



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/.....๑๕๑.....วันที่.....๑๑...มิถุนายน...๒๕๖๒.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๒๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณ ๒,๗๘๓,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาก่อสร้าง ด้วยการคำนวณราคากลางทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นเงิน ๒,๘๑๕,๗๓๙.๒๗ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปค่าก่อสร้าง และแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเอนก เขียววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสินธ์)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอานนท์ เปรมาวิน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑ 2 ส.ย. 2562

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑ 2 ส.ย. 2562

นายก อบต.แพรกหนามแดง

- อนุมัติ

- แจ้งกองคลังฯ ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑ 2 ส.ย. 2562

14-6-62

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล. และ ท่อระบายน้ำ ที่ทำการ อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕

2. รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,783,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,815,739.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอนก เขียววิเศษ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

7.2 อานนท์ เปรมานัน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.แพรกหนามแดง

7.3 พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง



พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท

11 มิถุนายน 2562 15:13:35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างเร่งด่วน คสล. และต่อระบบน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างเร่งด่วน คสล. และต่อระบบน้ำ ที่ทำการ อบต. แพรงหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ ๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แพรงหนามแดง อำเภอ อมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม

แบบเลขที่

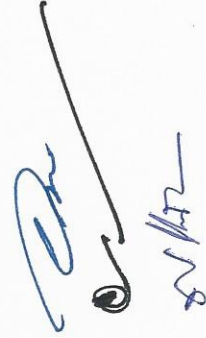
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเร่งด่วน คสล.และต่อระบบน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง จำนวน 1 หลังละ 2,815,739.27 บาท	2,815,739.27	
สรุป	ราคากลาง	2,815,739.27	
	ราคากลาง (..... ส่องสำเนาแบบแปลนหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์))		



พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท

11 มิถุนายน 2562 15:15:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว คสล. และ ท่อระบายน้ำ ที่ทำการ อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แพรกหนามแดง อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(เอนก เพียววิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อานนท์ เปรูนาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์ศักดิ์ แก้วสินีท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คุณงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว
สถานที่ก่อสร้าง คสล. และ ท่อระบายน้ำ ที่ทำการ อบต. แพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดดูแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๙๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่ใช้เกี่ยวกับ
แบบเลขที่ ๐๙๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่ใช้เกี่ยวกับ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล แพรกหนามแดง	2,160,469.02	1.3033	2,815,739.27	
รวมค่าก่อสร้าง				2,815,739.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,815,739.27 บาท ต่อ 1 หน่วย





กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างเร็ว คสล.และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างเร็ว คสล. และท่อระบายน้ำที่ทำการ อบต. แพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดดูตามแบบ อนุมัติ และแบบที่เกี่ยวข้อง สถานที่ยกก่อสร้าง ตำบล ท่าบ่อ ที่ทำการ อบต. แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๘๘๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,815,739.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,815,739.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

พงษ์ศักดิ์ แก้วสิน

11 มิถุนายน 2562 15:15:24

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงสร้างชั่วคราว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว
สถานที่ก่อสร้าง คสล. และ ท่อระบายน้ำ ที่ทำการ อบต. แพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง
ฉบับเลขที่ ๐๐๐๑/๒๕๖๑

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๒

(เอนก เขียววิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒

(พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒

(อานนท์ เปรมวาทิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แพรกหนามแดง หมู่ที่ ๔ ราษฎร์เจริญตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๑/๒๕๕๐ และแบบที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,160,469.02	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,160,469.02

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,160,469.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท
11 มิถุนายน 2562 15:14:50





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรั้ว								
	- งานดินชุดและถมกลับคืนแนวก่อสร้างรั้ว	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	194.00	9,700.00	9,700.00	
	- ลูกกรงถมพื้นที่	220.000	ลบ.ม.	240.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	313.000	ต้น	1,800.00	563,400.00	394.00	123,322.00	686,722.00	
	- งานติดตั้งเสาค้ำคอนกรีต	313.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	46,950.00	46,950.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	68.350	ลบ.ม.	1,854.49	126,754.39	391.00	26,724.85	153,479.24	
	- ไม้แบบ	25.000	ลบ.ฟ.	1,050.00	26,250.00	133.00	3,325.00	29,575.00	
	- ไม้ครายัดแบบ	15.000	ลบ.ฟ.	1,215.00	18,225.00	0.00	0.00	18,225.00	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	20.000	กก.	29.47	589.40	0.00	0.00	589.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ศก.16 มม.	4.000	ตัน	21,598.26	86,393.04	4,100.00	16,400.00	102,793.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ศก.12 มม.	2.510	ตัน	22,332.33	56,054.14	4,100.00	10,291.00	66,345.15	

พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท

11 มิถุนายน 2562 15:14:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.9 มม.	.620	ตัน	21,743.40	13,480.90	3,300.00	2,046.00	15,526.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.6 มม.	1.450	ตัน	24,214.38	35,110.85	3,300.00	4,785.00	39,895.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	255.000	กก.	44.47	11,339.85	0.00	0.00	11,339.85	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.05x0.35x1.20 ม. (ลวดอัดแรง 4 มม. 6 เส้น/แผ่น)	105.000	ตร.ม.	250.00	26,250.00	25.00	2,625.00	28,875.00	
	- คอนกรีตบดอัดก่อผนัง ชนิดกันฝน(ช่องลม)	1,100.000	กอน	8.71	9,581.00	0.00	0.00	9,581.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	440.000	ตร.ม.	115.70	50,908.00	65.00	28,600.00	79,508.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบ	25.000	ตร.ม.	291.14	7,278.50	78.00	1,950.00	9,228.50	
	- งานฉาบปูนเรียบ	1,470.000	ตร.ม.	73.58	108,162.60	82.00	120,540.00	228,702.60	
	- ประตูดสแตนเลส	1.000	ชุด	107,666.67	107,666.67	0.00	0.00	107,666.67	
	- รั้วสแตนเลส	12.000	ชุด	6,766.67	81,200.04	0.00	0.00	81,200.04	
	- งานป้ายหินอ่อน พร้อมขอความด้วนั่งสื่อ	7.500	ตร.ม.	13,088.00	98,160.00	0.00	0.00	98,160.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1,470.000	ตร.ม.	46.39	68,193.30	34.00	49,980.00	118,173.30	

พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท

11 มิถุนายน 2562 15:14:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	- งานดินชุดพร้อมกลบคืน	102.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	194.00	19,788.00	19,788.00	
	- งานคอนกรีตฝาบ่อพัก	2.000	ลบ.ม.	1,854.49	3,708.98	391.00	782.00	4,490.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	.080	ตัน	22,332.33	1,786.58	3,300.00	264.00	2,050.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.000	กก.	44.47	88.94	0.00	0.00	88.94	
	- ไม้แบบ	4.000	ลบ.ฟ.	1,050.00	4,200.00	133.00	532.00	4,732.00	
	- บ่อพักสำหรับท่อคอนกรีต ขนาด 0.40 ม.	21.000	บ่อ	2,010.00	42,210.00	603.00	12,663.00	54,873.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ปากรางลึก ขึ้น 3 ศก. 0.40 ม. พร้อมยาแนวรอยต่อ	172.000	ท่อน	355.14	61,084.08	106.54	18,324.88	79,408.96	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	252,075.09	1,660,876.26	21,073.54	499,592.73	2,160,469.02	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,160,469.02	

พงษ์ศักดิ์ แก้วสินีท

11 มิถุนายน 2562 15:14:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว คสล. และ ท่อระบายน้ำ ที่ทำการ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ ๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอ อมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง จำนวน 1 หลังละ 2,815,739.27 บาท	2,815,739.27	หมายเหตุ
สรุป	ราคากลาง	2,815,739.27	
	ราคากลาง (..... สองล้านแปดแสนหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว คสล. และ ท่อระบายน้ำ ที่ทำการ อบต.แพรงหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ ๕ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ ๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แพรงหนามแดง	อำเภอ อัมพวา
แบบเลขที่			จังหวัด สมุทรสงคราม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562		

(เอนก เขียววิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อานนท์ เปรมวรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้ว คสล.และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล แพรกหนามแดง	2,160,469.02	1.3033	2,815,739.27	
รวมค่าก่อสร้าง				2,815,739.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,815,739.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากโครงการก่อสร้าง คสล. และหอระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรัฐ
สถานที่ก่อสร้าง คสล. และหอระบายน้ำ ที่ทำการ อบต.แพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ ๕๖๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง
ฉบับเลขที่ ๐๑๐๑/๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2562	

(เอนก เขียววิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อานนท์ เปรมวีน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แพรกหนามแดง อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม หมู่ที่ ๕ รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ ๐๐๑/๒๕๖๒ และแบบที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,160,469.02	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,160,469.02

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 2,160,469.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอนก เขียววิเศษ

13 มิถุนายน 2562 16:33:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรั้ว								
	- งานดินซุดและถมกลับคืนแนวก่อสร้างรั้ว	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	194.00	9,700.00	9,700.00	
	- ลูกกรงถมพื้นที่	220.000	ลบ.ม.	240.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	313.000	ต้น	1,800.00	563,400.00	394.00	123,322.00	686,722.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	313.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	46,950.00	46,950.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	68.350	ลบ.ม.	1,854.49	126,754.39	391.00	26,724.85	153,479.24	
	- ไม้แบบ	25.000	ลบ.ฟ.	1,050.00	26,250.00	133.00	3,325.00	29,575.00	
	- ไม้โครงยึดแบบ	15.000	ลบ.ฟ.	1,215.00	18,225.00	0.00	0.00	18,225.00	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	20.000	กก.	29.47	589.40	0.00	0.00	589.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอย SD.30 ศก.16 มม.	4.000	ตัน	21,598.26	86,393.04	4,100.00	16,400.00	102,793.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอย SD.30 ศก.12 มม.	2.510	ตัน	22,332.33	56,054.14	4,100.00	10,291.00	66,345.15	

เอนก เพียววิเศษ

13 มิถุนายน 2562 16:33:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.9 มม.	.620	ตัน	21,743.40	13,480.90	3,300.00	2,046.00	15,526.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.6 มม.	1.450	ตัน	24,214.38	35,110.85	3,300.00	4,785.00	39,895.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	255.000	กก.	44.47	11,339.85	0.00	0.00	11,339.85	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.05x0.35x1.20 ม. (ลวดอัดแรง 4 มม. 6 เส้น/แผ่น)	105.000	ตร.ม.	250.00	26,250.00	25.00	2,625.00	28,875.00	
	- คอนกรีตบดล็อกอ่อนนึ่ง ชนิดกันฝน(ช่องลม)	1,100.000	ก้อน	8.71	9,581.00	0.00	0.00	9,581.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	440.000	ตร.ม.	115.70	50,908.00	65.00	28,600.00	79,508.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบฉวย	25.000	ตร.ม.	291.14	7,278.50	78.00	1,950.00	9,228.50	
	- งานฉาบปูนเรียบ	1,470.000	ตร.ม.	73.58	108,162.60	82.00	120,540.00	228,702.60	
	- ประตูดุสแตนเลส	1.000	ชุด	107,666.67	107,666.67	0.00	0.00	107,666.67	
	- รั้วสแตนเลส	12.000	ชุด	6,766.67	81,200.04	0.00	0.00	81,200.04	
	- งานป้ายหินอ่อน พร้อมขอความด้วยหนังสือ	7.500	ตร.ม.	13,088.00	98,160.00	0.00	0.00	98,160.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1,470.000	ตร.ม.	46.39	68,193.30	34.00	49,980.00	118,173.30	

เอนก เขียววิเศษ

13 มิถุนายน 2562 16:33:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	- งานดินชุดพร้อมกลบคืน	102.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	194.00	19,788.00	19,788.00	
	- งานคอนกรีตฝาบ่อพัก	2.000	ลบ.ม.	1,854.49	3,708.98	391.00	782.00	4,490.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 9 มม.	.080	ตัน	22,332.33	1,786.58	3,300.00	264.00	2,050.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.000	กก.	44.47	88.94	0.00	0.00	88.94	
	- ไม้แบบ	4.000	ลบ.ฟ.	1,050.00	4,200.00	133.00	532.00	4,732.00	
	- บ่อพักสำหรับท่อคอนกรีต ขนาด 0.40 ม.	21.000	บ่อ	2,010.00	42,210.00	603.00	12,663.00	54,873.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล.ปากรางลึก ขึ้น 3 ศก.0.40 ม. พร้อมยาแนวรอยต่อ	172.000	ท่อน	355.14	61,084.08	106.54	18,324.88	79,408.96	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	252,075.09	1,660,876.26	21,073.54	499,592.73	2,160,469.02	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,160,469.02	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และท่อระบายน้ำ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล. และ ท่อระบายน้ำ ที่ทำการ อบต.แพรภนามแดง หมู่ที่ ๕

2. รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรภนามแดง เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๑ และแบบที่เกี่ยวข้อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,783,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 2,815,739.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอนก เขียววิเศษ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

7.2 อานนท์ เปรมาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบต.แพรภนามแดง

7.3 พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง