

ขอบเขตงานและข้อกำหนดการจ้าง (Term of Refereance ; TOR)

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท

๑. ความเป็นมา (เหตุผลความจำเป็น)

เนื่องจากพื้นที่บริเวณเขื่อนเรียงหินเป็นพื้นที่ติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมเป็นแลนด์มาร์คของจังหวัดชัยนาท เป็นที่ตั้งของศาลหลักเมือง เป็นสถานที่จัดงานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น มหกรรมงานหุ่นฟางนก งานส้มโอขาวแตงกวา งานประเพณีแข่งเรือยาว ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวมีความเสื่อมโทรมเนื่องจากการใช้งาน เห็นควรได้รับการปรับปรุงส่งเสริมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำที่สวยงาม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหินให้มีความสวยงาม ใช้งานได้ดี และปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอต่อการใช้งานและสวยงาม
- ๒.๓ เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน และส่งเสริมการท่องเที่ยว

๓. ขอบเขตของงาน

- ๓.๑ ปรับปรุงพื้นผิวลาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๗๗๐.๐๐ ตารางเมตร
- ๓.๒ จัดให้มีเวทีกิจกรรมสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓ ปรับปรุงราวกันตก ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๕.๐๐ เมตร
- ๓.๔ ติดตั้งเสาพร้อมโคมไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน ๔๑ ชุด
- ๓.๕ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. สถานที่ดำเนินการ

ถ.ชัยณรงค์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท

๕. คุณสมบัติและข้อปฏิบัติเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ เป็นผู้มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐

๕.๒ ด้านบุคลากร ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกต้องจ้าง จำนวน ชื่อ ของบุคลากรที่จะปฏิบัติงาน เป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและมาตรฐานฝีมือช่างโดยมีเงื่อนไขเฉพาะขั้นต่ำในวันทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ดังนี้

๕.๒.๑ ผู้ควบคุมงาน

มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า

ภาควิศวกรโยธา

จำนวน ๑ คน

/๕.๒.๒ มาตรฐาน...

๕.๒.๒ มาตรฐานฝีมือช่าง

ช่างโยธา

ช่างก่อสร้าง

ช่างไฟฟ้า

๕.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องศึกษาเอกสารประกอบการประกวดราคาทั้งหมดอย่างละเอียด ให้เข้าใจโดยตลอด และจะต้องไปตรวจสอบ สถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง หรือมอบหมายตัวแทน เพื่อให้ทราบถึงสภาพทางกายภาพ ของสถานที่ก่อสร้าง และจะต้องศึกษาแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายละเอียดทั้งหมด ให้เข้าใจชัดเจน ในกรณีที่เกิดปัญหา อุปสรรคจากพื้นที่และเอกสารประกอบสัญญา ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อประโยชน์ใดๆ เรียกร้องจากผู้ว่าจ้างมิได้ทั้งสิ้นและให้ถือว่าเทศบาลได้ส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้ ที่เทศบาลตกลงว่าจ้างในวันทำสัญญาจ้าง

๕.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องคำนวณปริมาณงานค่าก่อสร้างให้ครอบคลุมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ ป้องกันอุบัติเหตุ ตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องคำนวณหาปริมาณงานและจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาด ของปริมาณงานที่เสนอหากมีข้อสงสัยในปริมาณงาน ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องตรวจสอบเอกสารแบบรูป รายการ และรายละเอียดงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างให้เข้าใจโดยตลอด ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างใน การขอเบิกค่าใช้จ่ายจากเทศบาลเมืองชัยนาทอีกไม่ได้ เว้นแต่ในกรณีที่มีการแก้ไขงานหรือเปลี่ยนแปลง รายละเอียดในแบบแปลนภายหลังจากการประกวดราคา (ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดไว้) ซึ่งเทศบาลเมืองชัยนาทสงวนสิทธิที่จะพิจารณาจ่ายให้หรือหักคืนจากผู้ รับจ้าง (เปรียบเทียบปริมาณงานลด - เพิ่ม)

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคัดเลือกจะต้องปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน(WORK FLOW)

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันสัญญาเดียวกัน เท่านั้นกับงานที่จ้าง โดยแสดงเอกสาร วงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๕๑,๖๐๐.๐๐ บาท

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. การแบ่งงวดงานและงวดเงิน

จำนวน ๔ งวด

งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินการจำนวน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- รื้อถอนพื้นผิวเขื่อนเรียงหิน , ราวกันตก , เสาคอมไฟฟ้า , เครื่องออกกำลังกาย แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างปรับปรุงพื้นผิวเขื่อนเรียงหิน แล้วเสร็จ ๔๕%
- ก่อสร้างปรับปรุงราวกันตกและม้านั่ง แล้วเสร็จ ๔๕%

งวดที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินการจำนวน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- ก่อสร้างปรับปรุงพื้นผิวเขื่อนเรียงหิน แล้วเสร็จ ๙๐%
- ก่อสร้างปรับปรุงพื้นผิวเขื่อนเรียงหิน แล้วเสร็จ ๙๐%

งวดที่ ๓ ระยะเวลาดำเนินการจำนวน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- รื้อถอนคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ แล้วเสร็จ ๙๐%

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการจำนวน ๒๑๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- ก่อสร้างปรับปรุงพื้นผิวเขื่อนเรียงหิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- ก่อสร้างปรับปรุงราวกันตกและม้านั่ง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งเสาพร้อมคอมไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ก่อสร้างงานอื่นๆ (ถ้ามี) ตามแบบรูปรายการและคำสั่งของผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

๘. วงเงินในการจัดหา

๘.๑ วงเงินงบประมาณ จำนวน ๙,๘๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท

(เก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.)

๘.๒ ราคาากลาง จำนวน ๙,๘๖๙,๘๕๙.๑๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อย

ห้าสิบบาทสิบสตางค์.)

/- ๙. เกณฑ์การพิจารณา...

๙. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ เทศบาลเมืองชัยนาทจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินการตามประกาศของเทศบาลให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลฯ จะเป็นผู้ทรงสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคาผู้นั้น และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลเมืองชัยนาทเป็นที่สิ้นสุด

๑๐. สูตรคำนวณสัญญาแบบปรับราคา

ประเภทงานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15(lt/l_0) + 0.10(Ct/Co) + 0.40(Mt/MO) + 0.10(St/So)$

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

(นายอำพล สุขเกษม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายศรุต จิโนวัฒน์)

สถาปนิกชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
 จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,879,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นผิวลาน , ราวกันตก-ม้านั่ง , โคมไฟฟ้าแสงสว่าง และจัดให้มีเวทีกิจกรรมสำเร็จรูป

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มกราคม 2564 เป็นเงิน 9,869,859.10 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.5 รายงาน ปร.6
 - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อำพล สุขเกษม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - 7.2 สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - 7.3 ศรุติ จิโนวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงพื้นที่เขื่อนเรียงหิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					250,850.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					179,503.25	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,704,508.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,134,861.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,134,861.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม

28 มกราคม 2564 15:45:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- ค่าแรงรื้อถอนและขนทิ้ง (คอนกรีต , พื้นผิวเดิม)	358.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	214,800.00	214,800.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและเก็บกอง (ราวกันตก)	365.000	ม.	0.00	0.00	30.00	10,950.00	10,950.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและเก็บกอง (โคมไฟฟ้า)	38.000	ชุด	0.00	0.00	200.00	7,600.00	7,600.00	
	- ค่าแรงรื้อถอนและติดตั้งใหม่ (เครื่องออกกำลังกาย)	50.000	ชุด	0.00	0.00	350.00	17,500.00	17,500.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	1,180.00	250,850.00	250,850.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	78.800	ลบ.ม.	1,971.96	155,390.44	306.00	24,112.80	179,503.25	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	1,971.96	155,390.44	306.00	24,112.80	179,503.25	
3	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นทำผิวหินล้าง	2,030.000	ตร.ม.	205.67	417,510.10	99.00	200,970.00	618,480.10	
	- พื้นกระเบื้องคอนกรีต 40x40x3.3 cm.	2,510.000	ตร.ม.	560.00	1,405,600.00	183.00	459,330.00	1,864,930.00	
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (รวมค่าแรง)	2,320.000	ตร.ม.	500.00	1,160,000.00	0.00	0.00	1,160,000.00	
	- พื้นกระเบื้องคอนกรีต 40x40x3.3 cm. (Warning block)	24.000	ตร.ม.	500.00	12,000.00	183.00	4,392.00	16,392.00	
	- พื้นซีเมนต์ขัดหยาบเซาะร่อง	378.000	ตร.ม.	73.27	27,696.06	45.00	17,010.00	44,706.06	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,838.94	3,022,806.16	510.00	681,702.00	3,704,508.16	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,134,861.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					31,125.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					415,725.97	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					945.05	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								447,796.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 447,796.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม

28 มกราคม 2564 15:45:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- ค่าแรงรื้อถอนและขนทิ้ง (คอนกรีตคันทันหิน, ขอบบ่อพัก, รางระบายน้ำ)	415.000	ม.	0.00	0.00	75.00	31,125.00	31,125.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	75.00	31,125.00	31,125.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	431.750	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	57,422.75	57,422.75	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ใช้ 80%)	215.080	ลบ.ฟ.	533.85	114,820.45	0.00	0.00	114,820.46	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 80%)	64.520	ลบ.ฟ.	549.68	35,465.35	0.00	0.00	35,465.35	
	- ตะปู	97.000	กก.	30.38	2,946.86	0.00	0.00	2,946.86	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 9 มม. (นน. 4.99 กก./เส้น)	664.280	กก.	21.50	14,278.69	3.30	2,192.12	16,470.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 6 มม. (นน. 2.22 กก./เส้น)	675.320	กก.	21.26	14,357.30	3.30	2,228.56	16,585.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	40.190	กก.	35.83	1,440.00	0.00	0.00	1,440.01	
	- เหล็กแบน 100x9 มม. (นน. 42.39 กก./เส้น)	296.730	กก.	24.63	7,308.45	14.00	4,154.22	11,462.68	
	- เหล็กแบน 50x6 มม. (นน. 14.13 กก./เส้น)	155.430	กก.	24.63	3,828.24	14.00	2,176.02	6,004.26	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม. (นน. 18.4 กก./เส้น)	2,484.000	กก.	24.63	61,180.92	14.00	34,776.00	95,956.92	
	- ตะแกรงดักขยะ WxL:15x30cm. Mesh 3x10cm. Thick 1.5 cm.	68.000	ชุด	250.00	17,000.00	50.00	3,400.00	20,400.00	
	- วัสดุหยอดทรายต่อ (รวมค่าแรง)	1,225.000	ม.	30.00	36,750.00	0.00	0.00	36,750.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	1,546.38	309,376.26	231.60	106,349.67	415,725.97	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	154.01	770.05	35.00	175.00	945.05	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	154.01	770.05	35.00	175.00	945.05	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								447,796.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานม้านั่งและราวกันตก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					658,631.58	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					564,677.49	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,223,309.07	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,223,309.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม
28 มกราคม 2564 15:45:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	426.440	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	56,716.52	56,716.52	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ใช้ 80%)	341.150	ลบ.พ.	487.12	166,180.98	0.00	0.00	166,180.99	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 80%)	102.350	ลบ.พ.	549.68	56,259.74	0.00	0.00	56,259.75	
	- ตะปู	96.000	กก.	30.38	2,916.48	0.00	0.00	2,916.48	
	- คอนกรีตผสมเสีจรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	40.000	ลบ.ม.	2,009.35	80,374.00	306.00	12,240.00	92,614.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 6 มม. (นน. 2.22 กก./เส้น)	315.900	กก.	22.43	7,085.32	3.30	1,042.47	8,127.79	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 9 มม. (นน. 4.99 กก./เส้น)	2,849.600	กก.	21.50	61,252.15	3.30	9,403.68	70,655.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD. 40 Ø 12 มม. (นน. 8.88 กก./เส้น)	2,137.200	กก.	20.56	43,940.83	3.30	7,052.76	50,993.59	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD. 40 Ø 16 มม. (นน. 15.78 กก./เส้น)	1,826.500	กก.	20.09	36,699.86	3.30	6,027.45	42,727.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

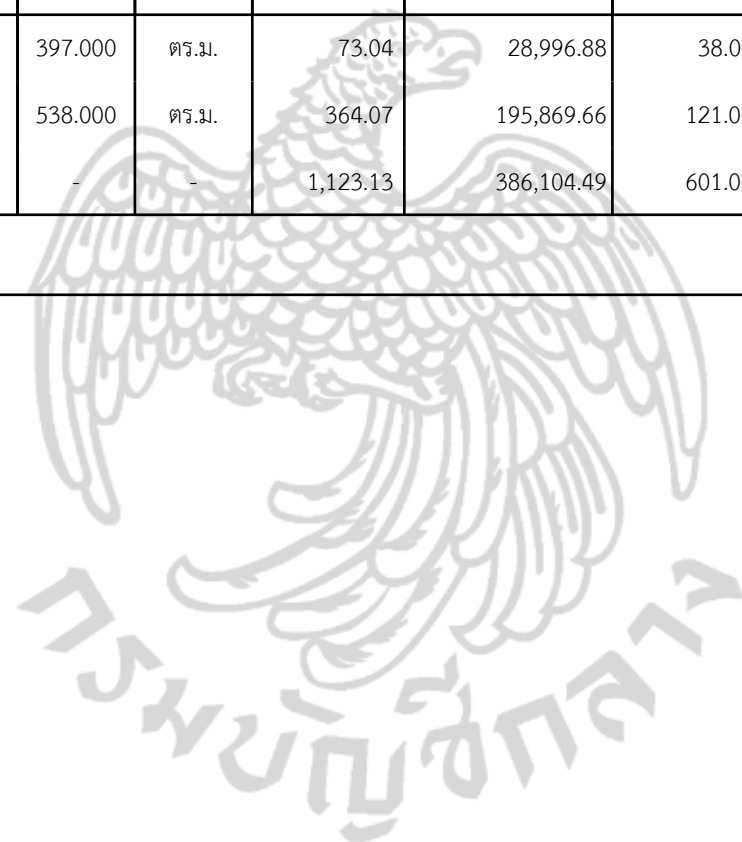
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	213.880	กก.	35.83	7,663.32	0.00	0.00	7,663.32	
	- เหล็ก Plate ฐานเสา 100x100 ทน 6 มม.	90.250	กก.	24.00	2,166.00	12.00	1,083.00	3,249.00	
	- เหล็ก Plate วงกลม Ø 2" ทน 6 มม.	24.500	กก.	24.00	588.00	12.00	294.00	882.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" ทน 2.3 มม. (นน. 20.00 กก./เส้น)	4,380.000	กก.	10.75	47,085.00	12.00	52,560.00	99,645.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,255.69	512,211.68	488.20	146,419.88	658,631.58	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐอมูญ ทน 6 มม.	135.000	ตร.ม.	342.46	46,232.10	167.00	22,545.00	68,777.10	
	- งานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.20 ม.	358.000	ม.	245.54	87,903.32	78.00	27,924.00	115,827.32	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	475.000	ตร.ม.	49.01	23,279.75	82.00	38,950.00	62,229.75	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	78.000	ตร.ม.	49.01	3,822.78	115.00	8,970.00	12,792.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมัน	397.000	ตร.ม.	73.04	28,996.88	38.00	15,086.00	44,082.88	
	- ผนังฉาบปูนทำผิวหินล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)	538.000	ตร.ม.	364.07	195,869.66	121.00	65,098.00	260,967.66	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,123.13	386,104.49	601.00	178,573.00	564,677.49	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,223,309.07	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					510,335.26	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					17,100.16	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					521,116.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,048,552.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,048,552.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม

28 มกราคม 2564 15:45:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,995.00	1,995.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (ใช้ 80%)	12.000	ลบ.พ.	487.12	5,845.44	0.00	0.00	5,845.44	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 80%)	3.600	ลบ.พ.	549.68	1,978.84	0.00	0.00	1,978.85	
	- ตะปู	3.750	กก.	30.38	113.92	0.00	0.00	113.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 9 มม. (นน. 4.99 กก./เส้น)	34.930	กก.	21.50	750.82	3.30	115.27	866.09	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD. 40 Ø 12 มม. (นน. 8.88 กก./เส้น)	35.520	กก.	20.09	713.70	3.30	117.22	830.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.110	กก.	35.83	75.60	0.00	0.00	75.60	
	- เหล็กตัวเอช (H-Beam) ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. (นน. 189 กก./ท่อน)	7,749.000	กก.	23.57	182,643.93	14.00	108,486.00	291,129.93	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 ม. (นน. 30.88 กก./ท่อน)	1,605.760	กก.	26.85	43,114.65	14.00	22,480.64	65,595.30	

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)	903.150	กก.	26.56	23,987.66	14.00	12,644.10	36,631.76	
	- เหล็กกล่อง 38x38x1.8 ม. (นน. 11.56 กก./ทอน)	161.840	กก.	26.56	4,298.47	14.00	2,265.76	6,564.23	
	- แผ่นเหล็ก 150x150x10 มม. (นน. 1.77 กก./ทอน)	79.650	กก.	24.63	1,961.77	14.00	1,115.10	3,076.88	
	- แผ่นเหล็ก 300x300x10 มม. (นน. 7.07 กก./ทอน)	289.870	กก.	24.63	7,139.49	14.00	4,058.18	11,197.68	
	- Chemical bolt m16 + anchor stud m16x190	246.000	ชุด	165.00	40,590.00	0.00	0.00	40,590.00	
	- Bolt 16x400 มม.	164.000	ตัว	75.00	12,300.00	0.00	0.00	12,300.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS62 รู 34x76.2 mm. หนา 3.2 mm.	23.000	แผ่น	830.00	19,090.00	211.20	4,857.60	23,947.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	3.000	ลบ.ม.	2,009.35	6,028.05	306.00	918.00	6,946.05	
	- ปูนสำเร็จรูป Non-Shrink Grout	65.000	กก.	10.00	650.00	0.00	0.00	650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

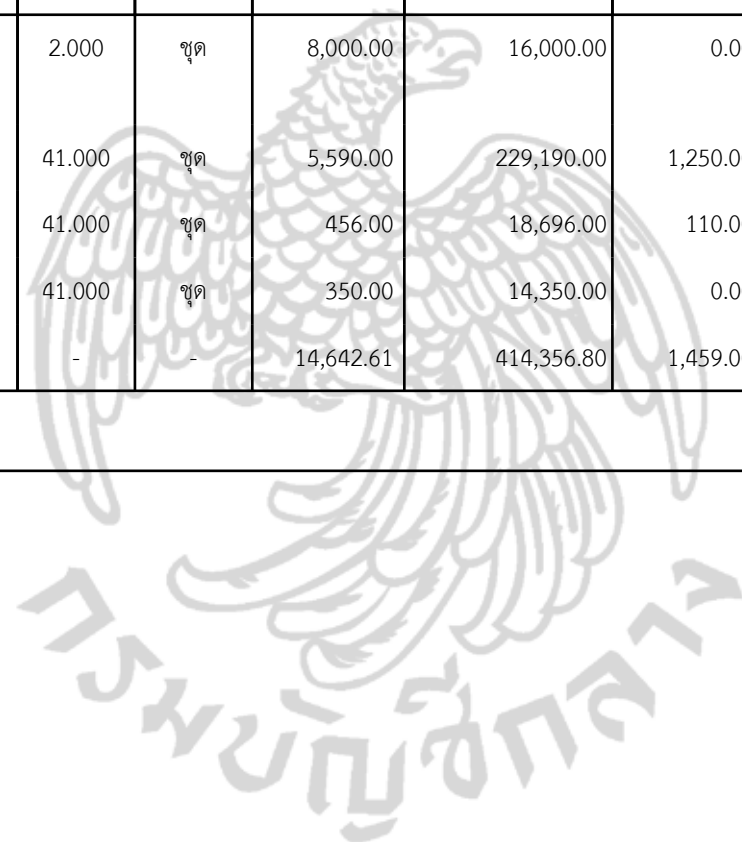
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,386.75	351,282.34	740.80	159,052.87	510,335.26	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานทาสีน้ำมัน	154.000	ตร.ม.	73.04	11,248.16	38.00	5,852.00	17,100.16	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	73.04	11,248.16	38.00	5,852.00	17,100.16	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE. 32 mm. ทหนา 1.9 มม.	600.000	ม.	18.00	10,800.00	19.00	11,400.00	22,200.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC 25 mm. (3 ม./ท่อน)	300.000	ม.	48.49	14,547.00	32.00	9,600.00	24,147.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3x1.0 sq.mm.	660.000	ม.	45.03	29,719.80	10.00	6,600.00	36,319.80	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 sq.mm.	700.000	ม.	45.03	31,521.00	15.00	10,500.00	42,021.00	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x1.5 sq.mm.	300.000	ม.	45.03	13,509.00	11.00	3,300.00	16,809.00	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x2.5 sq.mm.	800.000	ม.	45.03	36,024.00	12.00	9,600.00	45,624.00	

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.	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- โคมไฟฟ้า Flood light LED 200W.	41.000	ชุด	5,590.00	229,190.00	1,250.00	51,250.00	280,440.00	
	- เบรกเกอร์พร้อมกล่อง	41.000	ชุด	456.00	18,696.00	110.00	4,510.00	23,206.00	
	- แท่งกราวด์	41.000	ชุด	350.00	14,350.00	0.00	0.00	14,350.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	14,642.61	414,356.80	1,459.00	106,760.00	521,116.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,048,552.22	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เวทิตและบันไดสำเร็จรูป		รวม					0.00	
2	ชุดโครงท้อลูมิเนียม		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								0.00	

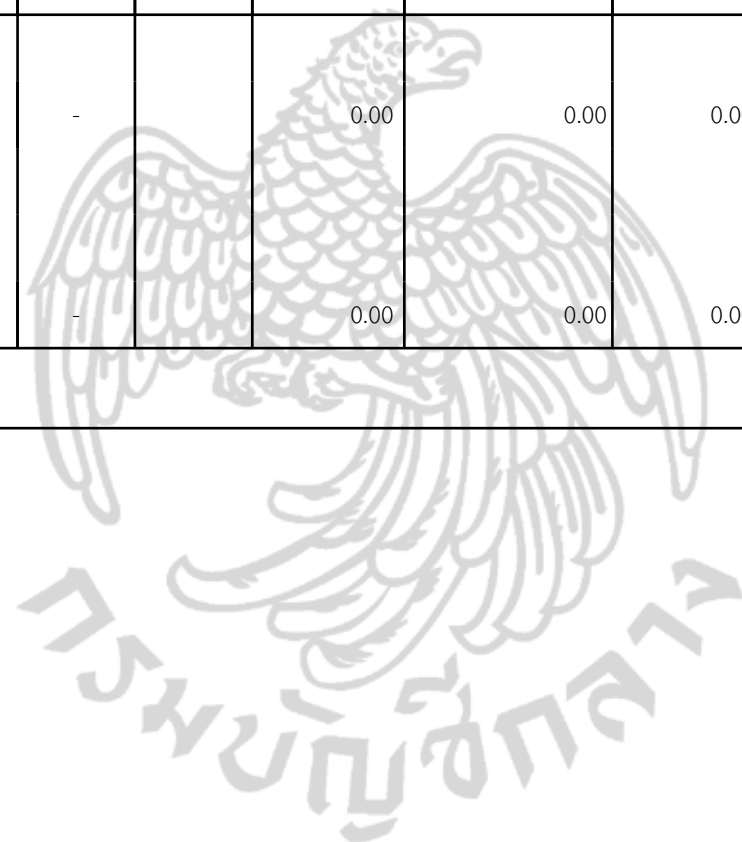
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม
28 มกราคม 2564 15:45:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เวทีและบันไดสำเร็จรูป รวมค่าเวทีและบันไดสำเร็จรูป	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	ชุดโครงท้อลูมิเนียม รวมค่าชุดโครงท้อลูมิเนียม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								0.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เวทีสำเร็จรูป ขนาด 4x8 ฟุต ปรับระดับ 60/80/100 ซม.		รวม					640,000.00	
2	บันไดเหล็กชุบกลวาไนซ์ กว้าง 90 ซม. ชั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 3 ชั้น		รวม					13,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,950.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำเภอ สุขเกษม
 28 มกราคม 2564 15:45:21

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

ในเมือง

bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	บันไดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ กว้าง 90 ซม. ขั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 4 ชั้น		รวม					15,000.00	
4	โครงทึบสอลูมิเนียม 29x29 ซม. หนา 2 มม. ยาว 3.00 ม.		รวม					104,000.00	
5	โครงทึบสอลูมิเนียม 29x29 ซม. หนา 2 มม. ยาว 2.00 ม.		รวม					42,000.00	
6	โครงทึบสอลูมิเนียม 29x29 ซม. หนา 2 มม. ยาว 1.00 ม.		รวม					28,350.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

919,950.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม

28 มกราคม 2564 15:45:21

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เตาทำรสอลูมิเนียม 6 Way corner หนา 2 มม.		รวม					57,400.00	
8	โครงทำรสอลูมิเนียม มุม 90 องศา		รวม					10,050.00	
9	ฐานปิดหัวเสาอลูมิเนียม		รวม					10,150.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								919,950.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,950.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม
 28 มกราคม 2564 15:45:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 4x8 ฟุต ปรับระดับ 60/80/100 ซม.								
	1.1	20.000	ชุด	32,000.00		0.00	0.00	640,000.00	
	เวทีสำเร็จรูปขนาด4x8ฟุตปรับระดับ60/80/100ซม.								
	รวมค่าเวทีสำเร็จรูป ขนาด 4x8 ฟุต ปรับระดับ 60/80/100 ซม.	-	-	32,000.00	640,000.00	0.00	0.00	640,000.00	
2	บันไดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ กว้าง 90 ซม. ชั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 3 ชั้น								
	2.1	2.000	ชุด	6,500.00		0.00	0.00	13,000.00	
	บันไดเหล็กชุบกัลวาไนซ์กว้าง90ซม.ชั้นไม้อัดยางตันปู								
	รวมค่าบันไดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ กว้าง 90 ซม. ชั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 3 ชั้น	-	-	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	บันไดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ กว้าง 90 ซม. ชั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 4 ชั้น								
	3.1	2.000	ชุด	7,500.00		0.00	0.00	15,000.00	
	บันไดเหล็กชุบกัลวาไนซ์กว้าง90ซม.ชั้นไม้อัดยางตันปู								
	รวมค่าบันไดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ กว้าง 90 ซม. ชั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 4 ชั้น	-	-	7,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
4	โครงทึ่สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 3.00 ม.								
	4.1	13.000	ชุด	8,000.00		0.00	0.00	104,000.00	
	โครงทึ่สอลูมิเนียม29x29ซม.หน้า2มม.ยาว3.00ม.								
	รวมค่าโครงทึ่สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 3.00 ม.	-	-	8,000.00	104,000.00	0.00	0.00	104,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	โครงทึร้สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 2.00 ม.								
	5.1	7.000	ชุด	6,000.00		0.00	0.00	42,000.00	
	โครงทึร้สอลูมิเนียม29x29ซม.หน้า2มม.ยาว2.00ม.								
	รวมค่าโครงทึร้สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 2.00 ม.	-	-	6,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
6	โครงทึร้สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 1.00 ม.								
	6.1	7.000	ชุด	4,050.00		0.00	0.00	28,350.00	
	โครงทึร้สอลูมิเนียม29x29ซม.หน้า2มม.ยาว1.00ม.								
	รวมค่าโครงทึร้สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 1.00 ม.	-	-	4,050.00	28,350.00	0.00	0.00	28,350.00	
7	เต้าทึร้สอลูมิเนียม 6 Way corner หน้า 2 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	7.1 เตาทรีสอลูมิเนียม6Waycornerหนา2มม.	7.000	ชุด	8,200.00		0.00	0.00	57,400.00	
	รวมค่าเตาทรีสอลูมิเนียม 6 Way corner หนา 2 มม.	-	-	8,200.00	57,400.00	0.00	0.00	57,400.00	
	โครงทรีสอลูมิเนียม มุม 90 องศา								
8	8.1 โครงทรีสอลูมิเนียมมุม90องศา	2.000	ชุด	5,025.00		0.00	0.00	10,050.00	
	รวมค่าโครงทรีสอลูมิเนียม มุม 90 องศา	-	-	5,025.00	10,050.00	0.00	0.00	10,050.00	
	ฐานปิดหัวเสาอลูมิเนียม								
9	9.1 ฐานปิดหัวเสาอลูมิเนียม	7.000	ชุด	1,450.00		0.00	0.00	10,150.00	
	รวมค่า ฐานปิดหัวเสาอลูมิเนียม	-	-	1,450.00	10,150.00	0.00	0.00	10,150.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อำพล สุขเกษม

28 มกราคม 2564 15:45:21

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงพื้นที่เขื่อนเรียงหิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	9/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่เขื่อนเรียงหิน	4,134,861.41	1.2963	5,360,020.84	
รวมค่าก่อสร้าง				5,360,020.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 7,258.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 738.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,360,020.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงพื้นเชื่อมเรียงหิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เชื่อมเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เชื่อมเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,360,020.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 7,258.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 738.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,360,020.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	9/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ	447,796.02	1.2963	580,477.98	
รวมค่าก่อสร้าง				580,477.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 431.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,344.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 580,477.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				580,477.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 431.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,344.47 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 580,477.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานม้านั่งและราวกันตก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานม้านั่งและราวกันตก	1,223,309.07	1.2963	1,585,775.54	
รวมค่าก่อสร้าง				1,585,775.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 426.44 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,718.63 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,585,775.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานช่างและรวางกันตค
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,585,775.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 426.44 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,718.63 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,585,775.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	9/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง	1,048,552.22	1.2963	1,359,238.24	
รวมค่าก่อสร้าง				1,359,238.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 15.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 90,615.88 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,359,238.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,359,238.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 15.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 90,615.88 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,359,238.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	9/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0.00	1.2963	0.00	
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				0.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	9/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2564	



สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์
(สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อำพล สุขเกษม
(อำพล สุขเกษม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุต จิโนวัฒน์
(ศรุต จิโนวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	28 มกราคม 2564					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 4x8 ฟุต ปรับระดับ 60/80/100 ซม.	640,000.00	44,800.00	684,800.00	
2	บันไดเหล็กชุบกลวาทนสนิม กว้าง 90 ซม. ชั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 3 ชั้น	13,000.00	910.00	13,910.00	
3	บันไดเหล็กชุบกลวาทนสนิม กว้าง 90 ซม. ชั้นไม้อัดยางตันปูพรมอัด แบบ 4 ชั้น	15,000.00	1,050.00	16,050.00	
รวมค่าก่อสร้าง				714,760.00	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	โครงทึร้สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 3.00 ม.	104,000.00	7,280.00	111,280.00	
5	โครงทึร้สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 2.00 ม.	42,000.00	2,940.00	44,940.00	
6	โครงทึร้สอลูมิเนียม 29x29 ซม. หน้า 2 มม. ยาว 1.00 ม.	28,350.00	1,984.50	30,334.50	
7	เต้าทึร้สอลูมิเนียม 6 Way corner หน้า 2 มม.	57,400.00	4,018.00	61,418.00	
8	โครงทึร้สอลูมิเนียม มุม 90 องศา	10,050.00	703.50	10,753.50	
รวมค่าก่อสร้าง				973,486.00	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
9	ฐานปิดหัวเสาอลูมิเนียม	10,150.00	710.50	10,860.50	
รวมค่าก่อสร้าง				984,346.50	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

อำพล สุขเกษม

(อำพล สุขเกษม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์
(สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุติ จิโนวัฒน์

(ศรุติ จิโนวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำพล สุขเกษม

28 มกราคม 2564 15:46:07

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	9/2563			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 มกราคม 2564		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นเขื่อนเรียงหิน จำนวน 1.000 หลังละ 5,360,020.84 บาท	5,360,020.84	
2	งานปรับปรุงคันหิน , รางระบายน้ำ และฝารางระบายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 580,477.98 บาท	580,477.98	
3	งานม้านั่งและราวกันตก จำนวน 1.000 หลังละ 1,585,775.54 บาท	1,585,775.54	
4	งานเสาและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 1.000 หลังละ 1,359,238.24 บาท	1,359,238.24	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ จำนวน 1 หลังละ .00 บาท	0.00	
6	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	984,346.50	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

สรุป	ราคากลาง	9,869,859.10
	ราคากลาง (..... เก้าล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบ้าบาทสิบลสตางค์))	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลาง จังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนเรียงหินหน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 9/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

อำพล สุขเกษม
(อำพล สุขเกษม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์
(สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุต จิโนวัฒน์
(ศรุต จิโนวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง