



ประกาศเทศบาลตำบลโนนไทย

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบล
โนนไทย หมู่ที่ ๑ บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ด้วยเทศบาลตำบลโนนไทย ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารโดม
อเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ ๑ บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
โดยดำเนินการปรับปรุงอาคารดังนี้

ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร สูงไม่น้อย
กว่า ๔.๐๐ เมตร มีพื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร เป็นอาคารโครงสร้างเหล็ก แบบไร้โครงสร้าง
หลังคา จำนวน ๑ หลัง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย(ป้ายเหล็ก) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายชั่วคราว) โดยมีรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามแบบแปลนและแผนผัง
เทศบาลตำบลโนนไทย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๔๗,๓๙๙.๔๘ บาท (สามล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพัน-
สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบบแปดสตางค์) ตามรายละเอียดแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเกียรติชัย สารีภาวงษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนไทย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1
บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3,165,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน

3,247,399.48

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 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤษณะ ผังดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ประยุทธ์ โค้งนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

7.3 ทรงวุฒิ นครชัย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

กฤษณะ ผังดี

06 ธันวาคม 2567 12:35:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดยมอบงบประมาณในประเทศไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 วัตถุประสงค์/งานก่อสร้าง (e-bidding) โดยมอบงบประมาณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนไทย อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา
 อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย เทศบาลตำบลโนนไทย
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโดยมอบงบประมาณเทศบาลตำบลโนนไทย จำนวน 1.000 หลังละ 3,143,199.48 บาท	3,143,199.48	ใช้ก่อสร้าง
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	104,200.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอาคารโคมอบนบกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ดงวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโคมอบนบกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 อำเภอโนนไทย จังหวัด
 จังหวัด
 หมายเลขที่ 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย เทศบาลตำบลโนนไทย
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

สรุป	ราคากลาง	3,247,399.48
ราคากลาง (..... สามล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบแปดสตางค์.....)		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอโนนไทย จังหวัดบุรีรัมย์ นครราชสีมา

อำเภอ โนนไทย

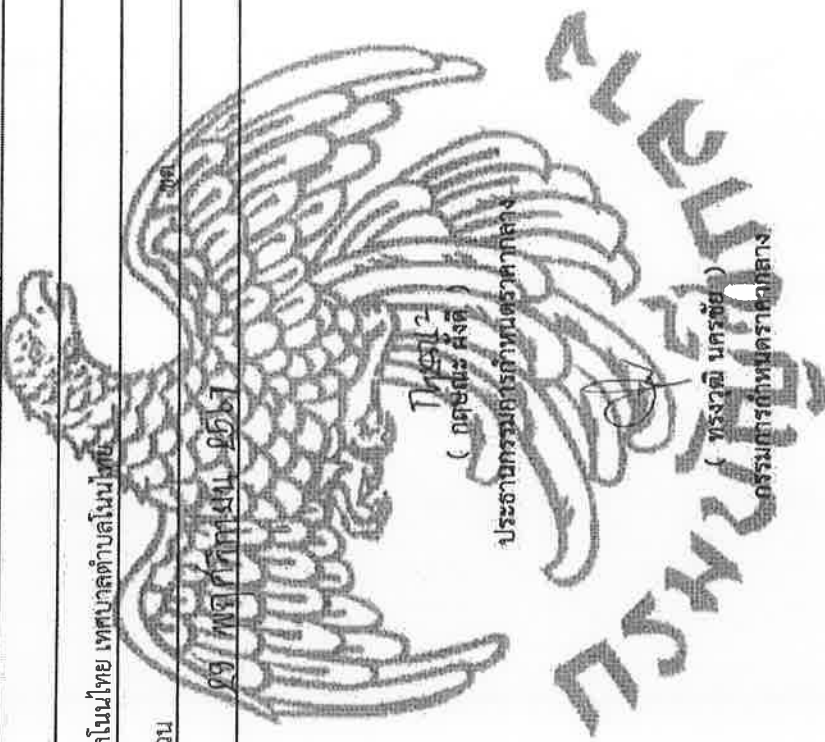
จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย เทศบาลตำบลโนนไทย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567



ทศพร (กฤษณะ สงัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประยุทธ์ โค้งนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารทางก่อสร้างโครงการโดยเอกชนประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัด

แบบเลขที่ จำนวนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย	2,499,520.47	1.3046	3,143,199.48	
			รวมค่าก่อสร้าง	3,143,199.48	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 5600 ตารางเมตร เฉลี่ย 5.612.85 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,143,199.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารคอมมอนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประท้วงราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารคอมมอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย

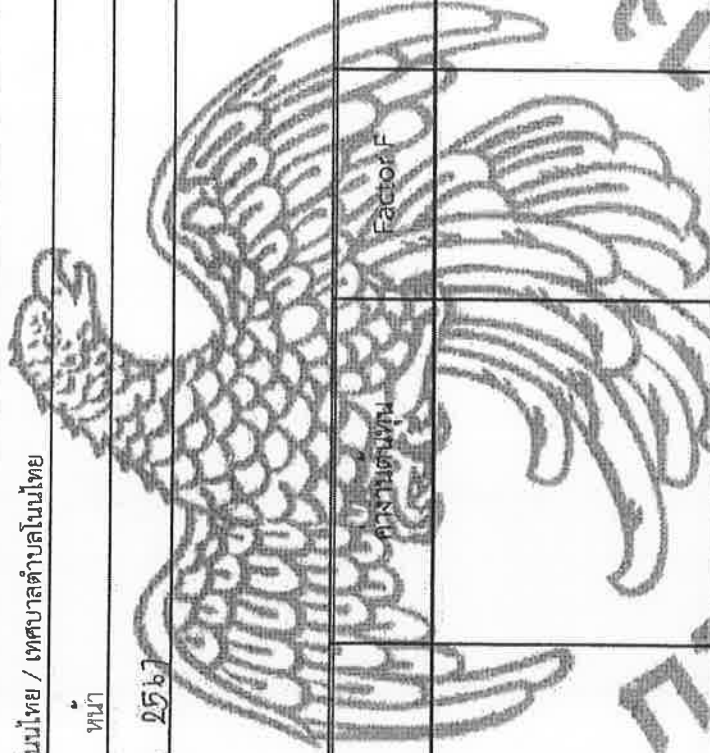
สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิธีประกรตรวจค่างซื้อ/ค่างจ้าง (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารคอมมอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567



ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	3,143,199.48

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 560.00 ตารางเมตร เลขที่ 5,612.85 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,143,199.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวศรคาค้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย

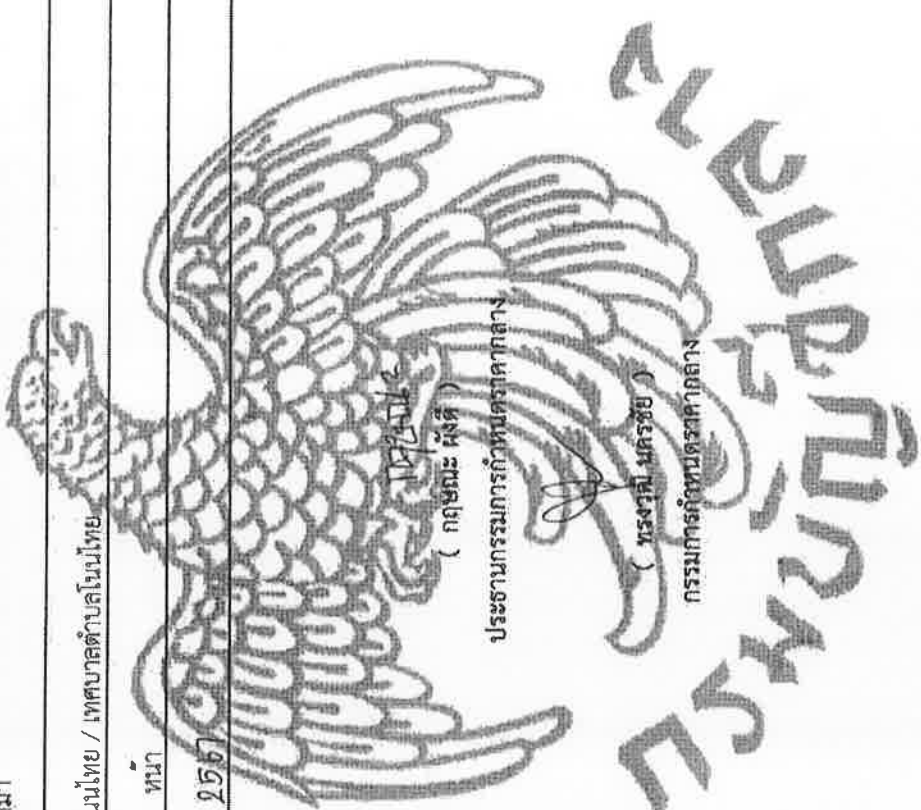
สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิธิประภวศรคาค้าง (e-bidding)/งานก่อสร้างอู่การโคมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
ตำบล อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567



