

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถหลังคาโครงเหล็ก ขนาด ๑๒ x ๒๒ เมตร จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม, งานโครงสร้าง, งานหลังคา, งานไฟฟ้า และงานอื่นๆ (ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ อบต.วังนกแอ่น)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๓๙๕,๗๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปก่อสร้าง แบบ พร.๕ (ก)
 - ๖.๒ แบบ พร.๔
๗. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นายขุนแผน บานเย็นงาม	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเวหา สุรพงษ์รัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายเอกพงศ์ พลรบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างโรงจอดรถ	1,067,069.28	1.3033	1,390,711.39	
2	ค่ารั้วถอนอาคารเดิม,และต้นไม้	5,000.00	-	5,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	-	-	-	ป้ายเหล็ก
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมเป็นเงิน 1,395,711.39

(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เบิกจ่ายเงินเพียง 1,395,700.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

264 ตร.ม.

เฉลี่ย ตร.ม.ละ

5,286.74 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายขุนแผน บานเย็นงาม)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวหา สุรพงษ์รัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ พลรบ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
เจ้าของหน่วยงานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2564

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่และงานเสาเข็ม								
	วางผัง	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ขุดดินพร้อมกลับดิน	6.00	ลบ.ม.		-	148.00	888.00	888.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	224.34	67.30	-	-	67.30	
	เสาเข็มขนาด 0.22x0.22x11.00 เมตร	6.00	ต้น	2,530.00	15,180.00	800.00	4,800.00	19,980.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น		-	200.00	1,200.00	1,200.00	
2	งานโครงสร้าง							-	
	ทรายหยาบ	24.70	ลบ.ม.	224.34	5,541.20	-	-	5,541.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง1:2:4 (240 KSC.)	127.20	ลบ.ม.	1,663.55	211,603.56	391.00	49,735.20	261,338.76	
	เหล็ก wire mesh 6 มม.@ 20x20 มม.	494.00	ตร.ม.	47.80	23,613.20	5.00	2,470.00	26,083.20	บวกพื้นที่เทพื้นเดิม
	เหล็ก Ø 9 มม. RB	-	เส้น	-	-	-	-	-	
	เหล็ก Ø 15 มม. RB	18.16	เส้น	208.18	3,780.55	-	-	3,780.55	
	เหล็ก Ø 12 มม. DB	27.12	เส้น	219.09	5,941.72	-	-	5,941.72	
	ไม้แบบทั่วไป คิด50 %	11.25	ลบ.ฟ.	588.79	6,623.89	-	-	6,623.89	
	ค่าแรงไม้แบบไม่แบบทั่วไป (220 ตร.ม.)	22.50	ตร.ม.	-	-	133.00	2,992.50	2,992.50	
	ไม้คร่ายึดแบบ(คิดค่าวัสดุ 30% ของไม้แบบ)	6.75	ลบ.ฟ.	560.75	3,785.06	-	-	3,785.06	
	ตะปู(คิด 0.15 กก.ต่อไม้แบบและไม้คร่ายึดแบบ)	3.37	กก.	40.66	137.02	-	-	137.02	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 (คิด30กก./ต้น)	1.48	กก.	37.38	55.32	-	-	55.32	.
	ยอดยกไป				276,328.83		65,085.70	341,414.53	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
เจ้าของหน่วยงานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2564

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				276,328.83		65,085.70	341,414.53	
3	งานหลังคา								
	หลังคา matal sheet (Aluzinc 0.40 mm.)	562.40	ตร.ม.	138.15	77,695.56	70.00	39,368.00	117,063.56	
	เหล็ก V32 294x302x12x12 (84.5 กก./ม.)	36.00	เมตร	2,478.25	89,217.00	-	-	89,217.00	
	แผ่นเพลา 300x300x22 มม.	12.00	แผ่น	27.00	324.00	-	-	324.00	
	แผ่นเพลา 450x450x25 มม.	12.00	แผ่น	58.00	696.00	-	-	696.00	
	สลักเกลียวขนาด 22 มม. ยาว 75 ซม.+น็อต	72.00	ตัว	22.40	1,612.80	-	-	1,612.80	
	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	65.00	ท่อน	979.00	63,635.00	-	-	63,635.00	
	ท่อเหล็กดำ O 2"x3.2 มม.	70.71	ท่อน	815.00	57,628.65	-	-	57,628.65	
	ท่อเหล็กดำ O 3"x3.2 มม.	60.33	ท่อน	1,195.00	72,094.35	-	-	72,094.35	
	เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	48.00	ท่อน	660.00	31,680.00	-	-	31,680.00	
	สีน้ำมัน	134.27	ตร.ม.	48.00	6,444.96	38.00	5,102.26	11,547.22	
	สีรองพื้นกันสนิม	134.27	ตร.ม.	24.00	3,222.48	35.00	4,699.45	7,921.93	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา/รวมลาดเชื่อม	562.40	ตร.ม.	-	-	180.00	101,232.00	101,232.00	
	non shrink grout	2.00	ถุง	288.00	576.00	-	-	576.00	
	ยอดยกไป				681,155.63		215,487.41	896,643.04	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
เจ้าของหน่วยงานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังนกแอ่น
ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2564

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ยกยอดมา				681,155.63		215,487.41	896,643.04	
	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้า LED 2 x 18 W พร้อมขาแขวน	8.00	ชุด	470.00	3,760.00	350.00	2,800.00	6,560.00	
	ปลั๊กกราวด์ 2 ช่องเสียบ	6.00	ชุด	162.00	972.00	90.00	540.00	1,512.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	สายไฟ THW 4 มม.	75.00	เมตร	12.20	915.00	5.00	375.00	1,290.00	
	สายไฟ THW 1.5 มม.	300.00	เมตร	4.76	1,428.00	5.00	1,500.00	2,928.00	
5	สายไฟ THW-A 25 มม.	200.00	เมตร	85.80	17,160.00	25.00	5,000.00	22,160.00	
	แท่งกราวด์ ขนาด 2.4 ม. พร้อมสาย 10 มม.	1.00	ชุด	360.00	360.00	200.00	200.00	560.00	
	ชุดยึดโยงสายไฟ 4 ช่อง	3.00	ชุด	140.00	420.00	300.00	900.00	1,320.00	
	อุปกรณ์ท่อกล่องพักสาย PVC	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	งานอื่นๆ								
	ค่าเครื่องจักรปรับพื้นที่	12.00	ชม.	648.92	7,787.04	-	-	7,787.04	ปรับระดับพื้น + บดทับพื้น
	ดินถม	100.00	ลบ.ม.	100.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	งานลาดคอนกรีตหนา 0.10 ม. (จำนวน 100 ตร.ม.)	10.00	ลบ.ม.	1,663.55	16,635.50	391.00	3,910.00	20,545.50	
	เหล็ก wire mesh 4 มม. @ 20x20 มม.	100.00	ตร.ม.	26.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	รา้งนั้ฝนสี่เหลี่ยม(ไวรัล) พร้อมอุปกรณ์	26.00	เมตร	650.00	16,900.00	-	-	16,900.00	รวมค่าแรงติดตั้ง + ท่อน้ำทิ้ง
	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดช่องกว้าง 12.00 x 30.50 มม.	264.00	ตร.ม.	218.40	57,657.60	-	-	57,657.60	ปิดกันนก
	เหล็กกล่อง 1x1x1.2 มม.(โครงคร่าวแผ่นปิดกันนก)	78.00	ท่อน	114.95	8,966.10	-	-	8,966.10	โครงคร่าวขนาด 1.20x1.20 ม.
	ค่าแรงประกอบโครงคร่าว/ปิดกันนก/รวมลาดเชื่อม/รวมลาดแขวน	78.00	ท่อน	-	-	65.00	5,070.00	5,070.00	เทียบค่าแรงจาก นน./ท่อน
	ค่ารั้วคอนกรีตเสริม/และต้นไม้	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	-	
รวม					830,416.87		241,652.41	1,067,069.28	