

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานปรับปรุงโถงทั้งหมด และภายนอกอาคาร	1.00	รวม					5,413,488.62	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารส่วนต่อเติม	1.00	รวม					399,783.00	
3	งานปรับปรุงห้องเตรียมอาหาร	1.00	รวม					68,465.00	
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชาย - หญิง	1.00	รวม					291,596.00	
5	งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟ	1.00	รวม					28,453.00	
6	งานปรับปรุงเวที	1.00	รวม					232,156.00	
7	งานปรับปรุงห้องแต่งตัว	1.00	รวม					32,729.00	
8	งานทางเดินสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ	1.00	รวม					160,254.00	
9	งานปรับปรุงหลังคา (เดิม) และงานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้า	1.00	รวม					284,865.00	
	รวมราคา ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน							6,911,789.62	
	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานครุภัณฑ์ อาคารอเนกประสงค์	1.00	รวม					4,549,416.00	
	รวมราคา ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							4,549,416.00	
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ค่ารถรับส่งคนงาน	1.00	รวม					269,640.00	
2	ค่าเช่านักร้าน	1.00	รวม					184,350.00	
	รวมราคา ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							453,990.00	

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานปรับปรุงโรงทั้งหมด และภายนอกอาคาร								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นปาร์เก้เดิม	870.00	ตร.ม.	-	-	15.00	13,050.00	13,050.00	
	- งานรื้อถอนประตูม้วนเดิม	2.00	ชุด	-	-	82.00	164.00	164.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	7.00	ชุด	-	-	103.00	721.00	721.00	
	- งานรื้อถอนประตูกระจกอลูมิเนียม	2.00	ชุด	-	-	103.00	206.00	206.00	
1.2	งานปรับปรุงพื้นและผนัง								
	- งานปรับผิว SELF LEVELING	870.00	ตร.ม.	350.00	304,500.00	105.00	91,350.00	395,850.00	
	- ติดตั้งพื้นปาร์เก้ไม้มะค่าอบแห้งเข้าลิ้นขนาด 4"x14" พร้อมเคลือบผิวหน้าด้วย โพลียูรีเทนยูรีเทน	870.00	ตร.ม.	2,193.38	1,908,240.60	658.02	572,477.40	2,480,718.00	
	- งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป	184.00	ม.	91.00	16,744.00	41.00	7,544.00	24,288.00	
	- งานติดตั้งกล่องอลูมิเนียมลายไม้ 2"x4"	34.00	ตร.ม.	4,500.00	153,000.00	-	-	153,000.00	
	- งานผนังเกร็ด Z ปิดทับผนังปลีกระบายอากาศ	202.00	ตร.ม.	77.00	15,554.00	23.00	4,646.00	20,200.00	
	- งานติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต	146.00	ตร.ม.	929.00	135,634.00	292.00	42,632.00	178,266.00	
	- งานกรุกระเบื้องดินเผา	23.00	ตร.ม.	338.00	7,774.00	206.00	4,738.00	12,512.00	
	- งานทาสี PU เส้นสนามบาสเกตบอล	10.24	ตร.ม.	900.00	9,216.00	36.00	368.64	9,584.64	
	- งานระบบกำจัดปลวก	873.60	ตร.ม.	90.00	78,624.00	-	-	78,624.00	

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.60x4.70 ม.	5.00	ชุด	42,164.64	210,823.20	1,456.00	7,280.00	218,103.20	
	- งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.65 ม.	2.00	ชุด	23,773.68	47,547.36	866.00	1,732.00	49,279.36	
	- งานส่วนประตูติดตั้งใหม่บานบุฟองน้ำผิวหน้าบุหนังเทียม	1.00	ชุด	74,982.00	74,982.00	283.00	283.00	75,265.00	
	- งานพ่นสีบานประตูเหล็กม้วนใหม่พร้อมตรวจสอบอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,536.00	13,536.00	36.00	36.00	13,572.00	
	- งานติดตั้งประตู กระบอกอลูมิเนียม ขนาด 2.40x4.70 ม.	2.00	ชุด	63,246.96	126,493.92	2,133.00	4,266.00	130,759.92	
1.4	งานปรับปรุงโถงทางเข้า								
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	175.00	ตร.ม.	371.00	64,925.00	228.00	39,900.00	104,825.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	175.00	ตร.ม.	235.00	41,125.00	77.00	13,475.00	54,600.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	175.00	ตร.ม.	66.00	11,550.00	31.00	5,425.00	16,975.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ โคมไฟดาวนไลท์	6.00	ชุด	213.00	1,278.00	118.00	708.00	1,986.00	
1.5	งานปรับปรุงโถง(ใต้หลังคา)								
	- งานทาสีผนังอิฐบล็อกช่องลมโดยรอบใหม่ทั้งหมด	10.00	ตร.ม.	78.00	780.00	31.00	310.00	1,090.00	
	- งานฉนวนกันความร้อนอะลูมิเนียม หนา 12 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ดูดซับเสียง 50K	635.00	ตร.ม.	785.00	498,475.00	235.00	149,225.00	647,700.00	
	- งานทาสีโครงหลังคาเหล็กใหม่ทั้งหมด	859.77	ตร.ม.	86.00	73,940.22	36.00	30,951.72	104,891.94	
	- งานพ่นฉนวนกันความร้อนเซลลูโลสใต้ท้องหลังคา	1,111.880	ตร.ม.	370.00	411,395.60	111.00	123,418.68	534,814.28	
1.6	งานปรับปรุงทาสี								
	- ทาสีราวกันตกเหล็ก (เดิม)	7.24	ตร.ม.	86.00	622.64	36.00	260.64	883.28	
	- งานทาสีอะคริลิคสำหรับภายนอก	840.00	ตร.ม.	78.00	65,520.00	31.00	26,040.00	91,560.00	
	รวมราคา (ข้อ 1) งานปรับปรุงโถงทั้งหมด และภายนอกอาคาร				4,272,280.54		1,141,208.08	5,413,488.62	

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศรีเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : รธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารส่วนต่อเติม								
2.1	งานรื้อถอน								
	- ขัดทำความสะอาดพื้น	127.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,270.00	1,270.00	
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	196.00	ตร.ม.		-	10.00	1,960.00	1,960.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม	2.00	ชุด		-	135.00	270.00	270.00	
	- ขัดทำความสะอาดพื้นคานฝ้า	143.00	ตร.ม.		-	10.00	1,430.00	1,430.00	
	- ขัดสีทำความสะอาดผนังคานฝ้า	47.00	ตร.ม.		-	10.00	470.00	470.00	
2.2	งานปรับปรุง								
	ห้องโถง								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคชนิดทากายใน	196.00	ตร.ม.	66.00	12,936.00	31.00	6,076.00	19,012.00	
	- ผนังช่องลมเดิมติดตั้งแผ่นอะลูมิเนียมชุบสังกะสี 50 K	45.00	ตร.ม.	785.00	35,325.00	235.00	10,575.00	45,900.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	127.00	ตร.ม.	66.00	8,382.00	31.00	3,937.00	12,319.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	127.00	ตร.ม.	237.00	30,099.00	77.00	9,779.00	39,878.00	
	- ประตูบานเดี่ยว	1.00	ชุด	7,504.00	7,504.00	2,251.00	2,251.00	9,755.00	
	- ประตูบานคู่	1.00	ชุด	16,355.00	16,355.00	4,906.00	4,906.00	21,261.00	
	ห้องรับรอง 1				-		-	-	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคชนิดทากายใน	61.00	ตร.ม.	66.00	4,026.00	31.00	1,891.00	5,917.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	24.00	ตร.ม.	66.00	1,584.00	31.00	744.00	2,328.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	237.00	5,688.00	77.00	1,848.00	7,536.00	
	- เคา์เตอร์สำเร็จรูปขนาด 0.60 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	22,721.00	22,721.00	6,816.00	6,816.00	29,537.00	
	- ประตูบานคู่	1.00	ชุด	16,355.00	16,355.00	4,906.00	4,906.00	21,261.00	

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศรีเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องรับรอง 2				-		-	-	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคชนิดทากภายใน	61.00	ตร.ม.	66.00	4,026.00	31.00	1,891.00	5,917.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	24.00	ตร.ม.	66.00	1,584.00	31.00	744.00	2,328.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	237.00	5,688.00	77.00	1,848.00	7,536.00	
	- ประตูบานคู่	1.00	ชุด	16,355.00	16,355.00	4,906.00	4,906.00	21,261.00	
	คาดฟ้า				-		-	-	
	- ทำระบบกันซึม PU	143.00	ตร.ม.	420.00	60,060.00	126.00	18,018.00	78,078.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคชนิดทากภายใน	47.00	ตร.ม.	66.00	3,102.00	31.00	1,457.00	4,559.00	
2.3	ซ่อมงานโครงสร้างที่ทรุดตัว บริเวณที่น้ำรั่ว	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	รวมราคา (ข้อ 2) งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารส่วนต่อเติม				301,790.00		97,993.00	399,783.00	
3	งานปรับปรุงห้องเตรียมอาหาร								
3.1	งานรื้อถอน								
	ห้องเตรียมอาหาร								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	31.00	ตร.ม.		-	51.00	1,581.00	1,581.00	
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	74.00	ตร.ม.		-	10.00	740.00	740.00	
	- งานรื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด		-	90.00	180.00	180.00	
	ชักล้าง								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	6.00	ตร.ม.		-	51.00	306.00	306.00	
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	38.00	ตร.ม.		-	10.00	380.00	380.00	
3.2	งานปรับปรุง								
	ห้องเตรียมอาหาร								

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาฯ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	31.00	ตร.ม.	371.00	11,501.00	228.00	7,068.00	18,569.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	31.00	ตร.ม.	237.00	7,347.00	77.00	2,387.00	9,734.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากายใน	74.00	ตร.ม.	66.00	4,884.00	31.00	2,294.00	7,178.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	31.00	ตร.ม.	66.00	2,046.00	31.00	961.00	3,007.00	
	- ประตูบานเดียว	2.00	ชุด	7,504.00	15,008.00	2,251.00	4,502.00	19,510.00	
	ชักล้าง								
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	6.00	ตร.ม.	371.00	2,226.00	228.00	1,368.00	3,594.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากายใน	38.00	ตร.ม.	66.00	2,508.00	31.00	1,178.00	3,686.00	
	รวมราคา (ข้อ 3) งานปรับปรุงห้องเตรียมอาหาร				45,520.00		22,945.00	68,465.00	
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชาย - หญิง								
4.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	35.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,785.00	1,785.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องกรุผนังเดิม	72.00	ตร.ม.	-	-	36.00	2,592.00	2,592.00	
	- โถส้วม	5.00	ชุด	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	-	-	220.00	660.00	660.00	
	- อ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	
	- ก๊อกน้ำล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- ชุดโคมไฟเดิม	17.00	ชุด	-	-	31.00	527.00	527.00	
	- ขัดสีทำความสะอาดผนังห้องโถงและห้องเก็บของ	39.00	ตร.ม.	-	-	10.00	390.00	390.00	
4.2	งานปรับปรุง								

(นายกสิพนธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : รส.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ชนิดกันลื่น	35.00	ตร.ม.	371.00	12,985.00	228.00	7,980.00	20,965.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	72.00	ตร.ม.	322.00	23,184.00	184.00	13,248.00	36,432.00	
	- ประตูบานเดียว	2.00	ชุด	7,504.00	15,008.00	2,251.00	4,502.00	19,510.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู ความสูงตามมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	18,691.00	93,455.00	5,607.00	28,035.00	121,490.00	
	- โถส้วม	5.00	ชุด	4,663.00	23,315.00	461.00	2,305.00	25,620.00	
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	335.00	1,675.00	36.00	180.00	1,855.00	
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	3,915.00	11,745.00	461.00	1,383.00	13,128.00	
	- อ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,205.00	6,025.00	461.00	2,305.00	8,330.00	
	- ก๊อกน้ำล้างหน้า	5.00	ชุด	410.00	2,050.00	205.00	1,025.00	3,075.00	
	- ชุดโคมไฟ	17.00	ชุด	558.00	9,486.00	118.00	2,006.00	11,492.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายในห้องโถงและห้องเก็บของ	39.00	ตร.ม.	66.00	2,574.00	31.00	1,209.00	3,783.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน ห้องน้ำ ชาย,หญิง	42.00	ตร.ม.	66.00	2,772.00	31.00	1,302.00	4,074.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ชนิดกันชื้น ห้องน้ำ ชาย,หญิง	35.00	ตร.ม.	237.00	8,295.00	77.00	2,695.00	10,990.00	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ห้องโถงและห้องเก็บของ	7.00	ตร.ม.	237.00	1,659.00	77.00	539.00	2,198.00	
	รวมราคา (ข้อ 4) งานปรับปรุงห้องน้ำ ชาย - หญิง				214,228.00		77,368.00	291,596.00	
5	งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟ								
5.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	13.00	ตร.ม.	-	-	51.00	663.00	663.00	
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	45.00	ตร.ม.	-	-	10.00	450.00	450.00	

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
5.2	งานปรับปรุง								
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	13.00	ตร.ม.	371.00	4,823.00	228.00	2,964.00	7,787.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน	45.00	ตร.ม.	66.00	2,970.00	31.00	1,395.00	4,365.00	
	- ผ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	237.00	3,081.00	77.00	1,001.00	4,082.00	
	- ทาสีผ้าเพดาน	13.00	ตร.ม.	66.00	858.00	31.00	403.00	1,261.00	
	- ประตูบานเดี่ยว DA	1.00	ชุด	7,504.00	7,504.00	2,251.00	2,251.00	9,755.00	
	รวมราคา (ข้อ 5) งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟ				19,236.00		9,217.00	28,453.00	
6	งานปรับปรุงเวที								
	- งานติดตั้งพื้นลามิเนต	122.00	ตร.ม.	450.00	54,900.00	-	-	54,900.00	
	- งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC. สำเร็จรูป	55.00	ม.	91.00	5,005.00	41.00	2,255.00	7,260.00	
	- งานผนังบังหน้าเวทีไม้สักทองทึบอบน และทำเป็นซี่แนวดั้ง	25.00	ตร.ม.	5.40	135.00	123.00	3,075.00	3,210.00	
	- งานผนังด้านหลัง ด้านข้างติดห้องควบคุมไฟฟ้าและห้องแต่งตัวเวทีบุหน้าด้วยผ้าฝ้ายสีมิดไนท์บลู	212.00	ตร.ม.	179.00	37,948.00	250.00	53,000.00	90,948.00	
	- งานผนังเหนือเวทีด้านหน้า รางม่านผ้าทึบไม่อมฝุ่นพร้อมรางมอเตอร์ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	64,291.00	64,291.00	5,301.00	5,301.00	69,592.00	
	- งานดวงโคมไฟ LED บริเวณบนเวทีติดตั้งพร้อมเดินสายไฟ	8.00	ชุด	494.00	3,952.00	118.00	944.00	4,896.00	
	- บันได ขึ้น-ลง เวทีปูด้วยลามิเนต	3.00	ตร.ม.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	รวมราคา (ข้อ 6) งานปรับปรุงเวที				167,581.00		64,575.00	232,156.00	


 (นายกลิพันธ์ บริพันธ์)


 (นายธนาญ ศรีเพ็ง)


 (นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานปรับปรุงห้องแต่งตัว								
7.1	งานปรับปรุงพื้น								
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	13.00	ตร.ม.	371.00	4,823.00	228.00	2,964.00	7,787.00	
7.2	งานปรับปรุงผนัง								
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	92.00	ตร.ม.	-	-	10.00	920.00	920.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน	92.00	ตร.ม.	66.00	6,072.00	31.00	2,852.00	8,924.00	
7.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	237.00	3,081.00	77.00	1,001.00	4,082.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	13.00	ตร.ม.	66.00	858.00	31.00	403.00	1,261.00	
7.4	งานประตู								
	- ประตูบานเดียว	1.00	ชุด	7,504.00	7,504.00	2,251.00	2,251.00	9,755.00	
	รวมราคา (ข้อ 7) งานปรับปรุงห้องแต่งตัว				22,338.00		10,391.00	32,729.00	
8	งานทางเดินสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ								
	- Plate 9 มม.	178.00	กก.	71.00	12,638.00	16.00	2,848.00	15,486.00	
	- Bolt M12	112.00	ชุด	24.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	- คานเหล็กกล่อง ขนาด 125 x 50 x 3.2 มม.	127.00	กก.	29.00	3,683.00	16.00	2,032.00	5,715.00	
	- ค้ำยันเหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	81.00	กก.	25.00	2,025.00	16.00	1,296.00	3,321.00	
	- ดงเหล็กกล่อง ขนาด 75 x 50 x 2.3 มม.	835.00	กก.	27.00	22,545.00	16.00	13,360.00	35,905.00	
	- เสาราวกั้นตัก เหล็กทอกลม 2" หนา 2.3 มม.	100.00	กก.	29.00	2,900.00	16.00	1,600.00	4,500.00	
	- ราวกันตก เหล็กทอกลม 2" หนา 2.3 มม.	631.00	กก.	29.00	18,299.00	16.00	10,096.00	28,395.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 4.5 มม.	86.00	ตร.ม.	468.00	40,248.00	140.00	12,040.00	52,288.00	
	- ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า	98.00	ตร.ม.	86.00	8,428.00	36.00	3,528.00	11,956.00	
	รวมราคา (ข้อ 8) งานทางเดินสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ				113,454.00		46,800.00	160,254.00	


 (นายกสิพันธ์ บริพันธ์)


 (นายธนาฯ ศรีเพ็ง)


 (นางสาวรัญญา ศรีเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงหลังคา (เดิม) และงานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้า								
9.1	งานปรับปรุงหลังคา (เดิม)								
	- ขัดทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า	1,783.00	ตร.ม.	-	-	10.00	17,830.00	17,830.00	
9.2	งานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้า				-		-	-	
	- Plate 9 มม.	76.00	กก.	71.00	5,396.00	16.00	1,216.00	6,612.00	
	- Bolt M12	48.00	ชุด	24.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	- เสาเหล็กกล่อง ขนาด 125 x 125 x 4.5 มม.	159.00	กก.	26.00	4,134.00	16.00	2,544.00	6,678.00	
	- อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม	883.00	กก.	25.00	22,075.00	16.00	14,128.00	36,203.00	
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม	782.00	กก.	25.00	19,550.00	16.00	12,512.00	32,062.00	
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.	762.00	กก.	27.00	20,574.00	16.00	12,192.00	32,766.00	
	- ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า	123.00	ตร.ม.	86.00	10,578.00	36.00	4,428.00	15,006.00	
	- เชิงชาย	13.00	ม.	104.00	1,352.00	51.00	663.00	2,015.00	
	- แฟลชซิง	19.00	ม.	169.00	3,211.00	50.00	950.00	4,161.00	
	- หลังคา UPVC หนา 10 มม.	159.00	ตร.ม.	680.00	108,120.00	140.00	22,260.00	130,380.00	
	รวมราคา (ข้อ 9) งานปรับปรุงหลังคา (เดิม) และงานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้า				196,142.00		88,723.00	284,865.00	


 (นายกสิพนธ์ บริพันธ์)


 (นายธนาฯ ศรีเพ็ง)


 (นางสาววรัญญา ศรีเอก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ : วธ.7/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ กรมเจ้าท่า
แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1	6,911,789.62	1.2917	8,927,958.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	อัตราเงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				8,927,958.65	

(นายกลิพันธ์ บริพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนาญ ศรีเที่ยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพยานิชัยนาวิ จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพยานิชัยนาวิ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพยานิชัยนาวิ กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานครุภัณฑ์ อาคารอเนกประสงค์								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 120,000 Btu.	12.00	ชุด	248,100.00	2,977,200.00	74,430.00	893,160.00	3,870,360.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 120,000 Btu.	2.00	ชุด	148,130.00	296,260.00	44,439.00	88,878.00	385,138.00	
	- พัดลมยักษ์ ชนิดติดเพดาน	2.00	ชุด	88,785.00	177,570.00	26,636.00	53,272.00	230,842.00	
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 40 นิ้ว	4.00	ชุด	12,130.00	48,520.00	3,639.00	14,556.00	63,076.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์				3,499,550.00		1,049,866.00	4,549,416.00	



(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)



(นายธนาญ ศรีเพ็ง)



(นางสาววรัญญา ศรีเอก)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน : ครุภัณฑ์ อาคารอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสังซื้อ								
1	งานครุภัณฑ์ อาคารอเนกประสงค์								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 120,000 Btu.	2,977,200.00	1.07	3,185,604.00	893,160.00	1.07	955,681.20	4,141,285.20	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 120,000 Btu.	296,260.00	1.07	316,998.20	88,878.00	1.07	95,099.46	412,097.66	
	- พัดลมยักษ์ ชนิดติดเพดาน	177,570.00	1.07	189,999.90	53,272.00	1.07	57,001.04	247,000.94	
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 40 นิ้ว	48,520.00	1.07	51,916.40	14,556.00	1.07	15,574.92	67,491.32	
	รวม			3,744,518.50			1,123,356.62	4,867,875.12	



(นายกลิพนธ์ บริพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววริญญา ศรีเอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	ค่ารถรับส่งคนงาน	1.00	เหมา	269,640.00	
2	ค่าเช่าน้ําร้าน	1.00	เหมา	184,350.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				453,990.00	



(นายกลิพนธ์ บริพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณายุ ศรีเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววริญญา ศิริเอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

แบบ ปร.1(ก) ปร.2(ก) และ ปร.3 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน		
	กลุ่มงานที่ 1	8,927,958.65	
2	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	4,867,875.12	
3	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	453,990.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	14,249,823.77	
	ราคากลาง	14,249,823.77	
	ราคากลาง (สิบสี่ล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)		



(นายกลิพันธ์ บริพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรัญญา ศรีเอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่ารถรับส่งคนงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : รร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- เนื่องจากในระหว่างการก่อสร้าง ทางศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ยังคงเปิดทำการตามปกติ ซึ่งยังคงมีเจ้าหน้าที่ และนักเรียน ปฏิบัติหน้าที่ และพักอาศัยในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ และนักเรียน จึงไม่อนุญาตให้ทางผู้รับจ้างสร้างที่พักคนงาน ภายในบริเวณศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ข้อที่ 6 ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงาน พักในสถานที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) ของคนงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่ารถรับส่งคนงาน พิจารณาจากลักษณะงานและพื้นที่ก่อสร้าง	269,640.00	
	โดยคิดให้ 180 วัน จากระยะเวลาการก่อสร้างตามสัญญาทั้งหมด		
	ค่าจ้าง 1,498 บาท/วัน (รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าบำรุงรักษา)		
	1,498 x 180 วัน = 269,640.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	269,640.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	269,640.00	

