

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลโนนไทย ตามแบบ สด.ศพต.๓ (แบบไม่ตอกเสาเข็ม) บ้านโนนพริก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโนนไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลโนนไทย ตามแบบ สด.ศพต.๓ (แบบไม่ตอกเสาเข็ม) โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๓ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐาน ประเภท อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๘๑-๑๐๐ คน แบบที่ สด.ศพต.๓ (แบบไม่ตอกเสาเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย และแบบแปลนเทศบาลตำบลโนนไทย เลขที่ ๒๐/๒๕๕๙
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๖๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔
 - ๕.๓ แบบ -
 - ๕.๔ แบบ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเกรียงศักดิ์ ชำของ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายสุพจน์ ตรวงนอก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๓ นายเชาว์วัติ ตงกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนไทย

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20 ม. ยาว 23 ม. พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม.

ตามแบบมาตรฐาน ประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สอ.ศพด. 3 (แบบไม่ติดอกเสาเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนไทย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพริก หมู่ที่ 10 (ป่าช้ากุ่ม) ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ และราชการ สำนัก/กอง กรม

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 7 แผ่น

กองช่าง กองช่าง เทศบาลตำบลโนนไทย เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทของงานอาคาร	2,055,439.22	1.2713	2,613,079.88	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหลัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....-%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,613,079.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,613,000.00	
	ตัวอักษร		สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน		

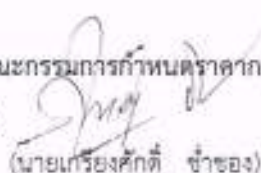
1.ราคาวัสดุพหุสมัยจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มีนาคม 2559

2.บัญชีงานงาน/ดำเนินการ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558

3.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(โซล่า) อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ราคา 22.30 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำของ)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายสุพจน์ ทรจวนอก)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายเชาว์วิฑิต ดงกลาง)

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20 ม. ยาว 23 ม. พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม.
 ตามแบบมาตรฐาน ประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สด.ทพ. 3 (แบบไม่ตอกเสาเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพริก หมู่ที่ 10 (ป่าช้าชุม) ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 กองช่าง กองช่าง เทศบาลตำบลโนนไทย เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่								
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและงานฝังท่อสร้าง	1.00	เมตรรวม	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.2	งานเดินท่อพร้อมแบกปูน	37.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,663.00	3,663.00	
	รวม 1							4,663.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	85.00	ลบ.ม.	1,919.63	163,168.55	391.00	33,235.00	196,403.55	
2.2	คอนกรีตผิวหน้า	6.00	ลบ.ม.	1,859.81	11,158.86	391.00	2,346.00	13,504.86	
2.3	ทรายถม	71.00	ลบ.ม.	406.54	28,864.34	99.00	7,029.00	35,893.34	
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	14.00	เส้น	313.07	4,382.98	52.07	728.98	5,111.96	
2.5	เหล็ก RB 12 มม.	339.00	เส้น	165.78	56,199.42	29.30	9,932.70	66,132.12	
2.6	เหล็ก RB 6 มม.	690.00	เส้น	43.46	29,987.40	9.10	6,279.00	36,266.40	
2.7	เสาตุงเหล็ก	143.00	กก.	34.02	4,864.86	-	-	4,864.86	
2.8	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	365.00	ลบ.ฟ.	401.87	146,682.55	-	-	146,682.55	
2.9	ไม้ส่วยึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	110.00	ลบ.ฟ.	401.87	44,205.70	-	-	44,205.70	
2.10	ตะปู	92.00	กก.	56.07	5,158.44	-	-	5,158.44	
	รวม 2							554,223.78	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นามเรียงลำดับ ชื่อบอก)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุพจน์ วรรณเอก)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเชาวรัตน์ พงกลาง)

