

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสนามกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่ายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร
จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารสนามกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่ายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองท่ายาง / เทศบาลเมืองท่ายาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,975,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว หลังคาโค้ง ขนาดพื้นที่ กว้าง 33.00 เมตร ยาว 48.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 9,034,289.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.4 (พ)

6.3 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.4 รายงาน ป.ร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศักดิ์โกศล มะลัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณัฐวุฒิ มงคล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.3 พิมพ์ภา ภูมิไชยา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

พิมพ์ภา ภูมิไชยา

02 ตุลาคม 2568 13:46:53

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding/ก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร จังหวัด ชุมพร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองท่าโขลง เทศบาลเมืองท่าโขลง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

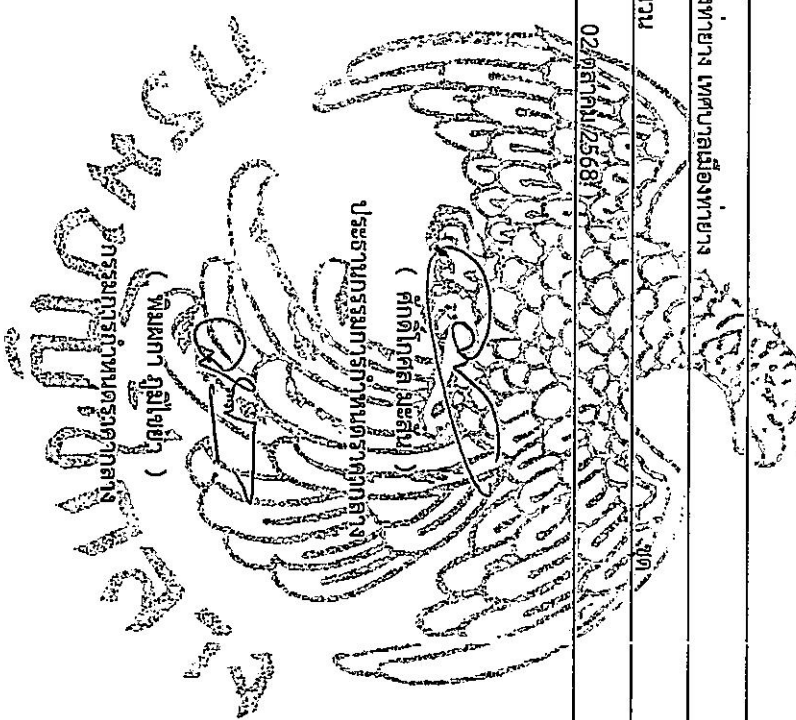
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คู่มือสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง จำนวน 1,000 หลังละ 8,955,089.52 บาท	8,955,089.52	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	79,200.00	
สรุป	ราคากลาง (.....) เก่าตามส่วนหนึ่งสี่พันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์.....	9,034,289.52	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าโขลง	อำเภอ เมืองชุมพร
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองท่าโขลง เทศบาลเมืองท่าโขลง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่ 02 ตุลาคม 2568		



(อนุมัติ มงคล)
กรมการช่างก่อสร้างเทศบาลกลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารสนามกีฬา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าช้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสนามกีฬา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าช้าง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารสนามกีฬา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าช้าง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าช้าง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ชุมพร
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองท่าช้าง / เทศบาลเมืองท่าช้าง
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 02 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างคนวัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารสนามกีฬา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าช้าง	6,890,120.43	1.2997	8,955,089.52	
รวมค่าก่อสร้าง				8,955,089.52	

ขนาดหรือเนื้อที่เพื่อใช้คำนวณ 1,584.00 ตารางเมตร เดิม 5,653.46 ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปก่อสร้าง รวม 8,955,089.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารสภานิติสภา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่ายาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่ายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่ายางหมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ชุมพร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองท่ายาง / เทศบาลเมืองท่ายาง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 ตุลาคม 2568

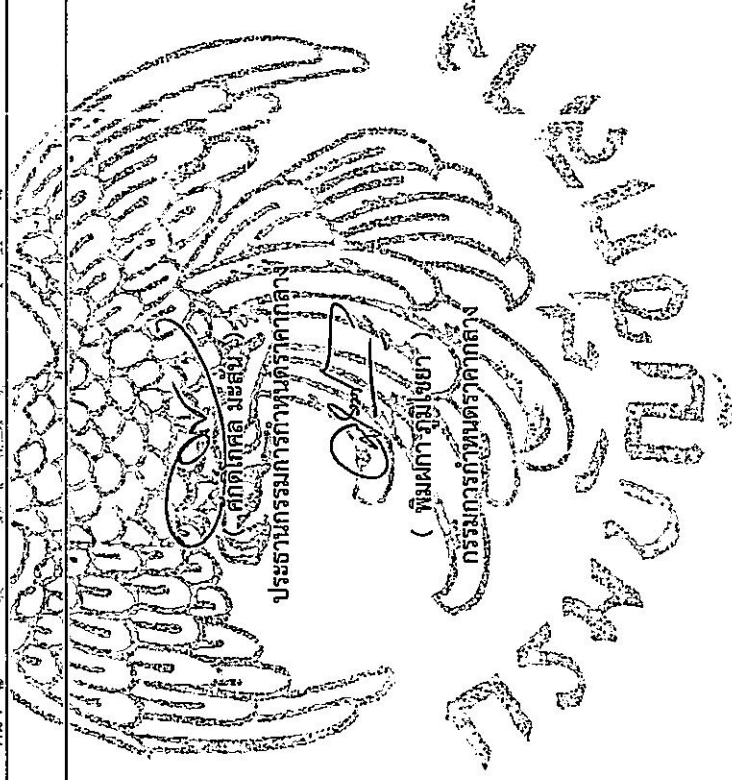
หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่าตอบแทน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	8,955,089.52

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,584.00 ตารางเมตร คิดเลย 5,653.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,955,089.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสนามกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่ากม หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่ากมหมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร อำเภอชุมพร จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่ากม อำเภอชุมพร จังหวัดชุมพร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองท่ากม / เทศบาลเมืองท่ากม		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 ตุลาคม 2568	



(ญัฐวุฒิ มงคล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองยาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองยาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาอำเภอเมืองชุมพร หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าช้าง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองยาง / เทศบาลเมืองยาง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม						3,286,314.70	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						3,209,530.46	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม						126,054.96	
4	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม						268,220.31	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									6,890,120.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 6,890,120.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิมพ์ภา ภูมิไชยา

02 ตุลาคม 2568 13:46:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	392.460	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	54,551.94	54,551.94	
	- ไมแบบ (คิด 80%)	313.970	ตร.ม.	490.11	153,879.83	0.00	0.00	153,879.83	
	- ไมครายัดไมแบบ (คิด 30%)	94.190	ตร.ม.	682.24	64,260.18	0.00	0.00	64,260.18	
	- ตะปู (0.25 กก./ไมแบบ 1 ตร.ม)	98.120	กก.	37.38	3,667.72	0.00	0.00	3,667.72	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด Ø6 มม.	807.830	กก.	23.57	19,040.55	4.40	3,554.45	22,595.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด Ø9 มม.	86.500	กก.	22.94	1,984.31	4.40	380.60	2,364.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ขนาด Ø12 มม.	465.140	กก.	20.82	9,684.21	3.60	1,674.50	11,358.71	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ขนาด Ø16 มม.	1,641.560	กก.	22.08	36,245.64	3.60	5,909.62	42,155.26	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ขนาด Ø20 มม.	4,642.160	กก.	24.06	111,690.36	3.10	14,390.70	126,081.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	217.440	กก.	35.51	7,721.29	0.00	0.00	7,721.29	
	งานโครงสร้างพื้น								

พิมพ์กา ภูมิไชยา

02 ตุลาคม 2568 13:46:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรูป (Wire mesh) ขนาด Ø4 มม. @ 0.20 ม. #	1,584.000	ตร.ม.	23.40	37,065.60	5.00	7,920.00	44,985.60	
	- รอยต่อพื้นคอนกรีต	243.000	ม.	80.67	19,602.81	0.00	0.00	19,602.81	
	งานเหล็กรูปพรรณและโครงหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø165.2x6x23.6 kg/m	96.000	ท่อน	3,738.32	358,878.72	0.00	0.00	358,878.72	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø76.3x3.2x5.80 kg/m	112.000	ท่อน	790.65	88,552.80	0.00	0.00	88,552.80	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø60.5x3.2x4.50 kg/m	73.000	ท่อน	616.82	45,027.86	0.00	0.00	45,027.86	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø48.6x2.8x3.16 kg/m	128.000	ท่อน	476.64	61,009.92	0.00	0.00	61,009.92	
	- เหล็กตัวซี C-150x50x20x3.2x6.76 kg/m	186.000	ท่อน	794.58	147,791.88	0.00	0.00	147,791.88	
	- เหล็กตัวซี C-100x50x20x2.3x4.06 kg/m	32.000	ท่อน	500.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.00x2.15 kg/m	97.000	ทอน	330.84	32,091.48	0.00	0.00	32,091.48	
	- Sag Rod RB Ø15 มม.	734.420	กก.	20.97	15,400.78	0.00	0.00	15,400.78	
	- SUPPORT บริเวณหัวเสา	16,000	ตัว	2,344.03	37,504.48	0.00	0.00	37,504.48	
	- Rib Plate ยึดแป	184.000	จก.	92.54	17,027.36	0.00	0.00	17,027.36	
	- ค่าแรงงานตัด/เชื่อมประกอบโครงสร้างเหล็ก	314,660.000	ตร.ม.	0.00	0.00	12.00	377,592.00	377,592.00	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้น 2 เที่ยว + สีสัน 2 เที่ยว)	148,430	ตร.ม.	127.12	18,876.21	35.00	52,095.05	158,071.26	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			28,118.58	2,484,324.17	46,816.17	801,990.53	3,286,314.70	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบอะลูมิเนียม (Metal Sheet) ชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (หลังคาโค้ง)	1,645.000	ตร.ม.	222.67	366,292.15	80.00	131,600.00	497,892.15	

พิมพ์ ณ ภูเก็ต

02 ตุลาคม 2568 13:46:56

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบอะลูมิเนียม (Metal Sheet) ชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (ผืนงานข้าง)	383.000	ตร.ม.	209.33	80,173.39	70.00	26,810.00	106,983.39	
	- ครอบมุมแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี (Flashing) เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	76.000	ม.	125.60	9,545.60	50.00	3,800.00	13,345.60	
	- รางระบายน้ำแผ่นเหล็กตีพับ	196.000	ม.	375.83	73,662.68	65.94	6,330.24	42,217.92	
	- ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว	192.000	ม.	149.53	28,709.76	25.00	4,800.00	33,509.76	
	- แคลมป์รัดท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว	64.000	ชุด	65.02	4,161.28	0.00	0.00	4,166.88	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคาเมทัลชีท (สกรู, น็อต, จีลีดอน ฯลฯ)	1.000	งาน	9,485.98	9,485.98	0.00	0.00	9,485.98	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	195.840	ตร.ม.	82.26	16,109.79	115.00	22,521.60	38,631.39	
	- งานทาสี	195.840	ตร.ม.	44.55	8,724.67	34.00	6,658.56	15,383.23	
	งานตกแต่งผิวพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	324.000	ตร.ม.	126.34	40,934.16	40.00	12,960.00	53,894.16	
	- พื้นสนามเม็ดยางสังเคราะห์เคลือบผิวโพสิทีฟเทน	1,260.000	ตร.ม.	170.00	2,142,000.00	200.00	252,000.00	2,394,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			12,585.15	12,742,050.06	679.94	467,480.40	3,209,530.46	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 300W	16.000	ชุด	3,925.25	62,803.68	150.00	2,400.00	65,203.68	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์	16.000	ชุด	171.00	2,736.00	115.00	1,840.00	4,576.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	16.000	ชุด	88.78	1,420.48	80.00	1,280.00	2,700.48	
	- ตู้โวลต์เซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3P	1.000	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,000.00	1,000.00	9,560.00	
	ขนาด 12 ช่อง								
	- ไฟสำรองฉุกเฉิน ขนาด 12V (สำรองไฟได้ 5 ชม.)	4.000	ชุด	3,598.13	14,392.52	65.00	260.00	14,652.52	
	LED 2x9W								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Ø3/4"	186.000	ม.	87.48	16,271.28	28.00	5,208.00	21,479.28	

พิมพ์กา ภูมิเฑาะ

02 ตุลาคม 2568 13:46:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 4.0 ตร.มม.	200.000	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	100.000	ม.	11.31	1,131.00	7.00	700.00	1,831.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	100.000	ม.	7.66	766.00	5.00	500.00	1,266.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			16,463.52	10,866.96	1,460.00	15,188.00	126,054.96	
4	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (ขนาด ศก. 0.40 ม. (ชั้น 3)	120.000	ม.	836.07	107,853.03	0.00	0.00	107,853.03	
	- งานติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับรูป	22.000	บ่อ	4,075.52	89,661.44	0.00	0.00	89,661.44	
	- งานติดตั้งเสาไฟฟ้า คอร. สูง 9.00 ม.	1.000	ตน	1,869.16	1,869.16	0.00	0.00	1,869.16	
	- สายเมนไฟฟ้า THW ขนาด 95 ตร.มม.	120.000	ม.	467.64	56,116.80	55.00	6,600.00	62,716.80	
	- ชุดแรงดันไฟฟ้า 4 ช่อง	2.000	ชุด	182.24	364.48	0.00	0.00	364.48	
	- ลวดอะลูมิเนียม รัตสายไฟ ขนาด Ø 2 มม.	1.000	กก.	140.19	140.19	0.00	0.00	140.19	

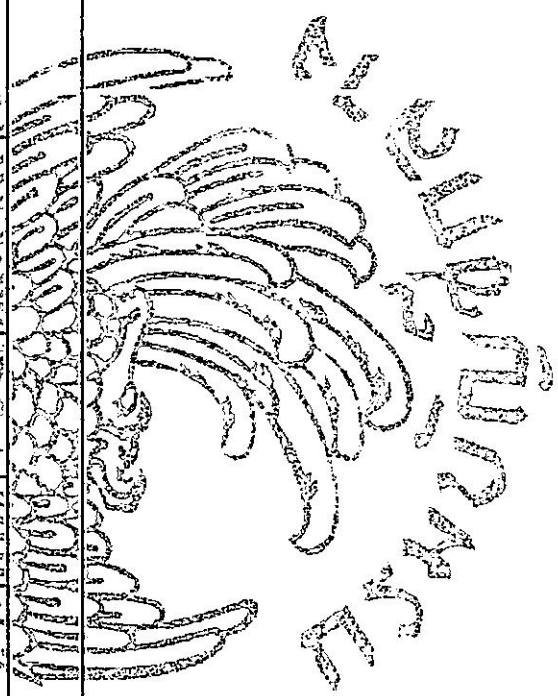
พิมพ์ ณ ภูเก็ต

02 ตุลาคม 2568 13:46:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ ขนาด 10 ปอนด์	2.000	ชุด	1,775.70	3,551.40	0.00	0.00	3,551.40	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20x2.40	1.000	ป้าย	1,063.81	1,063.81	0.00	0.00	1,063.81	
ม.	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			10,410.33	260,620.31	1,055.00	7,600.00	268,220.31	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							6,890,120.43	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองชุมพร หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสำนักงานกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองชุมพร หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่ายาง	อำเภอ	เมืองชุมพร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองท่ายาง/เทศบาลเมืองท่าหยาง			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 ตุลาคม 2568			

หน่วย : บาท				หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ยรวม (ค่าก่อสร้าง)
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง (เช่ารถเครนขนาด 25 ตัน)	1,000	รายวัน	24,000.00
2	ค่าใช้จ่ายที่ใช้จัดทำกรอบโครงการเพื่อความปลอดภัยในชีวิตของบุคคลที่ 3	1,000	รายวัน	55,200.00
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อนี้หน้า ๓๓ ทุกรายการ			79,200.00

