



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง...กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท.....

ที่.....ชน.๕๒๐๐๓./.....วันที่.....๓.กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....

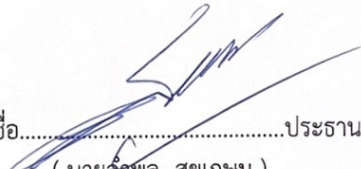
เรื่อง.....ขออนุมัติราคากลางอิเล็กทรอนิกส์.....


เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง / ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองชัยนาท ที่ ๒๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัดและรายงานผลให้ทราบ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการพิจารณาราคากลางแล้วเสร็จ เห็นควรนำส่งงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง ต่อไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายอาพล สุขเกษม)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เรียน นายกเทศมนตรี  
- เพื่อโปรดทราบ  
- ๐๓/๒๖/๒๕๖๖

  
(นายอรุณ คุ่มทูน)  
ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรติ จิโนวัฒน์)  
สถาปนิกชำนาญการ

  
นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
๓ ก.พ. ๒๕๖๖

  
(นายสุรชัย รัตนเกียรติชัย)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท ๗ ก.พ. ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,784,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวพื้นบริเวณสนามเด็กเล่นและสวนสาธารณะหน้าสำนักงานไปรษณีย์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,660 ตารางเมตร  
พร้อมปรับปรุงส่วนประกอบบริเวณ , ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
จำนวน 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,817,905.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อำพล สุขเกษม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.3 ศรุติ จิโนวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ศรุติ จิโนวัฒน์

03 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 16/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					168,600.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,093,458.49	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,705,442.53	
4	งานภูมิทัศน์		รวม					279,993.13	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,247,494.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,247,494.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรุติ จิโนวัฒน์

03 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:23

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>								
	- ค่าแรงรื้อถอนและติดตั้งใหม่ (เครื่องเล่น)	4.000	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและปลูกใหม่ (ต้นปาล์ม , ต้นปรัง , ต้นพญาสัตบรรณ )	44.000	ต้น	0.00	0.00	800.00	35,200.00	35,200.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและเก็บกอง (ก้อนหินในสวนเดิม 160 ก้อน)	80.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	40,000.00	40,000.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและเก็บกอง (บล็อกคอนกรีต,คันทัน)	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,500.00	4,500.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและเก็บกอง (โคมไฟฟ้า)	20.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	700.00	700.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและขนทิ้ง (พื้น ค.ส.ล. , กะบะต้นไม้)	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	25,000.00	25,000.00	
	- โถงปรับระดับพื้นดิน (เก็บกอง)	532.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	100.00	53,200.00	53,200.00	
	<b>รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>	-	-	0.00	0.00	4,485.00	168,600.00	168,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุดดิน	36.480	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	4,560.00	4,560.00	
	- ทราดยาบ	134.000	ลบ.ม.	264.80	35,483.20	99.00	13,266.00	48,749.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	128.000	ลบ.ม.	1,934.58	247,626.24	306.00	39,168.00	286,794.24	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ใช้ 80%)	34.180	ลบ.ฟ.	487.12	16,649.76	0.00	0.00	16,649.76	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 80%)	10.250	ลบ.ฟ.	549.68	5,634.22	0.00	0.00	5,634.22	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	36.850	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,901.05	4,901.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 9 มม. (นน. 4.99 กก./เส้น)	833.330	กก.	27.85	23,208.24	4.10	3,416.65	26,624.89	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD. 40 Ø 12 มม. (นน. 8.88 กก./เส้น)	2,015.280	กก.	26.17	52,739.87	4.10	8,262.65	61,002.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.920	กก.	40.50	2,102.76	0.00	0.00	2,102.76	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-	2,440.000	ตร.ม.	28.04	68,417.60	5.00	12,200.00	80,617.60	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็ก กศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.กว้าง2เมตรยาว 25เมตร								
	- คอนกรีตผสมเสีจรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.	244.000	ลบ.ม.	1,971.96	481,158.24	306.00	74,664.00	555,822.24	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	5,330.70	933,020.13	982.20	160,438.35	1,093,458.49	
<b>3</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (รวมค่าแรง)	2,440.000	ตร.ม.	550.00	1,342,000.00	0.00	0.00	1,342,000.00	
	- บล็อกซีเมนต์ปูพื้น 30x30x8 ซม.	170.000	ตร.ม.	215.00	36,550.00	183.00	31,110.00	67,660.00	
	- ผนังก่ออิฐมอดูเต็มแผ่น	46.000	ตร.ม.	338.46	15,569.16	167.00	7,682.00	23,251.16	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	92.000	ตร.ม.	46.51	4,278.92	95.00	8,740.00	13,018.92	
	- ผิวผนังทรายล้าง	535.000	ตร.ม.	364.07	194,777.45	121.00	64,735.00	259,512.45	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	1,514.04	1,593,175.53	566.00	112,267.00	1,705,442.53	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานภูมิทัศน์</b>								
	- ไม้ยืนต้น ต้นลำซา ขนาดลำต้น 3 นิ้ว สูง 2.00 ม. (รวมค้ำยัน)	13.000	ต้น	8,250.00	107,250.00	0.00	0.00	107,250.00	
	- ดินปลูกต้นไม้	70.000	ลบ.ม.	500.00	35,000.00	99.00	6,930.00	41,930.00	
	- ทรายหยาบ	20.000	ลบ.ม.	230.53	4,610.60	99.00	1,980.00	6,590.60	
	- Grating Fiber Reinforced Polymer (FRP) 1200x1200x30 mm.	13.000	ชุด	8,050.00	104,650.00	0.00	0.00	104,650.00	
	- ต้นหญ้าแดงเม็กซิกัน , หญ้าน้ำพุ	300.000	ต้น	15.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- หญ้าต่างเหรียญ	20.000	ตร.ม.	650.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	- กรวดหยาบ	4.620	ลบ.ม.	448.60	2,072.53	0.00	0.00	2,072.53	
	<b>รวมค่างานภูมิทัศน์</b>	-	-	18,144.13	271,083.13	198.00	8,910.00	279,993.13	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>3,247,494.15</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 16/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					88,209.69	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,109.12	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					177,986.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								269,305.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 269,305.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรุติ จิโนวัฒน์

03 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:24



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ใช้ 80%)	8.200	ลบ.ฟ.	487.12	3,994.38	0.00	0.00	3,994.38	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 80%)	2.480	ลบ.ฟ.	549.68	1,363.20	0.00	0.00	1,363.21	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3.250	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	432.25	432.25	
	- ตะปู	1.000	กก.	30.38	30.38	0.00	0.00	30.38	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 9 มม. (นน. 4.99 กก./เส้น)	17.460	กก.	27.85	486.26	4.10	71.59	557.85	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD. 40 Ø 12 มม. (นน. 8.88 กก./เส้น)	31.080	กก.	26.17	813.36	4.10	127.43	940.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	.500	กก.	40.50	20.25	0.00	0.00	20.25	
	- เหล็กตัวเอช (H-Beam) ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. (นน. 189 กก./ท่อน)	1,323.000	กก.	23.57	31,183.11	12.00	15,876.00	47,059.11	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 ม. (นน. 30.88 กก./ท่อน)	274.600	กก.	26.85	7,373.01	12.00	3,295.20	10,668.21	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 ม. (นน. 20.07 กก./ทอน)	155.400	กก.	29.57	4,595.17	12.00	1,864.80	6,459.98	
	- เหล็กกล่อง 38x38x1.8 ม. (นน. 11.56 กก./ทอน)	29.870	กก.	26.56	793.34	12.00	358.44	1,151.79	
	- แผ่นเหล็ก 150x150x10 มม. (นน. 1.77 กก./ทอน)	14.600	กก.	31.00	452.60	12.00	175.20	627.80	
	- แผ่นเหล็ก 300x300x10 มม. (นน. 7.07 กก./ทอน)	52.560	กก.	24.63	1,294.55	12.00	630.72	1,925.27	
	- Chemical bolt m16 + anchor stud m16x190	28.000	ชุด	165.00	4,620.00	0.00	0.00	4,620.00	
	- Bolt 16x400 มม.	28.000	ตัว	75.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS62 รู 34x76.2 mm. หนา 3.2 mm.	4.000	แผ่น	830.00	3,320.00	5.00	20.00	3,340.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	1.200	ลบ.ม.	2,009.35	2,411.22	306.00	367.20	2,778.42	
	- ปูนสำเร็จรูป Non-Shrink Grout	14.000	กก.	10.00	140.00	0.00	0.00	140.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	4,413.23	64,990.83	524.20	23,218.83	88,209.69	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- งานทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	73.04	2,045.12	38.00	1,064.00	3,109.12	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	73.04	2,045.12	38.00	1,064.00	3,109.12	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE. 32 mm. ทหนา 1.9 มม.	200.000	ม.	18.00	3,600.00	19.00	3,800.00	7,400.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3x1.0 sq.mm.	2.000	ม้วน	4,503.00	9,006.00	10.00	20.00	9,026.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 sq.mm.	.850	ม้วน	3,993.50	3,394.47	15.00	12.75	3,407.23	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x1.5 sq.mm.	.500	ม้วน	3,183.00	1,591.50	11.00	5.50	1,597.00	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x2.5 sq.mm.	1.000	ม้วน	5,124.00	5,124.00	12.00	12.00	5,136.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

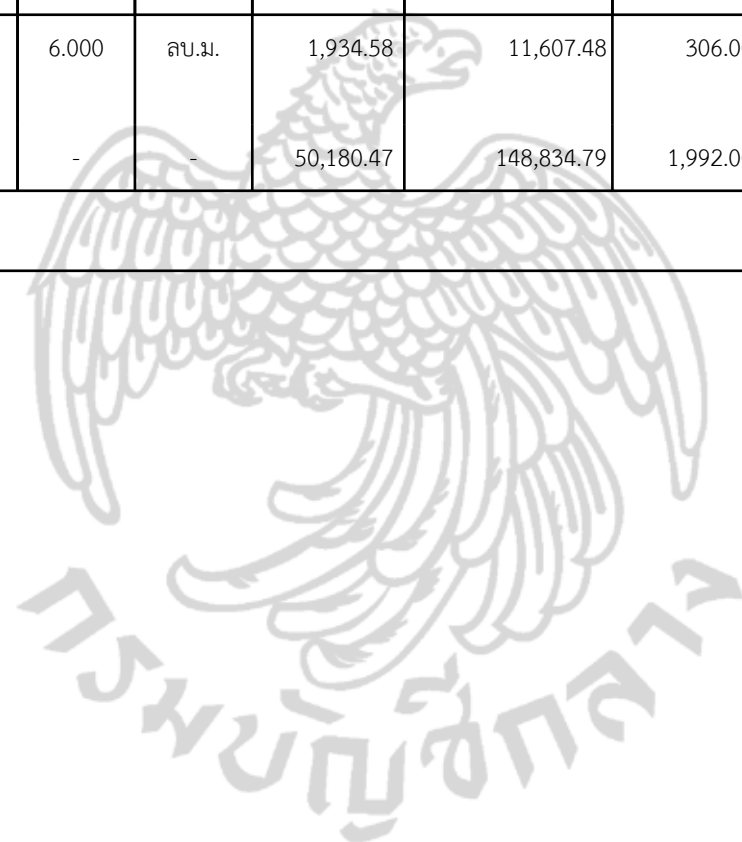
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนโทรล ไฟฟ้าระบบแสงแดด 1 โพล 63 - 100 A.	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- โคมไฟฟ้า Flood light LED 200W.	7.000	ชุด	5,590.00	39,130.00	1,250.00	8,750.00	47,880.00	
	- เบรกเกอร์พร้อมกล่อง	7.000	ชุด	456.00	3,192.00	110.00	770.00	3,962.00	
	- แท่งกราวด์	7.000	ชุด	350.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2 x 16 sq.mm.	2.250	ม้วน	16,356.20	36,801.45	35.00	78.75	36,880.20	
	- ท่อ PVC. ร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 2 นิ้ว	50.000	ท่อน	222.73	11,136.50	0.00	0.00	11,136.50	
	- ข้องอ 90 PVC. สี่เหลี่ยม ขนาด 2 นิ้ว	5.000	ตัว	52.93	264.65	0.00	0.00	264.65	
	- หัวงูเห่า (ใช้ต่อเป็นทางออกสายไฟจากท่อ) ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	166.00	166.00	0.00	0.00	166.00	
	- ค่าชุดช่องวางสายไฟ กว้าง 0.30 ม. ยาว 175 ม. ลึก 1.20 ม.	65.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	8,125.00	8,125.00	
	- ทรายถม (ช่องวางสายไฟ)	58.000	ลบ.ม.	230.53	13,370.74	99.00	5,742.00	19,112.74	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ ความหนา 10 ซม. (เทพิดช่องวางสายไฟ)	6.000	ลบ.ม.	1,934.58	11,607.48	306.00	1,836.00	13,443.48	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	50,180.47	148,834.79	1,992.00	29,152.00	177,986.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								269,305.61	



### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 16/2565  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เสาเสตงแลสเก็บลงพื้นได้ ขนาด 3นิ้วx70ชม.		รวม					157,136.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								157,136.00	

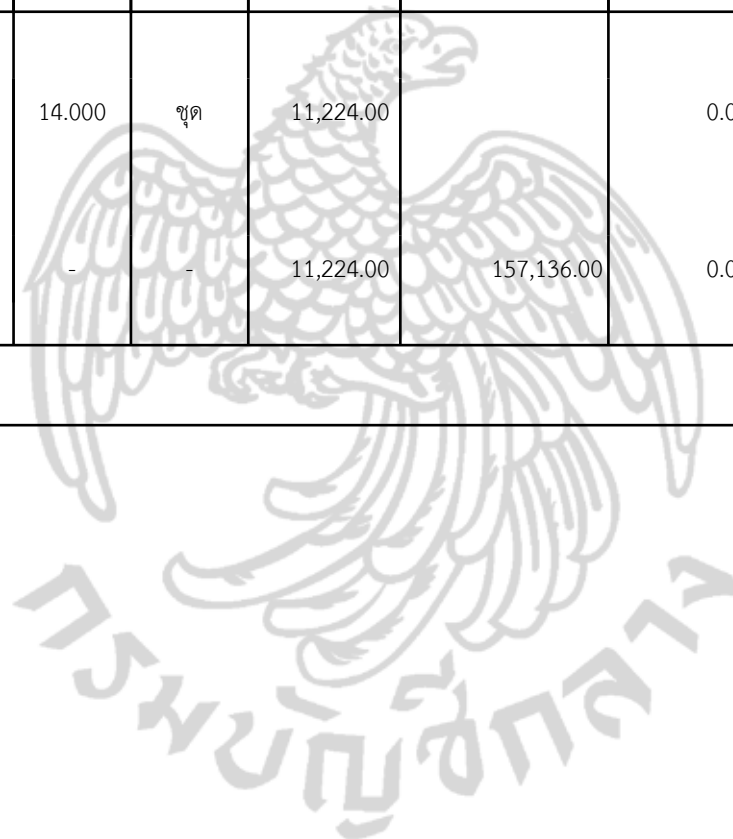
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 157,136.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรุติ จิโนวัฒน์  
03 กุมภาพันธ์ 2566 14:51:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาสแตนเลสเก็บลงพื้นได้ ขนาด 3นิ้วx70ซม.								
	1.1	14.000	ชุด	11,224.00		0.00	0.00	157,136.00	
	เสาสแตนเลสเก็บลงพื้นได้มาตรฐานญี่ปุ่นขนาด3นิ้วx70cm.(น้ำหนัก5.6kg.)								
	รวมค่าเสาสแตนเลสเก็บลงพื้นได้ ขนาด 3นิ้วx70ซม.	-	-	11,224.00	157,136.00	0.00	0.00	157,136.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ 2				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด
แบบเลขที่	16/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ 2	3,247,494.15	1.3018	4,227,587.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				4,227,587.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,660.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,589.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,227,587.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรุตติ จิโนวัฒน์

03 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:27



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	16/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง	269,305.61	1.3018	350,582.04	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				350,582.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 15.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 23,372.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 350,582.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรุตติ จิโนวัฒน์

03 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:28

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองชัยนาท      จังหวัด      ชัยนาท

แบบเลขที่      16/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบ ปร. 4 ที่แนบ      มีจำนวน      6      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

( อ่ำพล สุขเกษม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรุตี จิโนวัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 16/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาสแตนเลสเก็บลงพื้นได้ ขนาด 3นิ้วx70ซม.	157,136.00	0.00	157,136.00	
รวมค่าก่อสร้าง				157,136.00	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	16/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( อำพล สุขเกษม )

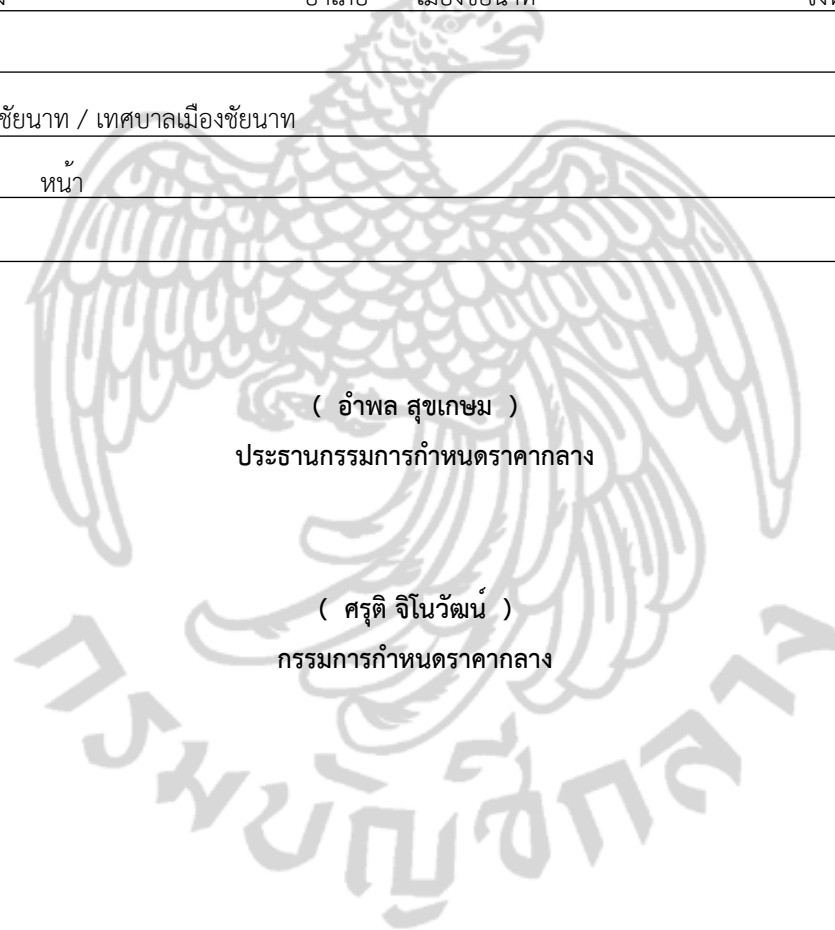
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรุติ จิโนวัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 16/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ 2 จำนวน 1.000 หลังละ 4,227,587.88 บาท	4,227,587.88	
2	งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 1.000 หลังละ 350,582.04 บาท	350,582.04	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	157,136.00	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	82,600.00	

ศรุตติ จิโนวัฒน์

03 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:46

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองชัยนาท      จังหวัด      ชัยนาท

แบบเลขที่      16/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท

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

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	4,817,905.92
	ราคากลาง (..... สีสันแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์ .....)      4,817,905.92	



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล _____ ในเมือง _____ อำเภอ _____ เมืองชัยนาท _____ จังหวัด _____ ชัยนาท _____
แบบเลขที่	16/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน _____ ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ _____

( อ่ำพล สุขเกษม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรุตี จิโนวัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุตี จิโนวัฒน์

03 กุมภาพันธ์ 2566 14:53:46