



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการโรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ที่นม.๕๑๐๐๘.๓๘/ ๒๕

วันที่ ๓ พ.ค. 2562

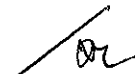
เรื่อง ส่งเอกสารเปิดเผยแพร่ราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ตามที่โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางงานจัดจ้าง โครงการก่อสร้างห้องสูง โครงเหล็กขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตร (ถังเก็บน้ำขนาด ๒.๕ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก พร้อมระบบกรองน้ำ) โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ เพื่อใช้ในการงานราชของโรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ ตามคำสั่งโรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ ที่ ๑๘๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ และคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางได้จัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางของงานโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องตามแนวทางการกำหนดราคากลาง ที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด จึงขอส่งเอกสารรายละเอียดการเปิดเผยแพร่ราคากลางในรูปแบบเอกสาร เพื่อดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวบนเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา (www.koratpao.go.th) มีรายละเอียดตามเอกสารและข้อมูลที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง


(นายธรรมชาติ อมฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้างประเภทสูง โครงเหล็กขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ล.ม. จำนวน 4 ลูก)
พร้อมระบบรอกน้ำ

สถานที่ โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน 3 พ.ค. 2562 พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	500,059.58	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	500,059.58	
	ราคากลาง	500,000.00	
	ราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน)		



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ดา วงศ์ศักดิ์ดา)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรมรักษ์ รัตนวิโรจน์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต. กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ประเภท ประเภทงานอาคาร

เจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

โครงการ งานก่อสร้างประปาหอสูง โครงเหล็กขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) พร้อมระบบกรองน้ำ
สถานที่ โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 3 พ.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR -F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	382,484.00	1.3074	500,059.58	Factor -F พื้นที่ปกติ
	ประเภทงานทาง (2)			-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม(1)			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	ประเภทงานชลประทาน				- เงินประกันผลงานหัก 0%
	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา				- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	382,484.00		500,059.58	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนบาทถ้วน			

ปริมาณงาน - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.


- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

- เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ดา วงศ์ศักดิ์ดา)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรมรักษ์ รัตนวิโรจน์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย)

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการ งานก่อสร้างโรงพยาบาลอึ้งสูง โครงการเหล็กขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ถึงเฟอร์กาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) พร้อมระบบกรอกน้ำ
 สถานที่ โรงเรียนไทยศุภรุพสัมภ์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ - 3 พค. 2562 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

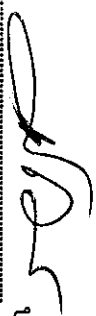
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน
				ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก ท่อถึงสูง,ฐานถังกอง							
1.1	งานดิน							
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	21	ลบ.ม.			125.00	2,625.00	2,625.00
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบปกรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	360.00	360	91.00	91.00	451.00
1.2	งานแบบหล่อ							
	ไม้แบบ	11.00	ลบ.พ.	400.00	4,400.			4,400.00
	ค่าแรง	32.00	ตร.ม.			133.00	4,256.00	4,256.00
	ค้ำยัน+เครื่อรัดแบบ	8.00	ลบ.พ.	400.00	3,200			3,200.00
	ตะปู	8.00	กก.	56.00	448			448.00
1.3	งานคอนกรีต							
	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,450.00	1,450	300.00	300.00	1,750.00
	คอนกรีต 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	1,665.00	11,655	436.00	3,052.00	14,707.00
1.4	งานเหล็ก							
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Dia. 6 มม.	25	เส้น	42.00	1,050	10.00	250.00	1,300.00
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Dia. 12 มม.	34	เส้น	157.00	5,338	30.00	1,020.00	6,358.00
	ลวดผูกเหล็ก No.18	11.00	กก.	22.00	242			242.00
1.5	งานโครงสร้างเหล็ก							
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 3"	8.00	พอน	1,770.00	14,160			14,160.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 2 1/2"	4.00	พอน	1,364.00	5,456			5,456.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 2"	27.00	พอน	1,060.00	28,620			28,620.00

แบบ ปร.4 (แผ่นที่ 2)


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน
				ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน	
1.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 1 1/4"	32.00	ท่อน	505.00	16,160			16,160.00
	เหล็กฉาก ขนาด 50X50X6 มม.	3.00	ท่อน	550.00	1,650			1,650.00
	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1.00	รายการ			35,500.00	35,500.00	35,500.00
	ระบบท่อและอุปกรณ์							
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	4.00	ท่อน	1,770.00	7,080	150.00	600.00	7,680.00
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2"	6.00	ท่อน	1,060.00	6,360	108.00	648.00	7,008.00
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1"	1.00	ท่อน	530.00	530	72.00	72.00	602.00
	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia.3"	1.00	ตัว	150.00	150			150.00
	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia.2"	5.00	ตัว	56.00	280			280.00
	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia.3"	4.00	ตัว	119.00	476			476.00
	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia.2"	8.00	ตัว	41.00	328			328.00
	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia.3"	1.00	ตัว	209.00	209			209.00
	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia.2"	4.00	ตัว	79.00	316			316.00
	เหล็กรีดท่อ dia.3"	6.00	ชุด	150.00	900			900.00
เหล็กรีดท่อ dia.2"	12.00	ชุด	180.00	2,160			2,160.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ด้านงาน dia.3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	4,880.00	4,880	75.00	75.00	4,955.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ด้านงาน dia.2" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	2,700.00	2,700	75.00	75.00	2,775.00	
นิปเปิ้ล dia.2"	2.00	ตัว	33.00	66			66.00	
ยูเนียน dia.2"	1.00	ตัว	105.00	105			105.00	
ยี่เบสท์ dia.3"	1.00	ตัว	280.00	280			280.00	
เทปพันเกลียว	12.00	ม้วน	12.00	144			144.00	
งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
ฉาบปูนเรียบร้อยตาม	4.00	ตร.ม.	78.00	312	95.00	380.00	692.00	
งานทาสี								
ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	43.00	172	34.00	136.00	308.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน
				ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน	
2.5	ข้อต่อ PVC Ø 2" เกลียวนอก	6.00	ตัว	17.00	102			102.00
	ข้อต่อ PVC Ø 2" เกลียวนใน	6.00	ตัว	27.00	162			162.00
	สีพลาสติกทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	1.00	กระป๋อง	840.00	840			840.00
	ลูกอวยพลาสติก Ø 6" พร้อมแกนทองเหลือง	3.00	ชุด	627.00	1,881			1,881.00
	และบอกลวาล์ว Ø 2"							
	ค้ำก่อสร้างถังน้ำใส (แบบ ก 1)							
	ท่อ คสล. Ø 1.20 X 0.40 ม.	12.00	ท่อ	180.00	2,160			2,160.00
	ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ	9.00	ถุง	150.00	1,350			1,350.00
	ทรายละเอียด	0.75	ลบ.ม.	458.00	344			343.50
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.00	ถุง	129.00	774			774.00
	เหล็ก Ø 6 มม.	15.00	เส้น	42.00	630			630.00
	ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	22.00	33			33.00
ท่อ PVC Ø 1 1/2"	1.00	ม.	149.00	149			149.00	
น้ำยากันซึม 5L	1.00	กระป๋อง	209.00	209			209.00	
เหล็กมือจับฝาถัง	6.00	อัน	10.00	60			60.00	
กรวด	1.50	ลบ.ม.	220.00	330			330.00	
ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	453.00	680			679.50	
งานติดตั้งและเชื่อมระบบ	1.00	เหมา	12,000.00					
งานคุรุภัณฑ์และอื่นๆ								
3	เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible ขนาด 1 แรงม้า	1.00	เครื่อง	14,500.00	14,500			14,500.00
	เครื่องสูบน้ำหยดใบง ขนาด 2 แรงม้า	1.00	เครื่อง	5,500.00	5,500			5,500.00
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(1.5KW)	2.00	ตู้	6,500.00	13,000			13,000.00
	ท่อ API. หรือ ASTM.X 10 ชุด พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	10.00	ท่อ	390.00	3,900			3,900.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน
				ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน	
	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3X2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	40.00	ม.	42.00	1,680			1,680.00
	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ(สีเหลือง) มอก. 216-25244 dia 3/4"	15.00	ท่อน	50.00	750			750.00
	ตัดติดตั้ง + อุปกรณ์ประสานระบบ	1.00	เทมา	4,500.00	4,500			4,500.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								382,484.00

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ ตา วงศ์ศักดิ์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรมรักษ์ รัตนะวีโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เจ้าท ร.ศ.ภฤชตา แก้วเกษมชาญชัย)