

กำหนดราคากลาง

ประเภทงาน งานอาคาร (ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถเอนกประสงค์ )

ปริมาณงาน อาคารกว้าง 18.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร สูง 4.00 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 144.00 ตร.ม.

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส


สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส ตำบลวานรนิวาส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร


กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

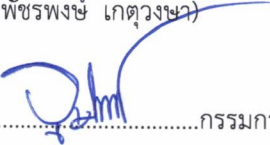
ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ราคาวัสดุและแรงงาน	398,725.91	
	ค่า FACTOR F = 1.3091		
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %		
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี		
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 %		
	เป็นเงิน 1.3091 x 398,725.91	521,972.09	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	521,972.09	
	คิดเป็นเงิน	521,972.09	
	( ตัวอักษร ) ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสตางค์		

ขนาดเนื้อที่ผิวจราจร - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ ..........ประธานกรรมการ  
(นายอาคม รุระนนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิชรพงษ์ เกตุวงษา)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นายฐาปกรณ์ พलगาม)

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างโรงจอร์จนกประสงค์ สถานที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลานนาวิาส ตำบลลานนาวิาส อำเภอนาหวา จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาย่อย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาย่อย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานราก - ดินลูกรังปรับพื้นที่ก่อสร้าง - ดินซุด - ทรายรองพื้น - คอนกรีต 1:3:5 - คอนกรีตกำลังอัดประลัย อายุ 28 วัน ที่ 240 กก./ตร.ชม. - DB Ø 12 mm.	48.00	ลบ.ม.	60.00	2,880.00	16.00	768.00	3,648.00	
		8.00	ลบ.ม.		-	125.00	1,000.00	1,000.00	
		0.40	ลบ.ม.	334.89	133.96	112.00	44.80	178.76	
		0.40	ลบ.ม.	1,800.00	720.00	306.00	122.40	842.40	
		1.60	ลบ.ม.	1,869.16	2,990.66	419.00	670.40	3,661.06	
		0.12	ตัน	20,979.57	2,517.55	3,600.00	432.00	2,949.55	
2	เสา ค.ส.ล. - คอนกรีตกำลังอัดประลัย อายุ 28 วัน ที่ 240 กก./ตร.ชม. - DB Ø 12 mm. - RB Ø 6 mm.	1.53	ลบ.ม.	1,869.16	2,859.81	419.00	641.07	3,500.88	
		0.13	ตัน	20,979.57	2,727.34	3,600.00	468.00	3,195.34	
		0.09	ตัน	22,301.77	2,007.16	4,400.00	396.00	2,403.16	
3	คาน ค.ส.ล. - คอนกรีตกำลังอัดประลัย อายุ 28 วัน ที่ 240 กก./ตร.ชม. - DB Ø 12 mm. - RB Ø 6 mm. - แอสฟัลท์ - ค่าแรงงานหยอดยาง	4.16	ลบ.ม.	1,869.16	7,775.71	419.00	1,743.04	9,518.75	
		0.18	ตัน	20,979.57	3,776.32	3,600.00	648.00	4,424.32	
		0.27	ตัน	22,301.77	6,021.48	4,400.00	1,188.00	7,209.48	
		18.00	ลิตร	20.00	360.00		-	360.00	
		77.00	เมตร		-	3.00	231.00	231.00	
4	งานพื้น - ทรายรองพื้น - คอนกรีตกำลังอัดประลัย อายุ 28 วัน ที่ 240 กก./ตร.ชม. - wire mesh Ø 4 mm.@ 0.20x0.20 m. - ผิวพื้นขัดหายาบ	11.55	ลบ.ม.	334.89	3,867.98	112.00	1,293.60	5,161.58	
		27.72	ลบ.ม.	1,900.00	52,668.00	419.00	11,614.68	64,282.68	
		231.00	ตร.ม.	30.00	6,930.00	5.00	1,155.00	8,085.00	
		231.00	ตร.ม.		-	61.00	14,091.00	14,091.00	
								134,742.95	

