

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาเหล็ก หลังคาเมทัลชีสสี (คลุมสนามเด็กเล่น) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก หมู่ที่ ๕ บ้านสลักไผ่ ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาเหล็ก หลังคาเมทัลชีสสี (คลุมสนามเด็กเล่น) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก หมู่ที่ ๕ บ้านสลักไผ่ ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ปริมาณงาน

ดำเนินการ ก่อสร้างโครงสร้างหลังคาเหล็ก หลังคาเมทัลชีสสี ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๔.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๔.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบอบต.กุดจิก กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙** เป็นเงิน **๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างโรงอาหารศูนย์ พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบล กุดจิก

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕



๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประสิทธิ์ เนียมสูงเนิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรชัย เทียนงูเหลือม	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓ นายเรืองรงค์ เทียนชัยแสง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง					
ก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก หลังคามทัลชีสสี (คลุมสนามเด็กเล่น) ศพด.อบต.กุดจิก					
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา				
ประเภทงาน	งานอาคาร				
หน่วยงาน	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา				
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา				
งบประมาณดำเนินการ	งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559 (โอนเพิ่ม)				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	ประมาณราคาวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	155,149.00	1.2726	197,442.62	
	- งานไม่พิจารณาปรับราคา				
2	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	คอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			197,442.62	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			200,000.00	
		(ตัวอักษร)	สองแสนบาทถ้วน		

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง										
แบบปร.4 แผ่น 1/2							แบบปร.4 แผ่น 1/2			
สถานที่	ก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก หลังคามทัลชีสสี (คลุมสนามเด็กเล่น) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก						ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน			
ปริมาณงาน	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา									
ประมาณการโดย	ก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 บ้ายและป้ายชั่วคราว 1 บ้าย									
	นายเงินณรงค์ เขียนชัยแสง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	ประมาณราคาวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559						
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุและสิ่งของ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับพื้นที่และวางผังก่อสร้าง	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00		
2	งานฐานราก									
1	งานดินขุด-ถมดิน (เนื้อ 30%)	6.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00		
2	งานทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	406.54	203.27	99.00	49.50	252.77		
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,728.97	864.49	391.00	195.50	1,059.99		
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.50	ลบ.ม.	1,822.43	2,733.65	391.00	586.50	3,320.15		
5	งานเหล็กเสริม									
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 30)	77.43	ก.ก.	15.36	1,189.32	3.30	255.52	1,444.84		
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	0.50	ก.ก.	16.42	8.21	4.10	2.05	10.26		
	- ลวดผูกเหล็ก	1.17	ก.ก.	26.17	30.59	-	-	30.59		
6	งานไม้แบบ (80%)	1.28	ตร.ม.	429.00	549.12	-	-	549.12		
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเพิ่ม)	1.60	ตร.ม.	-	-	133.00	212.80	212.80		
3	งานเสา									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.50	ลบ.ม.	1,822.43	2,733.65	391.00	586.50	3,320.15		
2	งานเหล็กเสริม									
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 30)	139.38	ก.ก.	15.36	2,140.88	3.30	459.95	2,600.83		
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	44.75	ก.ก.	16.42	734.80	4.10	183.48	918.27		
	- ลวดผูกเหล็ก	2.76	ก.ก.	26.17	72.28	-	-	72.28		
3	งานติดตั้งแผ่นเทพทาโรเสา พร้อมน๊อตยึด	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	-	-	5,200.00		
รวมยอดยกไป									22,380.04	บาท

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง									
ก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก หลังคาเมทัลชีส (คลุมสนามเด็กเล่น) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลลูกจิก								แบบปร.4 แผ่น 2/2	
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลลูกจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา								ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน	
ก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้ายและป้ายชั่วคราว 1 ป้าย								นายเจริญรงค์ เทียนชัยแสง	
ตำแหน่ง นายช่างโยธา								ประมาณราคาวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559	
<b>รวมยอดยกมา</b>									
4	งานไม้แบบ (80%)	23.04	ตร.ม.	429.00	9,884.16	-	-	22,380.04	บาท
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	28.80	ตร.ม.	-	-	133.00	3,830.40	9,884.16	
4	งานทาสี	28.80	ตร.ม.	46.00	1,324.80	34.00	979.20	3,830.40	
<b>งานโครงหลังคา</b>									
1	ท่อนเหล็กกลม Ø 1 1/2" หน้า 3.0 มม.	22.00	ท่อน	440.00	9,680.00	-	-	-	
2	ท่อนเหล็กกลม Ø 1" หน้า 2.0 มม.	28.00	ท่อน	256.20	7,173.60	-	-	9,680.00	
3	เหล็กกล่อง 1x1" หน้า 2.0 มม.	45.00	ท่อน	167.29	7,528.05	-	-	7,173.60	
4	เหล็ก C 75x45x20x2.3 มม	25.00	ท่อน	360.75	9,018.75	210.00	5,250.00	7,528.05	
5	งานทาสีกันสนิม	1.00	งาน	-	-	-	6,000.00	14,268.75	
6	งานทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	-	-	-	4,500.00	6,000.00	ราคาขงรวม
6	ค่าแรงทำโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	-	15,000.00	4,500.00	*
5	<b>งานวัสดุหลังคา</b>							15,000.00	*
1	หลังคาเหล็กวีทลอน (Metal Sheet) ตัดโค้ง	144.00	ตร.ม.	195.00	28,080.00	-	-	-	
2	ค่าแรงจูงหลังคาเหล็กวีทลอน (Metal Sheet)	144.00	ตร.ม.	-	-	80.00	11,520.00	28,080.00	
3	ครุขมิ้นตีช่าง (Metal Sheet)	20.00	เมตร	80.00	1,600.00	50.00	1,000.00	11,520.00	
4	สกรูยึดหลังคา	600.00	ตัว	2.50	1,500.00	-	-	1,600.00	
6	<b>งานผนัง</b>							-	
1	หลังคาเหล็กวีทลอน (Metal Sheet)	20.00	ตร.ม.	185.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
2	สกรูยึดหลังคา	80.00	ตัว	2.50	200.00	-	-	3,700.00	
3	ค่าแรงติดตั้งผนัง (Metal Sheet)	1.00	งาน	-	-	-	5,000.00	200.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>								155,149.00	บาท

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง										
ก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก หลังคาเมทัลชีส (คลุมสนามเด็กเล่น) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลลูกจิก								แบบปร.4 แผ่น 3/2		
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลลูกจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา								ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน		
ก่อสร้างโครงหลังคาเหล็ก ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้ายและป้ายชั่วคราว 1 ป้าย								นายเจริญรงค์ เทียนชัยแสง		
ตำแหน่ง นายช่างโยธา								ประมาณราคาวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559		
<b>รวมยอดยกมา</b>										
								155,149.00	บาท	
								ค่าวัสดุ	98,649.80	
								ค่าแรงงาน	56,499.40	
<b>รวมเงินหมวดงานต้นทุน</b>								หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน		
<b>**หมายเหตุ</b>										
1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มกราคม 2558 หรือราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง						ลงชื่อ			ผู้ประมาณราคา	
2. ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา คำนวณจาก ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร						(นายเจริญรงค์ เทียนชัยแสง)				
3. ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงล่าสุดคือ						นายช่างโยธา				
ตามประกาศใช้ชั่วคราวครั้งที่ 300 บาท กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ฉบับปรับปรุงใหม่ 15 ตุลาคม 2558)										
4. การประมาณราคาและราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับปรับปรุงใหม่						ลงชื่อ			ผู้ตรวจประมาณราคา	
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 (ฉบับปรับปรุงใหม่ 15 ตุลาคม 2558)						(นายประสิทธิ์ นียมสูงเนิน)				
5. รายการใดที่หน่วยงานต้นมิได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ใช้สืบราคาจากในท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง						ผู้อำนวยการกองช่าง				