

ประมาณราคาก่อสร้าง ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาวัตถุโพธิ์เจริญ หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาเสียง หมู่ที่ 1 ตำบลนาเสียง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบเลขที่ 04/2563
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานดินชุดขมทั้ง	33.52	ลบ.ม.			55.00	1,843.60	1,843.60	
	1.2 ทรายรายน้้อัดแน่น	9.86	ลบ.ม.	250.00	2,465.00	99.00	976.14	3,441.14	
	1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็กสำเริงรูป ขนาด 0.20x0.20 เมตร หนา 4มม.	197.20	ตร.ม.	25.00	4,930.00	5.00	986.00	5,916.00	
	1.4 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต ค2	23.66	ลบ.ม.	1,570.00	37,146.20	398.00	9,416.68	46,562.88	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							57,763.62	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
2	วัสดุรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการฯ					
2.1	คอนกรีต ค.1 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	304	กก.	2.14	650.56	
	- ทราฮายาบ	0.43	ลบ.ม.	250.00	107.50	
	- หินเบอร์ 1-2	0.99	ลบ.ม.	600.00	594.00	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต ค.1	1	ลบ.ม.	=	1,355	*
2.2	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	336	กก.	2.01	675.36	
	- ทราฮายาบ	0.60	ลบ.ม.	250.00	150.00	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	680.00	741.20	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	1,570	*
2.3	คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 300 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	367	กก.	2.73	1,001.91	
	- ทราฮายาบ	0.66	ลบ.ม.	360.32	237.81	
	- หินเบอร์ 1-2	0.92	ลบ.ม.	455.71	419.25	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต ค.3	1	ลบ.ม.	=	1,662	*
2.4	คอนกรีต ค.4 (STRENGTH 350 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	419	กก.	2.73	1,143.87	
	- ทราฮายาบ	0.50	ลบ.ม.	360.32	180.16	
	- หินเบอร์ 1-2	0.97	ลบ.ม.	455.71	442.04	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต ค.4	1	ลบ.ม.	=	1,769	*
2.5	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5	336	กก.	3.72	1,249.92	
	- ทราฮายาบ	0.60	ลบ.ม.	360.32	216.19	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	455.71	496.72	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	1,966	*
3	วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ด้วยรถผสมปูน)					ระยะทาง ไม่เกิน
3.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.)					15 กิโลเมตร