



ประกาศเทศบาลเมืองปากช่อง

เรื่อง เปิดเผยแพร่การกำหนดราคากลาง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอประชุมของเทศบาลเมืองปากช่อง
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้อำนาจมาตรา ๖๒ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ให้องค์การบริหารส่วนตำบลประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานรัฐ และเว็บไซต์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprourement.go.th)

เทศบาลเมืองปากช่อง จะดำเนินการประกวดราคาจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอประชุมของเทศบาลเมืองปากช่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้กำหนดราคากลางดังกล่าว จำนวน ๘๒,๕๖๑,๑๙๕.๐๐ บาท (แปดสิบล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบ้าบาทถ้วน)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(นางสุนัน ลิ้มปัญญาเลิศ
นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมของเทศบาลเมืองปากช่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริหารทั่วไป สำนักปลัดเทศบาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
จำนวนเงิน ๘๒,๕๖๑,๑๙๕ บาท (แปดสิบล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบ้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป เพื่อก่อสร้างอาคาร คสล. ความสูงไม่เกิน ๒ ชั้น ความกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒,๙๒๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๒,๕๖๑,๑๙๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นายชวลิต	เอมโอช	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๘.๒ นายจักรี	ดอภมณี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๘.๓ นายณัฐวุฒิสีหิ	นิลพลับ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๘.๔ นายปิยะวัชร	โมราบุตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ
๘.๕ นางนลินี	จิ่งพัฒน์วดี	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๘.๖ นางสาวเกษมณี	กสิณหอมโสภณ	ตำแหน่ง นักจัดการงานทะเบียนและบัตรฯ	กรรมการ
๘.๗ นางคณิศร์พร	สถิตย์บุญลอย	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ/เลขาฯ

บัญชีกำหนดราคากลาง

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	หอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง					
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	26,821,295.67	1.2038	32,287,475.73		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	24,752,411.35	1.2038	29,796,952.78		
	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1,852,335.55	1.2038	2,229,841.54		
	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	5,113,441.65	1.2038	6,155,561.06		
	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1,911,293.09	1.2038	2,300,814.63		
	หมวดงานครุภัณฑ์	8,353,784.88	1.070	8,938,549.82		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	852,000.00		852,000.00		
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			82,561,195.55		
	ราคากลาง			82,561,195.00		
	ตัวอักษร	แปดสิบล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชวลิต เอมโอช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรี ดอภณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐสิทธิ์ นิลพล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยะวัชร โมราบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนลินี จิ่งพัฒน์วดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกษมณี กลิ่นหอมโสภณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางกนิษฐ์พร สติตย์บุญลอย)

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานฐานราก	1.00	งาน		3,565,879.56	-	980,448.24	4,546,327.80	
	งานเสาและตอม่อ	1.00	งาน		4,591,033.42	-	880,348.51	5,471,381.92	
	งานคานพื้นชั้น 1	1.00	งาน		755,584.62	-	149,569.28	905,153.90	
	งานพื้นชั้น 1 (รอบอาคาร)	1.00	งาน		608,867.05	-	120,021.95	728,889.00	
	งานพื้น Post tension ชั้นที่ 1	1.00	งาน		1,905,160.24	-	262,085.96	2,167,246.20	
	งานพื้น Post tension ชั้นที่ 2	1.00	งาน		4,337,015.09	-	748,817.19	5,085,832.28	
	งานพื้น Post tension ชั้นลาดฟ้า	1.00	งาน		4,098,412.53	-	761,384.06	4,859,796.60	
	งานโครงสร้างลิฟต์	1.00	งาน		711,860.25	-	140,965.95	852,826.20	
	งานบันได	1.00	งาน		489,837.57	-	105,922.37	595,759.95	
	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		726,115.88		307,618.32	1,033,734.20	
	งานลานจอดรถ	1.00	งาน		432,778.93	-	141,568.70	574,347.63	
	รวมราคาหมวดหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							26,821,295.67	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา	1.00	งาน		284,999.40	-	95,300.00	380,299.40	
	งานฉิวพื้น	1.00	งาน		3,631,344.99	-	653,392.50	4,284,737.49	
	งานผนังและฉิวผนัง	1.00	งาน		10,268,323.57	-	2,477,617.19	12,745,940.75	

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		2,427,626.30	-	395,079.50	2,822,705.80	
	งานประตู-หน้าต่าง	1.00	งาน		1,775,568.77	-	70,000.00	1,845,568.77	
	งานสุขภัณฑ์	1.00	งาน		1,171,568.63	-	118,097.71	1,289,666.33	
	งานภูมิทัศน์	1.00	งาน		31,213.60	-	8,483.20	39,696.80	
	งานอื่นๆ	1.00	งาน		1,041,012.47	-	302,783.53	1,343,796.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม							24,752,411.35	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	พัฒนาระบายอากาศ	1.00	งาน		175,300.00	-	38,920.00	214,220.00	
	งานท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน		1,235,113.55	-	322,715.00	1,557,828.55	
	งานท่อลมระบายอากาศและหน้ากากระบายอากาศ	1.00	งาน		63,453.00	-	16,834.00	80,287.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,473,866.55		378,469.00	1,852,335.55	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	ระบบไฟฟ้าแรงสูงภายใน	1.00	งาน		218,170.00	-	70,470.00	288,640.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	งาน		285,000.00	-	10,000.00	295,000.00	
	MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD) ประกอบด้วย	1.00	งาน		275,330.00	-	-	275,330.00	
	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน		362,033.00	-	4,000.00	366,033.00	

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานสายไฟและท่อเดินสายไฟฟ้า	1.00	งาน		997,681.97	-	472,357.00	1,470,038.97	
	งานแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า	1.00	งาน		937,038.30	-	147,359.00	1,084,397.30	
	งานระบบเต้ารับคอมพิวเตอร์และกล่องวงจรปิด	1.00	งาน		635,598.50	-	15,000.00	650,598.50	
	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน		212,368.89	-	56,575.00	268,943.89	
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.00	งาน		326,760.00	-	87,700.00	414,460.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,249,980.65		863,461.00	5,113,441.65	
5	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำดี	1.00	งาน		460,254.58	-	106,752.52	567,007.10	
	งานระบบน้ำเสียและน้ำฝน	1.00	งาน		491,290.29	-	210,452.34	701,742.63	
	งานระบบดับเพลิง	1.00	งาน		535,690.00	-	106,853.36	642,543.36	
	รวมราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				1,487,234.87		424,058.22	1,911,293.09	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							60,450,777.32	
	FACTOR F	1.2077						73,008,811.95	
6	หมวดงานครุภัณฑ์								
	เครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน		3,669,750.00	-	254,780.00	3,924,530.00	
	งานระบบเสียง ห้องประชุมใหญ่	1.00	งาน		2,221,817.41	-	-	2,221,817.41	

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานระบบเสียง ห้องประชุมสภา	1.00	งาน		957,437.47	-	-	957,437.47	
	งานลิฟต์โดยสาร	1.00	งาน		1,250,000.00	-	-	1,250,000.00	
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์				8,099,004.88		254,780.00	8,353,784.88	
		1.0700						8,938,549.82	
	รวมราคา (ไม่คิดค่า FACTOR F)							68,804,562.19	
	รวมราคา (คิดค่า FACTOR F)							81,947,361.77	
	ปรับใช้ราคา							81,900,000.00	
									(แปดสิบเอ็ดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.	งานฐานราก								
	ค่าทดสอบดิน	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18x0.18x7.00 เมตร	34.00	ต้น	1,308.41	44,486.07	426.66	14,506.44	58,992.51	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.40x0.40x7.00 เมตร	334.00	ต้น	5,168.22	1,726,186.59	690.00	230,460.00	1,956,646.59	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานสกัดเสาเข็มขนาด 0.18x0.18x7.00 เมตร	34.00	ต้น	-	-	180.00	6,120.00	6,120.00	กรมบัญชีกลาง
	งานสกัดเสาเข็มขนาด 0.40x0.40x7.00 เมตร	334.00	ต้น	-	-	320.00	106,880.00	106,880.00	กรมบัญชีกลาง
	ค่าทดสอบเสาเข็ม Selsmic Integrity Test	368.00	ต้น	-	-	150.00	55,200.00	55,200.00	สิบลารจากร้านค้า
	ค่าทดสอบเสาเข็ม Dynamic Test	3.00	ต้น	-	-	12,000.00	36,000.00	36,000.00	สิบลารจากร้านค้า
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1,619.69	ลบ.ม.	-	-	112.00	181,405.28	181,405.28	กรมบัญชีกลาง
	งานคอนกรีตหยาบ	22.77	ลบ.ม.	1,811.22	41,241.48	426.00	9,700.02	50,941.50	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองพื้น	45.55	ลบ.ม.	492.50	22,433.38	104.00	4,737.20	27,170.58	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40 ; (0.888 kg/m)	5,693.02	กก.	20.15	114,714.35	3.60	20,494.87	135,209.23	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40 ; (1.578 kg/m)	1,412.47	กก.	20.07	28,348.27	3.60	5,084.89	33,433.16	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40 ; (2.466 kg/m)	21,453.39	กก.	20.04	429,925.94	3.10	66,505.51	496,431.44	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40 ; (3.853kg/m)	6,330.06	กก.	18.50	117,106.11	3.10	19,623.19	136,729.30	พาณิชย์ส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	สวดผูกเหล็ก	1,046.67	กก.	36.39	38,088.26	-	-	38,088.26	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	599.69	ตร.ม.	-	-	139.00	83,356.91	83,356.91	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10" (คิด 70%)	419.78	ตร.ม.	833.34	349,821.97	-	-	349,821.97	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	125.93	ลบ.ฟุต	623.79	78,556.93	-	-	78,556.93	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	ตะปู	104.95	กก.	65.00	6,821.47	-	-	6,821.47	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานคอนกรีต (fc' = 280 กก./ตร.ซม.) Cylinder	270.47	ลบ.ม.	1,989.68	538,148.75	519.00	140,373.93	678,522.68	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	รวมข้อ 1.1. งานฐานราก				3,565,879.56		980,448.24	4,546,327.80	
1.2.	งานเสาและค่อม								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริม RB9 มม. SR24 ; (0.499 kg/m)	26,867.78	กก.	20.41	548,371.39	4.40	118,218.23	666,589.62	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40 ; (3.853kg/m)	90,583.97	กก.	18.50	1,675,803.45	3.10	280,810.31	1,956,613.75	พาณิชย์ส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	2,596.97	กก.	36.39	94,503.74		-	94,503.74	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,215.08	ตร.ม.		-	139.00	307,896.12	307,896.12	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10" (คิด 70%)	1,550.56	ตร.ม.	833.34	1,292,140.34		-	1,292,140.34	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	465.17	ลบ.พุต	623.79	290,166.40		-	290,166.40	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ตะปู	387.64	กก.	65.00	25,196.54		-	25,196.54	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานคอนกรีต (fc' = 280 กก./ตร.ซม.) Cylinder	334.15	ลบ.ม.	1,989.68	664,851.57	519.00	173,423.85	838,275.42	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	รวมข้อ 1.2. งานเสาและตอม่อ				4,591,033.42		880,348.51	5,471,381.92	
1.3.	งานคานพื้นชั้น 1								
	เหล็กเสริม RB9 มม. SR24 ; (0.499 kg/m)	2,131.23	กก.	20.41	43,498.40	4.40	9,377.41	52,875.82	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40 ; (0.888 kg/m)	1,740.32	กก.	20.15	35,067.45	3.60	6,265.15	41,332.60	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40 ; (1.578 kg/m)	2,538.04	กก.	20.07	50,938.46	3.60	9,136.94	60,075.41	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40 ; (2.466 kg/m)	496.01	กก.	20.04	9,940.04	3.10	1,537.63	11,477.67	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40 ; (3.853kg/m)	6,116.40	กก.	18.50	113,153.40	3.10	18,960.84	132,114.24	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	390.66	กก.	36.39	14,216.12		-	14,216.12	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	461.30	ตร.ม.		-	139.00	64,120.70	64,120.70	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10" (คิด 70%)	322.91	ตร.ม.	833.34	269,093.82		-	269,093.82	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	96.87	ลบ.พุต	623.79	60,428.41		-	60,428.41	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ตะปู	80.73	กก.	65.00	5,247.29		-	5,247.29	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานคอนกรีต (fc' = 280 กก./ตร.ซม.) Cylinder	77.40	ลบ.ม.	1,989.68	154,001.23	519.00	40,170.60	194,171.83	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	รวมข้อ 1.3. งานคานพื้นชั้น 1				755,584.62		149,569.28	905,153.90	
1.4.	งานพื้นชั้น 1 (รอบอาคาร)								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40 ; (0.888 kg/m)	3,953.95	กก.	20.15	79,672.09	3.60	14,234.22	93,906.31	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	118.62	กก.	35.39	4,316.53		-	4,316.53	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	93.61	ตร.ม.		-	139.00	13,011.79	13,011.79	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10" (คิด 70%)	65.53	ตร.ม.	833.34	54,606.27		-	54,606.27	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	19.66	ลบ.พุต	623.79	12,262.53		-	12,262.53	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ตะปู	16.38	กก.	65.00	1,064.81		-	1,064.81	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40 ; (0.888 kg/m)	19,588.23	กก.	20.15	394,702.83	3.60	70,517.63	465,220.46	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40 ; (1.578 kg/m)	5,085.31	กก.	20.09	102,163.88	3.60	18,307.12	120,470.99	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40 ; (2.466 kg/m)	1,254.70	กก.	20.04	25,144.19	3.10	3,889.57	29,033.76	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40 ; (3.853kg/m)	1,322.35	กก.	18.50	24,463.48	3.10	4,099.29	28,562.76	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	817.52	กก.	36.39	29,749.47		-	29,749.47	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,672.77	ตร.ม.		-	139.00	371,515.23	371,515.23	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10") (คิด 70%)	1,870.94	ตร.ม.	833.34	1,559,129.14		-	1,559,129.14	สิบลำจากจากร้านค้า
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	561.28	ลบ.ฟุต	623.79	350,122.10		-	350,122.10	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานตะปู	467.74	กก.	65.00	30,402.78		-	30,402.78	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานคอนกรีต (f'c = 320 กก./ตร.ซม.) Cylinder	540.44	ลบ.ม.	2,102.80	1,136,437.23	519.00	280,488.36	1,416,925.59	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานระบบ Bonded System								
	งานระบบพื้น Post tension ชั้น 2	1,670.00	ตร.ม.	410.00	684,700.00		-	684,700.00	สิบลำจากจากร้านค้า CPAC
	รวมข้อ 1.6. งานพื้น Post tension ชั้นที่ 2				4,337,015.09		748,817.19	5,085,832.28	
1.7.	งานพื้น Post tension ชั้นลาดฟ้า								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40 ; (0.888 kg/m)	28,461.07	กก.	20.15	573,490.56	3.60	102,459.85	675,950.41	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40 ; (1.578 kg/m)	2,697.91	กก.	20.09	54,201.01	3.60	9,712.48	63,913.49	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40 ; (2.466 kg/m)	2,322.97	กก.	20.04	46,552.32	3.10	7,201.21	53,753.53	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40 ; (3.853kg/m)	2,025.14	กก.	18.50	37,465.09	3.10	6,277.93	43,743.02	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	710.14	กก.	36.39	25,841.99		-	25,841.99	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,299.43	ตร.ม.		-	139.00	319,620.08	319,620.08	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10") (คิด 60%)	1,379.66	ตร.ม.	833.34	1,149,721.70		-	1,149,721.70	สิบลำจากจากร้านค้า
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	413.90	ลบ.ฟุต	623.79	258,184.50		-	258,184.50	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานตะปู	34.49	กก.	65.00	2,241.94		-	2,241.94	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานคอนกรีต (f'c = 320 กก./ตร.ซม.) Cylinder	609.08	ลบ.ม.	2,102.80	1,280,773.42	519.00	316,112.52	1,596,885.94	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานระบบ Bonded System								
	งานระบบพื้น Post tension ชั้น Roof	1,634.00	ตร.ม.	410.00	669,940.00		-	669,940.00	สิบลำจากจากร้านค้า
	รวมข้อ 1.7. งานพื้น Post tension ชั้น Roof				4,098,412.53		761,384.06	4,859,796.60	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.8.	งานโครงสร้างอิฟต์								
	งานคอนกรีตหยาบ	1.85	ลบ.ม.	1,811.22	3,350.76	426.00	786.10	4,138.86	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองพื้น	3.70	ลบ.ม.	492.50	1,822.25	104.00	384.80	2,207.05	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24 ; (0.888 kg/m)	490.86	กก.	20.41	10,018.45	3.60	1,767.10	11,785.55	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40 ; (1.578 kg/m)	11,089.38	กก.	20.07	222,563.86	3.60	39,921.77	262,485.62	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40 ; (2.466 kg/m)	923.27	กก.	20.04	18,502.33	3.10	2,862.14	21,364.47	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40 ; (3.853 kg/m)	9,518.45	กก.	18.50	176,091.33	4.10	39,025.65	215,116.97	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	375.11	กก.	36.39	13,650.08	-	-	13,650.08	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	275.73	ตร.ม.	-	-	139.00	38,326.47	38,326.47	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10" (คิด 70%)	193.01	ตร.ม.	833.34	160,843.79	-	-	160,843.79	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	57.90	ลบ.ฟุต	623.79	36,119.50	-	-	36,119.50	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ตะปู	4.83	กก.	65.00	313.64	-	-	313.64	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานคอนกรีต (fc' = 280 กก./ตร.ซม.) Cylinder	34.47	ลบ.ม.	1,989.68	68,584.27	519.00	17,889.93	86,474.20	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	รวมข้อ 1.8. งานโครงสร้างอิฟต์				711,860.25		140,965.95	852,826.20	
1.9.	งานบันได								
	เหล็กเสริม RB9 มม. SR24 ; (0.499 kg/m)	180.12	กก.	20.41	3,676.25	4.40	792.53	4,468.78	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB12 มม. SD40 ; (0.888 kg/m)	4,462.60	กก.	20.15	89,921.39	5.40	24,098.04	114,019.43	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40 ; (1.578 kg/m)	2,490.94	กก.	20.07	49,993.17	3.60	8,967.38	58,960.55	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	326.67	กก.	36.39	11,887.52	-	-	11,887.52	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	318.13	ตร.ม.	-	-	139.00	44,220.07	44,220.07	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10" (คิด 70%)	222.69	ตร.ม.	833.34	185,577.32	-	-	185,577.32	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	66.81	ลบ.ฟุต	623.79	41,673.73	-	-	41,673.73	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ตะปู	5.57	กก.	65.00	361.87	-	-	361.87	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานคอนกรีต (fc' = 280 กก./ตร.ซม.) Cylinder	53.65	ลบ.ม.	1,989.68	106,746.33	519.00	27,844.35	134,590.68	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	รวมข้อ 1.9. งานบันได				489,837.57		105,922.37	595,759.95	
1.10.	งานเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2mm. -9.52 kg/m.	942.48	กก.	31.41	29,603.30	12.00	11,309.76	40,913.06	สืบราคาจากฐานค้า เขาใหญ่

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 125x75x3.2mm. -9.52 kg./m. (57.12 M/เส้น)	5,470.19	กก.	22.58	123,516.89	12.00	65,642.28	189,159.17	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	เหล็ก C-100x50x20x3.2mm. -5.5 kg./m.	3,067.35	กก.	26.20	80,364.57	12.00	36,808.20	117,172.77	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	เหล็กกล่อง 125x125x3.2mm. -12 kg./m.	72.00	กก.	22.68	1,632.96	12.00	864.00	2,496.96	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	เหล็ก C-200x75x20x3.2 มม -9.27 kg./m.	723.06	กก.	25.39	18,358.95	12.00	8,676.72	27,035.67	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm. -3.25 kg./m.	509.60	กก.	23.76	12,108.10	12.00	6,115.20	18,223.30	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	เหล็กกล่อง 100x50x4mm -9.55 kg./m.	905.34	กก.	25.80	23,357.77	12.00	10,864.08	34,221.85	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	เหล็กกล่อง 150x100x3.2 mm. -11.97 kg./m.	1,627.92	กก.	22.89	37,263.09	12.00	19,535.04	56,798.13	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	เสาเหล็ก H-300x300x12x12 mm. -84.5 kg./m.	2,919.48	กก.	28.74	83,905.86	12.00	35,033.76	118,939.62	สืบราคาจากร้านค้า เขาใหญ่
	คานเหล็ก W-300x300x12x12 mm. -84.5 kg./m.	5,746.00	กก.	28.74	165,140.04	12.00	68,952.00	234,092.04	สืบราคาใหม่
	เหล็ก W-150x75x5x7 mm. -14.0 kg./m.	3,644.20	กก.	33.36	121,570.51	12.00	43,730.40	165,300.91	สืบราคาใหม่
	Plate หนา 15 mm.	4.18	ตร.ม.	3,220.54	13,461.85	12.00	50.16	13,512.01	สืบราคาใหม่
	Plate หนา 6 mm.	3.06	ตร.ม.	1,444.44	4,420.00	12.00	36.72	4,456.72	สืบราคาใหม่
	J-Bolt M16	68.00	ชุด	105.00	7,140.00		-	7,140.00	สืบราคาใหม่
	J-Bolt M20	24.00	ชุด	178.00	4,272.00		-	4,272.00	สืบราคาใหม่
	รวมข้อ 1.10. งานเหล็กรูปพรรณ				726,115.88		307,618.32	1,033,734.20	
1.11.	งานลานจอดรถ								
	ดินลูกรัง	169.00	ลบ.ม.	50.00	8,450.00	220.00	37,180.00	45,630.00	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี/กรมบัญชีกลาง
	หินคลุก	169.00	ลบ.ม.	376.95	63,704.55	112.00	18,928.00	82,632.55	พาณิชย์จังหวัดลพบุรี/กรมบัญชีกลาง
	ทรายหยาบ	84.50	ลบ.ม.	492.50	41,616.25	104.00	8,788.00	50,404.25	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	Wire mesh Dia.4mm. @ 0.20x0.20 ม.	1,690.00	ตร.ม.	32.00	54,080.00	5.00	8,450.00	62,530.00	
	งานคอนกรีต (f'c = 280 กก./ตร.ซม.) Cylinder	126.75	ลบ.ม.	1,989.68	252,191.94	519.00	65,783.25	317,975.19	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.55	ตร.ม.			139.00	2,439.45	2,439.45	กรมบัญชีกลาง
	งานไม้แบบ (ใช้ไม้กระดาน 1"x10") (คิด 70%)	12.29	ตร.ม.	833.34	10,237.58		-	10,237.58	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	งานไม้คร่าว (ใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30%)	3.69	ลบ.ฟุต	623.79	2,298.98		-	2,298.98	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	ตะปู	3.07	กก.	65.00	199.63		-	199.63	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
	รวมข้อ 1.11. งานลานจอดรถ				432,778.93		141,568.70	574,347.63	
	รวมข้อ 1. หมดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				22,222,545.15		4,598,750.53	26,821,295.67	

โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากซ่อง อำเภอปากซ่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากซ่อง อำเภอปากซ่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากซ่อง อำเภอปากซ่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากซ่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากซ่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงานต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	หลังคา Metal sheet ลอน 760 ทน 0.47 มม.สีอลูซิงค์	1,231.00	ตร.ม.	202.00	248,662.00	70.00	86,170.00	334,832.00	PPN ROOF PRODUCT
	Flashing	182.60	ม	199.00	36,337.40	50.00	9,130.00	45,467.40	ราคาสืบ
	รวมข้อ 2.1 งานหลังคา				284,999.40		95,300.00	380,299.40	
2.2	งานผิวพื้น								
	F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้อง เซรามิกผิวมัน สีงา ขนาด 60x60 ซม.	1,645.30	ตร.ม.	513.00	844,038.90	174.00	286,282.20	1,130,321.10	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	F2 พื้น คสล. ปูกระเบื้องหินขัด เซรามิก Terazzo สีเทา ขนาด 50x50 ซม.	956.40	ตร.ม.	785.00	750,774.00	174.00	166,413.60	917,187.60	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	F3 พื้น คสล. ปูกระเบื้อง SPC ลายไม้ พื้นกว้างปลา ทน 4 มม.	268.80	ตร.ม.	609.00	163,699.20	120.00	32,256.00	195,955.20	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	F4 พื้น คสล. ปูกระเบื้อง SPC ลายไม้ ทน 4 มม.	236.80	ตร.ม.	545.00	129,292.80	120.00	28,416.00	157,708.80	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	F5 พื้น คสล. ปูกระเบื้องกันลื่น ขนาด 60x60 ซม.	232.30	ตร.ม.	785.00	182,355.50	174.00	40,420.20	222,775.70	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	F6 พื้น คสล. ปูบล็อกปูพื้น ขนาด 10x40 ซม.	448.00	ตร.ม.	952.00	426,496.00	174.00	77,952.00	504,448.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	F7 พื้น คสล. ทำผิวขัดเรียบ	46.90	ตร.ม.	-	-	40.00	1,876.00	1,876.00	
	F8 พื้น คสล. ทำพื้นกันซึม ขัดเรียบ	166.10	ตร.ม.	74.90	12,440.89	40.00	6,644.00	19,084.89	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	F9 พื้น คสล. ทำผิวขัดเรียบ ทำระบบกันซึมลาดฟ้า PVC. SHEET ทน 1.2 mm.	856.50	ตร.ม.	850.00	728,025.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	728,025.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	คิ้ว Aluminium Flashing ขนาด 1.0"	175.10	เมตร	250.00	43,775.00	75.00	13,132.50	56,907.50	
	F10 พื้น คสล. ทำผิวสนทมน้ำคอนกรีต (ระบุวัสดุและสีภายหลัง)	702.30	ตร.ม.	499.00	350,447.70	รวมราคางานติดตั้ง	-	350,447.70	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	รวม ข้อ 2.2 งานผิวพื้น				3,631,344.99		653,392.50	4,284,737.49	
2.3	งานผนังและฝ้าผนัง								
	P1 งานทาสีน้ำอะครีลิก ชนิดทนายนอก (ผนังก่ออิฐมวลเบา)	948.20	ตร.ม.	73.00	69,218.60	34.00	32,238.80	101,457.40	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	P2 งานทาสีน้ำอะครีลิก ชนิดทนายใน (ผนังก่ออิฐมวลเบา)	2,817.50	ตร.ม.	70.00	197,225.00	30.00	84,525.00	281,750.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	P3 งานทาสีน้ำอะครีลิก ชนิดทนายนอก (ผนังก่ออิฐมวลเบา)	199.10	ตร.ม.	73.00	14,534.30	34.00	6,769.40	21,303.70	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	P4 งานทาสีน้ำอะครีลิก ชนิดทนายใน (ผนังก่ออิฐมวลเบา)	672.00	ตร.ม.	70.00	47,040.00	30.00	20,160.00	67,200.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	P5 งานผนังปูกระเบื้อง (ระบุยี่ห้อและรุ่นภายหลัง) (ผนังก่ออิฐมวลเบา)	404.30	ตร.ม.	758.00	306,459.40	189.00	76,412.70	382,872.10	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	P6 งานทาสีน้ำอะครีลิก ชนิดทนายนอก (ผนังก่ออิฐมวลเบา)	340.60	ตร.ม.	73.00	24,863.80	34.00	11,580.40	36,444.20	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	P7 ผนังฉนวนใยหินคอมโพสิต ทน 4 มม. โครงเคร่าตามมาตรฐานผู้ผลิต	1,168.50	ตร.ม.	2,500.00	2,921,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	2,921,250.00	MPK
	P8 ผนัง ชับเสียง สีเทา	1,155.50	ตร.ม.	1,783.33	2,060,641.67	535.00	618,192.50	2,678,834.17	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	อลูมิเนียมสีทอง กว้าง 3 ซม. x1 ซม. x1 ซม.	2,241.20	ม.	408.30	915,081.96	122.49	274,524.59	1,189,606.55	ราคาสืบ
	P9 ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	46.30	ตร.ม.	443.00	20,510.90	128.00	5,926.40	26,437.30	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	งานก่อผนังอิฐมวลเบา	2,262.20	ตร.ม.	263.00	594,958.60	56.00	126,683.20	721,641.80	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา, ค่าวัสดุรวมรวม
	งานฉาบผนังอิฐมวลเบา	4,524.40	ตร.ม.	33.00	149,305.20	87.00	393,622.80	542,928.00	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา, ค่าวัสดุรวมรวม

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงานต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	งานก่อผนังอิฐมวลทุครั้งแผ่น	847.90	ตร.ม.	229.00	194,169.10	82.00	69,527.80	263,696.90	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา, ค่าวัสดุรวมรวม
	งานฉาบผนังอิฐมวลทุครั้งแผ่น	1,695.90	ตร.ม.	42.00	71,227.80	87.00	147,543.30	218,771.10	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา, ค่าวัสดุรวมรวม
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น	873.50	ม	109.00	95,211.50	46.00	40,181.00	135,392.50	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา, ค่าวัสดุรวมรวม
	เหล็กแบบ แพลตบาร์ FB 2' 50 มม. ทนฯ 19 มม.	7,295.80	กก.	29.00	211,578.20	12.00	87,549.60	299,127.80	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	ระแนงไม้เทียม ขนาด 1x4 นิ้ว	1,624.00	ม.	130.00	211,120.00	39.00	63,336.00	274,456.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	อลูมิเนียมกล่องลายไม้สักทอง ขนาด 2x4 นิ้ว	3,126.60	ม.	366.90	1,147,149.54	110.00	343,926.00	1,491,075.54	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	ไม้ระแนง WPC แบบกลวง ลายเรียบ ขนาด 5x300x5 ซม.	136.00	ม.	175.00	23,800.00	52.50	7,140.00	30,940.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ)	40.00	ชุด	8,450.00	338,000.00	800.00	32,000.00	370,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	ผนังฉาบดินทาบ	189.30	ตร.ม.	3,460.00	654,978.00	189.00	35,777.70	690,755.70	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	รวม ข้อ 2.3 งานผนังและผิวผนัง				10,268,323.57		2,477,617.19	12,745,940.75	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานแผ่นสไมท์บอร์ด ทนฯ 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	1,274.90	ตร.ม.	374.00	476,812.60	75.00	95,617.50	572,430.10	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	C1A ฝ้าเพดานแผ่นสไมท์บอร์ดเจาะรูลดเสียงสะท้อนหนา 12 มม. ฉาบเรียบ ทาสี	2,034.00	ตร.ม.	795.00	1,617,030.00	75.00	152,550.00	1,769,580.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	C2 ฝ้าเพดานแผ่นสไมท์บอร์ด ทนฯ 9 มม. กันชื้น ฉาบเรียบ ทาสี โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	233.00	ตร.ม.	443.00	103,219.00	75.00	17,475.00	120,694.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	งานทาสีฝ้าเพดาน	3,541.90	ตร.ม.	43.00	152,301.70	30.00	106,257.00	258,558.70	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	คิ้วสแตนเลสสีทอง ชนิดแบบพับ U ขนาด 10 มม. x 30 มม. x 10 มม.	305.00	ม.	256.60	78,263.00	76.00	23,180.00	101,443.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	รวม ข้อ 2.4 งานผนังและผิวผนัง				2,427,626.30		395,079.50	2,822,705.80	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
	D1 ชุดประตูบานเปิดแบบสวิงคู่+ช่องแสงติดตาย ขนาด 4.80x3.00 ม.	1.00	ชุด	61,800.00	61,800.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	61,800.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D2 ชุดประตูบานเปิดแบบสวิงคู่+ช่องแสงติดตาย ขนาด 6.00x3.35 ม.	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	43,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D3 ประตูบานเปิดแบบสวิงเดี่ยว ขนาด 1.00x2.05 ม.	9.00	ชุด	5,130.00	46,170.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	46,170.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D4 ประตูเหล็กบานเปิดแบบสวิงคู่ ขนาด 2.00x2.05 ม.	3.00	ชุด	22,468.00	67,404.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	67,404.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D5 ชุดประตูบานเปิดแบบสวิงคู่ ขนาด 1.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	18,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D6 ชุดประตูบานเลื่อนสลัก ขนาด 1.80x2.05 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	12,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D7 ชุดประตูบานเลื่อนสลัก ขนาด 1.55x2.05 ม.	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	24,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D8 ชุดประตูกระจกบานเปิดแบบสวิงเดี่ยว+ช่องแสงติดตาย ขนาด 3.90x3.00 ม.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	22,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D9 ชุดประตูบานเปิดแบบสวิงคู่ ขนาด 2.00x2.25 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	40,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D10 ชุดประตูบานเปิด แบบสวิงคู่+ช่องแสงติดตาย บานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2.40x3.55 ม.	6.00	ชุด	26,794.13	160,764.77	รวมราคางานติดตั้ง	-	160,764.77	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D11 ชุดประตูบานเปิด แบบสวิงเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.15 ม.	11.00	ชุด	5,130.00	56,430.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	56,430.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	D12 ชุดประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางแขวน ขนาด 1.15x2.10 ม.	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	18,000.00	ราคาสืบ, ค่าวัสดุรวมรวม

โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปส.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงานต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	W1 ชุดหน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 7.10x2.10 ม.	4.00	ชุด	27,000.00	108,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	108,000.00	ราคาสีบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	W2 ชุดหน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 2.40x2.10 ม.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	30,000.00	ราคาสีบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	W3 ชุดหน้าต่างบานติดตาย ขนาด 7.90x3.70 ม.	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	38,000.00	ราคาสีบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	W4 ชุดหน้าต่างบานติดตาย ขนาด 6.90x3.70 ม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	35,000.00	ราคาสีบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	W5 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 2.00x0.70 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	4,000.00	ราคาสีบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	W6 ชุดหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 2.30x0.50 ม.	6.00	ชุด	6,000.00	36,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	36,000.00	ราคาสีบ, ค่าวัสดุรวมรวม
	ประตูบานเลื่อนกันเสียง ขนาด 1.6x4.80 ม. พร้อมโครงสร้างรับผนัง	1.00	ชุด	955,000.00	955,000.00	70,000.00	70,000.00	1,025,000.00	ราคาสีบ
	บานเลื่อนแบบแขวน ฝา STC ไม่น้อยกว่า 49								
	รวม ข้อ 2.5 งานประตู-หน้าต่าง				1,775,568.77		70,000.00	1,845,568.77	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	โถสุขภัณฑ์ 3/5.5L	45	ชุด	4,135.00	186,075.00	450.00	20,250.00	206,325.00	ยิงเจริญ
	วาล์วเปิดปิดน้ำ เข้า 1 ออก 2	45	ชุด	275.00	12,375.00	-	-	12,375.00	ราคาสีบ
	สายฉีดชำระ	47	ชุด	400.00	18,800.00	-	-	18,800.00	ราคาสีบ
	ตะแกรงกันกลิ่น 4"	48	ชุด	310.00	14,880.00	75.00	3,600.00	18,480.00	ราคาสีบ
	กล่องกระดาษทิ้งรูปพลาสติกแบบมีขนาดใหญ่	47	ชุด	270.00	12,690.00	70.00	3,290.00	15,980.00	ราคาสีบ
	โถปัสสาวะชาย แบบเซ็นเซอร์	23	ชุด	3,760.00	86,480.00	450.00	10,350.00	96,830.00	ราคาสีบ
	ฝั้วชำระอัตโนมัติโถปัสสาวะ	23	ชุด	10,025.00	230,575.00	-	-	230,575.00	ราคาสีบ
	แผงกันโถปัสสาวะชาย	20	ชุด	930.00	18,600.00	170.00	3,400.00	22,000.00	ราคาสีบ
	ราวแขวนผ้า	7	ชุด	426.00	2,982.00	130.00	910.00	3,892.00	ราคาสีบ
	อ่างล้างหน้า	32	ชุด	1,405.00	44,960.00	-	-	44,960.00	ราคาสีบ
	สะดืออ่างล้างหน้า	34	ชุด	338.00	11,492.00	-	-	11,492.00	ราคาสีบ
	โถสุขภัณฑ์ ผู้พิการ	2	ชุด	6,943.00	13,886.00	450.00	900.00	14,786.00	ราคาสีบ
	ราวจับ (ตัวแอล)	2	ชุด	3,215.00	6,430.00	70.00	140.00	6,570.00	ราคาสีบ
	ราวพุง (ตัวที)	4	ชุด	4,507.50	18,030.00	105.00	420.00	18,450.00	ราคาสีบ
	อ่างล้างหน้า ผู้พิการ	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	450.00	900.00	15,300.00	ราคาสีบ
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัว P	34	ชุด	790.00	26,860.00	0.00	-	26,860.00	ราคาสีบ
	สายน้ำดี	77	ชุด	180.00	13,860.00	0.00	-	13,860.00	ราคาสีบ
	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบเซ็นเซอร์	34	ชุด	2,205.00	74,970.00	0.00	-	74,970.00	ราคาสีบ
	เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	4	ชุด	2,970.00	11,880.00	200.00	800.00	12,680.00	ราคาสีบ
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 4.23x1.37 ม.	1.00	ชุด	17,087.90	17,087.90	รวมราคางานติดตั้ง	-	17,087.90	จ้างกระจก
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 5.00x1.37 ม.	1.00	ชุด	19,420.50	19,420.50	รวมราคางานติดตั้ง	-	19,420.50	นายวัฒนา