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คตส.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20 ม. ยาว 23 ม. พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม.
 ตามแบบมาตรฐาน ประมาณอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สด.พท. 3 (แบบไม่ดอกเสาเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเนินพริก หมู่ที่ 10 (บ้านใหม่) ตำบลเนินทราย อำเภอเนินขาม จังหวัดนครราชสีมา
 กองช่าง เทศบาลตำบลเนินทราย เมื่อวันที่ 4 § เดือน เมษายน พ.ศ. 2559


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุใช้งาน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
3	โครงสร้างเหล็ก								
3.1	กระเบื้องพื้นบนลิ้นชักคอนกรีต 0.50X1.20 ม. สีแดง	1,105.00	แผ่น	66.36	73,327.80	-	-	73,327.80	
3.2	คอนกรีตชั้นบนแบบเปียกสองชั้น	335.00	แผ่น	65.42	21,915.70	-	-	21,915.70	
3.3	คอนกรีตวาง	5.00	แผ่น	65.42	327.10	-	-	327.10	
3.4	คอนกรีตวางบน	10.00	แผ่น	65.42	654.20	-	-	654.20	
3.5	ข้อต่อเหล็กของขนาด ๒ นิ้ว ทน 3.2 เมตร 6 ม.	28.00	ข้อต่อ	621.00	17,388.00	-	-	17,388.00	
3.6	ข้อต่อเหล็กของขนาด ๑ 1/2 นิ้ว ทน 3.2 เมตร 6 ม.	36.00	ข้อต่อ	497.00	17,892.00	-	-	17,892.00	
3.7	เหล็กตัวซี 150X50X20X3.2 เมตร 6 ม.	30.00	ข้อต่อ	890.00	26,700.00	-	-	26,700.00	
3.8	เหล็กตัวซี 100X50X20X2.3 เมตร 6 ม.	107.00	ข้อต่อ	536.52	57,407.64	-	-	57,407.64	
3.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูปคานต่อเสา	126.00	ลิ	108.00	13,608.00	45.00	5,670.00	19,278.00	
3.10	ปีกเชิงชายไม้สำเร็จรูปคานต่อเสา	126.00	ลิ	108.00	13,608.00	45.00	5,670.00	19,278.00	
3.11	แผ่นกันลมทอ 0.60 ม./แผ่น	210.00	แผ่น	20.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3.12	ราวระบายน้ำสายโรงแสี เบอร์ 28	28.00	ลิ	155.00	4,340.00	100.00	2,800.00	7,140.00	
3.13	อุปกรณ์ยึดเกาะเดือและโคงเหล็ก	1.00	พวงรวม	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.14	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็กโครงสร้างหลังคาและโครงเหล็ก	497.00	ตร.ม.	-	-	180.00	89,460.00	89,460.00	
รวม 3								336,168.44	

คณะกรรมการกำหนดราคาอาคาร

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ

(นามสกุล)  ช่างทอง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นามสกุล)  พรหมผล


(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นามสกุล)  ช่างทอง


ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คงเหลือเงิน 460 ๗๖๖.๐๐ บาท 23 ๖. ทั้งนี้ใช้ย่อยไม่น้อยกว่า 460 ๗๖๖.๐๐ บาท
 ตามแบบมาตรฐาน ประมาณราคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สผ.ศทค. 3 (แบบไม่ต่อเลย) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพริก หมู่ที่ 10 (ป่าช้าชุม) ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 กองช่าง เทศบาลตำบลโนนไทย เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุเฉพาะ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผิวพื้น								
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12 นิ้ว X 12 นิ้ว (รวมปูทรายและยาแนว)	297.00	ตร.ม.	343.00	101,871.00	158.00	46,926.00	148,797.00	
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวพยาง ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว (รวมปูทรายและยาแนว)	23.00	ตร.ม.	343.00	7,889.00	158.00	3,634.00	11,523.00	
4.3	พื้นสีแอมัลฟัดมัน	188.00	ตร.ม.	80.00	15,040.00	153.00	28,764.00	43,804.00	
	รวม 4							204,124.00	
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งผนัง	326.00	ตร.ม.	165.00	53,790.00	89.00	29,014.00	82,804.00	
5.2	งานปูนฉาบรวมโครงสร้าง	703.00	ตร.ม.	50.00	35,000.00	82.00	57,400.00	92,400.00	
5.3	ฉาบกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว	47.00	ตร.ม.	280.00	13,160.00	166.00	7,802.00	20,962.00	
5.4	เสาเอ็น+ทับฝ้า คสล.	234.00	ม.	50.00	11,700.00	70.00	16,380.00	28,080.00	
	รวม 5							224,246.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเชาว์วัน คงกลาง)

