

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

4. ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2

ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,499,998.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 ณัทกฤษ เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทำที่ กทล 13 ท. นนทบุรี 2 / ขพ. / ๑๐๘ / ๒๗ คว. - ๑ พ.ย. ๒๕๖๗

เฮือน คณะกรรมการราคากลาง

ขพ.จท.

- นางชอนรชกาส

- อำนวยนทรตามร. ๒๕๖๗

(นายชัชฎาภย์ ศิริตันตยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า

02 เมษายน 2567 11:55:49

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
(e-bidding)

ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคทราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REPAIR TRAFFIC SIGNALS (FIXED TIME CONTROL SYSTEM) WITH LED LAMP	EACH	1.000	849,338.27	849,338.27	1.3616	1,156,458.98	1,156,458.98
2	2. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	890.000	283.49	252,306.10	1.3616	385.99	343,539.98
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,499,998.96</b>

ชี้ฎาวรรณ ท้าวพา

02 เมษายน 2567 11:55:53

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



( ชัยภูววรรณ ท้าวผา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นิตกฤช เหล่าพรหม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อรรถพล พระโคตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ท้าวผา

02 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจรระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจรระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402

1 REPAIR TRAFFIC SIGNALS (FIXED TIME CONTROL SYSTEM) WITH LED LAMP (แยกเมืองทอง)

ติดตั้งระบบ FIXED TIME ดวงโคมชนิด หลอด LED

ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคา / หน่วย จำนวนเงิน

1. ตู้ควบคุม ( controller ) ระบบ FIXED TIME 1.000 ตู้@	=	220,000.000 บาท
220,000.000 บาท		
2. เสาไฟแบบธรรมดา 2.000 ต้น@ 5,000.000 บาท	=	10,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm (กิ่งเดี่ยว) 4.000 ต้น@	=	88,000.000 บาท
22,000.000 บาท		
4. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3	=	144,000.000 บาท
- Dia. 300 มม. 4.000 ชุด@ 36,000.000 บาท		
5. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง	=	144,000.000 บาท
(Backing Board) ขนาด 6 – Dia. 300 mm.[2x(3 – Dia. 300 mm.)]		
2.000 ชุด@ 72,000.000 บาท		
6. สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 mm. 70.000 เมตร @ 74.000 บาท	=	5,180.000 บาท
7. สายไฟฟ้า VCT 4 x 2.5 mm. 90.000 เมตร@ 61.880 บาท	=	5,569.200 บาท
8. ค้ำข้อพิง (Handhole) ขนาด 70 x 70 x 70 cm. 6.000 บ่อ@	=	3,000.000 บาท
500.000 บาท		
9. ค่า Ground rod 7.000 ชุด@ 850.000 บาท	=	5,950.000 บาท
10. Safety Switch 1.000 ชุด@ 1,800.000 บาท	=	1,800.000 บาท
11. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 6.000 จุด@ 2,000.000 บาท	=	12,000.000 บาท
12. ค่าขนส่ง 1.000 งาน@ 4,000.000 บาท	=	4,000.000 บาท
13. ท่อ HDPE 110 มม. พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด (ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	=	207,000.000 บาท
90.000 เมตร@ 2,300.000 บาท		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจรระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจรระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402

1 REPAIR TRAFFIC SIGNALS (FIXED TIME CONTROL SYSTEM) WITH LED LAMP (แยกเมืองทอง)

ค่างานต้นทุน/แห่ง 850,499.200 บาท

กำหนดใช้ = 849,338.27 --> 849,338.27 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานซ่อมไหล่สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ตอน  
2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไหล่สัญญาณจราจร  
ระบบกำหนดเวลากลางที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแควราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402  
(แยกเมืองทอง)

## 2 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคา/หน่วย จำนวนเงิน หมายเหตุ

1งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	252.000 บาท
252.000 บาท		
2 ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท
3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @ 22.000	=	22.000 บาท ( ivedim )
บาท		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	322.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	322.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	283.49 --> 283.49 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร				
	ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
สาย 306	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร				
ตอน	ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง)				
	ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราดอกบัว(แดง)(สระบุรี)	ตัน	2,694.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,694.00	ก.ย. 2562	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่ขนาด2x6.00ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	8,848.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8,848.50	ก.พ. 2567	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร					
	ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย 306	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร					
ตอน	ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง)					
	ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่ขนาด4x2.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	6,187.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,187.50	ก.พ. 2567	
4	สายไฟฟ้าCV4x2.5sq.mm.	ม.	74.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินย่อยหินย่อย3/4"	ลบ.ม.	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร				
สาย 306	ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร				
ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 306 ตอนแคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 2 ที่กม.17+402 (แยกเมืองทอง)					
ตอน แคราย - คลองบ้านใหม่ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ค. 2567	
8	เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก18.4กก.	ท่อน	449.47	0.00	0.00	0.00	0.00	449.47	มี.ค. 2567	