นายสมชาย ใจดี

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง (เช่ารถเครนขนาด 25 ตัน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบอาคารจากก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองทวาย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ตัววิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองทวาย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทวาย อำเภอ เมืองชุมพร จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองทวาย/เทศบาลเมืองทวาย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17-02-2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษอุปกรณ์เครนรายการนี้
เพื่อให้ยกโครงสร้างหลังคาขึ้นติดตั้ง (อาคารมีความสูง > 6.00 เมตร)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน ขนาด 25 ตัน จำนวน 3 วันและ 8,000 บาท	24,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		24,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		24,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายที่ใช้จัดทำรับรองโครงการเพื่อความปลอดภัยในชีวิตของบุคคลที่ 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานศึกษาพัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานศึกษาพัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าโขลง อำเภอ เมืองชุมพร จังหวัด ชุมพร หมายเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองท่าโขลง / เทศบาลเมืองท่าโขลง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11/11/2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากหลังการอยู่เป็นบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำเป็นต้องมีวิศวกรรมการเพื่อป้องกันเด็กเข้ามียังพื้นที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย
1	รั้วลวดหนาม ยาว 120 ม. ไซเมนต์ลวดหนาม จำนวน 400-แผ่น วัสดุ 138 บาท/แผ่น	55,200.00	บาท
รวมค่าใช้จ่าย		55,200.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		55,200.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาพลังงานไฟฟ้า 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาพลังงานไฟฟ้า 1 อำเภอเมืองชุมพร
 จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาพลังงานไฟฟ้า 1 อำเภอเมืองชุมพร

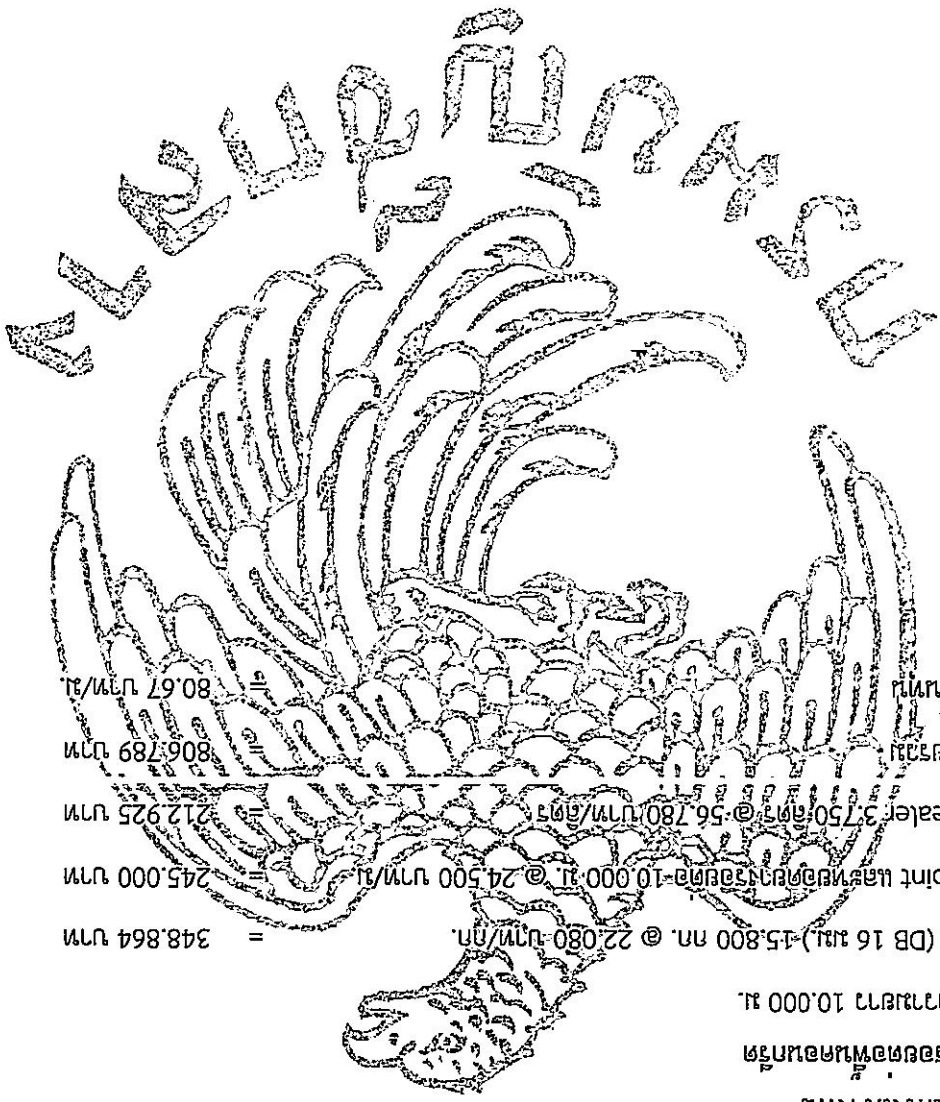
1.1 งานโครงสร้างวงรี

1.1.8 งานโครงสร้าง

1.1.8.2 รอยต่อคอนกรีต

คิดจากตาราง 10.000 ม.

ค่าเหล็ก (DB 16 มม.) @ 22.080 บาท/กก.	=	348.864 บาท
ค่าตัด Joint และรอยต่อ-10.000 ม. @ 24.500 บาท/ม.	=	245.000 บาท
Joint Sealer 3.750 กก. @ 56.780 บาท/กก.	=	212.925 บาท
ค่าจ้างรวม	=	806.789 บาท
ค่างานต้นทาง	=	80.67 บาท/ม.



พิมพ์ 1 หน้า

02 ตุลาคม 2568 13:47:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 อำเภอเมืองชุมพร
 จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

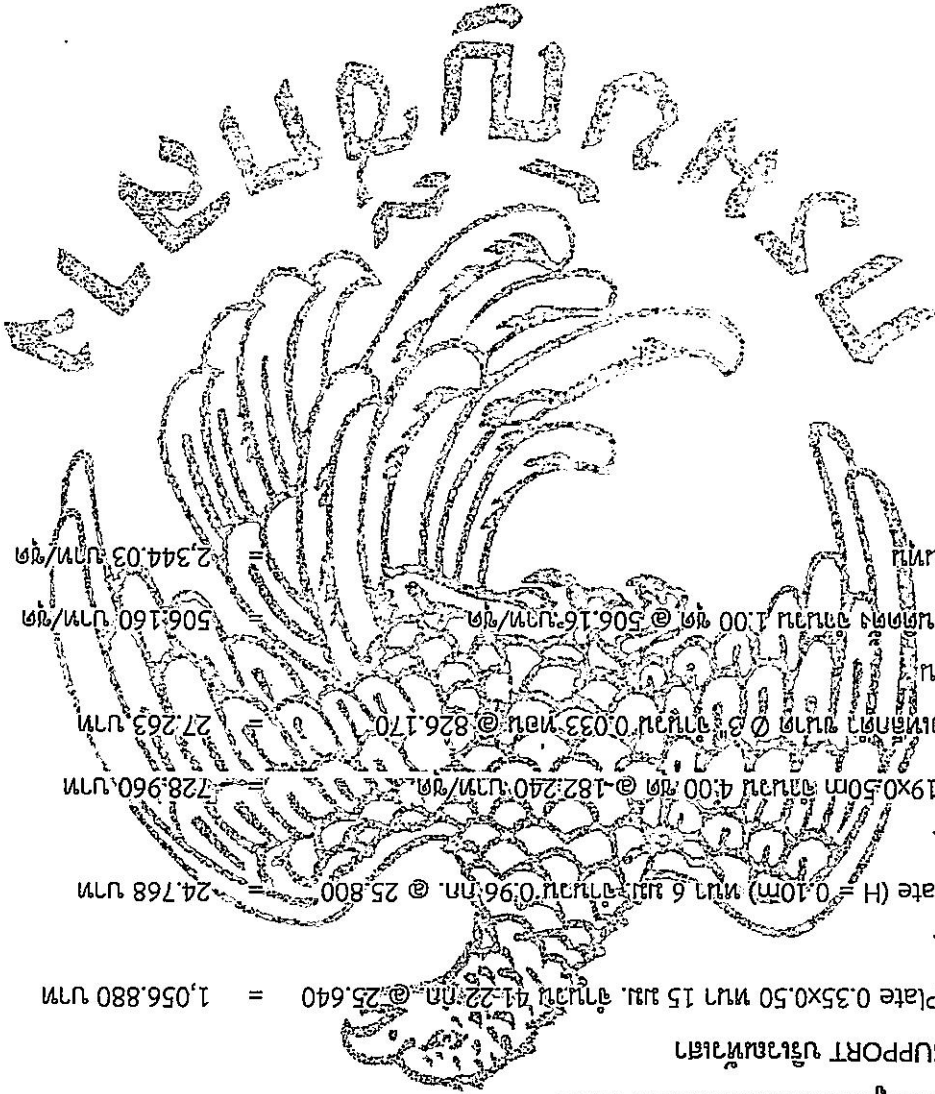
1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 อำเภอเมืองชุมพร

1.1 งานโครงสร้างวงกบ

1.1.9 งานเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

1.1.9.9 SUPPORT ผนังเสา

2-Base Plate 0.35x0.50 มม. จำนวน 41-22:กก. @ 25.640	=	1,056.880 บาท
4-Rip Plate (H = 0.10m) มม. 6 มม. จำนวน 0.96:กก. @ 25.800	=	24.768 บาท
บาท/กก.		
Bolt M-19x0.50m จำนวน 4:00 กก. @ 182.240 บาท/กก.	=	728.960 บาท
Stud เหล็กกลม ขนาด 0.3" จำนวน 0.033 กก. @ 826.170	=	27.263 บาท
บาท/ท่อน		
ค่าแรงงานติดตั้ง จำนวน 1.00 ท่อ @ 506.16 บาท/ท่อ	=	506.160 บาท/ท่อ
ค่างานต้นท่อน	=	2,344.03 บาท/ท่อ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกรและประชาชนในเขตจังหวัดบุรีรัมย์
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกรและประชาชนในเขตจังหวัดบุรีรัมย์
จำนวน 1 อาคาร

จังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกรและประชาชนในเขตจังหวัดบุรีรัมย์

1.1 งานโครงสร้างอิฐก่อ

1.1.9 งานเทพื้นรูปพรรณและโครงสร้างเหล็ก

1.1.9.10 Rib Plate สลัก

Plate 0.10x0.10 มม. จำนวน 0.47 กก @ 25,800 บาท/กก. = 12,126 บาท
2-Bolt M12 จำนวน 2.00 ชุด @ 32,710 บาท/ชุด = 65,420 บาท
ค่าแรงงานติดตั้ง จำนวน 1.00 ชุด @ 15,000 บาท/ชุด = 15,000 บาท
= 92,546 บาท/ชุด



พิมพ์ภาพ ภูมิสถาปัตย์

02 ตุลาคม 2568 13:47:22

หน้า 3 จาก 10

โครงการ : ประมวลร่างการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพเกษตรกร อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 1.1.9.12 งานพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพเกษตรกร อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1.1.9.12 งานพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพเกษตรกร อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

1.1.9.12.1 งานพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพเกษตรกร

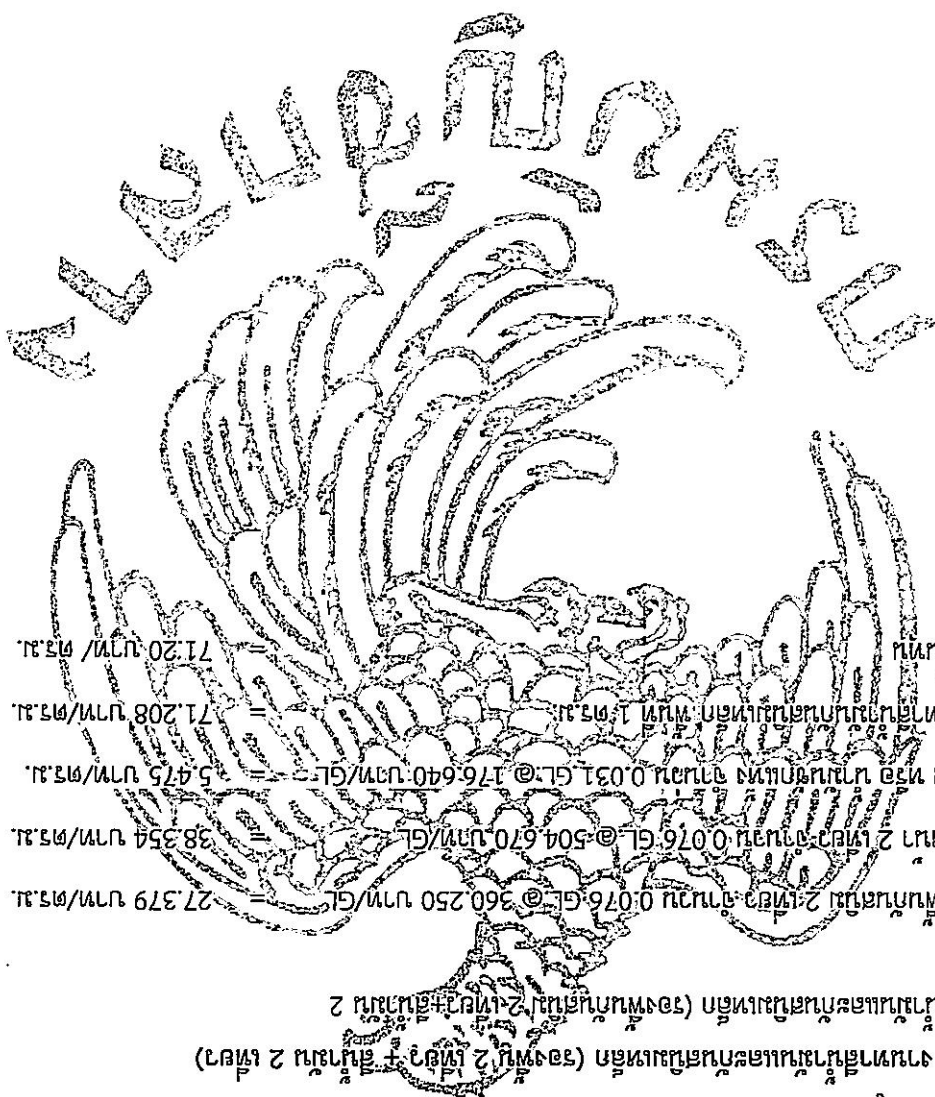
1.1.9.12.1.1 งานพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพเกษตรกร

1.1.9.12.1.1.1 งานพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพเกษตรกร (รองพื้น 2 ชั้น 2 เมตร)

งานพัฒนาศูนย์พัฒนาศักยภาพเกษตรกร (รองพื้น 2 ชั้น 2 เมตร)

เมตร

อัตราค่าจ้างคนงาน 2 เมตร จำนวน 0.076 GL @ 360.250 บาท/GL	=	27.379 บาท/ตร.ม.
อัตราค่าจ้างคนงาน 2 เมตร จำนวน 0.076 GL @ 504.670 บาท/GL	=	38.354 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง หรือ ค่าเช่ารถบรรทุก จำนวน 0.031 GL @ 176.640 บาท/GL	=	5.475 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุค่าจ้างคนงานค่าขนส่ง คนงาน 1 ตร.ม.	=	71.208 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่อน	=	71.20 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจากกองก่อสร้างสำนักงานศิลปวัฒนธรรมและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศทางวัฒนธรรม จังหวัดบุรีรัมย์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กองสร้างอาคารสำนักงานศิลปวัฒนธรรมและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศทางวัฒนธรรม จังหวัดบุรีรัมย์
 จังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียดการคำนวณราคางานตามแบบทอ

1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานศิลปวัฒนธรรมและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศทาง

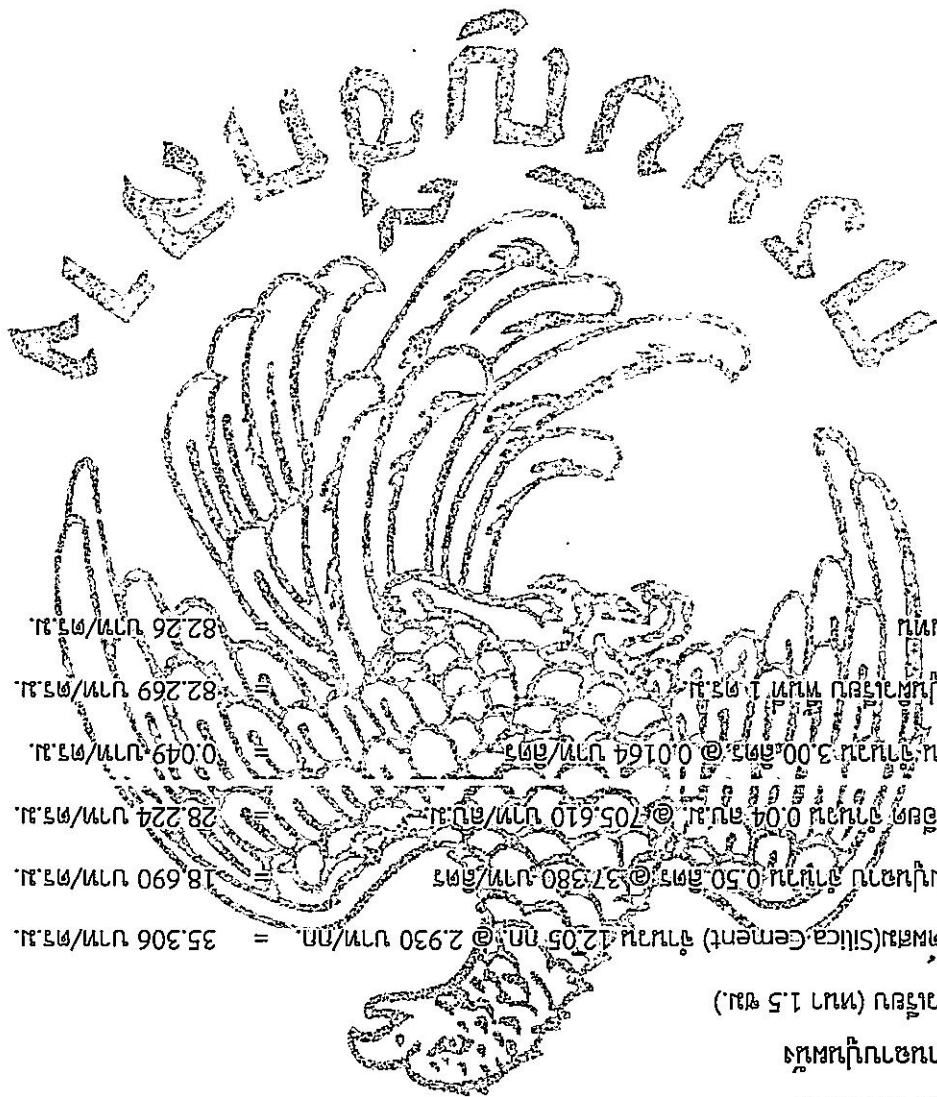
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานตกแต่งผิวผนัง

1.2.2.1 งานฉาบปูนผนัง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica.Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.930 บาท/กก. =	35.306 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 37.380 บาท/ลิตร	= 18.690 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 705.610 บาท/ลบ.ม.	= 28.224 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	= 0.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ หนา 1.5 ซม.	= 82.269 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทอ	82.226 บาท/ตร.ม.

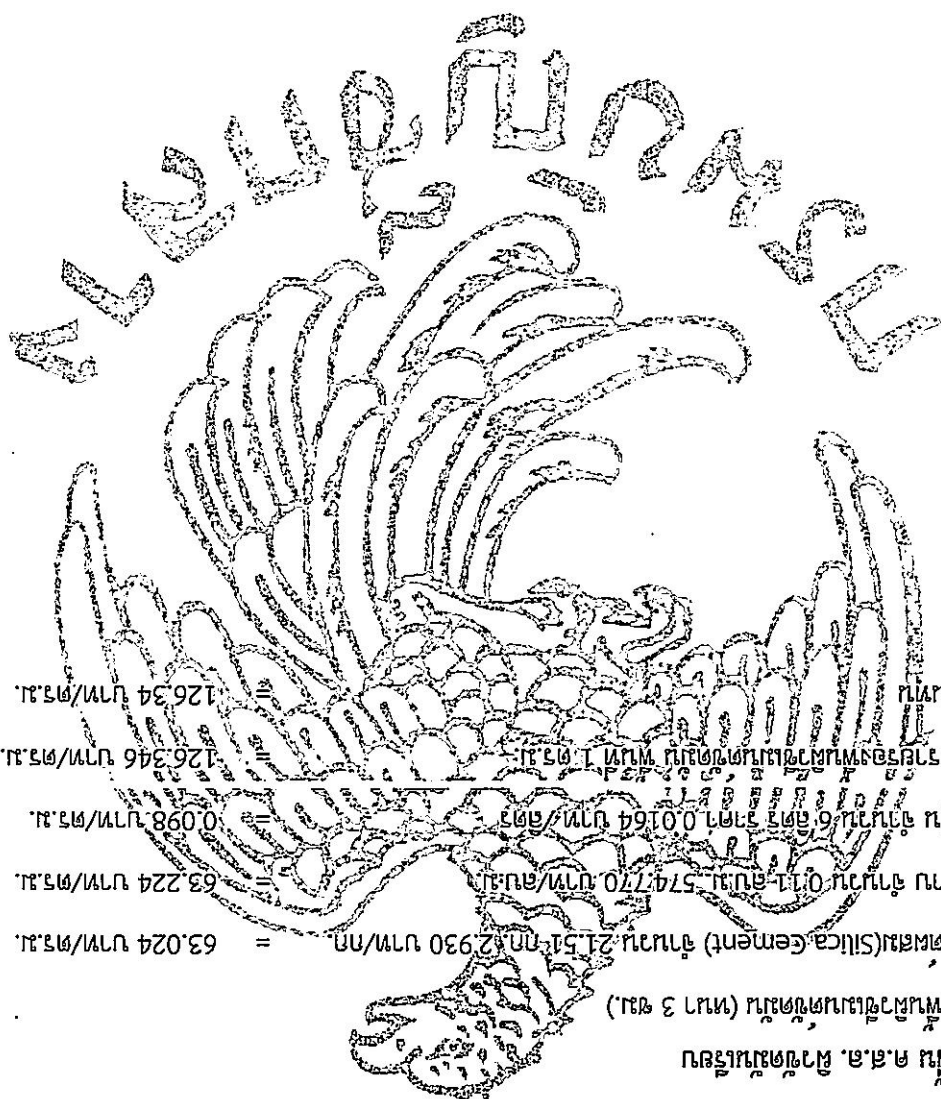


៧. ទីតាំងស្ថានភាពប្រជាជននៅក្នុងតំបន់ ៖ តំបន់កំពង់ចាមមានប្រជាជនរស់នៅច្រើនជាងតំបន់ដទៃទៀត។

ឧបករណ៍ព័ត៌មានសាមញ្ញសម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធាន

អ.រ.ក.ស. ២៤៧៦២

អ.រ.ក.ស. ២៤៧៦២ ។ ក្រុមហ៊ុន ណ.អ.ក.ស. ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីជួយដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន / (ឧបទ្វីប-១) ដូច្នេះបង្កើនការចូលរួមរបស់ប្រជាជនក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន ។ អ.រ.ក.ស. ២៤៧៦២ អ.រ.ក.ស. ២៤៧៦២ ។ ក្រុមហ៊ុន ណ.អ.ក.ស. ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីជួយដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន / (ឧបទ្វីប-១) ដូច្នេះបង្កើនការចូលរួមរបស់ប្រជាជនក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន ។ អ.រ.ក.ស. ២៤៧៦២ អ.រ.ក.ស. ២៤៧៦២ ។ ក្រុមហ៊ុន ណ.អ.ក.ស. ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីជួយដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន / (ឧបទ្វីប-១) ដូច្នេះបង្កើនការចូលរួមរបស់ប្រជាជនក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន ។



1.2.3.1 ប្តូរ ១.៥.១. ផ្លូវជាតិលេខ១

1.2. ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត

1.2 ទារុណកម្មវិស័យ ២.៤

សាលាសេចក្តីរដ្ឋបាលឃុំត្រពាំងអូរ ឃុំត្រពាំងអូរ សង្កាត់ទួលគោក ខណ្ឌទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ

ឥលូវនេះយើងបានដឹងថា ក្រុមហ៊ុននេះបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ

အမတ်ကြီး

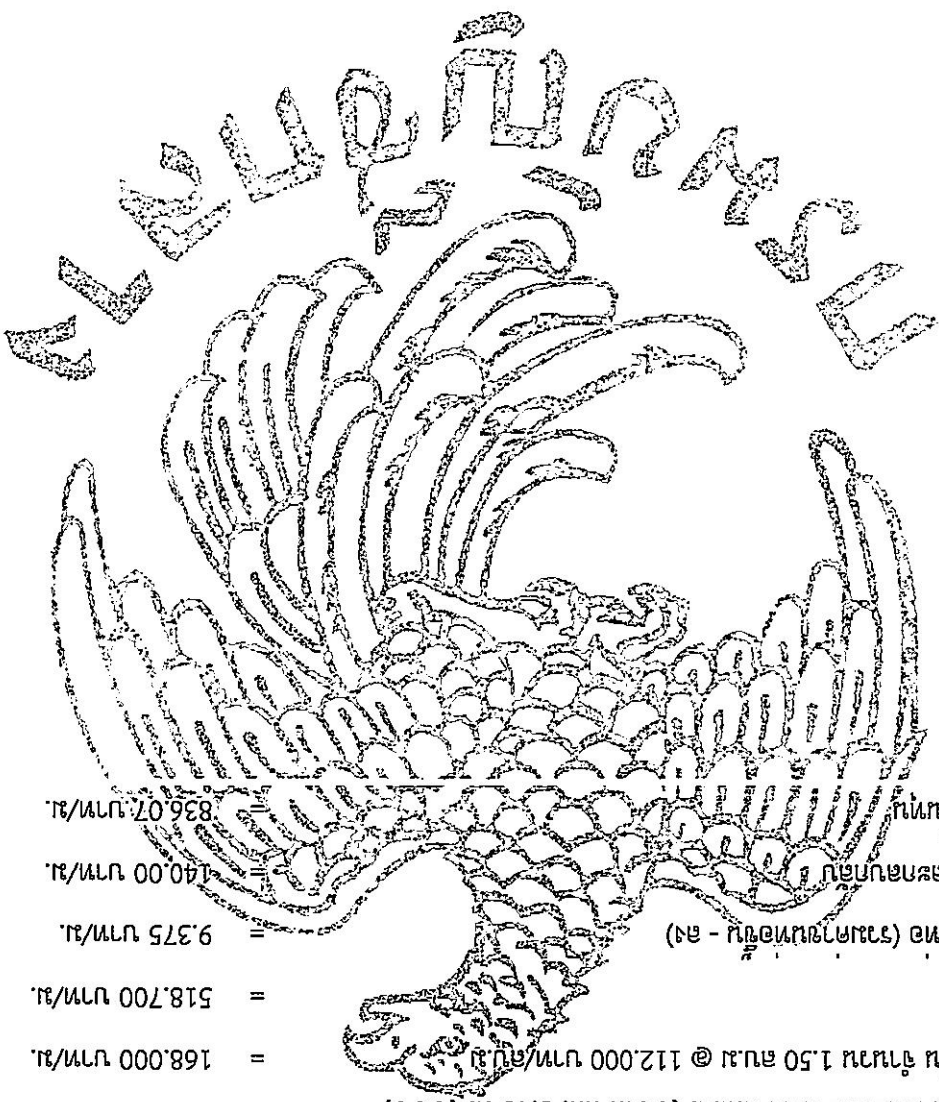
[illegible]

โครงการ : ประมวลร่างการก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดขอนแก่น
 1.4 งานพัฒนาระบบและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ
 1.4.1 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (ขนาด คม. 0.40 ม. (ชั้น 3)
 = 168,000 บาท/ม.
 = 518,700 บาท/ม.
 = 9,375 บาท/ม.
 = 140.00 บาท/ม.
 = 836.07 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างคนงาน

1. งานก่อสร้างอาคารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรม

1.4 งานพัฒนาระบบและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์พัฒนาฯ อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก
 1. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 2. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 3. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 4. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 5. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 6. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 7. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 8. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 9. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 10. อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

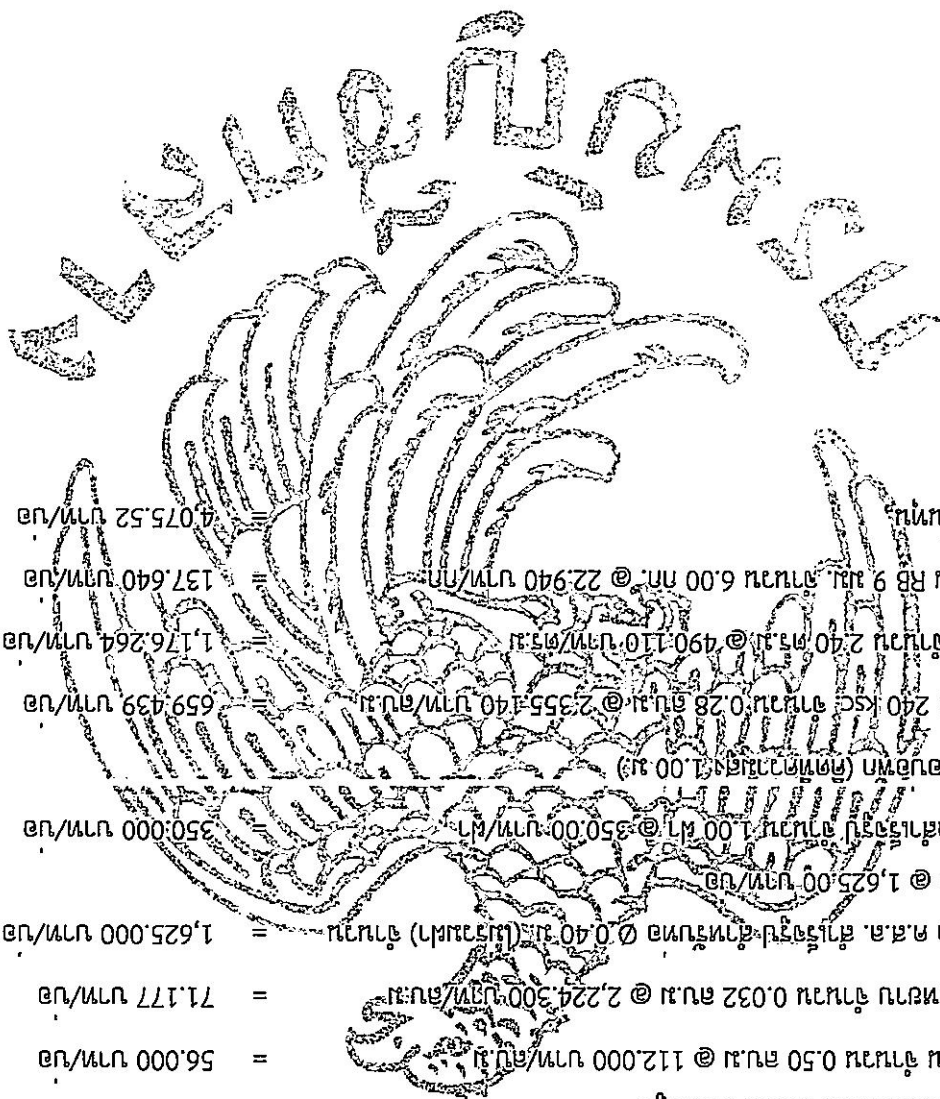
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์พัฒนาฯ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

1.4 งานฝังบ่อและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.4.2 งานติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับ

งานขุดดิน จำนวน 0.50 ลบ.ม @ 112.000 บาท/ลบ.ม	=	56.000 บาท/บ่อ
คอนกรีตทแยง จำนวน 0.032 ลบ.ม @ 2,224.300 บาท/ลบ.ม	=	71.177 บาท/บ่อ
ค่าบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม. (ในรวมฝ) จำนวน	=	1,625.000 บาท/บ่อ
1.00 บ่อ @ 1,625.00 บาท/บ่อ	=	
ฝาบ่อพักสำหรับ จำนวน 1.00 ฝ @ 350.00 บาท/ฝ	=	350.000 บาท/บ่อ
งานติดตั้งบ่อพัก (คิดรวมสูง 1.00 ม.)	=	
คอนกรีต 240 (KSC) จำนวน 0.28 ลบ.ม @ 2,355.440 บาท/ลบ.ม	=	659.439 บาท/บ่อ
ไม้แบบ จำนวน 2.40 ตร.ม @ 490.110 บาท/ตร.ม	=	1,176.264 บาท/บ่อ
เหล็กเส้น RB 9 มม. จำนวน 6.00 กก. @ 22.940 บาท/กก	=	137.640 บาท/บ่อ
ค่างานต้นท่อน	=	4,075.52 บาท/บ่อ



แผนภูมิ

02 ตุลาคม 2568 13:47:22

หน้า 9 จาก 10

โครงการ : ประมวลร่างจากเอกสารงบประมาณปีพ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓
 ๑. วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓
 ๒. ระยะเวลา : ๑ ปี

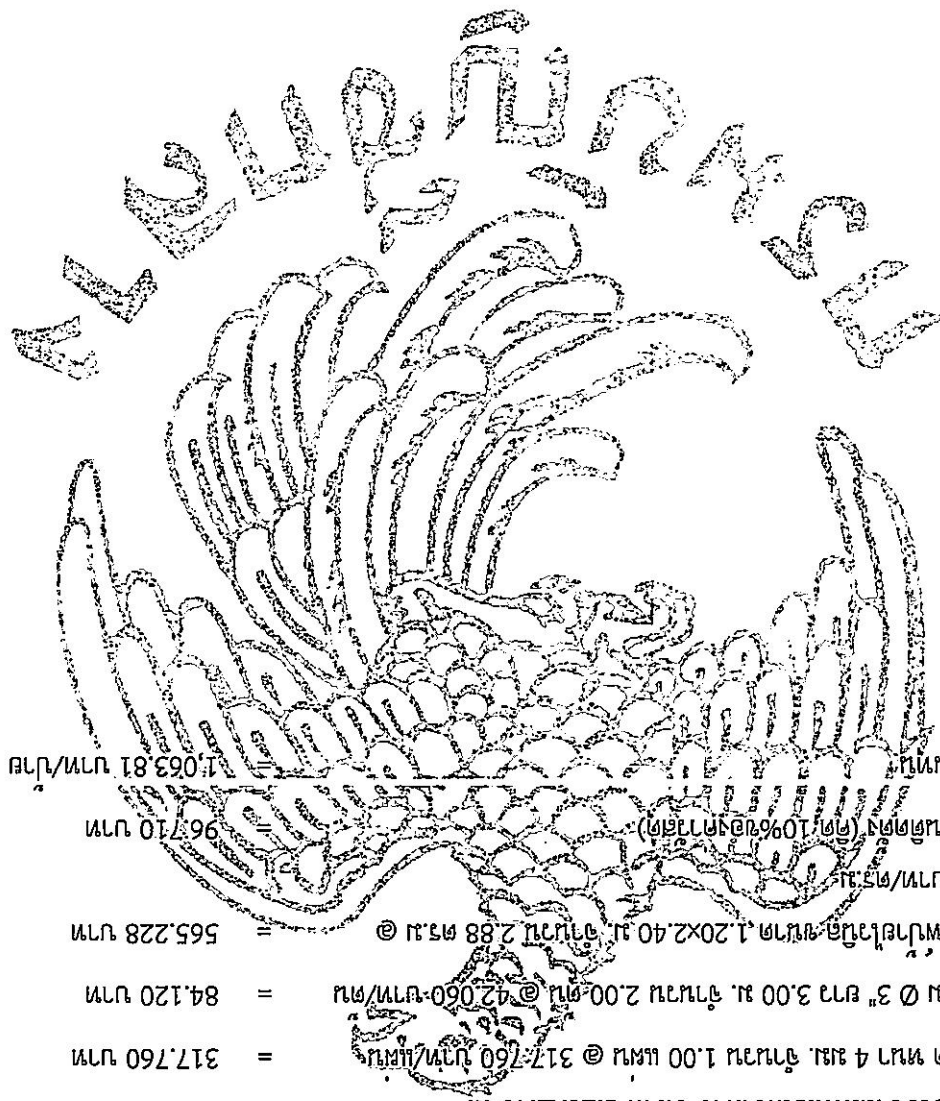
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

๑. งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๑๐๐๐ ตารางเมตร

๑.๔ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

๑.๔.๘ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม.

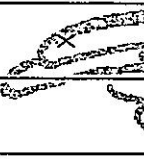
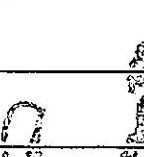
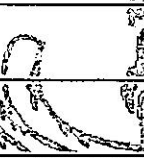
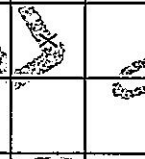
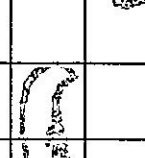
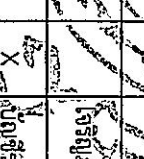
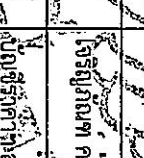
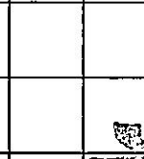
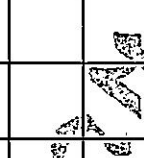
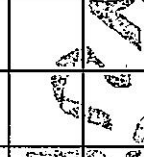
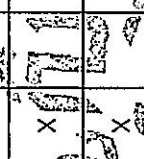
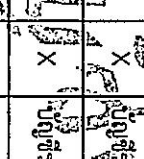
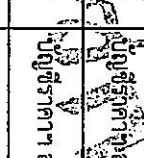
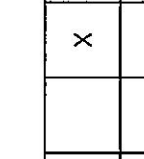
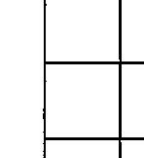
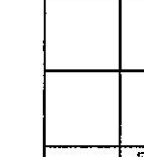
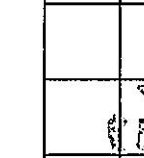
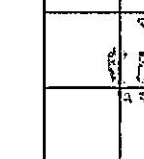
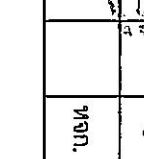
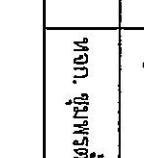
แผ่นไม้เนื้อหนา ๔ มม. จำนวน ๑.๐๐ แผ่น @ ๓๑๗.๗๖๐ บาท/แผ่น	=	317.760 บาท
เสาไม้มกลม Ø 3" ยาว 3.00 ม. จำนวน 2.00 ต้น @ 42.06๐ บาท/ต้น	=	84.120 บาท
ค่าจัดพิมพ์ป้ายไวนิล ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 2.88 ตร.ม @	=	565.228 บาท
196.26 บาท/ตร.ม.		
ค่าแรงงานติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุ)	=	96.710 บาท
รวมต้นทุน	=	1,063.81 บาท/ป้าย



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานที่สามพัฒนาใต้เมืองหางาย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่สามพัฒนาใต้เมืองหางาย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงาน เทศบาลเมืองหางาย / เทศบาลเมืองหางาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่น ๆ	สถานที่เก็บ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ฉัตรลิ้นด้านยาว 1.5 มม. (ไม่แบบ) ขนาด 1.20x2.40 ม.	ลบ.ฟ.								23 กันยายน 2568	บันทึกสืบราคา ราคา 747.66 บาท/แผ่น (1.5255 ลบ.ฟ./แผ่น) คิดเป็น 490.11 บาท/ลบ.ฟ.
2	JointSealer	ลิตร								23 กันยายน 2568	บันทึกสืบราคา
3	น้ำมันสน	แกลลอน								01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
4	เหล็กแผ่นเรียบด้านยาว 1.5 มม.	กก.								01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
5	เหล็กแผ่นเรียบด้านยาว 0.6 มม.	กก.								01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
6	J-BoItM19x0.50ม.	ชุด								01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและทรัพย์สินที่ก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสวัสดิการสาธารณะกีฬาชุมชนพัฒนาตำบลเมืองยาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งบสร้างอาคารสงวนเป็นชุมชนพัฒนาตำบลเมืองยาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองยาง / เทศบาลเมืองยาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ท่อเหล็กดำขนาด3"(Std)	ท่อน							บ้านชีราด 1 สพ. 2568	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
8	BoltM12	ชุด	X						จังหวัดชุมพร สพ. 2568	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
9	ท่อเหล็กกลมดำขนาดศก.6นิ้วหนา6มม.	ท่อน	X						หจก. ชุมพรตั้งฮวดหลี	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
10	ท่อเหล็กกลมดำขนาดศก.21/2นิ้วหนา3.2มม.	ท่อน							บ้านชีราด 1 สพ. 2568	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
11	ท่อเหล็กกลมดำขนาดศก.2นิ้วหนา3.2มม.	ท่อน	X						หจก. ชุมพรตั้งฮวดหลี	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
12	ท่อเหล็กกลมดำขนาดศก.11/2นิ้วหนา2.8มม.	ท่อน	X						หจก. ชุมพรตั้งฮวดหลี	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและรหัสแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ศูนย์พัฒนาอิเล็กทรอนิกส์เทศบาลเมืองพายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ศูนย์พัฒนาอิเล็กทรอนิกส์เทศบาลเมืองพายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองพายาง / เทศบาลเมืองพายาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ตะแกรงเหล็ก(W/emesh)ขนาดต.ค.4ม ม.๑0.20ม. # (ขนาด 2x25ม.)	ตร.ม.	X						หจก. ชุมพรคิงฮอวตาลี	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
14	เสาเข็มคอน. SQ-0.30x0.30x18.00ม.	ต้น	X						บ.พวงทองอินทร์ จำกัด	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
15	แผ่นเหล็กMetalSheetหนา0.35มม.(ตี ต่อน)	ตร.ม.	X						หจก. ชุมพรคิงฮอวตาลี	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
16	แผ่นเหล็กMetalSheetหนา0.35มม.เค ลือบสี	ตร.ม.	X						หจก. ชุมพรคิงฮอวตาลี	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
17	FlashingMetalSheetกว้าง0.60ม.	ม.	X						นจก. ชุมพรคิงฮอวตาลี	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
18	น้ำยาผสมปูนขาว	ลิตร	X						เจริญภัณฑ์ คำวิสุทธิ์	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองพายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 วัตถุประสงค์ของโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองพายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองพายาง / เทศบาลเมืองพายาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานประกอบการ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลการสืบราคา
19	แกล้งน้ำรีดท่อสำหรับท่อPVCขนาดศก.4 นิ้ว(U-Clamp)	ชุด	X						เจริญภัณฑ์ คำวิสัต	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
20	อุปกรณ์ยึดหลังคาเมทัลชีท(สกรู3/8กล่อ ง)	งาน	X						เจริญภัณฑ์ คำวิสัต	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
21	พื้นสนามระบบเมทัลยาลงสังเคราะห์รม.1 กลือบผิวโพลียูรีเทน2มม.	ตร.ม.			X				A.M.Engineering and Supply Co.,Ltd	12 กันยายน 2568	บันทึกสืบราคา
22	สีน้ำอะคริลิกทาภายนอกกึ่งเงา	แกลลอน					X		บ่อชัยโชค สพร. 2568	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
23	สีรองพื้นปูนใหม่	แกลลอน					X		บ่อชัยโชค สพร. 2568	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
24	สีโป๊ว(55ตร.ม/แกลลอน)	ตร.ม.	X						เจริญภัณฑ์ คำวิสัต	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
25	เสาไม้กลมศก.3"x3.00ม.	ต้น	X						เจริญภัณฑ์ คำวิสัต	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลร่างก่อสร้างอาคารสำนักงานที่สามพัฒนาใต้เหล็กเทศบาลเมืองหางาย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่สามพัฒนาใต้เหล็กเทศบาลเมืองหางาย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองหางาย / เทศบาลเมืองหางาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	รางน้ำmetal sheet	ม.	X						หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
27	ถังดับเพลิงขนาด10ปอนด์ชนิดมือถือ	ชุด	X						หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
28	เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง9.00ม.	ต้น	X						หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
29	แบริดจ์ไฟฟ้า4ช่อง	ชุด	X						หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
30	ลวดอะลูมิเนียมรีดสายไฟ	กก.	X						หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
31	LoadCenterขนาด2ช่อง	ชุด						X	หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
32	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบฝังผนัง	ชุด	X						หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
33	โคมไฟสปอร์ตไลท์LED300W	ชุด	X						หางาย เทศบาลเมืองหางาย	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะตามพื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองพายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร จังหวัดชุมพร
เอกสารประกวดราคามีจำนวนกี่ชุดศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองพายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน เทศบาลเมืองพายาง / เทศบาลเมืองพายาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	ไฟฟ้าแรงดัน	ชุด	X						ทอศค	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
35	สายไฟฟ้า T-W4.0 ตร.มม	ม.						X	บึงศรีศก สพร. 2568	02 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
36	ท่อร้อยสายไฟ 3/4" MC	ม.						X	บึงศรีศก สพร. 2568	02 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			26	-				9			

รับทราบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างอาคารสนามกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองสมุทร จังหวัดสมุทร คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กองสร้างอาคารสนามกีฬาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองสมุทร จังหวัดสมุทร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน่วย
 เงินลงทุนหน่วย
 เงินประกันผลงานหัก
 0.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้
 0.00 %
 ค่าใช้จ่ายมูลค่าเพิ่ม (VAT)
 7.00 %
 7.00 % ต่อปี

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมไม่รวม Factor of F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าเบี่ยง			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

ก่อสร้างอาคารสถานที่ฯ ฐานยังพัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองหางาย หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเงินในการคำนวณราคากองงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อากาศ

เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
--------------	--------	-----------------	--------------

เงินประกันผลงานทุก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
--------------------	--------	--------------------------	--------

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)					รวมเป็น Factor F
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าตอบแทน	ค่ากำไร	เงินค่าจ้าง	รวมเป็น Factor F	
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างก่อสร้างงานกีฬาสถาบันพัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองสมุทร จังหวัดสมุทรคากออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างอาคารสถานกีฬาพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองท่าโขลง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองสมุทร จังหวัดสมุทร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมไม่รวม Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าการรั้	รวมค่าจ้าง			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	14.2444	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	11.1866	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	11.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	11.1100	1.0700	1.1871
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	11.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

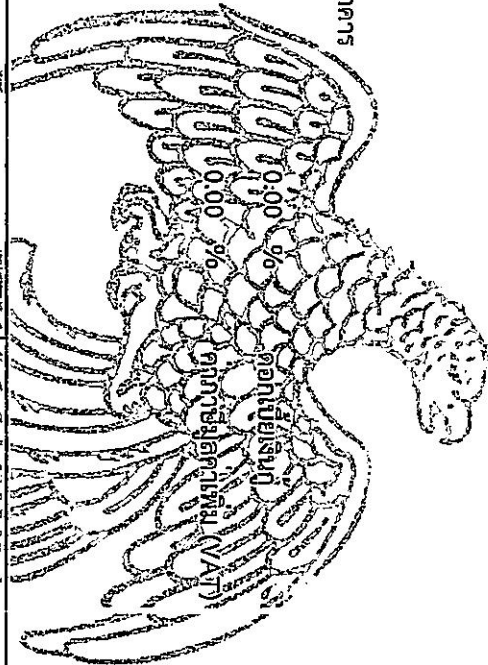
โครงการ : ประมวลตรวจราคาก่อสร้างกองสร้างอาคารสำนักงานที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองทวายาง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัคร/ตอณ/บย/เงิน/ผู้สืบทรับ/ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,890,120.43 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 9,975,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
เงินลงทุนหน้าจ่าย 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 7.00 %

Factor F อาคาร



ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2960
6,890,120.43	1.2997
5,000,000.00	1.3020