



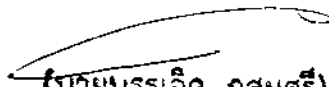
ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุง ซ่อมแซมลู่วิ่ง (ลู่วิ่งสังเคราะห์) ลานกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล ๑ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้ และนันทนาการ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สิบล้านบาทถ้วน/-) คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง ได้กำหนดราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สิบล้านบาทถ้วน/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑


(นายบรรเจิด กุสมศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง (ลู่วิ่งสังเคราะห์) ลานกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล ๑ ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ. เชียงรายกำหนด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สิบห้าล้านบาทถ้วน/-)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานสนามหญ้า สนามฟุตบอล ๑
 - งานซ่อมแซมลู่วิ่ง-ลานกรีฑา
 - งานอุปกรณ์ติดสนาม
 - งานรางน้ำ, ขอบรอบลู่วิ่งและรั้วสนาม
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมทางออกสนาม
 - งานระบบรดน้ำสนามฟุตบอล
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สิบห้าล้านบาทถ้วน/-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างฯ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๖ แผ่น
 - ๕.๓ ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ฯ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนรินทร์ หล้าตัน ตำแหน่ง ผอ.ส่วนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายไพรัช โจฬิตสาห์กุล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น กรรมการ
 - ๖.๓ นายธนดณ สุริยะน้อย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1 / 1

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง สนามกีฬาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬากลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1	885,779.00	1.2814	1,135,037.21	
2	งานซ่อมแซมลู่วิ่ง-สนามกีฬา	9,148,110.00	1.2514	11,722,388.15	
3	งานอุปกรณ์ติดสนาม	372,085.40	1.2814	476,790.23	
4	รองน้ำ, ขอบรอบลู่วิ่งและรั้วสนาม	133,332.00	1.2514	170,851.62	
5	งานปรับปรุงซ่อมแซมทางออกสนาม	433,946.13	1.2814	556,058.57	
6	ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล	95,233.40	1.2814	122,032.08	
	เงินดอกเบี้ยใช้ตกรง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย...0...%				
	เงินประกันผลงานหัก...0...%				
	ค่านายหน้า...6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม...7...%				
รวมค่างานต้นทุน		11,068,485.93	รวมค่าก่อสร้าง	14,183,157.86	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนรินทร์ หล้าตัน)
นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโพธิ์ ใจสัตยากุล)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรณคน สุริยะน้อย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง ลานกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬากลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1								
1.1	ลอกผิวหญ้าสนามฟุตบอลเดิมออก ทนาลึก 5 ซม. (เป็นแผ่น) รื้อขมกอบเก็บ	8,190.00	ตร.ม.	-	-	9.00	73,710.00	73,710.00	รื้อแบบคงสภาพ
1.2	ดินถม ทนาลึก 5 ซม. บดทับปรับระดับ	512.00	ลบ.ม.	300.00	153,600.00	99.00	50,688.00	204,288.00	
1.3	Top Soil ผสมปุ๋ย ทนาลึก 3 ซม. บดทับปรับระดับ	319.00	ลบ.ม.	350.00	111,650.00	99.00	31,581.00	143,231.00	
1.4	ปูหญ้าสนามฟุตบอล (หญ้าฉนวนน้อย)	8,190.00	ตร.ม.	35.00	286,650.00	10.00	81,900.00	368,550.00	
1.5	ดูแลสนาม พร้อมค่าปุ๋ย กำจัดวัชพืช และค่าแรงงาน ฯลฯ	2.00	เดือน	30,000.00	60,000.00	18,000.00	36,000.00	96,000.00	
	รวมค่างานสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1				611,900.00		273,879.00	885,779.00	
2	งานซ่อมแซมลู่วิ่ง-ลานกรีฑา								
2.1	งานซ่อมแซมลู่วิ่ง								
2.1.1	งานรื้อถอนพื้นยางสังเคราะห์เดิม พร้อมขนทิ้ง	120.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,800.00	4,800.00	
2.1.2	ใช้วัสดุ SBR 1-4 mm. ผสม PU Binder เพื่อปรับระดับ	120.00	ตร.ม.	400.00	48,000.00	65.00	7,800.00	55,800.00	
2.1.3	ขัดผิวหน้าพื้นยางสังเคราะห์เดิมที่หลุดร่อนออก พร้อมขนทิ้ง	4,414.00	ตร.ม.	-	-	30.00	132,420.00	132,420.00	
2.1.4	พื้นยางสังเคราะห์ Synthetic ทน 3 มม.พร้อมตีเส้น	4,534.00	ตร.ม.	1,000.00	4,534,000.00	150.00	680,100.00	5,214,100.00	
2.2	งานซ่อมแซมลานกรีฑา ด้านทิศเหนือ								
2.2.1	งานรื้อถอนพื้นยางสังเคราะห์เดิม พร้อมขนทิ้ง	260.00	ตร.ม.	-	-	40.00	10,400.00	10,400.00	
2.2.2	ใช้วัสดุ SBR 1-4 mm. ผสม PU Binder เพื่อปรับระดับ	260.00	ตร.ม.	400.00	104,000.00	65.00	16,900.00	120,900.00	
2.2.3	ขัดผิวหน้าพื้นยางสังเคราะห์เดิมที่หลุดร่อนออก พร้อมขนทิ้ง	614.00	ตร.ม.	-	-	30.00	18,420.00	18,420.00	
2.2.4	พื้นยางสังเคราะห์ Synthetic ทน 3 มม.พร้อมตีเส้น	874.00	ตร.ม.	1,000.00	874,000.00	150.00	131,100.00	1,005,100.00	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง ลานกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬากลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.3	งานซ่อมแซมลานกรีฑา ด้านทิศใต้									
	2.3.1 งานรื้อถอนพื้นยางสังเคราะห์เดิม พร้อมขนทิ้ง	1,073.00	ตร.ม.		-	40.00	42,920.00	42,920.00	ขนทิ้ง	
	2.3.2 เสริม asphalt หนาเฉลี่ย 5 cm ปรับระดับ	200.00	ตร.ม.	300.00	60,000.00	50.00	10,000.00	70,000.00		
	2.3.3 พื้นยางสังเคราะห์ Synthetic หนา 14.1 มม.พร้อมดัดเส้น	980.00	ตร.ม.	2,000.00	1,960,000.00	200.00	196,000.00	2,156,000.00		
	2.3.4 พื้นยางสังเคราะห์ Synthetic หนา 20 มม.	45.00	ตร.ม.	2,800.00	126,000.00	250.00	11,250.00	137,250.00		
	2.3.5 พื้นยางสังเคราะห์ Synthetic หนา 25 มม.	48.00	ตร.ม.	3,500.00	168,000.00	250.00	12,000.00	180,000.00		
	รวมค่างานซ่อมแซมลู่วิ่ง-ลานกรีฑา					7,874,000.00		1,274,110.00	9,148,110.00	
3	งานอุปกรณ์ติดสนาม									
3.1	บ่อทรายกระโดดไกลและเขย่งก้าวกระโดด									
	3.1.1 งานรื้อทรายภายในบ่อ (พร้อมขนทิ้ง)	60.00	ลบ.ม.		-	125.00	7,500.00	7,500.00		
	3.1.2 ทรายละเอียด (ทรายภายในบ่อ)	60.00	ลบ.ม.	415.89	24,953.40	99.00	5,940.00	30,893.40		
	3.1.3 งานขุดลอกร่องรางน้ำ	24.00	เมตร		-	25.00	600.00	600.00		
	3.1.5 งานทำสีฝารางน้ำเหล็กเดิม	24.00	เมตร	40.00	960.00	38.00	912.00	1,872.00		
	3.1.6 กล้องกำหนดจุดกระโดด (IAAF CERTIFICATE)	4.00	ชุด	24,180.00	96,720.00		รวมค่าแรง	96,720.00		
3.2	บ่อน้ำวิ่งวิบาก									
	3.2.1 รื้อถอนรั้ว, ซ่อมแซมบ่อน้ำวิ่งวิบากและระบบระบายน้ำ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00		รวมค่าแรง	30,000.00		
	3.2.2 รั้ววิ่งวิบากสำเร็จรูป ปรับระดับสูงต่ำได้ (Adjustable) (IAAF CERTIFICATE)	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00		รวมค่าแรง	49,000.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3 / 5

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง สนามกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬากลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.3	แท่นขวางจักร ขวางช้อน พร้อมอุปกรณ์									
	3.3.1 วงขวางจักร (Disc us Ring)-ขวางช้อนพร้อมอุปกรณ์ดววงรอบ (Hammer Inlay Ring) (IAAF CERTIFICATE)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	รวมค่าแรง		45,000.00		
3.4	วงกลมทุ่มน้ำหนักพร้อมอุปกรณ์									
	3.4.1 วงทุ่มน้ำหนัก (Aluminium Shot Put Ring) พร้อมทั้งยืนเท้า (Shot Put Stop Board) (IAAF CERTIFICATE)	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	รวมค่าแรง		31,000.00		
3.5	ถาดกระโดดค้ำถ่อพร้อมฝา									
	3.5.1 ถาดกระโดดค้ำถ่อ พร้อมฝาสำเร็จรูป (IAAF CERTIFICATE)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	รวมค่าแรง		32,000.00		
3.6	เสาประตูฟุตบอล ตาข่าย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	คู่	47,500.00	47,500.00	รวมค่าแรง		47,500.00		
	รวมค่างานอุปกรณ์ติดตั้ง					357,133.40		14,952.00	372,085.40	
4	รางน้ำ, ขอบรอบลู่วิ่งและรั้วสนาม									
4.1	งานชุดลอร่องรางน้ำ	319.00	เมตร	-	-	25.00	7,975.00	7,975.00		
4.2	งานทาสีฝารางน้ำเหล็กเดิม	319.00	เมตร	40.00	12,760.00	38.00	12,122.00	24,882.00		
4.3	งานซ่อมแซมเหล็กขอบและฝารางน้ำเหล็ก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00		
4.4	พื้นยางสังเคราะห์ Synthetic ทน 3 มม. ฝารางระบายน้ำ	19.00	ตร.ม.	1,000.00	19,000.00	150.00	2,850.00	21,850.00		
4.5	งานทาสีรั้วสนามโดยรอบ	525.00	เมตร	60.00	31,500.00	57.00	29,925.00	61,425.00		
4.6	งานซ่อมแซมขอบปูลู่วิ่งรอบนอก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00		
4.7	งานซ่อมแซมฝาปิดช่องสปริงเกอร์ เป็นฝาหญ้าเทียม	8.00	จุด	900.00	7,200.00	รวมค่าแรง		7,200.00		
	รวมค่ารางน้ำ, ขอบรอบลู่วิ่งและรั้วสนาม					80,460.00		52,872.00	133,332.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง สนามกีฬาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬากลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5	งานปรับปรุงซ่อมแซมทางออกสนาม									
5.1	งานรื้อพื้นเดิม ขนทิ้ง	247.00	ตร.ม.	-	-	50.00	12,350.00	12,350.00	หน้าอัตรจรรยา	
5.2	ทรายหยาบ ปรับระดับ	12.00	ลบ.ม.	280.38	3,364.56	91.00	1,092.00	4,456.56	หน้าอัตรจรรยา	
5.3	คอนกรีต 240 ksc. พื้น คสล. หนา 0.10 ม.	24.70	ลบ.ม.	1,747.66	43,167.20	306.00	7,558.20	50,725.40	หน้าอัตรจรรยา	
5.4	ตะแกรงเหล็ก สก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	247.00	ตร.ม.	28.04	6,925.88	5.00	1,235.00	8,160.88	หน้าอัตรจรรยา	
5.5	งานทำผิวพื้นแอสฟัลติกอนกรีต	247.00	ตร.ม.	500.00	123,500.00	รวมค่าแรง		123,500.00	หน้าอัตรจรรยา	
5.6	งานรื้อพื้นเดิม ขนทิ้ง	410.00	ตร.ม.	-	-	50.00	20,500.00	20,500.00	ทางเข้าซ้ายขวา	
5.7	ทรายหยาบ ปรับระดับ	20.50	ลบ.ม.	280.38	5,747.79	91.00	1,865.50	7,613.29	ทางเข้าซ้ายขวา	
5.8	งานปูบล็อกคอกกรีซสี ทรายข้าง หรือเทียบเท่า	410.00	ตร.ม.	449.00	184,090.00	55.00	22,550.00	206,640.00	ทางเข้าซ้ายขวา	
	รวมค่างานปรับปรุงซ่อมแซมทางออกสนาม					366,795.43		67,150.70	433,946.13	
6	ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล									
6.1	ตู้ควบคุมมอเตอร์ปั๊มน้ำพร้อมอุปกรณ์ลูกกลิ้งไฟฟ้า, โพลสวิตซ์	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	1,500.00	1,500.00	44,000.00		
6.2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด สก. 3 นิ้ว หนา 4 มม.	4.00	ท่อน	1,795.85	7,183.40	-	-	7,183.40		
6.3	ฟุตวาล์ว ขนาด 3"	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00		
6.4	วาล์วสื่อน้ำ ขนาด 1"	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00		
6.5	วาล์วสแตนเนอร์ ขนาด 3"	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
6.6	ข้อต่อเหล็กขยายชนิดลอนเดี่ยว ขนาด 3"	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
6.7	วาล์วกักน้ำย้อนกลับ ขนาด 3" Check Valve	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00		
6.8	ข้อต่อเหล็กขยายชนิดข้อต่อยูเนียน ขนาด 1.1/2"	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00		
6.9	เกลียวัดแรงดัน	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรังปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง ลานกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.10	สวิตช์ควบคุมแรงดัน	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
6.11	วาล์ว ขนาด 1"	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
6.12	Gate Valve 3"	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
6.13	Air Valve 1"	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
6.14	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
6.15	ค่าแรง ระบบน้ำ ทัด 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
6.16	ค่าซ่อมแซมระบบสูบน้ำระบบไม่น้ำดื่ม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมค่าระบบรดน้ำสนามฟุตบอล					83,733.40		11,500.00	95,233.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)

แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1 / 1

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง ลานกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1
สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬากลาง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ครุภัณฑ์ประจำสนาม								
7.1	ขอบลู่วิ่งนิยมนาตรฐาน	1.00	ชุด	430,000.00	430,000.00	-		430,000.00	
7.2	การตัดบอกระยะรอบลู่วิ่ง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-		20,000.00	
8	ครุภัณฑ์ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล								
8.1	เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 15/20 Hp 3 นิ้ว	1.00	ชุด	142,500.00	142,500.00	2,000.00	2,000.00	144,500.00	
8.2	ถังแรงดันขนาด 200 ลิตร	1.00	ใบ	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00	
8.3	หัวสปริงเกอร์ รัศมีไม่น้อยกว่า 45 ม.	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	1,200.00	2,400.00	162,400.00	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				767,500.00		5,600.00	773,100.00	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลู่วิ่ง สนามกรีฑาและสนามหญ้า สนามฟุตบอล 1

ภายในศูนย์บูรณาการการเรียนรู้และนันทนาการ (สนามกีฬาากลาง)

รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการท้องถิ่นการบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

Factor F งานอาคาร

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

สูตรการหาค่า Factor F = $D - \frac{(D-E)(A-B)}{(C-B)}$

เมื่อ	A = ค่าวัสดุและค่าแรงงานขั้นต้น	=	11,841,585.93
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	10,000,000.00
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	15,000,000.00
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.2943
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.2594

ฉะนั้นค่า Factor F

$$= 1.2943 - \frac{(1.2943 - 1.2594)(11,841,585.93 - 10,000,000.00)}{(15,000,000.00 - 10,000,000.00)}$$

ค่า Factor F เท่ากับ = 1.2814

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชินทร์ หล้าสัน)

นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช ใจดีสสารกุล)

นักบริหารงานช่างระดับชั้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนคม สุริยะน้อย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร