แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๑ **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างสนามเด็กเล่น พร้อมหลังคา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสะคุ หมู่ ๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

๒ **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓ **ลักษณะงาน** ๑.สนามเด็กเล่น ฐาน ๓ ค่ายกล Spider man จำนวน ๒ ชุด

2.โครงหลังคาเหล็ก ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง ตามแบบ อบต.หนองหัวคู

๔ **สถานที่** ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสะคุ หมู่ ๗ ตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

๕ **ราคากลางคำนวน ณ วันที่** เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๖ **บัญชีประมาณราคากลาง**

แบบ ปร.๕	๑	แผ่น
แบบ ปร.๔	๔	แผ่น
เอกสารอื่นๆที่ใช้ในการคำนวณราคา	๑	ชุด

๗ **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง** ตามคำสั่งที่ ๒๖๖/๒๕๖๓ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๑. นายปริญญา แล่ล้อม	ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.หนองหัวคู	ประธานกรรมการ
๒. นายวีรเมธ สาชิน	ตำแหน่ง	ผอ.กองสวัสดิการฯ	กรรมการ
๓. นางสาวกนกอร ศรีภูโรจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานอาคาร
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสนามเด็กเล่น พร้อมหลังคา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสะคุ หมู่ 7

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสะคุ หมู่ 7 ตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน 1.สนามเด็กเล่น ฐาน 3 ค่ายกล Spider man จำนวน 2 ชุด

2.โครงหลังคาเหล็ก ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง ตามแบบ อบต.หนองหัวคู

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	307,328.99	1.3065	401,525.32	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	401,525.32	เวลาดำเนินการ
			งบเงินประมาณที่ได้รับจัดสรร	**400,000.00**	60 วัน

เฉลี่ยเมตรละ - บาท (ตัวอักษร) ***สี่แสนบาทถ้วน***

คำนวณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตาม มติ ครม.เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ.2555

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันวันที่ 15 กันยายน 2559

ราคาวัสดุสำนักงานดัชณีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปริญญา แล่ล้อม)

รองปลัด อบต.หนองหัวคู

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวีรเมธ สาชิน)

ผอ.กองสวัสดิการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกนกอร ศรีภูโรจน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

โครงการ ก่อสร้างสนามเด็กเล่น พร้อมหลังคา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสะคุ หมู่ 7

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสะคุ หมู่ 7 ตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวคู อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน 1.สนามเด็กเล่น ฐาน 3 ค่ายกล Spider man จำนวน 2 ชุด

2.โครงหลังคาเหล็ก ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง ตามแบบ อบต.หนองหัวคู

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563 (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	และค่าแรงงาน	
1	**งานสนามเด็กเล่น ฐาน 3 ค่ายกล Spider man (แบบ 1)**								
	- เสาไม้เนื้อแข็ง 5"X5"X2.50 ม. ลบเหลี่ยม	ต้น	2.00	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	ค่าแรงคิด 30%
	- เสา คสล. 5"X5"X2.50 ม. ปั้นปูนลายต้นไม้	ต้น	2.00	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	ของค่าวัสดุ
	- ท่อเหล็ก GS Ø 2"	ท่อน	2.00	878.51	1,757.02	263.55	527.11	2,284.13	
	- เชือกใยยักษ์ Ø ไม่น้อยกว่า 15 มม.	ม้วน	1.00	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00	
	- เชือกใยยักษ์ Ø ไม่น้อยกว่า 20 มม.	เมตร	1.00	5,400.00	5,400.00	1,620.00	1,620.00	7,020.00	
	- ไม้กลึงกลม Ø ไม่น้อยกว่า 1" ยาว 50 ซม.	ท่อน	12.00	50.00	600.00	15.00	180.00	780.00	
	- ไม้แผ่น หนา 1"X8" ยาว 1.00 ม.	แผ่น	1.00	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ยางล้อรถยนต์เก่า ขนาดไม่น้อยกว่า R 16	ล้อ	8.00	100.00	800.00	30.00	240.00	1,040.00	
	รวม 1							24,514.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายปริญญา แล่ล้อม)
รองปลัด อบต.หนองหัวคู

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีรเมธ สาชิน)
ผอ.กองสวัสดิการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกนกอร ศรีภูโรจน์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	และค่าแรงงาน	
2	งานสนามเด็กเล่น ฐาน 3 ค่ายกล Spider man (แบบ 2)								
	- เสาไม้เนื้อแข็ง 5"X5"X2.50 ม. ลบเหลี่ยม	ต้น	4.00	1,200.00	4,800.00	360.00	1,440.00	6,240.00	ค่าแรงคิด 30%
	- เสา คสล. 5"X5"X2.50 ม. ปั้นปูนลายต้นไม้	ต้น	2.00	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	ของค่าวัสดุ
	- ท่อเหล็ก GS Ø 2"	ท่อน	2.00	878.51	1,757.02	263.55	527.11	2,284.13	
	- ท่อเหล็ก GS Ø 1 1/2" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	1.00	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- เชือกใยยักษ์ Ø ไม่น้อยกว่า 15 มม.	ม้วน	1.00	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00	
	- เชือกใยยักษ์ Ø ไม่น้อยกว่า 20 มม.	เมตร	1.00	5,400.00	5,400.00	1,620.00	1,620.00	7,020.00	
	- ไม้กลึงกลม Ø ไม่น้อยกว่า 1" ยาว 50 ซม.	ท่อน	12.00	50.00	600.00	15.00	180.00	780.00	
	- ไม้ 1 1/2"X3" ยาว 1.00 เมตร ลบเหลี่ยม	ท่อน	11.00	100.00	1,100.00	30.00	330.00	1,430.00	
	- ไม้แผ่น หนา 1"X8" ยาว 1.00 ม.	แผ่น	1.00	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ยางล้อรถยนต์เก่า ขนาดไม่น้อยกว่า R 16	ล้อ	3.00	100.00	300.00	30.00	90.00	390.00	
	- สกรูยึด	กล่อง	1.00	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
รวม 2								29,129.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายปริญญา แล่ล้อม)
รองปลัด อบต.หนองหัวคู

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีรเมธ สาชิน)
ผอ.กองสวัสดิการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกนกอร ศรีภูโรจน์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	และค่าแรงงาน	
3	**งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	15.60	-	-	148.00	2,308.80	2,308.80	
	- งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,398.84	1,398.84	398.00	398.00	1,796.84	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค 2	ลบ.ม.	10.00	1,567.53	15,675.30	498.00	4,980.00	20,655.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	ตัน	0.12	20,560.98	2,467.32	4,100.00	492.00	2,959.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 12 มม.	ตัน	0.85	19,387.85	16,479.67	3,300.00	2,805.00	19,284.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.00	31.78	889.84	-	-	889.84	
	- ไม้แบบ (คิด 80%)	ลบ.ฟ.	50.00	464.96	23,248.00	133.00	6,650.00	29,898.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	15.00	443.93	6,658.95	-	-	6,658.95	
	- ตะปู ยึดไม้แบบ	กก.	12.50	42.43	530.38	-	-	530.38	
	- งานฉาบปูนเสา	ตร.ม.	34.00	44.00	1,496.00	100.00	3,400.00	4,896.00	
	- ทรายปูพื้นภายในอาคาร	ลบ.ม.	15.00	430.00	6,450.00	99.00	1,485.00	7,935.00	
4	**งานโครงหลังคาเหล็ก พร้อมวัสดุมุง**								นน./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด ø 1 1/2 " หนา 2 ม.ม.	ท่อน	28.00	380.00	10,640.00	12.00	4,381.44	15,021.44	13.04 กก.
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด ø 2 " หนา 2 ม.ม.	ท่อน	31.00	460.00	14,260.00	12.00	6,145.44	20,405.44	16.52 กก.
รวม 3								133,239.98	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายปริญญา แล่ล้อม)
รองปลัด อบต.หนองหัวคู

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีรเมธ สาชิน)
ผอ.กองสวัสดิการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกนกอร ศรีภูโรจน์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	และค่าแรงงาน	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 ม.ม.	ท่อน	39.00	557.63	21,747.57	12.00	10,998.00	32,745.57	23.5 กก.
	- เหล็กกล่อง 100x50xx2.3 ม.ม.	ท่อน	6.00	645.62	3,873.72	12.00	2,232.00	6,105.72	31 กก.
	- เหล็กกล่อง 70x30x1.5 ม.ม.	ท่อน	8.00	480.00	3,840.00	12.00	2,016.00	5,856.00	1ท่อน/21 กก.
	- เหล็กแผ่น 20X20 ซม.หนา 10 มม.พร้อมน๊อตยึด	ชุด	12.00	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- แผ่นมุงหลังคา Metal Sheet ดัดโค้ง ตามแบบที่กำหนด	ตร.ม.	216.00	145.00	31,320.00	80.00	17,280.00	48,600.00	
	(แผ่นมุงกำหนด สีแดง สีน้ำเงิน สีขาว สีเหลือง)								
	- เหล็กกล่อง 25X50 มม. หนา 1.6 มม.	ท่อน	12.00	300.00	3,600.00	12.00	1,522.08	5,122.08	1ท่อน/10.57 กก.
	- แผ่น Metal Sheet ลอนตรง หนา0.30 mm.เคลือบสี	ตร.ม.	30.00	119.00	3,570.00	80.00	2,400.00	5,970.00	
	(แผ่นมุงกำหนด สีแดง สีน้ำเงิน สีขาว สีเหลือง)	ตร.ม.							
	- ครอบข้างโค้ง	ม.	24.00	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- สีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	34.00	20.76	705.84	34.00	1,156.00	1,861.84	
	- สีกันสนิม	กล.	5.00	271.03	1,355.15	35.00	175.00	1,530.15	
	- สีน้ำมัน	กล.	10.00	579.44	5,794.40	38.00	380.00	6,174.40	
รวม 4								120,445.76	
รวม 1,2,3,4								307,328.99	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายปริญญา แล่ล้อม)
รองปลัด อบต.หนองหัวคู

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีรเมธ สาชิน)
ผอ.กองสวัสดิการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกนกอร ศรีภูโรจน์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน