



# บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับลำดับที่ ๑๑๐๙
รับวันที่ ๗ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๐๑

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/๗๕๖

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)

เรียน นายเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๓๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๔,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส) เป็นเงิน ๔,๒๓๙,๘๕๕.๓๓ บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้าย ดังนี้

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๒. รายงาน пр.๔  | จำนวน ๘ แผ่น  |
| ๓. รายงาน пр.๔ (พ)  | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๔. แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ        | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๕. รายงาน пр.๕ (ก)  | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๖. รายงาน пр.๖  | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๗. รายงานการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย   | จำนวน ๖ แผ่น  |
| ๘. รายงาน Factor F  | จำนวน ๔ แผ่น  |
| ๙. รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบฯ                             | จำนวน ๑๐ แผ่น |

## ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ).....*ท.ศ.กิตติ*.....ประธานกรรมการ

(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุธาสินี จันทมโณ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ปลัดเทศบาล (นายกิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิท)  
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

- แนบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ชำรุดเสียหายในตึกมณีนชดุม  
ภาคกลางของเทศบาล (นางสาวสุธาสินี จันทมโณ)

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)  
(.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....)  
1 ก.ค. ๒๕๖๕

- เรื่องมอบหมายให้กองช่าง  
ตรวจสอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

.....  
ดำเนินการตามระเบียบ  
.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุนทนา ยมแก้ว)  
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นายประเสริฐ บุญประสพ)  
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๗

๖ ส.ค. ๒๕๖๗

ตรวจแล้ว

..... นิตินกร  
..... พัสดุ  
..... การเงิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๔

(วัดโพธิาวาส)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,130,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป หลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 18 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 24 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 432

ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 4,239,855.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นำศักดิ์ ไทยถาวร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

7.2 กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 สุธาสิทธิ์ จันทมโน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,983,392.24	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,237,985.68	
3	อื่นๆ		รวม					6,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,227,377.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,227,377.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธาสินี จันทมโน

30 กรกฎาคม 2567 16:14:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน - ถมดิน	16.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	2,721.60	2,721.60	
	- เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.30x0.30x12.00 ม.	16.000	ต้น	4,467.29	71,476.64	2,187.50	35,000.00	106,476.64	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต คอ. ขนาด 0.30x0.30 ม.	16.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	4,480.00	4,480.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	.980	ลบ.ม.	560.75	549.53	104.00	101.92	651.45	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.980	ลบ.ม.	1,426.01	1,397.48	426.00	417.48	1,814.96	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 กก/ตร.ซม (ทรงลูกบาศก์)	140.000	ลบ.ม.	1,803.74	252,523.60	419.00	58,660.00	311,183.60	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต 80%	57.720	ตร.ม.	538.31	31,071.25	0.00	0.00	31,071.25	
	- ตะปู	14.430	กก.	46.73	674.31	0.00	0.00	674.31	
	- ค่าแรงติดตั้งแบบ	72.160	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	10,030.24	10,030.24	
	- RB 9 มม. SR.24	3,156.170	กก.	25.00	78,904.25	4.40	13,887.15	92,791.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB 19 มม.SR.24	201.590	กก.	22.37	4,509.56	3.60	725.72	5,235.28	
	- DB 16 มม.SD.40	336.720	กก.	22.17	7,465.08	3.60	1,212.19	8,677.27	
	- DB 20 มม. SD.40	424.240	กก.	27.69	11,745.50	3.10	1,315.14	13,060.64	
	- DB 25 มม.SD.40	935.080	กก.	25.09	23,464.89	3.10	2,898.75	26,363.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	151.610	กก.	32.71	4,959.16	0.00	0.00	4,959.16	
	- เสาคเหล็ก H-600x300 mm. (175 kg/m)	8.000	ทอน	45,150.00	361,200.00	0.00	0.00	361,200.00	
	- เหล็ก H-200x200 mm. (56.2 kg/m)	2.000	ทอน	12,857.00	25,714.00	0.00	0.00	25,714.00	
	- แปเหล็ก C-150x50x20x3.2 มม.	144.000	ทอน	1,114.00	160,416.00	0.00	0.00	160,416.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia 165.20 มม. ทนฯ 5.0 มม.	30.000	ทอน	3,511.00	105,330.00	0.00	0.00	105,330.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia 101.6 มม. ทนฯ 4.0 มม.	31.000	ทอน	1,693.00	52,483.00	0.00	0.00	52,483.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia 76.3 มม. ทนฯ 4.0 มม.	75.000	ทอน	1,231.00	92,325.00	0.00	0.00	92,325.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia 60.5 มม. ทนฯ 3.2 มม.	92.000	ทอน	786.00	72,312.00	0.00	0.00	72,312.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia 48.6 มม. ทนฯ 3.2 มม.	10.000	ทอน	624.00	6,240.00	0.00	0.00	6,240.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50x50 mm ทน 2.0 mm.	10.000	ทอน	463.68	4,636.80	0.00	0.00	4,636.80	
	- แผ่นเหล็กกรองหัวเสา 0.60x0.90 ม. ทน 38 มม. (ฐานเสา)	8.000	แผ่น	11,090.00	88,720.00	0.00	0.00	88,720.00	
	- แผ่นเหล็กกรองหัวเสา 0.30x0.60 ม. ทน 30 มม. (หัวเสา)	16.000	แผ่น	2,215.00	35,440.00	0.00	0.00	35,440.00	
	- แผ่นเหล็กประกบ ขนาด 0.10x0.60 ม. ทน 10 มม.	16.000	ชิ้น	200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- น็อตสลักเกลียว Dia 24 มม. - พร้อมแหวนน็อตยึด (หัวเสา)	32.000	ชุด	62.00	1,984.00	0.00	0.00	1,984.00	
	- J-Bolt Dia 24 mm. ยาว 1.00 m. (ยึด Plate ล่าง)	64.000	ชุด	250.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก (โครง TRUSS)	28,100.000	กก.	0.00	0.00	12.00	337,200.00	337,200.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	90,244.54	1,514,742.05	3,753.30	468,650.19	1,983,392.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม งานพื้นสนาม - งานขัดมันเรียบบนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก - พื้นสนามยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน หนารวมไม่ต่ำกว่า 5.0 มม. งานมุงหลังคา - หลังคาเหล็กรีดลอน(Matal Sheet)เคลือบสี หนารวมไม่ต่ำกว่า 0.4 มม. บุนวนกันความร้อน PE พอลิบิตติควาล หนารวม 5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึด - ปิดข้างเหล็กรีดลอน (Matal Sheet) เคลือบสี หนารวมไม่ต่ำกว่า 0.4 มม. - แฉนครอบ (Flashing) งานไฟฟ้า	635.680	ตร.ม.	125.01	79,466.35	40.00	25,427.20	104,893.55	
		538.110	ตร.ม.	1,026.00	552,100.86	50.00	26,905.50	579,006.36	
		732.000	ตร.ม.	289.47	211,892.04	80.00	58,560.00	270,452.04	
		31.250	เมตร	99.00	3,093.75	50.00	1,562.50	4,656.25	
		24.000	เมตร	71.00	1,704.00	50.00	1,200.00	2,904.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟโชนเบย์ LED ขนาด 200 W พร้อมชุดอุปกรณ์ควบคุม และอุปกรณ์แชนคริบชุด โดยชุดโคมแขวนกับโครงหลังคา	9.000	ชุด	2,358.00	21,222.00	650.00	5,850.00	27,072.00	
	- เตารีดคู่ ชนิดกันน้ำ	2.000	ชุด	92.72	185.44	90.00	180.00	365.44	
	มีกราวด์และมานิรภัยป้องกันไฟดูด	1.000	ชุด	6,314.70	6,314.70	0.00	0.00	6,314.70	
	- ตู้ LC เหล็กเคลือบสี 10 ช่อง ,แมนต์เบรกเกอร์, เบรกเกอร์ พร้อมอุปกรณ์	150.000	เมตร	14.27	2,140.50	10.00	1,500.00	3,640.50	
	- สายไฟฟ้า THW 4.0 sqmm.	1.000	ชุด	600.27	600.27	0.00	0.00	600.27	
	- อุปกรณ์แรกช่องดึงสาย, ฟรีฟอร์ม และลูกถ้วยครบชุด	44.000	ทอน	36.00	1,584.00	23.00	1,012.00	2,596.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟสีขาว ขนาด 1/2" (20มม.)	1.000	งาน	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ขอดอ, ขอดอน, ท่ออ่อน, อุปกรณ์ยึด, กลองตอสาย, ผ้าเทป, ตะปูเกลียว เบ็ดเตล็ด	7.200	ตร.ม.	64.13	461.73	34.00	244.80	706.53	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีน้ำอะครีลิคทาภายนอก								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรองพื้นสีกันสนิม 1 เทียบ ทาสีน้ำมัน 2 เทียว	869.800	ตร.ม.	45.48	39,558.50	38.00	33,052.40	72,610.90	
	<b>งานวางระบบนำร่องอาคาร</b>								
	- ทราดยาบรองพื้น	1.920	ลบ.ม.	560.75	1,076.64	104.00	199.68	1,276.32	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.920	ลบ.ม.	1,426.01	2,737.93	426.00	817.92	3,555.85	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม (ทรงลูกบาศก์)	10.500	ลบ.ม.	1,757.01	18,448.60	327.00	3,433.50	21,882.10	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต 80%	97.000	ลบ.พ.	556.26	53,957.22	0.00	0.00	53,957.22	
	- ตะปู	24.250	กก.	46.73	1,133.20	0.00	0.00	1,133.20	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	121.600	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	16,902.40	16,902.40	
	- RB 9 มม.SR.24	595.560	กก.	25.00	14,889.00	4.40	2,620.46	17,509.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.870	กก.	32.71	584.52	0.00	0.00	584.52	
	- เหล็ก flat bar 2"-3 mm.thk	181.000	เส้น	197.11	35,676.91	0.00	0.00	35,676.91	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 40x40x4 mm.thk	22.000	เส้น	357.19	7,858.18	0.00	0.00	7,858.18	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	18.100	ตร.ม.	45.48	823.18	38.00	687.80	1,510.98	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	16,460.30	1,057,829.52	2,153.40	180,156.16	1,237,985.68	
3	อื่นๆ								
	- ป้ายชั่วคราว	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ป้ายถาวร	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>3,227,377.92</b>	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์वास) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์वास)		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนสำหรับยกโครงสร้างเหล็ก	1.000	งาน	32,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>32,000.00</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเช่ารถเครนสำหรับยกโครงสร้างเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรังภาวดราคาร้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานอนนงประสงค (หลั่งที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพทาวล) ด้วยวิธีปรังภาวดราคาร้างอเล็ทรอนนง (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอนนงประสงค (หลั่งที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพทาวล)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ไม่สามารถใช้แรงงานคนยกโครงสร้างเหล็กได้

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนสำหรับยกโครงสร้างเหล็ก	32,000.00	ค่าเช่ารถเครนสำหรับยกโครงสร้างเหล็กจำนวน 4 วัน วันละ 8,000 บาท (หัก.อ.เล็ทอองตระกุก 089 645 4439 ,088 025 5533)
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>32,000.00</b>	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>0.00</b>	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>32,000.00</b>	

สุธาณี จันทมโน

30 กรกฎาคม 2567 16:16:30

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบอาคารจ้างก่อสร้างโครงการหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) อำเภอเมืองบุรีรัมย์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตีเหล็ก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์	3,227,377.92	1.3038	4,207,855.33	
รวมค่าก่อสร้าง				4,207,855.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 432.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,740.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,207,855.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) อำเภอศรีราชา จังหวัด

ศรีราชา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรีราชา / เทศบาลนครศรีราชา

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	4,207,855.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 432.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,740.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,207,855.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๒) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดโพธิวาส) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี    จังหวัด    สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4    ที่แนบ    มีจำนวน    8    หน้า

คำนวณราคากลาง    เมื่อวันที่



*สุชาติ*  
( นาคัตติ ไทยถาวร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*  
( กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*  
( สุชาติสินี จันทมโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)  
 สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ตลาด      อำเภอ      เมืองสุราษฎร์ธานี      จังหวัด      สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      2      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 4,207,855.33 บาท	4,207,855.33	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	32,000.00	
สรุป	ราคากลาง	4,239,855.33	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์ .....		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (หลังที่ ๓) โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิวาส)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
หมายเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( นำศักดิ์ ไทยถาวร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุธาสินี จันทร์โณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง