

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๗๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์
โดยสังเขป - ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ กว้าง ๒๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๕ ตารางเมตร. (รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนสมบูรณ์)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๑๗๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ.ปร. ๔
 - ๕.๒ แบบ.ปร. ๕
 - ๕.๓ แบบ.ปร. ๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรรณภณ ทวีชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางมัลลิกา นิ่มนวล ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
 - ๖.๓ นายทรงพล ปาชีโร นายช่างโยธา กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม 2561

ระยะเวลาในการ ๑๐ วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างลาน คสล. หน้า 10 ซม.	520,357.88	Factor F
2	งาน/กลุ่มงาน งานพื้นสนามกีฬาอเนกประสงค์(ขนาด 22x42 ม.)	289,729.44	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งาน/กลุ่มงาน หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	98,187.11	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งาน/กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	109,236.30	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	และค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,017,510.72	
	ราคากลาง	1,017,000.00	
	ราคากลาง (-หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ หวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

โครงการ โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

ตามแบบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	695,196.65	1.3065	908,274.42	- ตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	102,090.00	1.07	109,236.30	ที่ กค 0421.5/ว 195 กรมบัญชีกลาง
	ข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				ลว. 16 พ.ค. 59 เรื่องประกาศอัตรา
	เงื่อนไข			-	ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์
	- เงินล่วงหน้าจ่าย			-	ราคากลาง
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,017,510.72	
	ปรับลดราคากลางตามงบประมาณ				
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			1,017,000.00	
		(หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			
		เฉลี่ยราคาประมาณ		904 บาท/ตร.ม.	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาข้างมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด

ถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน

- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบ

และคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือ เรียกหรือค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานต้นทุนค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์
 โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์
 สถานที่ดำเนินการ บ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างลานกีฬาพื้นดินขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,125 ตร.ม. พร้อมโคมไฟส่องสนาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานก่อสร้างลาน กสส. หน้า 10 ซม. (กว้าง 25.00 X 45.00 ม. พื้นที่รวม 1,125 ตร.ม.)		ลบ.ม.		-		-	-
	1.1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่	1,125.00	ตร.ม.		-	1.73	1,946.25	1,946.25
	1.2 งานดินถมปรับระดับ สูงเฉลี่ย 0.15 ม.	227.00	ลบ.ม.	63.80	14,482.60	10.00	2,270.00	16,752.60
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 ม.	56.25	ลบ.ม.	302.18	16,997.62		-	16,997.62
	1.4 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปปูกระเบื้อง 240 กก./ตร.ม.	112.50	ลบ.ม.	2,130.84	239,719.50	306.00	34,425.00	274,144.50
	1.5 ตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 X 0.20 ม.	1,125.00	ตร.ม.	28.14	31,657.50	5.00	5,625.00	37,282.50
	1.6 ไม้แบบ	10.20	ตร.ม.	308.00	3,141.60	-	-	3,141.60
	1.6 งานพื้นขัดทราย	1,125.00	ตร.ม.		-	30.00	33,750.00	33,750.00
	1.7 งานรอยต่อ Contraction Joint	280.00	ม.	50.96	14,268.80		-	14,268.80
	รวมงานก่อสร้าง							398,283.87
2	งานพื้นสนามกีฬาอเนกประสงค์(ขนาด 22x42 ม.)							
	2.1. ทาสีรองพื้นสนามกีฬา (ทา 1 เทียว)	924.00	ตร.ม.	40.00	36,960.00	40.00	36,960.00	73,920.00
	2.2. ทาสีพื้นสนามกีฬา (ทา 2 เทียว)	924.00	ตร.ม.	80.00	73,920.00	80.00	73,920.00	147,840.00
	รวมงานพื้นสนามกีฬาอเนกประสงค์							221,760.00
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง							
	3.1งานเสาเหล็กติดตั้งโคมไฟ 4 ชุด							
	- งานชุดดินและอมกลับ	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูกระเบื้อง 240 กก./ตร.ม.	2.60	ลบ.ม.	2,130.84	5,540.18	306.00	795.60	6,335.78
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	0.04	ตัน	21,472.43	858.89	307.00	12.28	871.17
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	0.08	ตัน	21,424.19	1,713.93	308.00	24.64	1,738.57
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	23.00	ฟุต	372.00	8,556.00	126.00	2,898.00	11,454.00
	- สลักสนิม	6.00	ตร.ม.	37.70	226.20	35.00	210.00	436.20
	- สลักไม้	6.00	ตร.ม.	20.21	121.26	38.00	228.00	349.26
	- เจ็บบล๊อค ขนาด 12x400 มม.	16.00	ตัว	65.00	1,040.00	-	-	1,040.00
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หน้า 9 มม.	8.00	แผ่น	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมงานเสาเหล็กติดตั้งโคมไฟ 4 ชุด							24,323.98
	รวมราคาค่าต้นทุนทั้งสิ้น				451,204.1		193,163.8	644,367.9

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายทรงพล ปาจิไร)
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางมัลลิกา นิมนวล)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายวรรณภณ หวีชัย)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานต้นทุนค่าก่อสร้าง

ปีงบประมาณ: โครงการก่อสร้างลานกีฬาหอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์
โครงการ: โครงการก่อสร้างลานกีฬาหอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์
สถานที่ดำเนินการ: บ้านใหม่พัฒนา หมู่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ: ก่อสร้างลานกีฬาด้านฮาสพลิด ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,125 ตร.ม. พร้อมโคมไฟส่องสนาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา				451,204.08		193,163.77	644,367.85
3.2	งานเดินสายไฟภายในลานกีฬา							
	- แร็คไฟฟ้า 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00
	- สายไฟ THW 1x4 SQmm.	240.00	เมตร	11.22	2,692.80	10.00	2,400.00	5,092.80
	- สายเมนไฟฟ้า THWA 25 SQmm.	50.00	เมตร	10.20	510.00	25.00	1,250.00	1,760.00
	- ตู้คอนซูมเมอร์ 4 ช่อง 63A	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	500.00	500.00	1,635.00
	- ตู้เหล็กอบเนกประสงค์ ขนาด 30x45x17 ซม.	1.00	ตู้	291.00	291.00	-	-	291.00
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก 800V	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 3/4" ท่อนละ 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์	25.00	ท่อน	48.00	1,200.00	18.00	450.00	1,650.00
	- ไฟสปอร์ตไลท์ LED 200 W	12.00	ชุด	3,200.00	38,400.00	-	-	38,400.00
	รวมงานเดินสายไฟภายในลานกีฬา							50,828.80
4	งานกรู๊นท์จัดซื้อ							
4.1.	งานอุปกรณ์ประกอบสนาม							
	- เสาค้ำประตูฟุตบอล ขนาด 2x3 เมตร (1 ชุด มี 2 ประตู)	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00
	พร้อมคาน้ำร้อน							
	- เสาคอนกรีตหล่อเหล็ก-ตะกร้อ มีล้อเลื่อน มีแท่นวางน้ำหนัก	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00
	พร้อมคาน้ำร้อน สามารถปรับระดับได้ด้วยระบบเฟืองภายใน							
	ปรับระดับให้เป็นเสวอลเหล็กและตะกร้อได้ พร้อมมีแท่นขึ้น							
	กรรมการ ขนาด 60x40 ซม. ปูด้วยแผ่นเหล็ก							
	ความสูงจากพื้น 100 ซม. มีราวกันตก 3 ด้าน							
	- ป้ายบอกคะแนน ขนาด 120x80 ซม. แผ่นหน้าสีวอล	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
	แบบดิจิตอลหลักเป็นอะคริลิก แผ่นหลังเป็นไม้							
	ช่องถอดซื้อทีม HOME - GUEST หักสองทีม โครงขาล้อเลื่อน							
	ทำด้วยเหล็ก สูง 200 ซม. จากพื้น มีล้อเลื่อน ล้อคได้							
	- ไฟฟ้าลัดฟุตบอล มีกล่อง 2 กล่องพร้อมฐาน แสงสว่างเลข 1-6	1.00	ชุด	6,590.00	6,590.00	-	-	6,590.00
	สำหรับให้สัญญาณไฟแสดงการฟาวล์ มีขนาด 10X10X50 ซม.							
	รวมงานกรู๊นท์จัดซื้อ							102,090.00
	รวมเป็นต้นทุนทั้งสิ้น (ยกเว้นข้อ 4)			รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				695,196.65
				ค่า FACTOR F =		1.3065		213,077.77
				งานกรู๊นท์จัดซื้อ		1.07		109,236.30
				รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				1,017,510.72
				รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,017,000.00
	(ตัวอักษร)			(- หักเงินหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน -)				

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ อบต.โนนสมบูรณ์
(น้ำมัน ลิตรละ 30.00-30.99 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.73	บาท / ตร.ม.
				ทำงานต้นทุนรวม	=	1.73 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			=	1.73	บาท / ตร.ม.
			ทำงานต้นทุนรวม	=	1.73 บาท / ตร.ม.

งานงานดินถมปรับระดับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินถม)			=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.			=	31.61	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	63.80	บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุบตัว 63.80 x 1.00			=	63.80	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	63.80 บาท/ลบ.ม.
			ทำงานต้นทุนรวม	=	63.80 บาท/ลบ.ม.

รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	25.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	34.75	กก.	@	20.52	=	713.17 บาท
ค่าหยอดยาง	25.00	ม.	@	13.43	=	335.75 บาท
ทาสี + จาระบี	0.00	ชุด	@	4.00	=	0.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,273.92 บาท
ค่างานต้นทุน	1,273.92	/	25.00		=	50.96 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทรงพล ปาจิโร)
นายก อบจ.โอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิธิกร นิ่มนวล)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวรรณเขต ทวีชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล