



เลขที่ ๑๗๗/๒๕๕๗

ประกาศเทศบาลตำบลโนนสูง

เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา)  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลโนนสูง มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๔/๒๕๕๘ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้


๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ / หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๗
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๓,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลโนนสูง เชื้อถือ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลโนนสูง ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 30 ต.ค. 2557 ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ เทศบาลตำบลโนนสูง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 30 ต.ค. 2557 เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 31 ต.ค. 2557 ระหว่างเวลา ๑๑.๒๐ น. ถึง ๑๑.๕๐ น. ณ ศูนย์รวมข่าวการจัดซื้อ/จัดจ้างอำเภอโนนสูง ที่ว่าการอำเภอโนนสูง (ชั้นล่าง) ) และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๒๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ.....๑,๕๐๐.....บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
ได้ที่งานการเงินและบัญชี กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง ระหว่างวันที่.....13 ต.ค. 2557.....  
ถึงวันที่.....12 ต.ค. 2557.....หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๗-๙๔๗๓ ในวันและเวลา  
ราชการหรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ได้ที่ [www.nonsung.go.th](http://www.nonsung.go.th) โดยตรงหรือผ่าน [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
และเว็บไซต์ [www.koratdla.go.th](http://www.koratdla.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗

  
(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



## สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล 3 รัฐราษฎร์พัฒนา เทศบาลตำบลโนนสูง

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานดำเนินการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 รัฐราษฎร์พัฒนา เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา


หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง


แบบเลขที่ สน.ศท. อนุบาล 8

ประมาณการ รวมทั้งหมดจำนวน 3 แผ่น


ประมาณการ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,659,637.00	1.2692	5,914,011.28	
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			5,914,011.28	
	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร			5,906,000.00	
	(หาล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)				
	ราคาเฉลี่ย ต่อตารางเมตร	8,260.00 บาท			


(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ (นายชัย หมายแก้วกลาง)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 1041/2557 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2557  
ได้พิจารณาแล้ว การประมาณการตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้พิจารณาจัดจ้างได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายไพโรจน์ สวามีชัย)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัย หมายแก้วกลาง)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (นายณัฐพล ตะพานน้อย)  
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ (นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

### ใบประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล 3 รัฐราษฎร์พัฒนา เทศบาลตำบลโนนสูง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 3 รัฐราษฎร์พัฒนา เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้างประมาณ 22.00 เมตร ความยาวประมาณ 36.00 เมตรพร้อมส่วนประกอบ หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด

แบบเลขที่ สน.ศท. อนุบาล 8

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง ราคาหน่วยละ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				
	<b>1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>						
1	ปรับพื้นที่ - ตีฝัง	975	ตร.ม.	-	5	4,875	
2	ขุดหลุมฐานราก	32	ลบ.ม.	-	125	4,000	
3	ดินถม	700	ลบ.ม.	80.00	59	97,300	
4	ทรายหยาบรองพื้น	50	ลบ.ม.	406.00	60	23,300	
5	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังประลัย 240 กก./ตร.ซม	154	ลบ.ม.	2,046.73	391	375,410	
6	ไม้แบบ+ ไม้คร่า	1,143	ตร.ม.	267.00	133	457,200	
7	เหล็กเสริม						
	- RB 6 มม.	5.20	ตัน	24,241.55	2,638	139,773	
	- RB 9 มม.	0.32	ตัน	22,885.61	2,638	8,167	
	- DB 12 มม.	3.17	ตัน	21,803.44	2,638	77,478	
	- DB 16 มม.	6.80	ตัน	22,120.11	2,638	168,354	
	- DB 20 มม.	0.90	ตัน	21,235.53	2,638	21,485	
8	ตะปูคละขนาด	170	กก.	56.07	-	9,531	
9	ลวดผูกเหล็ก	290	กก.	38.32	-	11,112	
10	เสาเข็ม คอร. 0.25 x 0.25 (รับน้ำหนักได้ตามแ	40	ตัน	2,171.00	-	86,840	
11	จ้ำงเหมาตอกเสาเข็ม	40	ตัน	-	1,559	62,360	
12	สกัดหัวเสาเข็ม คอร. 0.25 x 0.25 x 6.00 ม.	40	ตัน	-	230	9,200	
	<b>รวม</b>					<b>1,556,385</b>	
	<b>2. งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>						
1	แปเหล็ก c 100x50x20x2.3 มม.	185	ท่อน	600.93	-	111,172	
2	เหล็ก c 125x50x20x3.2 มม.	244	ท่อน	933.64	-	227,808	
3	เหล็ก c 150x50x20x3.2	72	ท่อน	1,146.68	-	82,560	
4	เหล็ก 2"x4"	9	ท่อน	749.73	-	6,747	
5	เหล็ก 1"x2"	28	ท่อน	226.83	-	6,351	
6	เหล็ก 1"x1"	17	ท่อน	148.47	-	2,523	
7	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก (ราคาเหมารวม)				100,000	100,000	
	<b>รวม</b>					<b>537,161</b>	

(.....)

นายชัย หมายแก้วกลาง



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ	รวมเป็นเงิน	
	<b>3. งานผนัง - ผิวผนัง</b>						
1	ผนังก่ออิฐทอมอญครึ่งแผ่น	898	ตร.ม.	156.00	89	220,010	
2	ผนังฉาบปูนเรียบ&ฉาบโครงสร้าง	1,795	ตร.ม.	58.00	82	251,300	
3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	162	ตร.ม.	258.00	138	64,152	
4	ผนังก่ออิฐทอมอญเต็มแผ่น	80	ตร.ม.	324.00	144	37,440	
5	บัวเชิงผนัง P.V.C. ขนาด 6"	200	ม.	50.00	20	14,000	
	<b>รวม</b>					<b>586,902</b>	
	<b>4. งานผิวพื้น</b>						
		909	ตร.ม.				
1	พื้นขัดหยาบ	175	ตร.ม.	76.00	61	23,975	
2	พื้นทรายล่าง	11	ตร.ม.	250.00	99	3,839	
3	พื้นกระเบื้องดินเผาต้าน 6"x6"	80	ตร.ม.	238.00	170	32,640	
4	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	345	ตร.ม.	221.00	125	119,370	
5	พื้นดูราพลอร์	298	ม.	180.00	50	68,540	
	<b>รวม</b>					<b>248,364</b>	
	<b>5. งานประตู่ - หน้าต่าง</b>						
1	ป1	11	ชุด	4,500.00	-	49,500	
2	ป2	1	ชุด	2,000.00	-	2,000	
3	น1 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด	8	ชุด	11,000.00	-	88,000	
4	น2 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด	14	ชุด	10,000.00	-	140,000	
5	น3 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด	12	ชุด	1,250.00	-	15,000	
	<b>รวม</b>					<b>294,500</b>	
	<b>6. งานหลังคา</b>						
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. สี	1,900	แผ่น	59.71	5	122,949	
2	ปูนปั้นสันหลังคา/ครอบสัน/ครอบข้างลอนคู่	235	ม.	200.00	90	68,150	
3	ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็กและแหวนย	2,800	ชุด	3.00	-	8,400	
4	แผ่นไม้วัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	17.3	ลบ.ฟ.	700.00	120	14,186	
5	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	34.2	ลบ.ฟ.	728.97	200	31,770	
6	ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	45.6	ลบ.ฟ.	728.97	200	42,361	
	<b>รวม</b>					<b>287,816</b>	
	<b>7. งานฝ้าเพดาน</b>						
1	ฝ้าเพดาน(ภายนอก)	172	ตร.ม.	300.00	75	64,500	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ(ภ	612	ตร.ม.	262.00	75	206,244	
3	ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 6 ซม.	612	ตร.ม.	50.00	15	39,780	
	<b>รวม</b>					<b>310,524</b>	

(.....)

นายชัย หมายแก้วกลาง



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาหน่วยละ			
<b>8. งานสุขภัณฑ์</b>								
1	ส้วมนั่งยอง	11	ตัว	900.00	80	10,780		
2	ส้วมนั่งราบ	1	ตัว	1,200.00	80	1,280		
3	ฝักบัวอาบน้ำ	36	ชุด	275.00	75	12,600		
4	อ่างล้างหน้า	4	อัน	1,100.00	100	4,800		
5	ถังน้ำสำเร็จรูป (หินขัด)	11	ชุด	300.00	-	3,300		
6	ที่ใส่สบู่	20	อัน	100.00	20	2,400		
7	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	100.00	20	120		
8	ราวแขวนผ้า	4	ชุด	250.00	50	1,200		
9	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	12	จุด	100.00	30	1,560		
10	ตะแกรงกรองผง	28	อัน	20.00	5	700		
	<b>รวม</b>					<b>38,740</b>		
<b>9. งานทาสี</b>								
1	สีรองพื้น	2,530	ตร.ม.	39.00	30	174,570		
2	สีน้ำพลาสติก	2,530	ตร.ม.	39.00	30	174,570		
3	สีน้ำมัน	625	ตร.ม.	30.00	35	40,625		
	<b>รวม</b>					<b>389,765</b>		
<b>10. งานระบบไฟฟ้า</b>								
1	โคมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x3	121	จุด	1,875.00	135	243,210		
2	ไฟกิ่งติดผนัง 1x60w	2	จุด	650.00	100	1,500		
3	สวิตช์	30	อัน	75.00	25	3,000		
4	ปลั๊ก	52	อัน	75.00	25	5,200		
5	Load Center	4	อัน	3,275.00	500	15,100		
6	เต้ารับสัญญาณทีวี, โทรศัพท์	10	จุด	70.00	20	900		
7	สายไฟ, เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย		เหมา			15,000		
	<b>รวม</b>					<b>283,910</b>		
<b>11. งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>								
1	ท่อประปาพร้อมค่าแรง		เหมา			20,000		
2	ถังบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะและบ่อกรอง; ความจุ 600 ลิตร)	4	ชุด	9,380.00	-	37,520		
3	ถังน้ำยาเคมีดับเพลิง	4	ชุด	700.00	-	2,800		
4	งานฝาดตะแกรงเหล็กกระบายน้ำ	145	ม.	350.00	100	65,250		
	<b>รวม</b>					<b>125,570</b>		

(.....)

นายชัย หมายแก้วกลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล(ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเป็นเงิน ๕,๙๐๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้างประมาณ ๒๒.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๓๖.๐๐ เมตร พร้อมส่วนประกอบหรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๕,๙๐๖,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาราคากลาง
  - ๕.๑ ข้อมูลจาก เว็บไซต์อินเทอร์เน็ต ([www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)) ของสำนักงานงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี
  - ๕.๒ ข้อมูลจาก เว็บไซต์อินเทอร์เน็ต ([www.moc.go.th/opscenter/nm/](http://www.moc.go.th/opscenter/nm/)) ของสำนักงานพาณิชย์  
จังหวัดนครราชสีมา/สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์/สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ
  - ๕.๓ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง (ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม ๒๕๕๗)
  - ๕.๔ ข้อมูลจาก ร้านค้าวัสดุก่อสร้างพื้นที่เขตเทศบาลตำบลโนนสูงและพื้นที่ใกล้เคียง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายไพโรจน์ สวามีชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๓
  - ๖.๒ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๓ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ สวามีชัย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)