(นายสุพจน์ ตวรรณอก)

บัญชีกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร. 4 แฉกที่ 4/7

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คสม. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20 ม. ยาว 23 ม. พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม.
 ตามแบบมาตรฐาน ประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สอ.ศพ. 3 (แบบไม่คอสเสาเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพริก หมู่ที่ 10 (ป่าซาง) ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 กองช่าง เทศบาลตำบลโนนไทย เมื่อวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานผิวพาดาน								
6.1	ผิวพาดานอิฐบดขนาด 9 มม. ฉาบรอยต่อด้วยโครงสกรูเหล็กกอบสังกะสี	248.00	ตร.ม.	330.00	81,840.00	52.00	12,896.00	94,736.00	
6.2	ผิวพาดานอิฐบดขนาด 9 มม. ชนิดกันซึม ฉาบรอยต่อด้วยโครงสกรูเหล็กกอบสังกะสี	68.00	ตร.ม.	360.00	24,480.00	52.00	3,536.00	28,016.00	
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสังกรีฐปูสาค่อยกั้นแฉงโครงสกรูไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 นิ้ว X3 นิ้ว	122.00	ตร.ม.	570.00	69,540.00	81.00	9,882.00	79,422.00	
7	งานสี							202,174.00	
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1,016.00	ตร.ม.	50.00	50,800.00	30.00	30,480.00	81,280.00	
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	154.00	ตร.ม.	60.00	9,240.00	38.00	5,852.00	15,092.00	
	รวม 7							55,372.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
 (นายเกียรติศักดิ์ ช่างทอง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุพงษ์ สรรจนผล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเชาว์วิไล คงมาง)

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20 ม. ยาว 23 ม. พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม.
 ตามแบบมาตรฐาน ประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สด.ศพด. 3 (แบบไม่พอกเสาเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งเหล็ก หมู่ที่ 10 (ป่าขี้หมู) ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 กองช่าง กองช่าง เทศบาลตำบลโนนไทย เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานประณีต-ทาสีต่าง								
8.1	ป.-1	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	250.00	750.00	45,750.00	
8.2	ป.-2	5.00	ชุด	2,100.00	10,500.00	250.00	1,250.00	11,750.00	
8.3	ป.-3	5.00	ชุด	1,600.00	8,000.00	250.00	1,250.00	9,250.00	
8.4	ม.-1	18.00	ชุด	7,500.00	135,000.00	-	-	135,000.00	(พร้อมติดตั้ง)
8.5	ม.-2	4.00	ชุด	4,300.00	17,200.00	-	-	17,200.00	(พร้อมติดตั้ง)
	รวม 8							2-8,950.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	ไม้ล้างชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	450.00	1,800.00	12,200.00	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	125.00	500.00	35.00	140.00	640.00	
9.4	กระเบื้อง	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
9.5	ตะแกรงกรองน้ำที่พื้นชนิดถักเส้น	5.00	ชุด	180.00	900.00	75.00	375.00	1,275.00	
	รวม 9							23,995.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) *Sing* ประธานคณะกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ชำนาญ)

(ลงชื่อ) *A* กรรมการ

(นายสุวัฒน์ ควบคุม)

(ลงชื่อ) *Sing* กรรมการ

(นายเชาว์วิทย์ ควบคุม)

บัญชีกำหนดราคาากลาง

แบบ ปร.4 แบบที่ 6/7

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คลส. จันทิยว. ทนต.กว้าง 20 ม. ยาว 23 ม. พื้นที่ใช้ประโยชน์กว่า 460 ตร.ม.
 ตามแบบมาตรฐาน ประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สอ.ศพ. 3 (แบบไม่ต่อเสาเข็ม) การส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนพริก หมู่ที่ 10 (ป่าซาง) ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 กองช่าง เทศบาลตำบลโนนไทย เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ML. เขต
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานระบบไฟฟ้า	38.00	ชุด	1,100.00	41,800.00	150.00	5,700.00	47,500.00	
10.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	18.00	ชุด	85.00	1,530.00	120.00	2,160.00	3,690.00	
10.3	สวิตช์ชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	85.00	765.00	120.00	1,080.00	1,845.00	
10.4	ปลั๊กเส้นเสียบชนิดฝังผนัง	1.00	แผงรวม	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
10.5	สายไฟฟ้าขนาดต่างและอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	150.00	300.00	5,900.00	
10.6	ไฟฉุกเฉิน	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
10.7	ถังดับเพลิงชนิดแก๊บมัลติเอ็อ								
	รวม 10							91,935.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 (ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
 (นายเกียรติศักดิ์ ช่างทอง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุพจน์ ดวงนอก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเชาว์ดี ผดกลาง)

ประมาณราคาทำก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20 ม. ยาว 23 ม. พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม.
 ตามแบบมาตรฐาน ประเภทอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดไม่เกิน 81 - 100 คน แบบที่ สอ.ศทต. 3 (แบบไม่ต่อเสาเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งเหล็ก หมู่ที่ 10 (ป่าไร่ชุม) ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ก่อสร้าง ก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบสุขาภิบาล								
11.1	ตั้งบักน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
11.2	ตั้งถังโชน้ำสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	700.00	700.00	3,700.00	
11.3	ปลั๊กกบและไชน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
11.4	ปลั๊ก คสล.	8.00	ปลั๊ก	900.00	7,200.00	150.00	1,200.00	8,400.00	
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	60.00	ม.	336.45	13,458.00	100.00	4,000.00	17,458.00	
11.6	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เงินรวม	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม 11							43,708.00	
12	งานอื่นๆ								
12.1	วางระเบียบ + บันไดคอนกรีต (ตามแบบกำหนด)	24.00	ม.	1,250.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
12.2	บันไดเหล็กไม้เนื้อแข็ง 3/4 นิ้วx4 นิ้ว	122.00	ม.	40.00	4,880.00	-	-	4,880.00	
	รวม 12							34,880.00	
	รวมทั้งสิ้น							2,055,439.22	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ

(นามสกุล)  (ชื่อของ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นามสกุล)  (ชื่อของ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นามสกุล)  (ชื่อของ)

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (ชนิดฐานรากไม่คอคงเสาเข็ม) หมู่ที่ 10 (ป่าช้ากุ่ม) บ้านโนนพริก อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

$$\text{สูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = \frac{D - \left(\frac{D - E}{C - B} \right) (A - B)}{\left(\frac{D - E}{C - B} \right) (A - B) - E}$$

ค่างานต้นทุน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
									2,055,439.22
									2,055,439.22

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	2,055,439.22
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	500,000.00
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	=	5,000,000.00
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.2726
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.2691

แทนค่าสูตร	ค่า Factor F	=	1.2726 -	$\left(\frac{1.2726 - 1.2691}{5,000,000.00 - 500,000.00} \right) \times$	(2,055,439.22 - 500,000.00)
------------	--------------	---	----------	---	-----------------------------

ค่า Factor F	=	1.2726 -	0.0012097861	1.2713
--------------	---	----------	--------------	---------------