- หมายเหตุ 1.แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อมูล ข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- 2.การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริงรายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมมูลค่าภาษีเพิ่มด้วย



(นายกสิพนธ์ บริพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนาฯ ศรีเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าเช่านักร้าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพนาณิชนาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพนาณิชนาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : รร.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพนาณิชนาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ใช้สำหรับก่อสร้างในที่สูงภายในอาคารอเนกประสงค์

- ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ข้อที่ 8 ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตั้งนักร้านความยาว 54 ม. สูง 9 ม. ใช้จำนวน $(54 \times 9) / (1.70 \times 1.8) = 150$ ชุด	112,500.00	
	- ค่าเช่ารายเดือน/ชุด/วัน = 5 บาท		
	5 x 150 = 750.00 บาท/วัน		
	เช่า/เดือน 750.00 x 30 = 22500 บาท/เดือน		
	ระยะเวลาประมาณ 5 เดือน		
	22,500 x 5 = 112,500.00 บาท		
2	แผ่นทางเดินนักร้าน ตลอดความยาวนักร้าน จำนวน 2 ชั้น = 29 แผ่น /ชั้นใช้จำนวน $29 \times 2 = 58$ ชุด	43,500.00	
	ค่าเช่ารายเดือน /ชุด 150 บาท ระยะเวลา 5 เดือน		
	58 x 150 x 5 เดือน = 43,500 บาท		
3	บันไดนักร้าน ใช้ 3 จุด จุดละ 9 ชุด รวม 27 ชุด	28,350.00	
	ค่าเช่ารายเดือน /ชุด 210 บาท ระยะเวลา 5 เดือน		
	27 x 210 x 5 เดือน = 28,350 บาท		
	รวมค่าใช้จ่าย	184,350.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	184,350.00	

หมายเหตุ 1.แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อมูล
ข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
2.การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริงรายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม
ให้รวมมูลค่าภาษีเพิ่มด้วย

(นายกลิพนธ์ บริพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรัญญา ศรีเอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน										
	กลุ่มงานที่ 1										
1	งานปรับปรุงโรงโพงทั้งหมด และภายนอกอาคาร										
1.1	งานรื้อถอน										
	- งานรื้อถอนพื้นปาร์เก้เดิม	870.00	ตร.ม.	-	-	15.00	13,050.00	13,050.00	17		13
	- งานรื้อถอนประตูม้วนเดิม	2.00	ชุด	-	-	82.00	164.00	164.00	17		14
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	7.00	ชุด	-	-	103.00	721.00	721.00	18		14
	- งานรื้อถอนประตูกระจกอลูมิเนียม	2.00	ชุด	-	-	103.00	206.00	206.00			14
1.2	งานปรับปรุงพื้นและผนัง										
	- งานปรับผิว SELF LEVELING	870.00	ตร.ม.	350.00	304,500.00	105.00	91,350.00	395,850.00	17	16	30%
	- ติดตั้งพื้นปาร์เก้ไม้เมาะค่าอบแห้งเข้าลิ้นขนาด 4"x14" พร้อมเคลือบผิวหน้า	870.00	ตร.ม.	2,193.38	1,908,240.60	658.02	572,477.40	2,480,718.00	17	16	30%
	ด้วย โพลียูรีเทนยูรีเทน										
	- งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป	184.00	ม.	91.00	16,744.00	41.00	7,544.00	24,288.00	19	11	10
	- งานติดตั้งกล่องอลูมิเนียมลายไม้ 2"x4"	34.00	ตร.ม.	4,500.00	153,000.00	-	-	153,000.00	19	16	ของ+แรง
	- งานผนังเกร็ด Z ปิดทับผนังสื่อบระบายอากาศ	202.00	ตร.ม.	77.00	15,554.00	23.00	4,646.00	20,200.00	21	18	30%
	- งานติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต	146.00	ตร.ม.	929.00	135,634.00	292.00	42,632.00	178,266.00	22	12	ว12
	- งานกรุกระเบื้องดินเผา	23.00	ตร.ม.	338.00	7,774.00	206.00	4,738.00	12,512.00	23	16	7
	- งานทาสี PU เส้นสนามบาสเกตบอล	10.24	ตร.ม.	900.00	9,216.00	36.00	368.64	9,584.64	31	18	12
	- งานระบบกำจัดปลวก	873.60	ตร.ม.	90.00	78,624.00	-	-	78,624.00	32	17	ของ+แรง


(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)


(นายธนาญ ศรีเพ็ง)


(นางสาววรัญญา ศรีเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
1.3	งานประตู-หน้าต่าง										
	- งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.60x4.70 ม.	5.00	ชุด	42,164.64	210,823.20	1,456.00	7,280.00	218,103.20	18	12	ป14
	- งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.65 ม.	2.00	ชุด	23,773.68	47,547.36	866.00	1,732.00	49,279.36	18	12	ป14
	- งานส่วนประตูติดตั้งใหม่บานบุฟองน้ำผิวหน้าหนังเทียม	1.00	ชุด	74,982.00	74,982.00	283.00	283.00	75,265.00		ป15	ป15
	- งานพ่นสีบานประตูเหล็กม้วนใหม่พร้อมตรวจสอบอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,536.00	13,536.00	36.00	36.00	13,572.00		12	12
	- งานติดตั้งประตู กระดาษอลูมิเนียม ขนาด 2.40x4.70 ม.	2.00	ชุด	63,246.96	126,493.92	2,133.00	4,266.00	130,759.92		12	ป14
1.4	งานปรับปรุงโถงทางเข้า										
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	175.00	ตร.ม.	371.00	64,925.00	228.00	39,900.00	104,825.00	24	3	9
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	175.00	ตร.ม.	235.00	41,125.00	77.00	13,475.00	54,600.00		1	6
	- ทาสีฝ้าเพดาน	175.00	ตร.ม.	66.00	11,550.00	31.00	5,425.00	16,975.00		4	12
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ โคมไฟดาวนไลท์	6.00	ชุด	213.00	1,278.00	118.00	708.00	1,986.00		14	27
1.5	งานปรับปรุงโถง(ใต้หลังคา)										
	- งานทาสีผนังอิฐบล็อกช่องลมโดยรอบใหม่ทั้งหมด	10.00	ตร.ม.	78.00	780.00	31.00	310.00	1,090.00	24	4	12
	- งานฉนังกรุแผ่นอะคูสติค หนา 12 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ดูดซับเสียง 50K	635.00	ตร.ม.	785.00	498,475.00	235.00	149,225.00	647,700.00	25	24	30%
	- งานทาสีโครงหลังคาเหล็กใหม่ทั้งหมด	859.77	ตร.ม.	86.00	73,940.22	36.00	30,951.72	104,891.94	13	5	12
	- งานพ่นฉนวนกันความร้อนเซลลูโลสใต้ท้องหลังคา	1,111.880	ตร.ม.	370.00	411,395.60	111.00	123,418.68	534,814.28	3	15	30%
1.6	งานปรับปรุงทาสี										
	- ทาสีราวกันตกเหล็ก (เดิม)	7.24	ตร.ม.	86.00	622.64	36.00	260.64	883.28	2	5	12
	- งานทาสีอะคริลิคสำหรับภายนอก	840.00	ตร.ม.	78.00	65,520.00	31.00	26,040.00	91,560.00	27	4	12
	รวมราคา (ข้อ 1) งานปรับปรุงโถงทั้งหมด และภายนอกอาคาร				4,272,280.54		1,141,208.08	5,413,488.62			


(นายกลินธ์ บริพันธ์)


(นายธนาญ ศรีเพ็ง)


(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารส่วนต่อเติม										
2.1	งานรื้อถอน										
	- ขัดทำความสะอาดพื้น	127.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,270.00	1,270.00	33		30
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	196.00	ตร.ม.		-	10.00	1,960.00	1,960.00	34		30
	- งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม	2.00	ชุด		-	135.00	270.00	270.00			14
	- ขัดทำความสะอาดพื้นลาดฟ้า	143.00	ตร.ม.		-	10.00	1,430.00	1,430.00			30
	- ขัดสีทำความสะอาดผนังลาดฟ้า	47.00	ตร.ม.		-	10.00	470.00	470.00			30
2.2	งานปรับปรุง										
	ห้องโถง										
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากายใน	196.00	ตร.ม.	66.00	12,936.00	31.00	6,076.00	19,012.00	35	4	12
	- ผนังช่องลมเดิมติดตั้งแผ่นอะคูสติคดูดซับเสียง 50 K	45.00	ตร.ม.	785.00	35,325.00	235.00	10,575.00	45,900.00	36	15	30%
	- ทาสีฝ้าเพดาน	127.00	ตร.ม.	66.00	8,382.00	31.00	3,937.00	12,319.00	37	4	12
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	127.00	ตร.ม.	237.00	30,099.00	77.00	9,779.00	39,878.00	38	31	6
	- ประตูบานเดี่ยว	1.00	ชุด	7,504.00	7,504.00	2,251.00	2,251.00	9,755.00	38	36	30%
	- ประตูบานคู่	1.00	ชุด	16,355.00	16,355.00	4,906.00	4,906.00	21,261.00	38	29	30%
	ห้องรับรอง 1				-		-	-			
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากายใน	61.00	ตร.ม.	66.00	4,026.00	31.00	1,891.00	5,917.00	39	4	12
	- ทาสีฝ้าเพดาน	24.00	ตร.ม.	66.00	1,584.00	31.00	744.00	2,328.00	40	4	12
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	237.00	5,688.00	77.00	1,848.00	7,536.00	41	31	6
	- เคา์เตอร์สำเร็จรูปขนาด 0.60 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	22,721.00	22,721.00	6,816.00	6,816.00	29,537.00	41	26	30%
	- ประตูบานคู่	1.00	ชุด	16,355.00	16,355.00	4,906.00	4,906.00	21,261.00	39	29	30%
	ห้องรับรอง 2				-		-	-			
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทากายใน	61.00	ตร.ม.	66.00	4,026.00	31.00	1,891.00	5,917.00	42	4	12
	- ทาสีฝ้าเพดาน	24.00	ตร.ม.	66.00	1,584.00	31.00	744.00	2,328.00	43	4	12
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	237.00	5,688.00	77.00	1,848.00	7,536.00	43	31	6
	- ประตูบานคู่	1.00	ชุด	16,355.00	16,355.00	4,906.00	4,906.00	21,261.00	43	29	30%

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศรีเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
	คาดฟ้า				-		-	-			
	- ทำระบบกันซึม PU	143.00	ตร.ม.	420.00	60,060.00	126.00	18,018.00	78,078.00	46	25	30%
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน	47.00	ตร.ม.	66.00	3,102.00	31.00	1,457.00	4,559.00	47	4	12
2.3	ซ่อมงานโครงสร้างที่ทรุดตัว บริเวณที่น้ำรั่ว	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00			20%
	รวมราคา (ข้อ 2) งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารส่วนต่อเติม				301,790.00		97,993.00	399,783.00			
3	งานปรับปรุงห้องเตรียมอาหาร										
3.1	งานรื้อถอน										
	ห้องเตรียมอาหาร										
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	31.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,581.00	1,581.00	48		13
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	74.00	ตร.ม.	-	-	10.00	740.00	740.00	49		30
	- งานรื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	49		14
	ซีกล่าง										
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	6.00	ตร.ม.	-	-	51.00	306.00	306.00	53		13
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	38.00	ตร.ม.	-	-	10.00	380.00	380.00	50		30
3.2	งานปรับปรุง										
	ห้องเตรียมอาหาร										
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	31.00	ตร.ม.	371.00	11,501.00	228.00	7,068.00	18,569.00	51	3	9
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	31.00	ตร.ม.	237.00	7,347.00	77.00	2,387.00	9,734.00	52	31	6
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน	74.00	ตร.ม.	66.00	4,884.00	31.00	2,294.00	7,178.00	54	4	12
	- ทาสีฝ้าเพดาน	31.00	ตร.ม.	66.00	2,046.00	31.00	961.00	3,007.00	55	4	12
	- ประตูบานเดียว	2.00	ชุด	7,504.00	15,008.00	2,251.00	4,502.00	19,510.00	55	36	30%
	ซีกล่าง										
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	6.00	ตร.ม.	371.00	2,226.00	228.00	1,368.00	3,594.00	56	3	9
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน	38.00	ตร.ม.	66.00	2,508.00	31.00	1,178.00	3,686.00	57	4	12
	รวมราคา (ข้อ 3) งานปรับปรุงห้องเตรียมอาหาร				45,520.00		22,945.00	68,465.00			
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชาย - หญิง										

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารอเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
4.1	งานรื้อถอน										
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	35.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,785.00	1,785.00	58		13
	- งานรื้อถอนกระเบื้องกรุผนังเดิม	72.00	ตร.ม.	-	-	36.00	2,592.00	2,592.00	59		13
	- โถส้วม	5.00	ชุด	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	59		14
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	-	-	50.00	250.00	250.00	59		14
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	-	-	220.00	660.00	660.00	59		14
	- อ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	59		14
	- ก๊อกน้ำล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	50.00	250.00	250.00	59		14
	- ชุดโคมไฟเดิม	17.00	ชุด	-	-	31.00	527.00	527.00			14
	- ขัดสีทำความสะอาดผนังห้องโถงและห้องเก็บของ	39.00	ตร.ม.	-	-	10.00	390.00	390.00	60		30
4.2	งานปรับปรุง										
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ชนิดกันลื่น	35.00	ตร.ม.	371.00	12,985.00	228.00	7,980.00	20,965.00	61	3	9
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	72.00	ตร.ม.	322.00	23,184.00	184.00	13,248.00	36,432.00	62	30	7
	- ประตูบานเดียว	2.00	ชุด	7,504.00	15,008.00	2,251.00	4,502.00	19,510.00	64	36	30%
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู ความสูงตามมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	18,691.00	93,455.00	5,607.00	28,035.00	121,490.00	64	28	30%
	- โถส้วม	5.00	ชุด	4,663.00	23,315.00	461.00	2,305.00	25,620.00	64	19	11
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	335.00	1,675.00	36.00	180.00	1,855.00	64	20	11
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	3,915.00	11,745.00	461.00	1,383.00	13,128.00	64	21	11
	- อ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,205.00	6,025.00	461.00	2,305.00	8,330.00	64	22	11
	- ก๊อกน้ำล้างหน้า	5.00	ชุด	410.00	2,050.00	205.00	1,025.00	3,075.00	64	23	11
	- ชุดโคมไฟ	17.00	ชุด	558.00	9,486.00	118.00	2,006.00	11,492.00		27	27
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายในห้องโถงและห้องเก็บของ	39.00	ตร.ม.	66.00	2,574.00	31.00	1,209.00	3,783.00	63	4	12
	- ทาสีฝ้าเพดาน ห้องน้ำ ชาย,หญิง	42.00	ตร.ม.	66.00	2,772.00	31.00	1,302.00	4,074.00	65,66	4	12
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี ชนิดกันชื้น ห้องน้ำ ชาย,หญิง	35.00	ตร.ม.	237.00	8,295.00	77.00	2,695.00	10,990.00	65	31	6

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
	- ผ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี ห้องโถงและ ห้องเก็บของ	7.00	ตร.ม.	237.00	1,659.00	77.00	539.00	2,198.00	66	31	6
	รวมราคา (ข้อ 4) งานปรับปรุงห้องน้ำ ชาย - หญิง				214,228.00		77,368.00	291,596.00			
5	งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟ										
5.1	งานรื้อถอน										
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	13.00	ตร.ม.	-	-	51.00	663.00	663.00	69		13
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	45.00	ตร.ม.	-	-	10.00	450.00	450.00	70		30
	- งานรื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	69		14
5.2	งานปรับปรุง										
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	13.00	ตร.ม.	371.00	4,823.00	228.00	2,964.00	7,787.00	71	3	9
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน	45.00	ตร.ม.	66.00	2,970.00	31.00	1,395.00	4,365.00	70	4	12
	- ผ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	237.00	3,081.00	77.00	1,001.00	4,082.00	71	31	6
	- ทาสีผ้าเพดาน	13.00	ตร.ม.	66.00	858.00	31.00	403.00	1,261.00	71	4	12
	- ประตูบานเดียว DA	1.00	ชุด	7,504.00	7,504.00	2,251.00	2,251.00	9,755.00	71	36	30%
	รวมราคา (ข้อ 5) งานปรับปรุงห้องควบคุมไฟ				19,236.00		9,217.00	28,453.00			
6	งานปรับปรุงเวที										
	- งานติดตั้งพื้นลามิเนต	122.00	ตร.ม.	450.00	54,900.00	-	-	54,900.00	27	13	(รวมของ แร่ง)
	- งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC. สำเร็จรูป	55.00	ม.	91.00	5,005.00	41.00	2,255.00	7,260.00	28	11	10
	- งานผนังบังหน้าเวทีไม้สักทองทึบปน และทำเป็นซี่แนวดิ่ง	25.00	ตร.ม.	5.40	135.00	123.00	3,075.00	3,210.00	28	13	10
	- งานผนังด้านหลัง ด้านข้างติดห้องควบคุมไฟฟ้าและห้องแต่งตัวเวทีบุหน้าด้วยผ้าฝ้ายสี มิดไนท์บลู	212.00	ตร.ม.	179.00	37,948.00	250.00	53,000.00	90,948.00	29	13	113
	- งานผนังเหนือเวทีด้านหน้า รางม่านผ้าทึบไม่อมฝุ่นพร้อมรางมอเตอร์ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	64,291.00	64,291.00	5,301.00	5,301.00	69,592.00	29	14	30%
	- งานดวงโคมไฟ LED บริเวณบนเวทีติดตั้งพร้อมเดินสายไฟ	8.00	ชุด	494.00	3,952.00	118.00	944.00	4,896.00			27
	- บันได ขึ้น-ลง เวทีปูด้วยลามิเนต	3.00	ตร.ม.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	30	13	(รวมของ แร่ง)
	รวมราคา (ข้อ 6) งานปรับปรุงเวที				167,581.00		64,575.00	232,156.00			

(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

(นายธนาฯ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
7	งานปรับปรุงห้องแต่งตัว										
7.1	งานปรับปรุงพื้น										
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	13.00	ตร.ม.	371.00	4,823.00	228.00	2,964.00	7,787.00	72	3	9
7.2	งานปรับปรุงผนัง										
	- ขัดสีทำความสะอาดผนัง	92.00	ตร.ม.	-	-	10.00	920.00	920.00	72		30
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน	92.00	ตร.ม.	66.00	6,072.00	31.00	2,852.00	8,924.00	72	4	12
7.3	งานฝ้าเพดาน										
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	237.00	3,081.00	77.00	1,001.00	4,082.00	73	31	6
	- ทาสีฝ้าเพดาน	13.00	ตร.ม.	66.00	858.00	31.00	403.00	1,261.00	73	4	12
7.4	งานประตู										
	- ประตูบานเดี่ยว	1.00	ชุด	7,504.00	7,504.00	2,251.00	2,251.00	9,755.00	73	36	30%
	รวมราคา (ข้อ 7) งานปรับปรุงห้องแต่งตัว				22,338.00		10,391.00	32,729.00			
8	งานทางเดินสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ										
	- Plate 9 มม.	178.00	กก.	71.00	12,638.00	16.00	2,848.00	15,486.00	78	36	4
	- Bolt M12	112.00	ชุด	24.00	2,688.00	-	-	2,688.00	78	36	
	- คานเหล็กกล่อง ขนาด 125 x 50 x 3.2 มม.	127.00	กก.	29.00	3,683.00	16.00	2,032.00	5,715.00	78	37	4
	- ค้ำยันเหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	81.00	กก.	25.00	2,025.00	16.00	1,296.00	3,321.00	78	37	4
	- ตงเหล็กกล่อง ขนาด 75 x 50 x 2.3 มม.	835.00	กก.	27.00	22,545.00	16.00	13,360.00	35,905.00	78	38	4
	- เสาราวกั้นตง เหล็กทอกลม 2" หนา 2.3 มม.	100.00	กก.	29.00	2,900.00	16.00	1,600.00	4,500.00	78	38	4
	- ราวกั้นตง เหล็กทอกลม 2" หนา 2.3 มม.	631.00	กก.	29.00	18,299.00	16.00	10,096.00	28,395.00	78	38	4
	- ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 4.5 มม.	86.00	ตร.ม.	468.00	40,248.00	140.00	12,040.00	52,288.00	78	38	30%
	- ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า	98.00	ตร.ม.	86.00	8,428.00	36.00	3,528.00	11,956.00	78	5	12
	รวมราคา (ข้อ 8) งานทางเดินสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ				113,454.00		46,800.00	160,254.00			
9	งานปรับปรุงหลังคา (เดิม) และงานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้า										
9.1	งานปรับปรุงหลังคา (เดิม)										
	- ขัดทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า	1,783.00	ตร.ม.	-	-	10.00	17,830.00	17,830.00	79		30
9.2	งานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้า										

(นายกสิณธ์ บริพันธ์)

(นายธนาญ ศรีเพ็ง)

(นางสาววรัญญา ศิริเอก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบห้องประชุม และห้องปรับอากาศอาคารเนกประสงค์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.7/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ป	ว	ร
	- Plate 9 มม.	76.00	กก.	71.00	5,396.00	16.00	1,216.00	6,612.00	83	36	4
	- Bolt M12	48.00	ชุด	24.00	1,152.00	-	-	1,152.00	83	36	
	- เสาคเหล็กกล่อง ขนาด 125 x 125 x 4.5 มม.	159.00	กก.	26.00	4,134.00	16.00	2,544.00	6,678.00	83	39	4
	- อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม	883.00	กก.	25.00	22,075.00	16.00	14,128.00	36,203.00	83	39	4
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม	782.00	กก.	25.00	19,550.00	16.00	12,512.00	32,062.00	83	37	4
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.	762.00	กก.	27.00	20,574.00	16.00	12,192.00	32,766.00	83	40	4
	- ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า	123.00	ตร.ม.	86.00	10,578.00	36.00	4,428.00	15,006.00	83	5	12
	- เชิงชาย	13.00	ม.	104.00	1,352.00	51.00	663.00	2,015.00	83	10	5
	- แฟลชซิง	19.00	ม.	169.00	3,211.00	50.00	950.00	4,161.00	83	11	5
	- หลั้ค UPVC หนา 10 มม.	159.00	ตร.ม.	680.00	108,120.00	140.00	22,260.00	130,380.00	83	11	11
	รวมราคา (ข้อ 9) งานปรับปรุงหลังคา (เดิม) และงานก่อสร้างหลังคาชั้นดาดฟ้า				196,142.00		88,723.00	284,865.00			


(นายกลิพันธ์ บริพันธ์)


(นายธนาญ ศรีเพ็ง)


(นางสาววรัญญา ศิริเอก)