



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔

ที่ _____ วันที่ 22 ส.ค. 2565

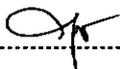
เรื่อง ประเมินราคากลาง

เรียน ผศ.สส.๔

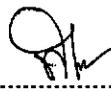
คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นสมควรจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง โครงการทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม ๔๓+๑๘๕.๐๐๐ - กม. ๔๓+๔๖๐.๐๐๐ (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง (๖๐.๑๔.๑๓.๐๒) เป็นจำนวนเงิน ๗,๙๘๐,๕๐๕.๖๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าร้อยห้าบาทหกสิบบาท) ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงนาม).....  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(นายยะสิทธิ์ มาเอียด)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(นายอานุภาพ ศรีเมือง)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พทส.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายธานี นียมสินธุ์)

ผศ.สส.4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินค่อสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान
ระหว่าง กม.43+185.00 - 43+460.00 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,981,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานถมดินค่อสะพานและลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,980,505.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยะสิทธิ์ มาเอียด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ยุทธนา เสนากัสป์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 อานุกาพ ศรีเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ทิพยมาศ ชูดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.43+185.00 - 43+460.00 (LT.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	480.000	2.48	859.20	1.3891	2.48	1,193.51
2	1.1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	450.000	65.80	29,616.50	1.3891	65.80	29,610.75
3	1.1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.1.3.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	85.000	324.42	19,851.75	1.3891	324.42	27,576.06
4	1.1.3.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	10,067.000	342.23	2,480,206.79	1.3891	342.23	3,445,255.25
5	1.1.3.3 งานทรายถมบริเวณเกาะกลาง (SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	271.000	331.31	64,636.21	1.3891	331.31	89,786.15

ทิพย์มาศ ชูดำ

15 มีนาคม 2565 11:55:13

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.43+185.00 - 43+460.00 (LT.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	525.000	276.13	141,818.25	1.3891	375.23	196,999.73
7	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	523.000	270.13	141,277.99	1.3891	375.23	196,249.25
8	1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	666.000	735.66	489,949.56	1.3891	1,021.90	680,588.93
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

ทิพย์มาศ ชูดำ

15 มีนาคม 2565 11:55:13

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.43+185.00 - 43+460.00 (LT.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,382.000	34.57	116,915.74	1.3891	48.02	162,407.65
10	1.3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,437.000	15.36	52,792.32	1.3891	21.33	73,333.81
11	1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	3,382.000	278.50	941,887.00	1.3891	386.86	1,308,375.23
	1.3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	3,382.000	278.50	941,887.00	1.3891	386.86	1,308,375.23
12	1.3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,437.000	278.50	957,204.50	1.3891	386.86	1,329,652.77
	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.4.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							

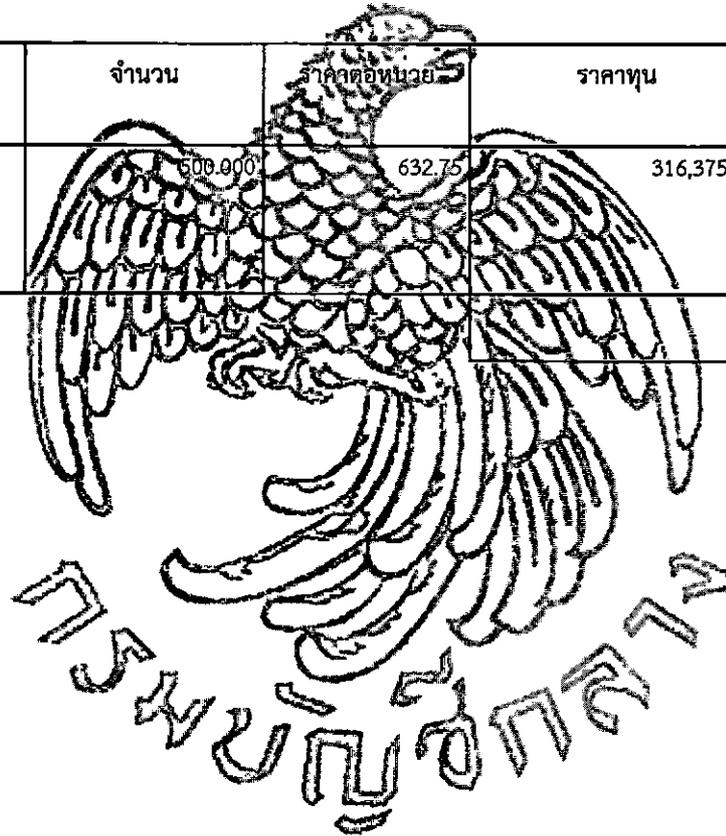
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.43+185.00 - 43+460.00 (LT.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.4.1.1 ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	500.000	632.75	316,375.00	1.3891	878.95	439,476.51
รวมราคากลาง								7,980,505.60



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

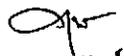
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.43+185.00 - 43+460.00 (L.T.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/ศรีมโหสถ




(ยุธนา เสนากัศป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทิพยมาศ ชูดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทิพยมาศ ชูดำ

15 มีนาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน บิคม - หินदान ระหว่าง กม.43+185.00 - 43+460.00 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานล้างป่าและขุดตอ							
3.1	1.1.1.1	งานล้างป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	480.000	1.79	859.20	1.3891	2.48	1,193.51
	1.1.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4.1	1.1.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	450.000	47.37	21,316.50	1.3891	65.80	29,610.75
	1.1.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5.1	1.1.3.1	งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	85.000	233.55	19,851.75	1.3891	324.42	27,576.06
5.2	1.1.3.2	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	10,067.000	246.37	2,480,206.79	1.3891	342.23	3,445,255.25
5.3	1.1.3.3	งานทรายถมบริเวณเกาะกลาง (SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	271.000	238.51	64,636.21	1.3891	331.31	89,786.15
	1.1.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
6.1	1.1.4.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	525.000	270.13	141,818.25	1.3891	375.23	196,999.73
	1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
8.1	1.2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	523.000	270.13	141,277.99	1.3891	375.23	196,249.25
	1.2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9.1	1.2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	666.000	735.66	489,949.56	1.3891	1,021.90	680,588.93
	1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1	งานไพรมีโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
11.1	1.3.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,382.000	34.57	116,915.74	1.3891	48.02	162,407.65
11.2	1.3.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	3,437.000	15.36	52,792.32	1.3891	21.33	73,333.81
	1.3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
12.1	1.3.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	3,382.000	278.50	941,887.00	1.3891	386.86	1,308,375.23
12.2	1.3.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,437.000	278.50	957,204.50	1.3891	386.86	1,329,652.77
	1.4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.4.1	งานขอบคันหินรางเดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
14.1	1.4.1.1	ขอบคันหินรางเดิน (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	500.000	632.75	316,375.00	1.3891	878.95	439,476.51
TOTAL									7,980,505.60