

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชลบุรี	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 13 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมทำ (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	8,718,385.-			
2	งานระบบไฟฟ้า	322,425.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	386,828.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	9,427,638.-	1.2888	12,150,340.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			12,150,340.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรจริญ ประธานกรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการ

ร.ท. พีรศุขม์ ศฤงคาร กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.				
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.		

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- หินคลุกบดอัดแน่น	206	ลบ.ม.	250.-	51,500.-	99.-	20,394.-	71,894.-	
	- ลูกเรียงบดอัดแน่น	55	ลบ.ม.	200.-	11,000.-	99.-	5,445.-	16,445.-	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	87	ลบ.ม.	537.-	46,719.-	99.-	8,613.-	55,332.-	
	- ปูแผ่นพลาสติก	1,056	ตร.ม.	35.-	36,960.-	วัสดุ + แรงงาน		36,960.-	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,065.-	4,130.-	398.-	796.-	4,926.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	252	ลบ.ม.	2,140.-	539,280.-	391.-	98,532.-	637,812.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ	12.08	ตัน	21,378.-	258,246.-	4,100.-	49,528.-	307,774.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย	18.55	ตัน	21,540.-	399,567.-	3,300.-	61,215.-	460,782.-	
	- Wire mesh \varnothing 4 มม.	280	ตร.ม.	46.-	12,880.-	5.-	1,400.-	14,280.-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,187	ตร.ม.	200.-	237,400.-	133.-	157,871.-	395,271.-	
	- ตะปู	16	ลัง	822.-	13,152.-	-	-	13,152.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	809	กก.	30.-	24,270.-	-	-	24,270.-	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก L 100 x 100 x 10 มม.	21,993	กก.	23.-	505,839.-	-	-	505,839.-	
	- เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม.	11,426	กก.	23.-	262,798.-	-	-	262,798.-	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม.	5,263	กก.	23.-	121,049.-	-	-	121,049.-	
	- เหล็ก \varnothing 60 x 30 x 3.2 มม.	670	กก.	23.-	15,410.-	-	-	15,410.-	
	- เหล็ก \varnothing 75 x 45 x 3.2 มม.	792	กก.	23.-	18,216.-	-	-	18,216.-	
	- เหล็ก \varnothing 75 x 45 x 2.3 มม.	2,777	กก.	23.-	63,871.-	-	-	63,871.-	
	รวม				2,622,287.-		403,794.-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							3,026,081	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019	
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.			
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.	

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงหลังคาเหล็ก (ต่อ)								
	- เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,995	กก.	23.-	137,885.-	-	-	137,885.-	
	- PL 250 x 150 x 8 มม.	135	แผ่น	117.-	15,795.-	-	-	15,795.-	
	- PL 200 x 100 x 8 มม.	90	แผ่น	62.-	5,580.-	-	-	5,580.-	
	- PL 125 x 150 x 8 มม.	135	แผ่น	59.-	7,965.-	-	-	7,965.-	
	- PL 400 x 250 x 8 มม.	90	แผ่น	314.-	28,260.-	-	-	28,260.-	
	- PL 200 x 150 x 8 มม.	60	แผ่น	94.-	5,640.-	-	-	5,640.-	
	- PL 200 x 200 x 10 มม.	40	แผ่น	157.-	6,280.-	-	-	6,280.-	
	- PL 200 x 250 x 10 มม.	300	แผ่น	196.-	58,800.-	-	-	58,800.-	
	- PL 200 x 300 x 10 มม.	300	แผ่น	235.-	70,500.-	-	-	70,500.-	
	- PL 250 x 400 x 10 มม.	20	แผ่น	392.-	7,840.-	-	-	7,840.-	
	- PL 400 x 450 x 15 มม.	40	แผ่น	1,059.-	42,360.-	-	-	42,360.-	
	- PL 135 x 100 x 6 มม.พร้อม 4 - Bolt + Nut Ø 3/8"	136	ชุด	80.-	10,880.-	-	-	10,880.-	
	- Anchor Bolt Ø 25 มม. ยาว 0.60 ม.	120	ชุด	115.-	13,800.-	-	-	13,800.-	
	- Sag Rog DB 12 มม.	297	ม.	30.-	8,910.-	-	-	8,910.-	
	- Tie Rod Ø 22 มม.	320	ม.	75.-	24,000.-	-	-	24,000.-	
	- Buckle	40	ชุด	100.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาและติดตั้ง	53,908	กก.	-	-	10.-	539,080.-	539,080.-	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	2,105	ตร.ม.	150.-	315,750.-	วัสดุ + แรงงาน		315,750.-	
	รวม				764,245.-		539,080.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,303,325	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.				
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.		

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี ความหนารวมไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	1,360	ตร.ม.	440.-	598,400.-	70.-	95,200.-	693,600.-	
	- ฉนวนใยแก้วสี่เหลี่ยมติดแผ่นหลังคา หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.	1,360	ตร.ม.	150.-	204,000.-	45.-	61,200.-	265,200.-	
	- ตาข่าย Wire Mesh เบอร์ 18 เคลือบสีขาว รองรับฉนวนใยแก้ว	1,360	ตร.ม.	70.-	95,200.-	45.-	61,200.-	156,400.-	
	- ครอบมุงหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี	40	ม.	340.-	13,600.-	50.-	2,000.-	15,600.-	
	- ผนังแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีความหนารวมไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	102	ตร.ม.	335.-	34,170.-	70.-	7,140.-	41,310.-	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขอบเว้าชนิดตีชนฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	56	ตร.ม.	305.-	17,080.-	75.-	4,200.-	21,280.-	
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กตระแกรงลวดตาถัก ขนาด 1"	237	ตร.ม.	250.-	59,250.-	วัสดุ + แรงงาน		59,250.-	
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,251	ตร.ม.	220.-	275,220.-	56.-	70,056.-	345,276.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	3,252	ตร.ม.	90.-	292,680.-	82.-	266,664.-	559,344.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	148	ตร.ม.	300.-	44,400.-	166.-	24,568.-	68,968.-	
	- ผนังเกล็ดระบายอากาศ ใช้เกล็ดเหล็กเคลือบสังกะสี								
	ปริมาณไม่น้อยกว่า 180 zp/ตร.ม.พร้อมโครงเหล็ก □ 75 x 45 x 3.2 มม.	159	ตร.ม.	1,200.-	190,800.-	วัสดุ + แรงงาน		190,800.-	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว	21	ตร.ม.	1,330.-	27,930.-	วัสดุ + แรงงาน		27,930.-	
	งานฉิวพื้น								
	- พื้นทำฉิวขัดมันเรียบ	1,378	ตร.ม.	80.-	110,240.-	61.-	84,058.-	194,298.-	
	- พื้นผสมนำยากันซึมปูกระเบื้องเคลือบด้าน 12" x 12"	54	ตร.ม.	300.-	16,200.-	158.-	8,532.-	24,732.-	
	รวม				1,979,170.-		684,818.-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							2,663,988	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.				
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.		

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป 1	7	ชุด	13,000.-	91,000.-	วัสดุ + แรงงาน		91,000.-	
	- ป 2	2	ชุด	4,000.-	8,000.-	วัสดุ + แรงงาน		8,000.-	
	- ป 3	8	ชุด	3,500.-	28,000.-	วัสดุ + แรงงาน		28,000.-	
	- ป 4	2	ชุด	9,800.-	19,600.-	วัสดุ + แรงงาน		19,600.-	
	- น 1	5	ชุด	9,000.-	45,000.-	วัสดุ + แรงงาน		45,000.-	
	- น 2	1	ชุด	6,500.-	6,500.-	วัสดุ + แรงงาน		6,500.-	
	- น 3	2	ชุด	8,500.-	17,000.-	วัสดุ + แรงงาน		17,000.-	
	- น 4	2	ชุด	2,000.-	4,000.-	วัสดุ + แรงงาน		4,000.-	
	- น 5	18	ชุด	4,500.-	81,000.-	วัสดุ + แรงงาน		81,000.-	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	3	ชุด	5,200.-	15,600.-	450.-	1,350.-	16,950.-	
	- โถส้วมแบบนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ	3	ชุด	3,200.-	9,600.-	450.-	1,350.-	10,950.-	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งบนเคาน์เตอร์	6	ชุด	2,380.-	14,280.-	450.-	2,700.-	16,980.-	
	- โถปัสสาวะชาย	8	ชุด	5,590.-	44,720.-	450.-	3,600.-	48,320.-	
	- ฝักบัวก้านแข็ง	2	ชุด	1,918.-	3,836.-	70.-	140.-	3,976.-	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	849.-	5,094.-	70.-	420.-	5,514.-	
	- กระจกเงาบานเปลือยยึดด้วยหมุดสแตนเลส	6	บาน	1,500.-	9,000.-	วัสดุ + แรงงาน		9,000.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6	ชุด	324.-	1,944.-	70.-	420.-	2,364.-	
					404,174.-		9,980.-		
	รวมเงินหน้านี้							414,154	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.		
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมฝาครอบ ACRYLIC								
	ขนาด 1 x 36 W. 220 V.AC (3,250 lm./Lamp)	15	ชุด	784.-	11,760.-	115.-	1,725.-	13,485.-	
	- ดวงโคมไฮเบย์ ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียมแบบผิวลายเพชร								
	CLASS 1 หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 W.220 V.AC	17	ชุด	6,290.-	106,930.-	1,000.-	17,000.-	123,930.-	
	- ดวงโคมโลเบย์ ตัวสะท้อนแสง ACRYLIC								
	กล่องบัลลาสต์ทำจากอลูมิเนียมฉีดพร้อมครีบบระบายความร้อน								
	1x26 W. TCDCLASS 1 หลอด 1x26 W. TCD	2	ชุด	4,080.-	8,160.-	165.-	330.-	8,490.-	
	- โคมไฟติดผนังภายนอกอาคาร ตัวสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	IP.55 CIASS 1 ขนาด 23 W.220 V.AC COMPACT FLU.	10	ชุด	2,590.-	25,900.-	115.-	1,150.-	27,050.-	
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w. LED 12 V.DC. 7Ahs 4 Hrs.								
	พร้อม BATTERY BACKUP	2	ชุด	3,000.-	6,000.-	200.-	400.-	6,400.-	
	- ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน ขนาด 2x11 W.,PL. พร้อม								
	4 AH. 6V. Seal Acid Battery	7	ชุด	2,600.-	18,200.-	200.-	1,400.-	19,600.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ชนิดทางเดียว								
	พร้อมกล่องต่อสายฝั่งผนัง ขนาด 16 A. 250 V.AC.	15	ชุด	60.-	900.-	80.-	1,200.-	2,100.-	
	- เต้ารับคู่ ชนิดมีสายกราวด์ (2P+G) UNIVERSAL TYPE								
	พร้อมกล่องต่อสายฝั่งผนัง ขนาด 16 A. 250 V.AC.	13	ชุด	160.-	2,080.-	90.-	1,170.-	3,250.-	
	รวม				179,930.-		24,375.-		
	รวมเงินหน้านี้							204,305	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.				
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา ภายในอาคาร (ต่อ)								
	- ข้อต่อตรงลด PVC Æ 1 1/2"x3/4"	2	อัน	12.-	24.-	-	-	24.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC Æ 1 1/2"x1/2"	2	อัน	12.-	24.-	-	-	24.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC Æ 1"x3/4"	2	อัน	6.-	12.-	-	-	12.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC Æ 3/4"x1/2"	8	อัน	4.-	32.-	-	-	32.-	
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC Æ 1 1/2"	2	อัน	18.-	36.-	-	-	36.-	
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC Æ 1"	8	อัน	9.-	72.-	-	-	72.-	
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC Æ 1/2"	11	อัน	4.-	44.-	-	-	44.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° PVC Æ 1 1/2"	4	อัน	26.-	104.-	-	-	104.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° PVC Æ 3/4"	16	อัน	7.-	112.-	-	-	112.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° PVC Æ 1/2"	14	อัน	5.-	70.-	-	-	70.-	
	- ข้อต่อ FLEXIBLE CONNECTOR (รับแรงดัน) Æ 2 1/2"	2	อัน	1,340.-	2,680.-	500.-	1,000.-	3,680.-	
	- ข้อต่อ FLEXIBLE CONNECTOR (รับแรงดัน) Æ 2"	1	อัน	980.-	980.-	400.-	400.-	1,380.-	
	- GATE VALVE Æ 2"	3	อัน	1,740.-	5,220.-	400.-	1,200.-	6,420.-	
	- GATE VALVE Æ 1 1/2"	4	อัน	1,095.-	4,380.-	300.-	1,200.-	5,580.-	
	- CHECK VALVE Æ 2"	1	อัน	2,070.-	2,070.-	400.-	400.-	2,470.-	
	- CHECK VALVE Æ 1 1/2"	2	อัน	1,315.-	2,630.-	300.-	600.-	3,230.-	
	- MODULATING FLOAT VALVE Æ 2"	1	อัน	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- FOOT VALVE Æ 2 1/2"	2	อัน	4,250.-	8,500.-	-	-	8,500.-	
	รวม				48,990.-		4,800.-		
	รวมเงินหน้านี้							53,790	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019						
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.								
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาล ภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC \varnothing 4" CLASS 8.5	6	ท่อน	550.-	3,300.-	400.-	2,400.-	5,700.-	
	- ท่อ PVC \varnothing 3" CLASS 8.5	9	ท่อน	340.-	3,060.-	300.-	2,700.-	5,760.-	
	- ท่อ PVC \varnothing 2 1/2" CLASS 8.5	11	ท่อน	245.-	2,695.-	200.-	2,200.-	4,895.-	
	- ท่อ PVC \varnothing 2" CLASS 8.5	6	ท่อน	155.-	930.-	160.-	960.-	1,890.-	
	- ท่อ PVC \varnothing 1 1/2" CLASS 8.5	15	ท่อน	98.-	1,470.-	120.-	1,800.-	3,270.-	
	- ข้อต่อตรง PVC \varnothing 4"	10	อัน	33.-	330.-	-	-	330.-	
	- ข้อต่อตรง PVC \varnothing 3"	4	อัน	23.-	92.-	-	-	92.-	
	- ข้อต่อตรง PVC \varnothing 2 1/2"	9	อัน	14.-	126.-	-	-	126.-	
	- ข้อต่อตรง PVC \varnothing 2"	12	อัน	8.-	96.-	-	-	96.-	
	- ข้อต่อตรง PVC \varnothing 1 1/2"	2	อัน	5.-	10.-	-	-	10.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC \varnothing 4"x2 1/2"	2	อัน	43.-	86.-	-	-	86.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC \varnothing 3"x2 1/2"	2	อัน	27.-	54.-	-	-	54.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC \varnothing 3"x2"	2	อัน	25.-	50.-	-	-	50.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC \varnothing 2 1/2"x2"	19	อัน	18.-	342.-	-	-	342.-	
	- ข้อต่อตรงลด PVC \varnothing 2 1/2"x1 1/2"	14	อัน	16.-	224.-	-	-	224.-	
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC \varnothing 4"	2	อัน	71.-	142.-	-	-	142.-	
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC \varnothing 3"	2	อัน	35.-	70.-	-	-	70.-	
	รวม				13,077.-		10,060.-		
	รวมเงินหน้านี้							23,137	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.				
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาล ภายในอาคาร (ต่อ)								
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC Æ 2 1/2"	9	อัน	19.-	171.-	-	-	171.-	
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC Æ 2"	24	อัน	12.-	288.-	-	-	288.-	
	- ข้อต่อฉาก 90° PVC Æ 1 1/2"	23	อัน	7.-	161.-	-	-	161.-	
	- ข้อต่องอ 45° PVC Æ 4"	2	อัน	71.-	142.-	-	-	142.-	
	- ข้อต่องอ 45° PVC Æ 2 1/2"	3	อัน	19.-	57.-	-	-	57.-	
	- ข้อต่องอ 45° PVC Æ 2"	2	อัน	10.-	20.-	-	-	20.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY 90° PVC Æ 4"	10	อัน	175.-	1,750.-	-	-	1,750.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY 90° PVC Æ 2 1/2"	28	อัน	72.-	2,016.-	-	-	2,016.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° PVC Æ 3"	4	อัน	40.-	160.-	-	-	160.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° PVC Æ 2"	9	อัน	16.-	144.-	-	-	144.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° PVC Æ 1 1/2"	16	อัน	13.-	208.-	-	-	208.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° ลด PVC Æ 4"x2"	6	อัน	105.-	630.-	-	-	630.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T 90° ลด PVC Æ 2 1/2"x2"	1	อัน	27.-	27.-	-	-	27.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y 45° PVC Æ 4"	1	อัน	161.-	161.-	-	-	161.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y 45° PVC Æ 2 1/2"	2	อัน	64.-	128.-	-	-	128.-	
	- ข้อต่อ 4 ทาง W 90° PVC Æ 3"	2	อัน	295.-	590.-	-	-	590.-	
	- ท่อสันฝาปิดเกลียวในทองเหลือง FCO Æ 4"	6	อัน	750.-	4,500.-	-	-	4,500.-	
	รวม				11,153.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							11,153	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	55 - 2 - 009 (ยกเลิกงานครุภัณฑ์ และระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก), 62-3-019						
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงฝึกพลศึกษา 2 รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.								
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.ชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร.						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาล ภายในอาคาร (ต่อ)								
	- ท่อสันผ้าปิดเกลียวในทองเหลือง FCO \varnothing 2 1/2"	9	อัน	650.-	5,850.-	-	-	5,850.-	
	- ถ้วยดักกลิ่นทองเหลือง FD \varnothing 2"	13	อัน	455.-	5,915.-	-	-	5,915.-	
	- P-TRAP \varnothing 2"	13	อัน	222.-	2,886.-	-	-	2,886.-	
	- ข้อต่อ FLEXIBLE CONNECTOR (ไม่รับแรงดัน) \varnothing 4"	4	อัน	800.-	3,200.-	200.-	800.-	4,000.-	
	- Support , อุปกรณ์ยึดท่อ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	11,000.-	11,000.-	-	-	11,000.-	
	- ฐาน คสล. รองรับถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ดิน และ ค.ส.ล. รััดฝาถัง	1	ฐาน	24,425.-	24,425.-	วัสดุ+แรงงาน		24,425.-	
	- ค่าติดตั้ง + ฐานราก ค.ส.ล. รองรับถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	พร้อม ค.ส.ล. รััดฝาถัง	2	ชุด	11,130.-	22,260.-	วัสดุ+แรงงาน		22,260	
	- AUTOMATIC WATER PUMPS	2	ชุด	15,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาส ชนิดวางใต้ดิน ขนาด	1	ถัง	72,800.-	72,800.-	-	-	72,800.-	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาส	2	ถัง	48,300.-	96,600.-	-	-	96,600.-	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม								
	- เครื่องมือดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ชนิด 60 บีซี (ABC)								
	ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	1,900.-	7,600.-	200.-	800.-	8,400.-	
	รวม				282,536.-		1,600.-		
	รวมเงินหน้านี้							284,136	