



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี โทร. ๐-๓๖๖๙-๙๓๘๘ ต่อ ๕๐๓.....

ที่ สท.๕๑๐๐๕/๒๖๓..... วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗.....

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางการก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๕๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยา ป่าสัก บริเวณถนนวิไลจิตต์ ตำบลบางพุทรา อำเภอเมืองฯ จังหวัดสิงห์บุรี นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในวงเงิน ๖๘,๔๓๘,๓๐๖.๗๒ บาท (หกสิบแปดล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยหกบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์)

ข้อระเบียบ

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ.๒๕๖๐
๒. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ให้ส่วนราชการถือปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
๔. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๕. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลว.๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
๖. คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๕๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อเสนอพิจารณา

คณะกรรมการได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด

/ตามเอกสาร....

ตามเอกสาร ซึ่งประกอบด้วย

๑.แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๒.บันทึกรายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นควรอนุมัติราคากลาง ในวงเงิน ๖๘,๔๓๘,๓๐๖.๗๒ บาท (หกสิบแปดล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) สำหรับใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างทำการก่อสร้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ประธานกรรมการ

(นายปริญญ์ ชันไชย)

นักบริหารงานช่างระดับต้น



กรรมการ

(จ.อ.เสกสรรค์ พัวงาม)

นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ

(นายกิติภูมิ เทียนถาวร)

นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน



กรรมการ

(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด)

นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน

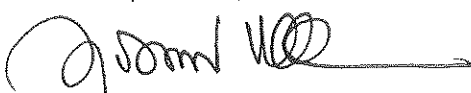


กรรมการ

(นายสมทรง กลิ่นทอง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ทวิชัย



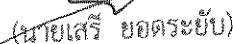
(นายสุวัฒน์ เทียนถาวร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี



(นายสุวัฒน์ เทียนถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาป๋าสัก
สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิไลจิตต์ ตำบลบางพุทธา อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม ปี 2567

กองช่าง อบจ.สิงห์บุรี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	<p>เรื่อง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาป๋าสัก สรุปผลดังนี้ :</p> <p>งานก่อสร้างอาคาร FACTOR F = 1.2011</p> <p>งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาป๋าสัก มีพื้นที่ 3,324 ตร.ม. ราคา 18,100 บาท/ ตร.ม.</p> <p>งานประกอบอาคารมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผนวดยานรื้อถอน 470,200.00 - ผนวดยานโครงสร้าง 18,892,487.11 - ผนวดยานสถาปัตยกรรม 24,480,523.00 - ผนวดยานระบบสุขาภิบาล 1,644,120.00 - ผนวดยานระบบไฟฟ้า 2,274,687.00 - ผนวดยานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 2,405,460.00 - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ - ค่าใช้จ่ายพิเศษ งานก่อสร้าง - ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า <p>รวมค่างานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาป๋าสักเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (หกสิบแปดล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)</p>	<p>เป็นเงินประมาณ</p> <p>หน่วย/บาท</p> <p>60,256,156</p>	จำนวน 1 หลัง
2	เป็นเงินประมาณ 6,551,754		
3	เป็นเงินประมาณ 494,810		
4	เป็นเงินประมาณ 1,135,586.72		
		68,438,306.72	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ จ.อ.  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปริญญา ชื่นไชย) (เสกสรรค์ พ่วงาม) (นายเกิติภูมิ เทียนถาวร)

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอรรถพล เอี่ยมเกิด) (นายสมทรง กลิ่นทอง)

**สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี**

- ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาปวีสัก
- เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนวิไลจิตต์ ตำบลบางพุทรา อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- แบบเลขที่ ถึง

○ จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่น	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาปวีสัก	50,167,477.11	1.2011	60,256,156.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน			60,256,156.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			60,256,156.00	
	ตัวหนังสือ (หกสิบล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				
		<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		3,324.00 ตารางเมตร	
		<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ		18,100.00 บาทต่อตารางเมตร	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ จ.อ.  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายปริญญา ชื่นไชย) (เสกสรรค์ พ่วงงาม) (นายกิติภูมิ เทียนถาวร)

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอรรถพล เอี่ยมเกิด) (นายสมทรง กลิ่นทอง)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ	1.00	แห่ง	40,933,112.67	40,933,112.67	9,234,364.44	9,234,364.44	50,167,477.11	
	รวมราคางานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ	1.00	แห่ง		40,933,112.67		9,234,364.44	50,167,477.11	
1	งานก่อสร้างอาคาร	1.00	งาน	-	-	470,200.00	470,200.00	470,200.00	
1.1	หมวดงานรื้อถอน	1.00	งาน	15,393,385.61	15,393,385.61	3,499,101.50	3,499,101.50	18,892,487.11	
1.2	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	20,682,269.06	20,682,269.06	3,798,253.94	3,798,253.94	24,480,523.00	
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	1,240,502.00	1,240,502.00	403,618.00	403,618.00	1,644,120.00	
1.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	1,914,243.00	1,914,243.00	360,444.00	360,444.00	2,274,687.00	
1.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	1,702,713.00	1,702,713.00	702,747.00	702,747.00	2,405,460.00	
1.6	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคา 1 งานก่อสร้างอาคาร	1.00	แห่ง		40,933,112.67		9,234,364.44	50,167,477.11	
1.1	หมวดงานรื้อถอน								
(1)	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (เดิม) งานรื้อถอนอาคารเดิม งานรื้อถอนร้านค้าเดิม	1,124.00 103.00	ตร.ม. ม.	- -	- -	400.00 200.00	449,600.00 20,600.00	449,600.00 20,600.00	
	รวมราคา 1.1 หมวดงานรื้อถอน	1.00	แห่ง		-		470,200.00	470,200.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้าง								
1.2.1	งานโครงสร้างอาคาร								
(1)	งานเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม. (รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 40 ตัน/ต้น)	211.00	ต้น	10,500.00	2,215,500.00	-	-	2,215,500.00	
(2)	งานตัดหัวเสาเข็ม	211.00	ต้น	-	-	350.00	73,850.00	73,850.00	
(3)	ดินชุดพร้อมถมกลับ	434.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	48,608.00	48,608.00	
(4)	ทรายหยาบ	56.00	ลบ.ม.	429.91	24,074.96	104.00	5,824.00	29,898.96	
(5)	คอนกรีตหยาบ	11.00	ลบ.ม.	1,642.52	18,067.72	327.00	3,597.00	21,664.72	
(6)	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. (ทรงกระบอก)	1,284.00	ลบ.ม.	1,841.12	2,363,998.08	519.00	666,396.00	3,030,394.08	
(7)	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc. (ทรงกระบอก)	997.00	ลบ.ม.	1,934.58	1,928,776.26	519.00	517,443.00	2,446,219.26	
(8)	งานไม้แบบ								
	- ค่าแบบหล่อคอนกรีต	9,043.00	ตร.ม.	-	-	121.00	1,094,203.00	1,094,203.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	5,426.00	ตร.ม.	385.00	2,089,010.00	-	-	2,089,010.00	
	- โครงสร้างแบบหล่อคอนกรีต	1,628.00	ลบ.พ.	256.00	416,768.00	-	-	416,768.00	
	- ตะปู	2,713.00	กก.	46.73	126,778.49	-	-	126,778.49	
(9)	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	36,382.00	กก.	23.177	843,225.61	4.40	160,080.80	1,003,306.41	
	- เหล็ก SR 24 dia. 12 มม.	495.00	กก.	28.413	14,064.47	3.60	1,782.00	15,846.47	
	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	48,493.00	กก.	19.468	944,061.72	3.60	174,574.80	1,118,636.52	
	- เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.	42,728.00	กก.	19.434	830,375.95	3.60	153,820.80	984,196.75	
	- เหล็ก SD 40 dia. 20 มม.	57,955.00	กก.	19.351	1,121,487.21	3.10	179,660.50	1,301,147.71	
	- เหล็ก SD 40 dia. 25 มม.	5,100.00	กก.	19.560	99,756.00	3.10	15,810.00	115,566.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	4,779.00	กก.	31.03	148,292.37	-	-	148,292.37	
(10)	งานระบบพื้น Post-Tension	2,992.00	ตร.ม.	385.00	1,151,920.00	-	-	1,151,920.00	
(11)	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กแป้นกลม Ø 27.2 X2.3 มม.	742.00	กก.	28.12	20,865.04	12.00	8,904.00	29,769.04	
	- เหล็กแป้นกลม Ø 42.7 X2.3 มม.	582.00	กก.	25.51	14,846.82	12.00	6,984.00	21,830.82	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านำเข้าพระยาป่าสัก
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านำเข้าพระยาป่าสัก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.2	- เหล็กแป๊บกลม Ø 48.6 x2.8 มม.	305.00	กก.	23.73	7,237.65	12.00	3,660.00	10,897.65	
	- เหล็กแป๊บกลม Ø 76.3 x2.8 มม.	2,043.00	กก.	23.78	48,582.54	12.00	24,516.00	73,098.54	
	- เหล็กแป๊บกลม Ø 114.3 x3.5 มม.	315.00	กก.	25.00	7,875.00	12.00	3,780.00	11,655.00	
	- เหล็กแป๊บกลม Ø 139.8 x4.5 มม.	4,403.00	กก.	25.83	113,729.49	12.00	52,836.00	166,565.49	
	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 มม.	20,030.00	กก.	27.50	550,825.00	10.00	200,300.00	751,125.00	
	- TIE ROD Ø 15 มม.	364.00	กก.	30.95	11,266.99	3.60	1,310.40	12,577.39	
	- Turnbuckle 5/8"	80.00	ชุด	190.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	- PL 400x400x25 มม.	647.00	กก.	44.72	28,933.84	12.00	7,764.00	36,697.84	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	1,310.00	ตร.ม.	76.00	99,560.00	38.00	49,780.00	149,340.00	
	รวมราคางานโครงสร้างอาคาร							18,710,563.52	
1.2.2	งานโครงสร้างรื้อ (ยาวรวม 103 เมตร)	62.00	ตัน	630.00	39,060.00	170.00	10,540.00	49,600.00	
(1)	งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยม Ø 0.15 ม. ยาว 6.00 เมตร	67.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,504.00	7,504.00	
(2)	ดินชุดพร้อมถมกลับ	4.00	ลบ.ม.	429.91	1,719.64	104.00	416.00	2,135.64	
(3)	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,642.52	3,285.04	327.00	654.00	3,939.04	
(4)	คอนกรีตหยาบ	13.00	ลบ.ม.	1,841.12	23,934.56	419.00	5,447.00	29,381.56	
(5)	งานคอนกรีตโครงสร้าง rc' 280 ksc.(ทรงกระบอก)	123.00	ตร.ม.	-	-	121.00	14,883.00	14,883.00	
(6)	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	98.00	ตร.ม.	385.00	37,730.00	-	-	37,730.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	29.00	ลบ.พ.	256.00	7,424.00	-	-	7,424.00	
	- โครงสร้างแบบหล่อคอนกรีต	31.00	กก.	46.73	1,448.63	-	-	1,448.63	
(7)	งานเหล็กเสริม	217.00	กก.	24.314	5,276.14	4.40	954.80	6,230.94	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	894.00	กก.	19.468	17,404.39	3.60	3,218.40	20,622.79	
	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	33.00	กก.	31.03	1,023.99	-	-	1,023.99	
	- ลวดผูกเหล็ก							181,923.59	
	รวมราคางานโครงสร้างรื้อ (ยาวรวม 103 เมตร)								
		1.00	แท่ง		15,393,385.61		3,499,101.50	18,892,487.11	
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
(1)	งานหลังคา								

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(2)	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	1,779.00	ตร.ม.	273.00	485,667.00	75.00	133,425.00	619,092.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น	336.00	ตร.ม.	307.00	103,152.00	75.00	25,200.00	128,352.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น	141.00	ตร.ม.	462.00	65,142.00	75.00	10,575.00	75,717.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น	216.00	ตร.ม.	1,150.00	248,400.00	-	-	248,400.00	วัสดุ+แรง
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น	210.00	ตร.ม.	64.00	13,440.00	34.00	7,140.00	20,580.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น	473.00	ตร.ม.	273.00	129,129.00	75.00	35,475.00	164,604.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น	2,115.00	ตร.ม.	136.00	285,525.00	25.00	52,875.00	338,400.00	
	- งานฉาบปูนฉาบเรียบ 3 นิ้ว	90.00	ม.	2,094.30	188,487.00	628.29	56,546.10	245,033.10	
	- งานฉาบปูนฉาบเรียบ 3 นิ้ว	182.40	ม.	108.75	19,836.00	40.00	7,296.00	27,132.00	
(3)	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	2,062.30	ตร.ม.	200.00	412,460.00	94.00	193,856.20	606,316.20	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อเต็มแผ่น)	662.85	ตร.ม.	413.00	273,757.05	176.00	116,661.60	390,418.65	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อเต็มแผ่น)	624.00	ม.	146.00	91,104.00	46.00	28,704.00	119,808.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	218.00	ม.	215.00	46,870.00	64.00	13,952.00	60,822.00	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	2,914.00	ตร.ม.	64.00	186,496.00	87.00	253,518.00	440,014.00	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	1,520.00	ตร.ม.	64.00	97,280.00	95.00	144,400.00	241,680.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	170.00	ตร.ม.	64.00	10,880.00	105.00	17,850.00	28,730.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	565.80	ตร.ม.	572.00	323,637.60	181.00	102,409.80	426,047.40	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	675.00	ตร.ม.	2,600.00	1,755,000.00	-	-	1,755,000.00	วัสดุ+แรง

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(4)	พื้นที่และตกแต่ง								
	- พื้น วัสดุปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30x30 ซม. (สีและลายระยงลายหลัง)	2,041.80	ตร.ม.	594.00	1,212,829.20	192.00	392,025.60	1,604,854.80	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องเซรามิค เนื้อเดียวผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60	175.35	ตร.ม.	1,087.00	190,605.45	222.00	38,927.70	229,533.15	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องเซรามิค เนื้อเดียวผิวหยาบ ขนาด 0.30x0.30	154.45	ตร.ม.	1,418.00	219,010.10	184.00	28,418.80	247,428.90	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องเซรามิค เนื้อเดียวผิวหยาบ ขนาด 0.30x0.30	370.80	ตร.ม.	1,664.00	617,011.20	184.00	68,227.20	685,238.40	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.30x0.30 ชนิดกันสั่น	191.80	ตร.ม.	616.00	118,148.80	184.00	35,291.20	153,440.00	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.30x0.30 ชนิดกันสั่น	61.75	ตร.ม.	4,008.00	247,494.00	517.00	31,924.75	279,418.75	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.30x0.30 ชนิดกันสั่น	271.00	ตร.ม.	429.00	116,259.00	75.00	20,325.00	136,584.00	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.10x0.10 ม. หน้า 13 มม.	209.50	ตร.ม.	1,469.00	307,755.50	159.00	33,310.50	341,066.00	
	- พื้น วัสดุปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.10x0.10 ม. หน้า 13 มม.	180.00	ตร.ม.	87.00	15,660.00	87.00	15,660.00	31,320.00	
รวมราคางานพื้นและตกแต่ง									
(5)	งานประติมากรรมและหน้าต่าง								
	- ป1 : บานเลื่อนคู่ลูมิเนียม + ช่องแสงติดตาย ขนาด 4.40 x 3.00 ม.	10.00	ชุด	63,000.00	630,000.00	2,520.00	25,200.00	655,200.00	
	- ป2 : บานเลื่อนคู่ลูมิเนียม + ช่องแสงติดตาย ขนาด 3.45 x 2.88 ม.	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
	- ป3 : บานเลื่อนคู่ลูมิเนียม + ช่องแสงติดตาย ขนาด 3.85 x 2.20 ม.	2.00	ชุด	42,000.00	84,000.00	1,680.00	3,360.00	87,360.00	
	- ป4 : บานเลื่อนคู่ลูมิเนียม + ช่องแสงติดตาย ขนาด 4.60 x 3.50 ม.	6.00	ชุด	127,341.40	764,048.40	-	-	764,048.40	
	- ชิ้นงาน ขนาด 4" (ตามแบบขยายประติมากรรม)	6.00	ชุด	4,404.00	26,424.00	310.00	1,860.00	28,284.00	
	- ชิ้นงาน ขนาด 4" (ตามแบบขยายประติมากรรม)	105.60	ม.	108.75	11,484.00	25.00	2,640.00	14,124.00	
	- ชิ้นงาน ขนาด 4" (ตามแบบขยายประติมากรรม)	2.00	ชุด	62,341.40	124,682.80	-	-	124,682.80	
	- ชิ้นงาน ขนาด 4" (ตามแบบขยายประติมากรรม)	2.00	ชุด	4,290.00	8,580.00	300.00	600.00	9,180.00	
	- ชิ้นงาน ขนาด 4" (ตามแบบขยายประติมากรรม)	14.40	ม.	108.75	1,566.00	25.00	360.00	1,926.00	
(6)	งานประติมากรรมและหน้าต่าง								
	- ป6 : บานเลื่อนคู่ HDF + ช่องแสงติดตาย ขนาด 1.60 x 2.20 ม.	2.00	ชุด	20,341.40	40,682.80	-	-	40,682.80	
	- ป7 : บานเลื่อนคู่ HDF + ช่องแสงติดตาย ขนาด 1.60 x 2.05 ม.	6.00	ชุด	21,141.40	126,848.40	-	-	126,848.40	
	- ป8 : บานเลื่อนคู่ HDF + ช่องแสงติดตาย ขนาด 1.10 x 2.05 ม.	8.00	ชุด	14,741.40	117,931.20	-	-	117,931.20	
รวมราคางานประติมากรรมและหน้าต่าง									
3,708,884.00									

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติพระยาปาก

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารับซื้อ	จำนวนเงิน	ราคารับซื้อ	จำนวนเงิน		
	-ป9 : บานเปิดเดี่ยว HDF + ช่องแสงติดตั้ง ขนาด 1.10 x 2.05 ม.	8.00	ชุด	15,341.40	122,731.20	-	-	122,731.20	
	-ป10 : ประตูบานเลื่อนแบบแขวน พร้อมกระจกฝ้าติดตั้ง ขนาด 1.10 x 2.05 ม.	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	640.00	2,560.00	66,560.00	
	-ป11 : ประตูบานเฟี้ยมอลูมิเนียม ขนาด 4.60 x 2.70 ม.	14.00	ชุด	60,000.00	840,000.00	2,400.00	33,600.00	873,600.00	
	-ป12 : ประตูบานเฟี้ยมอลูมิเนียม ขนาด 3.85 x 2.70 ม.	3.00	ชุด	52,000.00	156,000.00	2,080.00	6,240.00	162,240.00	
	-ป13 : บานไม้สักเปิดคู่ + ช่องแสงติดตั้ง ขนาด 1.70 x 2.80 ม.	4.00	ชุด	32,341.40	129,365.60	-	-	129,365.60	
	-ตัว P U ตกแต่งผนังเหนือประตูไม้	4.00	ชุด	3,264.00	13,056.00	-	-	13,056.00	
	-ป14 : บานไม้ (ระบบถักใยไฟฟ้า) ขนาด 3.00 x 4.60 ม.	8.00	ม.	108.75	870.00	25.00	200.00	1,070.00	
	-น1 : ผนังช่องแสงกระจกติดตั้ง ขนาด 3.45 x 9.32 ม.	1.00	ชุด	33,320.00	33,320.00	8,500.00	8,500.00	41,820.00	
	-น2 : ผนังช่องแสงกระจกติดตั้ง ขนาด 3.45 x 6.44 ม.	2.00	ชุด	135,000.00	270,000.00	5,400.00	10,800.00	280,800.00	
	-น3 : ผนังช่องแสงกระจกติดตั้ง ขนาด 0.40 x 4.05 ม.	1.00	ชุด	87,000.00	87,000.00	3,480.00	3,480.00	90,480.00	
	-น4 : ผนังช่องแสงกระจกติดตั้ง ขนาด 2.00 x 0.40 ม.	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	400.00	2,400.00	62,400.00	
	-น5 : ผนังช่องแสงกระจกติดตั้ง ขนาด 1.75 x 0.40 ม.	6.00	ชุด	7,000.00	42,000.00	280.00	1,680.00	43,680.00	
	-น6 : ผนังช่องแสงกระจกติดตั้ง ขนาด 1.75 x 0.40 ม.	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	260.00	1,560.00	40,560.00	
	-น7 : ช่องแสงติดตั้ง ขนาด 3.45 x 0.40 ม.	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	480.00	1,440.00	37,440.00	
	-น7 : ช่องแสงติดตั้ง ขนาด 3.85 x 2.20 ม.	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	640.00	1,280.00	33,280.00	
	รวมราคางานประชุมและหน้าต่าง								4,021,350.40
(6)	งานทาสี	879.88	ตร.ม.	89.00	78,309.32	34.00	29,915.92	108,225.24	
	-สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (เกรดที่ 1)	2,872.65	ตร.ม.	80.00	229,812.00	30.00	86,179.50	315,991.50	
	-สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (เกรดที่ 1)	2,723.00	ตร.ม.	62.00	168,826.00	30.00	81,690.00	250,516.00	
	รวมราคางานทาสี								674,732.74
(7)	งานสุขภัณฑ์	37.00	ชุด	3,850.00	142,450.00	450.00	16,650.00	159,100.00	
	- โถล้างชักโครก ชนิดนั่งราบแบบฟลิชแบงก์	37.00	ชุด	175.00	6,475.00	35.00	1,295.00	7,770.00	
	- Stop Valve 1/2 นิ้ว (2ทาง)	37.00	ชุด	300.00	11,100.00	35.00	1,295.00	12,395.00	
	- สายฉีดชำระ	36.00	ชุด	840.00	30,240.00	450.00	16,200.00	46,440.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	36.00	ชุด	455.00	16,380.00	35.00	1,260.00	17,640.00	
	- โถน้ำทิ้งแบบ P-Trap ยาว 27 ซม.	36.00	ชุด	315.00	11,340.00	-	-	11,340.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด	36.00	ชุด	140.00	5,040.00	35.00	1,260.00	6,300.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบทางเดียว	36.00	ชุด	1,050.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	- ก๊อกน้ำแบบก้านโยก	4.00	ชุด	2,450.00	9,800.00	450.00	1,800.00	11,600.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	4.00	ชุด	455.00	1,820.00	35.00	140.00	1,960.00	
	- โถน้ำทิ้งแบบ P-Trap ยาว 27 ซม.	4.00	ชุด	315.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า แบบกด	4.00	ชุด	140.00	560.00	35.00	140.00	700.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบทางเดียว	4.00	ชุด	1,050.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ก๊อกน้ำแบบก้านโยก	4.00	ชุด	1,050.00	4,200.00	-	-	4,200.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(8)	- โถงลิ้นสวาระขาย	18.00	ชุด	2,800.00	50,400.00	450.00	8,100.00	58,500.00	
	- ฟลอร์สวาระขายตรงแบบกด	18.00	ชุด	840.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
	- แผงกั้นลิ้นสวาระขาย	21.00	ชุด	1,500.00	31,500.00	170.00	3,570.00	35,070.00	
	- ก้อนน้ำดีตดผนัง (ล้างพื้น)	9.00	อัน	315.00	2,835.00	25.00	225.00	3,060.00	
	- โครงสร้าง+TOP COUNTER อ่างล้างหน้า หินแกรนิต สีดำ กว้าง 0.60 ม.	30.00	ม.	6,362.00	190,860.00	-	-	190,860.00	
	- โครงสร้าง+TOP COUNTER หลังชักโครก โถงลิ้นสวาระขาย หินแกรนิต สีดำ กว้าง 0.10 ม	43.50	ม.	2,120.67	92,249.00	-	-	92,249.00	
	- กระเบื้องขาว ขนาด 6 มม.	284.49	ตร.ฟ.	73.00	20,768.09	-	-	20,768.09	
	- ราวจองตัว L ติดผนัง	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	70.00	280.00	6,440.00	
	- ราวจองตัว อ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	2,100.00	16,800.00	105.00	840.00	17,640.00	
	- ผนังสำเร็จรูปแบบครึ่งห้องพร้อมอุปกรณ์	33.00	ชุด	11,500.00	379,500.00	800.00	26,400.00	405,900.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์						26,400.00	405,900.00	
								1,164,112.09	
(9)	งานบันไดและทางลาด								
	- ลูกขึ้นบันได พื้นผิวหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 X 0.30 ม.	101.00	ม.	724.00	73,124.00	179.00	18,079.00	91,203.00	
	- รางบันได สแตนเลส 2 นิ้ว	288.80	ม.	420.09	121,322.99	42.00	12,129.60	133,452.59	
	- รางจับบันไดคอนกรีตผิวหินอ่อน	82.10	ม.	2,500.00	205,250.00	1,266.60	103,987.86	309,237.86	
	- ลูกกรงเหล็กรัด สูง 0.70 ม.	243.00	ชิ้น	479.00	116,397.00	-	-	116,397.00	
	- Curb คอนกรีตรัดรับราวบันได (ลูกกรงเหล็กรัด) ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	79.70	ม.	285.00	22,714.50	-	-	22,714.50	
	- ขานพัก พื้นผิวหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 X 0.30 ม.	34.00	ตร.ม.	594.00	20,196.00	192.00	6,528.00	26,724.00	
	- ทางลาด ผิวทรายล้างสีเทาเบอร์ 5 ทำร่องลายกว้างด้วยไม้แนว ขนาด 10 มม. (พ6)	33.60	ตร.ม.	391.00	13,137.60	163.00	5,476.80	18,614.40	
	- ราวจับสแตนเลส ขนาด Dia. 2" (ทางลาด)	51.40	ม.	2,500.00	128,500.00	-	-	128,500.00	
	- Curb คอนกรีตรัดรับราวจับสแตนเลส (ทางลาด) ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	51.40	ม.	220.00	11,308.00	-	-	11,308.00	
	- บล็อกทางเท้าคอนกรีตทางลาดขนาด 0.30x0.30x0.035 ม.	1.35	ตร.ม.	664.00	896.40	184.00	248.40	1,144.80	
	รวมราคางานบันไดและทางลาด						248.40	859,296.15	
(9)	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายสแตนเลส ขนาด Dia. 1.55 ม. สูง 0.15 ม. (ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี)	3.00	ชิ้น	39,500.00	118,500.00	12,000.00	36,000.00	154,500.00	
	- งานตัวอักษรวัสดุ GRC สูง 18 และ 30 ซม. หน้า 10 ซม.	3.00	ชุด	60,000.00	180,000.00	12,000.00	36,000.00	216,000.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	87.40	ตร.ม.	200.00	17,480.00	94.00	8,215.60	25,695.60	
	- เสาเอ็นแฉกขนาดหน้าหลัง (ผนังก่อครึ่งแผ่น)	26.22	ม.	146.00	3,828.12	46.00	1,206.12	5,034.24	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	87.40	ตร.ม.	64.00	5,593.60	95.00	8,303.00	13,896.60	
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (เกรดที่ 1)	87.40	ตร.ม.	89.00	7,778.60	34.00	2,971.60	10,750.20	
	- ตัวบัว (GRC) กว้าง 5 ซม. - ผนังป้าย	40.50	ม.	400.00	16,200.00	200.00	8,100.00	24,300.00	
	- บัว 5 (GRC) - ราวจับ	35.60	ม.	450.00	16,020.00	300.00	10,680.00	26,700.00	
	- บัว (GRC) - ผนังป้าย (ทั้งผนังซ้าย-ขวา)	6.00	ชุด	35,000.00	210,000.00	1,200.00	7,200.00	217,200.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(10)	- บัว (GRC) 8.2 - บนขอบป้ายบนสุด	14.20	ม.	400.00	5,680.00	160.00	2,272.00	7,952.00	
	- Cubo คอนกรีตรับร้าวกันคก (ลูกทรงเหลี่ยม) ขนาด 0.10 x 0.15 ม.	35.60	ม.	250.00	8,900.00	50.00	1,780.00	10,680.00	
	รวมราคางานป้ายโครงการ								712,708.64
	งานอื่นๆ								
	- ราวรับร้าวกันคกคอนกรีตผิวหินอ่อน	138.00	ม.	2,500.00	345,000.00	1,150.20	158,727.60	503,727.60	
	- Cubo คอนกรีตรับร้าวกันคก (ลูกทรงเหลี่ยม) ขนาด 0.10 x 0.15 ม.	145.00	ม.	285.00	41,325.00	-	-	41,325.00	
	- ลูกทรงเหลี่ยม สูง 0.70 ม.	533.00	ชิ้น	479.00	255,307.00	-	-	255,307.00	
	- ลูกทรงเหลี่ยม สูง 0.40 ม.	54.00	ชิ้น	220.00	11,880.00	-	-	11,880.00	
	- บัว (GRC) 1 - รอบหลังคาชั้น 3	117.00	ม.	1,000.00	117,000.00	700.00	81,900.00	198,900.00	
	- บัว (GRC) 2 - รอบอาคารระดับชั้น 3	146.00	ม.	1,060.00	154,760.00	550.00	80,300.00	235,060.00	
(10)	- บัว (GRC) 3 - บัวหน้าทางเข้า	33.60	ม.	1,450.00	48,720.00	750.00	25,200.00	73,920.00	
	- บัว (GRC) 4 - บัวรอบเสาชั้น 1	3.20	ม.	1,000.00	3,200.00	700.00	2,240.00	5,440.00	
	- บัว (GRC) 5 - รอบอาคารระดับชั้น 2	65.80	ม.	450.00	29,610.00	300.00	19,740.00	49,350.00	
	- บัว (GRC) 6 - รอบเสาโซ่คู่ทางเข้า	44.80	ม.	1,500.00	67,200.00	750.00	33,600.00	100,800.00	
	- บัว (GRC) 7 - บัวหัวเสาชั้น 3	51.20	ม.	1,000.00	51,200.00	700.00	35,840.00	87,040.00	
	- บัว (GRC) 8.1 - บัวหัวเสาชั้น 3	22.00	ม.	2,400.00	52,800.00	1,900.00	41,800.00	94,600.00	
	- บัว (GRC) 8.2 - บัวรอบหัวเสา ชั้น 3	22.00	ม.	400.00	8,800.00	160.00	3,520.00	12,320.00	
	- บัว (GRC) 9 - บัวชั้น 3 เหลี่ยม	18.00	ม.	4,800.00	86,400.00	2,000.00	36,000.00	122,400.00	
	- ส่งรอง PVC ตัว U ขนาด 1.50 ซม.	326.50	ม.	14.00	4,571.00	20.00	6,530.00	11,101.00	
	- บัวฝ้า PU ตกแต่งโดยรอบภายใน	448.00	ม.	705.00	315,840.00	25.00	11,200.00	327,040.00	
(10)	- บัวฝ้า PU ตกแต่งโดยรอบภายใน	448.00	ม.	427.50	191,520.00	25.00	11,200.00	202,720.00	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 1.1	456.00	ม.	292.50	133,380.00	25.00	11,400.00	144,780.00	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 1.2	73.60	ม.	210.00	15,456.00	25.00	1,840.00	17,296.00	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 1.3	187.20	ม.	292.50	54,756.00	25.00	4,680.00	59,436.00	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 2.1	42.60	ม.	292.50	12,460.50	25.00	1,065.00	13,525.50	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 2.2	6.80	ม.	210.00	1,428.00	25.00	170.00	1,598.00	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 2.3	17.40	ม.	292.50	5,089.50	25.00	435.00	5,524.50	
	บัวตกแต่งผนังโถงบันได								
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 1.2	185.40	ม.	210.00	38,934.00	25.00	4,635.00	43,569.00	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 1.3	7.95	ม.	153.75	1,222.31	25.00	198.75	1,421.06	
(10)	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 1.4	19.36	ม.	210.00	4,065.60	25.00	484.00	4,549.60	
	- บัวผนังตกแต่ง (PU) 1.1	302.10	ม.	292.50	88,364.25	25.00	7,552.50	95,916.75	
	- ระแนงไม้ตกแต่ง TYPE-1 ยาว 1.90 ม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,350.00	2,700.00	11,700.00	
	- ระแนงไม้ตกแต่ง TYPE-2 ยาว 2.20 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- ระแนงไม้ตกแต่ง TYPE-3 ยาว 2.60 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จังหวัดภูเก็ต
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(11)	งานรั้วโครงการ - ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) - เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) - ฉาบปูนเรียบภายนอก - สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (เกรดที่ 1) - บัว (GRC) 8.2 - บัวรอบหัวเสา - สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (เกรดที่ 1) - งานปกรัปรั้วเดิม รวมราคางานรั้วโครงการ งานจัดสวน - งานปลูกต้นชาชักเกียน สูง 0.60 ม.(งานรั้ว) - ปลูกหญ้านวลน้อย - งานดินปลูก รวมราคางานจัดสวน	1,807.65	ตร.ม.	200.00	361,530.00	82.00	148,227.30	509,757.30	
		198.40	ม.	146.00	28,966.40	46.00	9,126.40	38,092.80	
		79.36	ตร.ม.	64.00	5,079.04	95.00	7,539.20	12,618.24	
		79.36	ตร.ม.	89.00	7,063.04	34.00	2,698.24	9,761.28	
		49.60	ม.	400.00	19,840.00	160.00	7,936.00	27,776.00	
		91.50	ตร.ม.	89.00	8,143.50	34.00	3,111.00	11,254.50	
								609,260.12	
		41.98	ตร.ม.	405.00	17,003.52	50.00	2,099.20	19,102.72	
		185.00	ตร.ม.	30.00	5,550.00	15.00	2,775.00	8,325.00	
		12.60	ลบ.ม.	650.00	8,186.88	-	-	8,186.88	
						35,614.60			
รวมราคา 1.3 หมวดงานสถาปัตย์				1.00	แพ่ง	20,682,269.06	3,798,253.94	24,480,523.00	
1.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
(1)	ระบบประปา								
	ท่อน้ำประปา (PP-R PN-10)								
	- ท่อ PP-R Ø 1/2"	356.00	ม.	37.45	13,332.00	30.00	10,680.00	24,012.00	
	- ท่อ PP-R Ø 3/4"	104.00	ม.	49.22	5,119.00	30.00	3,120.00	8,239.00	
	- ท่อ PP-R Ø 1"	164.00	ม.	81.32	13,336.00	30.00	4,920.00	18,256.00	
	- ท่อ PP-R Ø 1-1/4"	104.00	ม.	120.91	12,575.00	30.00	3,120.00	15,695.00	
	- ท่อ PP-R Ø 1-1/2"	72.00	ม.	192.60	13,867.00	50.00	3,600.00	17,467.00	
	- ท่อ PP-R Ø 2"	56.00	ม.	307.09	17,197.00	75.00	4,200.00	21,397.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่าง ๆ	1.00	รวม	37,713.00	37,713.00	11,313.90	11,314.00	49,027.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งร่วมกับท่อ	1.00	รวม	15,085.00	15,085.00	4,525.50	4,526.00	19,611.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติจังหวัดพระยาปากีส

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ท่อป๋างปะป๋าง (HDPE / PE 80-PN.10)									
	- ท่อ HDPE Ø 1/2"	10.00	ม.	13.00	130.00	30.00	300.00	430.00		
	- ท่อ HDPE Ø 3/4"	34.00	ม.	21.00	714.00	30.00	1,020.00	1,734.00		
	- ท่อ HDPE Ø 1"	23.00	ม.	32.00	736.00	30.00	690.00	1,426.00		
	- ท่อ HDPE Ø 1-1/4"	70.00	ม.	49.00	3,430.00	30.00	2,100.00	5,530.00		
	- ท่อ HDPE Ø 2"	32.00	ม.	118.00	3,776.00	75.00	2,400.00	6,176.00		
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	4,393.00	4,393.00	1,317.90	1,318.00	5,711.00		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	1,757.00	1,757.00	527.10	527.00	2,284.00		
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบประปา									
	- Gate Valve 1/2"	1.00	ชุด	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00		
	- Gate Valve 1"	8.00	ชุด	340.00	2,720.00	200.00	1,600.00	4,320.00		
	- Gate Valve 1 1/4"	10.00	ชุด	948.00	9,480.00	250.00	2,500.00	11,980.00		
	- Gate Valve 2"	12.00	ชุด	1,070.00	12,840.00	400.00	4,800.00	17,640.00		
	- Check Valve 2"	5.00	ชุด	885.00	4,425.00	400.00	2,000.00	6,425.00		
	- Ball valve 2"	2.00	ชุด	1,075.00	2,150.00	400.00	800.00	2,950.00		
	- Y Strainer 2"	2.00	ชุด	913.00	1,826.00	400.00	800.00	2,626.00		
	- ก๊อกสนาม 1/2"	20.00	ชุด	180.00	3,600.00	50.00	1,000.00	4,600.00		
เครื่องมือสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ										
- สายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00			
- งานแทนเครื่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00			
รวมราคาระบบประปา										
								271,866.00		
(2) งานระบบระบายน้ำเสีย										
ท่อน้ำเสียน้ำโสรก และท่ออากาศ (PVC CLASS 8.5)										
- ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้น 8.5	521.00	ม.	34.25	17,844.00	30.00	15,630.00	33,474.00			
- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	468.00	ม.	54.00	25,272.00	40.00	18,720.00	43,992.00			
- ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	94.00	ม.	118.50	11,139.00	75.00	7,050.00	18,189.00			
- ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	184.00	ม.	192.00	35,328.00	120.00	22,080.00	57,408.00			
- ท่อ PVC Ø 6" ชั้น 8.5	72.00	ม.	407.50	29,340.00	250.00	18,000.00	47,340.00			
- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	47,569.00	47,569.00	14,270.70	14,271.00	61,840.00			
- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	26,874.00	26,874.00	8,062.20	8,062.00	34,936.00			
ท่อน้ำเสียน้ำโสรก และท่ออากาศ (HDPE PN.6)										
- ท่อ HDPE PN.6 Ø 6"	60.00	ม.	479.00	28,740.00	250.00	15,000.00	43,740.00			
- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	รวม	11,496.00	11,496.00	3,448.80	3,449.00	14,945.00			
- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	8,622.00	8,622.00	2,586.60	2,587.00	11,209.00			
วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบระบายน้ำเสีย										

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Flexible drain ขนาด 2"	4.00	ชุด	200.00	800.00	50.00	200.00	1,000.00	
	- Flexible drain ขนาด 3"	2.00	ชุด	300.00	600.00	80.00	160.00	760.00	
	- Flexible drain ขนาด 4"	2.00	ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
	- Floor clean out ขนาด 3"	12.00	ชุด	168.00	2,016.00	150.00	1,800.00	3,816.00	
	- Floor clean out ขนาด 4"	6.00	ชุด	204.00	1,224.00	200.00	1,200.00	2,424.00	
	- Floor clean out ขนาด 6"	3.00	ชุด	564.00	1,692.00	300.00	900.00	2,592.00	
	- Floor drain ขนาด 2"	46.00	ชุด	530.00	24,380.00	200.00	9,200.00	33,580.00	
	- U-Trap ขนาด 3"	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	40.00	240.00	3,540.00	
	- Vent thru roof ขนาด 2"	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	150.00	600.00	2,200.00	
	ถึงงานนี้แล้ว								
(3)	- ถังบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ประกอบ (WWT-1) ขนาด 15,000 ลิตร/วัน	1.00	ถัง	234,000.00	234,000.00	5,000.00	5,000.00	239,000.00	
	- งานฐานราก	1.00	รวม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Manhole Cover (Light Duty) ขนาด 600 mm. x 600 mm.	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	500.00	1,500.00	14,400.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำเสีย							686,385.00	
	งานระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อพีวีซี (PVC CLASS 8.5)								
	- ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	392.00	ม.	182.00	75,264.00	100.00	39,200.00	114,464.00	
	- ข้อต่อ ข้อธงต่าง ๆ	1.00	รวม	9,600.00	9,600.00	2,880.00	2,880.00	12,480.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	7,200.00	7,200.00	2,160.00	2,160.00	9,360.00	
	ท่อพีวีซี(HDPE PN.6)								
(4)	- ท่อ HDPE PN.6 Ø 4"	78.00	ม.	228.00	17,784.00	120.00	9,360.00	27,144.00	
	- ข้อต่อ ข้อธงต่าง ๆ	1.00	รวม	7,113.00	7,113.00	2,133.90	2,134.00	9,247.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	5,335.00	5,335.00	1,600.50	1,601.00	6,936.00	
	อุปกรณ์ประกอบระบบระบายน้ำฝน								
	- Roof drain ขนาด 4" (ตะแกรงระบายน้ำฝนทรงกลมแบบเรียบ)	30.00	ชุด	1,628.00	48,840.00	200.00	6,000.00	54,840.00	
	- Roof drain ขนาด 4" (แบบหัวโคมเหล็กหล่อ)	7.00	ชุด	945.00	6,615.00	200.00	1,400.00	8,015.00	
	- Flexible connector ขนาด 4"	15.00	ชุด	400.00	6,000.00	150.00	2,250.00	8,250.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำฝน							250,736.00	
	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	งานดับเพลิงมือถือ								
	งานเดินท่อน้ำดับเพลิง ASTM #40 ต่อแบบเชื่อมชน								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" นิ้ว	60.00	ม.	838.33	50,300.00	150.00	9,000.00	59,300.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติพระยาปากีส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	12.00	ม.	450.00	5,400.00	280.00	3,360.00	8,760.00	
	- ข้อต่อ ข้ออลต่างๆ	1.00	รวม	22,280.00	22,280.00	6,684.00	6,684.00	28,964.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	11,140.00	11,140.00	3,342.00	3,342.00	14,482.00	
	- งานสีท่อคัปเพลิง	1.00	รวม	16,710.00	16,710.00	5,013.00	5,013.00	21,723.00	
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบระบบประปา								
	- Gate Valve 2"	2.00	ชุด	1,180.00	2,360.00	400.00	800.00	3,160.00	
	- WAFER CHECK VALVE 4"	3.00	ชุด	6,600.00	19,800.00	800.00	2,400.00	22,200.00	
	- ชุดหัวรับน้ำเร็ว 4" X 2-1p2" (Vertical)	1.00	ชุด	12,740.00	12,740.00	4,000.00	4,000.00	16,740.00	
	- ชุด Air Vent Dia 1"	2.00	ชุด	4,460.00	8,920.00	1,500.00	3,000.00	11,920.00	
	- มิเตอร์น้ำ Dai. 1 นิ้ว	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	400.00	400.00	2,250.00	
(5)	- ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์น้ำ	1.00	รวม	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- ปอพักสำหรับติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 0.40 ม. พร้อมฝาปิด	4.00	ปอ	4,350.00	17,400.00	1,850.00	7,400.00	24,800.00	
	รวมราคางานระบบป้องกันอัคคีภัย							222,299.00	
	ระบบระบายน้ำภายนอก								
	งานวางท่อระบายน้ำ คลส. ปากลิ้นราง ชั้น 2								
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	162.00	ม.	527.00	85,374.00	-	-	85,374.00	
	- ปอพัก ค.ส.ล ขนาด 0.60 ม. พร้อมฝาปิด	27.00	ปอ	1,780.00	48,060.00	2,200.00	59,400.00	107,460.00	
	- ปอดวางระบาย	1.00	ปอ	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมราคาระบบระบายน้ำภายนอก							212,834.00	
	รวมราคา 1.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล				1,240,502.00		403,618.00	1,644,120.00	
1.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
(1)	แสงสว่างระบบไฟฟ้าประจํา MDB								
	MCCB 250AT/250AF,3P IC >=30 kA	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	MCCB 200AT/250AF,3P IC >=25 kA	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	MCCB 60AT/100AF,3P IC >=25 kA	2.00	ชุด	6,530.00	13,060.00	-	-	13,060.00	
	MCCB 50AT/100AF,3P IC >=25 kA	2.00	ชุด	6,320.00	12,640.00	-	-	12,640.00	
	MCCB 30AT/100AF,3P IC >=25 kA	3.00	ชุด	6,320.00	18,960.00	-	-	18,960.00	
	MCCB 15AT/100AF,3P IC >=25 kA	1.00	ชุด	6,210.00	6,210.00	-	-	6,210.00	
	VOLT METER 500V CLASS 1.5%	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	AMP METER 300A CLASS 1.5%	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมราคา 1.5 หมวดงานระบบไฟฟ้า								

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติจังหวัดยะลา

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารับเหมา	จำนวนเงิน	ราคารับเหมา	จำนวนเงิน		
	CT 300/5 A	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	VOLT SELECTOR SWITCH	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	AMP SELECTOR SWITCH	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	PILOT LAMP	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	SPD >=50KA 3P	1.00	ชุด	81,800.00	81,800.00	-	-	81,800.00	
	PFC. 3STEPS	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	DIGITAL POWER METER (DPM) รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	CAPACITOR 44 KVAR at 525V	3.00	ชุด	16,700.00	50,100.00	-	-	50,100.00	
	CUBICLE W/BUSBAR AND METERING	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมราคา แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน MDB							326,980.00	
(2)	แผงสวิตช์ไฟฟ้า (DB,LP) , ตู้ควบคุมต่างๆ								
	<u>LP1</u>								
	ตู้โวลต์เซนเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 24 วงจรย่อย	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	MCCB 60AT/100AF,3P IC >=10 KA	1.00	ชุด	4,390.00	4,390.00	-	-	4,390.00	
	MCB 16AT,1P IC >=6 KA	9.00	ชุด	232.00	2,088.00	-	-	2,088.00	
	RCBO 16AT,1P IC >=6 KA	1.00	ชุด	2,260.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
	RCBO 20AT,1P IC >=6 KA	8.00	ชุด	2,260.00	18,080.00	-	-	18,080.00	
	MCB 32AT,3P IC >=6 KA	1.00	ชุด	2,560.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	<u>LP2</u>								
	ตู้โวลต์เซนเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 24 วงจรย่อย	1.00	ชุด	8,370.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
	MCB 16AT,1P IC >=6 KA	10.00	ชุด	232.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
	RCBO 16AT,1P IC >=6 KA	6.00	ชุด	2,260.00	13,560.00	-	-	13,560.00	
	<u>LP3</u>								
	ตู้โวลต์เซนเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 18 วงจรย่อย	1.00	ชุด	9,840.00	9,840.00	-	-	9,840.00	
	MCCB 30AT/100AF,3P IC >=10 KA	1.00	ชุด	3,320.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
	MCB 16AT,1P IC >=6 KA	9.00	ชุด	232.00	2,088.00	-	-	2,088.00	
	RCBO 16AT,1P IC >=6 KA	1.00	ชุด	2,260.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
	RCBO 20AT,1P IC >=6 KA	4.00	ชุด	2,260.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
	<u>AP1</u>								
	ตู้โวลต์เซนเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 30 วงจรย่อย	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	MCCB 50AT/100AF,3P IC >=10 KA	1.00	ชุด	3,320.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
	MCB 16AT,1P IC >=6 KA	19.00	ชุด	232.00	4,408.00	-	-	4,408.00	
	MCB 20AT,1P IC >=6 KA	1.00	ชุด	232.00	232.00	-	-	232.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติพระยาปากน้ำ
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติพระยาปากน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(3)	AP2 ตู้โหลดเซมิคอนดักเตอร์แบบเมนหลัก 100A 24 วงจรย่อย MCB 16AT, 1P IC >=6 KA MCB 20AT, 1P IC >=6 KA รวมราคา แผงสวิตช์ไฟฟ้า (DB, LP) , ตู้ควบคุมต่างๆ	1.00	ชุด	8,370.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
		15.00	ชุด	232.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
		1.00	ชุด	232.00	232.00	-	-	232.00	
								122,218.00	
	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และรางเดินสายไฟฟ้า (แรงต่ำ) MDB FEEDER	240.00	เมตร	704.00	168,960.00	70.00	16,800.00	185,760.00	
	สายไฟฟ้า CV 1X150 Sq.mm.	1.00	งาน	16,896.00	16,896.00	5,068.80	5,069.00	21,965.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	40.00	เมตร	100.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	HDPE 3 "	9.00	เมตร	399.47	3,595.00	65.00	585.00	4,180.00	
	IMC3 "	1.00	งาน	1,519.00	1,519.00	455.70	456.00	1,975.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) LP1 FEEDER	36.00	เมตร	97.20	3,499.00	25.00	900.00	4,399.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X25 Sq.mm.	9.00	เมตร	22.92	206.00	12.00	108.00	314.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X6 Sq.mm. (สายดิน)	1.00	งาน	370.00	370.00	111.00	111.00	481.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	8.00	เมตร	152.36	1,219.00	38.00	304.00	1,523.00	
	IMC 1 1/4 "	1.00	งาน	243.00	243.00	72.90	73.00	316.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) LP2 FEEDER	8.00	เมตร	22.92	183.00	12.00	96.00	279.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X6 Sq.mm.	2.00	เมตร	13.93	28.00	10.00	20.00	48.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X4 Sq.mm. (สายดิน)	1.00	งาน	21.00	21.00	6.30	6.00	27.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	เมตร	87.47	87.00	28.00	28.00	115.00	
	IMC 3/4 "	1.00	งาน	17.00	17.00	5.10	5.00	22.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) LP3 FEEDER	36.00	เมตร	22.92	825.00	12.00	432.00	1,257.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X6 Sq.mm.	9.00	เมตร	13.93	125.00	10.00	90.00	215.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X4 Sq.mm. (สายดิน)	1.00	งาน	95.00	95.00	28.50	29.00	124.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	8.00	เมตร	87.47	700.00	28.00	224.00	924.00	
	IMC 3/4 "	1.00	งาน	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) AP1 FEEDER	36.00	เมตร	22.92	825.00	20.00	720.00	1,545.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X16 Sq.mm.	9.00	เมตร	22.92	206.00	12.00	108.00	314.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X6 Sq.mm. (สายดิน)	1.00	งาน	103.00	103.00	30.90	31.00	134.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	8.00	เมตร	152.36	1,219.00	38.00	304.00	1,523.00	
	IMC 1 1/4 "								

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จังหวัดบุรีรัมย์
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(4)	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) AP2 FEEDER สายไฟฟ้า IEC01 1X16 Sq.mm. สายไฟฟ้า IEC01 1X6 Sq.mm. (สายดิน) ACCESSORIES งานร้อยสาย IMC 1 1/4 " FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) PUMPS FEEDER (1SPN02) สายไฟฟ้า IEC01 1X6 Sq.mm. สายไฟฟ้า IEC01 1X4 Sq.mm. (สายดิน) ACCESSORIES งานร้อยสาย EMT 3/4 " FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) LIFT FEEDER สายไฟฟ้า FRC 1X10 Sq.mm. สายไฟฟ้า FRC 1X4 Sq.mm. (สายดิน) ACCESSORIES งานร้อยสาย IMC 2 " FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) AIR CONDITION FEEDER (2AP-01) สายไฟฟ้า IEC01 1X120 Sq.mm. สายไฟฟ้า IEC01 1X16 Sq.mm. (สายดิน) ACCESSORIES งานร้อยสาย ท่อ IMC 2 1/2" FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) รวมราคา สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และรางเดินสายไฟฟ้า (แรงค่า)	1.00	งาน	243.00	243.00	72.90	73.00	316.00	
		8.00	เมตร	61.96	496.00	20.00	160.00	656.00	
		2.00	เมตร	22.92	46.00	12.00	24.00	70.00	
		1.00	งาน	54.00	54.00	16.20	16.00	70.00	
		1.00	เมตร	152.36	152.00	38.00	38.00	190.00	
		1.00	งาน	30.00	30.00	9.00	9.00	39.00	
		156.00	เมตร	22.92	3,576.00	12.00	1,872.00	5,448.00	
		39.00	เมตร	13.93	543.00	10.00	390.00	933.00	
		1.00	งาน	411.00	411.00	123.30	123.00	534.00	
		37.00	เมตร	44.80	1,658.00	24.00	888.00	2,546.00	
		1.00	งาน	331.00	331.00	99.30	99.00	430.00	
		52.00	เมตร	106.00	5,512.00	25.00	1,300.00	6,812.00	
		13.00	เมตร	53.00	689.00	14.00	182.00	871.00	
		1.00	งาน	620.00	620.00	186.00	186.00	806.00	
(4)		12.00	เมตร	255.73	3,069.00	48.00	576.00	3,645.00	
		1.00	งาน	613.00	613.00	183.90	184.00	797.00	
		140.00	เมตร	463.32	64,865.00	60.00	8,400.00	73,265.00	
		35.00	เมตร	61.96	2,169.00	20.00	700.00	2,869.00	
		1.00	งาน	6,703.00	6,703.00	2,010.90	2,011.00	8,714.00	
		33.00	เมตร	319.58	10,546.00	55.00	1,815.00	12,361.00	
		1.00	งาน	2,109.00	2,109.00	632.70	633.00	2,742.00	
		62.00	ชุด	60.00	3,720.00	80.00	4,960.00	8,680.00	
		15.00	ชุด	697.00	10,455.00	90.00	1,350.00	11,805.00	
		6.00	ชุด	92.00	552.00	90.00	540.00	1,092.00	
		17.00	ชุด	4,720.00	80,240.00	150.00	2,550.00	82,790.00	
		17.00	ชุด	1,440.00	24,480.00	115.00	1,955.00	26,435.00	
		118.00	ชุด	285.00	33,630.00	115.00	13,570.00	47,200.00	
		95.00	ชุด	460.00	43,700.00	115.00	10,925.00	54,625.00	
		281.00	ชุด	338.00	94,978.00	115.00	32,315.00	127,293.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านำเข้าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านำเข้าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(5)	โคม DOWNLIGHT SLIM LED 10W DIM	24.00	ชุด	1,000.00	24,000.00	115.00	2,760.00	26,760.00	
	โคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 6" ติดลงบนหลอด LED 1x15W	18.00	ชุด	400.00	7,200.00	115.00	2,070.00	9,270.00	
	โคมไฟ Floodlight LED 100W พร้อมขายึดยาว 50 ซม.	8.00	ชุด	1,318.00	10,544.00	150.00	1,200.00	11,744.00	
	โคมไฟทแยงทรงกลม หลอด LED 1x9W	24.00	ชุด	1,030.00	24,720.00	165.00	3,960.00	28,680.00	
	STRIP LIGHT LED 7.2W/m. 24VDC	450.00	เมตร	250.00	112,500.00	12.00	5,400.00	117,900.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.	3,078.00	เมตร	9.23	28,410.00	7.00	21,546.00	49,956.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.(สายดิน)	1,539.00	เมตร	9.23	14,205.00	7.00	10,773.00	24,978.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	4,261.00	4,261.00	1,278.30	1,278.00	5,539.00	
	ท่อ EMT 1/2"	1,235.00	เมตร	31.03	38,322.00	22.00	27,170.00	65,492.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	7,664.00	7,664.00	2,299.20	2,299.00	9,963.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า NLB1	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	550.00	550.00	2,900.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า NLB2	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	550.00	550.00	3,750.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า NLB3	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	550.00	550.00	3,750.00	
								720,602.00	
(6)	ไฟฟ้าส่องสว่างและดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ภายในอาคาร								
	โคมไฟหัวเสา หลอด LED 1x5W	55.00	ชุด	2,000.00	110,000.00	165.00	9,075.00	119,075.00	
	สายไฟฟ้า VCT-G 3C-(2X2.5/2.5G) Sq.mm.	160.00	เมตร	73.05	11,688.00	15.00	2,400.00	14,088.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	12,168.00	12,168.00	3,650.40	3,650.00	15,818.00	
	ท่อ HDPE PN6 1"	148.00	เมตร	36.00	5,328.00	18.00	2,664.00	7,992.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	1,065.00	1,065.00	319.50	320.00	1,385.00	
	รวมราคา ไฟฟ้าส่องสว่างและดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ภายในอาคาร							158,358.00	
	ไฟฟ้าตัวรับ								
	เต้ารับคู่มีขาเดิน 16A 250V มีฝาปิดตัวรับ พร้อมหน้ากากสีขาว	73.00	ชุด	242.00	17,666.00	90.00	6,570.00	24,236.00	
	เต้ารับคู่มีขาเดิน 16A 250V มีฝาปิดตัวรับ พร้อมหน้ากากสีขาว	14.00	ชุด	570.00	7,980.00	115.00	1,610.00	9,590.00	
	เต้ารับคู่มีขาเดิน 16A 250V มีฝาปิดตัวรับ พร้อมหน้ากากสีขาว	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	265.00	1,590.00	15,990.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.	1,142.00	เมตร	9.23	10,541.00	7.00	7,994.00	18,535.00	
(7)	สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.(สายดิน)	571.00	เมตร	9.23	5,270.00	7.00	3,997.00	9,267.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	1,581.00	1,581.00	474.30	474.00	2,055.00	
	ท่อ EMT 1/2"	544.00	เมตร	31.03	16,880.00	22.00	11,968.00	28,848.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	3,376.00	3,376.00	1,012.80	1,013.00	4,389.00	
	รวมราคา ไฟฟ้าตัวรับ							112,910.00	
	ระบบสื่อสาร , ระบบกล้องวงจรปิด								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ พร้อมหน้ากากสีขาว	5.00	ชุด	372.00	1,860.00	110.00	550.00	2,410.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติจังหวัดปทุมธานี

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารับซื้อ	จำนวนเงิน	ราคารับซื้อ	จำนวนเงิน		
(8)	POE Switch ขนาด 16 พอร์ต ความเร็ว 10/100/1000 Mbps แบบ RJ-45	-	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		-	-	-	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) 19" Wall Rack 12U DEPTH 50cm.	-	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		-	-	-	
	กล้องวงจรปิดอินฟราเรด Dome Cameras ความละเอียด 2M แบบ IP	-	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		-	-	-	
	เครื่องบันทึก (NVR) 8CH ระบบ IP + 2x8TB HDD.	-	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		-	-	-	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS. ขนาด 2000VA ฟูตคลื่นไฟฟ้าขาออก Pure sine wave	-	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		-	-	-	
	จอ LED. TV 32"	-	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		-	-	-	
	สายสัญญาณ UTP CAT6 LSZH	413.00	เมตร	19.80	8,177.00	8.00	3,304.00	11,481.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	817.00	817.00	245.10	245.00	1,062.00	
	ท่อ EMT 1/2"	394.00	เมตร	31.03	12,226.00	22.00	8,668.00	20,894.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์จับยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	2,445.00	2,445.00	733.50	734.00	3,179.00	
	รวมราคา ระบบสื่อสาร , ระบบกล้องวงจรปิด								39,026.00
(8)	ระบบราคาสายดินตู้ MDB								
	สายไฟฟ้า IEC01 1X35 Sq.mm.	8.00	เมตร	129.03	1,032.00	30.00	240.00	1,272.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	103.00	103.00	30.90	31.00	134.00	
	GRUND TEST BOX ALUMINIUM	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	ท่อ PVC 1"	7.00	เมตร	21.00	147.00	25.00	175.00	322.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์จับยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	29.00	29.00	8.70	9.00	38.00	
	รวมราคา ระบบราคาสายดินตู้ MDB								4,516.00
(9)	ระบบป้องกันอัคคีภัยและอื่นๆ								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL 2ZONE CONVENTIONAL	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	REMOTE GRAPHIC ANNUNCIATOR ขนาด A3	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	250.00	250.00	5,250.00	
	ALARM BELL 6"	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00	
	FIER ALARM MANUAL STATION DOUBLE ACTION	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	90.00	360.00	5,560.00	
	SMOKE DETECTOR	39.00	ชุด	1,200.00	46,800.00	120.00	4,680.00	51,480.00	
	ไฟฉุกเฉิน หลอด LED. 2x9W เมตเตอร์ สำหรับ	31.00	ชุด	1,590.00	49,290.00	150.00	4,650.00	53,940.00	
	ป้ายไฟฉุกเฉิน หลอด LED. 6W ชนิดแบตเตอรี่ สำหรับ	15.00	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		-	-	-	
	สวิตช์ฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	80.00	320.00	2,120.00	
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงหน้าห้องน้ำคนพิการ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	90.00	360.00	2,360.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.	240.00	เมตร	9.23	2,215.00	7.00	1,680.00	3,895.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1X1.5 Sq.mm.	661.00	เมตร	6.23	4,118.00	5.00	3,305.00	7,423.00	
(9)	สายไฟฟ้า FRC 2C-2X2.5 Sq.mm.	156.00	เมตร	102.00	15,912.00	12.00	1,872.00	17,784.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	2,224.00	2,224.00	667.20	667.00	2,891.00	
	ท่อ EMT 1/2"	395.00	เมตร	31.03	12,257.00	22.00	8,690.00	20,947.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
(10)	ท่อ IMC 3/4"	142.00	เมตร	87.47	12,421.00		28.00	3,976.00		16,397.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) รวมราคา ระบบป้องกันอัคคีภัยและอื่นๆ	1.00	งาน	4,935.00	4,935.00		1,480.50	1,481.00		6,416.00	
	รวมประเภทและอื่นๆ									212,203.00	
	<u>ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมใหญ่</u>										
	เครื่องขยายเสียง 240W	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	CEILING SPEAKER ขนาด 6 W	18.00	ชุด	810.00	14,580.00		150.00	2,700.00		17,280.00	
	ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		250.00	-		-	
	สาย VTF 2x2.5 Sq.mm.	85.00	เมตร	33.90	2,882.00		7.00	595.00		3,477.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	288.00	288.00		86.40	86.00		374.00	
	ท่อ EMT 1/2"	75.00	เมตร	31.03	2,327.00		22.00	1,650.00		3,977.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	465.00	465.00		139.50	140.00		605.00	
	<u>ระบบเครื่องเสียงห้องประชุม1</u>										
	เครื่องขยายเสียง 60W	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	CEILING SPEAKER ขนาด 6 W	6.00	ชุด	810.00	4,860.00		150.00	900.00		5,760.00	
	ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		250.00	-		-	
	สาย VTF 2x2.5 Sq.mm.	35.00	เมตร	33.90	1,187.00		7.00	245.00		1,432.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	118.00	118.00		35.40	35.00		153.00	
	ท่อ EMT 1/2"	30.00	เมตร	31.03	931.00		22.00	660.00		1,591.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	186.00	186.00		55.80	56.00		242.00	
	<u>ระบบเครื่องเสียงห้องประชุม2</u>										
	เครื่องขยายเสียง 60W	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	CEILING SPEAKER ขนาด 6 W	6.00	ชุด	810.00	4,860.00		150.00	900.00		5,760.00	
	ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		250.00	-		-	
	สาย VTF 2x2.5 Sq.mm.	30.00	เมตร	33.90	1,017.00		7.00	210.00		1,227.00	
	ACCESSORIES งานร้อยสาย	1.00	งาน	101.00	101.00		30.30	30.00		131.00	
	ท่อ EMT 1/2"	30.00	เมตร	31.03	931.00		22.00	660.00		1,591.00	
	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ)	1.00	งาน	186.00	186.00		55.80	56.00		242.00	
	<u>ระบบเครื่องเสียงห้องประชุม3</u>										
	เครื่องขยายเสียง 60W	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์	-		-	-		-	
	CEILING SPEAKER ขนาด 6 W	6.00	ชุด	810.00	4,860.00		150.00	900.00		5,760.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาปากน้ำ
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาปากน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
(11)	ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ สาย VTF 2x2.5 Sq.mm. ACCESSORIES งานร้อยสาย ท่อ EMT 1/2" FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) รวมราคา ระบบประกาศและอื่นๆ	-	ชุด	อยู่ในงานติดตั้ง		250.00	-	-		
		35.00	เมตร	33.90	1,187.00	7.00	245.00	1,432.00		
		1.00	งาน	118.00	118.00	35.40	35.00	153.00		
		30.00	เมตร	31.03	931.00	22.00	660.00	1,591.00		
		1.00	งาน	186.00	186.00	55.80	56.00	242.00		
									53,020.00	
(12)	ระบบล่อฟ้า GRUND TEST BOX ALUMINIUM COPPER CLAD STEEL EARTH RODS 5/8"x10'. เสาล่อฟ้า ขนาด 5/8" 0.5เมตร ท่อ PVC 1 1/4" FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า ฯลฯ) ราคาสายดินสายทองแดงเปลือย 1X50 Sq.mm. ตัวนำล่อฟ้าสายทองแดงเปลือย 1X50 Sq.mm. Earth Pit รวมราคา ระบบล่อฟ้า	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00		
		6.00	ชุด	760.00	4,560.00	150.00	900.00	5,460.00		
		3.00	ชุด	1,120.00	3,360.00	550.00	1,650.00	5,010.00		
		26.00	เมตร	45.00	1,170.00	27.00	702.00	1,872.00		
		1.00	งาน	234.00	234.00	70.20	70.00	304.00		
		90.00	เมตร	165.65	16,709.00	40.00	3,600.00	20,309.00		
		88.00	เมตร	165.65	16,337.00	40.00	3,520.00	19,857.00		
		6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00	500.00	3,000.00	10,800.00		
									69,112.00	
1.6	งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (1) ชั้นที่ 1 งานเครื่องปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศ	1,806.00	เมตร	9.23	16,669.00	7.00	12,642.00	29,311.00		
		903.00	เมตร	9.23	8,335.00	7.00	6,321.00	14,656.00		
		1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		
		864.00	เมตร	31.03	26,810.00	22.00	19,008.00	45,818.00		
		1.00	งาน	5,362.00	5,362.00	1,608.60	1,609.00	6,971.00		
							100,006.00			
รวมราคา 1.5 หมวดงานระบบไฟฟ้า		1.00	แห่ง		1,914,243.00		360,444.00	2,274,687.00		

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พัฒนาระบบอากาศ								
	DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN (ชุดพัฒนาระบบอากาศ ชนิดใบพัด สำหรับอาคาร)								
	-IEF-01 @ 560 CFM	1.00	ชุด	5,785.00	5,785.00	2,000.00	2,000.00	7,785.00	
	-IEF-02 @ 640 CFM	1.00	ชุด	8,515.00	8,515.00	2,000.00	2,000.00	10,515.00	
	CEILING CONCEAL TYPE (ชุดพัฒนาระบบอากาศ ชนิดต่อท่อฝัง สำหรับอาคาร)								
	-IEF-03 @ 50 CFM	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	1,000.00	1,000.00	3,080.00	
	-IEF-05.06 @ 230 CFM	2.00	ชุด	4,485.00	8,970.00	1,000.00	2,000.00	10,970.00	
	-IEF-09 @ 50 CFM	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	1,000.00	1,000.00	3,080.00	
	PROPELLER FAN TYPE (ชุดพัฒนาระบบอากาศ ชนิดใบพัด สำหรับอาคาร)								
	-IEF-04 @ 510 CFM	1.00	ชุด	1,755.00	1,755.00	1,000.00	1,000.00	2,755.00	
	-IEF-07 @ 100 CFM	1.00	ชุด	1,495.00	1,495.00	1,000.00	1,000.00	2,495.00	
	-IEF-08 @ 50 CFM	1.00	ชุด	1,495.00	1,495.00	1,000.00	1,000.00	2,495.00	
	รวมราคา พัฒนาระบบอากาศ ชั้นที่ 1							43,175.00	
	ทอลและระนาบอากาศ								
	ทอลระบบอากาศ Galvanized Steel Sheet								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	1,885.00	ตร.ฟ	24.00	45,240.00	22.00	41,470.00	86,710.00	
	- SUPPORTS & HANGER	1.00	งาน	9,048.00	9,048.00	2,714.40	2,714.00	11,762.00	
	ทอลเดิมอากาศบริสุทธิ์ Galvanized Steel Sheet								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	1,162.00	ตร.ฟ	24.00	27,888.00	22.00	25,564.00	53,452.00	
	- SUPPORTS & HANGER	1.00	งาน	5,577.00	5,577.00	1,673.10	1,673.00	7,250.00	
	ทอลส่งลมกลับ Galvanized Steel Sheet								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 22	350.00	ตร.ฟ	26.00	9,100.00	24.00	8,400.00	17,500.00	
	- SUPPORTS & HANGER	1.00	งาน	1,820.00	1,820.00	546.00	546.00	2,366.00	
	ทอลระบบปรับอากาศ Galvanized Steel Sheet								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 22	1,463.00	ตร.ฟ	26.00	38,038.00	24.00	35,112.00	73,150.00	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	1,319.00	ตร.ฟ	24.00	31,656.00	22.00	29,018.00	60,674.00	
	- SUPPORTS & HANGER	1.00	งาน	13,938.00	13,938.00	4,181.40	4,181.00	18,119.00	
	ฉนวนหุ้มทอลมปรับอากาศ (Fiber glass หนา 1 นิ้ว)								
	- FIBER GLASS 1.5 LB/CU.FT 1" THK	2,832.00	ตร.ฟ	14.00	39,648.00	9.00	25,488.00	65,136.00	
	- FITTING & ADHESIVE	1.00	ชุด	15,859.00	15,859.00	4,757.70	4,758.00	20,617.00	
	หน้ากากลมระบบลม								
	- ขนาด 6"x6"	17.00	ชุด	90.00	1,530.00	150.00	2,550.00	4,080.00	
	- ขนาด 10"x10"	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00	
	- ขนาด 16"x14"	1.00	ชุด	560.00	560.00	150.00	150.00	710.00	
	- ขนาด 16"x16"	9.00	ชุด	640.00	5,760.00	150.00	1,350.00	7,110.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาปากน้ำเสือ
 งบดำเนินงานและรายได้อาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาปากน้ำเสือ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หน้าอาคารมระบายเข้า - ขนาด 16'x16' หน้าอาคารส่งลมเย็น - 4 Slot 6-3/8" หน้าอาคารลมกลับ - ขนาด 48'x24" - 4 Slot 6-3/8"	รวมราคา หน้าอาคารมระบายออก ชั้นที่ 1	8.00	ชุด	640.00	5,120.00	150.00	1,200.00	6,320.00	
		62.00	เมตร	5,000.00	310,000.00	1,500.00	93,000.00	403,000.00	
		6.00	ชุด	2,880.00	17,280.00	150.00	900.00	18,180.00	
		6.00	เมตร	5,000.00	30,000.00	1,500.00	9,000.00	39,000.00	
								895,936.00	
ท่อป๋าทั้งและอุปกรณ์ประกอบ ท่อป๋าทั้งระบบปรับอากาศ PVC 13.5 - Ø 3/4" - Ø 1" - Ø 1 1/4" - Ø 1 1/2"	รวมราคา ท่อป๋าทั้งและอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1	56.50	เมตร	20.00	1,130.00	35.00	1,978.00	3,108.00	
		23.00	เมตร	28.00	644.00	45.00	1,035.00	1,679.00	
		77.00	เมตร	35.00	2,695.00	55.00	4,235.00	6,930.00	
		17.00	เมตร	65.00	1,105.00	65.00	1,105.00	2,210.00	
		1.00	ชุด	2,229.00	2,229.00	668.70	669.00	2,898.00	
		1.00	ชุด	1,114.00	1,114.00	334.20	334.00	1,448.00	
								18,273.00	
ฉนวนกันความร้อน ฉนวนยางดำ CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM - Ø 3/4"		56.50	เมตร	20.00	1,130.00	28.00	1,582.00	2,712.00	
		23.00	เมตร	27.00	621.00	33.00	759.00	1,380.00	
		77.00	เมตร	31.00	2,387.00	42.00	3,234.00	5,621.00	
		17.00	เมตร	120.00	2,040.00	55.00	935.00	2,975.00	
		70.00	เมตร	105.00	7,350.00	25.00	1,750.00	9,100.00	
		30.70	เมตร	167.00	5,127.00	30.00	921.00	6,048.00	
		74.40	เมตร	240.00	17,856.00	50.00	3,720.00	21,576.00	
		11.00	เมตร	295.00	3,245.00	65.00	715.00	3,960.00	
		57.30	เมตร	386.00	22,118.00	80.00	4,584.00	26,702.00	
		16.10	เมตร	534.00	8,597.00	110.00	1,771.00	10,368.00	
ท่อทองแดง Type L - Ø 1/4" - Ø 3/4" - Ø 1/2" - Ø 5/8" - Ø 3/4" - Ø 7/8" - Ø 1 1/8" - Ø 1 3/8"		11.30	เมตร	753.00	8,509.00	150.00	1,695.00	10,204.00	
		4.80	เมตร	962.00	4,618.00	200.00	960.00	5,578.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาป๋าสัก
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาป๋าสัก
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- Ø 1 5/8"	42.00	เมตร	1,439.00	60,438.00	255.00	10,710.00	71,148.00		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	ชุด	55,143.00	55,143.00	16,542.90	16,543.00	71,686.00		
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	ชุด	27,571.00	27,571.00	8,271.30	8,271.00	35,842.00		
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา									
	CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM 3/4" THICKNESS									
	- Ø 1/4"	70.00	เมตร	72.00	5,040.00	14.00	980.00	6,020.00		
	- Ø 3/4"	30.70	เมตร	77.00	2,364.00	15.00	461.00	2,825.00		
	- Ø 1/2"	74.40	เมตร	82.00	6,101.00	15.00	1,116.00	7,217.00		
	- Ø 5/8"	11.00	เมตร	88.00	968.00	16.00	176.00	1,144.00		
	- Ø 3/4"	57.30	เมตร	99.00	5,673.00	18.00	1,031.00	6,704.00		
	- Ø 7/8"	16.10	เมตร	104.00	1,674.00	20.00	322.00	1,996.00		
	- Ø 1 1/8"	11.30	เมตร	126.00	1,424.00	25.00	283.00	1,707.00		
	- Ø 1 3/8"	4.80	เมตร	143.00	686.00	25.00	120.00	806.00		
	- Ø 1 5/8"	42.00	เมตร	181.00	7,602.00	35.00	1,470.00	9,072.00		
	- THERMOSTAT ON/OFF 3-SPEED	11.00	ชุด	1,500.00	16,500.00	500.00	5,500.00	22,000.00		
	รวมราคา ฉนวนหุ้มท่อ ชั้นที่ 1									
	344,391.00									
	(2) ชั้นที่ 2									
	งานเครื่องปรับอากาศ									
	เครื่องปรับอากาศ									
	- 2FCU-01.02 (72,000 BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 2FCU-03.04 (72,000 BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 2FCU-05.06 (72,000 BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 1VRF-01 (573,000 BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 2VRF-01 (164,000 BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 2VRF-02 (164,000 BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 2VRF-03 (164,000 BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 2ERV-01 TO 03 (Ceiling mounted duct type)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
	- 2FCU-07 (18,000BTUH)	-	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์						
พัฒนาระบบอากาศ										
DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN (ชุดพัฒนาระบบอากาศ ชนิดใบพัด สำหรับอาคาร)										

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ
ปริมาณงานและราคา งานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	- 2EF-01 @ 560 CFM	1.00	ชุด	5,785.00	5,785.00	2,000.00	2,000.00	7,785.00	
	- 2EF-02 @ 560 CFM	1.00	ชุด	5,785.00	5,785.00	2,000.00	2,000.00	7,785.00	
	CEILING CONCEAL TYPE (ชุดพัดลมระบายอากาศ ชนิดต่อท่อฝัง สำหรับอาคาร)								
	- 2EF-03 @ 150 CFM	1.00	ชุด	3,965.00	3,965.00	1,000.00	1,000.00	4,965.00	
	- 2EF-04 @ 50 CFM	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	1,000.00	1,000.00	3,080.00	
	- 2EF-07 @ 50 CFM	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	1,000.00	1,000.00	3,080.00	
	PROPELLER FAN TYPE (ชุดพัดลมระบายอากาศ ชนิดใบพัด สำหรับอาคาร)								
	- 2EF-05 @ 100 CFM	1.00	ชุด	1,495.00	1,495.00	1,000.00	1,000.00	2,495.00	
	- 2EF-06 @ 450 CFM	1.00	ชุด	1,755.00	1,755.00	1,000.00	1,000.00	2,755.00	
	รวมราคา พัดลมระบายอากาศ ชั้นที่ 2								
-	ท่อลมและห้หน้าปกอลูมิเนียม								
	ท่อลมระบายอากาศ Galvanized Steel Sheet								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	1,336.00	ตร.ฟ	24.00	32,064.00	22.00	29,392.00	61,456.00	
	- SUPPORTS & HANGER	1.00	งาน	6,412.00	6,412.00	1,923.60	1,924.00	8,336.00	
	ท่อลมเติมอากาศชนิดรีซอร์ท Galvanized Steel Sheet								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	616.00	ตร.ฟ	24.00	14,784.00	22.00	13,552.00	28,336.00	
	- SUPPORTS & HANGER	1.00	งาน	2,956.00	2,956.00	886.80	887.00	3,843.00	
	ท่อลมระบบปรับอากาศ Galvanized Steel Sheet								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 22	1,968.00	ตร.ฟ	26.00	51,168.00	24.00	47,232.00	98,400.00	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	876.00	ตร.ฟ	24.00	21,024.00	22.00	19,272.00	40,296.00	
-	- SUPPORTS & HANGER	1.00	งาน	14,438.00	14,438.00	4,331.40	4,331.00	18,769.00	
	หน้าปกอลูมิเนียมระบายออก								
	- ขนาด 4"x4"	1.00	ชุด	40.00	40.00	150.00	150.00	190.00	
	- ขนาด 6"x6"	14.00	ชุด	90.00	1,260.00	150.00	2,100.00	3,360.00	
	- ขนาด 8"x8"	1.00	ชุด	160.00	160.00	150.00	150.00	310.00	
	- ขนาด 16"x14"	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	150.00	300.00	1,420.00	
	- ขนาด 16"x16"	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	150.00	900.00	4,740.00	
	หน้าปกอลูมิเนียมระบายเข้า								
	- ขนาด 16"x16"	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	150.00	900.00	4,740.00	
	หน้าปกอลูมิเนียมเป็น								
-	- 4 Slot 6-3/8"	52.00	เมตร	5,000.00	260,000.00	1,500.00	78,000.00	338,000.00	
	หน้าปกอลูมิเนียม								
	- ขนาด 48"x24"	6.00	ชุด	2,880.00	17,280.00	150.00	900.00	18,180.00	
	รวมราคา ท่อลมและหน้าปกอลูมิเนียม ชั้นที่ 2								
รวมต้นทุนท่อลม ปรับอากาศ (Fiber glass หน้า 1 นิ้ว)									630,376.00

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาปากน้ำ
 งบดำเนินงานและรายการงานอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเจ้าพระยาปากน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ท่อทั้งและอุปกรณ์ประกอบ ท่อน้ำทั้งระบบปรับอากาศ PVC 13.5 - Ø 3/4" - Ø 1"	- FIBER GLASS 1.5 LB/CU.FT 1" THK	2,844.00	ตร.ฟ	14.00	39,816.00	9.00	25,596.00	65,412.00	
	- FITTING & ADHESIVE	1.00	งาน	15,926.00	15,926.00	4,777.80	4,778.00	20,704.00	
ฉนวนยางดำ CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM - Ø 3/4" - Ø 1" - Ø 1 1/4" - Ø 1 1/2"		23.50	เมตร	20.00	470.00	35.00	823.00	1,293.00	
		13.00	เมตร	28.00	364.00	45.00	585.00	949.00	
		65.00	เมตร	35.00	2,275.00	55.00	3,575.00	5,850.00	
		25.50	เมตร	65.00	1,658.00	56.00	1,428.00	3,086.00	
ฉนวนใยแก้ว Type L - Ø 1 1/4" - Ø 1" - Ø 1 1/2"		1.00	ชุด	1,906.00	1,906.00	571.80	572.00	2,478.00	
		1.00	ชุด	953.40	953.00	285.90	286.00	1,239.00	
		23.50	เมตร	20.00	470.00	28.00	658.00	1,128.00	
		13.00	เมตร	27.00	351.00	33.00	429.00	780.00	
ท่อทองแดง Type L - Ø 3/8" - Ø 1/2" - Ø 5/8" - Ø 3/4" - Ø 1 1/8"		65.00	เมตร	31.00	2,015.00	42.00	2,730.00	4,745.00	
		25.50	เมตร	120.00	3,060.00	55.00	1,403.00	4,463.00	
		20.80	เมตร	105.00	2,184.00	25.00	520.00	2,704.00	
		27.80	เมตร	167.00	4,643.00	30.00	834.00	5,477.00	
ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ		28.60	เมตร	240.00	6,864.00	50.00	1,430.00	8,294.00	
		58.70	เมตร	295.00	17,317.00	65.00	3,816.00	21,133.00	
		27.80	เมตร	386.00	10,731.00	80.00	2,224.00	12,955.00	
		66.50	เมตร	753.00	50,075.00	150.00	9,975.00	60,050.00	
CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM 3/4" THICKNESS - Ø 1/4" - Ø 3/8" - Ø 1/2"		1.00	ชุด	36,725.00	36,725.00	11,017.50	11,018.00	47,743.00	
		1.00	ชุด	18,362.00	18,362.00	5,508.60	5,509.00	23,871.00	
		20.80	เมตร	72.00	1,498.00	14.00	291.00	1,789.00	
		27.80	เมตร	77.00	2,141.00	15.00	417.00	2,558.00	
CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM 3/4" THICKNESS - Ø 1/2"		28.60	เมตร	82.00	2,345.00	15.00	429.00	2,774.00	

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
(3)	- Ø 5/8"	58.70	เมตร	88.00	5,166.00	16.00	939.00	6,105.00	
	- Ø 3/4"	27.80	เมตร	99.00	2,752.00	18.00	500.00	3,252.00	
	- Ø 1 1/8"	66.50	เมตร	126.00	8,379.00	25.00	1,663.00	10,042.00	
	- THERMOSTAT ON/OFF 3-SPEED	7.00	ชุด	1,500.00	10,500.00	500.00	3,500.00	14,000.00	
	งานไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมและงานไฟฟ้า	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	- 2AP-01	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	- Cable And Conduit	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมราคา ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2							384,874.00	
	ชั้นที่ 3								
(3)	พัดลมระบายอากาศ								
	DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN (ชุดพัดลมระบายอากาศ ชนิดใบพัด สำหรับอาคาร)								
	- 3EF-01 @ 560 CFM	1.00	ชุด	5,785.00	5,785.00	2,000.00	2,000.00	7,785.00	
	- 3EF-02 @ 560 CFM	1.00	ชุด	5,785.00	5,785.00	2,000.00	2,000.00	7,785.00	
	CEILING CONCEAL TYPE (ชุดพัดลมระบายอากาศ ชนิดต่อท่อหึ่ง สำหรับอาคาร)								
	- 3EF-03 @ 150 CFM	1.00	ชุด	3,965.00	3,965.00	1,000.00	1,000.00	4,965.00	
	- 3EF-04 @ 50 CFM	1.00	ชุด	2,080.00	2,080.00	1,000.00	1,000.00	3,080.00	
	PROPELLER FAN TYPE (ชุดพัดลมระบายอากาศ ชนิดใบพัด สำหรับอาคาร)								
	- 3EF-05 @ 100 CFM	1.00	ชุด	1,495.00	1,495.00	1,000.00	1,000.00	2,495.00	
	- 3EF-06 @ 500 CFM	1.00	ชุด	1,755.00	1,755.00	1,000.00	1,000.00	2,755.00	
(3)	- 3EF-07 @ 500 CFM	1.00	ชุด	1,755.00	1,755.00	1,000.00	1,000.00	2,755.00	
	ท่อลมและท่อน้ำกลอง								
	ท่อลมระบายอากาศ Galvanized Steel Sheet	375.00	ตร.ฟ.	24.00	9,000.00	22.00	8,250.00	17,250.00	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	1.00	งาน	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- SUPPORTS & HANGER								
	ท่อน้ำกลองระบายออก								
	- ขนาด 4"x4"	1.00	ชุด	40.00	40.00	150.00	150.00	190.00	
	- ขนาด 6"x6"	14.00	ชุด	90.00	1,260.00	150.00	2,100.00	3,360.00	
	- ขนาด 8"x8"	1.00	ชุด	160.00	160.00	150.00	150.00	310.00	
	- ขนาด 16"x14"	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	150.00	300.00	1,420.00	
รวมราคา พัดลมระบายอากาศ ชั้นที่ 3								56,490.00	
รวมราคา 1.6 หนองจอกระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1.00	แห่ง	1,702,713.00	702,747.00	2,405,460.00	

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี**

- ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาป๋าสัก
- เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
- แบบเลขที่ ถึง

○ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	งานตรึงผนังจัดซื้อ	6,123,134.80	1.07	6,551,754.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมเป็นเงิน			6,551,754.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			6,551,754.00	
	ตัวหนังสือ (หากล้ำหน้าเสนอหน้ามีหนังสือขอร้องให้ปรับลดราคา)				
<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร <input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ					- ตารางเมตร - บาทต่อตารางเมตร

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

ประมาณงานและราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารวมหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคารวมหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1.00	งาน	5,971,934.80	5,971,934.80	151,200.00	151,200.00	6,123,134.80	
1	งานก่อสร้างอาคาร	1.00	งาน		5,971,934.80		151,200.00	6,123,134.80	
1.1	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	646,200.00	646,200.00	18,000.00	18,000.00	664,200.00	
1.2	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัยและอื่นๆ	1.00	งาน	182,100.00	182,100.00	23,250.00	23,250.00	205,350.00	
1.3	หมวดงานระบบโสตทัศน	1.00	งาน	417,340.00	417,340.00	3,950.00	3,950.00	421,290.00	
1.4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	3,776,294.80	3,776,294.80	106,000.00	106,000.00	3,882,294.80	
1.5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	-	-	950,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1.00	งาน		5,971,934.80		151,200.00	6,123,134.80	

ปริมาณงานและราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคา 1 งานก่อสร้างอาคาร	1.00	งาน		5,971,934.80		151,200.00	6,123,134.80	
1.1	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	- CBP.1&2 พร้อมตู้คอนโทรล (ขนาดระบบตามแบบ)	2.00	ชุด	270,000.00	540,000.00	6,000.00	12,000.00	552,000.00	
	- ถังเก็บน้ำสำรองขนาด 6,000 ลิตร	3.00	ชุด	35,400.00	106,200.00	2,000.00	6,000.00	112,200.00	
	รวมราคา 1.1 หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		646,200.00		18,000.00	664,200.00	
1.2	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัยและอื่นๆ								
	- ป้ายไฟฉุกเฉิน หลอด LED 6W ชนิดแบตเตอรี่ สำรอง	15.00	ชุด	1,500.00	22,500.00	150.00	2,250.00	24,750.00	
	- ตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC)	3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	3,000.00	9,000.00	69,000.00	
	- ถังดับเพลิง CO2 ขนาด 15 lbs พร้อมตู้	12.00	ชุด	8,300.00	99,600.00	1,000.00	12,000.00	111,600.00	
	รวมราคา 1.2 หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัยและอื่นๆ	1.00	งาน		182,100.00		23,250.00	205,350.00	
1.3	หมวดงานระบบโสตทัศน								
(1)	งานระบบสื่อสาร, ระบบกล้องวงจรปิด								
	- POE Switch ขนาด 16 พอร์ต ความเร็ว 10/100/1000 Mbps แบบ RJ-45	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	5.00	ชุด	14,290.00	71,450.00	150.00	750.00	72,200.00	
	- ตู้ 19" Wall Rack 12U DEPTH 50cm.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	
	- กล้องวงจรปิดอินฟราเรด Dome Cameraas ความละเอียด 2M แบบ IP	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	150.00	1,200.00	25,200.00	
	- เครื่องบันทึก (NVR) 8CH ระบบ IP + 2x8TB HDD.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS. ขนาด 2000VA รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก Pure sine wave	1.00	ชุด	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	- จอ LED. TV 32"	1.00	ชุด	4,390.00	4,390.00	-	-	4,390.00	
	รวมราคา งานระบบสื่อสาร, ระบบกล้องวงจรปิด							193,690.00	
(2)	งานระบบประปาและอื่นๆ								
	รวมราคาเครื่องเสียงห้องประชุมใหญ่								

ปริมาณงานและราคา งานติดตั้งชุดข้อ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เครื่องขยายเสียง 240W	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	2.00	ชุด	20,500.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	- ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	250.00	250.00	6,500.00	
	ระบบเครื่องเสียงห้องประชุม1								
	- เครื่องขยายเสียง 60W	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	- ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	2.00	ชุด	20,500.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	- ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	250.00	250.00	6,500.00	
	ระบบเครื่องเสียงห้องประชุม2								
	- เครื่องขยายเสียง 60W	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	- ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	2.00	ชุด	20,500.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	- ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	250.00	250.00	6,500.00	
	ระบบเครื่องเสียงห้องประชุม3								
	- เครื่องขยายเสียง 60W	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	- ไมโครโฟน Dual Wireless Set Handheld 2.4GHz	2.00	ชุด	20,500.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	- ตู้ Rack 15U แบบมีล้อ	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	250.00	250.00	6,500.00	
	รวมราคา งานระบบประกาศและอื่นๆ							227,600.00	
รวมราคา 1.3 หมวดงานระบบโสตทัศน				1.00	งาน	417,340.00	3,950.00	421,290.00	
1.4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
(1)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)								
	- 1FCU-07 (18,000BTUH)	1.00	ชุด	25,832.40	25,832.40	2,000.00	2,000.00	27,832.40	
	- 2FCU-07 (18,000BTUH)	1.00	ชุด	25,832.40	25,832.40	2,000.00	2,000.00	27,832.40	
(2)	เครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 1								
	- 1FCU-01 TO 06 (72,000 BTUH)	6.00	ชุด	75,465.00	452,790.00	5,000.00	30,000.00	482,790.00	
	- 1FCU-08 TO 11 (18,000 BTUH)	4.00	ชุด	35,100.00	140,400.00	2,000.00	8,000.00	148,400.00	
	- 1ERV-01 TO 04 (Ceiling mounted duct type)	4.00	ชุด	155,350.00	621,400.00	2,000.00	8,000.00	629,400.00	
(3)	เครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 2								

ประมาณงานและราคา งานติดตั้งชุดปรับอากาศ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติพระยาปาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2FCU-01,02 (72,000 BTUH)	2.00	ชุด	75,465.00	150,930.00	5,000.00	10,000.00	160,930.00	
	- 2FCU-03,04 (72,000 BTUH)	2.00	ชุด	75,465.00	150,930.00	5,000.00	10,000.00	160,930.00	
	- 2FCU-05,06 (72,000 BTUH)	2.00	ชุด	75,465.00	150,930.00	5,000.00	10,000.00	160,930.00	
	- 1VRF-01 (573,000 BTUH)	1.00	ชุด	852,150.00	852,150.00	5,000.00	5,000.00	857,150.00	
	- 2VRF-01 (164,000 BTUH)	1.00	ชุด	246,350.00	246,350.00	5,000.00	5,000.00	251,350.00	
	- 2VRF-02 (164,000 BTUH)	1.00	ชุด	246,350.00	246,350.00	5,000.00	5,000.00	251,350.00	
	- 2VRF-03 (164,000 BTUH)	1.00	ชุด	246,350.00	246,350.00	5,000.00	5,000.00	251,350.00	
	- 2ERV-01 TO 03 (Ceiling mounted duct type)	3.00	ชุด	155,350.00	466,050.00	2,000.00	6,000.00	472,050.00	
	รวมราคา หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		3,776,294.80		106,000.00	3,882,294.80	
1.5 (1)	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครอบคลุมตามรูปแบบและรายการ - งานไฟฟ้าโดยสาร 3 ประดู่	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	-	-	950,000.00	
รวมราคา 1.5 หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครอบคลุมตามรูปแบบและรายการ		1.00	งาน		950,000.00	-	-	950,000.00	

- ๐ ดำเนินการกลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

1/1

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

1.ค่าใช้จ่ายพิเศษ งานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ งานก่อสร้าง งานรั้วชั่วคราวและระบบป้องกันฝุ่น - งานรั้ว Metal sheet พร้อมโครงคร่าวเหล็ก รวมงานประตูเข้าออก คิดที่ความสูง 2.00 ม (รั้วสร้างใหม่ ยาว 124.00 ม.) - งานขึงสแลนพร้อมโครงคร่าวเหล็ก สูงจากรั้ว Metal sheet 3.00 ม. ยกเว้นประตูทางเข้า (รั้วสร้างใหม่ ยาว 124.00 ม. + รั้วเดิม 47.00 ม.)	248	ตร.ม.	225.00	55,800.00	-	-	55,800.00	
		495	ตร.ม.	80.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
2	งานนั่งร้านเพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้าง - ค่าเช่านั่งร้านขนาด 1.90 x 1.70 x 1.50 ม. ระยะเวลา 150 วัน (คิดระยะการก่อสร้างงานภายนอก) - ค่าติดตั้ง รื้อถอน และขนย้าย นั่งร้าน *หมายเหตุ : เส้นรอบรูปอาคาร 154 ม.	150	วัน	1,800.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
		328	ชุด	30.00	9,840.00	-	-	9,840.00	
3	คือนั่งร้าน 1 แถว - นั่งร้าน ขนาด 1.90 x 1.70 x 1.50 ม. คิดตั้งตัววันตัว ใช้ 41 ชุด/แถว ราคาชุดละ 150 บาท/เดือน 41x150 = 6,150 บาท/แถว ตะเกียบเสริม 40 คู่ ราคาคู่ละ 15 บาท/เดือน 40x15 = 600 บาท/แถว รวมราคา 6,150+600 = 6,750 บาท/แถว/เดือน ความสูง 14.35 เมตร - ใช้ 8 แถว = 8 x 6750 = 54,000 บาท/เดือน คิดเป็นราคา 54,000 / 30 = 1,800 บาท/วัน	211	ตัน	200.00	42,200.00	-	-	42,200.00	
	งานทดสอบเสาเข็ม - Seismic Test - Dynamic Load Test	3	ตัน	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
		รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ				462,440.00		-	462,440.00

หมวดค่าใช้จ่ายค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

รายการประมาณราคาค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า โครงการก่อสร้างศูนย์ประชุมและแสดงสินค้าเจ้าพระยาปอแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางพพร อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ประมาณการโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
หมวดค่าใช้จ่ายค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า					
1	งานระบบจำหน่ายภายนอก	1	รวม	92,150.13	
2	งานระบบจำหน่ายภายใน	1	รวม	427,475.87	
3	งานระบบจำหน่ายนอก (เคเบิลใต้ดิน)	1	รวม	499,000.00	
4	ค่าธรรมเนียม	1	รวม	42,670.00	
	รวม			1,061,296.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			74,290.72	
	รวมราคางานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าทั้งสิ้น			1,135,586.72	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า			1,135,586.72	

1 หมวดงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานระบบจำหน่ายภายนอก			
- ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูง	1	งาน 11,714.00	
- ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูง	1	งาน 72,849.91	
- ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำ	1	งาน 1,393.00	
- ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำ	1	งาน 6,193.22	
รวมเป็นเงิน		92,150.13	
2 งานระบบจำหน่ายภายใน			
- ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูง	1	งาน 3,110.90	
- ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลง	1	งาน 8,994.70	
- ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลง	1	งาน 413,491.39	
- ค่าก่อสร้างแผนกไฟฟ้าสาธารณะ	1	งาน 1,136.58	
- ค่ารื้อถอนแผนกไฟฟ้าสาธารณะ	1	งาน 742.30	
รวมเป็นเงิน		427,475.87	
3 งานระบบจำหน่ายภายนอก(เคเบิลใต้ดิน)			
- ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำเคเบิลใต้ดิน	1	งาน 496,000.00	
- ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำเคเบิลใต้ดิน	1	งาน 3,000.00	
รวมเป็นเงิน		499,000.00	
4 ค่าธรรมเนียม			
- ค่า Hotline	1	งาน 23,470.00	
- ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1	งาน 15,000.00	
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์	1	งาน 4,200.00	
รวม		42,670.00	

	รวมราคางานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % รวมราคางานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าทั้งสิ้น			1,061,296.00 74,290.72 1,135,586.72	
--	---	--	--	---	--