



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แนวทางหลวง - รหัส : แนวทางหลวงตรง 322  
 โครงการ - รหัส : งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ 11400  
 สายทาง - หมายเลข : ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมวน - คลองโก่ง 4269  
 กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 0.752

เรียน ผส.ทล.17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2565 โครงการงานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมวน - คลองโก่ง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 20,000,000.00 บาท  
 ราคาประเมิน 19,985,744.15 บาท  
 ระยะเวลาดำเนินการ 150.00 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบุญ พูลสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 19,985,744.15 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

\*\*\*\*\* (สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบล้านห้าสตางค์) \*\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17

ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๕

( ประเมินราคาวันที่ 28 มีนาคม 2565 )

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขุดลอกคลองได้รับการพัฒนา  
 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมวน - คลองโก่ง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 โครงการขุดลอกคลองได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 19,985,744.15 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 มนูญ พูลสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

อนุมัติ



(นายทรงยศินทร์ ชนปธาธิป)

ยศ.ทล.17

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๕

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:04:46

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ประเภทอาคารกำลังสร้างแผนรายประเภทการ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 โครงการขุดลอกคลองชลประทาน รัชชานนท์ 11400 กิจกรรมขุดลอกคลองชลประทานและระบบระบายน้ำ งานจ้างขนานทำกาารพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนคาบจน 0102 ตอน หลงจน - คลองคิง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลิ่ง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง
21	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานวางชั้นชะลอ							
21	1.1.1	CLEARING AND GRUBBING ( ขุดถอน )	ตร.ม.	11,760,000	3.81	44,805.60	1,2951	4.93	58,027.73
	1.2	งานตัดถนน (ROADWAY EXCAVATION)							
31	1.2.1	EDGE CUT 10 CM. THICK	ม.	1,464,000	19.02	27,845.28	1,2951	24.63	36,062.42
	1.2.2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,764,000	47.37	83,560.68	1,2951	61.34	108,219.43
41	1.3	งานดินชั้นวาง (EMBANKMENT)							
	1.3.1	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	719,000	302.52	217,511.88	1,2951	391.79	281,699.63
42	1.3.2	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,421,000	219.95	312,548.95	1,2951	284.85	404,782.14
	1.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
51	1.4.1	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	445,000	337.92	150,374.40	1,2951	437.64	194,749.88
	2	งานรองพื้นทางมะพร้าว (SUBBASE AND BASE COURSES)							
71	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	455,000	345.92	157,393.60	1,2951	448.00	203,840.45
81	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	2.2.1	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	424,000	557.87	236,536.88	1,2951	722.09	306,338.91
101	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานพริ้นท์คอต เมซทาเล็ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,810,000	36.53	62,499.30	1,2951	44.71	80,942.84
102	3.1.1	PRIME COAT ( ทรายหนักหยาบ )	ตร.ม.	1,810,000	12.67	22,932.70	1,2951	16.40	29,700.13
	3.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	1,810,000	254.21	460,120.10	1,2951	329.22	595,901.54
111	3.2	งานรองพื้นท่อคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.2.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,810,000	253.90	459,559.00	1,2951	328.82	595,174.86
121	4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	4.1	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 120 M. CLASS 2	ม.	76,000	3,356.46	255,090.96	1,2951	4,346.95	330,368.30

ลำดับรายการ สัญญา	ลำดับ รายการ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>n</sub>	รวม
122	4.2	NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 120 M. CLASS 3	ขี.	1,232,000	3,267.05	4,025,005.60	1.2951	4,231.15	5,212,784.75
	4.3	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)							
	4.3.1	งานโครงสร้างนอกท่อ (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.3.1.1	ถังรับน้ำฝนนอกท่อ (R.C. MANHOLES)	EACH	86,000	23,742.60	2,041,863.60	1.2951	30,749.04	2,644,417.54
151	4.3.1.1.1	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 120 M. WITH R.C. COVER	EACH	4,000	59,816.01	239,264.04	1.2951	77,467.71	309,870.85
152	4.3.1.1.2	R.C. MANHOLES TYPE H FOR R.C.P. DIA 120 M. 2 ROW. WITH R.C. COVER	EACH	2,000	103,180.21	206,360.42	1.2951	133,628.68	267,257.37
153	4.3.1.1.3	R.C. MANHOLES TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE(1.50x1.50) M. WITH R.C COVER	EACH	4,000	27,478.39	109,913.56	1.2951	35,587.26	142,349.05
154	4.3.1.1.4	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 120 M. WITH STEEL COVER	ขี.	192,000	1,505.36	289,029.12	1.2951	1,949.59	374,321.61
155	4.3.1.1.5	R.C. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE							
	4.3.1.2	กำแพงกั้นน้ำ (RETAINING WALL)							
161	4.3.1.2.1	RETAINING WALL TYPE 1B	ขี.	957,000	1,222.07	1,169,520.99	1.2951	1,582.70	1,514,646.63
162	4.3.1.2.2	RETAINING WALL TYPE 2A	ขี.	304,000	3,381.08	1,027,848.32	1.2951	4,378.83	1,331,166.35
163	4.3.1.2.3	RETAINING WALL TYPE 4C	ขี.	88,000	9,687.71	852,518.48	1.2951	12,546.55	1,104,096.68
	4.3.2	งานฝังท่อระบายน้ำ (PAVING BLOCK)							
171	4.3.2.1	CONCRETE SLAB 7 CM THICK WITH COMPACTED SAND 5 CM THICK	ตร.ขี.	3,912,000	247.24	967,202.88	1.2951	320.20	1,252,624.44
	4.3.3	งานขอบคันในทางเท้าคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
181	4.3.3.1	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	ขี.	1,370,000	579.47	793,873.90	1.2951	750.47	1,028,146.08
	4.3.4	งานติดตั้งหลอดไฟ (ROADWAY LIGHTINGS)							
191	4.3.4.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT OFF MOUNTED AT GRADE	คัน	23,000	28,790.94	662,191.62	1.2951	37,287.16	657,604.36
192	4.3.4.2	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	คัน	13,000	14,730.40	191,495.20	1.2951	19,077.34	248,005.43
	4.3.5	งานติดตั้งตู้ควบคุมจราจร (BUS STOP SHELTER)							
201	4.3.5.1	[6.17] (6) STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E" MODIFIED 2020-1	EACH	2,000	125,169.48	250,338.96	1.2951	162,106.99	324,213.98
	5	ค่าจ้างขนถ่ายเศษซาก							148,430.77
TOTAL									19,985,744.15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคากลางก่อสร้างแผนรายนายประมาทการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการข่ายทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งบกลางหมวดค่าการพัฒนาระบบระบายน้ำและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนคาบคุน 0102 ตอน คลองกวน - คลองกิง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (อ.ส.ท.)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1 CLEARING AND GRUBBING ( ขนตกลาง ) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	11,760,000	3.81	44,805.60	1.2951	4.93	58,027.73
2	1.2.1 EDGE CUT 10 CM. THICK	ม.	1,464,000	19.02	27,845.28	1.2951	24.63	36,062.42
3	1.2.2 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,764,000	47.37	83,560.68	1.2951	61.34	108,219.43
4	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	719,000	302.52	217,511.88	1.2951	391.79	281,699.63
5	1.3.2 EARTH FILL UNDER SIDEWALK 1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	1,421,000	219.95	312,548.95	1.2951	284.85	404,782.14
6	1.4.1 SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	445,000	337.92	150,374.40	1.2951	437.64	194,749.88

ผู้รายงาน

28 มีนาคม 2565 13:04:50

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างและรายการประมาณการ      ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565      โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา      รหัสงาน 11400      กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองจวน - คลองกิ่ง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517      ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      กรมทางหลวง      แขวงหลวงศรีรัตนางค์      ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      ๒

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	ลบ.ม.	455,000	345.92	157,393.60	1.2951	448.00	203,840.45
8	2.2.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ✓ 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานพริมนิโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	424,000	557.87	236,536.88	1.2951	722.49	306,338.91
9	3.1.1 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก) ✓	ตร.ม.	1,810,000	34.53	62,499.30	1.2951	44.71	80,942.84
10	3.1.2 TACK COAT ✓ 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,810,000	12.67	22,932.70	1.2951	16.40	29,700.13

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:04:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศการทางก่อสร้างแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รฟลงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานช่างมหาทาการพัฒนาระบบระบายน้ำและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนคาบคูน 0102 ตอน คลองบาง - คลองกิ่ง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงหลวงศรีรัตนาลอง แขวงหลวงศรีรัตนาลอง แขวงหลวงศรีรัตนาลอง แขวงหลวงศรีรัตนาลอง แขวงหลวงศรีรัตนาลอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	ตร.ม.	1,810,000	254.21	460,120.10	1.2951	329.22	595,901.54
12	3.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓ 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	1,810,000	253.90	459,559.00	1.2951	328.82	595,174.86
13	4.1 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2 ✓	ม.	76,000	3,356.46	255,090.96	1.2951	4,346.95	330,368.30
14	4.2 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3 ✓ 4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLEES)	ม.	1,232,000	3,267.05	4,025,005.60	1.2951	4,231.15	5,212,784.75
15	4.3.1.1.1 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER ✓	EACH	86,000	23,742.60	2,041,863.60	1.2951	30,749.04	2,644,417.54

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

28 มีนาคม 2565 13:04:50

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทอาคารจากก่อสร้างแบบรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนคางคก 0102 ตอน คคองม่วน - คคองกอง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานกลางของรัฐ/กรมทางหลวง  
 หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานควบคุมและประเมินผล (ควบคุมกลาง)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.3.1.1.2 R.C. MANHOLES TYPE H FOR R.C.P. DIA 1.20 M. 2 ROW. WITH R.C. COVER ✓	EACH	4,000	59,816.01	239,264.04	1,2951	77,467.71	309,870.85
17	4.3.1.1.3 R.C. MANHOLES TYPE J FOR MULTIPLE BOX CULVERT SIZE2- (1.50X1.50) M. WITH R.C.COVER ✓	EACH	2,000	103,180.21	206,360.42	1,2951	133,628.68	267,257.37
18	4.3.1.1.4 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER ✓	EACH	4,000	27,478.39	109,913.56	1,2951	35,587.26	142,349.05
19	4.3.1.1.5 R.C. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE ✓ 4.3.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	m.	192,000	1,505.36	289,029.12	1,2951	1,949.59	374,321.61
20	4.3.1.2.1 RETAINING WALL TYPE 1B ✓	m.	957,000	1,222.07	1,169,520.99	1,2951	1,582.70	1,514,646.63
21	4.3.1.2.2 RETAINING WALL TYPE 2A ✓	m.	304,000	3,381.08	1,027,848.32	1,2951	4,378.83	1,331,166.35

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

28 มีนาคม 2565 13:04:50



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างและแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565      โครงการขุดทางหลวงใต้รับการพัฒนา      รหัสงาน 11400      กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนความคืบ 0102 ตอน คลองบาง - คลองแกง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หน่วยงานผู้ว่าราชการจังหวัด/กรมทางหลวง      ควบคุมงบประมาณและราคากลาง      (Seal/Signature)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	4.3.1.2.3 RETAINING WALL TYPE 4C ✓ 4.3.2 งานแผ่นปูพื้นที่ทางเท้า (PAVING BLOCK) 4.3.2.1 CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH COMPACTED SAND 5 CM.THICK ✓ 4.3.3 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม <sup>2</sup> ✓	88,000	9,687.71	852,518.48	1,2951	12,546.55	1,104,096.68
23	4.3.3.1 MOUNTABLE CURB AND GUTTER ✓ 4.3.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม <sup>2</sup> ✓	3,912,000	247.24	967,202.88	1,2951	320.20	1,252,624.44
24	4.3.4.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE ✓	ต้น ✓	1,370,000	579.47	793,873.90	1,2951	750.47	1,028,146.08
25		ต้น ✓	23,000	28,790.94	662,191.62	1,2951	37,287.14	857,604.36

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:04:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารตาก้องสร้างแผนรายประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ (อ.บ้านด่าน) / กรมทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ (อ.บ้านด่าน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	4.3.4.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.) 4.3.5 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)	ตน	13,000	14,730.40	191,495.20	1.2951	19,077.34	248,005.43
27	4.3.5.1 [6.17(6)STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E" MODIFIED 2020-1 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	2,000	125,169.48	250,338.96	1.2951	162,106.99	324,213.98
รวมราคากลาง								19,985,744.15

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:04:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขุดลอกและปรับปรุงสภาพน้ำท่าทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควนคึม O102 ตอน คลองขวน - คลองโคง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

( มนูญ พูลสวัสดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( อมรรัตน์ พามา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจากก่อสร้างและนรยประมทกการ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400**  
 วิศวกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนคลองมูม 0102 ตอน คลองมูม - คลองไทรงาม  
 สถานที่ก่อสร้าง **กิโลงขิง กม.19+765 - กม.20+517 ไร่ ไร่สีมกนงรพช. ำแหง ดยวิถีีประภคกรวคาคูสีที่รพชพริสุต์ (e-bidding) / แผนรายปีไร่สีมกนงรพช. ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** **โครงการพัฒนา รหัสงาน 11400 วิศวกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269**  
**ตำแหน่งงานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง** **แขวงทางหลวงต่ง / กรมทกหลวง**  
**คำนวณราคากลางโดย** **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2565**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงนาก่อสร้ง/งนบูรณะ บริเวณของงรจขยัย สำหรับทงหลวง 2 ของงรจขยัย ✓	1,000 ✓	ชุด	5,980.77	*
2	คํอรณนนิยมการไฟฟ้ําฯ สำหรับเป็นคํายกยเขตระบบไฟฟ้ํา คํมเตอร์ และคํายกยแปลง พรอมอุปกรณ์อื่นฯ ครบชุด ✓	1,000 ✓	P.S.	142,450.00	*
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>148,430.77</b>	

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:02



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ        โครงการเปลี่ยนการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง        ประเภทโครงการก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยายทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400

       กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควนคม 0102 ตอน คลองม่วง - คลองโกง

สถานที่ก่อสร้าง        ตำบล        กิ่งอำเภอ        ปีงบประมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ        ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

       โครงการขยายทางหลวงที่ได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง        แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย        คณะกรรมการกำหนดราคากลาง        เมื่อวันที่        28 มีนาคม 2565

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่มีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

\*       

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด ✓	142,450.00 *	
	รวมค่าใช้จ่าย	142,450.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	142,450.00	

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:02

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างและนรยบายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างและนรยบายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
	งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ	ทางหลวงหมายเลข 4269	ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองม่วง - คลองแกว ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1
สาย	4269	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ	ทางหลวงหมายเลข 4269
ตอน	คลองม่วง - คลองแกว		
อยู่ในห้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนคงจย	ราคาเงินบาท
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	30.37
			บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งอื่น (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม ✓	ลบ.ม. ✓	40.00	27.00	96.03	0.00	0.00	136.03	ค.ศ. 2564 ✓	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ คปอร์ตแลนด์ปอร์ตลู50กก./ถุงตราเพชร ✓	ตัน ✓	2,523.36	260.00	405.37	50.00	0.00	2,978.73	ก.พ. 2565 ✓	
3	ทรายผสมคอนกรีต ✓	ลบ.ม. ✓	300.00	32.00	113.49	0.00	0.00	413.49	ค.ศ. 2564 ✓	บันทึกสืบ
4	หินย่อยผสมคอนกรีต ✓	ลบ.ม. ✓	350.00	19.00	42.24	0.00	0.00	392.24	ค.ศ. 2564 ✓	บันทึกสืบ
5	ไม้กระเบื้องปอกไม้เสี้ยนขนาด1x4นิ้วยาว4 -4.50เมตร	ลบ.พ. ✓	575.70	0.00	0.00	0.00	0.00	575.70	ก.พ. 2565 ✓	

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการข่างหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		โครงการข่างหลวงได้รับการพัฒนา	รหัสงาน	11400	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
	งานข่างหม่าทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ		ทางหลวงหมายเลข 4269	ตอนควบคุม	0102	ตอน คลองกิ่ง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1
สาย	4269	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ		ทางหลวงหมายเลข 4269	ตอน	คลองมวน - คลองกิ่ง
อยู่ใ้พ่องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาประเมินโชนก	30.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนที่จ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ไม้ยางไม้ข่างไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร ✓	ลบ.พ. ✓	564.75	0.00	0.00	0.00	0.00	564.75	ก.พ. 2565 ✓	
7	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปต์มีงเล็อกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร ✓	ต้น ✓	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ก.พ. 2565 ✓	
8	น้ำมันทาแบบ ✓	ตร.ม. ✓	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ธ.ค. 2564 ✓	บันทึกสืบ
9	ไม้ไ้ดข่าง4มม.ชนิดภายนอก ✓	ตร.ม. ✓	84.37	0.00	0.00	0.00	0.00	84.37	ก.พ. 2565 ✓	บันทึกสืบ
10	วัสดุคัดเลือก"ก" ✓	ลบ.ม. ✓	45.00	27.00	96.03	0.00	0.00	141.03	ต.ค. 2564 ✓	บันทึกสืบ

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:08



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยายทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยายทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งานขางงหมำทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองไถง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1  
 สาย      4269      กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269  
 ตอน      คลองมวน - คลองไถง

อยู่ในท้องที่จังหวัด      ตรัง      เขตฝนตก      ฝนชุก-1      ราคาประเมินโหล      30.37      บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)      5.00%      เงินลงทุนหัก      15.00%

เงินประกันงานพัค      10.00%      ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ลูกรั้ง ✓	ลบ.ม.	50.00	27.00	96.03	0.00	0.00	146.03	ค.ศ. 2564	บันทึกสืบ
12	หินคลุก ✓	ลบ.ม.	250.00	19.00	42.24	0.00	0.00	292.24	ค.ศ. 2564	บันทึกสืบ
13	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ✓	ลบ.ม.	307.00	19.00	42.24	0.00	0.00	349.24	ค.ศ. 2564	บันทึกสืบ
14	ทอกลมขนาดDai1.20m CLASSII ✓	ทอน	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,300.00	ค.ศ. 2564	บันทึกสืบ
15	ยางแอสฟัลต์CSS-1(ForSlurrySeal,PrimeCoatandFogSpr ✓	ตัน	25,900.00	751.00	1,171.33	25.00	0.00	27,096.33	ค.ศ. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานช่างมหากำกับการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองโขง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1

สาย 4269 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400

ตอน คลองฆวน - คลองโขง

อยู่ในห้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาเป็นมิชล่า 30.37 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานทุก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการตรวจ พิกัดขั้นประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBUK ✓	ตัน ✓	27,286.67	774.00	1,207.21	35.00	0.00	28,528.88	ก.พ. 2565 ✓	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตรตรวจสอบผล. ✓	ตัน ✓	22,710.28	260.00	405.37	80.00	4,100.00	27,295.65	ก.พ. 2565 ✓	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร ✓	ตัน ✓	22,926.18	260.00	405.37	80.00	3,300.00	26,711.55	ก.พ. 2565 ✓	

รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:08

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างและแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาก่อสร้างแผนรายการประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานจากแผนภาพทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนคลองคุด      0102 ตอน คลองมวน - คลองโพง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1

สาย      4269      กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269

ตอน      คลองมวน - คลองโพง

อยู่ในหน่วยที่จัดพัสดุ      ครึ่ง      เขตฝนตก      ฝนตก 1      ราคานับมีโซลา      30.37      บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)      5.00%      เงินลงทุนหัก      15.00%

เงินประกันผลงานหัก      10.00%      ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(นอก)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร ✓	ตัน ✓	24,676.64	260.00	405.37	80.00	3,300.00	28,462.01	ก.พ. 2565 ✓	
20	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว ✓	กก. ✓	33.64	0.00	0.00	0.00	0.00	33.64	ก.พ. 2565 ✓	
21	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,783.33	783.00	1,221.25	25.00	0.00	27,029.58	ก.พ. 2565	
22	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุงตราเสือ ✓	ตัน ✓	2,747.67	0.00	0.00	50.00	0.00	2,797.67	ก.พ. 2565 ✓	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองแกว - คลองแกว ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1

สาย      4269      กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ      ทางหลวงหมายเลข 4269

ตอน      คลองแกว - คลองแกว

อยู่ในห้องที่จังหวัด      ตรัง      เขตฝนตก      ฝนชุก 1      ราคาเงินบาท      30.37      บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)      5.00%      เงินลงทุนจ่าย      15.00%

เงินประกันผลงาน      10.00%      กำสิบลค่าเพิ่ม      7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(งอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมยาว10เมตร ✓	ตัน ✓	25,422.48	260.00	405.37	80.00	4,100.00	30,007.85	ก.พ. 2565 ✓	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(งอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตรตราบอส ✓	ตัน ✓	17,293.46	260.00	405.37	80.00	2,900.00	20,678.83	ก.พ. 2565 ✓	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(งอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร ✓	ตัน ✓	24,867.29	260.00	405.37	80.00	3,300.00	28,652.66	ก.พ. 2565 ✓	

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

28 มีนาคม 2565 13:05:08

หน้า 6 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
	งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ	ทางหลวงหมายเลข 4269	ตอนหลวง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1
สาย	4269	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ	
ตอน	คลองมวน - คลองแก่ง	ทางหลวงหมายเลข 4269	
อยู่ในห้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนตก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R)	5.00%	เงินลงทุนขยาย	ราคาประเมินโศลก
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	30.37
			บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
26	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(ผอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,271.03	260.00	405.37	80.00	2,900.00	27,656.40	พ.พ. 2565	บันทึกสืบ
27	ทอกมขนาดDai1.20m CLASSIII	ทอน	2,300.00	87.00	218.19	0.00	0.00	2,518.19	พ.ค. 2564	บันทึกสืบ
28	เหล็กฉากL50x50x6มม.	ม.	112.79	0.00	0.00	0.00	0.00	112.79	พ.ค. 2565	บันทึกสืบ
29	Steel(เกรด)ทุทาสี2ชั้นขนาด0.25x1.10	อัน	217.00	0.00	0.00	0.00	0.00	217.00	พ.ค. 2565	บันทึกสืบ
30	Steel(Sleeve)1/8"Tk.x0.10m ชั้นรูป2x4ซ.ม.	ม.	32.24	0.00	0.00	0.00	0.00	32.24	พ.ค. 2565	บันทึกสืบ

รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:08

โครงการ : ประกวดราคางบก่อสร้างและแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการฯทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาระบบระบายน้ำ  
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565		โครงการฯทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400	กิจกรรมพัฒนาระบบระบายน้ำ
	งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองโยง - คลองโยง ระยะทาง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1			
สาย	4269	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการฯทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400		
ตอน	คลองมวน - คลองโยง	ทางหลวงหมายเลข 4269		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคานับมิโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนทางอ้อม	30.37
เงินประกันผลงานพัค		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	บาท/ลิตร
				15.00%
				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
31	เหล็กแผ่นหนา12มทกว้ง10cm	กก.	31.66	0.00	0.00	0.00	0.00	31.66	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
32	เหล็กแผ่นหนา9มทกว้ง10cm	กก.	31.66	0.00	0.00	0.00	0.00	31.66	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
33	เหล็กแผ่นหนา9มทกว้ง7.5cm	กก.	31.66	0.00	0.00	0.00	0.00	31.66	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
34	สายเคเบิลดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ ยาว100เมตร	ม้วน	923.50	0.00	0.00	0.00	0.00	923.50	ก.พ. 2565	

รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนงบประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนงบประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองแวง - คลองแกง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 สาย 4269 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400

ตอน : คลองแวง - คลองแกง

อยู่ในห้องที่จังหวัด : ครึ่ง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาประเมินโหล 30.37 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) : 5.00% เงินลงทุนรวม 15.00%

เงินประกันผลงานหัก : 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
35	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์ 18)	ตัน	32,250.00	159.00	247.89	0.00	0.00	32,497.89	พ.ศ. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนายประภาภการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานจ้างหมวดที่ ๓ การพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนกม.ศบ. 0102 ตอน คลองขาม - คลองโคง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงาน ผู้ประสานข้อมูลวัสดุชื่อโครงการ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	ลบ.ม.	X						บ่ออุกิ้งขวาง	28 ตุลาคม 2564	*
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						บ่อกำเนินเลน	28 ตุลาคม 2564	*
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินวังสีลา	28 ตุลาคม 2564	*
4	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	01 ธันวาคม 2564	*
5	ไม้ขัดยาง 4 มม. ชนิดภายนอก	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	25 กุมภาพันธ์ 2565	*
6	วัสดุตุ้ตเลือก"ก"	ลบ.ม.	X						บ่ออุกิ้งขวาง	28 ตุลาคม 2564	*
7	อุกิ้ง	ลบ.ม.	X						บ่ออุกิ้งขวาง	28 ตุลาคม 2564	*

ผู้รายงาน

28 มีนาคม 2565 13:05:11



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยายทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานขยายหมวกทางการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนกม.ค.ม. 0102 ตอน คลองมวน - คลองโป่ง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงาน ผู้ใช้งานข้อมูลวัสดุ/วัสดุพัสดุ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยายทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินคลุก	ลบ.ม.	X						โรงเรียนวังศิลา	28 ตุลาคม 2564	*
9	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรงเรียนวังศิลา	28 ตุลาคม 2564	*
10	ท่อกลมขนาดDai1.20m CLASSII	ท่อน	X						บจก.บุญชัยพานิชย์(1979)	28 ตุลาคม 2564	*
11	ยางแอสฟัลต์CSS-1(FoSlurrySeal,PrimeCoatandFog	ตัน			X				โกลด์แอสฟัลท์ จำกัด	02 ธันวาคม 2564	*
12	ท่อกลมขนาดDai1.20m CLASSIII	ท่อน			X				บจก.โกศลผลิตภัณฑ์	13 ธันวาคม 2564	*
13	เหล็กฉาก 50x50x6มม.	ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 มีนาคม 2565	*

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนรายการ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยายทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาระบบสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานจากหมอกฟ้าการพัฒนาระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควนตม.0102 ตอน คลองควน - คลองโคง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงานวัสดุสิ้นเปลืองวัสดุ (Leidding) / แผนรายนรายการ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขยายทางหลวงใต้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ต้นทุนประมาณ	อื่นๆระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	SteelGratingทาสี2ชั้นขนาด0.25x1.10	อัน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 มีนาคม 2565	*
15	SteelSleeve1/8"Thk.x0.10m.ขึ้นรูป2x4ซม.	ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 มีนาคม 2565	*
16	เหล็กแผ่นหนา12mmกว้าง10cm	กก.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 มีนาคม 2565	*
17	เหล็กแผ่นหนา9mmกว้าง10cm	กก.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 มีนาคม 2565	*
18	เหล็กแผ่นหนา9mmกว้าง7.5cm	กก.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	26 มีนาคม 2565	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			16	-	2	-	-	-			

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2565 13:05:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมวน - คลองโกง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(2)]CLEARING AND GRUBBING ( ขนาดกลาง ) /

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดกลาง ) / = 3.810 บาท/ตร.ม. /

ค่างานต้นทุน = 3.81 บาท/ตร.ม. /



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมวน - คลองโคง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400  
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทนต่อหน่วย  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

## 1 งานดิน (EARTHWORK)

### 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

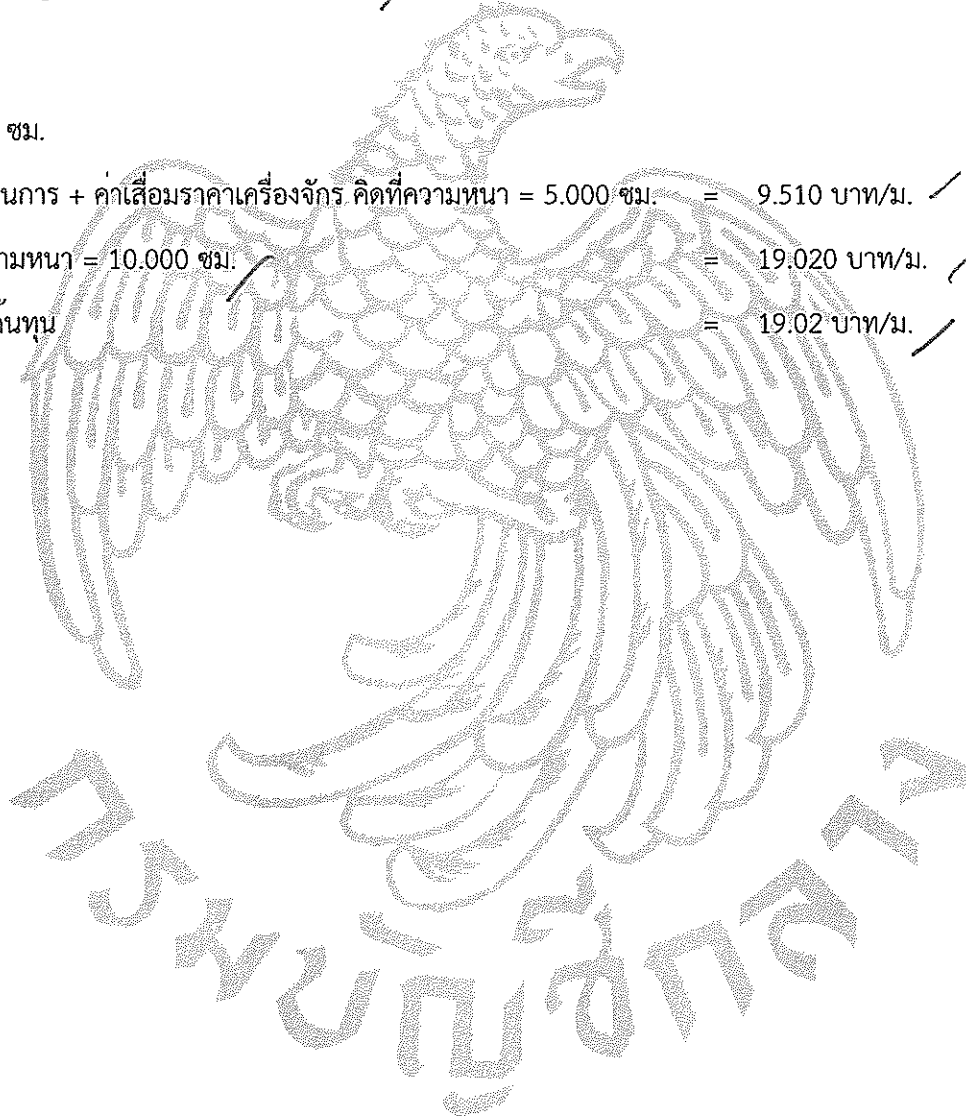
#### 1.2.1 [2.2(2)]EDGE CUT 10 CM. THICK ✓

10.000 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ความหนา = 5.000 ซม. = 9.510 บาท/ม. ✓

คิดที่ความหนา = 10.000 ซม. = 19.020 บาท/ม. ✓

ค่างานดินทน = 19.02 บาท/ม. ✓



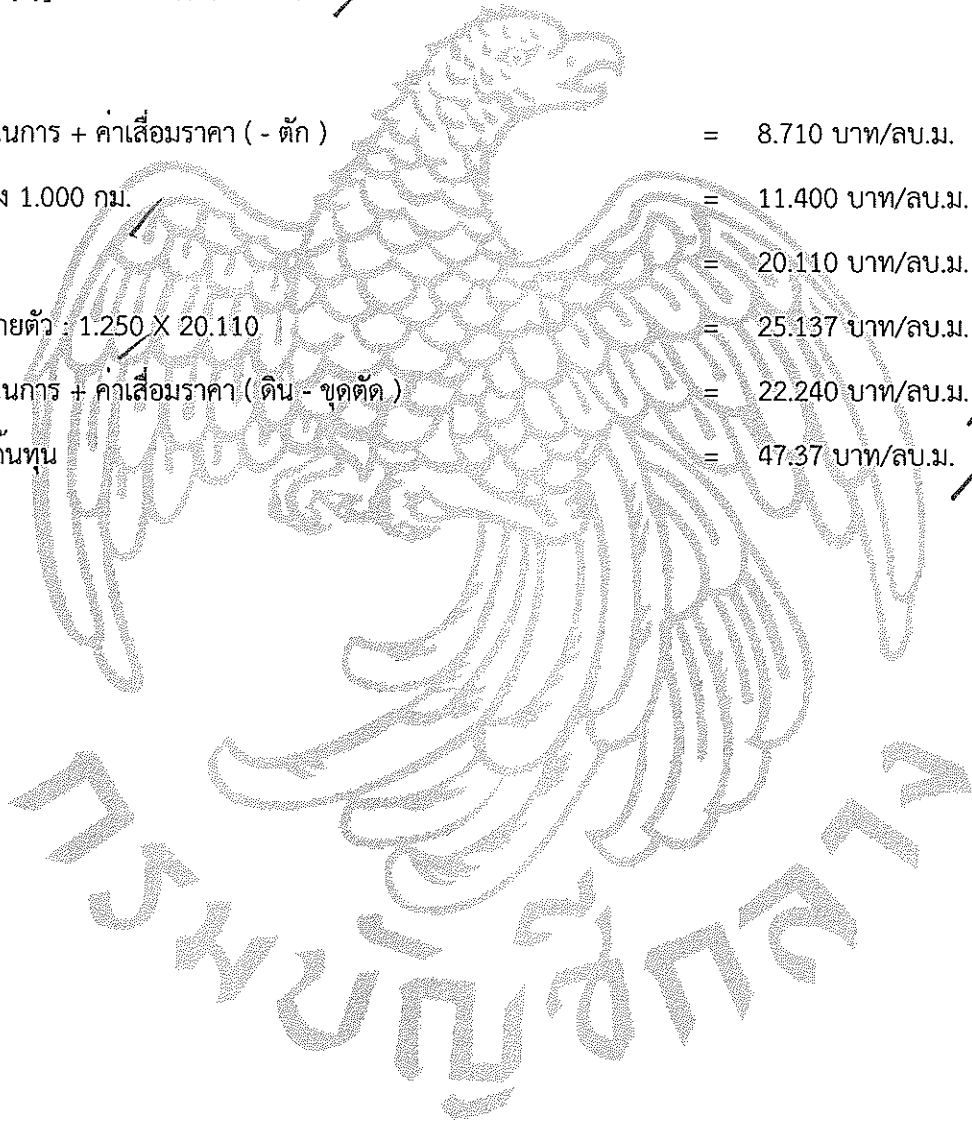
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมวน - คลองโคง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2 [2.2(1)]EARTH EXCAVATION ✓

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.710 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	=	20.110 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.110	=	25.137 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.240 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	47.37 บาท/ลบ.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานจ้างเหมาทำการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอนควบคุม 0102 ตอน คลองมวน - คลองโคง ระหว่าง กม.19+765 - กม.20+517 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการขั้วทางหลวงได้รับการพัฒนา รหัสงาน 11400

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4269

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 [2.3(1)]EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุจากงานดินตัด ใช้กับงานทางดินถมใต้ทางเท้าหมดแล้ว)	= 40.000 บาท/ลบ.ม. /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน )	= 22.650 บาท/ลบ.ม. /
ค่าขนส่ง 27.000 กม.	= 96.030 บาท/ลบ.ม. /
รวม	= 158.680 บาท/ลบ.ม. /
ส่วนยุบตัว = 158.680 X 1.600 /	= 253.888 บาท/ลบ.ม. /
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค ( งานตัดแต่งชั้นบ้นไค )	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	= 48.640 บาท/ลบ.ม. /
ค่างานต้นทุน	= 302.52 บาท/ลบ.ม. /