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงานต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 2.79x1.37 ม.	1.00	ชุด	13,995.00	13,995.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	13,995.00	อบแก้ว
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 2.48x1.37 ม.	1.00	ชุด	13,556.00	13,556.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	13,556.00	ราคาสิบ
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 2.49x1.37 ม.	1.00	ชุด	13,556.00	13,556.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	13,556.00	ราคาสิบ
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 3.24x1.37 ม.	1.00	ชุด	15,129.00	15,129.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	15,129.00	ราคาสิบ
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 1.49x1.37 ม.	1.00	ชุด	6,955.00	6,955.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	6,955.00	ราคาสิบ
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 0.80x0.95 ม.	4.00	ชุด	1,669.20	6,676.80	รวมราคางานติดตั้ง	-	6,676.80	ราคาสิบ
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 1.53x0.95 ม.	1.00	ชุด	4,804.30	4,804.30	รวมราคางานติดตั้ง	-	4,804.30	ราคาสิบ
	กระจกเงาหนา 6 มม. ขนาด 1.63x0.95 ม.	1.00	ชุด	4,804.30	4,804.30	รวมราคางานติดตั้ง	-	4,804.30	ราคาสิบ
	TCP หินแกรนิต สีดำแอฟริกา ขนาดกว้าง 0.6-0.8 ม. รวม ขอบ	25.30	เมตร	4,671.00	122,847.30	1,497.50	39,364.25	162,231.55	ราคาสิบ , ค่าวัสดุรวมรวม
	เค้านเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60-0.80 ม.	26.30	เมตร	979.00	25,747.70	293.70	7,724.31	33,472.01	ราคาสิบ , ค่าวัสดุรวมรวม
	TCP หินแกรนิต สีดำแอฟริกา ขนาดกว้าง 0.20 ม. รวม ขอบ	74.30	เมตร	1,167.75	86,763.83	350.33	26,029.15	112,792.97	ราคาสิบ , ค่าวัสดุรวมรวม
	รวมข้อ 2.6 งานสุขภัณฑ์				1,171,568.63		118,097.71	1,289,666.33	
2.7	งานภูมิทัศน์								
	ดินแกลบ เห็นผ้าหุญกลาง 8-10 นิ้ว	4.00	ตัน	6,250.00	25,000.00	1,000.00	4,000.00	29,000.00	ราคาสิบ
	หญ้าบวกล้อย	127.60	ตร.ม.	15.00	1,914.00	30.00	3,828.00	5,742.00	ราคาสิบ
	ทรายหยาบ	6.30	ลบ.ม.	492.00	3,099.60	104.00	655.20	3,754.80	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา , ค่าวัสดุรวมรวม
	งานดินปลูก	80.00	ถุง	15.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ราคาสิบ
	รวมข้อ 2.7 งานภูมิทัศน์				31,213.60		8,483.20	39,696.80	
2.3	งานอื่นๆ								
2.8.1	งานป้าย								
	ป้ายสแตนเลสกัดกรวด ทรงกลมสีแสดนเลสไลน์ ขอบสีดำ หักยกขอบ สูง 10 ซม.	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	50,000.00	ราคาสิบ
	ป้ายตัวอักษรสแตนเลสไลน์สีดำ	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	50,000.00	ราคาสิบ
2.8.2	เวที								
	พื้นเวทีแผ่นซีเมนต์บอร์ดขนาด 120x240x2.4ซม. พร้อมปูพรมอัดเรียบ	170.70	ตร.ม.	636.00	108,565.20	190.80	32,569.56	141,134.76	ราคาสิบ , ค่าวัสดุรวมรวม
	โครงเหล็กกล่องขนาด 60x60x2.3มม.	3,054.70	กก.	22.50	68,730.75	10.00	30,547.00	99,277.75	ราคาสิบ
	BSTI เหล็กขนาด 125x75x3.2มม.	7,162.80	กก.	22.80	163,311.84	10.00	71,628.00	234,939.84	ราคาสิบ
	เสา CS เหล็กกล่องขนาด 75x75x3.2มม.	740.20	กก.	22.60	16,728.52	10.00	7,402.00	24,130.52	ราคาสิบ
	ผนังกรุไม้อัด สีไม้โอ๊ค ด้านหน้าเวที	40.00	เมตร	1,740.00	69,600.00	522.00	20,880.00	90,480.00	ราคาสิบ , ค่าวัสดุรวมรวม
	บัวเชิงผนัง สีช็อคโกแลต	40.00	เมตร	950.00	38,000.00	45.00	1,800.00	39,800.00	ราคาสิบ , ค่าวัสดุรวมรวม
2.8.3	งานทางลาด								
	ผิวพื้นทางลาดกรวดล้างสีขาว พร้อมตีเส้นกั้นปลา (กรวดล้าง / ทรายล้าง)	57.10	ตร.ม.	434.00	24,781.40	104.00	5,938.40	30,719.80	ราคาสิบ , ค่าวัสดุรวมรวม

โครงการ ช้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ ช้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปจ.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงานต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	ราวหวงลาด ไม้สำเร็จรูป กว้าง 8.5x305x3 ซม.	93.40	ม.	138.60	12,945.24	41.58	3,983.57	16,828.81	ราคาสืบ
	เหล็กแบน เฟลด์บาร์ FB 2" 50 มม.หนา 19 มม.	2,998.90	กก.	29.00	86,968.10	12.00	35,986.80	122,954.90	ราคาสืบ
	ระแนงไม้เทียม ขนาด 1x4 นิ้ว	32.00	ม.	130.00	4,160.00	39.00	1,248.00	5,408.00	ราคาสืบ
	พื้นทางลาดปูแผ่น Checkered Plate หนา 4.5 mm.	5,087.40	กก.	44.50	226,389.30	10.00	50,874.00	277,263.30	ราคาสืบ
	ท่อ Pipe Dia.48.60x2.3mm.	624.80	กก.	22.30	13,933.04	10.00	6,248.00	20,181.04	ราคาสืบ
	ท่อ Pipe Dia.34.00x2.3mm.	1,116.70	กก.	22.40	25,014.08	10.00	11,167.00	36,181.08	ราคาสืบ
2.8.4	งานบันได								
	ทำผิวกรวดล้าง (ระบุสีภายหลัง)	97.90	ตร.ม.	434.00	42,488.60	104.00	10,181.60	52,670.20	ราคาสืบ , ค่าวัสดุรวม
	ปูนทรายปรับระดับ	8.40	131.00	1,100.40	112.00	940.80	2,041.20	พาณิชย์จังหวัด , ค่าวัสดุรวม	
	ฉาบบันได อลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว 4 ร่อง	245.20	ม.	140.00	34,328.00	42.00	10,298.40	44,626.40	ราคาสืบ
	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ชนิดยึดกับผนัง	6.20	ม.	640.00	3,968.00	192.00	1,190.40	5,158.40	ราคาสืบ
	รวมข้อ 2.8. งานอื่นๆ				1,041,012.47		302,783.53	1,343,796.00	
	รวมข้อ 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม				20,631,657.72		4,120,753.63	24,752,411.35	

โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1.	พัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น1								
	- EF-01 ถึง 03 (CL) 150 CFM.	3.00	ชุด	5,232.00	15,696.00	650.00	1,950.00	17,646.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-04 ถึง 05 (CL) 150 CFM.	2.00	ชุด	5,232.00	10,464.00	650.00	1,300.00	11,764.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-06 (CL) 50 CFM.	1.00	ชุด	2,329.00	2,329.00	650.00	650.00	2,979.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-07 (CL) 150 CFM.	1.00	ชุด	5,232.00	5,232.00	650.00	650.00	5,882.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-08 (INS) 1,600 CFM.	1.00	ชุด	9,684.00	9,684.00	1,000.00	1,000.00	10,684.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-09 (INS) 1,400 CFM.	1.00	ชุด	9,684.00	9,684.00	1,000.00	1,000.00	10,684.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-10 (CL) 400 CFM.	1.00	ชุด	8,006.00	8,006.00	650.00	650.00	8,656.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	ชั้น2								
	- EF-11 (CL) 50 CFM.	1.00	ชุด	2,329.00	2,329.00	650.00	650.00	2,979.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-12 (CL) 80 CFM.	1.00	ชุด	3,050.00	3,050.00	650.00	650.00	3,700.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-13 ถึง 15 (CL) 50 CFM.	3.00	ชุด	2,329.00	6,987.00	650.00	1,950.00	8,937.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-16 (CL) 80 CFM.	1.00	ชุด	3,050.00	3,050.00	650.00	650.00	3,700.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-17 ถึง 19 (CL) 150 CFM.	3.00	ชุด	5,232.00	15,696.00	650.00	1,950.00	17,646.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-20 ถึง 21 (CL) 150 CFM.	2.00	ชุด	5,232.00	10,464.00	650.00	1,300.00	11,764.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- EF-22 (CL) 50 CFM.	1.00	ชุด	2,329.00	2,329.00	650.00	650.00	2,979.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- SUPPORT & VIBRATION ISOLATOR (อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน)	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	4,130.00	4,130.00	17,880.00	สิบลบาทจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	เหมา	56,550.00	56,550.00	19,790.00	19,790.00	76,340.00	
	รวมราคาข้อ 3.1. เครื่องพัดลมระบายอากาศ				175,300.00		38,920.00	214,220.00	
3.2.	งานท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง								
	REFRIGERANT PIPE COPPER TUBE TYPE L (ท่อทองแดงอย่างแข็งแบบแอล)								
	- ขนาด 1/4"	67.00	เมตร	140.00	9,380.00	30.00	2,010.00	11,390.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 3/8"	498.00	เมตร	140.00	69,720.00	30.00	14,940.00	84,660.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1/2"	117.00	เมตร	200.00	23,400.00	50.00	5,850.00	29,250.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 5/8"	490.00	เมตร	290.00	142,100.00	65.00	31,850.00	173,950.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 3/4"	110.00	เมตร	360.00	39,600.00	80.00	8,800.00	48,400.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 7/8"	38.00	เมตร	610.00	23,180.00	110.00	4,180.00	27,360.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/8"	103.00	เมตร	710.00	73,130.00	150.00	15,450.00	88,580.00	กรมบัญชีกลาง

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 1 3/8"	18.00	เมตร	900.00	16,200.00	200.00	3,600.00	19,800.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 5/8"	92.00	เมตร	1,000.00	92,000.00	255.00	23,460.00	115,460.00	กรมบัญชีกลาง
	- FITING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	192,890.00	192,890.00	57,870.00	57,870.00	250,760.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	ชุด	144,670.00	144,670.00	43,400.00	43,400.00	188,070.00	
	- ทดสอบแรงดัน ,ค่าความสะอาดท่อและสัญลักษณ์ท่อ	1.00	ชุด	48,236.00	48,230.00	14,470.00	14,470.00	62,700.00	
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC CLASS B.5)								
	- ขนาด 1/2"	54.00	เมตร	11.68	630.86	30.00	1,620.00	2,250.86	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1"	218.00	เมตร	18.69	4,074.97	30.00	6,540.00	10,614.97	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/4"	108.00	เมตร	23.37	2,523.42	30.00	3,240.00	5,763.42	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/2"	112.00	เมตร	30.38	3,402.00	30.00	3,360.00	6,762.00	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 2"	75.00	เมตร	47.90	3,592.31	40.00	3,000.00	6,592.31	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา/กรมบัญชีกลาง
	- FITING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	7,080.00	7,080.00	2,130.00	2,130.00	9,210.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	1,530.00	1,530.00	6,630.00	
	CLOSE CELL INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE 3/4" THICKNESS								
	- ขนาด 1/4"	67.00	เมตร	80.00	5,360.00	15.00	1,005.00	6,365.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 3/8"	498.00	เมตร	90.00	44,820.00	15.00	7,470.00	52,290.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1/2"	117.00	เมตร	90.00	10,530.00	15.00	1,755.00	12,285.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 5/8"	490.00	เมตร	100.00	49,000.00	16.00	7,840.00	56,840.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 3/4"	110.00	เมตร	80.00	8,800.00	16.00	1,980.00	10,780.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 7/8"	38.00	เมตร	110.00	4,180.00	20.00	760.00	4,940.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/8"	103.00	เมตร	130.00	13,390.00	25.00	2,575.00	15,965.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 3/8"	18.00	เมตร	160.00	2,880.00	25.00	450.00	3,330.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 5/8"	92.00	เมตร	200.00	18,400.00	35.00	3,220.00	21,620.00	กรมบัญชีกลาง
	- กาว เทปโฟม ที่รองท่อ ปลอกท่อ	1.00	ชุด	44,860.00	44,860.00	13,460.00	13,460.00	58,320.00	
	CLOSE CELL INSULATION FOR CONDENSATE DRAIN PIPE 1/2" THICKNESS								
	- ขนาด 1/2"	54.00	เมตร	60.00	3,240.00	12.00	648.00	3,888.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1"	218.00	เมตร	80.00	17,440.00	16.00	3,488.00	20,928.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/4"	108.00	เมตร	80.00	8,640.00	18.00	1,944.00	10,584.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/2"	112.00	เมตร	90.00	10,080.00	20.00	2,240.00	12,320.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 2"	75.00	เมตร	120.00	9,000.00	20.00	1,500.00	10,500.00	กรมบัญชีกลาง

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง
 ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่ 13/2/69

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- กาว เทปโฟม ที่รองท่อ ปสอกท่อ	1.00	ชุด	13,590.00	13,590.00	4,080.00	4,080.00	17,670.00	
	น้ำยาสารทำความเย็น REFRIGERANT	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	
	รางครอบท่อน้ำยาแอร์	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00	15,750.00	15,750.00	68,250.00	
	รวมราคาข้อ 3.2.งานท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง				1,235,113.55		322,715.00	1,557,828.55	
3.3.	งานท่อลมระบายอากาศและหน้ากากระบายอากาศ								
	ท่อลมระบายอากาศ (PVC CLASS 8.5)								
	- ขนาด 4"	103.00	เมตร	170.56	17,567.68	54.00	5,562.00	23,129.68	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ/กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 6"	8.00	เมตร	361.92	2,895.32	54.00	452.00	3,327.32	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ/กรมบัญชีกลาง
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	13,460.00	13,460.00	4,040.00	4,040.00	17,500.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	ชุด	5,390.00	5,390.00	1,620.00	1,620.00	7,010.00	
	- ทดสอบแรงดัน , ทำความสะอาดท่อ, ทาสีท่อและสัญลักษณ์ท่อ	1.00	ชุด	8,080.00	8,080.00	2,430.00	2,430.00	10,510.00	
	EXHAUST AIR LOUVER								
	- ขนาด 4"	19.00	ชุด	530.00	10,070.00	125.00	2,375.00	12,445.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 6"	1.00	ชุด	750.00	750.00	125.00	125.00	875.00	กรมบัญชีกลาง
	- หน้ากากสำหรับพัดลม INDUSTRIAL TYPE	2.00	ชุด	2,620.00	5,240.00	125.00	250.00	5,490.00	กรมบัญชีกลาง
	รวมราคาข้อ 3.3.งานท่อลมระบายอากาศและหน้ากากระบายอากาศ				63,453.00		16,834.00	80,287.00	
	รวมข้อ 3. หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,473,866.55		378,469.00	1,852,335.55	

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1.	ระบบไฟฟ้าแรงสูงภายใน								
	แรงสูงต้นหม้อแปลง								
	- POLE, CONCRETE 12.20M LONG	1.00	ต้น	6,880.00	6,880.00	2,000.00	2,000.00	8,880.00	
	- CONCRETE SPUN CROSSARM 120x120x2000 mm.	2.00	ตัว	820.00	1,640.00	320.00	640.00	2,280.00	
	- CONCRETE SPUN CROSSARM 100x100x2500 mm.	1.00	ตัว	690.00	690.00	320.00	320.00	1,010.00	
	- OHGW, BAYONET, ANGLE 65X65X6mm, 2,250Mmm LONG	1.00	ตัว	950.00	950.00	320.00	320.00	1,270.00	
	- SUSPENSION TYPE INSULATION	12.00	ตัว	620.00	7,440.00	90.00	1,080.00	8,520.00	
	- LINE POST TYPE INSULATION 57-2L	3.00	ตัว	1,090.00	3,270.00	440.00	1,320.00	4,590.00	
	- Drop Fuse Cut Out 27KV 100A	3.00	ชุด	4,380.00	13,140.00	940.00	2,820.00	15,960.00	
	- LIGHTNING ARRESTER 21KV, 10KA.	3.00	ชุด	4,880.00	14,640.00	630.00	1,890.00	16,530.00	
	- Station post Insulator (TR202) completed with Bracket & Animal barrier.	3.00	ชุด	3,750.00	11,250.00	1,250.00	3,750.00	15,000.00	
	- Guy Wire 95sq.mm.	1.00	ชุด	5,630.00	5,630.00	3,130.00	3,130.00	8,760.00	
	- GALVANIZED STEEL WIRE 25 Sq.mm (OHGW)	50.00	เมตร	30.00	1,500.00	40.00	2,000.00	3,500.00	
	- GALVANIZED STEEL WIRE 50 Sq.mm	30.00	เมตร	50.00	1,500.00	50.00	1,500.00	3,000.00	
	- CABLE SAC 50 Sq.mm, 25KV.	50.00	เมตร	170.00	8,500.00	30.00	1,500.00	10,000.00	
	- ระบบ Ground แรงสูง	1.00	ตัว	6,250.00	6,250.00	5,000.00	5,000.00	11,250.00	
	- ระบบ Ground แรงต่ำนิวตรอนหม้อแปลง	1.00	ตัว	6,250.00	6,250.00	5,000.00	5,000.00	11,250.00	
	- Support & Accessories & Fitting	1.00	ตัว	18,750.00	18,750.00	10,000.00	10,000.00	28,750.00	
	- ค่าแบบแรงสูง และวิศวกรรับรอง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	ระบบไฟฟ้าแรงสูงภายในก่อนต้นหม้อแปลง (สำรวจหน้างาน)								
	- POLE, CONCRETE 12.20M LONG	2.00	ต้น	6,880.00	13,760.00	2,000.00	4,000.00	17,760.00	
	- CONCRETE SPUN CROSSARM 120x120x2000 mm.	2.00	ตัว	820.00	1,640.00	320.00	640.00	2,280.00	
	- CONCRETE SPUN CROSSARM 100x100x2500 mm.	2.00	ตัว	690.00	1,380.00	320.00	640.00	2,020.00	
	- OHGW, BAYONET, ANGLE 65X65X6mm, 2,250Mmm LONG	2.00	ตัว	950.00	1,900.00	320.00	640.00	2,540.00	
	- SUSPENSION TYPE INSULATION	12.00	ตัว	620.00	7,440.00	90.00	1,080.00	8,520.00	
	- LINE POST TYPE INSULATION 57-2L	3.00	ตัว	1,090.00	3,270.00	440.00	1,320.00	4,590.00	
	- GALVANIZED STEEL WIRE 25 Sq.mm (OHGW)	50.00	เมตร	30.00	1,500.00	40.00	2,000.00	3,500.00	
	- CABLE SAC 50 Sq.mm, 25KV.	200.00	เมตร	170.00	34,000.00	30.00	6,000.00	40,000.00	
	- Support & Accessories & Fitting	1.00	ตัว	25,000.00	25,000.00	11,880.00	11,880.00	36,880.00	
	รวมราคาข้อ 4.1.ระบบไฟฟ้าแรงสูงภายใน				218,170.00		70,470.00	288,640.00	

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.1

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
4.2.	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 250kVA 22kV-416/240V Dyn11 Oil Immerse Hermitical Type	1.00	เครื่อง	285,000.00	285,000.00	10,000.00	10,000.00	295,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคาข้อ 4.2.หม้อแปลงไฟฟ้า				285,000.00		10,000.00	295,000.00	
4.3.	ตู้ MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	275,330.00	275,330.00	รวมราคางานติดตั้ง		275,330.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- MCCB 3P 350AT/400AF IC >=36 kA	1.00	ตัว						
	- Shunt Release	1.00	ตัว						
	- MCCB 3P 160AT/160AF IC >=25 kA	1.00	ตัว						
	- MCCB 3P 125AT/160AF IC >=25 kA	4.00	ตัว						
	- MCCB 3P 80AT/100AF IC >=25 kA	1.00	ตัว						
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC >=25 kA	4.00	ตัว						
	- MCCB 3P 40AT/100AF IC >=25 kA	3.00	ตัว						
	- MCCB 3P 20AT/100AF IC >=25 kA	1.00	ตัว						
	- CUBICLE SIZE 1200x2100x600MM. FORM 2A	1.00	ตัว						
	- BUSBAR , WIRING & ACCESSORIES	1.00	ตัว						
	- DIGITAL METER	1.00	ชุด						
	- SPD CLASS I-II	1.00	ชุด						
	- PHASE PROTECTION	1.00	ชุด						
	- HRC FUSE 3P 250A	1.00	ตัว						
	- PFC 6 STEP	1.00	ตัว						
	- CAPACITOR BANK 25kVAR 400V	3.00	ตัว						
	- MAGNETIC	3.00	ตัว						
	- HRC FUSE 3P 60A	3.00	ตัว						
	- CONTROL FUSE 1P6A	6.00	ตัว						
	- RELAY MY-4N	4.00	ตัว						
	- CONTROL RELAY	2.00	ตัว						
	- TIMER H3CR-A8	1.00	ตัว						
	- PUSH BUTTON	6.00	ตัว						
	- SELECTOR SWITCH 3P	1.00	ตัว						
	- PILOT LAMP	6.00	ตัว						

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- FAN 6" +FILLER	1.00	ตัว						
	- THERMO STAT	1.00	ตัว						
	- CT 400/5	4.00	ตัว						
	- GROUNDING MDB	1.00	ตัว						
	- CONCRETE FOUNDATION	1.00	ตัว						
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	เหมา						
	รวมราคาข้อ 4.3. ตู้ MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				275,330.00			275,330.00	
4.4.	ตู้ LOAD CENTER หรืออุปกรณ์ครบชุด								
	1LP1 (LOAD CENTER) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	31,240.00	31,240.00	รวมราคางานติดตั้ง		31,240.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LOAD CENTER 30CCT MAIN CB.	1.00	ใบ						
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC 25 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 1P 16AT/63AF IC 6 kA.	14.00	ตัว						
	- MCBs 1P 20AT/63AF IC 6 kA.	4.00	ตัว						
	- MCBs RCBO 1P 20AT /63AF IC 6 kA.	9.00	ตัว						
	1LP2 (LOAD CENTER) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	31,240.00	31,240.00	รวมราคางานติดตั้ง		31,240.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LOAD CENTER 30CCT MAIN CB.	1.00	ใบ						
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC 25 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 1P 16AT/63AF IC 6 kA.	14.00	ตัว						
	- MCBs 1P 20AT/63AF IC 6 kA.	4.00	ตัว						
	- MCBs RCBO 1P 20AT /63AF IC 6 kA.	9.00	ตัว						
	2LP1 (LOAD CENTER) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	15,440.00	15,440.00	รวมราคางานติดตั้ง		15,440.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LOAD CENTER 36CCT MAIN CB.	1.00	ใบ						
	- MCCB 3P 80AT/100AF IC 25 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 1P 16AT/63AF IC 6 kA.	12.00	ตัว						
	- MCBs 1P 20AT/63AF IC 6 kA.	7.00	ตัว						
	- MCBs RCBO 1P 20AT /63AF IC 6 kA.	1.00	ตัว						
	1LPAC1 (LOAD CENTER) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	25,980.00	25,980.00	รวมราคางานติดตั้ง		25,980.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LOAD CENTER 36CCT MAIN CB.	1.00	ใบ						
	- MCCB 3P 125AT/250AF IC 25 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 1P 20AT/63AF IC 6 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 3P 20AT/63AF IC 6 kA.	11.00	ตัว						

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	1LPAC2 (LOAD CENTER) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	13,450.00	13,450.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	13,450.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LOAD CENTER 24CCT MAIN CB.	1.00	ใบ						
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC 25 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 1P 16AT/63AF IC 6 kA.	15.00	ตัว						
	- MCBs 1P 20AT/63AF IC 6 kA.	3.00	ตัว						
	2LPAC1 (LOAD CENTER) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	13,450.00	13,450.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	13,450.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LOAD CENTER 18CCT MAIN CB.	1.00	ใบ						
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC 25 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 3P 20AT/63AF IC 6 kA.	5.00	ตัว						
	2LPAC2 (LOAD CENTER) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	22,730.00	22,730.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	22,730.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LOAD CENTER 30CCT MAIN CB.	1.00	ใบ						
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC 25 kA.	1.00	ตัว						
	- MCBs 1P 16AT/63AF IC 6 kA.	30.00	ตัว						
	Instal & Connect	1.00	เหมา	107,250.00	107,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	107,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	Test & Commissioning	1.00	เหมา	7,453.00	7,453.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	7,453.00	สืบราคาจากร้านค้า
	SAFETY SWITCH 3P 100A NON FUSE OUTDOOR TYPE	3.00	ใบ	26,570.00	79,710.00	1,000.00	3,000.00	82,710.00	สืบราคาจากร้านค้า
	SAFETY SWITCH 3P 30A NON FUSE INDOOR TYPE	1.00	ใบ	7,190.00	7,190.00	1,000.00	1,000.00	8,190.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	เหมา	6,900.00	6,900.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	6,900.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคาข้อ 4.4. ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				362,033.00		4,000.00	366,033.00	
4.5.	งานสายไฟและท่อเดินสายไฟฟ้า								
	งานสายไฟ								
	- สายไฟ IEC01 2.5 Sq.mm.	15,015.00	เมตร	9.67	145,195.05	7.00	105,105.00	250,300.05	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ IEC01 4 Sq.mm.	8,012.00	เมตร	13.59	108,867.06	10.00	80,120.00	188,987.06	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ IEC01 6 Sq.mm.	370.00	เมตร	22.36	8,272.09	12.00	4,440.00	12,712.09	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ IEC01 10 Sq.mm.	867.00	เมตร	38.95	33,767.05	16.00	13,872.00	47,639.05	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ IEC01 16 Sq.mm.	357.00	เมตร	60.44	21,575.30	22.00	7,854.00	29,429.30	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ IEC01 35 Sq.mm.	427.00	เมตร	125.85	53,736.67	30.00	12,810.00	66,546.67	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ IEC01 70 Sq.mm.	612.00	เมตร	258.88	158,436.40	48.00	29,376.00	187,812.40	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ FD CV 150 Sq.mm.	72.00	เมตร	704.00	50,688.00	70.00	5,040.00	55,728.00	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	งานท่อCONDUIT								
	- Dia 1/2" EMT	4,981.00	เมตร	31.03	154,577.03	22.00	109,582.00	264,159.03	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- Dia 3/4" EMT	1,435.00	เมตร	44.80	64,288.00	24.00	34,440.00	98,728.00	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- Dia 1" EMT	198.00	เมตร	63.70	12,612.60	23.00	4,554.00	17,166.60	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- Dia 1-1/4" EMT	173.00	เมตร	111.07	19,214.53	32.00	5,536.00	24,750.53	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- Dia 1-1/2" EMT	77.00	เมตร	129.50	9,971.50	32.00	2,464.00	12,435.50	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- Dia 2" EMT	63.00	เมตร	160.53	10,113.60	42.00	2,646.00	12,759.60	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- Dia 2" IMC	121.00	เมตร	255.73	30,943.73	48.00	5,808.00	36,751.73	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- WIREWAY 200X100 HDG. (ลงตู้โหลด)	25.00	เมตร	989.00	24,725.00	150.00	3,750.00	28,475.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	งาน	90,698.36	90,698.36	44,960.00	44,960.00	135,658.36	
	รวมราคาข้อ 4.5. งานสายไฟและท่อเดินสายไฟฟ้า				997,681.97		472,357.00	1,470,038.97	
4.6.	งานแสงสว่างและตัวรับไฟฟ้า								
	- DOWNLIGHT RECESS 1x9W. LED. (ห้องน้ำ)	97.00	ชุด	500.00	48,500.00	115.00	11,155.00	59,655.00	กรมบัญชีกลาง
	- DOWNLIGHT RECESS 1x13W. LED. "D1"	87.00	ชุด	500.00	43,500.00	115.00	10,005.00	53,505.00	กรมบัญชีกลาง
	- DOWNLIGHT RECESS 1x15W. LED. "D2"	50.00	ชุด	570.00	28,500.00	115.00	5,750.00	34,250.00	กรมบัญชีกลาง
	- DOWNLIGHT RECESS 1x30W. COB LED. 60D , 4000K	157.00	ชุด	1,820.00	285,740.00	135.00	21,195.00	306,935.00	กรมบัญชีกลาง
	- DOWNLIGHT RECESS 1x7W. GU10 LED. , 4000K	156.00	ชุด	750.00	117,000.00	135.00	21,060.00	138,060.00	กรมบัญชีกลาง
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย 1x16W. เหล็กหนา 0.8 มม.	2.00	ชุด	570.00	1,140.00	115.00	230.00	1,370.00	กรมบัญชีกลาง
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย 2x16W. เหล็กหนา 0.8 มม.	10.00	ชุด	1,030.00	10,300.00	150.00	1,500.00	11,800.00	กรมบัญชีกลาง
	- โคมมีพลาตติกครอบ 2x16W. เหล็กหนา 0.8 มม. ฝังฝ้า(30x120cm)	50.00	ชุด	1,280.00	64,000.00	190.00	9,500.00	73,500.00	กรมบัญชีกลาง
	- โคมมีพลาตติกครอบ 3x16W. เหล็กหนา 0.8 มม. ฝังฝ้า(60x120cm)	35.00	ชุด	2,100.00	73,500.00	190.00	6,650.00	80,150.00	กรมบัญชีกลาง
	- โคมฟลูออเรสเซนต์กันน้ำ 1x16W.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	กรมบัญชีกลาง
	- โคมไฟกิ่งกันน้ำ 1x10W. LED	6.00	ชุด	1,570.00	9,420.00	150.00	900.00	10,320.00	กรมบัญชีกลาง
	- EMERGENCY LIGHT 2X9W. LED	23.00	ชุด	2,250.00	51,750.00	130.00	2,990.00	54,740.00	กรมบัญชีกลาง
	- EXIT SIGN 1X10W. LED	7.00	ชุด	2,250.00	15,750.00	130.00	910.00	16,660.00	
	- 1WAY SWITCH 1 GANG W/PLASTIC COVER	14.00	ชุด	65.00	910.00	80.00	1,120.00	2,030.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- 1WAY SWITCH 2 GANG W/PLASTIC COVER	27.00	ชุด	65.00	1,755.00	90.00	2,430.00	4,185.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- 1WAY SWITCH 3 GANG W/PLASTIC COVER	2.00	ชุด	65.00	130.00	110.00	220.00	350.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- 2WAY SWITCH 1 GANG W/PLASTIC COVER	9.00	ชุด	99.00	891.00	90.00	810.00	1,701.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- 2WAY SWITCH 2 GANG W/PLASTIC COVER	4.00	ชุด	99.00	396.00	90.00	360.00	756.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- 1SWITCH เปิดมีไฟ 1 GANG W/PLASTIC COVER	8.00	ชุด	544.00	4,352.00	80.00	640.00	4,992.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- SWITCH BOX	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	350.00	350.00	1,600.00	กรมบัญชีกลาง
	- DUPLEX RECEPTACLE W/PLASTIC COVER	94.00	ชุด	193.00	18,142.00	90.00	8,460.00	26,602.00	กรมบัญชีกลาง

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- DUPLEX RECEPTACLE(POP UP)	11.00	ชุด	2,313.00	25,443.00	265.00	2,915.00	28,358.00	กรมบัญชีกลาง
	- DUPLEX RECEPTACLE WEATHER PROOF	1.00	ชุด	709.00	709.00	90.00	90.00	799.00	กรมบัญชีกลาง
	- SIMPLEX RECEPTACLE W/PLASTIC COVER	25.00	ชุด	134.00	3,350.00	100.00	2,500.00	5,850.00	กรมบัญชีกลาง
	- ISOLATOR SWITCH 2P	3.00	ชุด	675.00	2,025.00	313.00	939.00	2,964.00	
	- ISOLATOR SWITCH 3P	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	313.00	3,130.00	11,630.00	
	- EMERGENCY CALL ห้องนำผู้พิการ	2.00	ชุด	16,250.00	32,500.00	4,375.00	8,750.00	41,250.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	งาน	85,185.30	85,185.30	22,500.00	22,500.00	107,685.30	
	รวมราคาข้อ 4.6. งานแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า				937,038.30		147,359.00	1,084,397.30	
4.7.	งานระบบเคำรับคอมพิวเตอร์และกล้องวงจรปิด								
	- 4MP IP CAMERA DOME INDOOR ,FIXED LENS ,IR	11.00	ชุด	8,300.00	91,300.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	91,300.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- 4MP IP CAMERA BULLET OUTDOOR ,FIXED LENS ,IR	1.00	ชุด	12,925.00	12,925.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	12,925.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- NETWORK VIDIE RECOEDER 16CH. (BACK UP 20FPS 30Day)	1.00	ตัว	20,000.00	20,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	20,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- HDD 8TB	2.00	ตัว	10,250.00	20,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	20,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- TV 43"	1.00	ตัว	13,500.00	13,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	13,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- WALL MOUNT TV	1.00	ตัว	1,125.00	1,125.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,125.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- HDMI CABLE 10M	1.00	อัน	831.00	831.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	831.00	สืบราคาจากร้านค้า
	DR1								
	- SWITCH 24 PORT POE + 2SFP FIBER PORT	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	14,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- SWITCH 24 PORT + 2SFP FIBER PORT	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	14,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- SFP TRANSCEIVER SINGLE MODE 1Gbps	1.00	ตัว	1,187.50	1,187.50	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,187.50	สืบราคาจากร้านค้า
	- CABLE MANAGEMENT	2.00	ตัว	875.00	1,750.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,750.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UTP CAT6 PATCH PANEL 24 PORT	2.00	ตัว	3,625.00	7,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	7,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UTP CAT6 PATCH CORD 1M.	25.00	ตัว	175.00	4,375.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	4,375.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6C SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	6,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LC - LC PATCH CORD FIBER OPTIC SINGLE MODE,DUPLEX	2.00	ชุด	350.00	700.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	700.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- RACK 15U +PDU 6 OUTLET +FAN 1X4"	1.00	ชุด	25,625.00	25,625.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	25,625.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UPS 2200VA	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	7,560.00	สืบราคาจากร้านค้า
	DR2								
	- SWITCH 24 PORT + 2SFP FIBER PORT	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	14,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- SFP TRANSCEIVER SINGLE MODE 1Gbps	1.00	ตัว	1,187.50	1,187.50	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,187.50	สืบราคาจากร้านค้า
	- CABLE MANAGEMENT	1.00	ตัว	875.00	875.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	875.00	สืบราคาจากร้านค้า

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- UTP CAT6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ตัว	3,625.00	3,625.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	3,625.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UTP CAT6 PATCH CORD 1M.	20.00	ตัว	175.00	3,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	3,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6C SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	6,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LC - LC PATCH CORD FIBER OPTIC SINGLE MODE,DUPLEX	2.00	ชุด	350.00	700.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	700.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- RACK 12U +PDU 6 OUTLET +FAN 1X4"	1.00	ชุด	10,125.00	10,125.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	10,125.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UPS 2200VA	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	7,560.00	สืบราคาจากร้านค้า
	DR3								
	- SWITCH 24 PORT + 2SFP FIBER PORT	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	14,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- SFP TRANSCEIVER SINGLE MODE 1Gbps	1.00	ตัว	1,187.50	1,187.50	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,187.50	สืบราคาจากร้านค้า
	- CABLE MANAGEMENT	1.00	ตัว	875.00	875.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	875.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UTP CAT6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ตัว	3,625.00	3,625.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	3,625.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UTP CAT6 PATCH CORD 1M.	20.00	ตัว	175.00	3,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	3,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6C SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	6,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- LC - LC PATCH CORD FIBER OPTIC SINGLE MODE,DUPLEX	2.00	ชุด	350.00	700.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	700.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- RACK 12U +PDU 6 OUTLET +FAN 1X4"	1.00	ชุด	10,125.00	10,125.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	10,125.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UPS 2200VA	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	7,560.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- เติร์บคอมพิวเตอร์ CAT6 พร้อมฝาครอบพลาสติก	29.00	ชุด	1,125.00	32,625.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	32,625.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- เติร์บคอมพิวเตอร์ CAT6 ชนิดฝั่งพื้น (POP UP)	11.00	ชุด	2,500.00	27,500.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	27,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- SPLICE FIBER OPTIC 24C	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- FIBER 6C SINGLE MODE OUTDOOR	110.00	เมตร	70.00	7,700.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	7,700.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- UTP CAT6	900.00	เมตร	37.00	33,300.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	33,300.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Dia 1/2" EMT	983.00	เมตร	70.00	68,810.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	68,810.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Dia 3/4" EMT	656.00	เมตร	90.00	59,040.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	59,040.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- WIREWAY 150X100	50.00	เมตร	25.00	1,250.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- TEST & COMMISSIONING	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	40,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- ACCECCORIES	1.00	งาน	25,100.00	25,100.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	25,100.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคาข้อ 4.7. งานระบบเติร์บคอมพิวเตอร์และกล่องวงจรปิด				635,598.50		15,000.00	650,598.50	
4.8.	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FCP 5 ZONE	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- GRAPHIC ANN	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	28,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- SMOKE DETECTOR	38.00	ชุด	1,200.00	45,600.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	45,600.00	สืบราคาจากร้านค้า

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- HEAT DETECTOR	13.00	จุด	550.00	7,150.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	7,150.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- MANUAL STATION	4.00	จุด	1,400.00	5,600.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	5,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- ALARM BELL	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	6,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- IEC01 1.5 Sq.mm.	1,595.00	เมตร	6.08	9,702.39	5.00	7,975.00	17,677.39	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ FRC 2.5 Sq.mm.	495.00	เมตร	44.00	21,780.00	8.00	3,960.00	25,740.00	
	- Dia 1/2" EMT	825.00	เมตร	31.03	25,602.50	22.00	18,150.00	43,752.50	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- Dia 3/4" EMT	205.00	เมตร	44.80	9,184.00	24.00	4,920.00	14,104.00	พาณิชย์จังหวัดส่วนกลาง/กรมบัญชีกลาง
	- TEST & COMMISIONNING	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	18,750.00	18,750.00	6,570.00	6,570.00	25,320.00	
	รวมราคาข้อ 4.8. งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				212,368.89		56,575.00	268,943.89	
4.9.	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- BLUNT END AIR TERMINAL ALUMINIUM 5/8" , 0.60 M. H WITH BASE	12.00	จุด	2,000.00	24,000.00	440.00	5,280.00	29,280.00	
	- ALUMINIM TAPE 25x3mm	289.00	เมตร	180.00	52,020.00	80.00	23,120.00	75,140.00	
	- BC 70 Sq.mm.	405.00	เมตร	412.00	166,860.00	60.00	24,300.00	191,160.00	
	- PVC CONDUIT 1-1/4"	140.00	จุด	40.00	5,600.00	40.00	5,600.00	11,200.00	
	- EARTH PIT	7.00	จุด	1,390.00	9,730.00	190.00	1,330.00	11,060.00	
	- GROUND TEST BOX	3.00	จุด	1,600.00	4,800.00	190.00	570.00	5,370.00	
	- EXOTHERMIC WELD	1.00	งาน	6,250.00	6,250.00	2,500.00	2,500.00	8,750.00	
	- งานซุกกลบ	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	22,500.00	22,500.00	72,500.00	
	รวมราคาข้อ 4.9. งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				326,760.00		37,700.00	414,460.00	
	รวมข้อ 4. หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,249,980.65		863,461.00	5,113,441.65	

