

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข 1114- ตอนควบคุม 0100 ตอน สันตปันเทิง - บางกระทู้ ตอน 1 ที่ กม.18+546  
หมวดงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข 1114  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,090,000.00 บาท  
ตอนควบคุม 0100 ตอน สันตปันเทิง - บางกระทู้ ตอน 1 ที่ กม.18+546

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 1,089,190.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)พิษณุโลกที่ 1
- 7.2 จาดรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภาณุวัตร ทองรัตน์

27 พฤศจิกายน 2567 14:00:31

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สิ้นดินแห้ง - บางกระทุ่ม ตอน 1 ที่ กม.18+546

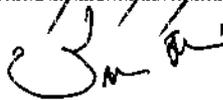
ภายในวงเงินงบประมาณ 1,090,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

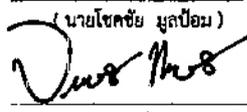
คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน TRAFFIC SIGNAL AT STA.18+546 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASE)	ปริมาณงาน	1.00	หน่วย	ๆ ละ	1,089,190.05	บาท	เป็นเงิน	1,089,190.05	บาท
---	--	-----------	------	-------	------	--------------	-----	----------	--------------	-----

รวม	1	รายการ	รวมเป็นเงิน	1,089,190.05	บาท
-----	---	--------	-------------	--------------	-----

( เงินหนึ่งล้านแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสตางค์ )

  
ประธานกรรมการ  
( นายโชคชัย มูลป้อม ) รอ.ชท.(จ) พิษณุโลกที่ 1

  
กรรมการ  
( นายจตุรนต์ เทพรังษี ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
กรรมการ  
( นายภาณุวัตร ทองรัตน์ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ  
  
( นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา )  
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปล่อยคัมเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานเพื่อสัญญาของจราจร  
 หน่วยงานต้นเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์      114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สืบค้นหนังสือ - บางกระพุ่ม ตอน 1 ที่ กม.18+546 ควบคุมปรับระดับราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบท      1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ คุณสมบัติ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเพื่อสัญญาจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ 1.1 งาน TRAFFIC SIGNAL AT STA.18+546 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASE )	แพ่ง	1.000	800,580.71	800,580.71	1.3605	1,089,190.05	1,089,190.05
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,089,190.05</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร  
ระบบกักน้ำดีเลิศรางที่ ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สิ้นดับเห็บ - บางกระทุ่ม ตอน 1 ที่ กม.18+546 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมหลวง



( จตุรัตน์ ทองรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ไชยชัย มูลป้อม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ภาณุวัตร ทองรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาส่งก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาส่งก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421		
สาย 1114	งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอน สันติบันเทิง - บางกระพุ่ม ตอน 1 ที่ กม. 18+546 ค่ายอู่ประกอบครุภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์		
ตอน	(e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สันติบันเทิง - บางกระพุ่ม ตอน 1 ที่ กม.18+546		

ตอน	สันติบันเทิง - บางกระพุ่ม ตอน 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตต้นตอ	ปกติ	ราคามัมน้ำโซลา 33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลมสี่เหลี่ยมแกนคู่แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ไทยอาชีพ	ม้วน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ค.ศ. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลมสี่เหลี่ยมแกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x1.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ไทยอาชีพ	ม้วน	5,245.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5,245.60	ค.ศ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่  
 ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สันติบันเทิง - บางกระทู้ ตอน 1 ที่ กม.18+546 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สันติบันเทิง - บางกระทู้ ตอน  
**รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 ที่ กม.18+546

## 1 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

### 1.1 งาน TRAFFIC SIGNAL AT STA.18+546 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASE )

1.ตู้ควบคุม ( Controller ) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ Vehicle Actuated 1.000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2.Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3.เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ 5,000.000	=	20,000.000 บาท
4.เสาไฟแบบสูง ( Mast - Arm)		
- Single Mast Arm (กึ่งเดี่ยว) 3.000 ต้น @ 22,000.000	=	66,000.000 บาท
5.หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
- ขนาด 3 - E 300 mm. 8.000 ชุด @ 36,000.000	=	288,000.000 บาท
6.หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board		
- ขนาด 6 - E 300 mm. [ 2 *(3- E 300 mm.)] 1.000 ชุด @ 72,000.000	=	72,000.000 บาท
7.ท่อ E 2 1/2" พร้อมค่าเดินลอด 48.000 เมตร @ 800.000	=	38,400.000 บาท
8.ค่าสายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม. 570.000 เมตร @ 5,245.600 /100 เมตร	=	29,899.920 บาท
9.ค่าสายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. 40.000 เมตร @ 4,764.490 /100 เมตร	=	1,905.796 บาท
10.ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย 105.000 เมตร @ 85.000	=	8,925.000 บาท
11.ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding 7.000 ชุด @ 350.000	=	2,450.000 บาท
12.ค่าต่อ Meter , Safety Switch 1.000 ชุด @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
13.ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 10.000 ชุด @ 2,000.000	=	20,000.000 บาท
14.ค่าขนส่งจาก กทม. 1 LS. 3,000.000	=	3,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	800,580.71 บาท

ภานุวัตร ทองรัตน์

27 พฤศจิกายน 2567 14:01:08

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่  
ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สันติบึงเหิง - บางกระทู้ ตอน 1 ที่ กม.18+546 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 1114 ตอนควบคุม 0100 ตอน สันติบึงเหิง - บางกระทู้ ตอน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
1 ที่ กม.18+546

1 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

1.1 งาน TRAFFIC SIGNAL AT STA.18+546 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASE )