

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง	แบบโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ5-6(ชนิดตอกเสาเข็ม)			
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอุดรนิยมวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	อำเภอ/เขต กาญจนดิษฐ์		
หน่วยงาน	สำนักงานอุดรนิยมวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี			
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน	10	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 เมษายน 2567			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	1,381,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	1,381,000.00	**

ประธานกรรมการ

จงกลณี แก้วชนะ

(นางสาวจงกลณี แก้วชนะ)

เจ้าพนักงานอุดรนิยวิทยาชำนาญงานสถานีอุดรนิยมหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี

กรรมการ

จิพน จันทิปล้อง

(นายชานน จันทิปล้อง)

เจ้าพนักงานอุดรนิยวิทยาชำนาญงานสถานีอุดรนิยมหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี

กรรมการ

(นายณนทภัทร วิชัยดิษฐ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธางค์การบริหารส่วนตำบลท่าอุแท

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง	แบบโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ5-6(ชนิดตอกเสาเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอุตุนิยมวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	อำเภอ/เขต	กาญจนดิษฐ์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	7	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 เมษายน 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	331,638.53	1.3051	432,821.45	
2	งานสถาปัตยกรรม	568,353.32	1.3051	741,758	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	93,870.51	1.3051	122,510	
4	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	64,355.99	1.3051	83,991	
รวมค่าก่อสร้าง				1,381,080.77	
(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,381,000.00 **

ประธานกรรมการ

.....
จง กลณี แก้วชนะ

(นางสาวจงกลณี แก้วชนะ)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาลัยชำนาญงานสถานีอุตุนิยมวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี

กรรมการ

.....
วิชาญ จันท์ปล้อง

(นายชานน จันท์ปล้อง)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาลัยชำนาญงานสถานีอุตุนิยมวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี

กรรมการ

.....
(นายณนทภัทร วิชัยดิษฐ์)

(นายณนทภัทร วิชัยดิษฐ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธาดำเนินการบริหารส่วนตำบลท่าอาน

แบบสรุปผลการปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 4(ก)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง		อาคาร		อำเภอ/เขต		กาญจนดิษฐ์			
สถานที่ก่อสร้าง		สำนักงานอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี							
ประมาณราคาโดย		นายณนทภัทร วิชัยดิษฐ์		ประมาณราคาเมื่อวันที่		22 เมษายน 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			7,321.70	253,180.99	12,537.14	78,767.04	331,948.03	
2	งานสถาปัตยกรรม			58,496.93	348,962.18	10,132.01	204,193.23	553,155.41	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			37,387.50	70,441.36	6,477.76	20,000.15	90,441.51	
4	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร			18,541.41	46,341.10	3,427.07	18,014.89	64,355.99	
รวม					718,925.63		320,975.32	1,039,900.95	

ประธานกรรมการ

จงกลณี แก้วชนะ
(นางสาวจงกลณี แก้วชนะ)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงานสถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี

กรรมการ

ท่าน อ. วิชาญ

(นายชานน จันทร์ปลั่ง)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงานสถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี

กรรมการ

(นายณนทภัทร วิชัยดิษฐ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแค

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม F1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างและรื้อถอนอาคารเดิม	1.00	L.S.			10,629.00	10,629.00	10,629.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.81	ลบ.ม.			87.69	158.89	158.89	เผื่อ 30%
1.3	งานพราयरอกกันฐานราก	0.30	ลบ.ม.	495.00	104.00	99.00	29.70	133.70	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	0.15	ลบ.ม.	1,610.00	241.50	398.00	59.70	301.20	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.00	ตัน	1,165.00	13,980.00	180.00	2,160.00	16,140.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.00	ตัน			180.00	2,160.00	2,160.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	187.19	ตร.ม.	285.00	53,349.74	133.00	24,896.55	78,246.29	ขึ้นเดี่ยวยี่ 80%
1.6.2	ไม้คร่าว	56.16	ตร.ม.	285.00	16,004.92	133.00	3,153.68	19,158.60	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	46.80	กก.	33.11	1,549.48			1,549.48	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	25.68	6,209.70	4.10	991.42	7,201.13	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.62	กก.	25.00	21,215.54	4.10	3,479.35	24,694.89	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,082.94	กก.	24.05	26,044.60	3.30	3,573.69	29,618.29	เผื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	24.05	14,742.24	3.30	2,022.84	16,765.08	เผื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	83.59	กก.	33.11	2,767.68			2,767.68	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	33.00	2,174.70	5.00	329.50	2,174.70	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.00	ลบ.ม.	1,792.00	44,801.16	436.00	10,900.28	55,701.45	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	220.00	14,498.00	25.00	1,647.50	16,145.50	
1.10	งานพราयरอกกันอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	416.45	1,264.34	41.43	125.78	1,390.12	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	49.92	2,801.51	10.00	561.20	3,372.71	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	27.06	976.32	10.00	360.80	1,347.12	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	64.00	กก.	23.50	1,504.00	10.00	640.00	2,144.00	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	21.00	552.83	10.00	263.25	816.08	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	30.84	317.04	10.00	102.80	419.84	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	14.50	70.18	10.00	48.40	118.58	
1.11.7	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	198.00	5,968.51	10.00	301.44	6,269.95	
1.11.8	แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	238.00	672.59	10.00	28.26	700.85	

จกส. แก้ว


ฐาน จกส. แก้ว

โรงเรียนเทศบาลเมือง
วัดชัยภูมิ
วัดชัยภูมิ
วัดชัยภูมิ

1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	48.00	1,728.00	9.24	332.64	2,060.64	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	35.43	4,503.07	31.00	3,940.03	8,443.10	
1.11.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	125.00	14,500.00	49.98	5,797.68	20,297.68	
รวมค่างานต้นทุน				7,321.70	253,180.99	12,537.14	78,767.04	331,638.53	

งบลด ภาษี:

จาก 5 หักไป


 นาย นนทกร วิชัยคุรุ
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยฝ่ายโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	26.75	23,673.75	74.00	65,490.00	89,163.75	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	50.00	150.00	22.42	67.26	217.26	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	65.00	แผ่น	88.00	5,720.00	22.42	1,457.30	7,177.30	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	4.00	แผ่น	88.00	352.00	22.42	89.68	441.68	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	75.00	150.00	22.42	44.84	194.84	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	80.44	ตร.ม.	52.96	4,259.94	20.00	1,608.74	5,868.68	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	64.00	2,188.80	73.00	2,496.60	4,685.40	
2.1.8	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	1,650.00	1,650.00	252.00	252.00	1,902.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเสาหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	189.00	11,453.40	75.00	4,545.00	15,998.40	
2.2.2	ฝ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	142.76	4,027.26	75.00	2,115.75	6,143.01	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบบอากาศชนิดไขว้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	297.00	10,190.07	75.00	2,573.25	12,763.32	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	105.82	19,978.82	44.00	8,307.20	28,286.02	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	282.00	59,279.22	78.00	16,396.38	75,675.60	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	75.00	30,048.75	82.00	32,853.30	62,902.05	
2.3.4	กระเบื้องแกรนิตินแผ่นเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	213.92	9,984.72	181.00	8,448.18	18,432.89	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตินได้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	268.00	16,468.60	222.00	13,641.90	30,110.50	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	264.00	3,896.64	184.00	2,715.84	6,612.48	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	264.00	7,516.08	184.00	5,238.48	12,754.56	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,490.00	13,470.00	593.00	1,779.00	15,249.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,661.07	3,661.07	572.00	572.00	4,233.07	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,055.70	6,111.40	572.00	1,144.00	7,255.40	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,055.90	7,055.90	1,058.40	1,058.40	8,114.30	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,132.57	16,530.28	619.89	2,479.56	19,009.84	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,699.00	1,699.00	254.85	254.85	1,953.85	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,094.00	4,188.00	314.00	628.00	4,816.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,404.00	13,616.00	510.00	2,040.00	15,656.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,872.01	9,744.02	730.00	1,460.00	11,204.02	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,599.00	2,599.00	389.00	389.00	2,988.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,661.00	10,644.00	399.15	1,596.60	12,240.60	
2.5.12	บันไดปูนสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	109.33	2,886.31	60.00	1,584.00	4,470.31	

จกคดี แอดมิน

จกคดี แอดมิน

นายอรรถพร อดิเรกกุล
ผู้อำนวยการศูนย์
ข้อมูลสารสนเทศ

[illegible]

॥ श्रीगणेश ॥

2007/09/07

ศาสตราจารย์ ดร. วิชัยดิษฐ์
ท่าแห่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)							
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	242.99	1,943.92	160.00	1,280.00	3,223.92
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	93.46	467.30	120.00	600.00	1,067.30
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	59.81	239.24	120.00	480.00	719.24
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,060.18	1,060.18	318.05	318.05	1,378.23
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	297.89	2,383.12	35.00	280.00	2,663.12
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	70.00	140.00	35.00	70.00	210.00
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	9.00	ตัว	70.00	630.00	35.00	315.00	4,374.00
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	3.00	ตัว	74.44	223.32	25.00	75.00	298.32
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	2.00	ตัว	74.44	148.88	25.00	50.00	198.88
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,590.00	6,590.00	-	-	6,590.00
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	456.00	3,174.00	-	-	3,174.00
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)							
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,058.00	3,174.00	400.00	1,200.00	4,374.00
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	370.00	12,580.00	160.00	5,440.00	18,020.00
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	129.00	903.00	120.00	840.00	1,743.00
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	1,394.38	1,394.38	6,394.38
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	158.88	4,925.28	47.66	1,477.46	6,402.74
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	350.47	2,102.82	105.14	630.84	2,733.66
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	3,573.44	7,146.88	1,392.00	2,784.00	9,930.88
3.2.7	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,590.00	1,590.00	-	-	1,590.00
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,590.00	7,590.00	1,064.00	1,064.00	8,654.00
3.2.9	เสาเข็มทอกเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	300.00	1,200.00	90.00	360.00	1,560.00
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.35	351.35
3.2.11	ทรายหยาบคัดดีแน่น	0.11	ลบ.ม.	416.45	43.73	41.43	4.35	48.08
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,217.95	455.51	436.00	163.06	618.58
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	17.96	96.79	4.10	22.10	118.89
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	17.13	263.33	41.10	632.00	895.34
3.2.15	ผ้าถักเส้นใยแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	246.82	246.82	131.90	131.90	378.72
3.2.16	ผังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	262.19	123.23	78.00	36.66	159.89
รวมค่างานต้นทุน				37,387.50	70,441.36	6,477.76	20,000.15	93,870.51

จก.อ.ส. เกษตร

นายสมศักดิ์ วิชัยดิษฐ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,254.20	1,254.20	-	-	1,254.20	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	89.71	448.55	-	-	448.55	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	89.71	448.55	-	-	448.55	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	89.71	89.71	-	-	89.71	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	628.73	628.73	-	-	628.73	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,200.00	1,200.00	334.53	334.53	1,534.53	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	8.16	2,023.68	7.00	1,736.00	3,759.68	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	5.51	1,983.60	5.00	1,800.00	3,783.60	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,762.65	3,762.65	1,128.80	1,128.80	4,891.45	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	8.59	687.20	2.58	206.40	893.60	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	274.88	274.88	-	-	274.88	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	686.63	2,746.52	115.00	460.00	3,206.52	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	430.84	2,154.20	115.00	575.00	2,729.20	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	279.43	8,941.76	115.00	3,680.00	12,621.76	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,859.81	1,859.81	115.00	115.00	1,974.81	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	ชุด	2.88	51.84	80.00	1,440.00	1,491.84	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	ชุด	53.20	106.40	80.00	160.00	266.40	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	95.32	3,622.16	90.00	3,420.00	7,042.16	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	361.67	1,446.68	90.00	360.00	1,806.68	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	ชุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	ชุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	ชุด	10.09	10.09	80.00	80.00	90.09	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,510.54	2,510.54	753.16	753.16	3,263.70	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	ชุด	2,640.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
รวมค่างานต้นทุน				18,541.41	46,341.10	3,427.07	18,014.89	64,355.99	

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

จางลัด แดงคน
ชาน จันทปอง

นาย นันทกร วิชัยดิษฐ์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโยธา