



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔

ที่ ..... วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประเมินราคากลาง

(เรียน ผศ.สส.๔ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๔๕)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นสมควรประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดิน  
คอสะพานและลาดยาง จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้าง  
ถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน เขาศึก - พนม ที่ กม.๖๗+๓๒๒.๐๐๐ เป็น  
จำนวนเงิน ๑,๐๑๓,๕๘๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบแปดสามบาทสามสิบสามสตางค์)  
ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการประเมินราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล )

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายโรจน์ อ่อนจันทร์)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ )

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, รพพ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวิวัฒน์ ชุมกระโทก)

- 7 ผศ.สส.4  
- 7 ส.ก. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานถมดินคอกสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,542,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานถมดินคอกสะพานและลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,013,583.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภินันท์ ดีทองอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 จรงค์ สุภัทรากุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 โรจน์ อ่อนจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ทิพยมาศ ชูดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อภินันท์ ดีทองอ่อน

07 สิงหาคม 2567 09:38:15



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคางานก่อสร้างทางและสถานีจ่ายน้ำ จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมบ่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,361.60	636.80	1.3616	21.67	867.06	
2	2.1.1 งานถมบ่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.ม.	1,380.000	2,442.60	1.3616	2.41	3,325.84	
3	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	562.000	26,487.06	1.3616	64.17	36,064.78	
4	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,000.000	346.90	1.3616	472.33	472,339.04	
5	2.3.2 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	27.000	671.63	1.3616	914.49	24,691.26	

อภิรักษ์ ตีทองอ่อน

07 สิงหาคม 2567 09:38:17

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคากลางก่อสร้างทางและสถานี จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 3. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	30,339.66	529.62	30,339.66	1.3616	529.62	41,310.48
7	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	73,000	529.62	28,394.81	1.3616	529.62	38,662.37
8	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	42,000	904.00	27,885.06	1.3616	904.00	37,968.29
9	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	132,000	45.28	4,390.32	1.3616	45.28	5,977.85

อภิรักษ์ ตีทองอ่อน

07 สิงหาคม 2567 09:38:17

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    งบประมาณก่อสร้าง    ประเภทรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม    จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต (TACK COAT) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	720,000	15.03	10,821.60	1.3616	20.46	14,734.69
11	4.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	720,000	359,933.04	195,861.60	1.3616	370.65	48,926.42
12	4.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	720,000	326.86	16,179.57	1.3616	445.05	22,030.10
13	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	49,500					
							รวมราคากลาง	1,013,583.33

อกนิษฐ์ ตีทองอ่อน

07 สิงหาคม 2567 09:38:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกมดินคอนกรีตสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ ตาม สัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อ หน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	40.000	15.92	636.80	1.3616	21.67	867.06
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
2	2.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเนา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,380.000	1.77	2,442.60	1.3616	2.41	3,325.84
	2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	2.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	562.000	47.13	26,487.06	1.3616	64.17	36,064.78
	2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
4	2.3.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,000.000	346.90	346,900.00	1.3616	472.33	472,339.04
5	2.3.2	งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	27.000	671.63	18,134.01	1.3616	914.49	24,691.26
	2.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
6	2.4.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	78.000	388.97	30,339.66	1.3616	529.62	41,310.48
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7	3.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	73.000	388.97	28,394.81	1.3616	529.62	38,662.37
	3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8	3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	42.000	663.93	27,885.06	1.3616	904.00	37,968.29
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
9	4.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	132.000	33.26	4,390.32	1.3616	45.28	5,977.85
10	4.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	720.000	15.03	10,821.60	1.3616	20.46	14,734.69
	4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
11	4.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา. ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	132.000	272.22	35,933.04	1.3616	370.65	48,926.42
12	4.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	720.000	272.03	195,861.60	1.3616	370.39	266,685.15
	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
13	5.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	49.500	326.86	16,179.57	1.3616	445.05	22,030.10
TOTAL									1,013,583.33