(กฤษณะ ผังดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ทรงพล นครชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประยุทธ โค้งนอก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างอาคารระดมทุนประกอบสงฆ์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเตี้ยะ ตำบลโนนไทย
 วัตถุประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารระดมทุนประกอบสงฆ์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเตี้ยะ ตำบลโนนไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโนนไทย จังหวัด นครราชสีมา หมายเลขที่ 1/2568
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน	1.000	ตาราง/หลุมเจาะ	13,000.00	
2	ค่าทดสอบความสมบูรณ์และความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็ม	2.000	บรพ.2ตัว	40,000.00	ทำการทดสอบแบบ Seismic Integrity Test + การทดสอบแบบ Dynamic Load Test = การทดสอบความสมบูรณ์ความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็ม
3	พาททดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต	20.000	ชิ้นตัวอย่าง	1,200.00	
4	ค่าทดสอบเหล็กรูปพรรณ	1.000	ชิ้นตัวอย่าง	20,000.00	
5	ค่าจ้างรถเครน	3.000	คัน/วัน	30,000.00	จ้างรถเครนจำนวน 3 วัน
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ				104,200.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าจะสำรวจชั้นดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมอบนถนนระยอง-นครราชสีมาในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โนนไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนไทย/เทศบาลตำบลโนนไทย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ 1/2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อจะสำรวจสอบทานผลการเจาะสำรวจเดิม

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าจะสำรวจชั้นดิน	13,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	คำทดสอบความสมบูรณ์และความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็ม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการโคม่อปการโดมอแปงประเทศบาหลีไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตัวอีวีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัด	นครราชสีมา	แบบเลขที่ 1/2568
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี

เพื่อทำการทดสอบความสมบูรณ์ความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มก่อนดำเนินการก่อสร้างขึ้นตามต่อไป

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบเสาเข็ม	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	บาทต่อสอบหลักเสริมคอนกรีต
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมอบนกระสังค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเขียะ ตำบลโนนไทย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โนนไทย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ หมู่ที่ 1 บ้านสันเขียะ ตำบลโนนไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัด โนนไทย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่คำนวณ	เมื่อวัน 29 พฤศจิกายน 2567
แบบเลขที่	1/2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อสอบทานตัวอย่างเหล็กเสริมคันทันและเอกสารรับรอง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต	60.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	60.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	60.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าทดสอบเหล็กรูปพรรณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประเภทสถาบันไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารประเภทสถาบันไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา แปลเลขที่ 1/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย/เทศบาลตำบลโนนไทย
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อสอบถามคุณภาพเหล็กกับเอกสารรับรอง

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบเหล็กรูปพรรณ	20,000.00	เหมาจ่ายค่าทดสอบเนื่องจากไม่สามารถสืบราคาได้
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าจ้างรถเครน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โนนไทย อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนไทย/เทศบาลตำบลโนนไทย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

แบบเลขที่ 1/2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ชิ้นส่วนโครงสร้างมีขนาดใหญ่จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรช่วย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน 30 ตัน	10,000.00	เช่าจำนวน 3 วัน
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนต้นไม้และปักฝังบริเวณ			0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ									
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม	40.720	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,782.24	5,782.24	
	งานฐานราก			470.00	11,175.00	112.00	280.00	1,455.00	
	- ชุดค้ำยันฐานรากและฉนวนค้ำ			1,459.32	1,459.32	426.00	426.00	1,885.32	
	- ฉนวนทรายหยาบรองพื้น			623.79	20,460.31	169.00	4,559.20	25,019.51	
	- คอนกรีตทาบ			25,679.89	4,391.26	3,600.00	615.60	5,006.86	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตฐานราก			25,466.99	4,813.26	3,600.00	680.40	5,493.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.			85.84	1,182.87	0.00	0.00	1,182.87	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.								
- ลวดผูกเหล็ก									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	8.000	ลบ.ม.	1,721.06	13,768.48	532.00	4,256.00	18,024.48	
	- เสาค้ำเสาเข็ม DIA 0.40 m	20.000	ตัน	6,800.00	136,000.00	0.00	0.00	136,000.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	20.000	ตัน	0.00	0.00	400.00	8,000.00	8,000.00	
	งานเสาคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตเสา	40.500	ตร.ม.	623.79	25,198.73	139.00	5,601.70	30,740.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	146	ตัน	20,417.61	2,980,971.26	4,400.00	642.40	3,623.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม.	933	ตัน	445.79	415,922.27	3,100.00	2,892.30	3,308.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.350	กก.	85.84	2,776.92	0.00	0.00	2,776.92	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	6.400	ลบ.ม.	2.90	18.56	532.00	3,404.80	3,423.36	
	งานพื้นคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตพื้น	10.890	ตร.ม.	623.79	6,793.07	139.00	1,513.71	8,306.78	
	- เหล็กตะแกรงลวดเส้น Ø 6.00 มม. @ 0.15 ม. #	654.150	ตร.ม.	32.00	20,932.80	5.00	3,270.75	24,203.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	32.730	ลบ.ม.	570.00	15,383.10	112.00	3,665.76	19,048.86	
	- คอนกรีตโครงสร้างพื้น	98.180	ลบ.ม.	1721.06	168,973.67	532.00	52,231.76	221,205.43	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เสาคเหล็ก WF-400*200*2*13 mm.(84.12 กก/ม)	4,878.960	กก	49.03	239,215.40	14.00	68,305.44	307,520.84	
	- J-Bolt Dia 25 mm. ยาว 0.70 cm.	100.000	ม.	120.00	12,000.00	0.00	0.00	12,400.00	
	- แผ่น Plate thk 20 mm. ขนาด 0.55 ม.*0.75 ม.	20.000	แผ่น	1,852.80	37,056.00	14.00	280.00	37,336.00	
	- แผ่น Plate Stiffener thk 12 mm. ขนาด 0.125 ม.*0.20 ม.	100.000	แผ่น	56.67	5,667.00	28.26	2,826.00	8,493.00	
	- เหล็กกล่อง 100*100*3.2 mm.(9.52 กก/ม.)	2,551.360	กก.	28.45	72,535.16	12.00	30,616.32	103,151.48	
	- เหล็กกล่อง 60*60*3.2 mm. (5.5 กก/ม.)	808.500	กก	28.12	22,735.02	12.00	9,702.00	32,437.02	
	- Bolt and Nut M 20 mm.	100.000	ชุด	24.25	2,425.00	0.00	0.00	2,425.00	
	- แผ่น Plate 15 mm. ขนาด 0.20 ม.*0.62 ม.	20.000	ชุด	260.90	5,218.00	109.50	2,190.00	7,408.00	

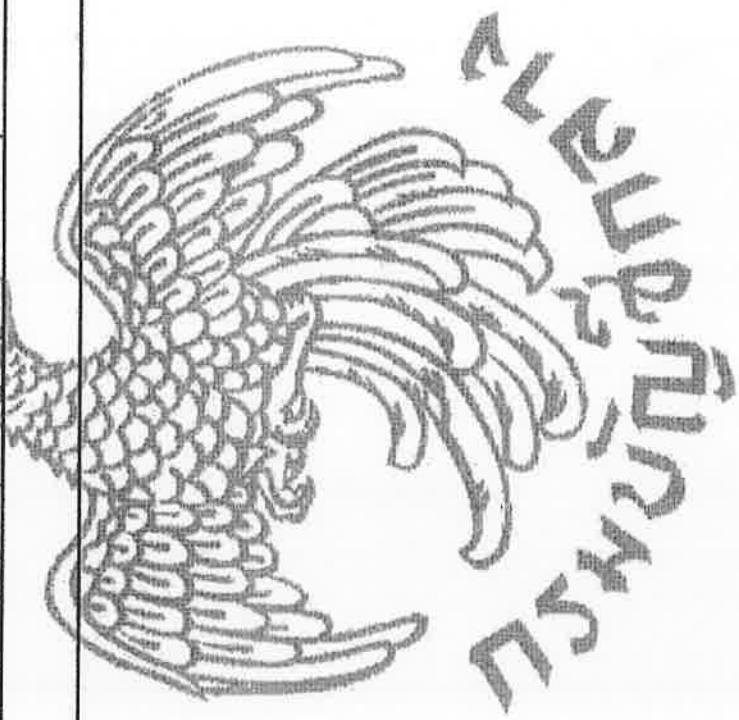
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- แผ่น Plate Stiffener thk 12 mm. ขนาด 0.125 m.* 0.20 m.	100.000	ชุด	56.67	5,667.00	28.26	2,826.00	8,493.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		189,210.54	829,582.82	18,128.02	214,568.38	1,044,151.20	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคา เหล็กรีดลอน Metal Sheet thk 1.00 mm.	760.000	ตร.ม.	1,300.00	988,000.00	300.00	228,000.00	1,216,000.00	
งานสี									
- สีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	262,468	ตร.ม.	58.00	15,223.14	35.00	9,186.38	24,409.52		
- ทาสีน้ำมันโครงสร้าง	262,468	ตร.ม.	58.00	15,223.14	38.00	9,973.78	25,196.92		
งานอื่นๆ									
- งานขัดมันพื้น	592.410	ตร.ม.	123.00	72,866.43	40.00	23,696.40	96,562.83		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				1,539.00	1,091,312.71	413.00	270,856.56	1,362,169.27	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,409,320.47	



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองเหลืองชุบสังกะสี	ดียวเหล็ก	รีดเส้นเหล็ก	คอนกรีตแบบยก	กันสาด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กWF400*200*8*13mm.	บาท/กก.		X					พรณรงค์โลหะกิจ	25 ตุลาคม 2567	ทำการสืบราคาจากผู้ประกอบการจำนวน 2 ราย 1.พรณรงค์โลหะกิจ 2.บริษัท เอ เดคคอร์ จำกัด
2	เสาเข็มเจาะขนาดDIA0.40m.	ต้น		X					หจก. บุญนำ พี คอมสตรัคชั่น (เสาเข็มเจาะ) (เสาเข็มเจาะ)	25 ตุลาคม 2567	สืบราคาจากผู้ประกอบการจำนวน 3 ราย 1.หจก. บุญนำ พี คอมสตรัคชั่น (เสาเข็มเจาะ) 2.บริษัท ออเจริญทรัพย์ เข็มตอกเข็มเจาะ จำกัด 3.บริษัท ธีรวิมลเสาเข็มเจาะแล่มโครไฟล จำกัด
3	J-BoltDia25mm.ยาว700mm.	ชุด						X	BNB home	13 พฤศจิกายน 2567	ทำการสืบราคาอินเตอร์เน็ต www.bnbbhome.com
4	แผ่นเหล็กขนาด0.125m.*0.20m.thk12mm.	บาท						X	onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเตอร์เน็ต www.onestockhome.com

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมเอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันทราย** คำบดบไทย **ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดมเอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันทราย อำเภอไทย จังหวัดนครราชสีมา**
 หน่วยงาน **เทศบาลตำบลไทย / เทศบาลตำบลไทย**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ชื่อผู้เสนอราคา	คุณสมบัติ	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
5	แผ่นเหล็กขนาด 0.55m.*0.75m.thk20mm.	บาท										onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากอินเทอร์เน็ต www.onestockhome.com
6	BoltAndNutM20*50mm.	ชุด										nutscrewdelivery	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากอินเทอร์เน็ต www.nutscrewdelivery.com
7	เหล็กแผ่นขนาด 0.125m.*0.62m.thk15mm.	บาท										onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.onestockhome.com
8	เหล็กกล่อง 100*100*3.2mm.	บาท/กก.										onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.onestockhome.com
9	เหล็กกล่อง 60*60*3.2mm.	บาท/กก.										thairwareresolution	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.ithaihardw aresolution.com.com
10	เหล็กฉาก MetalSheetแบบโค้ง thk1.0m.	บาท/ตร.ม.										เทพพิชญ์ อินดีสทรี	22 ตุลาคม 2567	สืบจากผู้ประกอบการที่ได้รับ มอก.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของภารกิจและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันตึกะ ตำบลไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันตึกะ ตำบลไทย อำเภอโขงเจียม จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลไทย / เทศบาลตำบลไทย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ประเภทวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	สีรองพื้นกันสนิม	บาท/ตร.ม.	สพฐ.	X			สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจาก สพฐ.
12	สีเคลือบน้ำมันสีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ราคาขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	บาท/ตร.ม.	สพฐ.	X			สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจาก ราคา สพฐ.
13	ปูนซีเมนต์ผสมน้ำยา	บาท/ตร.ม.	สพฐ.	X			สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สพฐ.
14	ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัสกลวงขนาด 2 นิ้ว* 2 นิ้ว หน้า 2.3mm.	กก.	สพฐ.	X			สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	แหล่งหน่วยจากราคา/พอนเป็นราคาต่อกิโลกรัม
15	รางน้ำสแตนเลสกว้าง 24 นิ้ว	ม.	บริษัท พิศเล็ง สแตนเลส จำกัด		X		บริษัท พิศเล็ง สแตนเลส จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.รางน้ำสแตนเลส.com
16	ข้อต่อและอุปกรณ์	L.S	ราคาเฉลี่ย		X		ราคาเฉลี่ย	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาเฉลี่ย ร้อยละ 5 จาก ตารางนำ และค่าท่อพีวีซีระบบน้ำฝน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					3	1			
					4				
					-				
									8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1
บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.1 งานรื้อถอนต้นไม้และปักฝังบริเวณ

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1
บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 งานฐานราก

1.2.1.2 ถมทรายหยาบรองพื้น

470.000

5.520

ค่างานต้นทุน

= 470.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1
บ้านสันเที๊ยะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเที๊ยะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 งานฐานราก

1.2.1.3 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 260 กก. @ 2.900 บาท/กก. = 754.000 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 470.000 บาท/ลบ.ม. = 291.400 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 399.000 บาท/ลบ.ม. = 410.970 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,459.322 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,459.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1
บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 งานฐานราก

1.2.1.8 คอนกรีตโครงสร้าง

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (ปอร์ตแลนด์ ประเภท 5)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.900 บาท/กก. = 991.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 470.000 บาท/ลบ.ม. = 291.400 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 399.000 บาท/ลบ.ม. = 434.910 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,721.062 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,721.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1
บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.2 งานเสาคอนกรีต

1.2.2.5 คอนกรีตโครงสร้าง

2.900

ค่างานต้นทุน

= 2.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1
บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.3 งานพื้นคอนกรีต

1.2.3.4 คอนกรีตโครงสร้างพื้น

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (ปอร์ตแลนด์ ประเภท 5)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 991.800 บาท/ลบ.ม.
2.900 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 470.000 บาท/ลบ.ม. = 291.400 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 399.000 บาท/ลบ.ม. = 434.910 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,721.062 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,721.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโถงบนถนนประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันทราย ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันทราย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อนสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการโดยเอกชนที่ประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันทราย ตำบลโนนไทย ค่ายวีซีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันทราย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	1.1095	1.0700	1.1871
>500.00	5.6676	1.1666	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอาคารโคมเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโมโนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันต๊ะเยะ ตำบลโมโนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,409,320.47 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,165,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
2,409,320.47	1.3046
2,000,000.00	1.3051