

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน  
สี่แยกน่าน้อย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ต้น)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076  
ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกน่าน้อย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,050,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวเสาสูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 3,043,058.63 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทศพร พยุรวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สมศักดิ์ พรหมตาไ้ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานไฟฟ้า แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

7.3 จารุวัฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

เห็นชอบ



(นายสมประสงค์ อรรถาษิต)

ผอ.ขท.ฉะเชิงเทรา

นาย ทศพร พยุรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 15:42:28

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกนายน้อย - อ่างน้ำใน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 หน่วยงน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แห่ง (จำนวน 72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงและเชิงสะพาน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT - OFF	EACH	72.000	27,593.82	1,986,755.04	1.3589	37,497.24	2,699,801.42
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	L.S	1.000	2,396.95	2,396.95	1.3589	3,257.21	3,257.21
							<b>รวมราคากลาง</b>	3,043,058.63

นาย ทศพร พยุรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 15:42:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควนคูม 0302 ตอน สี่แยกบ้านน้อย - อ่างน้ำตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา/กรมทางหลวง



( นายทศพร พยุงรงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จารวัฒน์ ทัพย์สุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมศักดิ์ พรหมตาเก )

กรรมการกำหนดราคากลาง

**เห็นชอบ**



(นายสมประสงค์ อรธราชิต)

ผอ. ขท. ฉะเชิงเทรา

นาย ทศพร พยุงรงค์

09 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกนายนอย - อ่างฤไธเน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกนายนอย - อ่างฤไธเน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน

สาย	3076	สี่แยกนายนอย - อ่างฤไธเน ตอน 9	ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900	ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตอน	สี่แยกนายนอย-อ่างฤไธเน ตอน9			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		27.9 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		15.00%
				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	30.92	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92	พ.ย. 2564	
2	ไม้กระดานไม้กระดานไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	426.79	0.00	0.00	-0.00	0.00	426.79	พ.ย. 2564	
3	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	448.00	80.00	166.43	0.00	0.00	614.43	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	300.00	64.00	133.31	0.00	0.00	433.31	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
5	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ตัน	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พยรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 15:43:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนศรีแยกน่านน้อย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนศรีแยกน่านน้อย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนศรีแยกน่านน้อย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สาย	3076		
ตอน	ศรีแยกน่านน้อย-อ่างฤๅไน ตอน9		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ปกติ	ราคาน้ำมัน/โตะลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	ปกติ	27.9
เงินประกันผลงาน	10.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	10,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,990.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
7	โคมไฟฟ้า250W:HPS.พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยวจำนวน=1โคม	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ส.ค. 2560	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาแบบSepraolเซพราออล25ลิตร	ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
9	เล็บคัท Bolt1นิ้ว23mm.600mm.x100mm.	ชิ้น	166.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	สายไฟฟ้าCV3x10sq.mm.	เมตร	84.63	0.00	0.00	0.00	0.00	84.63	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

นาย ทศพร พยุรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 15:43:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกน่านน้อย - อ่างถ้ำใน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกน่านน้อย - อ่างถ้ำใน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกน่านน้อย - อ่างถ้ำใน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สาย	3076		
ตอน	สี่แยกน่านน้อย-อ่างถ้ำใน ตอน9		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
		เขตฝนตก	27.9 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	สายไฟฟ้าEC011x2.5sq.mm.	ม.	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
12	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x 2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยซากิ	บาท/เมตร	39.17	0.00	0.00	0.00	0.00	39.17	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
13	แผงกรวดหอรอดซุ5'8"x8'	บาท/ทอน	297.60	0.00	0.00	0.00	0.00	297.60	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
14	รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์60A220V	ชุด	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,200.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
15	ทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	252.00	11.00	24.50	0.00	0.00	276.50	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

นาย ทศพร พยุรวงศ์

09 ธันวาคม 2564 15:43:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกนายนอย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน สี่แยกนายนอย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900				
สาย	ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอน				
ตอน	สี่แยกนายนอย - อ่างฤๅไน ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ปกติ	ราคามันมิโซลา	27.9	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	เหล็กเส้นขนาด 60A พร้อมท่อ 11/4" (1 ชุดควบคุม 28 ตัน)	ชุด	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
17	ค่าติดตั้ง (วาง) โคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ตัน	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525.00	มิ.ย. 2560	บันทึกสืบ
18	ปูนซีเมนต์บอร์ตแลนด์ประเภท 1 ผู้รับเหมา ราคาโรงงาน ปูนซีเมนต์บอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ราคาที่ฟิโอสี่แดง*	ตัน	2,080.00	138.00	204.63	50.00	0.00	0.00	2,334.63	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พยุงวงศ์

09 ธันวาคม 2564 15:43:48

โครงการ : ประกวดราคางานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนศรีแยกน้อย - อ่างฤไธพา ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนศรีแยกน้อย - อ่างฤไธพา ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900				
สาย	3076	ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 72 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนศรีแยกน้อย - อ่างฤไธพา ตอน 9 ระหว่าง กม.99+400 - กม.101+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
ตอน	ศรีแยกน้อย-อ่างฤไธพา ตอน 9				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตต้นตอ	ปกติ	ราคามัมน้ำโคลน	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		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
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก).ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,626.17	127.00	188.36	80.00	3,300.00	23,194.53	ต.ค. 2564	
20	เจ็บโบลท์ขนาด20x600มม.	ชุด	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
21	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	39.00	81.58	0.00	0.00	431.58	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
22	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาดนิ้วน้ำหนักสี่ หัว17.6กก./ลัง	กก.	30.21	0.00	0.00	0.00	0.00	30.21	พ.ย. 2564	
23	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพทพีวีซีขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้ว	เมตร	59.34	0.00	0.00	0.00	0.00	59.34	พ.ย. 2564	

นาย ทศพร พยุงวงศ์

09 ธันวาคม 2564 15:43:48