แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,743,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,692,443.89 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 อรรถพล สมัตถะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

7.2 เมธา เอมปรากฏ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการสาธารณสุข

7.3 ภาณุพันธุ์ เรืองสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:49:52

ปร.5

ใบสรุปโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: **จัดสร้างสถานที่กำจัดขยะอย่างครบวงจรตำบลโนนทอง**

สถานที่ก่อสร้าง : ที่สาธารณะประโยชน์โคกอีโต้ บ้านโนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ต.โนนอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

ประมาณราคาโดย: **แบบเลขที่:** **รายการที่:**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารโรงกำจัดขยะ	372,845.70	1.3074	487,458.47	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
2	งานจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศพร้อมติดตั้ง	2,200,000.00	1.0000	2,200,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	1.0000	3,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			2,690,458.47	
	คิดเป็นราคากลางค่าดำเนิน (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)			**2,690,458.47**	

ลงชื่อ ประมาณการ

(นายอรรถพล สมัตถะ)

ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายประสาท ม่วงศิลป์)

ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายประสาท ม่วงศิลป์)

ปลัด อบต.โนนทอง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.โนนทอง

(แบบ ปร.4/1)

รายละเอียดประมาณราคากลาง (B.O.Q)

โครงการ : กำจัดขยะแบบครบวงจร
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: งานอาคารโรงกำจัดขยะ
สถานที่ก่อสร้าง : ที่สาธารณะประโยชน์โคกอีโต้ บ้านโนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ต.โนนอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ
ประมาณราคาโดย: แบบเลขที่: รายการที่:
ประมาณราคา: กรกฎาคม 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด - ดินถม	300.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,700.00	29,700.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	30.00	ลบ.ม.	1,850.00	55,500.00	369.00	11,070.00	66,570.00	
3	งานเหล็ก							-	
4	เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.20 #	200.00	ตร.ม.	24.50	4,900.00	-	-	4,900.00	
	RB 6	55.00	เส้น	65.00	3,575.00	4.10	225.50	3,800.50	
	DB 12	58.00	เส้น	284.00	16,472.00	4.10	237.80	16,709.80	
	DB 16	24.00	เส้น	365.00	8,760.00	4.10	98.40	8,858.40	
5	ลวดผูกเหล็ก	50.00	30.00	1,519.00	55.00	5.00	250.00	305.00	
6	งานไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	450.00	2,250.00	120.00	600.00	2,850.00	
7	งานเหล็กกล่อง 5" x5 " หนา	8.00	ท่อน	2,196.00	17,568.00	1,209.00	9,672.00	27,240.00	
8	งานเหล็กกล่อง 1.1/2" x 3 "	55.00	ท่อน	440.00	24,200.00	200.00	11,000.00	35,200.00	
9	งานเหล็กกล่อง 2 " x 4 "	30.00	ท่อน	678.00	20,340.00	306.00	9,180.00	29,520.00	
10	งานเหล็กกล่อง 2 " x 6 "	24.00	ท่อน	1,209.00	29,016.00	306.00	7,344.00	36,360.00	
11	ลวดเชื่อม	100.00	กล่อง	210.00	21,000.00	45.00	4,500.00	25,500.00	
12	แผ่นเหล็ก 0.25 x 0.25 ม. หนา 9 มม.	18.00	แผ่น	900.00	16,200.00	133.00	2,394.00	18,594.00	
13	งานหลังคา อลูซิงค์	250.00	ตร.ม.	145.00	36,250.00	85.00	21,250.00	57,500.00	
14	งานตะปูเกลียวยึดหลังคา	850.00	ตัว	4.28	3,638.00	-	-	3,638.00	
15	งานสีกันสนิม	80.00	ตร.ม.	35.00	2,800.00	35.00	2,800.00	5,600.00	
	รวมราคาทั้งหมด							372,845.70	

ลงชื่อ ประมาณการ
(นายอรรถพล สมัตถะ)
ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายประสาท ม่วงศิลป์)
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายประสาท ม่วงศิลป์)
ปลัด อบต.โนนทอง ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.โนนทอง

(แบบ ปร.4)1/2

รายละเอียดประมาณราคากลาง (B.O.Q)

โครงการ : กำจัดขยะแบบครบวงจร
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: งานจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศพร้อมติดตั้ง
สถานที่ก่อสร้าง : ที่สาธารณะประโยชน์โคกอีโต้ บ้านโนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ต.โนนอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภมิ
ประมาณราคาโดย: แบบเลขที่: รายการที่:
ประมาณราคา: กรกฎาคม 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์ ราคา/หน่วย	ค่าครุภัณฑ์ จำนวนเงิน	รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	1	ชุด	2,200,000	2,200,000	2,200,000	
	1.1 เตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศพร้อมติดตั้ง						
	คุณสมบัติเตาเผาขยะ ๑.) ขนาดทั่วไปของตัวเตา ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ มม. (๑.๑) ช่องป้อนขยะมีประตูเลื่อน ปิด-เปิด (๑.๒) ช่องเก็บเศษวัสดุที่ตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กเหนียว (๑.๓) ช่องลองและช่องตักขี้เถ้ามีประตู ปิด-เปิด พร้อมวาล์วปรับลม (๑.๔) ช่องดูไฟภายในเตา ด้านหลังมีฝาปิด-เปิด (๑.๕) ช่องตักขี้เถ้าละเอียด ของห้องเผาไหม้เขม่าควันพร้อมประตูปิด-เปิด (๑.๖) ประตูด้านข้างของห้องเผาเขม่าควัน แก๊ส มีช่องสำหรับเอาขี้เถ้าละเอียดออกพร้อมประตูปิด-เปิด ๒.) ภายในตัวเตามีห้องเผาไหม้ขยะมูลฝอยแบบ ๓ ห้องเผา ห้องที่ ๑ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ห้องที่ ๒ ห้องเผาเขม่าควัน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ห้องที่ ๓ ห้องเผาเขม่าควันซ้ำ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ๓.) โคนปล่องควันมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ภายในหล่อปูนทนไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. ทำด้วยเหล็กม้วนหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีช่องลมรอบๆ โคนปล่องพร้อมกับวาล์ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เพื่อปรับปริมาณอากาศที่เข้าไปช่วยในการเผาไหม้ ส่วนด้านบนมีท่อทรงกระบอกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร ทำด้วย สแตนเลสม้วนกลม ๔.) วัสดุที่ใช้ทำเตา ประกอบด้วย (๔.๑) อิฐทนไฟรวมถึงรูปร่างลักษณะของอิฐทนไฟ (๔.๒) อิฐฉนวน (๔.๓) ปูนทนไฟ (๔.๔) เหล็กโครงสร้างความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร (๔.๕) แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร (๔.๖) คอนกรีตทนไฟ วัสดุที่ใช้ในการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและมีหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมของรายการที่ใช้ทำเตาเผา ข้อ ๔.๑-๔.๓ ๕.) น้ำหนักเตาเผาไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กก. เป็นเตาเผาแบบต่อเนื่องสามารถเผาขยะมูลฝอยแห้งและเปียกที่มีความชื้น ๒๕ เปอร์เซ็นต์ ได้ในปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กก. ต่อชั่วโมง ดี					2,200,000.00	

ลงชื่อ ประมาณการ
(นายอรรถพล สมัตถะ)
ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ลงชื่อ ตรวจ
(นายประสาท ม่วงศิลป์)
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายประสาท ม่วงศิลป์)
ปลัด อบต.ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.โนนทอง

รายละเอียดประมาณราคากลาง (B.O.Q) (แบบ ปร.4)2/2

โครงการ : กำจัดขยะแบบครบวงจร
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: งานจัดซื้อครุภัณฑ์เตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศพร้อมติดตั้ง
สถานที่ก่อสร้าง : ที่สาธารณะประโยชน์โคกอีโต้ บ้านโนนทองเมืองใหม่ หมู่ที่ 10 ต.โนนอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภมิ
ประมาณราคาโดย: แบบเลขที่: รายการที่:
ประมาณราคา: กรกฎาคม 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์ ราคา/หน่วย	ค่าครุภัณฑ์ จำนวนเงิน	รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
	๖.) การเผาไหม้ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใดๆ รวมทั้งไฟฟ้า เครื่องกล และเครื่องอัดอากาศ ไปช่วยในการเผาไหม้ นอกจากตัวขยะกับอากาศจากธรรมชาติ ๗.) ภายในเตาต้องมีห้องเผาไหม้ทั้งขยะและห้องเผาไหม้เขม่าควัน แก๊ส พร้อมดักเก็บฝุ่นอยู่ในเตาเดียวกัน ๘.) ต้องมีผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากการปล่อยจากเตาเผา และผ่านมาตรฐานที่กรมควบคุมมลพิษ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เตาเผาขยะมูลฝอยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่ระบบบรรยากาศ และเรื่องการกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศจากเตาเผามูลฝอย ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ และที่มีการแก้ไขหรือกำหนดให้ใช้บังคับ ๙.) รูปแบบเตาต้องมีความสมดุล ทั้งตัวเตาและปล่องควันกะทัดรัด เรียบง่าย แข็งแรง พร้อมติดตั้งไม่มีกลไกซับซ้อนเกินความจำเป็น ไม่ยุ่งยากต่อการใช้งานและการดูแลรักษาง่าย สามารถใช้งานได้โดยพนักงานประจำเตาเผาขยะเองได้ ๑๐.) อุณหภูมิในเตาเผาในสภาวะการเผาปกติต้องได้ ๖๐๐ – ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส สามารถกำจัดได้ทั้งขยะเปียกและแห้งได้อย่างดี ๑๑.) มีเครื่องวัดอุณหภูมิห้องเผาแบบดิจิตอลและอุปกรณ์โซล่าเซลล์ ๑ ชุด ๑๒.) ไม่มีอุปกรณ์เสริมเพิ่มในการกำจัดเขม่าควัน ก่อนจะปล่อยออกจากปล่องควัน ๑๓.) การรับประกันสินค้า กำหนดการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๑๔.) มีใบประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทผลิตและจำหน่ายเตาเผาขยะ ๑๕.) เตาเผาขยะดังกล่าวยังมีใช้อยู่ในปัจจุบัน และสามารถใช้งานได้ดีอยู่ ๑๖.) ต้องมีหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับประกวดราคาและเป็นผลงานที่ทางราชการออกให้ ๑๗.) ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิต					2,200,000.00	

ลงชื อ ประมาณการ
(นายอรรถพล สมัตถะ)
ผอ กองช่าง อบต.โนนทอง

ลงชื อ ตรวจ
(นายประสาท ม่วงศิลป์)
ปลัด อบต.โนนทอง

ลงชื อ อนุมัติ
(นายประสาท ม่วงศิลป์)
ปลัด อบต.ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.โนนทอง

แบบ ปร.4 (พ)

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เตาเผาขยะ	1.000	ถัง	2,200,000.00	*
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			2,200,000.00	

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:20

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เตาเผาขยะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เตาเผาขยะ	2,200,000.00	*
	รวมค่าใช้จ่าย	2,200,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,200,000.00	

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง **อำเภอ** เกษตรสมบูรณ์ **จังหวัด** ชัยภูมิ **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					29,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							29,700.00	
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานดินขุดดินถม	300.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	29,700.00	29,700.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	99.00	29,700.00	29,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานคอนกรีตโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง **อำเภอ** เกษตรสมบูรณ์ **จังหวัด** ชัยภูมิ **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					66,870.00	
								66,870.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								
	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต	30.000	ลบ.ม.	1,860.00	55,800.00	369.00	11,070.00	66,870.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			1,860.00	55,800.00	369.00	11,070.00	66,870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อ ติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบค ากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / อ ค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					34,1 3.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							34,163.70	
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอ อื่นๆ				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- งานเหล็กตะแกรง 4 มม.	200.000	ตร.ม.		24.50	4,900.00	5.00	1,000.00	5,900.00
	- งานเหล็กกลม 6 มม	55.000	เส้น		66.00	3,630.00	4.10	225.50	3,855.50
	- งานเหล็กข้ออ้อย 12 มม	58.000	เส้น		264.00	15,312.00	4.10	237.80	15,549.80
	- งานเหล็กข้ออ้อย 16 มม	24.000	เส้น		365.00	8,760.00	4.10	98.00	8,858.40
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ				719.50	32,602.00	17.30	1,561.70	3 ,163.70

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานลวดผูกเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง **อำเภอ** เกษตรสมบูรณ์ **จังหวัด** ชัยภูมิ **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,000.00	
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานลวดผูกเหล็ก	50.000	กก.	55.00	2,750.00	5.00	250.00	3,000.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			55.00	2,750.00	5.00	250.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานไม้แบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง **อำเภอ** เกษตรสมบูรณ์ **จังหวัด** ชัยภูมิ **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					2,850.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,850.00	
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานไม้แบบ	5.000	ตร.ม.	450.00	2,250.00	120.00	600.00	2,850.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			450.00	2,250.00	120.00	600.00	2,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็กกล่อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					153,772.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							153,772.00	
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเหล็กกล่อง 5 * 5	8.000	ท่อน	2,190.00	17,520.00	1,209.00	9,672.00	27,192.00	
	- งานเหล็กกล่อง 1.1/2 * 3	55.000	ท่อน	440.00	24,200.00	200.00	11,000.00	35,200.00	
	- งานเหล็กกล่อง 2 * 4	30.000	ท่อน	678.00	20,340.00	306.00	9,180.00	29,520.00	
	- งานเหล็กกล่อง 2 * 6	24.000	ท่อน	1,209.00	29,016.00	306.00	7,344.00	36,360.00	
	- ลวดเชื่อม	100.000	กล่อง	210.00	21,000.00	45.00	4,500.00	25,500.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			4,727.00	112,076.00	2,066.00	41,696.00	153,772.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานหลังคาอลูซิงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณเ		รวม					86,303.25	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							86,303.25	
1	งานผังบริเวณเ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลังคาอลูซิ	250.000	ตร.ม.	145.00	36,250.00	85.00	21,250.00	57,500.00	
	- งานตะปูเกลี	850.000	ตัว	4.50	3,825.00	0.05	38.25	3,863.25	
	- งานทางสี	80.000	ตร.ม.	45.00	3,600.00	35.00	2,800.00	6,400.00	
	- แผ่นเหล็ก C	18.000	แผ่น	900.00	16,200.00	130.00	2,340.00	18,540.00	
	รวมค่างานผัง	- -		1,094.50	59,875.00	250.05	26,428.25	86,303.25	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**		**รวม**					**29,700.00**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**29,700.00**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 29,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:39

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	- งานดินขุดดินถม	300.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	29,700.00	29,700.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	99.00	29,700.00	29,700.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**29,700.00**	

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:39

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานคอนกรีตโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**		**รวม**					**66,870.00**	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								**66,870.00**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 66,870.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:40

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	- คอนกรีต	30.000	ลบ.ม.	1,860.00	55,800.00	369.00	11,070.00	66,870.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	1,860.00	55,800.00	369.00	11,070.00	66,870.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**66,870.00**	

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:40

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่ โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**		**รวม**					**34,163.70**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**34,163.70**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 34,163.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:40

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	- งานเหล็กตะแกรง 4 มม.	200.000	ตร.ม.	24.50	4,900.00	5.00	1,000.00	5,900.00	
	- งานเหล้กกลม 6 มม	55.000	เส้น	66.00	3,630.00	4.10	225.50	3,855.50	
	- งานเหล้กข้ออ้อย 12 มม	58.000	เส้น	264.00	15,312.00	4.10	237.80	15,549.80	
	- งานเหล้กข้ออ้อย 16 มม	24.000	เส้น	365.00	8,760.00	4.10	98.40	8,858.40	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	719.50	32,602.00	17.30	1,561.70	34,163.70	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**34,163.70**	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานลวดผูกเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**		**รวม**					3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	- งานลวดผูกเหล็ก	50.000	กก.	55.00	2,750.00	5.00	250.00	3,000.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	55.00	2,750.00	5.00	250.00	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**3,000.00**	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานไม้แบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**		**รวม**					**2,850.00**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**2,850.00**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,850.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:40

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	- งานไม้แบบ	5.000	ตร.ม.	450.00	2,250.00	120.00	600.00	2,850.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	450.00	2,250.00	120.00	600.00	2,850.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**2,850.00**	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็กกล่อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**		**รวม**					**153,772.00**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**153,772.00**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 153,772.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	- งานเหล็กกล่อง 5 * 5	8.000	ท่อน	2,190.00	17,520.00	1,209.00	9,672.00	27,192.00	
	- งานเหล็กกล่อง 1.1/2 * 3	55.000	ท่อน	440.00	24,200.00	200.00	11,000.00	35,200.00	
	- งานเหล็กกล่อง 2 * 4	30.000	ท่อน	678.00	20,340.00	306.00	9,180.00	29,520.00	
	- งานเหล็กกล่อง 2 * 6	24.000	ท่อน	1,209.00	29,016.00	306.00	7,344.00	36,360.00	
	- ลวดเชื่อม	100.000	กล่อง	210.00	21,000.00	45.00	4,500.00	25,500.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	4,727.00	112,076.00	2,066.00	41,696.00	153,772.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**153,772.00**	

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:40

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานหลังคาอลูซิงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**		**รวม**					**86,303.25**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**86,303.25**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 86,303.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	- หลังคาอลูซิงค์	250.000	ตร.ม.	145.00	36,250.00	85.00	21,250.00	57,500.00	
	- งานตะปูเกลียวยึดหลังคา	850.000	ตัว	4.50	3,825.00	0.05	38.25	3,863.25	
	- งานทางสี	80.000	ตร.ม.	45.00	3,600.00	35.00	2,800.00	6,400.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.25*0.25	18.000	แผ่น	900.00	16,200.00	130.00	2,340.00	18,540.00	
	รวมค่างานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	1,094.50	59,875.00	250.05	26,428.25	86,303.25	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**86,303.25**	

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:50:41

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานดิน**	29,700.00	1.3074	38,829.78	
			รวมค่าก่อสร้าง	38,829.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 213.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,829.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:31

กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	38,829.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 213.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,829.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:31

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานคอนกรีตโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**	66,870.00	1.3074	**87,425.83**	
			รวมค่าก่อสร้าง	**87,425.83**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 480.36 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 87,425.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:31

กลุ่มงาน/งาน งานคอนกรีตโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	87,425.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 480.36 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 87,425.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:31

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ต.ปล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานเหล็ก**	34,163.70	1.3074	44,665.62	
			รวมค่าก่อสร้าง	44,665.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 245.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 44,665.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:32

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	**44,665.62**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 245.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 44,665.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:32

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานลวดผูกเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานลวดผูกเหล็ก**	3,000.00	1.3074	3,922.20	
			รวมค่าก่อสร้าง	3,922.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21.55 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,922.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:32

กลุ่มงาน/งาน งานลวดผูกเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,922.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21.55 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,922.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:32

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานไม้แบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานไม้แบบ**	2,850.00	1.3074	3,726.09	
			รวมค่าก่อสร้าง	3,726.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,726.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:32

กลุ่มงาน/งาน งานไม้แบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,726.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,726.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:32

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็กกล่อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานเหล็กกล่อง**	153,772.00	1.3074	201,041.51	
			รวมค่าก่อสร้าง	201,041.51	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,104.62 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 201,041.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:33

กลุ่มงาน/งาน งานเหล็กกล่อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	201,041.51	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,104.62 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 201,041.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:33

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานหลังคาอลูซิงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานหลังคาอลูซิงค์**	86,303.25	1.3074	**112,832.86**	
			รวมค่าก่อสร้าง	**112,832.86**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 619.96 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 112,832.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:33

กลุ่มงาน/งาน งานหลังคาอลูซิงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	112,832.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 619.96 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 112,832.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:33

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อรรถพล สมัตถะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เมธา เอมปรากฏ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุพันธุ์ เรืองสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล สมัตถะ
30 กรกฎาคม 2562 10:51:33

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 8 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดิน จำนวน 1.000 หลังละ 38,829.78 บาท	38,829.78	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 87,425.83 บาท	87,425.83	
3	งานเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 44,665.62 บาท	44,665.62	
4	งานลวดผูกเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 3,922.20 บาท	3,922.20	
5	งานไม้แบบ จำนวน 1.000 หลังละ 3,726.09 บาท	3,726.09	
6	งานเหล็กกล่อง จำนวน 1.000 หลังละ 201,041.51 บาท	201,041.51	
7	งานหลังคาอลูซิงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 112,832.86 บาท	112,832.86	

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:43

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 8 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
8	**งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**	2,200,000.00	
สรุป	**ราคากลาง**	2,692,443.89	
	ราคากลาง (..... สองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์ .....)		

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:51:43

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนทอง อำเภอ เกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อรรถพล สมัตถะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เมธา เอมปรากฏ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุพันธุ์ เรืองสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล สมัตถะ
30 กรกฎาคม 2562 10:51:43

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	6.00 % **ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**6.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**6.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ **376,658.95 บาท**

แหล่งของเงินงบประมาณ **2,743,500.00 บาท**

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ **0.00 บาท**

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	6.00 %	**ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3074

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานดินขุดดินถม	ลบ.ม.	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
2	นคอนกรีต	ลบ.ม.	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
3	เหล็กตะแกรง4มม.	บาท/ตร.ม.	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
4	เหล็กกลม6มม.	เส้น	X						*	10 มิถุนายน 2562	0
5	เหล็กข้ออ้อย12มม.	เส้น	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
6	เหล็กข้ออ้อย16มม.	เส้น	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
8	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:52:29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานเบิกจ่ายรัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	เหล็กกล่อง5*5	ท่อน	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
10	เหล็กกล่อง1.1/2*3	ท่อน	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
11	เหล็กกล่อง2*4	ท่อน	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
12	เหล็กกล่อง2*6	ea	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
13	ลวดเชื่อม	หน่วย	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
14	หลังคาอลูซิงค์	บาท/ตร.ม.	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
15	ตะปูเกลี่ยวยึดหลังงคา	ตัว	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
16	งานมาสี	บาท/ตร.ม.	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:52:29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

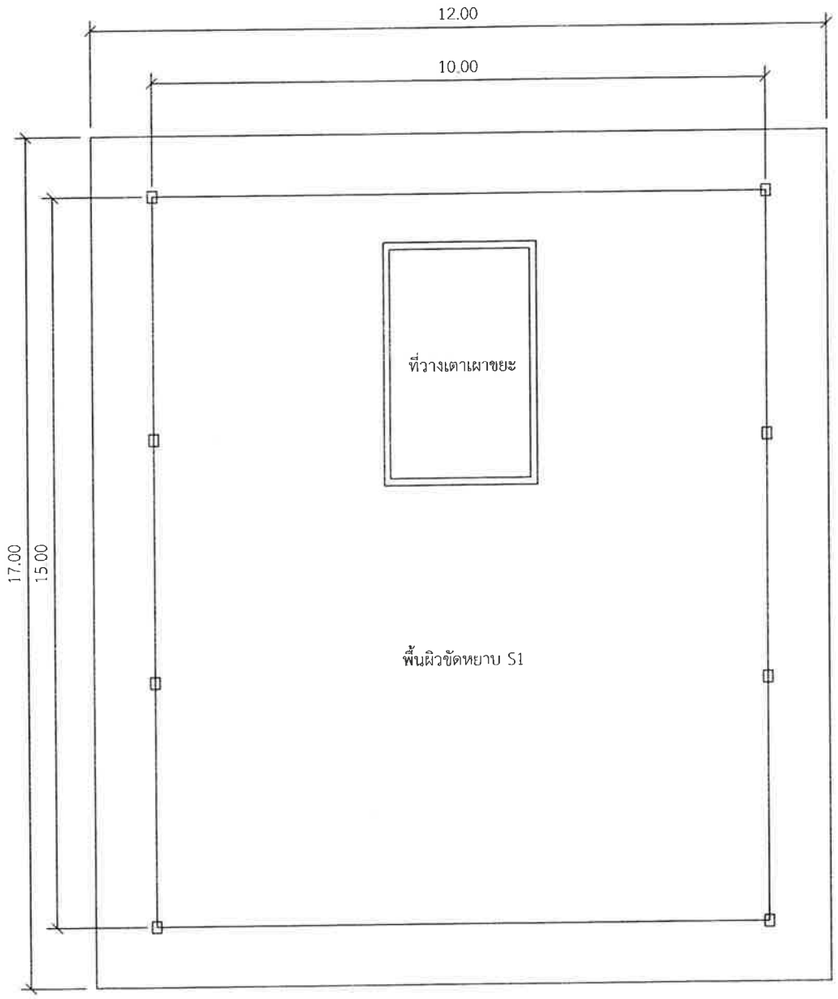
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานบริหารรัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่น ๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	แผ่นเหล็ก0.25*0.25	แผ่น	X						*	26 กรกฎาคม 2562	0
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			**17**	-	-	-	-	-			

อรรถพล สมัตถะ

30 กรกฎาคม 2562 10:52:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะแบบครบวงจร พร้อมติดตั้งเตาเผาขยะแบบควบคุมอากาศ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



แปลนพื้น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในนทอง

แสดงแบบ อาคารเตาขยะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในนทอง อำเภอ ในนทอง

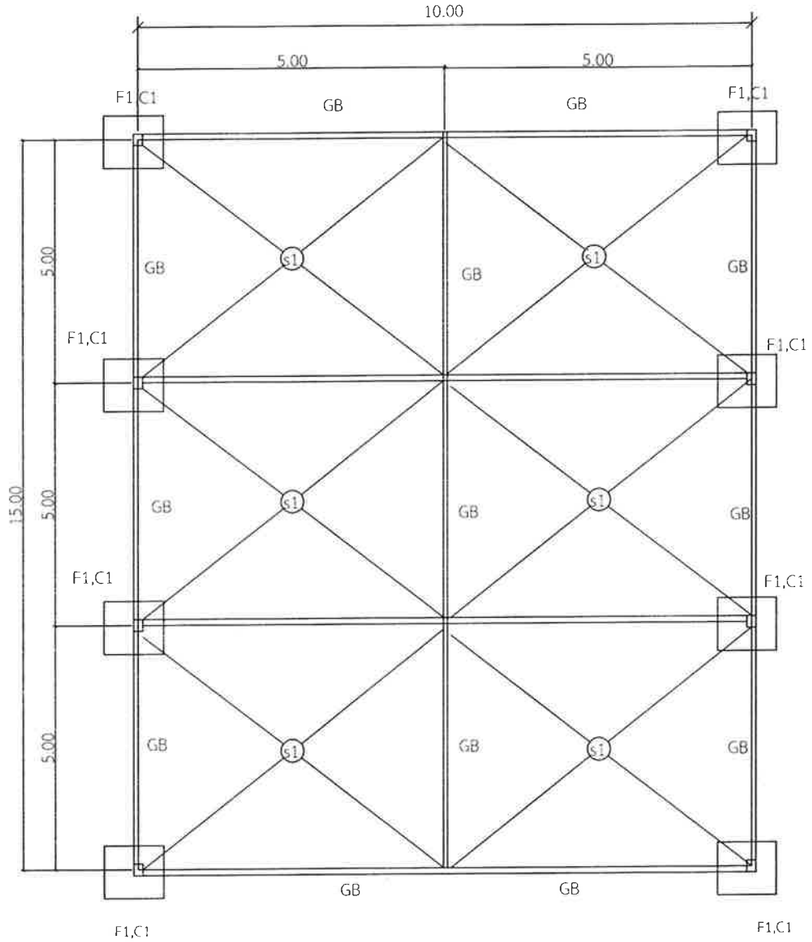
จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ นายพรวลพล สนิศกะ

คำนวณ นายพรวลพล สนิศกะ ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ นายประสาท ช่างศิลป์ นายก อบต. ในนทอง

อนุมัติ นายกอบต. ในนทอง



แปลนฐานราก คานคอดิน

หน่วยงาน องค์การบริการส่วนตำบลในนทอง

แสดงแบบ อาคารเศษอะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในนทอง อำเภอ ในนทอง

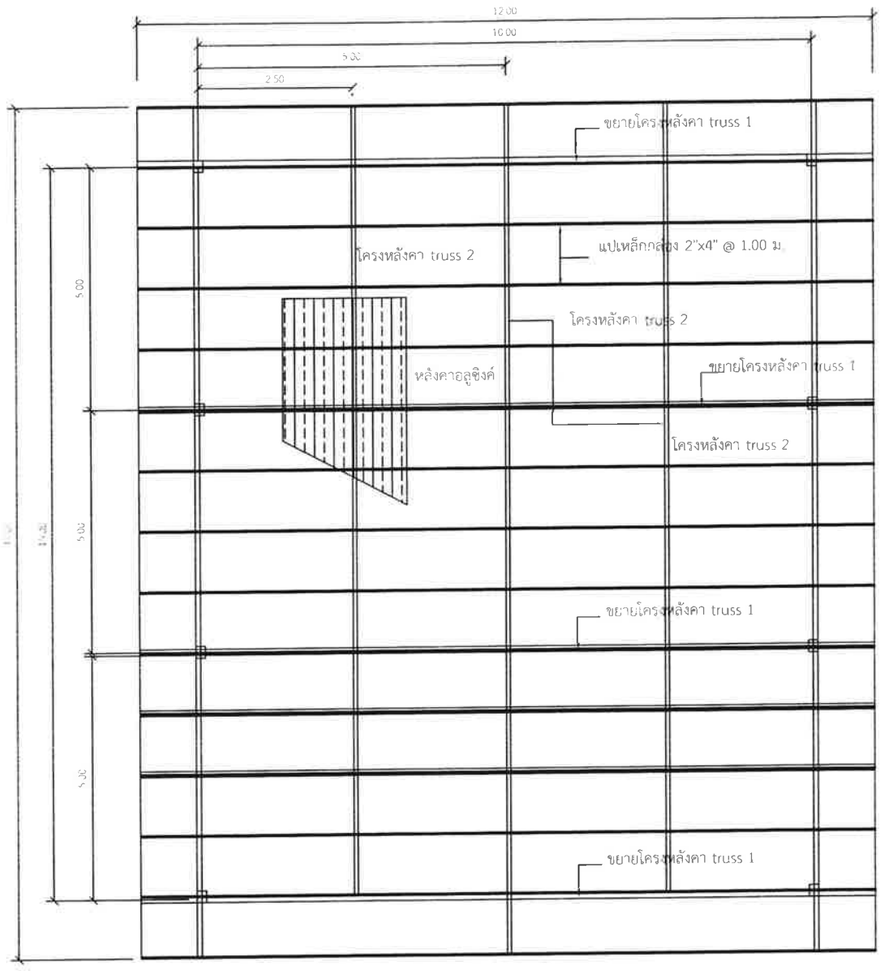
จังหวัดพิษณุโลก

นายชลระพัฒ สมัคอะ

นายประพาฬ สมัคอะ

เจ้าของ นายประสาท บ่วงศิลป์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในนทอง

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในนทอง



แปลนโครงหลังคา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในนทอง

แบบงานบ้าน อาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ณ ที่ตั้ง อบต. ในนทอง

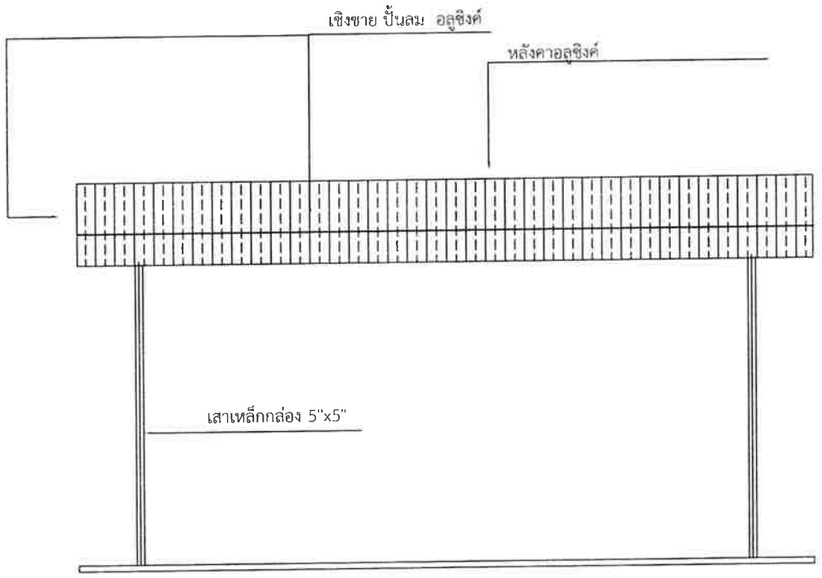
อำเภอพรสมบูรณ์ จังหวัด

เจ้าของแบบ นายธรรกพล สมิตะ

ผู้ควบคุม นายธรรกพล สมิตะ วศ.บ.โยธา

เขียนแบบ นายประสาท บ่างศิลป์ ช่างศิลป์ อบต. ในนทอง

คำนวณ นายช่างอบต. ในนทอง



รูปด้านหลัง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในบ่อง

แบบแปลนแบบ อาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ณ ที่ทำการ อบต. ในบ่อง

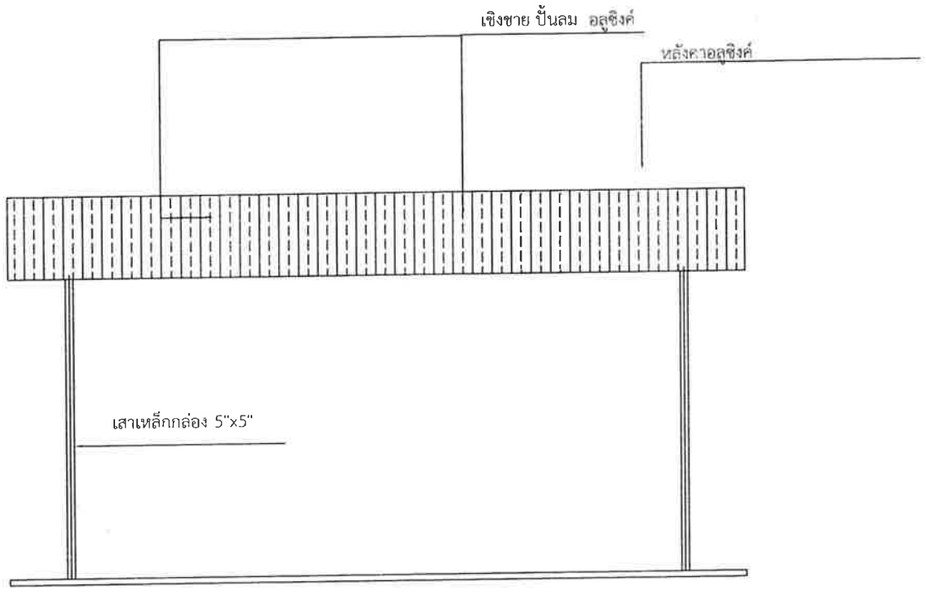
อ.เมืองสรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

เจ้าของแบบ นายอรรถพล สมัคระ

เจ้าของ นายอรรถพล สมัคระ ผอ.กองช่าง

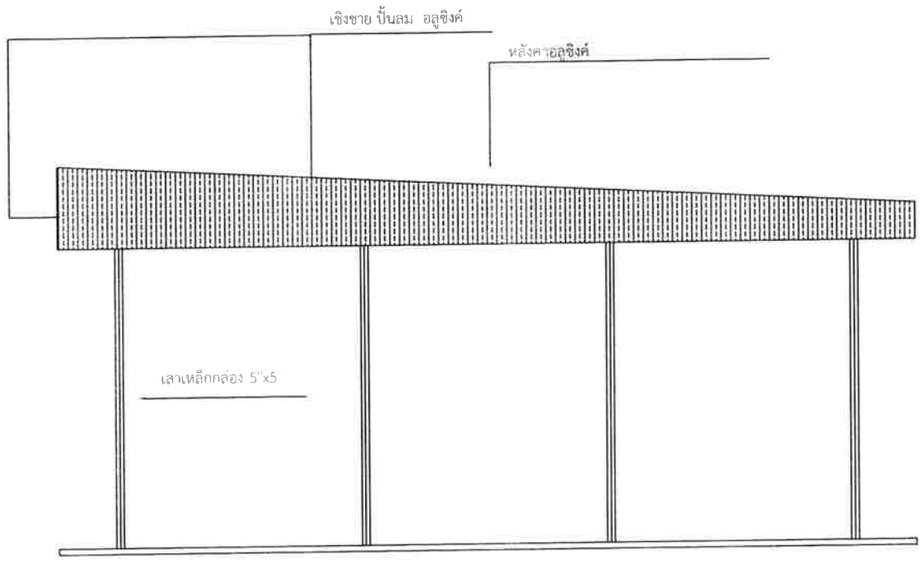
เจ้าของ นายประสาท ม่วงศิลป์ ปลัด อบต. ในบ่อง

ผู้ออกแบบ นายอ่อน ในบ่อง



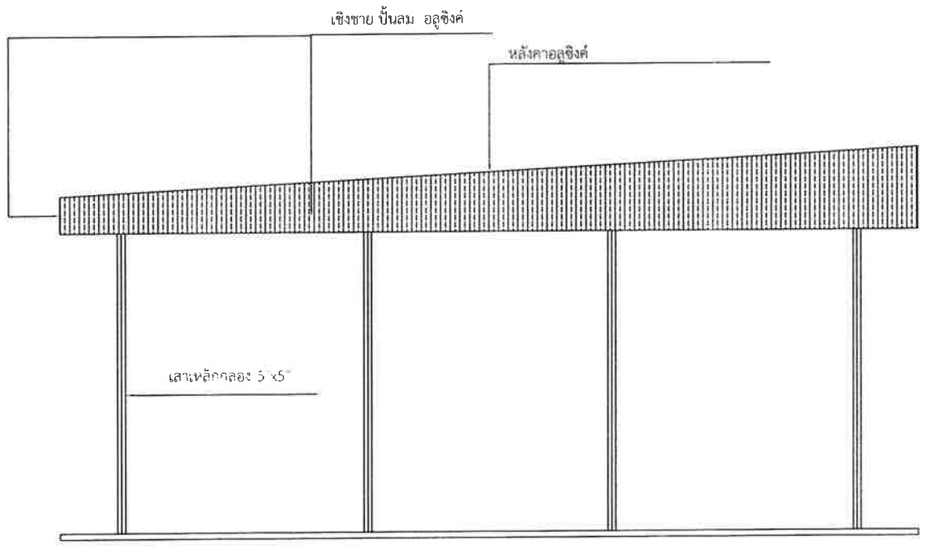
รูปด้านหน้า

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง
แสดงแบบ ตาดเรดซะ
สถานที่ก่อสร้าง ณ ที่ทำการ อบต. โนนทอง ต.เลษศร.ชบูรณ์ จ ชัยภูมิ
ผู้ขีดแบบ [illegible]
ผู้ตรวจ [illegible] สมัคดะ [illegible] กองช่าง
เห็นชอบ นายประสาท มั่งศิลป์ ปลัด อบต.โนนทอง
อนุมัติ นายก อบต โนนทอง



รูปด้านข้าง

หน่วยงาน องค์การบริการส่วนตำบลในนทอง
แสดงแบบ อาคารเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง ม.[illegible] ตำบลในนทอง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท
ผู้เขียนแบบ นายศรีเพชร สมัคร
ปีงบประมาณ นายศรีเพชร สมัคร ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ นายแม้[illegible] ช่างศิลป์ ปลัด อบต ในนทอง
อนุมัติ นายก อบต ในนทอง



รูปด้านข้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในนทอง

แสดงแบบ อาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง อบต.ในนทอง

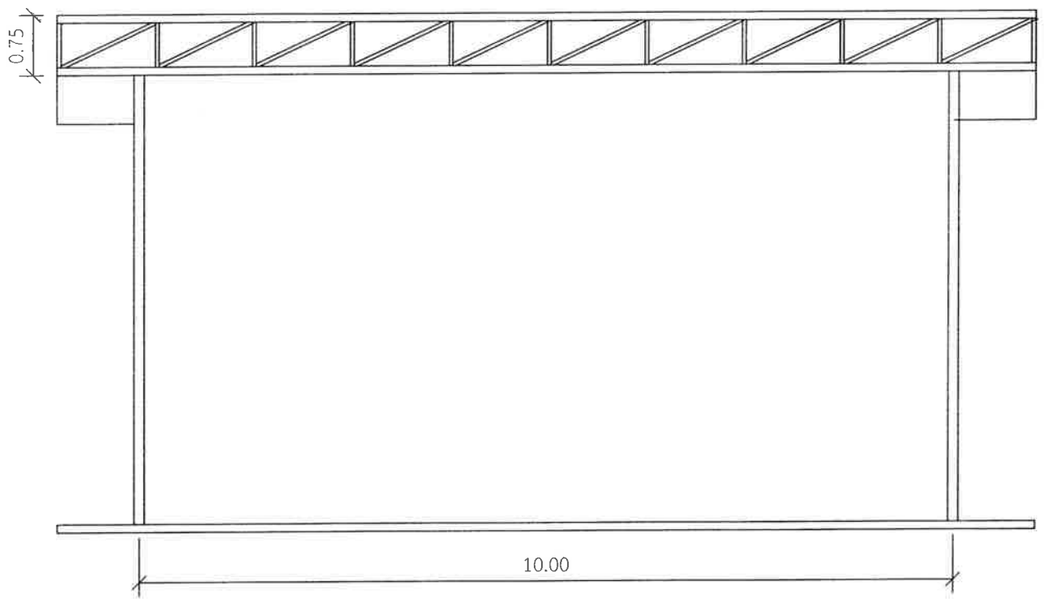
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้เขียนแบบ นายศรีระพล สมัคคะ

ผู้คำนวณ นายศรีระพล สมัคคะ ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ นายประสาท ช่างศิลป์ ปลัด อบต.ในนทอง

อนุมัติ นายกอบต.ในนทอง



รูปตัดด้านหน้า

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

แสดงแบบ อาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ณ ที่ทำการ อบต โนนทอง

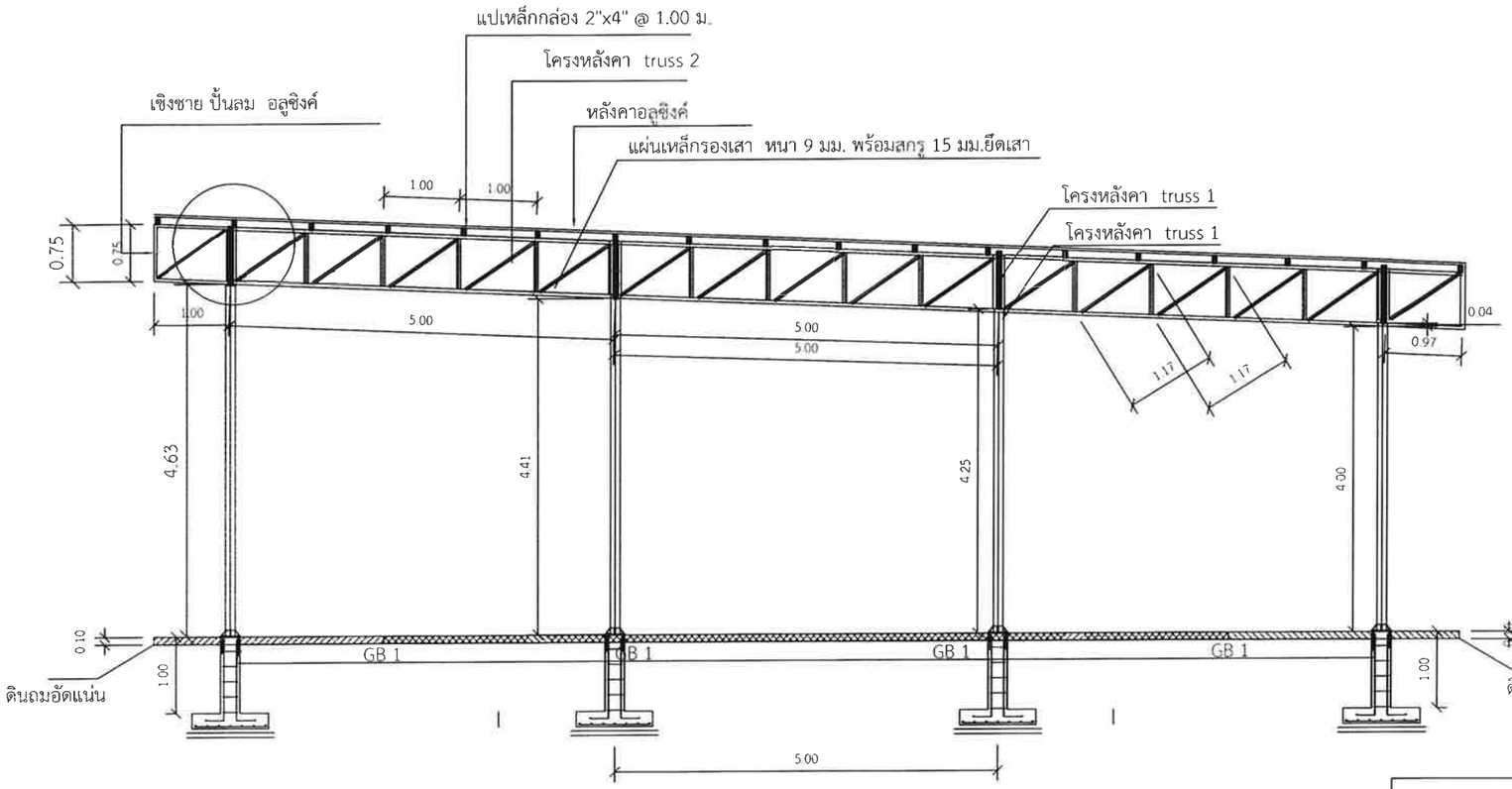
ตำบลหรดีสกุลเจ ชัยภูมิ

ผู้เขียนแบบ นายอรรถพล สมัคกะ

ผู้คำนวณ นายอรรถพล สมัคกะ ผอ กองช่าง

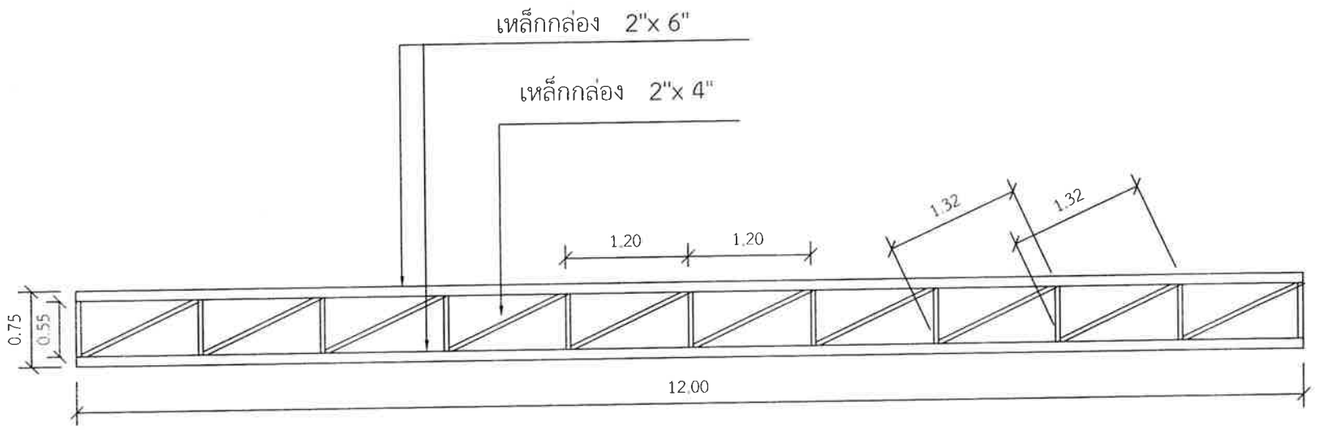
เห็นชอบ นายประสาท บ่งศิลป์ ปลัด อบต โนนทอง

อนุมัติ นายกฤษณ โนนทอง



รูปตัดตามขวาง

	หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง
แสดงแบบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโนนทอง อบต. โนนทอง อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
ผู้เขียนแบบ	นายครรชิตพล สมัคละ
ผู้คำนวณ	นายครรชิตพล สมัคละ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายประสาท บ่างศิลป์ ปลัด อบต. โนนทอง
อนุมัติ	นายก อบต. โนนทอง



ขยายโครงหลังคา truss 1

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในนทอง

แสดงแบบ อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต. ในนทอง

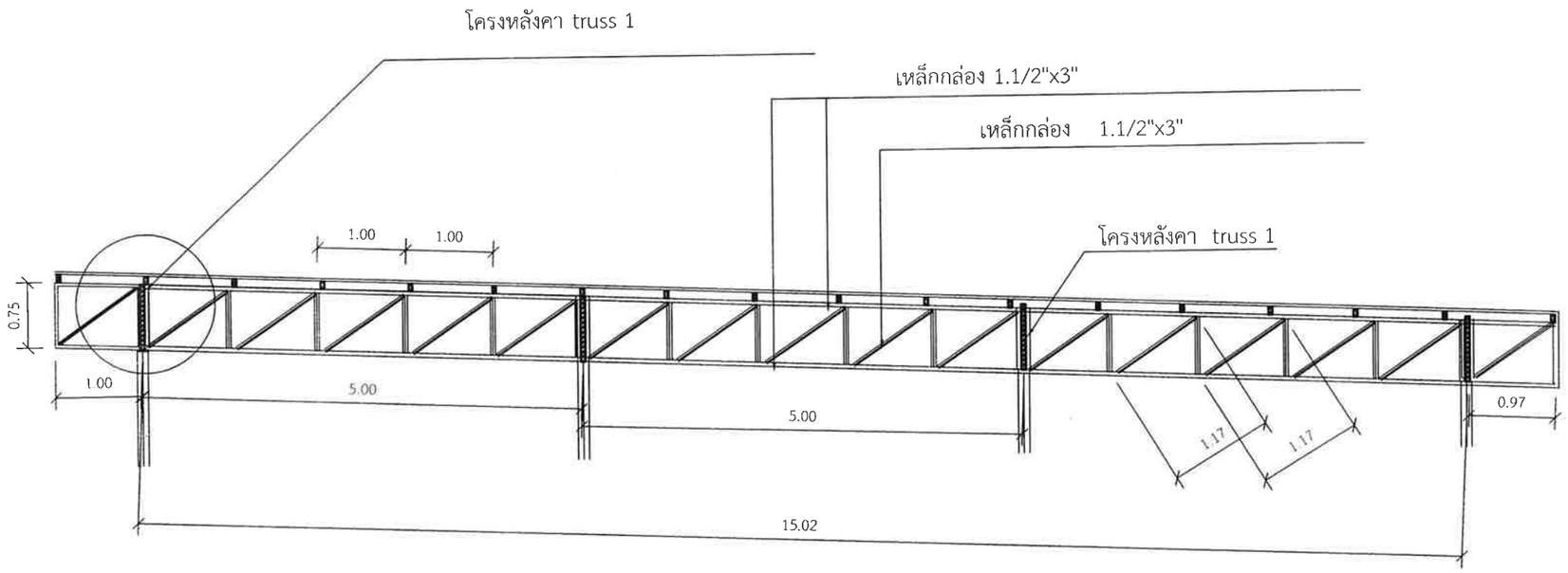
ตำบลในนทอง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

ผู้เขียนแบบ นายตรรกพล สมัคระ

ผู้คำนวณ นายตรรกพล สมัคระ ผศ. กองชาง

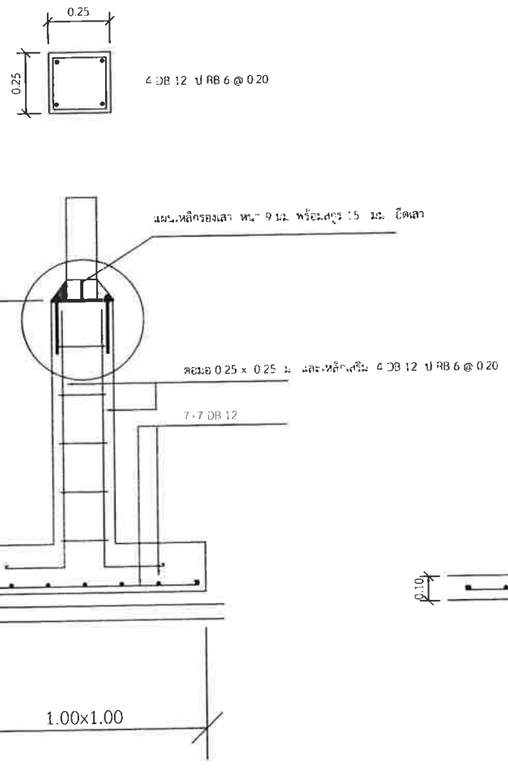
เห็นชอบ นายประสาท ช่างดีกุ่ม นิติ. อบต. ในนทอง

อนุมัติ นายนะศบต ในนทอง

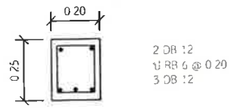


ขยายโครงหลังคา truss 2

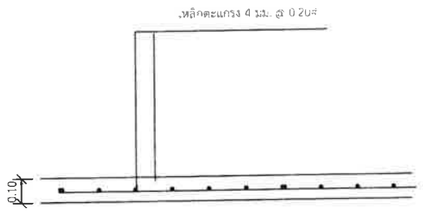
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง	
แสดงแบบ อาคารเอนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนนทอง อำเภอโนนทอง จังหวัดขอนแก่น	
ผู้เขียนแบบ นายอรรถพล สมัตถะ	
ผู้คำนวณ นายอรรถพล สมัตถะ	ผู้ช่วยช่าง
เห็นชอบ นายประสาท มังคศิลาปี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง	
อนุมัติ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง



F1



GB1



S1

หน่วยงาน องค์การบริการส่วนตำบลโนนทอง
แสดงแบบ อาคารเสาธง
สถานที่ก่อสร้าง [illegible] โนนทอง [illegible]
เขียนแบบ นายธรรมพล สกิดกะ
ผู้ตรวจ นายธรรมพล สกิดกะ
เห็นชอบ นายประสาท [illegible]
อนุมัติ นายกฤษณ์ โนนทอง