รวมยอดยกไป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	รวมยอดยกมา							134,742.95	
	- RB Ø 12 mm.	0.05	ตัน	20,979.57	1,048.98	3,600.00	180.00	1,228.98	
	- แอสฟัลท์	18.00	ลิตร	20.00	360.00		-	360.00	
	- ค่าแรงงานหยอดยาง	77.00	เมตร		-	3.00	231.00	231.00	
	<b>งานหลังคา</b>								
	5.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- J-Bolt RB Ø 15 mm.	32.00	ท่อน	90.00	2,880.00		-	2,880.00	
	- เหล็กแผ่น 200x200x5 mm.	16.00	แผ่น	210.00	3,360.00	20.00	320.00	3,680.00	
	- เหล็ก c 100x50x20x2.3มม. นน.ไม่น้อยกว่า 19 กก./ท่อน	38.00	ท่อน	550.00	20,900.00	190.00	7,220.00	28,120.00	
	- เหล็ก c 75x45x15x2.3มม. นน.ไม่น้อยกว่า 14 กก./ท่อน	77.00	ท่อน	399.00	30,723.00	140.00	10,780.00	41,503.00	
6	5.2 งานมุงหลังคา								
	- อลูซิง หน้า 0.30 มม.	231.00	ตร.ม.	110.00	25,410.00	70.00	16,170.00	41,580.00	
	- ครอบข้างอลูซิง	22.40	เมตร	75.00	1,680.00	50.00	1,120.00	2,800.00	
	- ครอบสันหลังคา	21.00	เมตร	75.00	1,575.00	50.00	1,050.00	2,625.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูป(รุ่นทูวันวัน)	64.40	เมตร	280.00	18,032.00	73.00	4,701.20	22,733.20	
	- สกรูยึดอลูซิง	1,100.00	อัน	2.50	2,750.00		-	2,750.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีรองพื้นกันสนิม	276.84	ตร.ม.	68.00	18,825.12	38.00	10,519.92	29,345.04	
	- สีน้ำมันเคลือบเงา	276.84	ตร.ม.	68.00	18,825.12	38.00	10,519.92	29,345.04	
	- สีน้ำพลาสติก	25.60	ตร.ม.	-	-	52.00	1,331.20	1,331.20	
	รวมยอดยกไป							345,255.41	

[illegible]



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส ตำบลวานรนิวาส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส

คำนวณราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	<b>งานฐานราก</b>							
	- ดินลูกรังปรับพื้นที่ก่อสร้าง	48.00	ลบ.ม.	76.00	3,648.00	1.3091	99.49	4,775.60
	- ดินซุด	8.00	ลบ.ม.	125.00	1,000.00	1.3091	163.64	1,309.10
	- ทรายรองพื้น	0.40	ลบ.ม.	446.89	178.76	1.3091	585.02	234.01
	- คอนกรีต 1:3:5	0.40	ลบ.ม.	2,106.00	842.40	1.3091	2,756.96	1,102.79
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยอายุ 28 วัน ที่240กก./ตร.ซม	1.60	ลบ.ม.	2,288.16	3,661.06	1.3091	2,995.43	4,792.69
	- DB Ø 12 mm.	0.12	ตัน	24,579.57	2,949.55	1.3091	32,177.12	3,861.25
2	<b>เสา ค.ส.ล.</b>			-				
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย อายุ 28 วัน ที่240กก./ตร.ซม	1.53	ลบ.ม.	2,288.16	3,500.88	1.3091	2,995.43	4,583.01
	- DB Ø 12 mm.	0.13	ตัน	24,579.57	3,195.34	1.3091	32,177.12	4,183.02
	- RB Ø 6 mm.	0.09	ตัน	26,701.77	2,403.16	1.3091	34,955.29	3,145.98
3	<b>คาน ค.ส.ล.</b>			-				
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยอายุ 28 วัน ที่240กก./ตร.ซม	4.16	ลบ.ม.	2,288.16	9,518.75	1.3091	2,995.43	12,460.99
	- DB Ø 12 mm.	0.18	ตัน	24,579.57	4,424.32	1.3091	32,177.12	5,791.88
	- RB Ø 6 mm.	0.27	ตัน	26,701.77	7,209.48	1.3091	34,955.29	9,437.93
	- แอสฟัลท์	18.00	ลิตร	20.00	360.00	1.3091	26.18	471.28
	- ค่าแรงงานหยอดยาง	77.00	เมตร	3.00	231.00	1.3091	3.93	302.40
4	<b>งานพื้น</b>			-				
	- ทรายรองพื้น	11.55	ลบ.ม.	446.89	5,161.58	1.3091	585.02	6,757.02
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยอายุ 28 วัน ที่240กก./ตร.ซม	27.72	ลบ.ม.	2,319.00	64,282.68	1.3091	3,035.80	84,152.46
	- wire mesh Ø 4 mm.@ 0.20x0.20 m.	231.00	ตร.ม.	35.00	8,085.00	1.3091	45.82	10,584.07
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	231.00	ตร.ม.	61.00	14,091.00	1.3091	79.86	18,446.53
	- RB Ø 12 mm.	0.05	ตัน	24,579.57	1,228.98	1.3091	32,177.12	1,608.86
	- แอสฟัลท์	18.00	ลิตร	20.00	360.00	1.3091	26.18	471.28
	- ค่าแรงงานหยอดยาง	77.00	เมตร	3.00	231.00	1.3091	3.93	302.40
5	<b>งานหลังคา</b>			-				
	5.1 งานโครงหลังคาเหล็ก			-				
	- J-Bolt RB Ø 15 mm.	32.00	ท่อน	90.00	2,880.00	1.3091	117.82	3,770.21
	- เหล็กแผ่น 200x200x5 mm.	16.00	แผ่น	230.00	3,680.00	1.3091	301.09	4,817.49
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>187,362.23</b>

.../ต่อ .....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F ฝนชุก 1	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	<b>รวมยอดยกมา</b>							<b>187,362.23</b>
	เหล็กc 100x50x20x2.3มม. นน.ไม้ไม่น้อยกว่า19กก./ท่อน	38.00	ท่อน	740.00	28,120.00	1.3091	968.73	36,811.89
	-เหล็กc 75x45x15x2.3มม. นน.ไม้ไม่น้อยกว่า 14 กก./ท่อน	77.00	ท่อน	539.00	41,503.00	1.3091	705.60	54,331.58
	5.2 งานมุงหลังคา			0				
	- อลูซิงค์ หนา 0.30 มม.	231.00	ตร.ม.	180.00	41,580.00	1.3091	235.64	54,432.38
	- ครอบข้างอลูซิงค์	22.40	เมตร	125.00	2,800.00	1.3091	163.64	3,665.48
	- ครอบสันหลังคา	21.00	เมตร	125.00	2,625.00	1.3091	163.64	3,436.39
	- เชิงชายสำเร็จรูป(รุ่นทูอินวัน)	64.40	เมตร	353.00	22,733.20	1.3091	462.11	29,760.03
	- สกรูยึดอลูซิงค์	1,100.00	อัน	2.50	2,750.00	1.3091	3.27	3,600.03
6	<b>งานทาสี</b>			0				
	- สีรองพื้นกันสนิม	276.84	ตร.ม.	106.00	29,345.04	1.3091	138.76	38,415.59
	- สีน้ำมันเคลือบเงา	276.84	ตร.ม.	106.00	29,345.04	1.3091	138.76	38,415.59
	- สีน้ำพลาสติก	25.60	ตร.ม.	52.00	1,331.20	1.3091	68.07	1,742.67
7	<b>งานไฟฟ้า</b>							
	- ตู้ควบคุมไฟ 60 A 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	1.3091	2,853.84	2,853.84
	-ชุดหลอดไฟฟ้าแบบ LED 1x18 w.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	305.00	3,660.00	1.3091	399.28	4,791.31
	- สวิตช์ เปิด - ปิด	2.00	ชุด	30.00	60.00	1.3091	39.27	78.55
	- เติ้ารับชนิดมีม่านนิรภัย พร้อมฝาครอบกันน้ำ	2.00	ชุด	80.00	160.00	1.3091	104.73	209.46
	- สายเมนตีไฟฟ้า ยาว 50 เมตร	1.00	ม้วน	1,119.00	1,119.00	1.3091	1,464.88	1,464.88
	- ชุดแร็คไฟฟ้าสองช่อง	2.00	ชุด	250.00	500.00	1.3091	327.28	654.55
	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	มร.	5,000.00	5,000.00	1.3091	6,545.50	6,545.50
8	<b>วัสดุอื่นๆ</b>			0				
	- ไม้แบบ 1"	45.00	ลบ.ฟ.	495.00	22,275.00	1.3091	648.00	29,160.20
	- ไม้โครงยึดแบบ (คิด 30%ของไม้แบบ)	13.50	ลบ.ฟ.	495.00	6,682.50	1.3091	648.00	8,748.06
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	54.40	ตร.ม.	133.00	7,235.20	1.3091	174.11	9,471.60
	- ตะปูคละ	10.00	กก.	33.00	330.00	1.3091	43.20	432.00
	- ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	24.00	480.00	1.3091	31.42	628.37
	- งานฉาบเรียบเสา	25.60	ตร.ม.	148.00	3,788.80	1.3091	193.75	4,959.92

รวมค่าก่อสร้าง **521,972.09**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานอาคาร

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายอาคม ฐระนนท์)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายพัชรพงษ์ เกตุวงษา)

ลงชื่อ .....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธำปกรณ์ พลงาม)

521,972.09
-
1.3091