

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10562+10562/1	เอกสารเลขที่	ข.141/ส.ค./64
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	16,603 ตร.ม.	จำนวนชั้น	10 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	13 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ประจำเดือน	กันยายน 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน ตุลาคม 2564		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็ม คอ.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	111,742,049.39	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2026	0	134,380,988.60
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	0
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	2,245,800.00	
			0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			0	136,626,788.60
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			0	136,626,800.00
(ตัวอักษร)		หนึ่งร้อยสามสิบล้านหกแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	16,603 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0 8,229 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างอาคารที่จอดรถ ๑๐ ชั้น สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑ หลัง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น	แบบเลขที่	10562+10562/1	
สถานที่ก่อสร้าง		สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี	เอกสารเลขที่	ข.141/ส.ค./64	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)		76,384,675.41		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		1,681,776.00		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		2,786,151.00		
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น		1,926,241.00		
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		524,500.00		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		452,006.00		
	1.2.8 งานทาสี		805,471.00		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		860,840.00		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง		20,994,407.98		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		1,742,764.00		
	1.4.4 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		171,670.00		
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		352,288.00		
	1.4.6 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)		1,134,259.00		
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		1,925,000.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		111,742,049.39		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)		0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		111,742,049.39		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น	แบบเลขที่	10562+10562/1	
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี	เอกสารเลขที่	ข.141/ส.ค./64	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		2,245,800.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		2,245,800.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น		แบบเลขที่	10562+10562/1
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี		เอกสารเลขที่	ข.141/ส.ค./64
ผู้ประมาณการ	นายไกรสุรย์ เจริญวงศ์, นายปราฤทธิ์ จูแรงบุญ	วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร	16,603 ตร.ม.
	นายพงษ์กฤษณ์ ไทรหมพันธ์		จำนวน	10 ชั้น
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ	วันที่ปรับราคา		ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	4.00	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00
2	เสาเข็มเจาะระบบ WET PORCESS				-	-	-	-
	ขนาด Dia 0.80 Pile Tip 40.00 ม.	ตัน	138.00	143,665.00	19,825,770.00	-	-	19,825,770.00
3	เสาเข็มทดสอบ เข็มเจาะ ระบบ WET PROCESS				-	-	-	-
	ขนาด Dia 0.80 Pile Tip 40.00 ม.	ตัน	1.00	143,665.00	143,665.00	-	-	143,665.00
4	ทดสอบเสาเข็ม PILE LOAD TEST โดยวิธี Static Load Test	จุด	1.00	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี PILE INTEGRITY TEST	ตัน	139.00	-	-	300.00	41,700.00	41,700.00
	(รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ตัน)				-	-	-	-
6	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ตัน)	ลบ.ม.	3,317.00	-	-	60.00	199,020.00	199,020.00
7	สกัดหัวเสาเข็มเจาะพร้อมขนย้ายทิ้ง (พร้อมเสาเข็มทดสอบ 1 ตัน)	ตัน	139.00	-	-	800.00	111,200.00	111,200.00
8	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	2,153.00	-	-	99.00	213,147.00	213,147.00
9	ดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	458.00	-	-	99.00	45,342.00	45,342.00
10	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	178.00	475.00	84,550.00	91.00	16,198.00	100,748.00
11	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	103.00	2,049.00	211,047.00	398.00	40,994.00	252,041.00
12	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc ทรงกระบอก	ลบ.ม.	2,091.00	2,363.00	4,941,033.00	485.00	1,014,135.00	5,955,168.00
13	คอนกรีตโครงสร้าง 320 Ksc ทรงกระบอก	ลบ.ม.	3,918.00	2,457.00	9,626,526.00	485.00	1,900,230.00	11,526,756.00
14	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				-	-	-	-
	- ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	ลบ.ฟ.	11,976.00	280.00	3,353,280.00	-	-	3,353,280.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	3,592.00	260.00	933,920.00	-	-	933,920.00
	- ค่าแรงงานไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	7,328.00	-	-	115.00	842,720.00	842,720.00
	- ค่าแรงงานไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	16,624.00	-	-	154.00	2,560,096.00	2,560,096.00
	- นั่งร้านสำหรับดึงลวดพื้น POST TENSION	ม.	2,469.00	80.00	197,520.00	90.00	222,210.00	419,730.00
	- ไม้แบบขอบพื้น POST TENSION	ม.	2,166.00	120.00	259,920.00	115.00	249,090.00	509,010.00
15	ตะปู	กก.	4,156.00	31.00	128,836.00	-	-	128,836.00
16	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม.	กก.	53.00	25.73	1,363.85	4.10	217.30	1,581.15
	Dia 9 มม.	กก.	45,546.00	24.97	1,137,146.98	4.10	186,738.60	1,323,885.58
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Dia 12 มม.	กก.	204,815.00	24.47	5,011,208.61	3.30	675,889.50	5,687,098.11
	Dia 16 มม.	กก.	62,128.00	24.27	1,507,660.18	3.30	205,022.40	1,712,682.58
	Dia 20 มม.	กก.	59,925.00	24.27	1,454,199.98	2.90	173,782.50	1,627,982.48
	Dia 25 มม.	กก.	103,372.00	24.27	2,508,528.32	2.90	299,778.80	2,808,307.12
	Dia 28 มม.	กก.	163,399.00	24.27	3,965,203.53	2.90	473,857.10	4,439,060.63
	Dia 32 มม.	กก.	134,996.00	24.27	3,275,947.93	2.90	391,488.40	3,667,436.33

โครงการก่อสร้าง อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น แบบเลขที่ 10562+10562/1
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่ ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	23,227.02	29.92	694,952.44	-	-	694,952.44
18	นํ้ายากันซึม	กก.	586.00	65.00	38,090.00	-	-	38,090.00
19	WATER STOP	ม.	48.00	180.00	8,640.00	30.00	1,440.00	10,080.00
20	แผ่นพลาสติกหนา 0.2 มม.	ตร.ม.	718.00	30.00	21,540.00	5.00	3,590.00	25,130.00
21	งานดึงลวดอัดแรงพื้น POST TENSION	ตร.ม.	16,224.00	425.00	6,895,200.00	-	-	6,895,200.00
22	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธี - ฉีดพ่นนํ้ายาลงพื้นผิวดิน	ตร.ม.	2,184.00	60.00	131,040.00	-	-	131,040.00
	รวม (1.)				66,516,788.81		9,867,886.60	76,384,675.41
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าแต่งผิวเปลือย คสล.	ตร.ม	16,488.00	20.00	329,760.00	82.00	1,352,016.00	1,681,776.00
	รวม (1.2.1)				329,760.00		1,352,016.00	1,681,776.00
	1.2.2 งานผนัง - ผนัง							
1	ก่ออิฐมวลฉนวน	ตร.ม	337.00	294.00	99,078.00	89.00	29,993.00	129,071.00
2	ก่ออิฐมวลฉนวน	ตร.ม	181.00	365.00	66,065.00	168.00	30,408.00	96,473.00
3	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม	869.00	60.00	52,140.00	70.00	60,830.00	112,970.00
4	ผนังแต่งผิวเปลือย คสล.	ม	9,401.00	15.00	141,015.00	15.00	141,015.00	282,030.00
5	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8" x 8"	ม	67.00	285.00	19,095.00	166.00	11,122.00	30,217.00
6	ผนัง ค.ส.ล. สำเร็จรูป	ตร.ม	2,706.00	650.00	1,758,900.00	125.00	338,250.00	2,097,150.00
7	เอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	384.00	55.00	21,120.00	35.00	13,440.00	34,560.00
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	32.00	75.00	2,400.00	40.00	1,280.00	3,680.00
	รวม (1.2.2)				2,159,813.00		626,338.00	2,786,151.00
	1.2.3 งานพื้น - ผนัง							
1	ผิวขัดเรียบ (ขัดบนผิวพื้น ค.ส.ล. ไม่ปรับระดับปูนทราย)	ตร.ม.	14,496.00	-	-	61.00	884,256.00	884,256.00
2	ผิวขัดมันเรียบผสมนํ้ายากันซึม	ตร.ม.	1,675.00	90.00	150,750.00	82.00	137,350.00	288,100.00
3	ผิวขัดเรียบเซาะร่อง ขนาด 1/2"x1" @0.10 ม.	ตร.ม.	1,613.00	-	-	106.00	170,978.00	170,978.00
4	ผิวบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ชนิดกันลื่น 8" x 8"	ตร.ม.	75.00	285.00	21,375.00	158.00	11,850.00	33,225.00
5	รางนํ้าผิวขัดมันเรียบ กว้าง 0.30 ม.	ม.	860.00	25.00	21,500.00	35.00	30,100.00	51,600.00
6	ชั้นบันไดผิวขัดเรียบ	ม.	361.00	50.00	18,050.00	82.00	29,602.00	47,652.00
7	จุ่มกันโคลงูมิเนียมฝังเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	389.00	115.00	44,735.00	40.00	15,560.00	60,295.00
8	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดเรียบหนา 10 ซม. เสริมเหล็ก Dia 9 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	839.00	375.00	314,625.00	90.00	75,510.00	390,135.00
	รวม (1.2.3)				571,035.00		1,355,206.00	1,926,241.00

โครงการก่อสร้าง

อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น

แบบเลขที่

10562+10562/1

สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่

ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ประตู่							
	- ป 1	ชุด	10.00	3,240.00	32,400.00	500.00	5,000.00	37,400.00
	- ป 2	ชุด	1.00	18,750.00	18,750.00	500.00	500.00	19,250.00
	- ป 3	ชุด	21.00	15,900.00	333,900.00	600.00	12,600.00	346,500.00
	- ป 4	ชุด	13.00	2,500.00	32,500.00	270.00	3,510.00	36,010.00
2	หน้าต่าง							
	- น 1	ชุด	6.00	2,630.00	15,780.00	400.00	2,400.00	18,180.00
	- น 2	ชุด	7.00	1,650.00	11,550.00	150.00	1,050.00	12,600.00
	- น 3	ชุด	22.00	2,300.00	50,600.00	180.00	3,960.00	54,560.00
	รวม (1.2.4)				495,480.00		29,020.00	524,500.00
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวชนิดฟลิชวาล์ว	ชุด	11.00	8,720.00	95,920.00	450.00	4,950.00	100,870.00
2	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวชนิดมีถังพักน้ำ	ชุด	1.00	8,350.00	8,350.00	450.00	450.00	8,800.00
3	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์	ชุด	12.00	3,750.00	45,000.00	450.00	5,400.00	50,400.00
4	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดแขวนผนัง	ชุด	3.00	7,730.00	23,190.00	450.00	1,350.00	24,540.00
5	โถปัสสาวะชายเคลือบขาวชนิดฟลิชวาล์ว	ชุด	7.00	4,940.00	34,580.00	450.00	3,150.00	37,730.00
6	แผงบังตาปัสสาวะชาย	ชุด	3.00	1,060.00	3,180.00	-	-	3,180.00
7	สายฉีดชำระ สีขาวสายโครเมี่ยม	ชุด	12.00	440.00	5,280.00	35.00	420.00	5,700.00
8	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	9.00	280.00	2,520.00	25.00	225.00	2,745.00
9	กระจกเงากรอบลูมิเนียม ขนาดประมาณ 1.90 x 1.00 ม.	ชุด	6.00	2,565.00	15,390.00	-	-	15,390.00
10	เคาน์เตอร์ คสล.อ่างล้างหน้า ผิวบุหินแกรนิต	ชุด	6.00	6,080.00	36,480.00	-	-	36,480.00
11	เคาน์เตอร์โถปัสสาวะชายผิวบุหินแกรนิต ยาว 1.60 ม.	ชุด	3.00	1,707.00	5,121.00	-	-	5,121.00
12	เคาน์เตอร์โถปัสสาวะชายผิวบุหินแกรนิต ยาว 1.10 ม.	ชุด	1.00	1,180.00	1,180.00	-	-	1,180.00
13	ราวพยุงตัว สแตนเลส HR1	ชุด	1.00	3,530.00	3,530.00	105.00	105.00	3,635.00
14	ราวพยุงตัว สแตนเลส HR2	ชุด	3.00	4,490.00	13,470.00	105.00	315.00	13,785.00
15	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	11.00	12,150.00	133,650.00	800.00	8,800.00	142,450.00
	รวม (1.2.5)				426,841.00		83,205.00	452,006.00
	1.2.6 งานทาสี							
1	สี ACRYLIC SOLVENT BASE	ตร.ม.	6,959.00	60.00	417,540.00	28.00	194,852.00	612,392.00
2	สีพลาสติกอิมัลชันชนิดภายนอก	ตร.ม.	3,033.00	33.00	100,089.00	28.00	84,924.00	185,013.00
3	สีน้ำมันทาประตู-หน้าต่างไม้	ตร.ม.	19.00	46.00	874.00	30.00	570.00	1,444.00
4	สีน้ำมันทาประตูเหล็ก	ตร.ม.	86.00	47.00	4,042.00	30.00	2,580.00	6,622.00
	รวม (1.2.6)				1,922,307.00		424,276.00	805,471.00

โครงการก่อสร้าง อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น

แบบเลขที่ 10562+10562/1

สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่ ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตกเหล็ก 1-Dia 2" + ลูกกรงเหล็ก				-		-	-
	Dia 1 1/2" สูง 0.30 ม. ตามแบบ	ม.	1,923.00	150.00	288,450.00	60.00	115,380.00	403,830.00
2	WHEEL STOP ยาว 1.80 ม.	ชุด	508.00	250.00	127,000.00	45.00	22,860.00	149,860.00
3	กันชนมุมเสาอลูมิเนียม ขนาด 2"x2" ฝาปิด อลูมิเนียม สูง 0.90 ม.	ชุด	498.00	180.00	89,640.00	50.00	24,900.00	114,540.00
4	ตีเส้นแบ่งแนวจอดรถ กว้าง 0.15 ม.	ม.	3,167.00	20.00	63,340.00	10.00	31,670.00	95,010.00
5	ทาสีสุกจรจากรที่พื้น คสล.	จุด	120.00	400.00	48,000.00	-	-	48,000.00
6	พ่นข้อความบอกทิศทางรถและสัญลักษณ์ ที่พื้น คสล.	จุด	124.00	400.00	49,600.00	-	-	49,600.00
	รวม (1.2.7)				666,030.00		194,810.00	860,840.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
1.1	เดินท่อน้ำประปา ไซท์ท่อเหล็กอบสังกะสี บูทอี (PE-LINED) CLASS M							
	GROOVE COUPLING สำหรับขนาด 1" ขึ้นไป ขนาด 1/2" และ							
	3/4" ใช้ข้อต่อเกลียว							
	Dia 3"	เมตร	55.00	835.00	45,925.00	175.00	9,625.00	55,550.00
	Dia 2"	เมตร	32.00	484.00	15,488.00	110.00	3,520.00	19,008.00
	Dia 1 1/2"	เมตร	16.00	381.00	6,096.00	80.00	1,280.00	7,376.00
	Dia 1"	เมตร	300.00	240.00	72,000.00	50.00	15,000.00	87,000.00
	Dia 3/4"	เมตร	632.00	163.00	103,016.00	35.00	22,120.00	125,136.00
	Dia 1/2"	เมตร	292.00	143.00	41,756.00	30.00	8,760.00	50,516.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	113,712.40	113,712.40	34,113.72	34,113.72	147,826.12
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	56,856.20	56,856.20	17,056.86	17,056.86	73,913.06
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	28,428.10	28,428.10	8,528.43	8,528.43	36,956.53
1.2	MODULATING FLOAT VALUE Dia 2"	ชุด	1.00	22,425.00	22,425.00	400.00	400.00	22,825.00
1.3	GATE VALUE							
	Dia 2"	ชุด	4.00	888.00	3,552.00	400.00	1,600.00	5,152.00
	Dia 1"	ชุด	12.00	888.00	10,656.00	200.00	2,400.00	13,056.00
1.4	SILENT CHECK VALUE							
	Dia 3"	ชุด	1.00	360.00	360.00	600.00	600.00	960.00
1.5	STOP VALUE							
	Dia 1/2"	ชุด	37.00	360.00	13,320.00	100.00	3,700.00	17,020.00
1.6	WHA							
	Dia 1/2"	ชุด	9.00	920.00	8,280.00	100.00	900.00	9,180.00
	Dia 3/4"	ชุด	5.00	1,140.00	5,700.00	150.00	750.00	6,450.00
	Dia 1"	ชุด	8.00	2,300.00	18,400.00	200.00	1,600.00	20,000.00
1.7	HOSE BIBBS	ชุด	40.00	360.00	14,400.00	100.00	4,000.00	18,400.00

โครงการก่อสร้าง อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น แบบเลขที่ 10562+10562/1
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่ ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ระบบท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ							
2.1	เดินท่อส้วม PP MECHANICAL JOINT							
	Dia 6"	เมตร	48.00	789.00	37,872.00	250.00	12,000.00	49,872.00
	Dia 4"	เมตร	82.00	395.00	32,390.00	120.00	9,840.00	42,230.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	28,104.80	28,104.80	8,431.44	8,431.44	36,536.24
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	14,052.40	14,052.40	4,215.72	4,215.72	18,268.12
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	7,026.20	7,026.20	2,107.86	2,107.86	9,134.06
2.2	เดินท่อน้ำทิ้ง PP MECHANICAL JOINT							
	Dia 4"	เมตร	48.00	395.00	18,960.00	120.00	5,760.00	24,720.00
	Dia 3"	เมตร	48.00	258.00	12,384.00	75.00	3,600.00	15,984.00
	Dia 2"	เมตร	72.00	127.00	9,144.00	40.00	2,880.00	12,024.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	16,195.20	16,195.20	4,858.56	4,858.56	21,053.76
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	8,097.60	8,097.60	2,429.28	2,429.28	10,526.88
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	4,048.80	4,048.80	1,214.64	1,214.64	5,263.44
2.3	เดินท่อระบายอากาศ PP MECHANICAL JOINT							
	Dia 3"	เมตร	32.00	258.00	8,256.00	75.00	2,400.00	10,656.00
	Dia 2"	เมตร	50.00	127.00	6,350.00	40.00	2,000.00	8,350.00
	Dia 1 1/2"	เมตร	52.00	79.00	4,108.00	30.00	1,560.00	5,668.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	7,485.60	7,485.60	2,245.68	2,245.68	9,731.28
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	3,742.80	3,742.80	1,122.84	1,122.84	4,865.64
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	1,871.40	1,871.40	561.42	561.42	2,432.82
2.4	CLEAN OUT							
	Dia 4"	ชุด	18.00	188.00	3,384.00	400.00	7,200.00	10,584.00
	Dia 3"	ชุด	3.00	150.00	450.00	300.00	900.00	1,350.00
	Dia 2"	ชุด	6.00	130.00	780.00	200.00	1,200.00	1,980.00
2.5	FLOOR DRAIN W/P-TRAP							
	Dia 2"	ชุด	19.00	530.00	10,070.00	200.00	3,800.00	13,870.00
2.6	FLOOR CLEAN OUT							
	Dia 6"	ชุด	1.00	900.00	900.00	600.00	600.00	1,500.00
	Dia 4"	ชุด	2.00	750.00	1,500.00	400.00	800.00	2,300.00
	Dia 3"	ชุด	1.00	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00
2.7	VENT THROUGH ROOF							
	Dia 3"	ชุด	1.00	780.00	780.00	300.00	300.00	1,080.00
2.8	FLEXIBLE RUBBER							
	Dia 6"	ชุด	1.00	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00
	Dia 4"	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00
3	ระบบท่อระบายน้ำฝน							
3.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PP MECHANICAL JOINT							
	Dia 4"	เมตร	445.00	395.00	175,775.00	120.00	53,400.00	229,175.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	70,310.00	70,310.00	21,093.00	21,093.00	91,403.00
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	35,155.00	35,155.00	10,546.50	10,546.50	45,701.50

โครงการก่อสร้าง อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น แบบเลขที่ 10562+10562/1
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่ ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	17,577.50	17,577.50	5,273.25	5,273.25	22,850.75
3.2	SIPHONIC ROOF DRAIN Dia. 4"	ชุด	132.00	640.00	84,480.00	400.00	52,800.00	137,280.00
3.3	AREA DRAIN Dia 4"	ชุด	36.00	640.00	23,040.00	400.00	14,400.00	37,440.00
3.4	FLFIXIBLE RUBBER Dia 4"	ชุด	15.00	800.00	12,000.00	200.00	3,000.00	15,000.00
3.5	วางระบายน้ำ ค.ส.ล.+ฝาปิด ค.ส.ล.	เมตร	170.00	2,600.00	442,000.00	550.00	93,500.00	535,500.00
3.6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 Dia 500 mm.	เมตร	12.00	650.00	7,800.00	250.00	3,000.00	10,800.00
3.7	บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด	บ่อ	2.00	4,850.00	9,700.00	1,500.00	3,000.00	12,700.00
3.8	บ่อน้ำพักน้ำเสีย "SMH" ฝาเหล็ก Heavy duty	บ่อ	1.00	25,000.00	25,000.00	1,200.00	1,200.00	26,200.00
3.9	ท่อระบายน้ำเสียอาคาร (PP) ขนาด 8"	ม.	15.00	760.00	11,400.00	350.00	5,250.00	16,650.00
3.10	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	2.00	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00
4	ระบบท่อน้ำดับเพลิง							
4.1	เดินท่อน้ำดับเพลิง ใช้ท่อเหล็กชุบสังกะสี บูพีอี							
	(PE-LINED STEEL PIPE - BS.6920 PART II &BS.1387/85							
	Class - M อุปกรณ์ประกอบแบบ GROOVE COUPLING (UL/FM)							
	Dia 6"	เมตร	147.00	1,772.00	260,484.00	650.00	95,550.00	356,034.00
	Dia 4"	เมตร	658.00	1,087.00	715,246.00	375.00	246,750.00	961,996.00
	Dia 3"	เมตร	342.00	835.00	285,570.00	260.00	88,920.00	374,490.00
	Dia 2 1/2"	เมตร	122.00	658.00	80,276.00	200.00	24,400.00	104,676.00
	Dia 2"	เมตร	122.00	484.00	59,048.00	120.00	14,640.00	73,688.00
	Dia 1 1/2"	เมตร	1,780.00	381.00	678,180.00	90.00	160,200.00	838,380.00
	Dia 1 1/4"	เมตร	1,358.00	311.00	422,338.00	80.00	108,640.00	530,978.00
	Dia 1"	เมตร	2,620.00	240.00	628,800.00	60.00	157,200.00	786,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	1,564,971.00	1,564,971.00	469,491.30	469,491.30	2,034,462.30
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	625,988.40	625,988.40	187,796.52	187,796.52	813,784.92
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	312,994.20	312,994.20	93,898.26	93,898.26	406,892.46
	อุปกรณ์ Coupling	รายการ	1.00	1,564,971.00	1,564,971.00	156,497.10	156,497.10	1,721,468.10
4.2	AUTOMATIC AIR VENT Dia 1"	ชุด	2.00	2,210.00	4,420.00	200.00	400.00	4,820.00
4.3	BALL VALVE Dia 1" UL/FM	ชุด	2.00	494.00	988.00	200.00	400.00	1,388.00
4.4	FIRE DEPARTMENT CONNECTION Dia.6"X21/2"X21/2"	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00	1,200.00	3,600.00	39,600.00
4.5	FIRE HYDRANT 6"X21/2"X21/2"	ชุด	2.00	12,000.00	24,000.00	1,200.00	2,400.00	26,400.00
4.6	CHECK VALVE (UL/FM) 6"	ชุด	2.00	6,400.00	12,800.00	1,200.00	2,400.00	15,200.00
4.7	FLOOR CONTROL VALVE พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	21.00	24,000.00	504,000.00	2,000.00	42,000.00	546,000.00
4.8	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	15,000.00	15,000.00	135,000.00
4.9	SPRINKLER HEAD สำรองพร้อมตู้	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
4.10	SPRINKLER HEAD Dia. 1/2" (UL/FM)	ชุด	1,691.00	175.00	295,925.00	50.00	84,550.00	380,475.00
4.11	BUTTERFLY VALVE (UL/FM)							
	- ขนาด 6"	ชุด	2.00	12,360.00	24,720.00	1,200.00	2,400.00	27,120.00
	- ขนาด 4"	ชุด	2.00	9,600.00	19,200.00	800.00	1,600.00	20,800.00
4.12	Flow Switch	ชุด	2.00	3,600.00	7,200.00	1,200.00	2,400.00	9,600.00
4.13	Angle Valve 2 1/2" w/Cap and Chain	ชุด	21.00	2,200.00	46,200.00	500.00	10,500.00	56,700.00
4.14	อุปกรณ์ปิดช่องท่อกันไฟลาม	ชุด	1.00	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00

โครงการก่อสร้าง

อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น

แบบเลขที่

10562+10562/1

สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่

ช.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							
5.1	DIESEL ENGINE FIRE PUMP (VERTICAL TURBINE FIRE PUMP UL/FM APP.) Q = 1000 USGPM TDH = 115 PSI. DIESEL ENGINE ไม่น้อยกว่า 160 แรงม้า HP@ไม่เกิน 2100RPM. AND (UL/FM) CONTROLLER อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	3,200,000.00	3,200,000.00	150,000.00	150,000.00	3,350,000.00
5.2	JOCKEY PUMP VERTICAL MULTISTAGE PUMP Q = 20 USGPM TDH = 120 PSI. AND (UL/FM) CONTROLLER FOOT VALVE - Dia. 2" BUTTERFLY VALVE (UL/FM) - Dia. 6" - Dia. 2" CHECK VALVE (UL/FM) - Dia. 6" - Dia. 2" GATE VALVE Dia. 2" (UL/FM) Y-STRAINER - Dia. 2" FLEXIBLE CONNECTOR - Dia. 6" - Dia. 2" PRESSURE RELIEF VALVE Dia. 4" (UL/FM) AUTOMATIC AIR VENT VALVE - Dia. 1" PRESSURE GAUGE Dia. 4" พร้อมอุปกรณ์ ALARM CHECK VALVE (UL/FM) - Dia. 6"	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00
		ชุด	1.00	4,800.00	4,800.00	400.00	400.00	5,200.00
		ชุด	1.00	11,700.00	11,700.00	1,200.00	1,200.00	12,900.00
		ชุด	2.00	3,850.00	7,700.00	400.00	800.00	8,500.00
		ชุด	1.00	12,360.00	12,360.00	1,200.00	1,200.00	13,560.00
		ชุด	1.00	2,210.00	2,210.00	400.00	400.00	2,610.00
		ชุด	1.00	1,430.00	1,430.00	400.00	400.00	1,830.00
		ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	400.00	400.00	3,200.00
		ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	1,200.00	1,200.00	6,400.00
		ชุด	2.00	1,170.00	2,340.00	400.00	800.00	3,140.00
		ชุด	1.00	35,360.00	35,360.00	800.00	800.00	36,160.00
		ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	200.00	200.00	3,400.00
		ชุด	3.00	1,400.00	4,200.00	800.00	2,400.00	6,600.00
		ชุด	1.00	54,200.00	54,200.00	3,000.00	3,000.00	57,200.00
6	ระบบท่อประปา							
	WATER FLOW METTER Dia. 2"	ชุด	1.00	4,300.00	4,300.00	400.00	400.00	4,700.00
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน (BPS) : VERTICAL IN-LINE MULTISTAGE (VSD) PUMP W/CONTROLLER & PRESSURE DIAHRAGM TANK 500 L. Q.=15 ลบ.ม./ชม., TDH. = 40 m. SPEED 2900 RPM. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1.00	300,000.00	300,000.00	15,000.00	15,000.00	315,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น แบบเลขที่ 10562+10562/1
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่ ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ตู้ดับเพลิง และถังดับเพลิง							
	LOW PRESSURE WATER MIST FIRE Extinguisher 20 L	เครื่อง	100.00	4,500.00	450,000.00	50.00	5,000.00	455,000.00
	CO2 Fire Extinguisher 15 Lbs. (UL)	เครื่อง	11.00	9,400.00	103,400.00	50.00	550.00	103,950.00
	Fire Hose Cabinet	ตู้	20.00	27,000.00	540,000.00	1,000.00	20,000.00	560,000.00
8	ระบบดับเพลิงสารสะอาด							
	IG100 Fire Suppression System							
	N2 Stroage Seamless Cylinder	ถัง	10.00	60,000.00	600,000.00	1,200.00	12,000.00	612,000.00
	N2 Pilot Seamless Cylinder (5L)	ถัง	10.00	35,000.00	350,000.00	1,200.00	12,000.00	362,000.00
	Pressure Gauge	ชุด	20.00	3,000.00	60,000.00	200.00	4,000.00	64,000.00
	Loop Pipe	ชุด	10.00	1,800.00	18,000.00	300.00	3,000.00	21,000.00
	Nozzle	หัว	10.00	4,500.00	45,000.00	1,000.00	10,000.00	55,000.00
	Pressure Switch	ชุด	10.00	3,500.00	35,000.00	300.00	3,000.00	38,000.00
	Discharge Indicator	ชุด	10.00	5,000.00	50,000.00	300.00	3,000.00	53,000.00
	Safety Vent	ชุด	10.00	2,600.00	26,000.00	500.00	5,000.00	31,000.00
	Soleniod Valve	ชุด	10.00	9,000.00	90,000.00	500.00	5,000.00	95,000.00
	Smoke Detector	ชุด	20.00	1,000.00	20,000.00	500.00	10,000.00	30,000.00
	Bell	ชุด	10.00	900.00	9,000.00	300.00	3,000.00	12,000.00
	Horn w/Strobe Light	ชุด	10.00	2,500.00	25,000.00	300.00	3,000.00	28,000.00
	N2 Control Panel (Addressable)	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	15,000.00	15,000.00	135,000.00
	Module Box	ชุด	10.00	35,000.00	350,000.00	3,500.00	35,000.00	385,000.00
	Manaul Station (Timer/Release/Abort)	ชุด	10.00	17,500.00	175,000.00	1,000.00	10,000.00	185,000.00
	N2 BSP-Pipe, Seamless SCH.80	ชุด	10.00	35,000.00	350,000.00	5,000.00	50,000.00	400,000.00
	Chopper Control Line	ชุด	10.00	2,250.00	22,500.00	675.00	6,750.00	29,250.00
	Gravity Shutter	ชุด	10.00	7,500.00	75,000.00	700.00	7,000.00	82,000.00
	Electrical Cable and Conduit	ชุด	10.00	25,000.00	250,000.00	1,500.00	15,000.00	265,000.00
	GAS DISCHARGE TEST FOR 1 ROOM	ครั้ง	1.00	267,050.00	267,050.00	20,000.00	20,000.00	287,050.00
	รวม (1.3)				18,080,430.60		2,913,977.38	20,994,407.98
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1	ดวงโคม							
	- โคม T5 LED 1.20 W HOUSING GRAY,FIBER GLASS POLYESTER DIFFUSER POLYCAB ONATE (IP65) ELECTRONIC BALLAST (% THDi)< 10 % LAMP COOLWHITE	ชุด	584.00	1,465.00	855,560.00	135.00	78,840.00	934,400.00
2	- โคมไฟให้สัญญาณ (OBSTRUCTION LIGHT)	ชุด	2.00	28,000.00	56,000.00	500.00	1,000.00	57,000.00
3	- สวิตซ์ทางเดียว 1S	ชุด	25.00	70.00	1,750.00	80.00	2,000.00	3,750.00
4	- สวิตซ์ทางเดียว 2S	ชุด	1.00	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00
5	- SWITCH BOX	ชุด	10.00	1,300.00	13,000.00	300.00	3,000.00	16,000.00
6	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ (2P+E)	ชุด	14.00	180.00	2,520.00	90.00	1,260.00	3,780.00
7	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ (2P+E) พร้อมฝากันน้ำ	ชุด	4.00	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00
8	- เดินท่อร้อยสาย	ชุด	604.00	600.00	362,400.00	150.00	90,600.00	453,000.00

โครงการก่อสร้าง

อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น

แบบเลขที่

10562+10562/1

สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่

ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	ชุด	1.00	95,613.00	95,613.00	6,000.00	6,000.00	101,613.00
10	PANEL BOARD							
	- PL.-LC	ชุด	1.00	13,975.00	13,975.00	500.00	500.00	14,475.00
	- LC - G	ชุด	1.00	12,095.00	12,095.00	500.00	500.00	12,595.00
	- PB-L	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
11	สายไฟและท่อร้อยสาย							
	- NYY 95 SQ.MM	เมตร	144.00	379.00	54,576.00	70.00	10,080.00	64,656.00
	- THW 50 SQ.MM	เมตร	12.00	183.00	2,196.00	40.00	480.00	2,676.00
	- THW 25 SQ.MM	เมตร	240.00	96.00	23,040.00	25.00	6,000.00	29,040.00
	- THW 10 SQ.MM	เมตร	60.00	39.00	2,340.00	16.00	960.00	3,300.00
	- DIA. 2" IMC	เมตร	3.00	219.00	657.00	48.00	144.00	801.00
	- DIA. 1 1/2" IMC	เมตร	52.00	160.00	8,320.00	42.00	2,184.00	10,504.00
	- DIA. 3" HDPE	เมตร	33.00	198.00	6,534.00	30.00	990.00	7,524.00
12	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	รวม (1.4)				1,537,176.00		205,588.00	1,742,764.00
	1.4.1 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL ชนิด EARLY STREAMER EMISSION SYSTEM พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 6 ม.	ชุด	1.00	96,650.00	96,650.00	9,000.00	9,000.00	105,650.00
2	DOWN CONDUCTER ,50 SQ.MM CO-AXIAL CABLE	ม.	48.00	715.00	34,320.00	50.00	2,400.00	36,720.00
3	TEST BOX COMPLETED WITH LIGHTING DIS CHARGE COUNT ER	ชุด	1.00	18,500.00	18,500.00	300.00	300.00	18,800.00
4	GROUND ROD 5/8"x10"x3	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00
5	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	รวม (1.4.1)				159,470.00		12,200.00	171,670.00
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL 20 ZONE	ชุด	1.00	67,200.00	67,200.00	4,000.00	4,000.00	71,200.00
2	GRAPHIC ANNUCIATOR	ชุด	1.00	11,840.00	11,840.00	1,000.00	1,000.00	12,840.00
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	10.00	1,000.00	10,000.00	500.00	5,000.00	15,000.00
4	SMOKE DETECTOR	ชุด	34.00	2,000.00	68,000.00	90.00	3,060.00	71,060.00
5	HEAT DETECTOR	ชุด	9.00	720.00	6,480.00	90.00	810.00	7,290.00
6	FIRE ALARM MANUAL STATION W/TEL	ชุด	20.00	1,450.00	29,000.00	90.00	1,800.00	30,800.00
7	FIRE ALARM BELLS	ชุด	20.00	750.00	15,000.00	90.00	1,800.00	16,800.00
8	FRC 2.5 sq.mm.	เมตร	1,339.00	30.00	40,170.00	12.00	16,068.00	56,238.00
9	IEC01 1.5 Sq.mm.	เมตร	1,512.00	6.00	9,072.00	5.00	7,560.00	16,632.00
10	DIA 1/2" EMT	เมตร	910.00	27.00	24,570.00	22.00	20,020.00	44,590.00
11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	9,838.00	9,838.00	-	-	9,838.00
	รวม (1.4.2)				291,170.00		61,118.00	352,288.00

โครงการก่อสร้าง อาคารที่จอดรถ 10 ชั้น

แบบเลขที่ 10562+10562/1

สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี จังหวัดปทุมธานี เอกสารเลขที่ ข.141/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.3 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบติดตั้งคงที่ BULLET	ชุด	61.00	8,000.00	488,000.00	500.00	30,500.00	518,500.00
2	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม	ชุด	1.00	44,160.00	44,160.00	-	-	44,160.00
3	NVR 32 CH, HDD 8TB	ชุด	2.00	66,800.00	133,600.00	-	-	133,600.00
4	จอมอนิเตอร์ 40"	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
5	SWITCH 24 PORT POE	ชุด	5.00	31,200.00	156,000.00	200.00	1,000.00	157,000.00
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA	ชุด	1.00	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00
7	WALL BACK	ตู้	4.00	10,240.00	40,960.00	500.00	2,000.00	42,960.00
8	CLOSE RACK	ตู้	1.00	24,000.00	24,000.00	500.00	500.00	24,500.00
9	UTP CAT-6	เมตร	2,117.00	15.00	31,755.00	8.00	16,936.00	48,691.00
10	DIA. 3/4" EMT	เมตร	330.00	39.00	12,870.00	24.00	7,920.00	20,790.00
11	DIA 1/2" EMT	เมตร	1,127.00	27.00	30,429.00	22.00	24,794.00	55,223.00
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	11,835.00	11,835.00	-	-	11,835.00
	รวม (1.4.1)				1,050,609.00		83,650.00	1,134,259.00
	1.4.4 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสารระบบ GEARLESS TRACTION รับน้ำหนัก 750 กก. รับส่ง 10 ชั้น 10 ประตู ความเร็ว 90 เมตร/นาที	ชุด	1.00	1,925,000.00	1,925,000.00	-	-	1,925,000.00
	รวม (1.4.4)				1,925,000.00		-	1,925,000.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี							
1	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	ฐาน	1.00	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
	- ค่าเช่า TOWER CRANE รวมคนขับ	เดือน	14.00	60,000.00	840,000.00	-	-	840,000.00
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
2	นั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	ตร.ม.	4,224.00	200.00	844,800.00	-	-	844,800.00
3	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง	ม.	244.00	250.00	61,000.00	-	-	61,000.00
	รวม (3.)				2,245,800.00		-	2,245,800.00

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป

และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน