

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตอัดแรงโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหัน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยดำเนินการก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. ตามแบบมาตรฐานรั้วแผ่นคอนกรีตอัดแรง ตามแนวรั้วของโรงเรียน  
ด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ รวมความยาวไม่น้อยกว่า ๓๑๐ เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ก.ย. 2562 เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.6

๖.๒ แบบ ปร.5 (ก)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิชาติ วิศิษฐารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายทวี ศิริชาติวาปี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง กรรมการ

๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๔ นายมาโนช ธาดาจิตติกร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๕ นายอาคม สีโยราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ/เลขานุการ

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตอัดแรง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

คำนวณราคาองเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตอัดแรง	813,190.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	813,190.71	
	ราคากลาง(ตัวถบ) คิดเพียง	800,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)		แปลนลานพวงเวียน
	งประมาณตั้งไว้		

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

ประมาณการโดย.....วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายชวาคม สีโธราช)

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตอัดแรง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ต.ในเมือง อ.เมือง ข.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

หน้า

คำนวณราคาตามเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตอัดแรง  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	621,990.76	1.3074	813,190.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			813,190.71	

แนบแผนผังพื้นที่ดินตามพื้นที่จริงด้วยใบบทเขตที่ดินของแปลงที่

ประมาณการโดย ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

ประมาณการโดย ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอาคม สีโธราช)

รายการประมาณราคา งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณราคา งานสาธารณูปโภค งานสถานีวิทยุกระจายเสียง งานวิศวกรรม งานเหมืองแร่


ประมาณการ ก่อสร้างรั้วถนนกรังศักดิ์ทรง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
	<b>รั้วถนนกรังศักดิ์ทรง</b>								
1	ถมดินถมหญ้า	ลบ.ม.	310.00	-	-	40.00	12,400.00	12,400.00	สน.บปจ.
2	เสาเข็มตม. สบ. 0.20 ม.ยาว 2.00 ม.								
2.1	คอนกรีตโกลนเสริม R' = 210 kg	ลบ.ม.	6.54	2,069.35	13,121.06	391.00	2,554.23	15,674.29	สน.บปจ. พาณิชย์
2.2	กรงเหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	959.04	20.97	20,111.07	3.30	3,164.83	23,275.90	สน.บปจ. พาณิชย์
2.3	คอนกรีตเสริม RB 6 มม.	กก.	268.62	22.76	6,113.79	4.10	1,101.34	7,215.13	สน.บปจ. พาณิชย์
2.4	ค่าขนส่งคอนกรีต	กก.	37.00	23.75	878.75	-	-	878.75	พาณิชย์
3	งานอื่น								
3.1	ขุดดิน	ลบ.ม.	18.20	-	-	99.00	1,801.80	1,801.80	สน.บปจ.
3.2	ถมดิน	ลบ.ม.	9.00	-	-	99.00	891.00	891.00	สน.บปจ.
3.3	ถมดินถมหญ้า	ลบ.ม.	0.50	501.87	250.94	91.00	45.50	296.44	สน.บปจ. พาณิชย์
3.4	คอนกรีตเสริม R' = 110 kg	ลบ.ม.	1.00	1,869.76	1,869.76	398.00	398.00	2,267.76	สน.บปจ. พาณิชย์
3.5	คอนกรีตโกลนเสริม R' = 210 kg	ลบ.ม.	1.68	2,069.35	3,474.76	391.00	1,829.88	11,233.64	สน.บปจ. พาณิชย์
3.6	ถมดิน - ถมหญ้า	ลบ.ม.	51.20	400.00	12,480.00	-	-	12,480.00	สน.บปจ. พาณิชย์
3.7	ค่าขนส่งปุ๋ยคอก	กก.	62.10	-	-	133.00	8,299.20	8,299.20	สน.บปจ. พาณิชย์
3.8	คอนกรีตเสริม DB 12 มม.	กก.	661.93	20.97	13,943.88	3.30	2,194.27	16,137.85	สน.บปจ. พาณิชย์
3.9	คอนกรีตเสริม RB 6 มม.	กก.	25.40	22.76	578.00	4.10	104.14	682.24	สน.บปจ. พาณิชย์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3.10	ตะปู	กก.	15.00	26.00	390.00	-	-	390.00	พาณิชย์ฯ
3.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	21.00	23.75	498.75	-	-	498.75	พาณิชย์ฯ
4	ถนน								
4.1	คอนกรีตโบริกรับ fc' = 240 ksc.	ลบ.ม.	20.85	2,099.35	41,894.95	391.00	8,152.35	50,047.30	สน.จปจ. พาณิชย์
4.2	ไม้แฉลบ + ไม้ท่อน	ลบ.ฟ.	155.00	400.00	62,000.00	-	-	62,000.00	สน.จปจ. พาณิชย์
4.3	- กั้นตาประกอบถนน	ตร.ม.	310.00	-	-	133.00	41,230.00	41,230.00	สน.จปจ. พาณิชย์
4.4	เหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	985.68	20.97	20,669.71	3.30	3,252.74	23,922.45	สน.จปจ. พาณิชย์
4.5	เหล็กเสริม RB 6 มม.	กก.	666.00	22.76	15,158.16	4.10	2,730.60	17,888.76	สน.จปจ. พาณิชย์
4.6	ตะปู	กก.	27.00	26.00	702.00	-	-	702.00	พาณิชย์ฯ
4.7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	50.00	23.75	1,187.50	-	-	1,187.50	พาณิชย์ฯ
5	เสาเข็ม ส.ส.ล. (เสาเข็มรูป) 1-15x15 ซม. ยาว 1.80 ม.	ต้น	104.00	290.00	30,160.00	-	-	30,160.00	สน.จปจ. พาณิชย์
6	แผ่นคานรับน้ำหนัก (เสาเข็มรูป) 30x291 ซม.	แผ่น	312.00	280.00	87,360.00	-	-	87,360.00	สน.จปจ. พาณิชย์
7	แผ่นคานรับน้ำหนัก (เสาเข็มรูป) 30x291 ซม.	แผ่น	104.00	530.00	55,120.00	-	-	55,120.00	สน.จปจ. พาณิชย์
8	คานรับน้ำหนักรับเสาเข็มรูป	เมตร	310.00	-	-	485.00	150,350.00	150,350.00	สน.จปจ. พาณิชย์
								621,990.76	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								621,990.76	

  
 (นาย) สิริราช  
 วิศวกรชำนาญการ