.31	
	- ไม้แบบคีด 50%	0.10	ลบ.ฟ.	350.00	35.00	
	- ตะปู	0.05	กก.	39.25	1.96	
	รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	1	เมตร	=	93.64	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				93.00	

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ประเภท งานอาคาร (โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานีพัฒนาที่ดินลำปาง)

เจ้าของอาคาร สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง กรมพัฒนาที่ดิน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ สป.01-LDD

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงานสถานีพัฒนาที่ดินลำปาง	4,774,171.49	1.2987	6,200,216.51	
	เงื่อนไข Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	- เงินหักประกันผลงาน-%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้5.....%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,200,216.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,200,000.00	**
	ตัวอักษร			(หกล้านสองแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนพดล ต๊ะมา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรรณพงษ์ จันทร์อินทร์)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณพัชชัย ตาคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 3 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/15

ประเภท (งานอาคาร) โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานีพัฒนาที่ดินลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง หมู่ที่ 4 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ประมาณการตามแบบเลขที่ ลป.01-LDD จำนวน 15 แผ่น

เจ้าของงาน สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง กรมพัฒนาที่ดิน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	เจาะสำรวจดิน (BORING)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
1.2	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 ม. ยาว 9.00 ม.	150.00	ต้น	1,682.00	252,300.00	420.00	63,000.00	315,300.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	150.00	ต้น	-	-	180.00	27,000.00	27,000.00	
	*** การคิดค่างานการหักคืนเสาเข็ม ให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างงานเสาเข็มในการคิดค่างาน ***								
1.3	งานขุดดิน - ถมกลับ (ฐานราก+ถังบำบัด)	298.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	37,250.00	37,250.00	
1.4	ทรายหยาบรองพื้น	14.75	ลบ.ม.	280.00	4,130.00	99.00	1,460.25	5,590.25	
1.5	คอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	1,321.73	15,860.76	398.00	4,776.00	20,636.76	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ)	160.90	ลบ.ม.	1,980.00	318,582.00	485.00	78,036.50	396,618.50	
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	744.00	ตร.ม	-	-	133.00	98,952.00	98,952.00	
	- ไม้แบบ (ใช้ 80 %)	520.00	ลบ.ฟ.	515.89	268,262.80	-	-	268,262.80	
	- ไม้คร่า	156.00	ลบ.ฟ.	614.30	95,830.80	-	-	95,830.80	
	- ไม้ค้ำยัน	210.00	ต้น	25.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	- ตะปู	186.00	กก.	39.25	7,300.50	-	-	7,300.50	
1.8	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR 24 RB Ø 6 mm.	2,620.00	กก.	28.02	73,412.40	4.10	10,742.00	84,154.40	
	- SR 24 RB Ø 9 mm.	471.00	กก.	27.13	12,778.23	4.10	1,931.10	14,709.33	
	- SD 30 DB Ø 12 mm.	1,231.00	กก.	18.02	22,182.62	3.30	4,062.30	26,244.92	
	รวมยอดยกไป							1,416,600.26	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนเล็ก (ชนิดมีสี)	887.00	แผ่น	54.40	48,252.80	50.00	44,350.00	92,602.80	
	- ครอบสันปรับมุมกระเบื้องลอนเล็ก (ชนิดมีสี)	14.00	แผ่น	80.13	1,121.82	50.00	700.00	1,821.82	
	- ตะขอยึดกระเบื้อง	557.00	ตัว	1.60	891.20	-	-	891.20	
	- เจึงชายไม้เฌอร่า	44.80	ม.	144.00	6,451.20	45.00	2,016.00	8,467.20	
	- ไม้ปิดกันนก	44.80	ม.	35.60	1,594.88	10.00	448.00	2,042.88	
	- รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 10 นิ้ว	22.40	ม.	200.00	4,480.00	100.00	2,240.00	6,720.00	
	- ปันลมไม้เฌอร่า 0.8x15x400 ซม.	296.00	ม.	144.00	42,624.00	45.00	13,320.00	55,944.00	
	รวมงานข้อ 2.1							168,489.90	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.	412.40	ตร.ม.	244.00	100,625.60	75.00	30,930.00	131,555.60	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)	106.80	ตร.ม.	258.00	27,554.40	75.00	8,010.00	35,564.40	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดาน สมารทบอร์ด (มีรูระบายอากาศ)	88.56	ตร.ม.	286.00	25,328.16	52.00	4,605.12	29,933.28	
	กรุผนังภายใน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รวมงานข้อ 2.2							197,053.28	
2.3	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	574.80	ตร.ม.	192.00	110,361.60	60.00	34,488.00	144,849.60	
	- ผนังกระจกโครงเคร่าอะลูมิเนียม (สีระบุภายหลัง)	365.92	ตร.ม.	1,600.00	585,472.00	-	-	585,472.00	ราคารวมค่าแรง
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,149.00	ตร.ม.	63.00	72,387.00	82.00	94,218.00	166,605.00	
	- ทับหลัง + เสาดิน คสล.	162.00	ม.	93.00	15,066.00	44.00	7,128.00	22,194.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	345.63	ตร.ม.	282.00	97,467.66	166.00	57,374.58	154,842.24	
	- ผนังทำผิวทรายล้าง	84.00	ตร.ม.	355.00	29,820.00	121.00	10,164.00	39,984.00	
	รวมยอดยกไป							1,113,946.84	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,113,946.84	
	- ผนังสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์	24.00	เมตร	5,500.00	132,000.00	-	-	132,000.00	ราคารวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.3							1,245,946.84	
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 20" x 20"	427.00	ตร.ม.	306.00	130,662.00	174.00	74,298.00	204,960.00	
	- พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" (ชนิดกันลื่น)	69.00	ตร.ม.	257.00	17,733.00	158.00	10,902.00	28,635.00	
	- พื้น ซีเมนต์ขัดหยาบ	24.40	ตร.ม.	78.00	1,903.20	61.00	1,488.40	3,391.60	
	- พื้น ทำทรายล้าง	29.20	ตร.ม.	390.00	11,388.00	99.00	2,890.80	14,278.80	
	รวมงานข้อ 2.4							251,265.40	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	ป1 - ประตูทางเข้า (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	ราคารวมค่าแรง
	ป2 - ประตูห้อง (รายละเอียดตามแบบ)	13.00	ชุด	8,500.00	110,500.00	-	-	110,500.00	ราคารวมค่าแรง
	ป3 - ประตูห้องน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคารวมค่าแรง
	น1 - หน้าต่าง (รายละเอียดตามแบบ)	5.00	ชุด	6,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	ราคารวมค่าแรง
	น2 - หน้าต่าง (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคารวมค่าแรง
	น3 - หน้าต่าง (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคารวมค่าแรง
	น4 - หน้าต่าง (รายละเอียดตามแบบ)	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ราคารวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.5							226,000.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์+อุปกรณ์								
	- โถส้วมแบบ Dual Flush 3/6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	13.00	ชุด	2,820.56	36,667.28	450.00	5,850.00	42,517.28	
	- อ่างล้างหน้า	13.00	ชุด	570.80	7,420.40	450.00	5,850.00	13,270.40	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	13.00	ชุด	436.92	5,679.96	120.00	1,560.00	7,239.96	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่นประหยัดน้ำ	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	25.00	325.00	3,575.00	
	- สายชำระ	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	35.00	210.00	1,710.00	
	รวมยอดยกไป							68,312.64	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC.8.5)								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4"	50.00	เมตร	177.57	8,878.50	100.00	5,000.00	13,878.50	
	- ข้องอ 45 ขนาด Ø 4"	7.00	ตัว	78.31	548.17		-	548.17	
	- ข้องอ 90 ขนาด Ø 4"	1.00	ตัว	191.59	191.59		-	191.59	
	- สามทางวาง ขนาด Ø 4"	6.00	ตัว	170.00	1,020.00		-	1,020.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1.00	งาน	2,627.00	2,627.00	2,900.00	2,900.00	5,527.00	
	รวมงานข้อ 3.1							21,165.26	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC.8.5)								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	34.00	เมตร	50.23	1,707.82	40.00	1,360.00	3,067.82	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1"	10.00	เมตร	19.39	193.90	30.00	300.00	493.90	
	- ข้องอ 45 ขนาด Ø 2"	13.00	ตัว	11.02	143.26		-	143.26	
	- ข้องอ 90 ขนาด Ø 2"	13.00	ตัว	33.64	437.32		-	437.32	
	- ข้องอ 90 ขนาด Ø 1"	13.00	ตัว	11.10	144.30		-	144.30	
	- สามทางวาง ขนาด Ø 2"	13.00	ตัว	38.24	497.12		-	497.12	
	- สามทางที่ ขนาด Ø 1"	4.00	ตัว	15.89	63.56		-	63.56	
	- อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1.00	งาน	1,720.00	1,720.00	2,860.00	2,860.00	4,580.00	
	รวมงานข้อ 3.2							9,427.28	
3.3	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC.13.5)								
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4"	50.00	เมตร	15.72	786.00	30.00	1,500.00	2,286.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2"	34.00	เมตร	12.99	441.66	30.00	1,020.00	1,461.66	
	- ข้อลด ขนาด Ø 3/4"	13.00	ตัว	10.00	130.00		-	130.00	
	- ข้อลด ขนาด Ø 1/2"	13.00	ตัว	8.00	104.00		-	104.00	
	- ข้อลดเกลียวโน ขนาด Ø 1/2"	13.00	ตัว	20.00	260.00		-	260.00	
	รวมยอดยกไป							494.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า								
	- แผนกแรงต่ำ ปักเสา คอ.ร. พาดสายอลูมิเนียม	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	หุ้มฉนวนแกนเหล็ก ขนาด 95 ตร.มม. จำนวน 4 เส้น								
	รวมงานข้อ 4.1							100,000.00	
4.2	ระบบไฟฟ้า								
4.2.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงขนาด 12 ช่อง พร้อมเมน 45AT,2P IC10kA	2.00	Set	1,860.00	3,720.00	1,000.00	2,000.00	5,720.00	
	- ELCB 45AT, 2P,30 mA	2.00	Set	1,200.00	2,400.00	0.00	-	2,400.00	
	- MCB 32 AT,1P	12.00	Set	150.00	1,800.00	0.00	-	1,800.00	
	- Ground Rod	2.00	Set	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	รวมงานข้อ 4.2.1							11,120.00	
4.2.2	สายไฟฟ้า , ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 1 1/4"	10.00	m.	91.00	910.00	32.00	320.00	1,230.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 3/4"	96.00	m.	36.00	3,456.00	24.00	2,304.00	5,760.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 1/2"	400.00	m.	25.00	10,000.00	22.00	8,800.00	18,800.00	
	- สายไฟฟ้า THW 16 sq.mm	20.00	m.	45.00	900.00	20.00	400.00	1,300.00	
	- สายไฟฟ้า THW 10 sq.mm	5.00	m.	35.00	175.00	16.00	80.00	255.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm	1,200.0	m.	10.00	12,000.00	7.00	8,400.00	20,400.00	
	- Accessories	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2.1							48,745.00	
4.2.3	ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคม Downlight ขนาด 6 นิ้ว หลอด Incandescent	104.00	Set	350.00	36,400.00	115.00	11,960.00	48,360.00	
	1-60 w. ติดฝังฝ้าเพดาน								
	รวมยอดยกไป							48,360.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							48,360.00	
	- ดวงโคมไฟผนังชาอลูมิเนียม ขนาด 10" หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18 W. ติดผนังสูงกำหนดในแบบ	6.00	Set	250.00	1,500.00	165.00	990.00	2,490.00	
	- ดวงโคมไฟระย้า หลอด LED Strip Light ติดแขวนเพดาน	30.00	Set	34.00	1,020.00	80.00	2,400.00	3,420.00	
	- สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนัง	2.00	Set	75.00	150.00	100.00	200.00	350.00	
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนัง	44.00	Set	34.00	1,496.00	80.00	3,520.00	5,016.00	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800W ติดฝังเรียบผนัง	3.00	Set	685.00	2,055.00	90.00	270.00	2,325.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาติน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีม่านนิร ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนัง	40.00	Set	34.00	1,360.00	90.00	3,600.00	4,960.00	
	- Accessories	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2.3							68,921.00	
4.3	ระบบโทรศัพท์								
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 10 คู่สาย	1.00	Set	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ-11	6.00	Set	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 1/2"	60.00	m.	25.00	1,500.00	22.00	1,320.00	2,820.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 3/4"	10.00	m.	36.00	360.00	24.00	240.00	600.00	
	- 2P-0.65mm. TIEV	100.00	m.	12.00	1,200.00	6.00	600.00	1,800.00	
	- Accessories	1.00	Lot	500.00	500.00		-	500.00	
	รวมงานข้อ 4.2							8,160.00	
4.4	ระบบเสาอากาศทีวี								
	- ชุดรับสัญญาณทีวี	1.00	Set	1,230.00	1,230.00		-	1,230.00	
	- 4 WAY SPILTER	1.00	Set	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
	รวมยอดยกไป							1,400.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ (ผสมเอง)					
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	260.00	กก.	2.34	609.10	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	280.00	173.60	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	341.12	351.35	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	=	1,137.00	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				1,137.00	
3	วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถไม่ปูน)					ตราซีแพค กทม.รอบใน -
3.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ (กก./ตร.ชม.)					กระทรวงพาณิชย์
3.1.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.					หรือใช้ราคา"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,860.00	
	ค่างานต้นทุน				1,860.00	
3.1.2	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,900.00	
	ค่างานต้นทุน				1,900.00	
3.1.3	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,940.00	
	ค่างานต้นทุน				1,940.00	
3.1.4	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	1,980.00	
	ค่างานต้นทุน				1,980.00	
3.1.5	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,060.00	
	ค่างานต้นทุน				2,060.00	
3.1.6	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,110.00	
	ค่างานต้นทุน				2,110.00	
3.1.7	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,170.00	
	ค่างานต้นทุน				2,170.00	
3.1.8	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,240.00	
	ค่างานต้นทุน				2,240.00	
3.1.9	คอนกรีตหยาบ					"
		1.00	ลบ.ม.	=	2,430.00	

	ค่างานต้นทุน				2,430.00	
4	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเทพื้นสำเร็จรูป					
4.1	คอนกรีตเทพื้นหน้าหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	17.00	กก.	2.34	39.83	
	- ทราฮายาบ	0.04	ลบ.ม.	280.00	11.20	
	- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	341.12	17.06	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	0.02	ลบ.ฟ.	350.00	7.00	
	รวมคอนกรีตเทพื้นหน้าหนา 5 ซม.	1	ตร.ม.	=	75.25	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				75.00	
5	วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเตารเตอร์ ค.ส.ล.					
5.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)	3.36	กก.	2.23	7.51	
	- ทราฮายาบ	0.01	ลบ.ม.	280.00	2.80	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	341.12	6.82	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.41	กก.	26.77	10.97	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	25.46	27.24	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	32.71	1.31	
	- ไม้แบบคีด 50%	0.10	ลบ.ฟ.	350.00	35.00	
	- ตะปู	0.05	กก.	39.25	1.96	
	รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	1	เมตร	=	93.64	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				93.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
8	วัสดุรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่างๆ					
8.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)					
	- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	138.00	ก้อน	1.03	142.14	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	2.23	35.76	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	40.00	16.00	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	280.00	14.00	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	1.00	ตร.ม.	=	208.06	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				208.00	
8.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)					
	- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	276.00	ก้อน	1.03	284.28	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	34.00	กก.	2.23	75.94	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.80	ลิตร	40.00	32.00	
	- ทรายหยาบ	0.12	ลบ.ม.	280.00	33.60	
	- น้ำผสมปูน	20.00	ลิตร	0.0164	0.33	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)	1.00	ตร.ม.	=	426.15	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				426.00	
8.6	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม.					
	- คอนกรีตบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม.	13.00	ก้อน	7.48	97.24	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	6.75	กก.	2.23	15.08	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.18	ลิตร	40.00	7.20	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	280.00	8.40	
	- น้ำผสมปูน	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)	1.00	ตร.ม.	=	128.00	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				127.00	
8.10	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.					มอก.1505/2541
	- คอนกรีตมวลเบา	9.00	ก้อน	18.90	170.10	
	- ปูนก่อสำเร็จรูป	3.84	กก.	5.85	22.46	
	- น้ำผสมปูนก่อ	3.51	ลิตร	0.0164	0.06	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา	1	ตร.ม.	=	192.61	*เผื่อ % เสียหายแล้ว
	รวมค่างานต้นทุน				192.00	

8.16	ผนังก่อบล็อกแก้ว ขนาด 19 x 19 x 10 ซม.					
	- บล็อกแก้ว	25	ก้อน	67.00	1,675.00	
	- อุปกรณ์เสริมปูนก่อ (Expansion Strip)	1.00	ตร.ม.	48.00	48.00	
	- ปูนก่อสำเร็จรูป	7.10	กก.	9.62	68.29	
	- น้ำผสมปูนก่อ	4.95	ลิตร	0.0164	0.08	
	- ปูนยาแนว	0.38	กก.	27.25	10.35	
	รวมผนังก่อบล็อกแก้ว	1	ตร.ม.	=	1,801.73	*เผื่อ % เสียหายแล้ว
	รวมค่างานต้นทุน				1,800.00	
9.11	ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายฉาบรองพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.23	26.92	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	15.00	กก.	9.47	142.02	
	- ทรายล้าง เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5	25.00	กก.	4.39	109.75	
	- สีฝุ่น	0.50	กก.	70.00	35.00	
	- ทรายละเอียด	0.10	ลบ.ม.	420.56	42.06	
	- น้ำผสมปูน	8	ลิตร	0.0164	0.13	
	รวมค่าวัสดุผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง	1	ตร.ม.	=	355.88	*เผื่อ % เสียหายแล้ว
	รวมค่างานต้นทุน				355.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
9	วัสดุรวมของงานฉาบปูน , งานทำผิวผนัง และงานบุผนังของวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
9.2	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.23	26.92	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	40.00	20.00	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	420.56	16.82	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1.00	ตร.ม.	=	63.79	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				63.00	
9.6	ปูนฉาบทำผิวสลัดปูนปาดด้วยเกรียง (หนา 2 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	15.67	กก.	2.23	35.00	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.75	ลิตร	40.00	30.00	
	- ทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.	280.00	22.40	
	- น้ำผสมปูน	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1.00	ตร.ม.	=	87.48	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				87.00	
9.34	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกมีลวดลาย ขนาด 12"x12" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น					
	- กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12"	1.15	ตร.ม.	191.59	220.33	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	8.65	45.41	
	- ปูนยาแนว	0.15	กก.	27.24	4.09	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิว พี วี ซี (เล็ก)	0.33	ม.	39.50	13.04	
	รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกมีลวดลาย ขนาด 12"x12"	1.00	ตร.ม.	=	282.89	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				282.00	
9.11	ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายฉาบรองพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.23	26.92	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	15.00	กก.	9.47	142.02	
	- ทรายล้าง เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5	25.00	กก.	4.39	109.75	
	- สีฝุ่น	0.50	กก.	70.00	35.00	
	- ทรายละเอียด	0.10	ลบ.ม.	420.56	42.06	
	- น้ำผสมปูน	8	ลิตร	0.0164	0.13	
	รวมค่าวัสดุผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง	1	ตร.ม.	=	355.88	* เพื่อ % เสียหายแล้ว
	รวมค่างานต้นทุน				355.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
11	วัสดุรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
11.3	พื้นปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก (สีลวดลาย) ขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 12"x12"	1.10	ตร.ม.	159.00	174.90	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.23	48.05	
	- ปูนยาแนว	0.15	กก.	27.24	4.09	
	- ทราวยหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.00	30.80	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมงานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกมีลวดลาย ขนาด 12"x12"	1.00	ตร.ม.	=	258.00	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				257.00	
11.10	พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง) ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.					
	- เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย)	2.25	ม.	25.00	56.25	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	15.00	กก.	9.45	141.75	
	- ทรายน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4,เบอร์ 5)	25.00	กก.	4.39	109.75	
	- สีฝุ่น	0.38	กก.	70.00	26.60	
	- น้ำผสมปูน	4.50	ลิตร	0.0164	0.07	
	- น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น)	1	ตร.ม.	24.00	24.00	
	- น้ำยาป้องกันเชื้อรา	1	ตร.ม.	32.00	32.00	
	รวมวัสดุทำพื้นผิวทรายล้าง	1	ตร.ม.	=	390.42	*เผื่อ % เสียหายแล้ว
	รวมค่างานต้นทุน				390.00	
11.34	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมดา)ขนาด 20"x 20"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีธรรมดาขนาด 20"x20"	1.13	ตร.ม.	199.00	224.87	*1 ตร.ม. มี 4 แผ่น
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.23	48.05	
	- ปูนยาแนว	0.10	กก.	27.24	2.72	
	- ทราวยหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.00	30.80	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	พื้นพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมดา)ขนาด 20"x	1	ตร.ม.	=	306.60	*เผื่อ % เสียหายแล้ว
	รวมค่างานต้นทุน				306.00	
11.3	ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.23	48.05	
	- ทราวยหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.00	30.80	
	- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0164	0.10	
	รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	1	ตร.ม.	=	78.94	*เผื่อ % เสียหายแล้ว
	รวมค่างานต้นทุน				78.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
7	วัสดุรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
7.35	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.					
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	137.62	55.05	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	160.00	160.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	50.00	5.50	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแก้แฉบ	1.00	ตร.ม.	24.00	24.00	
	รวมวัสดุทำฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	244.55	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.					
	ค่างานต้นทุน				244.00	
7.39	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.					
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	172.98	69.19	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	160.00	160.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	50.00	5.50	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแก้แฉบ	1.00	ตร.ม.	24.00	24.00	
	รวมวัสดุทำฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น	1.00	ตร.ม.	=	258.69	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.					
	ค่างานต้นทุน				258.00	
7.40	ฝ้าสมาร์ทบอร์ด (มีรูระบายอากาศ) โครงคร่าวเหล็ก @ 0.60 ม.					
	- แผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.38	แผ่น	58.00	80.04	
	- โครงคร่าวเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. และอุปกรณ์	2.00	เมตร	88.39	176.78	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	50.00	5.50	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแก้แฉบ	1.00	ตร.ม.	24.00	24.00	
	รวมฝ้าเพดานวีว่าบอร์ดหนา 6 มม โครงคร่าวเหล็ก @ 0.60 ม.	1.00	ตร.ม.	=	286.32	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				286.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
12	วัสดุรวมของงานทาสี					
12.1	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกิ่งเงา)					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	81.00	8.10	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	477.00	19.08	
	- สีทาภายนอกทาทั่บหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	554.00	38.78	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุสีทาภายนอก (ปูนใหม่)	1.00	ตร.ม.	=	65.98	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				65.00	
12.2	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกิ่งเงา)					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	81.00	8.10	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	477.00	19.08	
	- สีทาภายในทาทั่บหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	554.00	38.78	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุสีทาภายใน (ปูนใหม่)	1.00	ตร.ม.	=	65.98	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				65.00	
12.9	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.115	GL.	360.25	41.43	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	48.00	1.10	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)	1.00	ตร.ม.	=	42.53	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				42.00	
12.10	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	360.25	13.69	
	- สีทาทั่บหน้า 2 เที่ยว	0.076	GL.	530.00	40.28	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	48.00	1.10	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	1.00	ตร.ม.	=	55.07	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				55.00	
12.11	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว	0.076	GL.	360.25	27.38	
	- สีทาทั่บหน้า 2 เที่ยว	0.076	GL.	530.00	40.28	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.031	GL.	48.00	1.49	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	1.00	ตร.ม.	=	69.15	* เผื่อ % เสียหายแล้ว
	ค่างานต้นทุน				69.00	