

ร่างขอบเขตแบบรูปรายการงานก่อสร้างของ
โครงการก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล ๒ (บ้านตันหยงมะลิ)
สำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

.....

๑. เหตุผลความจำเป็น

สำนักงานการศึกษา เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะขอดำเนินโครงการก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล ๒ (บ้านตันหยงมะลิ) เพื่อให้มีโรงอาหารสำหรับการรับประทานอาหารของนักเรียนทดแทนโรงอาหารหลังเก่า จึงขออนุมัติดำเนินการก่อสร้างโรงอาหาร ดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีโรงอาหารสำหรับการรับประทานอาหารของนักเรียนทดแทนโรงอาหารหลังเก่า

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุ และวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้..

๔.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้าง หรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย หรือ

๔.๒ ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๑ (๑.๒) ความว่า หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูป รายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตาม สัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนด รายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล ๒ (บ้านตันหยงมะลิ) จำนวน ๑ งาน โดยมีแบบรูป รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ตามรายละเอียดแนบท้าย (แบบ พร.๔ - พร.๖ จำนวน ๙ แผ่น)

๖. การส่งมอบงาน

ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน ๑๙๕ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

เงินงบประมาณ ๒,๑๑๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมของผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด

๙. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

สำนักการศึกษา เทศบาลเมืองสุโขทัย-เอก อำเภอสุนทรารมย์ จังหวัดนราธิวาส

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางศิริวรรณ ปักซี่)

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวสุมินา หลีหนูด)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวณปักษ์ ขีปนานนท์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวจุฑามณี ศรีสุวรรณ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

1๐๕/๒๖
 ๒๖ / มค ๒๕๖๖
 1๖-๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,110,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหมะลิ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พ.ค. 2566 เป็นเงิน 2,189,476.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 (พ)

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริวรรณ ปักซี่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

7.2 จุฑามณี ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษำชำนาญการ

7.3 สุนีนา หลีหนูต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

7.4 ณปภัช ชีปานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

7.5 พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:49:04

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุโขทัย-ลก	อำเภอ	สุโขทัย-ลก	จังหวัด	นราธิวาส
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พ.ค. 2566				

(ศิริวรรณ ปักซี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จุฑามณี ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุนิษา หลีหนูต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณภัฏ ขีปนานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรี

เรื่อง 1. สรุปราคากลาง
2. เสนอขอ

นางสาวพาขวัญ มอสาคร
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

อนันต์
(นายไพรัตน์ ขีปนานนท์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 16:02:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุไหงโก-ลก	อำเภอ	สุไหงโก-ลก	จังหวัด	นราธิวาส
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		23 พ.ค. 2566			



(พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 16:02:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุโขทัย-ลก	อำเภอ	สุโขทัย-ลก	จังหวัด	นราธิวาส
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	7	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พ.ค. 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนอาหารโรงอาหาร จำนวน 1 หลังละ 77,987.52 บาท	77,987.52	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 915,271.94 บาท	915,271.94	
3	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 816,082.95 บาท	816,082.95	
4	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 4,213.01 บาท	4,213.01	
5	งานไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 106,320.01 บาท	106,320.01	
6	งานอื่นๆ จำนวน 1.000 หลังละ 108,340.28 บาท	108,340.28	
7	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	57,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุโขทัย-ลก	อำเภอ	สุโขทัย-ลก	จังหวัด	นราธิวาส
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	7	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566					

สรุป	บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	2,189,476.51	
	ราคากลาง	2,189,476.51	
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบบัดสตางค์)		

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุไหงโก-ลก	อำเภอ	สุไหงโก-ลก	จังหวัด	นราธิวาส
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก / เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พ.ค. 2566				



(ศิริวรรณ ปักซี่)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จุฑามณี ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุมินา หลีหุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณปักษ์ ขีปนานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรี



นางสาวพาขวัญ เมืองสาคร
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก

22 พ.ค. 2566

อนันต์



(นายไพโรจน์ อินนามะ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองสุไหงโก-ลก

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:53:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอนอาหารโรงอาหาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุไหงโก-ลก	อำเภอ	สุไหงโก-ลก	จังหวัด นราธิวาส
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก / เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พ.ค. 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนอาหารโรงอาหาร	59,801.80	1.3041	77,987.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				77,987.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

77,987.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุโหงโกลก	อำเภอ	สุโหงโกลก	จังหวัด นราธิวาส
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโหงโกลก / เทศบาลเมืองสุโหงโกลก				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พ.ค. 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	701,841.84	1.3041	915,271.94	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				915,271.94	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

915,271.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุไหงโก-ลก	อำเภอ	สุไหงโก-ลก	จังหวัด นราธิวาส
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก / เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พ.ค. 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	625,782.50	1.3041	816,082.95	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				816,082.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

816,082.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สุไหงโก-ลก	อำเภอ	สุไหงโก-ลก	จังหวัด นราธิวาส
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก / เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พ.ค. 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	3,230.59	1.3041	4,213.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,213.01	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

4,213.01

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สุโงโกลก อำเภอ สุโงโกลก จังหวัด นราธิวาส
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโงโกลก / เทศบาลเมืองสุโงโกลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานไฟฟ้า	81,527.50	1.3041	106,320.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				106,320.01	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

106,320.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สู่โหงโก-ลก อำเภอ สู่โหงโก-ลก จังหวัด นราธิวาส
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสู่โหงโก-ลก / เทศบาลเมืองสู่โหงโก-ลก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ	83,076.67	1.3041	108,340.28	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				108,340.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

108,340.28

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอนอาคารโรงอาหาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุโงโกลก อำเภอ สุโงโกลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโงโกลก / เทศบาลเมืองสุโงโกลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคารโรงอาหาร		รวม					51,225.80	
2	รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียง (ต้องรื้อเนื่องจากเป็นสิ่งปลูกสร้างที่ใช้โครงสร้างร่วมกัน หรือเป็นสิ่งก่อสร้างที่เกิดขวางการทำงาน)		รวม					4,750.00	
3	ติดตั้งสิ่งปลูกสร้างกลับจุดเดิม หลังรื้ออาคารโรงอาหาร		รวม					3,826.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								59,801.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 59,801.80

บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:46:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคารโรงอาหาร								
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	273.600	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	6,840.00	6,840.00	
	- รื้อถอนรางน้ำเดิม พร้อมท่อระบายน้ำทิ้ง ยาว 28.60 ม.	1.000	งาน	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	204.490	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	14,314.30	14,314.30	
	- รื้อถอนแผงผนังตาข่ายเหล็ก	61.200	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,836.00	1,836.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (ฉาบด้านเดียว)	84.880	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,395.20	3,395.20	
	- รื้อโครงสร้าง คสล. (เสา / คานคอดิน)	7.760	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	4,656.00	4,656.00	
	- รื้อพื้น คสล. หนา 0.10-0.15 ม.	204.490	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	14,314.30	14,314.30	
	- รื้อถอนประตู พร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	3.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอน ไม้แฉก อ่างล้างหน้า โถปัสสาวะ	6.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	1,080.00	1,080.00	
	- รื้อถอน ชุดไฟแสงสว่าง พร้อมสายไฟ	6.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	210.00	210.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- รื้อถอน พัฒลม พร้อมสายไฟ	4.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	140.00	140.00	
	- งานค้าสายไฟหลัก และเดินสายไฟหลัก (สายไฟของอาคารที่รื้อ เป็นสายที่เดินไปยังอาคารใกล้เคียง จำเป็นต้องใช้สายดังกล่าว เพื่อจ่ายไฟไปยังอาคารใกล้เคียง)	1.000	งาน	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมค่างานรื้อถอนอาคารโรงอาหาร	-	-	0.00	0.00	5,365.00	51,225.80	51,225.80	
	รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียง (ต้องรื้อเนื่องจากเป็นสิ่งปลูกสร้างที่ใช้โครงสร้างร่วม กัน หรือเป็นสิ่งก่อสร้างที่กีดขวางการทำงาน)								
	- รื้อหลังคาที่จอดรถ (กีดขวางการทำงาน)	30.800	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	770.00	770.00	
	- รื้อโครงหลังคาเหล็กและเสา (กีดขวางการทำงาน)	30.800	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	2,156.00	2,156.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- รื้อกระเบื้องลอนคู่เพิงข้างอาคาร (โครงสร้างร่วมกัน)	19.200	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	480.00	480.00	
	- รื้อโครงหลังคาเหล็กเพิงข้างอาคาร (โครงสร้างร่วมกัน)	19.200	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,344.00	1,344.00	
	รวมค่ารื้อถอนสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียง (ต้องรื้อเนื่องจากเป็นสิ่งปลูกสร้างที่ใช้โครงสร้างรวม กัน หรือเป็นสิ่งก่อสร้างที่เกิดขวางการทำงาน)	-	-	0.00	0.00	190.00	4,750.00	4,750.00	
	ติดตั้งสิ่งปลูกสร้างกลับจุดเดิม หลังรื้ออาคารโรงอาหาร								
	- เชื่อมประกอบโครงเหล็ก โรงจอดรถ	147.000	กก.	0.00	0.00	10.00	1,470.00	1,470.00	
	- ยึดนอตบนฐานเดิม	4.000	จุด	50.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- มุงหลังคา Metal Sheet (หลังคาเดิม)	30.800	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	2,156.00	2,156.00	
	รวมค่าติดตั้งสิ่งปลูกสร้างกลับจุดเดิม หลังรื้ออาคารโรงอาหาร	-	-	50.00	200.00	80.00	3,626.00	3,826.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							59,801.80	

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

พฤษภาคม 2566 15:46:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุโงโก-ลก อำเภอ สุโงโก-ลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโงโก-ลก / เทศบาลเมืองสุโงโก-ลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุด ดินถม		รวม					15,956.79	
2	งานโครงสร้าง คสล.		รวม					430,676.69	
3	งานโครงหลังคา		รวม					255,208.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								701,841.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 701,841.84

บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒน์พงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:46:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด ดินถม								
	- งานดินขุด ถมกลับ	66.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	7,481.60	7,481.60	
	- ดินถม	21.600	ลบ.ม.	280.37	6,055.99	112.00	2,419.20	8,475.19	
	รวมค่างานดินขุด ดินถม	-	-	280.37	6,055.99	224.00	9,900.80	15,956.79	
2	งานโครงสร้าง คสล.								
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม. (2.22 กก/เส้น)	.349	ตัน	33,678.53	11,753.80	4,400.00	1,535.60	13,289.41	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม. (4.99 กก/เส้น)	.091	ตัน	31,839.37	2,897.38	4,400.00	400.40	3,297.78	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม. (8.88 กก/เส้น)	.750	ตัน	31,040.99	23,280.74	3,600.00	2,700.00	25,980.74	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม. (15.80 กก/เส้น)	1.010	ตัน	32,368.58	32,692.26	3,600.00	3,636.00	36,328.27	
	- เหล็กข้ออ้อย 25 มม. (38.50 กก/เส้น)	2.508	ตัน	26,438.32	66,307.30	3,100.00	7,774.80	74,082.11	
	- เหล็กตะแกรง	191.000	ตร.ม.	35.00	6,685.00	5.00	955.00	7,640.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	47.160	ลบ.ม.	2,355.14	111,068.40	419.00	19,760.04	130,828.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ รองกันฐานราก	2.088	ลบ.ม.	2,242.99	4,683.36	327.00	682.78	5,366.14	
	- ทราหยาบ	11.900	ลบ.ม.	331.78	3,948.18	104.00	1,237.60	5,185.78	
	- ไม้แบบ (อาคารชั้นเดียว ไซ้ 80 %)	184.260	ลบ.ฟ.	350.00	64,491.00	0.00	0.00	64,491.00	
	- ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2" * 3" (ไซ้ 30 % จากไม้แบบจริง)	55.270	ลบ.ฟ.	350.00	19,344.50	0.00	0.00	19,344.50	
	- ไม้ค้ำยันท้องแบบ ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 ม.	48.000	ท่อน	28.00	1,344.00	0.00	0.00	1,344.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	230.330	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	32,015.87	32,015.87	
	- ตะปู	57.580	กก.	52.96	3,049.43	0.00	0.00	3,049.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	141.000	กก.	59.81	8,433.21	0.00	0.00	8,433.21	
	รวมค่างานโครงสร้าง คสล.	-	-	161,171.47	359,978.56	20,094.00	70,698.09	430,676.69	
3	งานโครงหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม ขนาด Ø 3" หนา 3.2 มม. (40.57 กก./ท่อน)	22.000	ท่อน	1,485.00	32,670.00	0.00	0.00	32,670.00	
	- เหล็กกลม ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม. (19.374 กก./ท่อน)	63.000	ท่อน	640.00	40,320.00	0.00	0.00	40,320.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.0 มม. (13.08 กก./ท่อน)	59.000	ท่อน	710.28	41,906.52	0.00	0.00	41,906.52	
	- แปเหล็กตัวซี ขนาด 100*50*20*2.3 มม. (23.5 กก./ท่อน)	40.000	ท่อน	1,604.70	64,188.00	0.00	0.00	64,188.00	
	-	3,824.000	กก.	0.00	0.00	12.00	45,888.00	45,888.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคารวมลวดเชื่อม								
	- Plate หนา 12 มม. พร้อม Blot ยึด 12 มม. 4 ตัว/ชุด	8.000	ชุด	650.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว/ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว	260.790	ตร.ม.	58.00	15,125.82	38.00	9,910.02	25,035.84	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	5,147.98	199,410.34	50.00	55,798.02	255,208.36	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								701,841.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหมิงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สู่โขงโก-ลก อำเภอ สู่โขงโก-ลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก / เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หลังคา		รวม					211,324.00	
2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง		รวม					141,194.00	
3	งานพื้น		รวม					85,568.00	
4	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					156,800.00	
5	งานสุขภัณฑ์		รวม					8,828.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 625,782.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:46:28

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุโงโกลก อำเภอ สุโงโกลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโงโกลก / เทศบาลเมืองสุโงโกลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานทาสี		รวม					22,068.28	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								625,782.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 625,782.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:46:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หลังคา								
	- แผ่น Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.4 มม	339.750	ตร.ม.	290.00	98,527.50	70.00	23,782.50	122,310.00	
	- พัดลมลูกหมุนระบายอากาศ เบอร์ 14 (ลูกโตม)	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	พร้อมฐาน								
	- ครอบมุม (Flashing)	43.800	ม.	200.00	8,760.00	50.00	2,190.00	10,950.00	
	- ฉนวนกันความร้อน หนา 5 มม	211.680	ตร.ม.	50.00	10,584.00	0.00	0.00	10,584.00	
	- รางน้ำสแตนเลส กว้าง 6 นิ้ว	28.800	ม.	1,100.00	31,680.00	0.00	0.00	31,680.00	
	- ท่อรับน้ำฝนพีวีซี ขนาด Ø 3 " พร้อมข้องอ (สูง 3.8 ม.) ปลายท่อฝังลงใต้พื้น ลงสู่ระบายน้ำ	8.000	ชุด	1,100.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	รวมค่าหลังคา	-	-	7,240.00	185,351.50	120.00	25,972.50	211,324.00	
2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- งานก่ออิฐครึ่งแผ่น	128.500	ตร.ม.	230.00	29,555.00	94.00	12,079.00	41,634.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	13.500	ตร.ม.	420.00	5,670.00	176.00	2,376.00	8,046.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีก 3.2 มม. โครงเหล็กกล่อง 2"x4" หนา 3.2 มม. ปิดทับขอบด้วยเหล็กแบน 1 " หนา 3 มม. 2 ด้าน สูง 1.20 ม. พร้อมงานสี	12.550	ม.	1,700.00	21,335.00	0.00	0.00	21,335.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	253.000	ตร.ม.	90.00	22,770.00	87.00	22,011.00	44,781.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง (เสา คาน)	63.000	ตร.ม.	90.00	5,670.00	105.00	6,615.00	12,285.00	
	- งานผิวผนังบุกระเบื้อง 8 * 8 นิ้ว	31.000	ตร.ม.	257.00	7,967.00	166.00	5,146.00	13,113.00	
	รวมค่างานผนังและตกแต่งผิวผนัง	-	-	2,787.00	92,967.00	628.00	48,227.00	141,194.00	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้อง 12*12 นิ้ว ผิวด้าน	191.000	ตร.ม.	290.00	55,390.00	158.00	30,178.00	85,568.00	
	รวมค่างานพื้น	-	-	290.00	55,390.00	158.00	30,178.00	85,568.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูบานม้วน ขนาด กว้าง 3.30 ม. สูง 2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	14,500.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00	
	- ประตูบานเปิดกรอบบานตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 0.90 x 2.00 ม. วงกบเล็กกลอง 2"x4" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- หน้าต่างกระจกบานเลื่อน พร้อมช่องแสง วงกบลูมิเนียม ขนาด 1.65x1.60 ม.	18.000	ชุด	6,500.00	117,000.00	0.00	0.00	117,000.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	26,400.00	156,800.00	0.00	0.00	156,800.00	
5	งานสุขภัณฑ์								
	- ก๊อกน้ำ	14.000	จุด	127.73	1,788.22	25.00	350.00	2,138.22	
	- ตะแกรงรั้งฝัก	5.000	จุด	18.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ประตูบานเคาะเตอร์สำเร็จรูปบานคู่	3.000	ชุด	2,200.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	2,345.73	8,478.22	25.00	350.00	8,828.22	
	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิค ทาภายใน (รองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)	197.000	ตร.ม.	35.00	6,895.00	30.00	5,910.00	12,805.00	
	- สีนํ้าอะครีลิค ทาภายนอก (รองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)	118.760	ตร.ม.	44.00	5,225.44	34.00	4,037.84	9,263.28	
	รวมค่างานทาสี	-	-	79.00	12,120.44	64.00	9,947.84	22,068.28	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								625,782.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านตันหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุโงโกลก อำเภอ สุโงโกลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโงโกลก / เทศบาลเมืองสุโงโกลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					3,230.59	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,230.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,230.59

บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:46:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ยาว 4 เมตร Ø 3/4 นิ้ว	10.000	ท่อน	61.68	616.80	0.00	0.00	616.80	
	- ข้อต่อ PVC ข้องอ 90 องศา Ø 3/4 นิ้ว	17.000	อัน	7.17	121.89	0.00	0.00	121.89	
	- ข้อต่อ PVC สามทาง Ø 3/4 นิ้ว	13.000	อัน	8.42	109.46	0.00	0.00	109.46	
	- ค่าแรงเดินท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว (ท่อประปา)	40.000	ม.	0.00	0.00	30.00	1,200.00	1,200.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 เมตร Ø 2 นิ้ว	3.000	ท่อน	210.28	630.84	0.00	0.00	630.84	
	- ข้อต่อ PVC ข้องอ 90 องศา Ø 2 นิ้ว	5.000	ตัว	38.32	191.60	0.00	0.00	191.60	
	- ค่าแรงเดินท่อ PVC Ø 2 นิ้ว (ท่อระบายน้ำ)	9.000	ม.	0.00	0.00	40.00	360.00	360.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	325.87	1,670.59	70.00	1,560.00	3,230.59	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,230.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สุโขทัย-ลก อำเภอ สุโขทัย-ลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก / เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้า		รวม					81,527.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								81,527.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

81,527.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:46:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้า								
	- โคมหลอด LED T8 2*18 w. (120 cm.)	19.000	โคม	550.00	10,450.00	135.00	2,565.00	13,015.00	
	- คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง 50 A	1.000	ตู้	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 P 16 A	10.000	ตัว	90.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1*1.5 mm.2	300.000	ม.	4.39	1,317.00	5.00	1,500.00	2,817.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1*2.5 mm.2	300.000	ม.	6.15	1,845.00	7.00	2,100.00	3,945.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1*16 mm.2	15.000	ม.	54.00	810.00	20.00	300.00	1,110.00	
	- รางไวร์เวย์ 2"x3"	100.000	ม.	120.00	12,000.00	30.00	3,000.00	15,000.00	
	- ข้อต่อไวร์เวย์ 3 ทาง 2"x3"	8.000	อัน	300.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ข้อต่อไวร์เวย์ 2"x3"	8.000	อัน	180.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4"	45.000	ม.	97.00	4,365.00	22.00	990.00	5,355.00	
	- ท่อ EMT Ø 1"	3.000	ม.	145.00	435.00	28.00	84.00	519.00	
	- FS BOX 2"x4"	16.000	อัน	60.00	960.00	0.00	0.00	960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FS BOX 4"x4"	2.000	อัน	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- เตารับกรวดเดี่ยว	8.000	จุด	76.00	608.00	80.00	640.00	1,248.00	
	- เตารับกรวดคู่	8.000	จุด	120.00	960.00	90.00	720.00	1,680.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	17.000	อัน	20.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- หน้ากาก 6 ช่อง	2.000	อัน	40.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	10.000	ตัว	60.75	607.50	80.00	800.00	1,407.50	
	- แท่งกรวดรีด 5/8" x 3 ม.	1.000	จุด	300.00	300.00	300.00	300.00	600.00	
	- ขั้วรับรางไวร์เวย์ 2"x3"	16.000	อัน	96.00	1,536.00	0.00	0.00	1,536.00	
	- พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	9.000	เครื่อง	1,790.00	16,110.00	345.00	3,105.00	19,215.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (เทปพันสาย หัวระเบิด ขาเหล็กยึดรางไวร์เวย์ ฯลฯ)	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	11,989.29	65,423.50	1,142.00	16,104.00	81,527.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								81,527.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สุโขทัย-ลก อำเภอ สุโขทัย-ลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก / เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอื่นๆ		รวม					83,076.67	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								83,076.67	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

83,076.67

บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ

19 พฤษภาคม 2566 15:46:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอื่นๆ								
	- ดินซุด/ถมกลับ	8.830	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	988.96	988.96	
	- ทรายหยาบ	.980	ลบ.ม.	331.78	325.14	104.00	101.92	427.06	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	4.490	ลบ.ม.	2,355.14	10,574.57	327.00	1,468.23	12,042.81	
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม. (2.22 กก/เส้น)	.092	ตัน	33,678.53	3,098.42	4,400.00	404.80	3,503.22	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม. (4.99 กก/เส้น)	.173	ตัน	31,839.37	5,508.21	4,400.00	761.20	6,269.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.950	กก.	59.81	475.48	0.00	0.00	475.49	
	- ไม้แบบ	26.180	ลบ.ฟ.	350.00	9,163.00	0.00	0.00	9,163.00	
	- ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2" * 3" (ใช้ 30 % จากไม้แบบจริง)	7.850	ลบ.ฟ.	350.00	2,747.50	0.00	0.00	2,747.50	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	78.540	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	10,917.06	10,917.06	
	- เหล็กฉาก 2"x2" หนา 4 มม. (18.40 กก/ท่อน)	20.000	ท่อน	502.34	10,046.80	0.00	0.00	10,046.80	
	- เหล็กแบน 1" หนา 4.5 มม. (5.28 กก./ท่อน)	66.000	ท่อน	188.00	12,408.00	0.00	0.00	12,408.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	716.480	กก.	0.00	0.00	12.00	8,597.76	8,597.76	
	- สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว/ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว	42.600	ตร.ม.	58.00	2,470.80	38.00	1,618.80	4,089.60	
	- งานเชื่อมต่อลงกระบายน้ำเดิม (ท่อ PVC 4 นิ้ว) พร้อมงานซ่อมกลับคืนสภาพเดิม	2.000	จุด	700.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	70,412.97	58,217.92	9,532.00	24,858.73	83,076.67	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								83,076.67	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สู้โหงโก-ลก อำเภอ สู้โหงโก-ลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสู้โหงโก-ลก / เทศบาลเมืองสู้โหงโก-ลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบดิน	1.000	จุด	12,000.00	-
2	ค่าเช่าเครน ยก Truss	3.000	วัน	45,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			57,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานทดสอบดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สู่โขงโก-ลก อำเภอ สู่โขงโก-ลก จังหวัด นราธิวาส แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก / เทศบาลเมืองสู่โขงโก-ลก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบดิน	12,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าเครน ยก Truss
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโรงอาหาร โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านต้นหยงมะลิ) โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สุโขทัย-ลก อำเภอ สุโขทัย-ลก จังหวัด นราธิวาส
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก / เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	