



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ (นครศรีธรรมราช) โทร. ๐๗๕-๓๐๒๐๗๓

ที่ สส.ศ.สส.๔.๕ / -

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.๔ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๔

ตามคำสั่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ (นครศรีธรรมราช) ที่ คค ๐๖๑๑๕.๔/๔.๔/๑๙๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน ๑ โครงการ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน เขาศก - พนม ที่ กม.๕๕+๘๑๘.๐๐๐(LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๔๘๔,๙๗๒.๙๑ บาท (เงินสองล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ ดิทองอ่อน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวุฒิสักดิ์ สุขอนันต์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

.....  
(นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก)  
ผศ.สส.๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - พนม ที่  
กม.55+818.000 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,581,750.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานถมดินคอสะพานและลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,484,972.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภินันท์ ดีทองอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 วุฒิสักดิ์ สุขอนันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทิพยมาศ ชูดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานดินคอนกรีตและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - พนม ที่ กม.55+818.000 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,610.000	339.40	546,434.00	1.3616	462.12	744,024.53
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	122.000	360.97	46,478.34	1.3616	518.72	63,284.90
3		ลบ.ม.	63.000	360.97	24,001.11	1.3616	518.72	32,679.91
4		ลบ.ม.	106.000	713.42	75,622.52	1.3616	971.39	102,967.62

ทิพย์มาศ ชูดำ

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:04:12

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานดินคอนกรีตสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - พนม ที่ กม.55+818.000 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	50.000	784.46	39,223.00	1.3616	1,068.12	53,406.03
6	3.1.1 งานสาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	280.000	33.63	9,416.40	1.3616	45.79	12,821.37
7	3.1.2 งานสาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	3,352.000	14.93	50,045.36	1.3616	20.32	68,141.76
8	3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	616.000	277.56	170,976.96	1.3616	377.92	232,802.22

พิมพ์มาศ ชูคำ

05 กุมภาพันธ์ 2569 15:04:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเดินคอนกรีตสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - พนม ที่ กม.55+818.000 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	3,016.000	277.66	837,422.56	1.3616	378.06	1,140,234.55
10	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	78.000	325.88	25,418.64	1.3616	443.71	34,610.02
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,484,972.91</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเชิงเทคนิคสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - พนม ที่ กม.55+818.000 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง



( วุฒิชัย ชูดำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อนันต์ ดีทองอ่อน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วิชัย ชูดำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิชัย ชูดำ

05 กุมภาพันธ์ 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปะภควคทาข้างก่อสร้างข้างตมคตอะทานและลาตาง จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคค - พนม ที่ กม.55+818.000 (L.T.)

ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคาถาก
1		งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	1.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,610.00	339.40	546,434.00	1,3616	462.12	744,024.53
	1.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
	1.2	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
3.1	1.2.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	122.00	380.97	46,478.34	1,3616	518.72	63,284.90
5.1	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1	งานรองพื้นทางชั้นรองรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	63.00	380.97	24,001.11	1,3616	518.72	32,679.91
	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	106.00	713.42	75,622.52	1,3616	971.39	102,967.62
7.1	2.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	50.00	784.46	39,223.00	1,3616	1,068.12	53,406.03
9.1	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานโพรมิทและเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
9.2	3.1.1	งานลาดแอสฟัลท์โพรมิท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	280.00	33.63	9,416.40	1,3616	45.79	12,821.37
	3.1.2	งานลาดแอสฟัลท์เทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,352.00	14.93	50,045.36	1,3616	20.32	68,141.76
10.1	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
10.2	3.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	616.00	277.56	170,976.96	1,3616	377.92	232,802.22
	3.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,016.00	277.66	837,422.56	1,3616	378.06	1,140,234.55
12.1	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	4.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	78.00	325.88	25,418.64	1,3616	443.71	34,610.02
<b>TOTAL</b>									<b>2,484,972.91</b>