โครงการ จัดออกแบบท่อประปุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบท่อประปุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
5.1.	งานระบบน้ำดี								
	บิ๊มสูบน้ำดีและถังเก็บน้ำ								
	- Booster Pump Set (BPS-01) พร้อมตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00	6,250.00	6,250.00	121,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- ถังรับบิ๊มน้ำคอนกรีตรับบิ๊ม	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	3,130.00	3,130.00	9,380.00	
	- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 15,000 ลิตร (CWT1,2)	2.00	ชุด	80,467.29	160,934.58	12,600.00	25,200.00	186,134.58	สืบราคาจากร้านค้า
	- ถังรับบิ๊มน้ำคอนกรีตรับถังเก็บน้ำ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	- งานไม่ทำของบิ๊ม	1.00	ชุด	10,210.00	10,210.00	4,090.00	4,090.00	14,300.00	
	ท่อหน้าดี								
	ท่อ HDPE PN10 SDR 13.6 (ท่อเมนเข้าถัง)								
	- ขนาด 1"	61.00	เมตร	40.00	2,440.00	30.00	1,830.00	4,270.00	กรมบัญชีกลาง
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	930.00	930.00	247.05	247.05	1,177.05	กรมบัญชีกลาง
	- HANGER & SUPPORT	1.00	ชุด	700.00	700.00	98.82	98.82	798.82	กรมบัญชีกลาง
	- ทดสอบแรงดัน และทำความสะอาดท่อ	1.00	ชุด	240.00	240.00	49.41	49.41	289.41	กรมบัญชีกลาง
	- งานขุดดินและฝังกลับ	1.00	ชุด	-	-	440.00	440.00	440.00	
	ท่อ PPR-80 , PN10 SDR 6.0 (ท่อภายใน)								
	- ขนาด 1/2"	573.00	เมตร	50.00	28,650.00	30.00	17,190.00	45,840.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 3/4"	48.00	เมตร	60.00	2,880.00	30.00	1,440.00	4,320.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1"	67.00	เมตร	100.00	6,700.00	30.00	2,010.00	8,710.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/2"	118.00	เมตร	230.00	27,140.00	50.00	5,900.00	33,040.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 2"	27.00	เมตร	360.00	9,720.00	75.00	2,025.00	11,745.00	กรมบัญชีกลาง
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	26,640.00	26,640.00	14,407.65	14,407.65	41,047.65	กรมบัญชีกลาง
	- HANGER & SUPPORT	1.00	ชุด	19,980.00	19,980.00	5,763.06	5,763.06	25,743.06	กรมบัญชีกลาง
	- ทดสอบแรงดัน ทำความสะอาดท่อและใส่สัญลักษณ์ท่อ	1.00	ชุด	6,660.00	6,660.00	2,881.53	2,881.53	9,541.53	กรมบัญชีกลาง
	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE ทองเหลือง								
	- ขนาด 3/4"	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1 1/2"	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	300.00	1,200.00	2,880.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 2"	5.00	ชุด	2,300.00	11,500.00	400.00	2,000.00	13,500.00	กรมบัญชีกลาง

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ป.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	รวมราคาข้อ 5.1.งานระบบน้ำดี				460,254.58		106,752.52	567,007.10	
5.2.	งานระบบน้ำเสียและน้ำฝน								
	ท่อ PVC TIS 17 CLASS 8.5 (ในอาคารและใต้พื้นอาคาร)								
	- ขนาด 1.1/4"	86.00	เมตร	40.00	3,440.00	30.00	2,580.00	6,020.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 1.1/2"	109.00	เมตร	50.00	5,450.00	30.00	3,270.00	8,720.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 2"	609.00	เมตร	70.00	42,630.00	40.00	24,360.00	66,990.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 3"	133.00	เมตร	140.00	18,620.00	75.00	9,975.00	28,595.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 4"	577.00	เมตร	230.00	132,710.00	100.00	57,700.00	190,410.00	กรมบัญชีกลาง
	- FITING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	73,510.00	73,510.00	14,284.29	14,284.29	87,794.29	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	ชุด	55,130.00	55,130.00	10,713.21	10,713.21	65,843.21	
	- ทดสอบแรงดัน ,ทำความสะอาดท่อและสัญลักษณ์ท่อ	1.00	ชุด	18,380.00	18,380.00	3,571.07	3,571.07	21,951.07	
	- งานขุดดินและฝังกลบ	1.00	ชุด			17,460.00	17,460.00	17,460.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ระบบน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่เติมอากาศ ความจุ 1.2 ลบ.ม./วัน (ไม่รวมฐานราก)	1.00	ชุด	3,349.53	3,349.53	1,004.86	1,004.86	4,354.39	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่เติมอากาศ ความจุ 4 ลบ.ม./วัน (ไม่รวมฐานราก)	4.00	ชุด	10,440.19	41,760.76	12,528.23	50,112.91	91,873.67	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	ข้อต่อท่ออ่อนกันทรุดพร้อมเข็มขัดรัดท่อ								
	- ขนาด 3"	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	150.00	900.00	3,180.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 4"	16.00	ชุด	630.00	10,080.00	200.00	3,200.00	13,280.00	กรมบัญชีกลาง
	FLOOR CLEAN OUT								
	- ขนาด 3"	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00	200.00	1,000.00	7,250.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 4"	3.00	ชุด	1,700.00	5,100.00	400.00	1,200.00	6,300.00	กรมบัญชีกลาง
	บ่อตกตะกอน คลส.	2.00	ชุด	4,820.00	9,640.00	450.00	900.00	10,540.00	กรมบัญชีกลาง
	ชุดระบายอากาศ ชนิดเหล็กหล่อ								
	- ขนาด 3"	6.00	ชุด	1,700.00	10,200.00	169.50	1,017.00	11,217.00	กรมบัญชีกลาง
	ชุดระบายน้ำหลังคา ROOF DRAIN								
	- ขนาด 4"	16.00	ชุด	2,780.00	44,480.00	400.00	6,400.00	50,880.00	กรมบัญชีกลาง
	AIR VENT CAP								
	- ขนาด 2"	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	126.00	126.00	1,606.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 3"	4.00	ชุด	1,700.00	6,800.00	169.50	678.00	7,478.00	กรมบัญชีกลาง

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง
 ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่ 13/2/69

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	รวมราคาข้อ 5.2.งานระบบน้ำเสียและน้ำฝน				491,290.29		210,452.34	701,742.63	
5.3.	งานระบบดับเพลิง								
	ท่อเหล็กดำ ASTM SCH40								
	- ขนาด 1"	9.00	เมตร	180.00	1,620.00	45.00	405.00	2,025.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 2 1/2"	47.00	เมตร	570.00	26,790.00	150.00	7,050.00	33,840.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขนาด 4"	180.00	เมตร	1,050.00	189,000.00	280.00	50,400.00	239,400.00	กรมบัญชีกลาง
	- FITING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	102,640.00	102,640.00	14,169.18	14,169.18	116,809.18	กรมบัญชีกลาง
	- HANGER & SUPPORT	1.00	ชุด	41,060.00	41,060.00	5,667.67	5,667.67	46,727.67	กรมบัญชีกลาง
	- ทดสอบแรงดัน ,ทำความสะอาดท่อ,ทาสีท่อและสัญลักษณ์ท่อ	1.00	ชุด	61,590.00	61,590.00	8,501.51	8,501.51	70,091.51	กรมบัญชีกลาง
	ตู้ดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิง								
	- ตู้ดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	12,790.00	89,530.00	2,500.00	17,500.00	107,030.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- ถังดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์ 10 ปอนด์	3.00	ชุด	1,600.00	4,800.00	200.00	600.00	5,400.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- หัวรับน้ำดับเพลิง 4"x2.1/2"x2.1/2"	1.00	ตัว	10,900.00	10,900.00	1,000.00	1,000.00	11,900.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	-ฝาปิดหัวรับน้ำดับเพลิง	2.00	ตัว	1,480.00	2,960.00	380.00	760.00	3,720.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- CHECK VALVE ANSI 150 ขนาด 1"	1.00	ตัว	4,800.00	4,800.00	800.00	800.00	5,600.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	รวมราคาข้อ 5.3.งานระบบดับเพลิง				535,690.00		106,853.36	642,543.36	
	รวมข้อ 5, หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				1,487,234.87		424,058.22	1,911,293.09	

โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 รายการประมาณราคางาน โครงการ จัดออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง
 ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่ 13/2/69

แบบ ปร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงานต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานครุภัณฑ์								
6.1.	เครื่องปรับอากาศ								
	ชั้น1								
	- CDU/FCU-1-01 ถึง 10 (48,000 BTU) Ceiling Cassette Type	10.00	ชุด	61,820.00	618,200.00	3,000.00	30,000.00	648,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU/FCU-1-11 (15,000 BTU) Wall Mount Type	1.00	ชุด	18,140.00	18,140.00	1,880.00	1,880.00	20,020.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- FCU-1-12 ถึง 26 (38,000 BTU) Ceiling Cassette Type	15.00	ชุด	26,270.00	394,050.00	2,500.00	37,500.00	431,550.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU-1 (VRF) 570,000 BTU	1.00	ชุด	505,760.00	505,760.00	25,000.00	25,000.00	530,760.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU/FCU-1-27 (12,000 BTU) Wall Mount Type	1.00	ชุด	18,140.00	18,140.00	1,880.00	1,880.00	20,020.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU/FCU-1-28 (24,500 BTU) Wall Mount Type	1.00	ชุด	24,900.00	24,900.00	1,880.00	1,880.00	26,780.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ชั้น2								
	- CDU/FCU-2-01 ถึง 02 (30,000 BTU) Ceiling Cassette Type	2.00	ชุด	50,640.00	101,280.00	1,880.00	3,760.00	105,040.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU/FCU-2-03 ถึง 05 (42,000 BTU) Ceiling Cassette Type	3.00	ชุด	61,820.00	185,460.00	2,500.00	7,500.00	192,960.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU/FCU-2-06 (9,000 BTU) Wall Mount Type	1.00	ชุด	11,830.00	11,830.00	1,880.00	1,880.00	13,710.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU-2 (VRF) 532,000 BTU	1.00	ชุด	505,760.00	505,760.00	25,000.00	25,000.00	530,760.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- FCU-2-07 ถึง 09,17ถึง19 (38,000 BTU) Ceiling Suspended	6.00	ชุด	23,060.00	138,360.00	2,500.00	15,000.00	153,360.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- FCU-2-10 ถึง 16,20 (38,000 BTU) Ceiling Cassette Type	8.00	ชุด	26,270.00	210,160.00	2,500.00	20,000.00	230,160.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CDU-3 (VRF) 570,000 BTU	1.00	ชุด	505,760.00	505,760.00	25,000.00	25,000.00	530,760.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- FCU-2-21 ถึง 25,31 ถึง 35 (38,000 BTU) Ceiling Suspended	10.00	ชุด	23,060.00	230,600.00	2,500.00	25,000.00	255,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- FCU-2-26 ถึง 30 (38,000 BTU) Ceiling Cassette Type	5.00	ชุด	26,270.00	131,350.00	2,500.00	12,500.00	143,850.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- SUPPORT & VIBRATION ISOLATOR (อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน)	1.00	เหมา	70,000.00	70,000.00	21,000.00	21,000.00	91,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมข้อ 6.1. เครื่องปรับอากาศ				3,659,750.00		254,780.00	3,924,530.00	
6.2.	งานระบบเสียง ห้องประชุมใหญ่								
	ไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF พร้อมเครื่องรับ	4.00	ชุด	25,300.00	101,200.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	101,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เครื่องกระจายสัญญาณไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF	2.00	ชุด	22,600.00	45,200.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	45,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เสารับสัญญาณไมโครโฟนแบบไร้สายย่าน UHF	1.00	ชุด	17,200.00	17,200.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	17,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	แผ่นดูดซับเสียงหรือมอดจอกาหรือระบบสัมผัส	1.00	ชุด	166,355.14	166,355.14	รวมราคางานติดตั้ง	-	166,355.14	สืบราคาจากร้านค้า
	มิกเซอร์ดิจิตอล 40 ช่องต่อ 32 ไมค์	1.00	เครื่อง	155,000.00	155,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	155,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	คิวิตอลสเตจบ็อก 32 ช่อง	1.00	เครื่อง	65,000.00	65,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	65,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพง Two way Active Line Array	8.00	ตู้	103,000.00	824,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	824,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เฟรมอาร์เรย์ สำหรับแขวนลำโพงไลน์อาร์เรย์	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	68,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ชุด Jumper kit สำหรับ international ขนาดไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	27,200.00	สืบราคาจากร้านค้า

โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

รายการประมาณราคางาน โครงการ จ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ราชการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการโดย เทศบาลเมืองปากช่อง

ประมาณการวันที่

13/2/69

แบบ ปจ.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงานต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท) ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ลำโพงขนาด 12 นิ้ว มีภาคขยายในตัว	8.00	ตู้	31,000.00	248,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	248,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพงเสียงต่ำขนาด 18 นิ้ว มีภาคขยายในตัว	2.00	ตู้	89,000.00	178,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	178,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพงห้องควบคุม	2.00	ใบ	8,500.00	17,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	17,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขาตั้งไมโครโฟน แบบตั้งโต๊ะ	2.00	ตัว	990.00	1,980.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,980.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขาตั้งไมโครโฟน แบบตั้งพื้น	2.00	ตัว	1,590.00	3,180.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	3,180.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เครื่องปลั๊กไฟเบรกเกอร์แบบเรียงลำดับ	3.00	เครื่อง	4,900.00	14,700.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	14,700.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ค่าติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์คอนโทรลระบบเสียงแบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	289,802.27	289,802.27	รวมราคางานติดตั้ง	-	289,802.27	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมข้อ 6.2. งานระบบเสียง ห้องประชุมใหญ่				2,221,817.41			2,221,817.41	
6.3.	งานระบบเสียง ห้องประชุมสภา								
	ไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF พร้อมเครื่องรับ	4.00	ชุด	25,300.00	101,200.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	101,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เครื่องกระจายสัญญาณไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF	1.00	เครื่อง	22,600.00	22,600.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	22,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เสารับสัญญาณไมโครโฟนแบบไร้สายย่าน UHF	2.00	ตัว	17,200.00	34,400.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	34,400.00	สืบราคาจากร้านค้า
	มิกเซอร์ดิจิตอล 40 ช่อง 16 ไมค์	1.00	เครื่อง	98,130.84	98,130.84	รวมราคางานติดตั้ง	-	98,130.84	สืบราคาจากร้านค้า
	ดีจิตอลสแตจบอก 32 ช่อง	1.00	เครื่อง	38,785.05	38,785.05	รวมราคางานติดตั้ง	-	38,785.05	สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพงขนาด 15 นิ้ว มีภาคขยายในตัว	2.00	ใบ	80,000.00	160,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	160,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพงขนาด 12 นิ้ว มีภาคขยายในตัว	2.00	ตู้	31,000.00	62,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	62,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพงห้องควบคุม	2.00	ใบ	8,500.00	17,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	17,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เครื่องปลั๊กไฟเบรกเกอร์แบบเรียงลำดับ	3.00	เครื่อง	4,900.00	14,700.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	14,700.00	สืบราคาจากร้านค้า
	เครื่องควบคุมและจ่ายไฟไมโครโฟนชุดประชุม	1.00	เครื่อง	27,943.93	27,943.93	รวมราคางานติดตั้ง	-	27,943.93	สืบราคาจากร้านค้า
	ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับประธาน	1.00	เครื่อง	1,121.50	1,121.50	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,121.50	สืบราคาจากร้านค้า
	ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	25.00	เครื่อง	10,186.92	254,673.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	254,673.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ค่าติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์คอนโทรลระบบเสียงแบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	124,883.15	124,883.15	รวมราคางานติดตั้ง	-	124,883.15	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมข้อ 6.3. งานระบบเสียง ห้องประชุมสภา				957,437.47			957,437.47	
6.4.	งานลิฟต์โดยสาร								
	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER-ROOMLESS) แบบไม่มีห้องเครื่อง	1.00	ชุด	1,250,000.00	1,250,000.00	รวมราคางานติดตั้ง	-	1,250,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,350 กิโลกรัม								
	รวมข้อ 6.4. งานลิฟต์โดยสาร				1,250,000.00			1,250,000.00	
	รวมข้อ 6 งานครุภัณฑ์				8,099,004.88		254,780.00	8,353,784.88	

การประมาณระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการ/ก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

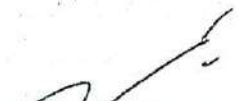
จำนวนราคาโดย/ประมาณราคากลางโดย : เทศบาลเมืองปากช่อง

วันที่ประมาณราคา 13/2/69

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 3,085.84 ตร.ม.		ระยะเวลาที่คิดให้
		คำนวณจากเนื้อที่		
1	งานขั้นเตรียมการ	3,085.84 /	100.00 = 30.86	30.00 วัน
	งานฐานรากตอกเสาเข็มคอนกรีต	3,085.84 /	30.00 = 102.86	102.00 วัน
	ตั้งแบบผูกเหล็กและหล่อคอนกรีต	3,085.84 /	25.00 = 123.43	123.00 วัน
	งานติดตั้งโครงหลังคาและมุงหลังคา	1,113.38 /	30.00 = 37.11	37.00 วัน
	งานส่วนประกอบและตกแต่งจนสำเร็จ	3,085.84 /	15.00 = 205.72	205.00 วัน
	รวมเวลา			497.00 วัน
6	อุปสรรคเพื่อเหลือเพื่อขาด		ตามดุลยพินิจ	43.00 วัน
	รวมระยะเวลาก่อสร้าง			540.00 วัน


หมายเหตุ


อ้างอิงจาก คณะกรรมการราคากลางและชั้นทะเบียนผู้ประกอบการ (เล่มหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมชาย เชนโอช)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจักรี ดอกขมิ้น)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐสิทธิ์ นิลทรัพย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปิยะวัชร โมราบุตร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางพนีย์ จิตต์นาวดี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวมาชฌณี กลิ่นหอมไผ่ทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นางศศิธรพร สกิตต์บุญต้อย)

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ/ก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคาโดย/ประมาณราคากลางโดย : เทศบาลเมืองปากช่อง

วันที่ประมาณราคา : 13/2/69

เป็นเงินประมาณ 82,562,820.61 บาท

งวดที่ 1	จำนวนเงิน	2,800,356.31 บาท	คิดเป็นร้อยละ	3.39
	จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-			
	ก่อสร้างสำนักงานควบคุมงาน		แล้วเสร็จ 100%	92,000.00
	ปักผัง , ทดสอบดิน		แล้วเสร็จ 100%	36,114.00
	งานเสาเข็มและทดสอบเสาเข็ม		แล้วเสร็จ 100%	2,672,242.31
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	60	วัน	
งวดที่ 2	จำนวนเงิน	3,423,158.05 บาท	คิดเป็นร้อยละ	4.15
	จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-			
	งานก่อสร้างฐานราก		แล้วเสร็จ 100%	2,764,513.10
	งานหล่อเสาตอม่อ		แล้วเสร็จ 100%	658,644.95
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	60	วัน	
งวดที่ 3	จำนวนเงิน	8,249,836.08 บาท	คิดเป็นร้อยละ	10.00
	จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-			
	งานวาง SLEEVE ของงานระบบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ 1		แล้วเสร็จ 100%	196,625.86
	งานหล่อผนังโครงสร้างลิฟต์		แล้วเสร็จ 50%	513,316.09
	งานหล่อคาน - พื้น POST-TENSION ชั้นที่ 1		แล้วเสร็จ 100%	4,575,991.81
	งานหล่อเสารับชั้นที่ 2		แล้วเสร็จ 100%	2,963,902.30
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	30	วัน	
งวดที่ 4	จำนวนเงิน	6,832,266.86 บาท	คิดเป็นร้อยละ	8.28
	จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-			
	วาง SLEEVE ของงานระบบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ 2		แล้วเสร็จ 100%	196,625.86
	งานหล่อผนังโครงสร้างลิฟต์		แล้วเสร็จ 100%	513,316.09
	งานหล่อพื้น POST-TENSION ชั้นที่ 2		แล้วเสร็จ 100%	6,122,324.90
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	30	วัน	
งวดที่ 5	จำนวนเงิน	3,877,704.00 บาท	คิดเป็นร้อยละ	4.70
	จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-			
	วาง SLEEVE ของงานระบบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ 3		แล้วเสร็จ 100%	196,625.86
	งานโครงสร้างบันได		แล้วเสร็จ 100%	717,175.82
	หล่อเสารับชั้นที่ Roof		แล้วเสร็จ 100%	2,963,902.30
	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	30	วัน	

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ/ก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคาโดยประมาณราคากลางโดย : เทศบาลเมืองปากช่อง

วันที่ประมาณราคา : 13/2/69

		เป็นเงินประมาณ		82,562,820.61 บาท
งวดที่ 6	จำนวนเงิน	7,552,436.79 บาท	คิดเป็นร้อยละ	9.15
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
	งานหล่อพื้น POST-TENSION ชั้นที่ Roof	แล้วเสร็จ	100%	5,850,223.15
	งานโครงสร้างหลังคาและโครงสร้างกันสาด	แล้วเสร็จ	100%	1,244,409.23
	งานผนังหลังคา	แล้วเสร็จ	100%	457,804.42
		กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	30 วัน	
งวดที่ 7	จำนวนเงิน	2,414,781.88 บาท	คิดเป็นร้อยละ	2.92
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ชั้น 1	แล้วเสร็จ	30%	690,244.39
	งานเดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 1	แล้วเสร็จ	100%	589,877.64
	งานก่อนผนังอิฐชั้นที่ 1	แล้วเสร็จ	100%	676,193.17
	งานฉาบผนังชั้น 1	แล้วเสร็จ	100%	458,466.69
		กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	45 วัน	
งวดที่ 8	จำนวนเงิน	2,413,156.82 บาท	คิดเป็นร้อยละ	2.92
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ชั้น 2	แล้วเสร็จ	60%	690,244.39
	งานเดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 2	แล้วเสร็จ	100%	589,877.64
	งานก่อนผนังอิฐชั้นที่ 2	แล้วเสร็จ	100%	674,568.11
	งานฉาบผนังชั้น 2	แล้วเสร็จ	100%	458,466.69
		กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	45 วัน	
งวดที่ 9	จำนวนเงิน	10,816,717.06 บาท	คิดเป็นร้อยละ	13.10
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน	แล้วเสร็จ	50%	1,698,986.62
	งานฉาบผนัง	แล้วเสร็จ	50%	6,538,746.94
	งานฉาบพื้น	แล้วเสร็จ	50%	2,578,983.50
		กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	45 วัน	
งวดที่ 10	จำนวนเงิน	10,816,717.06 บาท	คิดเป็นร้อยละ	13.10
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
	งานติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ	แล้วเสร็จ	100%	1,698,986.62
	งานฉาบผนังส่วนที่เหลือ	แล้วเสร็จ	100%	2,578,983.50
	งานฉาบผนังส่วนที่เหลือ	แล้วเสร็จ	100%	6,538,746.94
		กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	45 วัน	

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ/ก่อสร้าง : โครงการจ้างออกแบบหอประชุม เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคาโดย/ประมาณราคากลางโดย : เทศบาลเมืองปากช่อง

วันที่ประมาณราคา : 13/2/69

งวดที่	จำนวนเงิน	เป็นเงินประมาณ	คิดเป็นร้อยละ	บาท
11	9,080,450.02 บาท	82,562,620.61	11.00	บาท
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
	ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	แล้วเสร็จ	100%	1,552,500.33
	ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า	แล้วเสร็จ	100%	1,305,397.47
	งานระบบไฟฟ้าแรงสูงภายใน	แล้วเสร็จ	100%	347,464.83
	ติดตั้งงานประตู-หน้าต่าง	แล้วเสร็จ	100%	2,221,695.68
	งานหม้อแปลงไฟฟ้า	แล้วเสร็จ	100%	355,121.00
	งาน MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD)	แล้วเสร็จ	100%	331,442.25
	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	แล้วเสร็จ	100%	440,630.53
	งานระบบตู้ปรับอากาศและกล่องวงจรปิด	แล้วเสร็จ	100%	783,190.47
	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	แล้วเสร็จ	100%	323,754.65
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	แล้วเสร็จ	100%	499,926.95
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ส่วนที่เหลือ	แล้วเสร็จ	100%	920,325.85
		กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	60	วัน
12	14,285,239.67 บาท		17.30	
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-				
	พัฒนาทรายอากาศ	แล้วเสร็จ	100%	257,878.04
	งานท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง	แล้วเสร็จ	100%	1,375,314.01
	งานท่อลมระบายอากาศและหน้ากักระบายอากาศ	แล้วเสร็จ	100%	96,649.49
	งานติดตั้งลิฟท์	แล้วเสร็จ	100%	1,337,500.00
	งานป้าย เวกี งานทางลาด และงานบันได	แล้วเสร็จ	100%	1,617,661.63
	ติดตั้งงานคุมควันท์	แล้วเสร็จ	100%	7,601,049.82
	งานโครงสร้างลานจอดรถ	แล้วเสร็จ	100%	691,399.68
	งานภูมิทัศน์ทั้งหมด	แล้วเสร็จ	100%	47,767.01
	ค่าเครื่องจักร	แล้วเสร็จ	100%	760,000.00
		กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	60	วัน

หมายเหตุ

งวดงานทั้งหมด แบ่งออกเป็น

12 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด

540

วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชวลิต เชมโฮง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรี ตอกมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภกิจสิทธิ์ นิลฟูลับ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยะวัชร โมราบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนลินี จึงพัฒนาวดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกษมณี กลิ่นหอมโสภณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางศนิศรพร ศุภิตย์บุญลอย)