

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 1

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร.043 - 126699 ต่อ 13

ประเภทงาน งานอาคาร (อาคารอเนกประสงค์)

ปริมาณงาน อาคารอเนกประสงค์ ขนาด กว้าง 16.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 256.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาคารศูนย์ อปพร.เทศบาลตำบลนาคู ม.9 ต.นาคู อ.นาคู จ.กาฬสินธุ์

ก่อสร้างตามแบบแปลนเลขที่ ทต.นาคู 11-67

จำนวน 17 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ.2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อำเภอเมือง = 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวม ค่าแรงต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	447,770.34	1.3091	586,176.15	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงาน 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป รวมค่าวัสดุเป็นเงิน				586,176.15	
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				586,000.00	
ตัวอักษร				(-ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)	

ประมาณการ วิชัย

(นายธวัชชัย เหลือผล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ..... วิชัย

(นายวารินทร์ ท้าวสบาย)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลนาคู

ตรวจ..... วิชัย

(นายพลเยี่ยม หอมไกล)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ..... วิชัย นายกเทศมนตรีตำบลนาคู

(นางทักษิณ แจ่มพงค์)

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร.043 - 126699 ต่อ 13

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (โดม)

ปริมาณงาน อาคารอเนกประสงค์ ขนาด กว้าง 16.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 256.00 ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเลขที่ ทด.นาคู 11-67

สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาคารศูนย์ อพพร.เทศบาลตำบลนาคู ม.9 ต.นาคู อ.นาคู จ.กาฬสินธุ์

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อำเภอเมือง = 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
1.1	งานรื้อคอนกรีตเดิม	4.50	ตร.ม.			70.00	315.00	315.00	รื้อขนไป
1.2	งานขุดดินพร้อมถมคืน	5.00	ลบ.ม.			168.00	840.00	840.00	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 เมตร	1.00	ลบ.ม.	529.60	529.60	112.00	112.00	641.60	
1.4	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.10 เมตร	1.00	ลบ.ม.	1,790.00	1,790.00	426.00	426.00	2,216.00	
1.5	งานไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	220.00	440.00	139.00	278.00	718.00	
1.6	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	2.00	ลบ.ม.	1,906.54	3,813.08	419.00	838.00	4,651.08	
1.7	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR.24 RB Ø 6 มม.	2.00	กก.	23.84	47.68	4.40	8.80	56.48	
	- เหล็กเสริม SR.24 RB Ø 9 มม.	5.00	กก.	22.88	114.40	4.40	22.00	136.40	
	- เหล็กเสริม SD.40 DB Ø 16 มม.	92.00	กก.	21.04	1,935.68	3.60	331.20	2,266.88	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.00	กก.	52.02	156.06			156.06	
	1.รวมค่างานฐานราก				8,826.50		3,171.00	11,997.50	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมเสร็จ 240 ksc.	3.00	ลบ.ม.	1,906.54	5,719.62	419.00	1,257.00	6,976.62	
2.2	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR.24 RB Ø 6 มม.	15.00	กก.	23.84	357.60	4.40	66.00	423.60	
	- เหล็กเสริม SD.40 DB Ø 16 มม.	114.00	กก.	21.04	2,398.56	3.60	410.40	2,808.96	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.00	กก.	52.02	260.10		-	260.10	
	งานไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	220.00	2,860.00	139.00	1,807.00	4,667.00	
	2.รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				11,595.88		3,540.40	15,136.28	

ประมาณการ 5/2567 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายธวัชชัย เหลือผล)

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร.043 - 126699 ต่อ 13

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (โดม)

ปริมาณงาน อาคารอเนกประสงค์ ขนาด กว้าง 16.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 256.00 ตารางเมตร


ก่อสร้างตามแบบแปลนเลขที่ ทด.นาคู 11-67

สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาครศูนย์ อปร.เทศบาลตำบลนาคู ม.9 ต.นาคู อ.นาคู จ.กาฬสินธุ์

ราคารับมัติเขต 87 ที่ อำเภอเมือง = 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างเหล็ก								
3.1	โครงเหล็ก TRUSS 1								
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม.	32.00	ท่อน	655.00	20,960.00		-	20,960.00	ยาว 6 ม./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 3" หนา 2.8 มม.	38.00	ท่อน	1,225.00	46,550.00		-	46,550.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,868.22	กก.		-	12.00	22,418.64	22,418.64	รวมลวดเชื่อม
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก TRUSS 1	3.00	ตร.ม.	110.00	330.00	35.00	105.00	435.00	
3.2	โครงเหล็ก TRUSS 2								
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม.	20.00	ท่อน	655.00	13,100.00		-	13,100.00	ยาว 6 ม./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 3" หนา 3.2 มม.	22.00	ท่อน	1,950.00	42,900.00		-	42,900.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,420.32	กก.		-	12.00	17,043.84	17,043.84	รวมลวดเชื่อม
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก TRUSS 2	2.00	ตร.ม.	110.00	220.00	35.00	70.00	290.00	

ประมาณการ  ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายธวัชชัย เหลือผล)

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร.043 - 126699 ต่อ 13

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (โดม)

ปริมาณงาน อาคารอเนกประสงค์ ขนาด กว้าง 16.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 256.00 ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเลขที่ ทด.นาคู 11-67

สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาคารศูนย์ อปร.เทศบาลตำบลนาคู ม.9 ต.นาคู อ.นาคู จ.กาฬสินธุ์

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อำเภอเมือง = 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
3.3	โครงเหล็ก TRUSS 3								
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม.	11.00	ท่อน	490.00	5,390.00		-	5,390.00	ยาว 6 ม./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม.	14.00	ท่อน	655.00	9,170.00		-	9,170.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	450.78	กก.		-	12.00	5,409.36	5,409.36	รวมลวดเชื่อม
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก TRUSS 3	1.00	ตร.ม.	110.00	110.00	35.00	35.00	145.00	
3.4	โครงเหล็ก TRUSS 4								
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม.	7.00	ท่อน	490.00	3,430.00		-	3,430.00	ยาว 6 ม./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลม ด้า ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม.	7.00	ท่อน	655.00	4,585.00		-	4,585.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	249.06	กก.		-	12.00	2,988.72	2,988.72	รวมลวดเชื่อม
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก TRUSS 4	1.00	ตร.ม.	110.00	110.00	35.00	35.00	145.00	
3.5	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 หนา 2.3 มม.	50.00	ท่อน	658.88	32,944.00			32,944.00	ยาว 6 ม./ท่อน
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,175.00	กก.		-	12.00	14,100.00	14,100.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กตัวซี	5.00	ตร.ม.	110.00	550.00	35.00	175.00	725.00	
3.6	PLATE ขนาด 0.25*0.25 หนา 12 มม.	12.00	แผ่น	540.00	6,480.00	67.50	810.00	7,290.00	
3.7	J Bolt M 16 ยาว 50 ซม.	24.00	ตัว	150.00	3,600.00	26.25	630.00	4,230.00	
3.8	แผ่นประกบข้าง PLATE ขนาด 0.04*0.06 หนา 12 มม.	40.00	แผ่น	45.00	1,800.00	8.75	350.00	2,150.00	
	3.รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก(โครงเหล็ก TRUSS)				192,229.00		64,170.56	256,399.56	

ประมาณการ  ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายธวัชชัย เหลือผล)

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาคู อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร.043 - 126699 ต่อ 13

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (โดม)

ปริมาณงาน อาคารอเนกประสงค์ ขนาด กว้าง 16.00 ม. ยาว 16.00 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 256.00 ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเลขที่ ทด.นาคู 11-67

สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาคารศูนย์ อปร.เทศบาลตำบลนาคู ม.9 ต.นาคู อ.นาคู จ.กาฬสินธุ์

ราคาน้ำมันดีเซล 87 ที่ อำเภอเมือง = 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
4	งานสถาปัตยกรรม								
4.1	งานเหล็กกริดลอน ทน 0.4 มม. Metal Sheet (แผ่นหลังคาโค้ง CURVED ROOF)								
	- งานมุงหลังคา เมทัลชีท								
	หนา 0.40 มม.	385.00	ตร.ม.	210.00	80,850.00	80.00	30,800.00	111,650.00	
	- ปิดข้าง เมทัลชีท				-		-	-	
	หนา 0.40 มม.	35.00	ตร.ม.	130.00	4,550.00	70.00	2,450.00	7,000.00	ทั้ง 2 ด้าน
	- สกรูเมทัลชีท	2,550.00	ตัว	5.00	12,750.00		-	12,750.00	
	4.รวมค่างานสถาปัตยกรรม				98,150.00		33,250.00	131,400.00	
5	งานทาสี (เสา คสล.)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก (สีผู้ว่าจ้างกำหนด)	50.00	ตร.ม.	40.00	2,000.00	30.00	1,500.00	3,500.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก กันเปื้อน (สีผู้ว่าจ้างกำหนด)	24.00	ตร.ม.	45.00	1,080.00	30.00	720.00	1,800.00	
	5.รวมค่างานทาสี(เสา คสล.)				3,080.00		2,220.00	5,300.00	
6	งานรางน้ำฝน								
	ท่อพีวีซี ฟ้า ปลายบาน ขนาด 6 นิ้ว	14.00	ท่อน	1,270.00	17,780.00	300.00	4,200.00	21,980.00	ยาว 4 ม./ท่อน
	ท่องอ 90 บาง ฟ้า ขนาด 6 นิ้ว	7.00	อัน	550.00	3,850.00	137.00	959.00	4,809.00	
	ฝาครอบ บาง ฟ้า ขนาด 6 นิ้ว	4.00	อัน	170.00	680.00	17.00	68.00	748.00	พร้อมติดตั้ง
	6.รวมรางน้ำฝน				21,630.00		5,159.00	27,537.00	

ประมาณการ  ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายธวัชชัย เหลือผล)



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 อำนาจการ	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

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



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทท. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

กาฬสินธุ์

เมืองกาฬสินธุ์

เมษายน

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gas
18-04-2567 05:00	30.96	30.96	38.51	38.76	39.40	
06-04-2567 05:00	30.96	30.96	38.11	38.36	39.00	
04-04-2567 05:00	30.46	30.46	38.11	38.36	39.00	
03-04-2567 05:00	30.46	30.46	37.71	37.96	38.60	

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์