



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ (นครศรีธรรมราช) โทร. ๐๗๕-๓๐๒๐๗๓

ที่ สส.ศ.สส.๔.๕ / -

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ราคาากลางงานจ้างก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.๔ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๔

ตามคำสั่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ (นครศรีธรรมราช) ที่ คค ๐๖๑๑๕.๔/๔.๔/๔๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการราคาากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง จ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่ กม.๑๒๕๐+๕๑๐.๐๐๐ วงเงินงบประมาณ ๓,๔๘๔,๕๑๓.๙๗ บาท (เงินสามล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบสามบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศศิวงศ์ จันทร์มาศ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก)

ผศ.สส.๔

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอกสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+510.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างถมดินคอกสะพานและลาดยาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,724,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานถมดินคอกสะพานและลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,484,513.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภินันท์ ดีทองอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ศศิวงศ์ จันทร์มาศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทิพยมาศ ชูดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง    จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหะ    ที่ กม.1250+510.000    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบำรุงรักษาพื้นที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	575.000	47.37	27,237.75	1.4029	66.45	38,211.83
2	1.2 งานดินทับทาง (EMBANKMENT) 1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,200.000	289.51	347,412.00	1.4029	406.15	487,384.29
3	1.3 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.3.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	278.000	311.60	86,624.80	1.4029	437.14	121,525.93
4	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	243.000	311.60	75,718.80	1.4029	437.14	106,225.90

ทิพมาศ ชูคำ

13 มกราคม 2569 08:48:37

หน้า 1 จาก 3

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้างข้างถนนคอนกรีตสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เหนือพิชัย - คลองหาว ที่ กม.1250+510.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	285.000	892.61	254,393.85	1.4029	1,252.24	356,889.13
6	3.1.1 งานฉีดลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,157.000	33.37	38,609.09	1.4029	46.81	54,164.69
7	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,546.000	15.25	69,326.50	1.4029	21.39	97,258.14
8	3.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,157.000	268.44	310,585.08	1.4029	376.59	435,719.80
9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,068.000	268.45	1,092,054.60	1.4029	376.60	1,532,043.39

ทิพย์มาศ ชูคำ

13 มกราคม 2569 08:48:37

หน้า 2 จาก 3

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างข้างถนนคอนกรีตและสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหว่า ที่ กม.1250+510.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.2.3 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโคต) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตัน	58.000	2,236.19	129,699.02	1.4029	3,137.15	181,954.75
11		ตร.ม.	158.000	329.95	52,132.10	1.4029	462.88	73,136.12
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>3,484,513.97</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถังคอนกรีตและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เหนือพิชัย - คลองห้วย - กม.1250+510.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

( อภินันท์ ตีทองอ่อน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

C. 9

( ศศิวงศ์ จันทร์มาศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จีพยมาศ ชูดำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จีพยมาศ ชูดำ

13 มกราคม 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ

ที่ กม.1250+510.000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1	1.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	575.000	47.37	27,237.75	1.4029	66.45	38,211.83
	1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
2	1.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,200.000	289.51	347,412.00	1.4029	406.15	487,384.29
	1.3	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
3	1.3.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	278.000	311.60	86,624.80	1.4029	437.14	121,525.93
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	243.000	311.60	75,718.80	1.4029	437.14	106,225.90
	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5	2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	285.000	892.61	254,393.85	1.4029	1,252.24	356,889.13
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานไพรมโค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
6	3.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,157.000	33.37	38,609.09	1.4029	46.81	54,164.69
7	3.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	4,546.000	15.25	69,326.50	1.4029	21.39	97,258.14
	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8	3.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	1,157.000	268.44	310,585.08	1.4029	376.59	435,719.80
9	3.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,068.000	268.45	1,092,054.60	1.4029	376.60	1,532,043.39
10	3.2.3	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ท)	ตัน	58.000	2,236.19	129,699.02	1.4029	3,137.15	181,954.75
	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
11	4.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	158.000	329.95	52,132.10	1.4029	462.88	73,136.12
TOTAL									3,484,513.97