



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) โดยมีรายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้าง ตามแบบแปลนและแผนผัง
เทศบาลตำบลโนนไทย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๔๗,๓๘๙.๔๘ บาท (สามล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพัน-
สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบแปดสตางค์) ตามรายละเอียดแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเกียรติชัย สารีภาวงษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนไทย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,165,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดยเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโดยเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 อำเภอ โนนไทย นครราชสีมา
 อำเภอ โนนไทย นครราชสีมา
 หมายเลขที่ 1/2568

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคา	หน่วย
1	ก่อสร้างอาคารโดยเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย จำนวน 1,000 หลังละ 3,143,199.48 บาท	3,143,199.48	ค่าก่อสร้าง
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	104,200.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

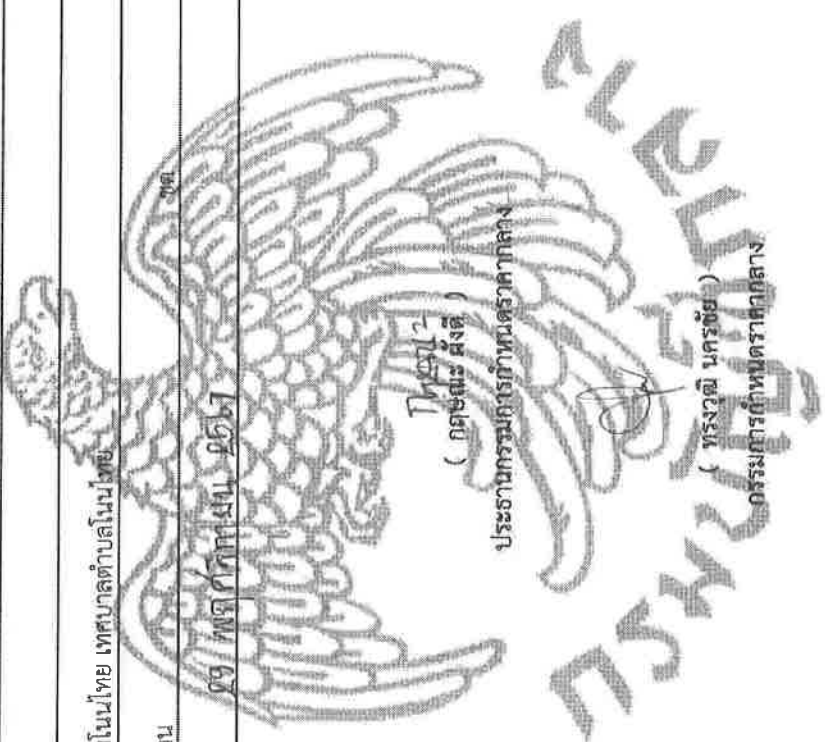
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนไทย อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา
 แบบเลขที่ ฮีเอเอเอ็นบีที จังหวัดนครราชสีมา 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย เทศบาลตำบลโนนไทย
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดยมอบประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโดยมอบประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอ โชนไทย	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่	1/2568		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนไทย เทศบาลตำบลโนนไทย		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567		



(ประยุทธ์ โค้งนอก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารโคมอบประสงคเทศบาลตำบลโนนไทย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวทรการคางก่อสร้างโครงการก่อสร้างโคมอบประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายวิถีประภวทรการคางอสิคัพพรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโคมอบประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 แบบเลขที่ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโคมอบประสงคเทศบาลตำบลโนนไทย	2,409,320.47	1.3046	3,143,199.48	
			รวมค่าก่อสร้าง	3,143,199.48	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 560.00 ตารางเมตร ละเอียด 5,612.85 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,143,199.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงคเทศบาลตำบลโนนไทย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวคราทจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย

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

แบบเลขที่ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	3,143,199.48

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 560.00 ตารางเมตร เหลือ 5,612.85 บาทตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,143,199.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียม ตำบลโนนไทย

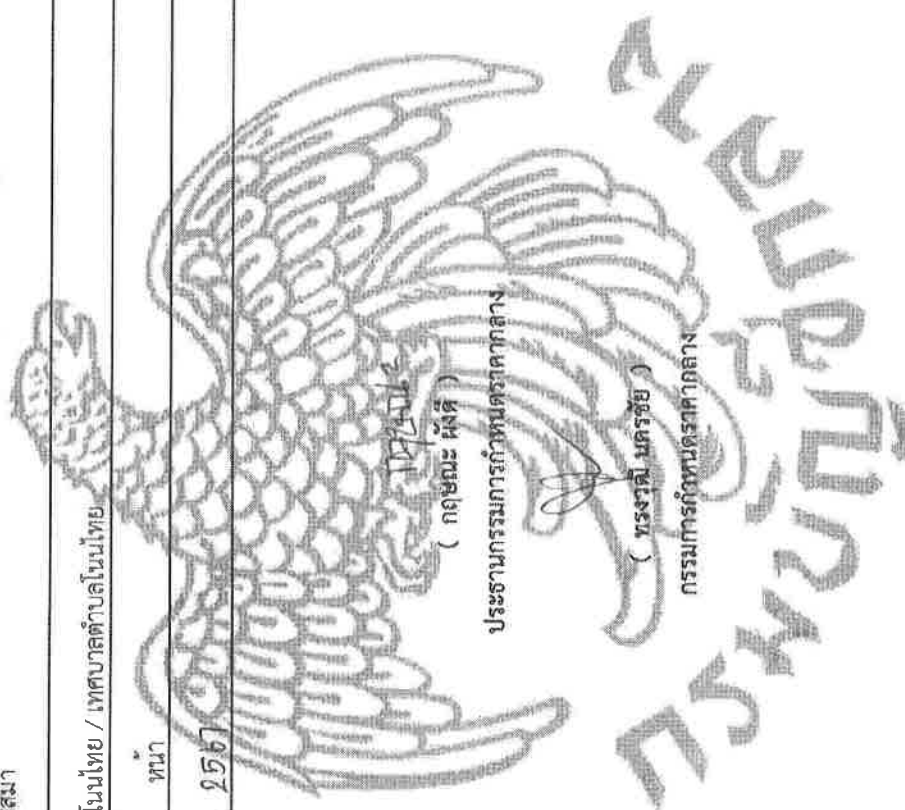
สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารโคมอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียม ตำบลโนนไทย
ตำบล
อำเภอ
จังหวัด

แบบเลขที่ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568



(ฤกษ์ ฝักดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทรงวิทย์ นตรชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประยุทธ์ โค้งนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงแรมเอกชนในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียม ตำบลโนนไทย		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียม ตำบลโนนไทย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โนนไทย	จังหวัด	นครราชสีมา
จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย		
	มอวชที่ 19	พศกคิกมม 1567	
		แบบเลขที่ 1/2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน	1.000	บาท/หลุมเจาะ	13,000.00	
2	ค่าทดสอบความสมบูรณ์และความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็ม	2.000	บาท/2ตบ	40,000.00	ทำการทดสอบแบบ Seismic Integrity Test + การทดสอบแบบ Dynamic Load Test = การทดสอบความสมบูรณ์ความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็ม
3	ค่าทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต	20.000	ชิ้นตัวอย่าง	1,200.00	
4	ค่าทดสอบเหล็กรูปพรรณ	1.000	ชิ้นตัวอย่าง	20,000.00	
5	ค่าจ้างรถเครม	3.000	คัน/วัน	30,000.00	จ้างรถเครมจำนวน 3 วัน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ			104,200.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัด นครราชสีมา **แบบเลขที่** 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย/เทศบาลตำบลโนนไทย

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง **เมื่อวันที่** 29 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเจาะสำรวจขอบทานผลการเจาะสำรวจเดิม

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดค่า**

รายการ ค่าทดสอบความสมบูรณ์และความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็ม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมอบนกระสังคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโคมอบนกระสังคภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 1/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย/เทศบาลตำบลโนนไทย
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดค่า รายการนี้
เพื่อทำการทดสอบความสมบูรณ์ความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มก่อนดำเนินการก่อสร้างขั้นตอนต่อไป

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ท่าทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนชัย	อำเภอ โนนไทย
			จังหวัด นครราชสีมา
			แบบเลขที่ 1/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนไทย/เทศบาลตำบลโนนไทย		
คำนวณราคาากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี

เพื่อสอบทานตัวอย่างเหล็กเสริมคันทันและเอกลสารรับรอง

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 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดยมอบงบประมาณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดยมอบงบประมาณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนไทย จังหวัดนครราชสีมา โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 1/2568
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อสอบทานคุณภาพเหล็กกับเอกสารรับรอง

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ

ค่าจ้างรถเข็น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างอาคารโคมรอบประมงภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโบสถ์โพธิ์ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโบสถ์โพธิ์
ด้วยวิธีประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโคมรอบประมงสำนักงานเทศบาลตำบลโบสถ์โพธิ์ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโบสถ์โพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โบสถ์โพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 1/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโบสถ์โพธิ์/เทศบาลตำบลโบสถ์โพธิ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ชิ้นส่วนโครงสร้างมีขนาดใหญ่จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรช่วย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

กฤษณะ ผังดี

06 ธันวาคม 2567 12:10:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 ตำบลโนนไทย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนไทย อําเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี / งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 ตำบลโนนไทย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อําเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					3,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,044,151.20	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,362,169.27	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,409,320.47	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

2,409,320.47

ลักษณะ ผังดี

06 ธันวาคม 2567 12:10:44

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	
2	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	40.720	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,782.24	5,782.24	
	- ถมทรายหยาบรองพื้น	2.500	ลบ.ม.	470.00	1,175.00	112.00	280.00	1,455.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	1,459.32	1,459.32	426.00	426.00	1,885.32	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตฐานราก	32.800	ตร.ม.	623.79	20,460.31	139.00	4,559.20	25,019.51	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 กก.	.171	ตัน	25,679.89	4,391.26	3,600.00	615.60	5,006.86	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 กก.	.189	ตัน	25,466.99	4,813.26	3,600.00	680.40	5,493.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.780	กก.	85.84	1,182.87	0.00	0.00	1,182.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	8.000	ลบ.ม.	1,721.06	13,768.48	532.00	4,256.00	18,024.48	
	- เสาค้ำเข็มเจาะ 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	40.300	ตร.ม.	623.79	25,138.73	139.00	5,601.70	30,740.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	146	ตัน	20,417.61	2,980.97	4,400.00	642.40	3,623.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม.	933	ตัน	445.79	415.92	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	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ๑ 6.00 มม.๑0.15	654.150	ตร.ม.	32.00	20,932.80	5.00	3,270.75	24,203.55	
	ม. #								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	32.730	ลบ.ม.	470.00	15,383.10	112.00	3,665.76	19,048.86	
	- คอนกรีตโครงสร้างพื้น	98.180	ลบ.ม.	1,721.06	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	ตัว	124.00	12,400.00	0.00	0.00	12,400.00	
	- แผ่น Plate thk 20 mm. ขนาด 0.55 m.*0.75 m.	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 m.*0.20 m.	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 m.*0.62 m.	20.000	ชุด	266.90	5,218.00	109.50	2,190.00	7,408.00	

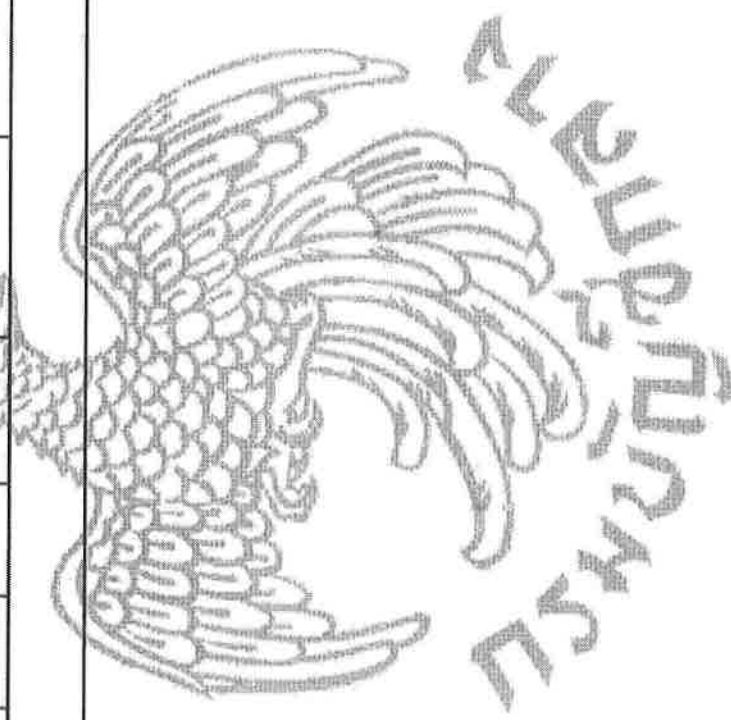
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	-		89,210.54	829,582.82	18,128.02	214,568.38	1,044,151.20	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคา เหล็กยึดลอน 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	282.468	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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				1,559.00	1,091,312.71	413.00	270,856.56	1,362,169.27	
	รวมค่าวัสดุ							2,409,320.47	

หน่วย : บาท



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเตี้ยะ ตำบลไทยด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเตี้ยะ ตำบลไทย อำเภอไทยใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลไทย / เทศบาลตำบลไทย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	พิกัด	ชนิดและขนาดของวัสดุ	คุณสมบัติ	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	เสาเข็มเจาะขนาดD1A0.40m.	ต้น		X			หจก. บุญนำ พี คอมสตรัคชั่น (เสาเข็มเจาะ)	25 ตุลาคม 2567	สืบราคาจากผู้ประกอบการจำนวน 3 ราย 1.หจก. บุญนำ พี คอมสตรัคชั่น (เสาเข็มเจาะ) 2.บริษัท ออเจริญทรัพย์ เข็มตอกเข็มเจาะ จำกัด 3.บริษัทระวินเสาเข็มเจาะและอำนวยการเทรด จำกัด
3	J-BoltDia25mm.ยาว700mm.	ชุด					BNB home	13 พฤศจิกายน 2567	ทำการสืบจากอินเตอร์เน็ต www.bnhome.com
4	แผ่นเหล็กขนาด0.125m.*0.20m.thk1 2mm.	บาท					onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเตอร์เน็ต www.onestockhome.com

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลไทย อำเภอไทย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลไทย / เทศบาลตำบลไทย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจะส่งวัสดุ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
5	แผ่นเหล็กขนาด 0.55m.*0.75m.thk20 mm.	บาท						X	onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากอินเทอร์เน็ต www.onestockhome.com
6	BoltAndNutM20*50mm.	ชุด						X	nutscrewdelivery	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากอินเทอร์เน็ต www.www.nutscrewdelivery.com
7	เหล็กแผ่นขนาด 0.125m.*0.62m.thk1 5mm.	บาท						X	onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.onestockhome.com
8	เหล็กกลดอง 100*100*3.2mm.	บาท/กก.						X	onestockhome	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.onestockhome.com
9	เหล็กกลดอง 60*60*3.2mm.	บาท/กก.						X	thaihardwaresolution	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.thaihardwaresolution.com
10	หลังคาMetalSheetแบบโค้งthk1.0m mm.	บาท/ตร.ม.					X		เทพพิพย์ อินดัสทรี	22 ตุลาคม 2567	สืบจากผู้ประกอบการที่ได้รับ มอก.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนไทย / เทศบาลตำบลโนนไทย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของประกอบทั้งหมด	ของประกอบที่เสนอ	ของประกอบที่เสนอ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	สีรองพื้นกันสนิม	บาท/ตร.ม.					สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจาก สพฐ.
12	สีเคลือบน้ำมันสีมันเคลือบชนิดเงา ราคาขนาด 3.785 ลิตรตรกักับตัน	บาท/ตร.ม.			X		สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากราคา สพฐ.
13	ปูนขัดมันผสมน้ำยา	บาท/ตร.ม.			X		สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจาก สพฐ.
14	ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัสกลางขนาด 2 นิ้ว* 2 นิ้วหนา 2.3 มม.	กก.			X		สพฐ.	13 พฤศจิกายน 2567	แปลงหน่วยจากราคา/ท่อนเป็นราคาต่อกิโลกรัม
15	รางน้ำสแตนเลสกว้าง 2 นิ้ว	ม.			X		บริษัท พิศเส็ง สแตนเลส จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต www.รางน้ำสแตนเลส.com
16	ข้อต่อและอุปกรณ์	L.S				X	ราคาเฉลี่ย	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาเฉลี่ยร้อยละ 5 จาก ตารางนำ และค่าท่อพีวีซีระบายน้ำฝน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	3	1	4	8		

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 งานฐานราก

1.2.1.3 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
บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์เทศบาลตำบลโนนไทย

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.1 งานฐานราก

1.2.1.8 คอนกรีตโครงสร้าง

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (พอร์ตแลนด์ ประเภท 5)

ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ (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 บ้านสันเตี้ยะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเตี้ยะ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ 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. @ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประเภทสถาบันไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดยเอกชนประเภทสถาบันไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย จำนวนโครงการเดิม 7

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านต้นเหียง ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านต้นเหียง 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)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการโคมออนบกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทยใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารโคมออนบกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลไทยใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านสันติเยะ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย 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 (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโคมอนกประสงค์ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลโนนไทย หมู่ที่ 1 บ้านสันเทียะ ตำบลโนนไทย 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 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 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