

ประมาณการราคาค่าก่อสร้างอาคารแบบประจักษ์คอนกรีตเสริมเหล็กภายในองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 หน่วยงานแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ประมาณการเมื่อวันที่

แบบเลขที่

แบบมาตรฐาน

แบบ ป.ร.4

รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับพื้นที่ + ปักผัง					1.76	422.40	422.40	
1.1	ปรับพื้นที่ + ปักผัง	240.00	ตร.ม.						
2	งานดินซุก - ถมกับ					142.00	7,081.54	7,081.54	
2.1	งานดินซุกพร้อมถมดิน	49.87	ลบ.ม.	-	-				
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	27.60	ลบ.ม.	2,040.00	56,304.00	419.00	11,564.40	67,868.40	
3.2	ทรายขบุง	2.93	ลบ.ม.	390.00	1,142.70	104.00	304.72	1,447.42	
3.3	คอนกรีตขยาย	2.93	ลบ.ม.	1,400.00	4,102.00	426.00	1,248.18	5,350.18	
3.4	เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.48	ตัน	28,710.75	13,781.16	4,400.00	2,112.00	15,893.16	
3.5	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.037	ตัน	27,790.19	1,028.24	4,400.00	162.80	1,191.04	
3.6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	1.44	ตัน	27,061.22	38,968.16	3,600.00	5,184.00	44,152.16	
3.7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	0.29	ตัน	26,792.06	7,769.70	3,600.00	1,044.00	8,813.70	
3.8	สวดผูกเหล็ก	67.57	กก.	46.04	3,110.92	-	-	3,110.92	
3.9	แบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 1.20 M	8.00	แผ่น	5.28	42.24	-	-	42.24	เช่า 60 วัน
3.10	แบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.50 x 1.50 M	24.00	แผ่น	9.00	216.00	-	-	216.00	เช่า 60 วัน
3.11	แบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.50 x 0.60 M	48.00	แผ่น	7.20	345.60	-	-	345.60	เช่า 60 วัน
3.12	แบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.25 x 1.00 M	156.00	แผ่น	3.50	546.00	-	-	546.00	เช่า 60 วัน
3.13	แบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.50 x 1.00 M	116.00	แผ่น	7.00	812.00	-	-	812.00	เช่า 60 วัน
3.14	แบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.20 x 1.00 M	264.00	แผ่น	4.40	1,161.60	-	-	1,161.60	เช่า 60 วัน
3.15	แบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 1.00 M	256.00	แผ่น	5.70	1,459.20	-	-	1,459.20	เช่า 60 วัน
3.16	ตัวหนอนจับแบบ U-CLIP	3,488.00	ตัว	0.08	279.04	-	-	279.04	เช่า 60 วัน
3.17	ค่าขนส่งแบบหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป	53.00	กม.	30.00	1,590.00	-	-	1,590.00	
3.18	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	282.27	ตร.ม.	-	-	139.00	39,235.53	39,235.53	
4	งานโครงสร้างหลังคา								
4.1	หลังคาเหล็กรีดลอน METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม. (สีเลือกภายหลัง)	75.00	ตร.ม.	145.00	10,875.00	70.00	5,250.00	16,125.00	
4.2	น๊อตยึดแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) แบบยาว มีหมวก	600.00	ตัว	2.00	1,200.00	-	-	1,200.00	8 ตัว/ตร.ม.
4.3	ครอยข้าง METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม. (สีเลือกภายหลัง)	-	ม.	57.00	-	-	-	-	
4.4	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M Ø 1 1/2" หนา 3.0 มม.	57.62	ท่อน	568.00	32,728.16	-	-	32,728.16	
4.5	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M Ø 2" หนา 3.0 มม.	28.18	ท่อน	705.00	19,866.90	-	-	19,866.90	
4.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M Ø 3" หนา 3.2 มม.	23.88	ท่อน	1,585.00	37,849.80	-	-	37,849.80	
4.7	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	57.60	ท่อน	1,056.08	60,830.21	-	-	60,830.21	
4.8	เหล็ก RB Ø 12 มม. (SAG ROD)	0.08	ตัน	28,021.03	2,241.68	3,600.00	288.00	2,529.68	
4.9	แผ่นเหล็กขนาด 2 - 50 x 25 x 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	709.64	7,096.40	-	-	7,096.40	
4.10	แผ่นเหล็กขนาด 2 - 25 x 25 x 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	709.64	1,419.28	-	-	1,419.28	
4.11	แผ่นเหล็กขนาด 2 - 20 x 20 x 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	709.64	1,419.28	-	-	1,419.28	
4.12	แผ่นเหล็กพื้นขนาด 100 x 100 x 10 มม.	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.13	TIED ROD Ø 10 มม. พร้อมแม่ชีวะเร่ง	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
4.14	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	4,621.12	กก.	-	-	12.00	55,453.44	55,453.44	
5	งานพื้นคอนกรีต								
5.1	คอนกรีตทางเท้าและพื้นคอนกรีตอาคาร	-	ลบ.ม.	2,040.00	-	-	-	-	
5.2	ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 1/2" x 1/2" x 2.0 มม. ขนาดตาราง 0.2 x 0.2 ม.	-	ตร.ม.	32.00	-	-	-	-	
6	งานกันสาด								
6.1	กันสาด METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม. (สีเลือกภายหลัง)	17.28	ตร.ม.	145.00	2,505.60	-	-	2,505.60	
6.2	โครงท่อนวับกันสาด ท่อเหล็กท่อนสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 2.0 มม.	6.80	ท่อน	460.28	3,129.90	-	-	3,129.90	
6.3	แผ่นปิดครอบบนหัวท่อน หรือแผ่นฟลashing หนา 0.25 มม.	-	ม.	51.10	-	-	-	-	
7	งานสี								
7.1	สีกันสนิม	190.64	ตร.ม.	38.00	7,244.32	35.00	6,672.40	13,916.72	
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน					323,965.09		135,601.01	459,988.50	

ประมาณการโดย.....
 (นางสาวอำพัน ศิริสม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....
 (นางสาวอำพัน ศิริสม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง