

บันทึกข้อความ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับที่ 1715
วันที่ 25 เม.ย. 2562

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช (กลุ่มงานปกครอง) โทร ๐-๗๕๓๕-๖๑๓๓

ที่ นศ ๐๐๑๘.๑/- วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๐๖๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้ง **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการโครงการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน งบประมาณจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๖,๓๙๑,๐๐๐ บาท (สามสิบหกล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)** จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

รายการที่ ๑ ก่อสร้างอาคารกลางน้ำเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๘๔ ตารางเมตร
รายการที่ ๒ ก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำขนาด ๒x๓๔ เมตร นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและมีมติ เป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒ สรุปราคากลางโครงการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว **จังหวัดนครศรีธรรมราชกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน รวมเป็นเงิน** ๒๓,๕๖๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน แบ่ง **งวดงาน งวดเงินออกเป็น ๑๓ งวด และกำหนดสูตรการคำนวณค่า K เพื่อใช้กับสัญญาปรับราคาได้ เรียบร้อย** แล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา *หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหา* ผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชิตชนก ชนะกุล)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลหัวไทร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปานแย้ม)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลหัวไทร

อนุมัติ

(นายถาวรวัฒน์ คงแก้ว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๕ เม.ย. ๒๕๖๒

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางกิตติมา ปานสังข์)
เจ้าหน้าที่

(นายษฐา ชาวชำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายหุทธ กฤชคงพันธุ์)
นายอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช รักษาราชการแทน
ปลัดจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง เขตเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการเมื่อ วันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	เงินงบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	**ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน**		
1	ก่อสร้างอาคารกลางน้ำเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,184 ตารางเมตร	22,972,800.00	
	ทางเชื่อมและอาคารประกอบ จำนวน 1 แห่ง		
2	ก่อสร้าง สะพานทุ่นลอยน้ำขนาด 2x34 เมตร จำนวน 1 แห่ง	593,200.00	
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	23,566,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**23,566,000.00**	
		ยี่สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1063/2562)

สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์
จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบ
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป

☐ ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า ☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 61 หน้า

☐ ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร		แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	**ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวรริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน**		
1	**ก่อสร้างอาคารกลางน้ำเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,184 ตารางเมตร ทางเชื่อมและอาคารประกอบ**		- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)	4,196,700.00	- การหักเงินประกัน 0 %
	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)	3,005,600.00	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 7)	949,200.00	- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)	1,581,700.00	
	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)	761,000.00	
	ก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)	690,700.00	
	ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง	1,543,400.00	
	ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง	2,547,700.00	
	ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร	1,796,300.00	
	ลานอเนกประสงค์	5,900,500.00	
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**	**22,972,800.00**	
	คิดเป็นเงินประมาณ ยี่สิบสองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)	**22,972,800.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1063 /2562)

สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์
จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบ
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	3,366,305.80	1.2467	4,196,773.43	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**4,196,773.43**	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)			**4,196,700.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1067 /2562)

สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิดชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	1,437,926.30	1,437,926.30	234,935.50	234,935.50	1,672,861.80	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	1,223,868.00	1,223,868.00	279,113.00	279,113.00	1,502,981.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	152,438.00	152,438.00	38,025.00	38,025.00	190,463.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							3,366,305.80	
	หมวดงานก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 x 21 ม.	219.00	ต้น	5,110.66	1,119,234.72	678.00	148,482.00	1,267,716.72	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	219.00	ต้น	-	-	200.00	43,800.00	43,800.00	
1.3	คาน ค.ส.ล. CB1	222.35	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	22.00	ลบ.ม.	2,241.00	49,302.00	306.00	6,732.00	56,034.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	337.00	กก.	24.20	8,155.40	4.10	1,381.70	9,537.10	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	1,076.00	กก.	21.57	23,209.32	3.30	3,550.80	26,760.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	42.00	กก.	54.83	2,302.86	-	-	2,302.86	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	58.00	ตร.ม.	450.00	26,100.00	-	-	26,100.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	233.00	ตร.ม.		-	133.00	30,989.00	30,989.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	17.00	ลบ.ฟ.	450.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	17.00	ต้น	50.00	850.00	-	-	850.00	
	- ตะปู	58.00	กก.	33.00	1,914.00	-	-	1,914.00	
1.4	นั่งร้านตอกเสาเข็ม กว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (คิด 50 %)	296.00	ตร.ม.	673.00	199,208.00	-	-	199,208.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				1,437,926.30		234,935.50	1,672,861.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ตั้งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นทางเดินไม้และราวกันตก								
	- เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 5" x 5" ยาว 2.50 m	106.00	ท่อน	3,850.00	408,100.00	1,155.00	122,430.00	530,530.00	
	- คงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	345.00	ลบ.ฟ.	532.00	183,540.00	-	-	183,540.00	
	- พื้นปูไม้ 1 1/2" x 6" สลับ 1 1/2" x 8" เว้นร่อง 1 cm	704.00	ลบ.ฟ.	532.00	374,528.00	-	-	374,528.00	
	- ค่าแรงงานพื้นปูไม้และติดตั้งคงไม้เนื้อแข็ง	612.00	ตร.ม.	-	-	167.00	102,204.00	102,204.00	
2.2	งานราวกันตก								
	- งานราวกันตกไม้	289.00	ม.	800.00	231,200.00	161.00	46,529.00	277,729.00	
	- งานตกแต่งเสาที่แขวนโคมไฟ	106.00	ชุด	250.00	26,500.00	75.00	7,950.00	34,450.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				1,223,868.00		279,113.00	1,502,981.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟแขวนตะเกียงหลอดตะเกียบ	106.00	ชุด	1,000.00	106,000.00	150.00	15,900.00	121,900.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- เดินสายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	625.00	ม.	8.00	5,000.00	7.00	4,375.00	9,375.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	625.00	ม.	53.00	33,125.00	26.00	16,250.00	49,375.00	
	- ACCESSOORIES	1.00	LOT	3,813.00	3,813.00	-	-	3,813.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า				152,438.00		38,025.00	190,463.00	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	2,410,902.52	1.2467	3,005,672.18	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**3,005,672.18**	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**(สามล้านห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)**		**3,005,600.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1067/2562)

สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	1,166,469.02	1,166,469.02	191,957.50	191,957.50	1,358,426.52	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	788,284.00	788,284.00	166,244.00	166,244.00	954,528.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	74,842.00	74,842.00	23,106.00	23,106.00	97,948.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							2,410,902.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 x 21 ม.	179.00	ต้น	5,110.66	914,808.28	678.00	121,362.00	1,036,170.28	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	179.00	ต้น	-	-	200.00	35,800.00	35,800.00	
1.3	คาน ค.ส.ล. CB1	181.25	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	18.00	ลบ.ม.	2,241.00	40,338.00	306.00	5,508.00	45,846.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	274.00	กก.	24.20	6,630.80	4.10	1,123.40	7,754.20	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	877.00	กก.	21.57	18,916.89	3.30	2,894.10	21,810.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	54.83	1,919.05	-	-	1,919.05	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	48.00	ตร.ม.	450.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	190.00	ตร.ม.		-	133.00	25,270.00	25,270.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	14.00	ลบ.ฟ.	450.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	14.00	ต้น	50.00	700.00	-	-	700.00	
	- ตะปู	48.00	กก.	33.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
1.4	นั่งร้านตอกเสาเข็ม กว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (คิด 50 %)	228.00	ตร.ม.	674.00	153,672.00	-	-	153,672.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				1,166,469.02		191,957.50	1,358,426.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นทางเดินไม้และราวกันตก								
	- เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 5" x 5" ยาว 2.50 m	38.00	ท่อน	3,850.00	146,300.00	1,155.00	43,890.00	190,190.00	
	- ตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	273.00	ลบ.ฟ.	532.00	145,236.00	-	-	145,236.00	
	- พื้นปูไม้ 1 1/2" x 6" สลับ 1 1/2" x 8" เว้นร่อง 1 cm	564.00	ลบ.ฟ.	532.00	300,048.00	-	-	300,048.00	
	- ค่าแรงงานพื้นปูไม้และติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	490.00	ตร.ม.	-	-	167.00	81,830.00	81,830.00	
2.2	งานราวกันตก								
	- งานราวกันตกไม้	234.00	ม.	800.00	187,200.00	161.00	37,674.00	224,874.00	
	- งานตกแต่งเสาที่แขวนโคมไฟ	38.00	ชุด	250.00	9,500.00	75.00	2,850.00	12,350.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				788,284.00		166,244.00	954,528.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟแขวนตะเกียงหลอดตะเกียบ	38.00	ชุด	1,000.00	38,000.00	150.00	5,700.00	43,700.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- เดินสายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	482.00	ม.	8.00	3,856.00	7.00	3,374.00	7,230.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	482.00	ม.	53.00	25,546.00	26.00	12,532.00	38,078.00	
	- ACCESSOORIES	1.00	LOT	2,940.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า				74,842.00		23,106.00	97,948.00	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.5

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 7)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	761,394.49	1.2467	949,230.52	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**949,230.52**	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**(เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)**		**949,200.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1067 /2562)

สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 7)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	318,617.17	318,617.17	31,677.12	31,677.12	350,294.29	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	245,955.00	245,955.00	86,959.20	86,959.20	332,914.20	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	58,656.00	58,656.00	19,530.00	19,530.00	78,186.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							761,394.49	
	หมวดงานก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม (ฝั่งหมู่ที่ 7)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคารจอดรถแบบเหล็กโครงสร้างสำเร็จรูป จำนวน 3 หลัง (ตั้งหมู่ที่ 7)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 x 21 ม.	6.00	ต้น	3,672.00	22,032.00	394.00	2,364.00	24,396.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	6.00	ต้น	-	-	150.00	900.00	900.00	
1.3	ฐานราก ค.ส.ล. F1		ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	0.38	ลบ.ม.	2,241.00	851.58	391.00	148.58	1,000.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	2.24	กก.	24.20	54.15	4.10	9.17	63.33	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	41.81	กก.	21.57	901.93	3.30	137.99	1,039.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	54.83	54.83	-	-	54.83	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	1.00	ตร.ม.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	3.84	ตร.ม.		-	133.00	510.72	510.72	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	0.30	ลบ.ฟ.	450.00	135.00	-	-	135.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	0.30	ต้น	50.00	15.00	-	-	15.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	33.00	33.00	-	-	33.00	
1.4	คาน ค.ส.ล. B1	15.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	1.00	ลบ.ม.	2,241.00	2,241.00	306.00	306.00	2,547.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	21.00	กก.	24.41	512.61	4.10	86.10	598.71	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	58.00	กก.	21.57	1,251.06	3.30	191.40	1,442.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	54.52	109.04	-	-	109.04	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	4.00	ตร.ม.	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	15.00	ตร.ม.		-	133.00	1,995.00	1,995.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	4.00	กก.	33.00	132.00	-	-	132.00	
1.5	เสา ค.ส.ล. C1	15.90	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	0.63	ลบ.ม.	24.41	15.38	306.00	192.78	208.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	15.00	กก.	24.41	366.15	4.10	61.50	427.65	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	61.00	กก.	21.57	1,315.77	3.30	201.30	1,517.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	54.52	109.04	-	-	109.04	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	3.00	ตร.ม.	579.00	1,737.00	-	-	1,737.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	12.00	ตร.ม.		-	133.00	1,596.00	1,596.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	579.00	579.00	-	-	579.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	15,375.00	46,125.00	-	-	46,125.00	
1.6	พื้น ค.ส.ล. S1	21.70	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	2.17	ลบ.ม.	2,241.00	4,862.97	306.00	664.02	5,526.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	231.00	กก.	22.47	5,190.57	4.10	947.10	6,137.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	54.52	381.64	-	-	381.64	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	0.50	ตร.ม.	450.00	225.00	-	-	225.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	1.86	ตร.ม.		-	133.00	247.38	247.38	
	- ตะปู	0.50	กก.	450.00	225.00	-	-	225.00	
1.7	นั่งร้านคอนสาเข็ม	22.50	ตร.ม.	620.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ต่อจำนวน 1 หลัง				**106,205.72**		**10,559.04**	**116,764.76**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน 3 หลัง				**318,617.17**		**31,677.12**	**350,294.29**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ผังหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานโครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา								
	- กานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	5.40	ลบ.ฟ.	532.00	2,872.80	-	-	2,872.80	
	- อกไก่ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	5.50	ลบ.ฟ.	532.00	2,926.00	-	-	2,926.00	
	- ตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	0.30	ลบ.ฟ.	532.00	159.60	-	-	159.60	
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"	5.40	ลบ.ฟ.	532.00	2,872.80	-	-	2,872.80	
	- แปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 2"	4.90	ลบ.ฟ.	532.00	2,606.80	-	-	2,606.80	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	38.00	ตร.ม.	-	-	183.00	6,954.00	6,954.00	
	- กระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	480.00	แผ่น	45.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- แผ่นครอบช้างปิดชาย	55.00	แผ่น	65.00	3,575.00	80.00	4,400.00	7,975.00	
	- แผ่นครอบสัน	52.00	แผ่น	65.00	3,380.00	80.00	4,160.00	7,540.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	22.00	ม.	250.00	5,500.00	73.00	1,606.00	7,106.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	38.00	ตร.ม.	-	-	85.00	3,230.00	3,230.00	
2.2	งานพื้นทางเดินไม้								
	- ตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	7.00	ลบ.ฟ.	532.00	3,724.00	-	-	3,724.00	
	- พื้นปูไม้ 1 1/2" x 6" สลับ 1 1/2" x 8" เว้นร่อง 1 cm	24.00	ลบ.ฟ.	532.00	12,768.00	-	-	12,768.00	
	- ค่าแรงงานพื้นปูไม้และติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	21.70	ตร.ม.	-	-	167.00	3,623.90	3,623.90	
2.3	งานอื่น ๆ								
	- งานม้านั่งไม้	12.50	ม.	800.00	10,000.00	161.00	2,012.50	12,012.50	
	- งานตกแต่งหลังคา	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม ต่อจำนวน 1 หลัง				**81,985.00**		**28,986.40**	**110,971.40**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลัง				**245,955.00**		**86,959.20**	**332,914.20**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาพักเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ผังหมู่ที่ 7)
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟแขวนตะเกียงหลอดตะเกียบ	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	150.00	900.00	6,900.00	
	- โคมไฟ 36 W ห้อยจากเพดาน	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้ารนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- เดินสายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	120.00	ม.	8.00	960.00	7.00	840.00	1,800.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	120.00	ม.	53.00	6,360.00	26.00	3,120.00	9,480.00	
	- ACCESSOORIES	1.00	LOT	732.00	732.00	-	-	732.00	
				0.00					
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า ต่อจำนวน 1 หลัง				19,552.00		6,510.00	26,062.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า จำนวน 3 หลัง				58,656.00		19,530.00	78,186.00	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ผึ้งหมู่ที่ 8)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	1,268,750.62	1.2467	1,581,751.40	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**1,581,751.40**	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			**1,581,700.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1067/2562)

สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วค้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	530,788.42	530,788.42	52,795.21	52,795.21	583,583.62	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	409,925.00	409,925.00	144,932.00	144,932.00	554,857.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	97,760.00	97,760.00	32,550.00	32,550.00	130,310.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							1,268,750.62	
	หมวดงานก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม (ฝั่งหมู่ที่ 8)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 x 21 ม.	6.00	ต้น	3,672.00	22,032.00	394.00	2,364.00	24,396.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	6.00	ต้น	-	-	150.00	900.00	900.00	
1.3	ฐานราก ค.ส.ล. F1		ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	0.38	ลบ.ม.	2,241.00	851.58	391.00	148.58	1,000.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	2.24	กก.	24.20	54.15	4.10	9.17	63.33	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	41.81	กก.	21.57	901.93	3.30	137.99	1,039.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	54.83	54.83	-	-	54.83	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	1.00	ตร.ม.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	3.84	ตร.ม.		-	133.00	510.72	510.72	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	0.30	ลบ.ฟ.	450.00	135.00	-	-	135.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	0.30	ต้น	50.00	15.00	-	-	15.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	33.00	33.00	-	-	33.00	
1.4	คาน ค.ส.ล. B1	15.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	1.00	ลบ.ม.	2,241.00	2,241.00	306.00	306.00	2,547.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	21.00	กก.	24.20	508.20	4.10	86.10	594.30	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	58.00	กก.	21.57	1,251.06	3.30	191.40	1,442.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	54.83	109.66	-	-	109.66	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	4.00	ตร.ม.	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	15.00	ตร.ม.		-	133.00	1,995.00	1,995.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	33.00	132.00	-	-	132.00	
1.5	เสา ค.ส.ล. C1	15.90	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	0.63	ลบ.ม.	24.41	15.38	306.00	192.78	208.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	15.00	กก.	24.20	363.00	4.10	61.50	424.50	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	61.00	กก.	21.57	1,315.77	3.30	201.30	1,517.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	54.83	109.66	-	-	109.66	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	3.00	ตร.ม.	579.00	1,737.00	-	-	1,737.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	12.00	ตร.ม.		-	133.00	1,596.00	1,596.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	579.00	579.00	-	-	579.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	15,375.00	46,125.00	-	-	46,125.00	
1.6	พื้น ค.ส.ล. S1	21.70	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	2.17	ลบ.ม.	2,241.00	4,862.97	306.00	664.02	5,526.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	231.00	กก.	22.28	5,146.68	4.10	947.10	6,093.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	54.83	383.81	-	-	383.81	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	0.50	ตร.ม.	450.00	225.00	-	-	225.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	1.86	ตร.ม.		-	133.00	247.38	247.38	
	- ตะปู	0.50	กก.	450.00	225.00	-	-	225.00	
1.7	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	22.50	ตร.ม.	620.00	13,950.00	-	-	13,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาทรงเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ต่อจำนวน 1 หลัง				106,157.68		10,559.04	116,716.72	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน 5 หลัง				530,788.42		52,795.21	583,583.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานโครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา								
	- ตานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	5.40	ลบ.ฟ.	532.00	2,872.80	-	-	2,872.80	
	- อกไก่ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	5.50	ลบ.ฟ.	532.00	2,926.00	-	-	2,926.00	
	- ตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6"	0.30	ลบ.ฟ.	532.00	159.60	-	-	159.60	
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"	5.40	ลบ.ฟ.	532.00	2,872.80	-	-	2,872.80	
	- แปไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 2"	4.90	ลบ.ฟ.	532.00	2,606.80	-	-	2,606.80	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	38.00	ตร.ม.	-	-	183.00	6,954.00	6,954.00	
	- กระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	480.00	แผ่น	45.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- แผ่นครอบช้างปิดชาย	55.00	แผ่น	65.00	3,575.00	80.00	4,400.00	7,975.00	
	- แผ่นครอบสัน	52.00	แผ่น	65.00	3,380.00	80.00	4,160.00	7,540.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	22.00	ม.	250.00	5,500.00	73.00	1,606.00	7,106.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	38.00	ตร.ม.	-	-	85.00	3,230.00	3,230.00	
2.2	งานพื้นทางเดินไม้								
	- ตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	7.00	ลบ.ฟ.	532.00	3,724.00	-	-	3,724.00	
	- พื้นปูไม้ 1 1/2" x 6" สลับ 1 1/2" x 8" เว้นร่อง 1 cm	24.00	ลบ.ฟ.	532.00	12,768.00	-	-	12,768.00	
	- ค่าแรงงานพื้นปูไม้และติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	21.70	ตร.ม.	-	-	167.00	3,623.90	3,623.90	
2.3	งานอื่น ๆ								
	- งานม้านั่งไม้	12.50	ม.	800.00	10,000.00	161.00	2,012.50	12,012.50	
	- งานตกแต่งหลังคา	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม ต่อจำนวน 1 หลัง				**81,985.00**		**28,986.40**	**110,971.40**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม จำนวน 5 หลัง				**409,925.00**		**144,932.00**	**554,857.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟแขวนตะเกียงหลอดตะเกียบ	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	150.00	900.00	6,900.00	
	- โคมไฟ 36 W ห้อยจากเพดาน	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- เดินสายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	120.00	ม.	8.00	960.00	7.00	840.00	1,800.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	120.00	ม.	53.00	6,360.00	26.00	3,120.00	9,480.00	
	- ACCESSOORIES	1.00	LOT	732.00	732.00	-	-	732.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า ต่อจำนวน 1 หลัง				**19,552.00**		**6,510.00**	**26,062.00**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า จำนวน 5 หลัง				**97,760.00**		**32,550.00**	**130,310.00**	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	610,489.90	1.2467	761,097.76	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**761,097.76**	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**(เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)**		**761,000.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1067/2562)

สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	277,506.70	277,506.70	44,880.20	44,880.20	322,386.90	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	212,992.00	212,992.00	44,898.00	44,898.00	257,890.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	23,022.00	23,022.00	7,191.00	7,191.00	30,213.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							610,489.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 x 21 ม.	42.00	ต้น	5,110.66	214,647.75	678.00	28,476.00	243,123.75	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	42.00	ต้น	-	-	200.00	8,400.00	8,400.00	
1.3	คาน ค.ส.ล. CB1	42.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	4.00	ลบ.ม.	2,241.00	8,964.00	306.00	1,224.00	10,188.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	63.00	กก.	24.20	1,524.60	4.10	258.30	1,782.90	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	203.00	กก.	21.57	4,378.71	3.30	669.90	5,048.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	54.83	438.64	-	-	438.64	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	44.00	ตร.ม.		-	133.00	5,852.00	5,852.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ต้น	50.00	150.00	-	-	150.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	33.00	363.00	-	-	363.00	
1.4	นั่งร้านตอกเสาเข็ม กว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (คิด 50 %)	60.00	ตร.ม.	679.00	40,740.00	-	-	40,740.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				277,506.70		44,880.20	322,386.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นทางเดินไม้และราวกันตก								
	- เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 5" x 5" ยาว 2.50 m	10.00	ท่อน	3,850.00	38,500.00	1,155.00	11,550.00	50,050.00	
	- ตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	68.00	ลบ.ฟ.	532.00	36,176.00	-	-	36,176.00	
	- พื้นปูไม้ 1 1/2" x 6" สลับ 1 1/2" x 8" เว้นร่อง 1 cm	138.00	ลบ.ฟ.	532.00	73,416.00	-	-	73,416.00	
	- ค่าแรงงานพื้นปูไม้และติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	120.00	ตร.ม.	-	-	167.00	20,040.00	20,040.00	
2.2	งานราวกันตก								
	- งานราวกันตกไม้	78.00	ม.	800.00	62,400.00	161.00	12,558.00	74,958.00	
	- งานตกแต่งเสาที่แขวนโคมไฟ	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				212,992.00		44,898.00	257,890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองทัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทัวไทร อำเภอทัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลทัวไทร อำเภอทัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟแขวนตะเกียงหลอดตะเกียบ	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	150.00	1,500.00	11,500.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- เดินสายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	127.00	ม.	8.00	1,016.00	7.00	889.00	1,905.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	127.00	ม.	53.00	6,731.00	26.00	3,302.00	10,033.00	
	- ACCESSOORIES	1.00	LOT	775.00	775.00	-	-	775.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า				23,022.00		7,191.00	30,213.00	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

☐ รายการ ก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

☐ ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	554,035.84	1.2467	690,716.49	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**690,716.49**	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**(หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)**		**690,700.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1063/2562)

สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์
จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบ
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	420,259.34	420,259.34	71,474.90	71,474.90	491,734.24	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	38,175.00	38,175.00	24,126.60	24,126.60	62,301.60	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							554,035.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม I ขนาด 0.26 x 0.26 x 21 ม.	22.00	ต้น	6,497.20	142,938.36	1,080.00	23,760.00	166,698.36	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม I ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	22.00	ต้น	-	-	230.00	5,060.00	5,060.00	
1.3	คาน ค.ส.ล. B1	113.80	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	11.00	ลบ.ม.	2,241.00	24,651.00	306.00	3,366.00	28,017.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	172.00	กก.	24.20	4,162.40	4.10	705.20	4,867.60	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	1,995.00	กก.	22.69	45,266.55	3.30	6,583.50	51,850.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	54.83	3,563.95	-	-	3,563.95	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	30.00	ตร.ม.	450.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	119.00	ตร.ม.	-	-	133.00	15,827.00	15,827.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	9.00	ลบ.ฟ.	450.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	9.00	ต้น	50.00	450.00	-	-	450.00	
	- ตะปู	30.00	กก.	33.00	990.00	-	-	990.00	
1.4	พื้น ค.ส.ล. S1	152.70	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	15.00	ลบ.ม.	2,241.00	33,615.00	306.00	4,590.00	38,205.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	1,083.00	กก.	22.28	24,129.24	4.10	4,440.30	28,569.54	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	1,963.00	กก.	21.57	42,341.91	3.30	6,477.90	48,819.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	91.00	กก.	54.83	4,989.53	-	-	4,989.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	1.00	ตร.ม.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	5.00	ตร.ม.	-	-	133.00	665.00	665.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	33.00	33.00	-	-	33.00	
1.5	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	152.70	ตร.ม.	492.00	75,128.40	-	-	75,128.40	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				420,259.34		71,474.90	491,734.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
	- พื้นทรายล้าง	152.70	ตร.ม.	250.00	38,175.00	158.00	24,126.60	62,301.60	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				38,175.00		24,126.60	62,301.60	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	2,043,594.58	1.2467	2,547,749.37	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**2,547,749.37**	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			**2,547,700.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1063/2562)

สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	543,520.73	543,520.73	110,965.97	110,965.97	654,486.70	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	1,085,123.88	1,085,123.88	232,364.00	232,364.00	1,317,487.88	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	55,420.00	55,420.00	16,200.00	16,200.00	71,620.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							2,043,594.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง								
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
1.1	งานเสาเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 x 21 ม.	8.00	ต้น	4,536.00	36,288.00	1,021.00	8,168.00	44,456.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	8.00	ต้น	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
1.3	ฐานราก ค.ส.ล. F1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	1.72	ลบ.ม.	2,241.00	3,854.52	391.00	672.52	4,527.04	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	13.43	กก.	24.20	324.92	4.10	55.05	379.97	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	111.50	กก.	21.57	2,405.15	3.30	367.96	2,773.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	54.83	219.32	-	-	219.32	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	3.00	ตร.ม.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	11.52	ตร.ม.		-	133.00	1,532.16	1,532.16	
	- ไม้ค่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	0.90	ลบ.ฟ.	450.00	405.00	-	-	405.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	0.90	ต้น	50.00	45.00	-	-	45.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	33.00	99.00	-	-	99.00	
1.4	คาน ค.ส.ล. B2	38.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	3.00	ลบ.ม.	2,241.00	6,723.00	306.00	918.00	7,641.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	62.00	กก.	24.20	1,500.40	4.10	254.20	1,754.60	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	399.00	กก.	22.69	9,053.31	3.30	1,316.70	10,370.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	54.83	767.62	-	-	767.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคาร ช ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	45.00	ตร.ม.		-	133.00	5,985.00	5,985.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ต้น	50.00	150.00	-	-	150.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	33.00	363.00	-	-	363.00	
1.5	เสา ค.ส.ล. C1	26.40	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	1.05	ลบ.ม.	2,241.00	2,353.05	306.00	321.30	2,674.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	24.00	กก.	24.20	580.80	4.10	98.40	679.20	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	185.00	กก.	22.69	4,197.65	3.30	610.50	4,808.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	54.83	328.98	-	-	328.98	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	5.00	ตร.ม.	450.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	21.00	ตร.ม.		-	133.00	2,793.00	2,793.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	2.00	ลบ.ฟ.	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	2.00	ต้น	50.00	100.00	-	-	100.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	33.00	165.00	-	-	165.00	
1.6	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 m.	45.00	ตร.ม.	300.00	13,500.00	30.00	1,350.00	14,850.00	
	PS1 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก. / ตร.ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	คอนกรีต Topping หนา 0.05 m.	45.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	2.25	ลบ.ม.	2,241.00	5,042.25	306.00	688.50	5,730.75	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	240.00	กก.	22.28	5,347.20	4.10	984.00	6,331.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	54.83	383.81	-	-	383.81	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	0.40	ตร.ม.	450.00	180.00	-	-	180.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	1.40	ตร.ม.		-	133.00	186.20	186.20	
	- ตะปู	0.40	กก.	33.00	13.20	-	-	13.20	
1.8	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	45.00	ตร.ม.	682.00	30,690.00	-	-	30,690.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง ต่อจำนวน 1 หลัง				**135,880.18**		**27,741.49**	**163,621.68**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน 4 หลัง				**543,520.73**		**110,965.97**	**654,486.70**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานโครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา								
	- อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 3.2 mm	196.00	กก.	24.32	4,766.72	-	-	4,766.72	
	- ขื่อเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 3.2 mm	140.00	กก.	24.32	3,404.80	-	-	3,404.80	
	- อกไก่เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 6" x 3.2 mm	67.00	กก.	25.25	1,691.75	-	-	1,691.75	
	- ดั้งเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 6" x 3.2 mm	22.00	กก.	25.25	555.50	-	-	555.50	
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 3.2 mm	555.00	กก.	24.32	13,497.60	-	-	13,497.60	
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" x 2.3 mm	596.00	กก.	22.10	13,171.60	-	-	13,171.60	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	1,576.00	กก.	-	-	10.00	15,760.00	15,760.00	
	- ทาสีกันสนิม	77.00	ตร.ม.	65.00	5,005.00	35.00	2,695.00	7,700.00	
	- ทาสีน้ำมัน	77.00	ตร.ม.	45.00	3,465.00	38.00	2,926.00	6,391.00	
	- หลังคากระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	1,065.00	แผ่น	45.00	47,925.00	-	-	47,925.00	
	- แผ่นกรอบข้างปิดชาย	15.00	แผ่น	65.00	975.00	80.00	1,200.00	2,175.00	
	- แผ่นกรอบสัน	27.00	แผ่น	65.00	1,755.00	80.00	2,160.00	3,915.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	36.00	ม.	250.00	9,000.00	73.00	2,628.00	11,628.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	80.00	ตร.ม.	-	-	85.00	6,800.00	6,800.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	30.00	ตร.ม.	260.00	7,800.00	75.00	2,250.00	10,050.00	
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าชายคาไม้ระแนงสมาร์ทบอร์ดดีแว้นร่อง	15.00	ตร.ม.	400.00	6,000.00	94.00	1,410.00	7,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานพื้นทางเดินไม้								
	- ตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	7.00	ลบ.ฟ.	532.00	3,724.00	-	-	3,724.00	
	- พื้นปูไม้ 1 1/2" x 6" สลับ 1 1/2" x 8" เว้นร่อง 1 cm	17.00	ลบ.ฟ.	532.00	9,044.00	-	-	9,044.00	
	- ค่าแรงงานพื้นปูไม้และติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	15.00	ตร.ม.	-	-	167.00	2,505.00	2,505.00	
	- พื้นทรายล้าง	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00	158.00	4,740.00	12,240.00	
2.4	งานผนังไม้								
	- โครงคร่าผนัง	24.00	ลบ.ฟ.	1,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ผนังไม้ 1/2"	18.00	ลบ.ฟ.	1,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งผนังไม้	51.00	ตร.ม.	-	-	167.00	8,517.00	8,517.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูไม้บานเฟี้ยม	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.6	งานอื่น ๆ								
	- งานตกแต่งหลังคา	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม ต่อจำนวน 1 หลัง				**271,280.97**		**58,091.00**	**329,371.97**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม จำนวน 4 หลัง				**1,085,123.88**		**232,364.00**	**1,317,487.88**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมทลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟแขวนตะเกียงหลอดตะเกียบ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	150.00	300.00	2,300.00	
	- โคมไฟ 36 W ห้อยจากเพดาน	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	150.00	600.00	4,600.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- เดินสายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	8.00	400.00	7.00	350.00	750.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	50.00	ม.	53.00	2,650.00	26.00	1,300.00	3,950.00	
	- ACCESSOORIES	1.00	LOT	305.00	305.00	-	-	305.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า ต่อจำนวน 1 หลัง				13,855.00		4,050.00	17,905.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า จำนวน 4 หลัง				55,420.00		16,200.00	71,620.00	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	1,238,003.55	1.2467	1,543,419.03	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			1,543,419.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			1,543,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๐๖๖ /2562)

สั่ง ณ วันที่ ๗ เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	376,755.85	376,755.85	70,220.66	70,220.66	446,976.51	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	621,710.04	621,710.04	131,505.00	131,505.00	753,215.04	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	29,052.00	29,052.00	8,760.00	8,760.00	37,812.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							1,238,003.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

ตำบลที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง								
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
1.1	งานเสาเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 x 21 ม.	16.00	ต้น	4,536.00	72,576.00	1,021.00	16,336.00	88,912.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	16.00	ต้น	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00	
1.3	ฐานราก ค.ส.ล. F1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	3.45	ลบ.ม.	2,241.00	7,731.45	391.00	1,348.95	9,080.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	26.85	กก.	24.20	649.85	4.10	110.10	759.94	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	223.01	กก.	21.57	4,810.30	3.30	735.93	5,546.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	54.83	383.81	-	-	383.81	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	6.00	ตร.ม.	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	23.04	ตร.ม.		-	133.00	3,064.32	3,064.32	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.80	ลบ.ฟ.	450.00	810.00	-	-	810.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.80	ต้น	50.00	90.00	-	-	90.00	
	- ตะปู	6.00	กก.	33.00	198.00	-	-	198.00	
1.4	คาน ค.ส.ล. B1	45.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	4.00	ลบ.ม.	2,241.00	8,964.00	306.00	1,224.00	10,188.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	68.00	กก.	24.20	1,645.60	4.10	278.80	1,924.40	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	315.00	กก.	22.69	7,147.35	3.30	1,039.50	8,186.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	54.83	603.13	-	-	603.13	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	12.00	ตร.ม.	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	49.00	ตร.ม.		-	133.00	6,517.00	6,517.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	4.00	ลบ.ฟ.	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	4.00	ต้น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- ตะปู	12.00	กก.	33.00	396.00	-	-	396.00	
1.5	ถาน ค.ส.ล. B2	40.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	4.00	ลบ.ม.	2,241.00	8,964.00	306.00	1,224.00	10,188.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	65.00	กก.	24.20	1,573.00	4.10	266.50	1,839.50	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	420.00	กก.	22.69	9,529.80	3.30	1,386.00	10,915.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	54.83	822.45	-	-	822.45	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	12.00	ตร.ม.	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	48.00	ตร.ม.		-	133.00	6,384.00	6,384.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	4.00	ลบ.ฟ.	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	4.00	ต้น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- ตะปู	12.00	กก.	33.00	396.00	-	-	396.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

