รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับที่ 2394
วันที่ 5 มิ.ย. 2562

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช (กลุ่มงานปกครอง) โทร ๐-๗๕๓๕-๖๑๓๓

ที่ นศ ๐๐๑๘.๑/- วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน รายการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหัวไทร ฝั่งตะวันออก ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๑๕๓๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน รายการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหัวไทร ฝั่งตะวันออก ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร งบประมาณจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗,๐๓๗,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ สรุปราคากลางโครงการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน รายการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหัวไทร ฝั่งตะวันออก ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร รวมเป็นเงิน ๗,๐๓๗,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน แบ่งงวดงาน งวดเงินออกเป็น ๑๒ งวด และกำหนดสูตรการคำนวณค่า K เพื่อใช้กับสัญญาปรับราคาได้ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

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

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

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

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางกิตติมา ปานสังข์)
เจ้าหน้าที่

(นายษฐา ข้าวขำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายฉาวรวัฒน์ คงแก้ว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช ๕ มิ.ย. ๒๕๖๒

(นายสมพงษ์ มากมณี)
ปลัดจังหวัดนครศรีธรรมราช
๕ มิ.ย. ๒๕๖๒

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐ ชื่อโครงการ/งาน บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

☐ รายการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตรและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

☐ ประมาณการเมื่อ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ค่างาน ส่วนที่ 1 (ทุน)	5,435,540.17	1.2948	7,037,937.41	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %
2	ค่างาน ส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 %
3	ค่างาน ส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			**7,037,937.41**	
	คิดเป็นเงินประ (เจ็ดล้านสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			**7,037,900.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 1534 / 2562)

สั่ง ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชิตชนก ชนะกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปานแย้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณและราคานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบถอดแบบเองตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด และกรอกรายละเอียดในการเสนอราคา

การคำนวณหาค่า Factor F

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

ตาราง Factor F ประเภทงานอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VA	7%

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตรและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	5,435,540.17	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างที่นำไปคำนวณหาค่า Factor F	5,435,540.17	

สูตรFACTOR "F" A=D-((D-E)x(A-B)/(C-B))			
ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	**A**	**5,435,540.17**	
ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	**B**	**5,000,000.00**	
ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	**C**	**10,000,000.00**	
ค่าFACTOR "F"ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำที่ต้องการหาค่า	**D**	**1.2955**	
ค่าFACTOR "F"ของค่างานต้นทุนขั้นสูงที่ต้องการหาค่า	**E**	**1.2879**	
สูตรFACTOR "F" A=D-((D-E)x(A-B)/(C-B))		**1.294837979**	
สรุป		**1.2948**	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"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 จาก 4

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตรและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ทุน)								
1	หมวดงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตร	1.00	งาน	3,221,712.88	3,221,712.88	741,271.87	741,271.87	3,962,984.75	
2	หมวดงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน	1,176,747.62	1,176,747.62	295,807.80	295,807.80	1,472,555.42	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ส่วนที่ 1 (ทุน)							5,435,540.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2 จาก 4

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตรและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตร**								
1.1	งานเสาเข็ม I ขนาด 0.26 x 0.26 x 21 ม.	375.00	ต้น	6,497.20	2,436,449.40	1,080.00	405,000.00	2,841,449.40	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น								
1.2	ค่าแรงตัดหัวเข็ม I ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	375.00	ต้น	-	-	230.00	86,250.00	86,250.00	
1.3	- แผงกรุ ค.ส.ล. ขนาด 0.35 x 1.00 x 0.05 ม.	564.00	ตร.ม.	300.00	169,200.00	30.00	16,920.00	186,120.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก. / ตร.ม.								
	- ท่อ PVC. Ø 2 นิ้ว.ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 (ยาว 0.30 ม./ท่อน)	460.00	ม.	40.75	18,745.00	40.00	18,400.00	37,145.00	
1.4	คาน ค.ส.ล. BF	581.50	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	71.00	ลบ.ม.	2,241.00	159,111.00	306.00	21,726.00	180,837.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	949.00	กก.	23.99	22,766.51	4.10	3,890.90	26,657.41	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	2,251.00	กก.	21.57	48,554.07	3.30	7,428.30	55,982.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	96.00	กก.	55.14	5,293.44	-	-	5,293.44	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	153.00	ตร.ม.	450.00	68,850.00	-	-	68,850.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	610.00	ตร.ม.		-	133.00	81,130.00	81,130.00	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	46.00	ลบ.ฟ.	450.00	20,700.00	-	-	20,700.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	46.00	ต้น	50.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- ตะปู	153.00	กก.	33.00	5,049.00	-	-	5,049.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3 จาก 4

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช | กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช | รายการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตรและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช | แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	เสา ค.ส.ล. C1	549.50	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 ksc.	37.00	ลบ.ม.	2,241.00	82,917.00	306.00	11,322.00	94,239.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	666.00	กก.	23.99	15,977.34	4.10	2,730.60	18,707.94	
	- เหล็ก SD 40T Ø DB 12 mm.	3,191.23	กก.	21.57	68,834.88	3.30	10,531.07	79,365.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	116.00	กก.	55.14	6,396.24	-	-	6,396.24	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	143.00	ตร.ม.	450.00	64,350.00	-	-	64,350.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	571.00	ตร.ม.		-	133.00	75,943.00	75,943.00	
	- ไม้เคร่าขึดแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	43.00	ลบ.ฟ.	450.00	19,350.00	-	-	19,350.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ คิดปริมาณ 30% (ของไม้แบบ)	43.00	ต้น	50.00	2,150.00	-	-	2,150.00	
	- ตะปู	143.00	กก.	33.00	4,719.00	-	-	4,719.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4 จาก 4

โครงการ บูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 309 เมตรและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 001/2561 สำนักงานเทศบาลตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง				**3,221,712.88**		**741,271.87**	**3,962,984.75**	
2	**หมวดงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
2	**งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวไม่น้อยกว่า 309.00 ม. พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,236.00 ตร.ม. ถนน คสล.หนา 0.20 ม. กว้าง 4.00 ม.**								
2.1	ถมดินลูกรัง บดอัดแน่นดินเดิมไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED	1,580.00	ลบ.ม.	250.00	395,000.00	57.00	90,060.00	485,060.00	
2.2	ทรายหยาบ (เผื่อบดอัด 25%)	77.00	ลบ.ม.	350.00	26,950.00	99.00	7,623.00	34,573.00	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง ลูกบาศก์ 240 ksc.	185.00	ลบ.ม.	2,241.00	414,585.00	306.00	56,610.00	471,195.00	
2.4	เหล็กตะแกรง wire mesh 9 มม. @ 0.20 ม.	1,236.00	ตร.ม.	180.00	222,480.00	5.00	6,180.00	228,660.00	
2.5	- แบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อ คิดปริมาณ 25% (ของไม้แบบ)	29.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,857.00	3,857.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	115.00	กก.	450.00	51,750.00	-	-	51,750.00	
	- ตะปู	29.00	กก.	33.00	957.00	-	-	957.00	
2.6	เหล็ก SR 24 Ø RB 15 mm.	185.00	กก.	21.53	3,983.05	3.30	610.50	4,593.55	
2.7	เหล็ก SR 24 Ø RB 19 mm.	121.00	กก.	19.17	2,319.57	3.30	399.30	2,718.87	
2.8	Metal Cap และจาระบี	102.00	ชิ้น	12.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
2.9	Joint Sealant	144.00	ม.	20.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
2.10	พื้นคอนกรีตผิวขัดเรียบด้วยเครื่อง	1,236.00	ตร.ม.	-	-	90.00	111,240.00	111,240.00	
2.11	หินคลุกไหล่ทาง	46.00	ลบ.ม.	250.00	11,500.00	75.00	3,450.00	14,950.00	
2.12	งานท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม.								
	- ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	39.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,861.00	3,861.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,348.00	4,044.00	398.00	1,194.00	5,238.00	
	- ทรายหยาบ (เผื่อบดอัด 25%)	2.00	ลบ.ม.	350.00	700.00	99.00	198.00	898.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	25.00	ท่อน	1,535.00	38,375.00	421.00	10,525.00	48,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				**1,176,747.62**		**295,807.80**	**1,472,555.42**	

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณริมคลองหัวไทรเพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน รายการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหัวไทรฝั่งตะวันออก ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๓๗,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองหัวไทรฝั่งตะวันออก ความยาว ๓๐๙ เมตรและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗,๐๓๗,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ รายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชญพงศ์ ทั่วด้าว	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
๗.๒ นายชิตชนก ชนะกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร
๗.๓ นายนิพนธ์ ปานแย้ม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เทศบาลตำบลหัวไทร