



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด. กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒
ที่ รอ.๕๑๐๕.ณ/.....วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖
เรื่อง ขอบความเห็นขอประกวดกลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๘๘๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง
แก้ไขเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารพลศึกษา สนามกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงอาคารพลศึกษา สนามกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด ตามแบบ อบจ. รอ. ๑๑๑/๒๕๖๖
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ
ตามที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ
ปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนาม
ในบันทึกข้อความแจ้ง กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อย
แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาโนสัย) ผู้
หัวหน้ากองช่าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

✓

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำกา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไชยนิรมงคล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

๒/๑

๑๕๖/๑

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ข้อมูลพื้นฐาน

ประการแรกจากข้อสรุปข้างต้นแสดงให้เห็นว่า การนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนนั้น เป็นการนำเอาเทคโนโลยีมาช่วยในการจัดการเรียนการสอน ไม่ใช่เป็นการนำเอาเทคโนโลยีมาแทนที่ครูผู้สอน ดังนั้น การนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนนั้น ควรคำนึงถึงประสิทธิภาพของการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนด้วย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,273,000.00	บาท
----------------------------------	--------------	-----

4. តំណាងរដ្ឋបាល

ประโยชน์ของ
โปรแกรมการพลศึกษา สอนนักเรียนให้รู้จักปล่อยวาง

.....

5. ราคาถลุงคำนวณ ณ วันที่	1 พฤศจิกายน 2566	เป็นเงิน	1,277,710.63	บาท
---------------------------	------------------	----------	--------------	-----

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ภารกิจ ปส.4

6.2 รายงาน ปฐ.5 (ก)

6.3 รายงาน ประ.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัตถุประสงค์การกำหนดราคากลาง หักหนึ่งฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ปณิธาน ใว้อง กระบวนการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

7.3 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารการดำเนินงาน

แบบสํารวจสํานักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับประถมศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศกวดจากัดสํารวจปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา สํานักงานศึกษา สํานักงานประถมศึกษา สํานักงานประถมศึกษา (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา สํานักงานศึกษา สํานักงานประถมศึกษา สํานักงานประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เหนือเมือง อำเภอ เมือง จังหวัด เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

แบบ ป. 4 และ ป. 5 ที่แนบมา จำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ราคา	รวม	รวม
1	งานปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษา จำนวน 1,000 หลักระ 1,277,710.63 บาท	1,277,710.63	1,277,710.63	1,277,710.63
สรุป	รวม	1,277,710.63	1,277,710.63	1,277,710.63

รวม : บาท

សេដ្ឋកិច្ចសង្គមកម្ពុជា

[illegible][illegible][illegible]

កង្វះ ឧបសគ្គ

31 สิงหาคม 2566 11:55:39

2

(ԵՇԵԼՆ ԽԼՏԽՅՐ)

(កំណែ មូលដ្ឋាន)

(ဂဗျူပမ္မင်္ဂလ သကုမ္မေသိ)

សាលាស្រី ៤ ក្រុម ២៧៧

២ច្បាប់ចម្លងស្នងការនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ / ២ច្បាប់ចម្លងស្នងការនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ

ԵԼՏԶԵՍԱՌԵԼՆԵՔ

୧୦୩୨୦

৬০৭৩০৫৮০৭৭

២០១៣០៥

[illegible]

សេដ្ឋកិច្ចប្រកួតប្រជែង

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กลุ่มงาน/งาน		งานปรับปรุงอาคารพลาซ่า	
ผู้ตรวจการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารพลาซ่า สนามกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารพลาซ่า	
สถานที่ก่อสร้าง		สนามกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	
ตาม		ตาม	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		หน่วยงานบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	
ดำเนินการโดย		คณะกรรมกรรมการกำหนดราคากลาง	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	1	งานสถาปัตยกรรม	รวมค่าวัสดุและงานเป็นเงินประมาณ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน								
										รวม	977,740.00		977,740.00
หมายเหตุ	รวมค่าวัสดุและงาน												

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 977,740.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้จัดทำ

31 สิงหาคม 2566 11:54:35

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม	1,500.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	25.00	37,500.00	37,500.00	
	- วัสดุหลังคาเดิมออก (ขมปน)	700.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	25.00	17,500.00	17,500.00	
	- วัสดุฝ้าแผ่นเรียบ (ขมปน)	1,500.000	ตร.ม.	280.00	420,000.00	70.00	70.00	105,000.00	525,000.00	
	- หลังคาเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนแบบ PU Foam	39.000	เมตร	102.00	3,978.00	50.00	50.00	1,950.00	5,928.00	
	- ครอบฝ้าชั้นบนซีเมนต์พร้อมติดตั้ง	76.000	เมตร	102.00	7,752.00	50.00	50.00	3,800.00	11,552.00	
	- ครอบฝ้าชั้นล่างซีเมนต์พร้อมติดตั้ง	700.000	ตร.ม.	110.00	77,000.00	70.00	70.00	49,000.00	126,000.00	
	- ฝ้าเพดานเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สีเดียวกับหลังคา	15.000	ตร.ม.	300.00	4,500.00	40.00	40.00	600.00	5,100.00	
	- งานซ่อมไม้โครงคางวาทั่วชำรุด									

วันที่รับต้น

31 สิงหาคม 2566 11:54:35

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน							
	รวมค่าจ้างสถาปนิก	600.000	ตร.ม.	12.00	7,200.00	10.00	6,000.00		6,000.00		13,200.00	
		1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00		15,000.00		15,000.00	
		24.000	ชุด	1,450.00	34,800.00	650.00	15,600.00		15,600.00		50,400.00	
		58.000	เมตร	50.00	2,900.00	10.00	580.00		580.00		3,480.00	
		1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	900.00	900.00		900.00		900.00	
		250.000	ตร.ม.	30.00	7,500.00	34.00	8,500.00		8,500.00		16,000.00	
		25.000	ตร.ม.	80.00	2,000.00	64.00	1,600.00		1,600.00		3,600.00	
		420.000	ตร.ม.	245.00	102,900.00	104.00	43,680.00		43,680.00		146,580.00	
		-	-	2,761.00	670,530.00	17,102.00	307,210.00		307,210.00		977,740.00	
		-	-	-	-	-	-		-		-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจึงหวังได้ใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่	วันที่รับราคา	เหตุผลการสืบราคา	
1	หลังคาเหล็กโครงลอนชนิดสีหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนแบบ PU Foam ยึดติดหลังคาหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. พร้อมแผ่นวัสดุปิดทับ	บาท/ตร.ม.	X					1	29 สิงหาคม 2566	4692895	โรงงานหลังคาเหล็กโมเดิร์น เอ สตีล 094- (แยกอาจสาวารณ) 085-0089988	โรงงานแม่เหล็ก 063-0412502
2	กรอบชั้นชนิสนิ	บาท/เมตร	X					1	30 สิงหาคม 2566	4692895	โรงงานผลิตหลังคาเหล็ก ปี ๒ (แยกอาจสาวารณ) 085-0089988	โรงงานแม่เหล็ก 063-0412502

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่รับ	วันที่รับราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	ครอบครัวนิคม	บาท/เมตร	X					1	30 สิงหาคม 2566	โรงงานผลิตพลาสติกในเคป 094-4692895 (แยกอาคาร) 085-0089988 โรงงานแม่เหล็ก 063-0412502
4	แม่เหล็กติดลอน	บาท/ตร.ม.	X					1	30 สิงหาคม 2566	โรงงานผลิตพลาสติกในเคป 094-4692895 (แยกอาคาร) 085-0089988 โรงงานแม่เหล็ก 063-0412502
5	ช่องโหว่โครงค้ำ	บาท/ตร.ม.	X					1	30 สิงหาคม 2566	ค้ำไม้ ปริมาณ 0.5 ลบ.ฟ. ต่อตารางเมตร
6	ค้ำไม้เหล็ก	บาท/เมตร	X					1	30 สิงหาคม 2566	สืบราคา โลหะเหล็ก โยโย

แบบฟอร์มบันทึกผลการประเมินผลความจำเป็นทุนเพื่อการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม

รายงานจากแหล่งข้อมูลต่างๆ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารพหุศึกษา สำนักรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารพหุศึกษา สำนักรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งที่มาของข้อมูล	รวมทั้งสิ้น (รายการ)	
7	ทุนต่างและงบหลัก	ชุด	X					1		30 สิงหาคม 2566	แยกคิดและยื่นขอเงินอุดหนุนจากกรมการปกครอง		
8	แผนและงบหลัก	บาท/เมตร	X					1		30 สิงหาคม 2566	สืบราคา งบหลัก งบหลัก		
9	พื้นที่ก่อสร้าง 100% งบหลัก	บาท/ตร.ม.	X					1		30 สิงหาคม 2566	สืบราคา งบหลัก งบหลัก		
10	งานปรับปรุงระดับ	บาท/ตร.ม.	X					1		30 สิงหาคม 2566	สืบราคา งบหลัก งบหลัก		
11	งานพื้นถนนทางเดิน	บาท/ตร.ม.	X					1		30 สิงหาคม 2566	สืบราคา งบหลัก งบหลัก		

วันที่สืบ

31 สิงหาคม 2566 11:56:27

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการปรับปรุงอาคารพลศึกษา สนามกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม							
	- รื้อเหล็กฉากเดิมออก (ชนไป)	1,500.000	บวท/ตร.ม.	25.00	37,500.00	37,500.00		
	- รื้อฝ้าแผ่นเรียบ (ชนไป)	700.000	บวท/ตร.ม.	25.00	17,500.00	17,500.00		
	- หลังคาเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	1,500.000	บวท/ตร.ม.	350.00	525,000.00	525,000.00		
	พร้อมฉนวนกันความร้อนแบบ PU Foam ยึดติดใต้หลังคา				-	-		
	หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. พร้อมแผ่นวัสดุปิดทับ พร้อมติดตั้ง				-	-		
	- ครอบชั้นกันชื้น พร้อมติดตั้ง	39.000	บวท/เมตร	152.00	5,928.00	5,928.00		
	- ครอบข้างชิดสี่ พร้อมติดตั้ง	76.000	บวท/เมตร	152.00	11,552.00	11,552.00		
	- แผ่นผนังเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สีสเปรย์กับหลังคา โครงสร้างไม้เดิม	700.000	บวท/ตร.ม.	180.00	126,000.00	126,000.00		
	- งานซ่อมไม้โครงคร่าวที่ชำรุด	15.000	บวท/ตร.ม.	340.00	5,100.00	5,100.00		
	- ทำนัยกันลมจากไม้โครงคร่าวฝ้า และทึบกับทั้งหมด 1 เทียว	600.000	บวท/ตร.ม.	22.00	13,200.00	13,200.00		
	- ค่าช่างรับจ้างเหล็ก	1.000	เหมาจ่าย	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	- ผนังต่างเหล็กฉาบฉวย	24.000	จุด	2,100.00	50,400.00	50,400.00		
	- ติดตั้งแผ่นฉนวนกันความร้อน หนา 0.20 ม. กันน้ำใต้โครงหลังคา ทั้ง 2 ชั้น	58.000	บวท/เมตร	60.00	3,480.00	3,480.00		
	- ทำความสะอาดภายในอาคารจากมูลนก	1.000	เหมาจ่าย	900.00	900.00	900.00		
	- ฝ้าเหล็ว อะครีลิก 100% ผนังอาคารเก่า	250.000	บวท/ตร.ม.	64.00	16,000.00	16,000.00		
	- ฝ้าบุปูหุรยบรับระดับพร้อมขัดยาบ จุดที่พื้นเดิมต่างระดับต่างกันมาก	25.000	บวท/ตร.ม.	144.00	3,600.00	3,600.00		
	- พื้นหินล้าง ทางเข้า-ออก และทางเดินรอบอาคาร	420.000	บวท/ตร.ม.	349.00	146,580.00	146,580.00		
					977,740.00	977,740.00		
รวม Factor - F (1.3068)					1,277,710.63	1,277,612.86		
ร้อยละ					100.00	100.00		

9

ตารางการจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงอาคารพลศึกษา สนามกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณหลักทั้งโครงการ 0.439 ตัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1	เหล็กเส้นกลม RB , DB	ตัน	-	-	
2	เหล็กรูปพรรณ	ตัน	0.439	0.439	
รวม			0.439	0.439	0.00
อัตราร้อยละ				100.00	0.00

๙