ตอนที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	คาน ค.ส.ล. B3	30.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	3.00	ลบ.ม.	2,241.00	6,723.00	306.00	918.00	7,641.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	56.00	กก.	24.20	1,355.20	4.10	229.60	1,584.80	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 20 mm.	502.00	กก.	19.35	9,713.70	3.30	1,656.60	11,370.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	54.83	932.11	-	-	932.11	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	42.00	ตร.ม.		-	133.00	5,586.00	5,586.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ต้น	50.00	150.00	-	-	150.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	33.00	363.00	-	-	363.00	
1.7	เสา ค.ส.ล. C1	52.80	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	2.11	ลบ.ม.	2,241.00	4,728.51	306.00	645.66	5,374.17	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	49.00	กก.	24.20	1,185.80	4.10	200.90	1,386.70	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	370.00	กก.	22.69	8,395.30	3.30	1,221.00	9,616.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	54.83	712.79	-	-	712.79	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	42.00	ตร.ม.		-	133.00	5,586.00	5,586.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	3.00	ต้น	50.00	150.00	-	-	150.00	
	- ตะปู	11.00	กก.	33.00	363.00	-	-	363.00	
1.6	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 m.	90.00	ตร.ม.	300.00	27,000.00	30.00	2,700.00	29,700.00	
	PS1 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก. / ตร.ม.								
1.7	คอนกรีต Topping หนา 0.05 m.	90.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	4.50	ลบ.ม.	2,241.00	10,084.50	306.00	1,377.00	11,461.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	480.00	กก.	22.28	10,694.40	4.10	1,968.00	12,662.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	54.83	767.62	-	-	767.62	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	0.70	ตร.ม.	450.00	315.00	-	-	315.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	2.80	ตร.ม.		-	133.00	372.40	372.40	
	- ตะปู	0.70	กก.	33.00	23.10	-	-	23.10	
1.6	พื้น ค.ส.ล. S1	67.50	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	6.75	ลบ.ม.	2,241.00	15,126.75	306.00	2,065.50	17,192.25	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	600.00	กก.	22.28	13,368.00	4.10	2,460.00	15,828.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	54.83	986.94	-	-	986.94	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	0.80	ตร.ม.	450.00	360.00	-	-	360.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	3.30	ตร.ม.		-	133.00	438.90	438.90	
	- ตะปู	0.80	กก.	33.00	26.40	-	-	26.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	157.50	ตร.ม.	672.00	105,840.00	-	-	105,840.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				**376,755.85**		**70,220.66**	**446,976.51**	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานโครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา								
	- อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 3.2 mm	392.00	กก.	24.32	9,533.44	-	-	9,533.44	
	- ขื่อเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 3.2 mm	280.00	กก.	24.32	6,809.60	-	-	6,809.60	
	- ยกไก่เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 6" x 3.2 mm	134.00	กก.	25.25	3,383.50	-	-	3,383.50	
	- ดั้งเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 6" x 3.2 mm	44.00	กก.	25.25	1,111.00	-	-	1,111.00	
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 3.2 mm	1,110.00	กก.	24.32	26,995.20	-	-	26,995.20	
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" x 2.3 mm	1,193.00	กก.	22.10	26,365.30	-	-	26,365.30	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	3,153.00	กก.	-	-	10.00	31,530.00	31,530.00	
	- ทาสีกันสนิม	155.00	ตร.ม.	65.00	10,075.00	35.00	5,425.00	15,500.00	
	- ทาสีน้ำมัน	155.00	ตร.ม.	45.00	6,975.00	38.00	5,890.00	12,865.00	
	- หลังคากระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	2,130.00	แผ่น	45.00	95,850.00	-	-	95,850.00	
	- แผ่นครอบข้างปิดชาย	30.00	แผ่น	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	- แผ่นครอบสัน	54.00	แผ่น	65.00	3,510.00	80.00	4,320.00	7,830.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	72.00	ม.	250.00	18,000.00	73.00	5,256.00	23,256.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องไอยรา ขนาด 9"	161.00	ตร.ม.	-	-	85.00	13,685.00	13,685.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	60.00	ตร.ม.	260.00	15,600.00	75.00	4,500.00	20,100.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าชายคาไม้ระแนงสมาร์ทบอร์ดดีแว้นร่อง	30.00	ตร.ม.	400.00	12,000.00	94.00	2,820.00	14,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานพื้นทางเดินไม้								
	- ตงไม้เนื้อแข็ง 2" x 5"	55.00	ลบ.ฟ.	532.00	29,260.00	-	-	29,260.00	
	- พื้นปูไม้ 1 1/2" x 6" สลับ 1 1/2" x 8" เว้นร่อง 1 cm	131.00	ลบ.ฟ.	532.00	69,692.00	-	-	69,692.00	
	- ค่าแรงงานพื้นปูไม้และติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	114.00	ตร.ม.	-	-	167.00	19,038.00	19,038.00	
	- พื้นทรายล้าง	60.00	ตร.ม.	250.00	15,000.00	158.00	9,480.00	24,480.00	
2.4	งานผนังไม้								
	- โครงเคร่าผนัง	48.00	ลบ.ฟ.	1,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- ผนังไม้ 1/2"	36.00	ลบ.ฟ.	1,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งผนังไม้	102.00	ตร.ม.	-	-	167.00	17,034.00	17,034.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูไม้บานเฟี้ยม	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- หน้าต่างอะลูมิเนียม	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
2.6	งานราวกันตก								
	- งานราวกันตกไม้	7.00	ม.	800.00	5,600.00	161.00	1,127.00	6,727.00	
2.7	งานอื่น ๆ								
	- งานตกแต่งหลังคา	2.00	งาน	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				621,710.04		131,505.00	753,215.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟแขวนตะเกียงหลอดตะเกียบ	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	150.00	600.00	4,600.00	
	- โคมไฟ 36 W ห้อยจากเพดาน	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	150.00	1,200.00	9,200.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
	- เดินสายไฟ THW 1x2.5 ตร.มม.	120.00	ม.	8.00	960.00	7.00	840.00	1,800.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	120.00	ม.	53.00	6,360.00	26.00	3,120.00	9,480.00	
	- ACCESSOORIES	1.00	LOT	732.00	732.00	-	-	732.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า				**29,052.00**		**8,760.00**	**37,812.00**	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	1,440,877.06	1.2467	1,796,341.43	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**1,796,341.43**	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)			**1,796,300.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1063/2562)

สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายวิชญ์พงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	206,972.21	206,972.21	39,888.85	39,888.85	246,861.06	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	401,250.00	401,250.00	126,766.00	126,766.00	528,016.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	664,500.00	664,500.00	1,500.00	1,500.00	666,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							1,440,877.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 x 21 ม.	12.00	ต้น	4,536.00	54,432.00	1,021.00	12,252.00	66,684.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	12.00	ต้น	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
1.3	ฐานราก ค.ส.ล. F1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	2.59	ลบ.ม.	2,241.00	5,804.19	391.00	1,012.69	6,816.88	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	20.14	กก.	24.20	487.38	4.10	82.57	569.96	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	167.26	กก.	21.57	3,607.72	3.30	551.95	4,159.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	54.83	328.98	-	-	328.98	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	4.00	ตร.ม.	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	17.28	ตร.ม.	-	-	133.00	2,298.24	2,298.24	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.20	ลบ.ฟ.	450.00	540.00	-	-	540.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.20	ต้น	50.00	60.00	-	-	60.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	33.00	132.00	-	-	132.00	
1.4	คาน ค.ส.ล. B1	7.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	0.40	ลบ.ม.	2,241.00	896.40	306.00	122.40	1,018.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	12.00	กก.	24.20	290.40	4.10	49.20	339.60	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	40.00	กก.	21.57	862.80	3.30	132.00	994.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	54.83	109.66	-	-	109.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	2.00	ตร.ม.	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	33.00	66.00	-	-	66.00	
1.5	คาน ค.ส.ล. B2	21.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	1.20	ลบ.ม.	2,241.00	2,689.20	306.00	367.20	3,056.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	36.00	กก.	24.20	871.20	4.10	147.60	1,018.80	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	147.00	กก.	22.69	3,335.43	3.30	485.10	3,820.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	54.83	274.15	-	-	274.15	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	5.00	ตร.ม.	450.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	19.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,527.00	2,527.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	2.00	ลบ.ฟ.	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	2.00	ต้น	50.00	100.00	-	-	100.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	33.00	165.00	-	-	165.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	คาน ค.ส.ล. B3	8.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	0.40	ลบ.ม.	2,241.00	896.40	306.00	122.40	1,018.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	13.00	กก.	24.20	314.60	4.10	53.30	367.90	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	84.00	กก.	22.69	1,905.96	3.30	277.20	2,183.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	54.83	164.49	-	-	164.49	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	2.00	ตร.ม.	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	7.00	ตร.ม.	-	-	133.00	931.00	931.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	33.00	66.00	-	-	66.00	
1.7	คาน ค.ส.ล. B4	11.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	0.60	ลบ.ม.	2,241.00	1,344.60	306.00	183.60	1,528.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	19.00	กก.	24.20	459.80	4.10	77.90	537.70	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	85.00	กก.	21.57	1,833.45	3.30	280.50	2,113.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	54.83	164.49	-	-	164.49	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	3.00	ตร.ม.	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	3.00	กก.	33.00	99.00	-	-	99.00	
1.8	คาน ค.ส.ล. B5	25.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 ksc.	1.50	ลบ.ม.	2,241.00	3,361.50	306.00	459.00	3,820.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	42.00	กก.	24.20	1,016.40	4.10	172.20	1,188.60	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	438.00	กก.	22.69	9,938.22	3.30	1,445.40	11,383.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	54.83	767.62	-	-	767.62	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	6.00	ตร.ม.	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	23.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,059.00	3,059.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	2.00	ลบ.ฟ.	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	2.00	ต้น	50.00	100.00	-	-	100.00	
	- ตะปู	6.00	กก.	33.00	198.00	-	-	198.00	
1.9	เสา ค.ส.ล. C1	12.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	0.48	ลบ.ม.	2,241.00	1,075.68	306.00	146.88	1,222.56	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	11.00	กก.	24.20	266.20	4.10	45.10	311.30	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 16 mm.	84.00	กก.	22.69	1,905.96	3.30	277.20	2,183.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	54.83	164.49	-	-	164.49	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	2.00	ตร.ม.	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	450.00	450.00	-	-	450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	1.00	ต้น	50.00	50.00	-	-	50.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	33.00	66.00	-	-	66.00	
1.10	พื้น ค.ส.ล. S1	19.25	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	1.92	ลบ.ม.	2,241.00	4,302.72	306.00	587.52	4,890.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	171.00	กก.	22.28	3,809.88	4.10	701.10	4,510.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	54.83	274.15	-	-	274.15	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	0.60	ตร.ม.	450.00	270.00	-	-	270.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	2.50	ตร.ม.	-	-	133.00	332.50	332.50	
	- ตะปู	0.60	กก.	33.00	19.80	-	-	19.80	
1.11	พื้น ค.ส.ล. S2	57.75	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	5.70	ลบ.ม.	2,241.00	12,773.70	306.00	1,744.20	14,517.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	719.00	กก.	22.28	16,019.32	4.10	2,947.90	18,967.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	54.83	1,206.26	-	-	1,206.26	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	1.00	ตร.ม.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	33.00	33.00	-	-	33.00	
1.12	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	77.00	ตร.ม.	676.00	52,052.00	-	-	52,052.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				**206,972.21**		**39,888.85**	**246,861.06**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นทางเดินไม้								
	- พื้นทรายล้าง	77.00	ตร.ม.	250.00	19,250.00	158.00	12,166.00	31,416.00	
2.2	งานราวกันตก								
	- งานราวกันตกเหล็กรีดฉลุลายตามแบบขยาย	44.00	ม.	8,000.00	352,000.00	2,400.00	105,600.00	457,600.00	
2.3	งานอื่น ๆ								
	- งานถานเหล็กสะพาน	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				401,250.00		126,766.00	528,016.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานไฟฟ้าสนามบนสะพานพร้อมติดตั้ง	12.00	ชุด	55,000.00	660,000.00	-	-	660,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า				664,500.00		1,500.00	666,000.00	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ลานอเนกประสงค์
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	4,732,939.68	1.2467	5,900,555.90	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**5,900,555.90**	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**(ห้าล้านเก้าแสนห้าร้อยบาทถ้วน)**		**5,900,500.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1063 /2562)

สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ฉานอเนกประสงค์
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างฉานอเนกประสงค์								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	3,002,737.78	3,002,737.78	613,129.90	613,129.90	3,615,867.68	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	546,000.00	546,000.00	345,072.00	345,072.00	891,072.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	224,500.00	224,500.00	1,500.00	1,500.00	226,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							4,732,939.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ถนนอเนกประสงค์

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างถนนอเนกประสงค์								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 x 21 ม.	411.00	ต้น	4,536.00	1,864,296.00	1,021.00	419,631.00	2,283,927.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม I ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	411.00	ต้น	-	-	180.00	73,980.00	73,980.00	
1.3	พื้น ค.ส.ล. S1	2,184.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	218.00	ลบ.ม.	2,241.00	488,538.00	306.00	66,708.00	555,246.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	11,661.00	กก.	22.28	259,807.08	4.10	47,810.10	307,617.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	350.00	กก.	54.83	19,190.50	-	-	19,190.50	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	9.40	ตร.ม.	450.00	4,230.00	-	-	4,230.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	37.60	ตร.ม.	-	-	133.00	5,000.80	5,000.80	
	- ตะปู	9.40	กก.	33.00	310.20	-	-	310.20	
1.4	นั่งร้านตอกเสาเข็ม คิด 25%	546.00	ตร.ม.	671.00	366,366.00	-	-	366,366.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				3,002,737.78		613,129.90	3,615,867.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายการ ถนอมเนกประสงค์
เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นทางเดินไม้								
	- พื้นทรายล้าง	2,184.00	ตร.ม.	250.00	546,000.00	158.00	345,072.00	891,072.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				546,000.00		345,072.00	891,072.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ลานอเนกประสงค์

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานไฟฟ้าสนามบนลานอเนกประสงค์	4.00	ชุด	55,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานระบบไฟฟ้า				224,500.00		1,500.00	226,000.00	

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	กิจกรรม	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
☐	รายการ	ก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบเลขที่	001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
☐	ประมาณการเมื่อวันที่	4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	475,825.34	1.2467	593,211.45	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**593,211.45**	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**(ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)**		**593,200.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1015 /2562)

สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
	หมวดงานก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน	407,825.34	407,825.34	68,000.00	68,000.00	475,825.34	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							475,825.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการ ก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร								
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
1.1	ถังพลาสติก(เหลือใช้งาน)ขนาด 200 ลิตร	128.00	ชุด	1,750.00	224,000.00	-	-	224,000.00	
	อัดโฟมพร้อมฉีดโฟมแน่นและปิดฝา								
1.2	เหล็กกลม 1" (ตาดน้ำเงิน)	1,107.00	กก.	25.22	27,918.54	-	-	27,918.54	
1.3	เหล็กกลม 2" (ตาดน้ำเงิน)	1,080.00	กก.	30.11	32,518.80	-	-	32,518.80	
	ไม้ 1 1/2"x6"	32.00	ลบ.ฟ.	532.00	17,024.00	-	-	17,024.00	
	ไม้ 1 1/2"x8"	27.00	ลบ.ฟ.	532.00	14,364.00	-	-	14,364.00	
	ค่าแรงงานพร้อมประกอบและติดตั้ง	68.00	ตร.ม.	-	-	1,000.00	68,000.00	68,000.00	
	พร้อมทาสีกันสนิม								
	งานรั้ว	68.00	ม.	1,200.00	81,600.00	-	-	81,600.00	
	งานไม้ 4" (ล็อกแพ)	8.00	ชุด	1,300.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				**407,825.34**		**68,000.00**	**475,825.34**	

การคำนวณหาค่า Factor F

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

ตาราง Factor F ประเภทงานอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 296 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 7)	3,366,305.80	
2	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 228 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 8)	2,410,902.52	
3	ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 3 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 7)	761,394.49	
4	ก่อสร้างอาคารศาลาหกเหลี่ยม จำนวน 5 หลัง (ฝั่งหมู่ที่ 8)	1,268,750.62	
5	ก่อสร้างทางเดินกว้าง 2.00 เมตร ยาว 60 เมตร (ฝั่งหมู่ที่ 3)	610,489.90	
6	ก่อสร้างระเบียงท่าน้ำ (ฝั่งหมู่ที่ 7)	554,035.84	
7	ก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำ กว้าง 2.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร	475,825.34	
8	ก่อสร้างอาคาร ข ขนาด 5.00 x 9.00 เมตร จำนวน 4 หลัง	2,043,594.58	
9	ก่อสร้างอาคาร ก ขนาด 17.50 x 9.00 เมตร จำนวน 1 หลัง	1,238,003.55	
10	ก่อสร้างสะพาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.00 เมตร	1,440,877.06	
11	ลานอเนกประสงค์	4,732,939.68	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างที่นำไปคำนวณหาค่า Factor F	18,903,119.40	

สูตรFACTOR "F" A=D-((D-E)x(A-B)/(C-B))			
ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	A	18,903,119.40	
ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	B	15,000,000.00	
ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	C	20,000,000.00	
ค่าFACTOR "F"ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำที่ต้องการห	D	1.2530	
ค่าFACTOR "F"ของค่างานต้นทุนขั้นสูงที่ต้องการห	E	1.2450	
สูตรFACTOR "F" A=D-((D-E)x(A-B)/(C-B))		1.246755009	
สรุป		**1.2467**	นำไปใช้

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7375	5.5000	21.9253	1.2193	1.0700	1.3046
1	15.4672	0.7000	5.5000	21.6672	1.2167	1.0700	1.3018
2	15.3236	0.6625	5.5000	21.4861	1.2149	1.0700	1.2999
5	15.0257	0.5500	5.5000	21.0757	1.2108	1.0700	1.2955
10	14.9669	0.4000	5.0000	20.3669	1.2037	1.0700	1.2879
15	11.7015	0.4000	5.0000	17.1015	1.1710	1.0700	1.2530
20	10.9900	0.3625	5.0000	16.3525	1.1635	1.0700	1.2450
25	8.9691	0.3625	4.5000	13.8316	1.1383	1.0700	1.2180
30	8.1867	0.3250	4.5000	13.0117	1.1301	1.0700	1.2092
40	8.1502	0.3250	4.5000	12.9752	1.1298	1.0700	1.2088
50	8.1389	0.2500	4.5000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
60	7.7222	0.2500	4.0000	11.9722	1.1197	1.0700	1.1981
70	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
80	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
90	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
100	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
150	7.3615	0.1000	4.0000	11.4615	1.1146	1.0700	1.1926
200	7.3632	0.0250	4.0000	11.3882	1.1139	1.0700	1.1919
250	7.2751	-0.1250	4.0000	11.1501	1.1115	1.0700	1.1893
300	7.1959	-0.2000	3.5000	10.4959	1.1050	1.0700	1.1823
350	6.3974	-0.2375	3.5000	9.6599	1.0966	1.0700	1.1734
400	6.3220	-0.3875	3.5000	9.4345	1.0943	1.0700	1.1709
500	6.2743	-0.4625	3.5000	9.3118	1.0931	1.0700	1.1696
> 500	5.6692	-0.5375	3.5000	8.6317	1.0863	1.0700	1.1624

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖,๓๙๑,๐๐๐ บาท (สามสิบหกล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ ก่อสร้างอาคารกลางน้ำเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๘๔ ตารางเมตร ทางเชื่อมและอาคารประกอบ จำนวน ๑ แห่ง

๔.๒ ก่อสร้างสะพานทุ่นลอยน้ำขนาด ๒x๓๔ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๓,๕๖๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ รายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

๗.๒ นายชิตชนก ชนะกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลหัวไทร

๗.๓ นายนิพนธ์ ปานแย้ม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลหัวไทร