

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง	บ่อบำบัดน้ำเสีย					
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ					
☐	แบบเลขที่	R4-11174-10765	เอกสารเลขที่	R4-11174-10765	พื้นที่อาคาร	154	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น	จำนวนชั้น	1	ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	กันยายน	2565			
☐	ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง				ตุลาคม	2560	
☐	ปรับราคาเมื่อ	ตุลาคม 2565	☐	แจ้งราคาเมื่อ			

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560
(ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 277 ง ลว. 14 พ.ย. 60) + ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลว.19 มิ.ย. 63
FACTOR.F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	15,284,443	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2572	0	19,215,602	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	(360 วัน)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	(5 งวด)
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	19,215,602	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	19,215,600	
จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพิ่ม 5%		0	20,176,380	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	20,176,400	
	พื้นที่อาคาร 154 ตร.ม. เฉลี่ยราคา	0	131,016	บาท / ตร.ม

คณะทำงานจัดทำราคา งบประมาณปี 2566

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข

ตามคำสั่งกองแบบแผน ที่ 27/2565

ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2565

หมายเหตุ

- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลาง จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วยตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ตามที่แบบกำหนด
- ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาตามความเหมาะสมและตามสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		บ่อบำบัดน้ำเสีย		แบบเลขที่ :		R4-11174-10765	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว		เอกสารเลขที่		R4-11174-10765	
ลำดับ	รายการ			จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
				ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
1	กลุ่มงานที่ 1						
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)						
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม						
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป(ฐานรากเสาเข็มเจาะแห้ง)				483,677		
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป(ฐานรากเสาเข็ม คอร.)				1,798,922		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม						
	1.2.1 งานหลังคา - โครงหลังคา				74,980		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน				50,150		
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น				19,920		
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง				49,295		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสง				177,650		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				0		
	1.2.8 งานทาสี				7,530		
	1.3 งานติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย				10,694,356		
	1.4 งานป้องกันอัคคีภัย				1,927,963		
	</						

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		บ่อบำบัดน้ำเสีย		แบบเลขที่ :		R4-11174-10765	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว		เอกสารเลขที่		R4-11174-10765	
ลำดับ	รายการ			จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
				ไม่ต่อเติม	ต่อเติม คอร.		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)						
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			0	0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			0	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			0	0		
3	กลุ่มงานที่ 3						
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)						
	3.1 งานภูมิทัศน์			0	0		
	3.1 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1			0	15,284,443		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ						
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)						
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			0	0		
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 2			0	0		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)						
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)						
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			0	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 3			0	0		

[illegible]

โครงการก่อสร้าง บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบเลขที่ R4-11174-10765

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว

เอกสารเลขที่ R4-11174-10765

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.) งานโครงสร้างบ่อบำบัด (ฐานรากตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22x0.22x17.00 ม.	ต้น	60	3,910	234,600	955	57,300	291,900
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	60	0	0	300	18,000	18,000
3	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	616	0	0	125	77,000	77,000
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	12	377	4,524	145	1,740	6,264
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	12	2,193	26,316	398	4,776	31,092
6	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	182	2,457	447,174	485	88,270	535,444
7	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	301	280	84,336	0	0	84,336
	- คราวยัดแบบหล่อ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	151	260	39,156	0	0	39,156
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม	502	0	0	60	30,120	30,120
8	ตะปู	กก.	0	31.00	0	0	0	0
10	เหล็กเสริมข้ออ้อย							
	- Dia 12 มม.	กก.	20,881	23.200	484,439	3.30	68,907	553,347
	- Dia 16 มม.	กก.	3,655	23.000	84,065	3.30	12,062	96,127
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	736	30.42	22,392	0	0	22,392
12	น้ำยากันซึม	กก.	33	65	2,145	0	0	2,145
13	งานป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	232	50	11,600	0	0	11,600
	รวม				1,440,747		358,175	1,798,922
	2.) งานหลังคา-โครงหลังคา							
1	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	246	30	7,380	0	0	7,380
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	990	28	27,720	0	0	27,720
2	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 หนา 10 มม.	แผ่น	14	30	420	0	0	420
3	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	1,236	0	0	12	14,832	14,832
4	กระเบื้องลอนคู่	แผ่น	256	58	14,848	0	0	14,848
5	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	20	55	1,100	0	0	1,100
6	สลักเกลียว 12"	ตัว	500	3.50	1,750	0	0	1,750
7	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	154	0	0	45	6,930	6,930
	รวม				53,218		21,762	74,980
	3.) งานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.							
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสีระบบ							
	METAL STUD @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม	170	245	41,650	50	8,500	50,150
	รวม				41,650		8,500	50,150

โครงการก่อสร้าง บ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว

แบบเลขที่ R4-11174-10765
เอกสารเลขที่ R4-11174-10765

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	4.) งานพื้น - ผิวพื้น							
1	กระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"x8"	ตร.ม.	4	260	1,040	100	400	1,440
2	ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	154	70	10,780	50	7,700	18,480
	รวม				11,820		8,100	19,920
	5.) งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	65	294	19,110	89	5,785	24,895
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	130	60	7,800	82	10,660	18,460
8	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	60	55	3,300	44	2,640	5,940
	รวม				30,210		19,085	49,295
	7.) งานประตู่ - หน้าต่าง - ช่องแสง							
1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบบานทึบ	ชุด	4	35,000	140,000	0	0	140,000
2	ป2 บานไม้อัดสัก 0.9 x2.0 ม.	ชุด	3	3,500	10,500	200	600	11,100
3	ป3 ประตู PVC บานเปิด	ชุด	1	2,150	200	200	200	2,350
4	น1 บานเลื่อนอลูมิเนียม	ชุด	2	8,000	16,000	400	800	16,800
5	น2 บานกระทุ้งคู่ กรอบอลูมิเนียม	ชุด	2	3,500	7,000	200	400	7,400
	รวม				173,700		2,000	177,650
	11.) งานทาสี							
1	สีพลาสติกภายนอก - ภายใน	ตร.ม.	65	42	2,730	30	1,950	4,680
2	สีกันสนิมโครงเหล็ก (เรดเลค)	ตร.ม.	30	55	1,650	40	1,200	2,850
	รวม				4,380		3,150	7,530
	1.3) งานติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร สำหรับบ่อสูบน้ำเสีย							
1	ปั้มน้ำขนาด 1.5 กิโลวัตต์ อัตราการสูบ 0.17 ลบ.ม.ต่อนาที	ชุด	2	50,500	101,000	0	0	101,000
2	เครื่องดักขยะ (SCREEN)	ชุด	1	1,500,000	1,500,000	300,000	300,000	1,800,000
3	ลูกลอยไฟฟ้า	ลูก	4	3,000	12,000	0	0	12,000
4	แผ่นชีวภาพ สำหรับส่วนเติมอากาศ 1 และ 2	ลบ.ม.	5	212,500	1,062,500	0	0	1,062,500
5	เครื่องสูบน้ำเสีย 0.4 กิโลวัตต์ For Equalization Tank	ชุด	4	28,350	113,400	0	0	113,400
6	เครื่องสูบน้ำเสีย 0.4 กิโลวัตต์ For Sedimentation Tank	ชุด	2	31,500	63,000	0	0	63,000
7	เครื่องสูบน้ำเสีย 0.4 กิโลวัตต์ For Sludge Storage Tank	ชุด	1	31,500	31,500	0	0	31,500
8	เครื่องสูบน้ำเสีย 3.7 กิโลวัตต์ For Effluent Tank	ชุด	2	78,750	157,500	0	0	157,500
9	เครื่องเติมอากาศ 1.5 กิโลวัตต์ For Equalization Tank	ชุด	2	109,900	219,800	0	0	219,800
10	เครื่องเติมอากาศ 2.2 กิโลวัตต์ For Aeration Tank	ชุด	4	156,625	626,500	0	0	626,500
11	เครื่องสูบน้ำจ่ายสารละลายคลอรีน 5 ลิตร/ชม. @7.0 บาร์	ชุด	1	16,250	16,250	0	0	16,250
12	เครื่องสูบน้ำจ่ายสารละลายโพลิเมอร์ 20 ลิตร/ชม. @10.0 บาร์	ชุด	1	601,875	601,875	0	0	601,875
13	เครื่องกวนผสมสารละลายคลอรีน 0.37 กิโลวัตต์	ชุด	1	23,750	23,750	0	0	23,750
14	เครื่องกวนผสมสารละลายโพลิเมอร์ 0.18 กิโลวัตต์	ชุด	1	55,150	55,150	0	0	55,150
15	ถังเก็บสารละลายคลอรีน ขนาด 500 ลิตร	ถัง	1	10,032	10,032	0	0	10,032
16	ถังเก็บโพลิเมอร์ ขนาด 100 ลิตร	ถัง	1	3,060	3,060	0	0	3,060

โครงการก่อสร้าง บ่อบำบัดน้ำเสีย

แบบเลขที่ R4-11174-10765

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว

เอกสารเลขที่ R4-11174-10765

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
17	คลอรีนน้ำ10%	ลิตร	500	75	37,500	0	0	37,500
18	เครื่องฆ่าเชื้อโรค Ozone System 0.85 กิโลวัตต์	ชุด	1	2,500,755	2,500,755	0	0	2,500,755
19	เครื่องวัดอัตราการไหล Magnetic Flow Meter (MF-01,02)	ชุด	2	155,000	310,000	0	0	310,000
20	เครื่องรีดตะกอน Multidisk Screw Press (MDS-01)	ชุด	1	1,560,000	1,560,000	0	0	1,560,000
21	ตู้ควบคุมไฟฟ้า สำหรับบ่อบำบัด	ชุด	1	560,000	560,000	0	0	560,000
22	ลูกลอยไฟฟ้า	ชุด	10	3,000	30,000	0	0	30,000
23	กล่องสแตนเลสเจาะรู ขนาด HxLxW : 0.3 x 0.5 x 0.4 m.	ชุด	2	13,250	26,500	0	0	26,500
24	กล่องสแตนเลสเจาะรู ขนาด HxLxW : 0.3 x 0.1 x 0.3m.	ชุด	4	12,250	49,000	0	0	49,000
25	แผ่น Weir (FRP) ไฟเบอร์กลาส หนา 4 มม.	ชุด	2	21,900	43,800	0	0	43,800
26	ฝาเหล็กหล่อ ขนาด 600 x 600 มม.	ชุด	11	10,200	112,200	0	0	112,200
27	ฝาเหล็กหล่อ ขนาด 800 x 800 มม.	ชุด	6	18,062	108,372	0	0	108,372
28	GATE VALVE Dia.2"	ชุด	15	2,170	32,550	240	3,600	36,150
29	GATE VALVE Dia.2-1/2"	ชุด	2	4,830	9,660	300	600	10,260
30	GATE VALVE Dia.3"	ชุด	3	6,750	20,250	301	903	21,153
31	CHECK VALVE Dia.1-1/2"	ชุด	7	499	3,491	240	1,680	5,171
32	CHECK VALVE Dia.2-1/2"	ชุด	2	4,787	9,574	300	600	10,174
33	CHECK VALVE Dia.3"	ชุด	8	6,500	52,000	360	2,880	54,880
34	BUTTERFLY VALVE Dia.3"	ชุด	2	10,500	21,000	360	720	21,720
35	ท่อ GSP CLASS BS-M ขนาด 80 มม.	เมตร	10	367	3,665	110	1,100	4,765
36	ท่อ GSP CLASS BS-M ขนาด 100 มม.	เมตร	4	543	2,172	163	652	2,824
37	ท่อ HDPE CLASS PE100 PN6 ขนาด 90 มม.	เมตร	39	139	5,421	42	1,638	7,059
38	ท่อ HDPE CLASS PE100 PN10 ขนาด 90 มม.	เมตร	48	208	9,984	63	3,024	13,008
39	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด 55 มม.	เมตร	27	62	1,685	19	513	2,198
40	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด 65 มม.	เมตร	12	103	1,238	31	372	1,610
41	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด 80 มม.	เมตร	111	144	15,984	44	4,884	20,868
42	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด 100 มม.	เมตร	149	232	34,568	70	10,430	44,998
43	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด 100 มม.	เมตร	21	154	3,226	47	987	4,213
44	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด 150 มม.	เมตร	18	326	5,868	98	1,764	7,632
45	อุปกรณ์รองรับท่อ (Support pipe)	L/S	30	155	4,650	47	1,410	6,060
46	อุปกรณ์ข้อต่อ,ข้องอ สดับเอ็น หน้าแปลน	L/S	1	25,143	25,143	2,500	2,500	27,643
47	Guide Pipe SUS304 Dia 1-1/2" For Submersible Pump	ชุด	11	3,500	38,500	1,000	11,000	49,500
48	สาย CVV 2x1.5 sq.mm	เมตร	40	58	2,305	9	360	2,665
49	สาย CVV 9x1.5 sq.mm	เมตร	80	59	4,690	9	720	5,410
50	สาย NYY 4 x2.5 sq.mm	เมตร	400	57	22,772	9	3,600	26,372
51	สาย THW 1 x 25 sq.mm (สำหรับสายไฟเมน)	เมตร	100	97	9,720	15	1,500	11,220
52	PVC 32 mm.	เมตร	100	104	10,375	16	1,600	11,975
53	HDPE 32 mm.	เมตร	400	39	15,480	6	2,400	17,880
54	PVC & HDPE FITING	งาน	1	17,504	17,504	2,626	2,626	20,130
55	SUPPORT FOR HDPE PIPE	ชุด	25	45	1,125	10	250	1,375
56	งานเชื่อมต่อไฟฟ้า	งาน	1	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000
	รวม				10,325,043		369,313	10,694,356
	1.4) งานป้องกันอัคคีภัย							
1	N2 Storage Seamless Cylinder (83L)	ชุด	3	66,500	199,500	1,200	3,600	203,100
2	N2 Pilot Seamless Cylinder (5L)	ชุด	2	35,000	70,000	1,200	2,400	72,400
3	Pressure Gauge w/Alarm Contact	ชุด	5	15,000	75,000	200	1,000	76,000

โครงการก่อสร้าง บ่อบำบัดน้ำเสีย
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว

 แบบเลขที่ R4-11174-10765
 เอกสารเลขที่ R4-11174-10765

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	Loop Pipe	ชุด	3	1,800	5,400	300	900	6,300
5	Nozzle	ชุด	3	9,000	27,000	1,000	3,000	30,000
6	Pressure Switch	ชุด	2	3,500	7,000	300	600	7,600
7	Discharge Indicator	ชุด	2	10,000	20,000	1,000	2,000	22,000
8	Safety Vent	ชุด	2	2,600	5,200	500	1,000	6,200
9	Solenoid Valve	ชุด	2	22,000	44,000	500	1,000	45,000
10	Smoke Detector	ชุด	4	4,000	16,000	1,000	4,000	20,000
11	Bell	ชุด	2	2,100	4,200	300	600	4,800
12	Horn w/Strobe Light	ชุด	4	12,000	48,000	600	2,400	50,400
13	N2 Control Panel (addressable)	ชุด	1	150,000	150,000	4,000	4,000	154,000
14	Module Box	ชุด	2	55,000	110,000	4,000	8,000	118,000
15	Manual Station (Timer/Release/Abort)	ชุด	2	7,500	15,000	1,000	2,000	17,000
16	N2 BSP-Pipe , Seamless SCH.80	ชุด	1	54,000	54,000	27,000	27,000	81,000
17	Pipe-Fittings, Hanger , Support	ชุด	1	21,600	21,600	10,800	10,800	32,400
18	Copper Control Line	ชุด	1	3,600	3,600	600	600	4,200
19	Gravity Shutter	ชุด	2	20,000	40,000	6,000	12,000	52,000
20	Painting / Symbol / Sign	ชุด	1	5,400	5,400	2,700	2,700	8,100
21	Electrical Cable	ชุด	1	10,500	10,500	5,250	5,250	15,750
22	Electrical Conduit	ชุด	1	6,300	6,300	3,150	3,150	9,450
23	Accessories	ชุด	1	4,842	4,842	2,421	2,421	7,263
24	VESDA-E VEP 1 Pipe with LEDs	ชุด	2	250,000	500,000	5,000	10,000	510,000
25	VSD PSU (Power Supply Unit)	ชุด	2	67,500	135,000	5,000	10,000	145,000
26	PVC Pipe for ASD System	ชุด	2	35,000	70,000	5,000	10,000	80,000
27	Electrical Cable & Conduit	ชุด	2	50,000	100,000	5,000	10,000	110,000
28	Accessories	ชุด	2	15,000	30,000	5,000	10,000	40,000
	รวม				1,777,542		150,421	1,927,963
หมายเหตุ : - ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลาง จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ตามที่แบบกำหนด - ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาตามความเหมาะสมและตามสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ								