

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		และค่าแรงงาน	
12.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- BS1 = C -125x50x20x2.3 มม.	445.00	ก.ก.	27.50	12,237.50	8.50	3,782.50	16,020.00	
	- BS2 = C -150x50x20x3.2 มม.	110.00	ก.ก.	27.50	3,025.00	8.50	935.00	3,960.00	
	- จีนตันเหล็ก 2C-125x50x20x3.2mm.	625.00	ก.ก.	27.50	17,187.50	8.50	5,312.50	22,500.00	
	- แปเหล็ก -100x50x20x3.2mm. @1.25m.	363.00	ก.ก.	27.50	9,982.50	8.50	3,085.50	13,068.00	
	- Plate หนา 12 mm.	26.00	ก.ก.	27.50	715.00	8.50	221.00	936.00	
	- BOLT - 12 mm.	32.00	ชุด	25.00	800.00	15.00	480.00	1,280.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							57,764.00	
12.3	งานหลังคา								
	- โครงคร่าเหล็ก 1.5" X 1.5" @ 0.60 m.		ตร.ม.	300.00	-	100.00	-	-	
	- เมทัลชีท หนา 0.47 มม.(เคลือบฉนวนกันความร้อน 5 มม.)	75.00	ตร.ม.	250.00	18,750.00	80.00	6,000.00	24,750.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต(สีขาว) หนา 10 มม.	-	ตร.ม.	2,500.00	-	600.00	-	-	
	- เมทัลชีท หนา 0.47 มม.(ผนังกันด้านข้าง และ ผนังคกแต่ง)	-	ตร.ม.	250.00	-	80.00	-	-	
	- ครอบข้าง เมทัลชีท	16.00	ม	250.00	4,000.00	80.00	1,280.00	5,280.00	
	- เมทัลชีท (ส่วนที่พับเป็นโค้ง)		ม	280.00	-	80.00	-	-	
	- รางน้ำฝน เหล็กชุบสังกะสี	8.00	ม.	600.00	4,800.00	300.00	2,400.00	7,200.00	
	รวมงานหลังคา							37,230.00	
12.4	งานผนัง และ ตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนัง 1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค	157.00	ตร.ม.	170.00	26,690.00	89.00	13,973.00	40,663.00	
	- ผนัง 2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ปูกระเบื้อง เซรามิก 0.30x0.60 ม.	85.00	ตร.ม.	450.00	38,250.00	175.00	14,875.00	53,125.00	
	- ผนัง 3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ผิวฉีคมัน ฝังร่อง PVC ด้วย 1" ขนาดตามแบบ	18.00	ตร.ม.	200.00	3,600.00	100.00	1,800.00	5,400.00	
	- ผนัง 4 ห้องน้ำสำเร็จรูป	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	1,450.00	11,600.00	107,600.00	
	- ผนัง ไม้	8.00	ตร.ม.	600.00	4,800.00	200.00	1,600.00	6,400.00	
	- ผนังฉาบภายนอก	89.00	ตร.ม.	62.00	5,518.00	82.00	7,298.00	12,816.00	
	- เอ็นทับหลัง	71.00	ม	115.00	8,165.00	35.00	2,485.00	10,650.00	
	- เชื่อมปูน	48.00	ม	20.00	960.00		-	960.00	
	รวมงานผนัง และ ตกแต่งผิวผนัง							237,614.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.5	งานพื้น และ ตกแต่งผิว								
	- พื้น F 1 พื้น คสล. ผิวซีเมนต์ ปาดเรียบ	30.00	ตร.ม.	80.00	2,400.00	60.00	1,800.00	4,200.00	
	- พื้น F 4 ปูพื้น คสล. ปูกระเบื้อง เซรามิก 0.30x0.30 ม.	43.00	ตร.ม.	450.00	19,350.00	200.00	8,600.00	27,950.00	
	รวมงานพื้น และ ตกแต่งผิว							32,150.00	
12.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นรอยต่อเรียบๆ	121.00	ตร.ม.	290.00	35,090.00	80.00	9,680.00	44,770.00	
	- C2 ฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 5 มม. ฉาบเรียบทาสีพลาสติก	35.00	ตร.ม.	500.00	17,500.00	200.00	7,000.00	24,500.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							69,270.00	
12.7	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	2.00	ชุด	6,150.00	12,300.00	922.50	1,845.00	14,145.00	
	- D2	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	1,170.00	1,170.00	8,970.00	
	- W1	2.00	ชุด	2,430.00	4,860.00	364.50	729.00	5,589.00	
	รวมงานประตู + หน้าต่าง							28,704.00	
12.8	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก	89.00	ตร.ม.	40.00	3,560.00	60.00	5,340.00	8,900.00	
	- งานบานไม้ วงกบไม้ (สีน้ำมัน)	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- งานทาสีฝ้า	156.00	ตร.ม.	80.00	12,480.00	50.00	7,800.00	20,280.00	
	- งานทาสี ราวบันไดเหล็ก								
	- งานทาสีระแนงเหล็ก								
	- งานทาสีโครงหลังคาเหล็ก(สีกันสนิม)	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- งานทาสีโครงสร้าง เสา	8.00	ตัน	500.00	4,000.00	100.00	800.00	4,800.00	
	รวมงานทาสี							39,280.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- crib คสล. (คิดในงานโครงสร้างแล้ว)	-	ท่อน	2,500.00	-	700.00	-	-	
	- ระแนงเหล็ก	-	คร.ม.	1,200.00	-	350.00	-	-	
	- ราวทางขึ้นสำหรับคนพิการ		ท่อน	1,200.00	-	300.00	-	-	
	- เคาเตอร์ คสล. ปูหินแกรนิต (ในประเทศ)	5.70	เมตร	1,500.00	8,550.00	600.00	3,420.00	11,970.00	
	- งานป้าย ห้องนำชาย - ห้องนำหญิง , ห้องนำคนพิการ	1.00	هما	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมเบ็ดเตล็ด							14,970.00	
12.10	งานสุขภัณฑ์								
	- ชักโครก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด	9.00	ชุด	5,000.00	45,000.00	298.00	2,682.00	47,682.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	298.00	1,788.00	16,788.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบฝักครึ่งเคาเตอร์ อุปกรณ์ยึด	-	ชุด	3,200.00	-	298.00	-	-	
	- อ่างล้างหน้า แบบมีขาตั้ง	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	298.00	298.00	3,498.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	600.00	4,200.00	150.00	1,050.00	5,250.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	9.00	ชุด	860.00	7,740.00	70.00	630.00	8,370.00	
	- กระจกเงา เจียปรีโดยรอบ ขนาด 0.90 X 0.90 ม.	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	500.00	500.00	1,580.00	
	- กระจกเงา เจียปรีโดยรอบ ขนาด 0.90 X 1.80 ม.	-	ชุด	2,160.00	-	700.00	-	-	
	- กระจกเงา เจียปรีโดยรอบ ขนาด 0.90 X 2.80 ม.	2.00	ชุด	3,240.00	6,480.00	800.00	1,600.00	8,080.00	
	- กระจกเงา เจียปรีโดยรอบ ขนาด 0.90 X 4.65 ม.	-	ชุด	5,260.00	-	1,400.00	-	-	
	- สายชำระ	9.00	ชุด	540.00	4,860.00	100.00	900.00	5,760.00	
	- เคาเตอร์ คสล.ปูหินแกรนิต ขนาด 0.60 X 2.80 ม.	2.00	ชุด	11,260.00	22,520.00	3,000.00	6,000.00	28,520.00	
	- เคาเตอร์ คสล.ปูหินแกรนิต ขนาด 0.60 X 4.65 ม.	-	ชุด	18,690.00	-	3,000.00	-	-	
	- เคาเตอร์ คสล.ปูหินแกรนิต ขนาด 0.60 X 1.80 ม.	-	ชุด	7,238.00	-	3,000.00	-	-	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง ชนิดกันกลิ่น	5.00	ชุด	560.00	2,800.00	150.00	750.00	3,550.00	
	- โถปัสสาวะ	4.00	ชุด	4,100.00	16,400.00	298.00	1,192.00	17,592.00	
	- ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส	3.00	ชุด	250.00	750.00	25.00	75.00	825.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับคนพิการ แบบสวิง	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	70.00	70.00	12,970.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับคนพิการ รูปทรงตัว L	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	70.00	70.00	3,170.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับคนพิการ รูปทรงตัวยาว	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							166,205.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.11	งานระบบประปา และ สุขาภิบาล				-		-	-	
12.11.1	ระบบน้ำดี								
	- ถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	16,620.00	33,240.00	3,400.00	6,800.00	40,040.00	
	- บิมน้ำ แรงดันต่ำ	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00	3,500.00	3,500.00	15,900.00	
	- ท่อประปา PVC. 3/4" (CW) CLASS 13.5	22.00	เส้น	47.00	1,034.00	80.00	1,760.00	2,794.00	
	- ท่อประปา PVC. 1/2" (CW) CLASS 13.5	20.00	เส้น	47.00	940.00	80.00	1,600.00	2,540.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	1,512.00	1,512.00	2,512.00	
	- อุปกรณ์ Valve และ Floor clean out	1.00	เหมา	450.00	450.00	672.00	672.00	1,122.00	
12.11.2	ระบบท่อน้ำโสโครก ท่ออากาศ และ ท่อน้ำทิ้ง								
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 2200 ลิตร	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	3,500.00	7,000.00	59,000.00	
	- ท่อสวม PVC. 4" (S) CLASS 8.55	15.00	เส้น	858.00	12,870.00	288.00	4,320.00	17,190.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC 4" (R) CLASS 8.5	-	เส้น	858.00	-	288.00	-	-	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. 2" (W) CLASS 8.5	46.00	เส้น	57.00	2,622.00	80.00	3,680.00	6,302.00	
	- ท่ออากาศ PVC. Ø 1/2" (V.) CLASS 8.5	14.00	เส้น	47.00	658.00	80.00	1,120.00	1,778.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	4,104.00	4,104.00	11,604.00	
	- อุปกรณ์ Valve และ Floor clean out	1.00	เหมา	3,230.00	3,230.00	1,824.00	1,824.00	5,054.00	
	รวมงานประปา และ สุขาภิบาล							165,836.00	
12.12	งานไฟฟ้า และ สื่อสาร								
12.12.1	LOAD CENTER PANEL								
	- CU 04 2P 30AT/60AP	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00	
	- 1P 30A		SET	460.00	-	45.00	-	-	
	- 1Ph 20A	3.00	SET	460.00	1,380.00	45.00	135.00	1,515.00	
	- 1Ph 16A	1.00	SET	460.00	460.00	45.00	45.00	505.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	SUB TOTAL LOAD CENTER PANEL							22,520.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		และค่าแรงงาน	
12.2.4	CABLE & RACEWAY								
	- THW 6 Sq.mm.	160.00	M.	23.00	3,680.00	12.00	1,920.00	5,600.00	
	- THW 4 Sq.mm.	75.00	M.	14.00	1,050.00	10.00	750.00	1,800.00	
	- THW 2.5 Sq.mm.	125.00	M.	10.00	1,250.00	7.00	875.00	2,125.00	
	- THW 1.5 Sq.mm.	40.00	M.	7.00	280.00	5.00	200.00	480.00	
	- EMT 1"		M.	91.00	-	20.00	-	-	
	- EMT 3/4"	30.00	M.	64.00	1,920.00	15.00	450.00	2,370.00	
	- EMT 1/2"	30.00	M.	45.00	1,350.00	10.00	300.00	1,650.00	
	- UPVC 1/2"		M.	18.00	-	10.00	-	-	
	- HAND HOLE		SET		-		-	-	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	SUB TOTAL CABLE & RACEWAY							21,025.00	
	รวมงานไฟฟ้า และ สื่อสาร							84,694.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ 858 / 2557

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย ชูชาติ ซาป็น)
ผอ.ขจร.8

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย รุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปลัมภ์)

ท.กชบ.สบค.

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย พัฒนรินทร์ มังคุด)

ช่าง 3 ทชบ.สบค.

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒน์พงษ์ รัตนะวิศ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ลงชื่อ.....กรรมการ และ เลขานุการ

(นาย ไกรเลิศ วิไลประภากร)

ท.กบท.8