

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน 4 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 12 ต้น) (90วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน 4

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,493,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,492,157.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ ก็ฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

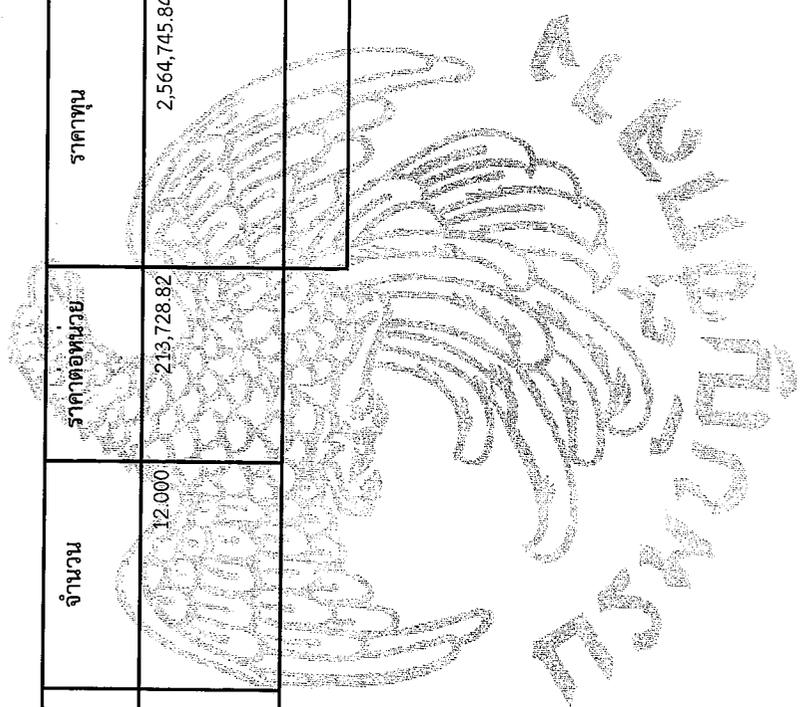
7.3 อธิษฐ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ฝ่ายช่างในควบคุมความประพฤติของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน 4 คลสเล็ด 1 แทง (ปริมาณงาน 12 ต้น) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REPAIR OF ROADWAY LIGHTING (30.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS)	ต้น	12,000	213,728.82	2,564,745.84	1.3616	291,013.16	3,492,157.93
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>3,492,157.93</b>



ชัยวัฒน์ จิตระกุล

13 พฤศจิกายน 2568 11:43:51

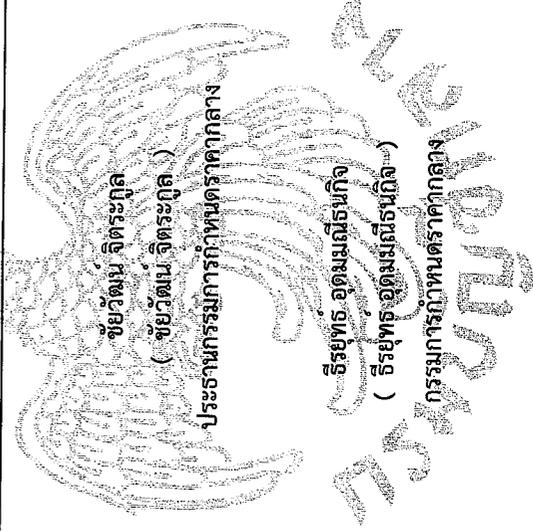
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง  
สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 4 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 12 ตัน) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงพระบาง/กรมทางหลวง

กนต์ กีฎามระ  
( กนต์ กีฎามระ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชัชวัตน์ จิตระกูล

13 พฤศจิกายน 2568

## ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สาสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวง  
อยุธยา ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๔๙๓,๐๐๐ บาท

- เห็นชอบแผน ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
- แต่งตั้งคณะกรรมการ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- อนุมัติแบบ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘
- ตรวจสอบ นายวิหวัศ กลิ่นบัว
- วันที่ทำราคากลาง ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง

โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒

ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ผง.๑/ ๕๘

วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อยุธยา ผ่าน รอ.ขท.อยุธยา (ว)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๐๔๐ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๔๙๓,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๓,๔๙๒,๑๕๗.๙๓ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบสามสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)

รอ.ขท.(ว) รก ผอ.ขท.อยุธยา

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒  
ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ผง.๑/ ๕๘ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘  
เรื่อง ขออนัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน กรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ ผอ.ขท.อยุธยา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๔๙๓,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน นั้น

จึงเรียนมาเพื่อเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ประชุมหารือพิจารณาการกำหนดราคากลางโดยจะประชุมในวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้อง รอ.ขท.(๖)



(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานคณะกรรมการฯ

รายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว) อยุธยา

รายชื่อผู้มาประชุม

๑ นายชัยวัฒน์ จิตระกุล	รอ.ขท.(ว) อยุธยา	ประธานกรรมการฯ
๒ นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓ นายกันต์ กิจภูมระ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ด้วย ผอ.ขท.อยุธยา ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๔๙๓,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาความถูกต้องและเหมาะสมของการประเมินค่างาน ต้นทุนต่อหน่วยแล้ว ตามหลักเกณฑ์ และรายละเอียดประกอบดังนี้

- ๑ แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙
- ๒ Break Down Cost สรุปราคากลาง
- ๓ รายละเอียดของงานที่จะทำ
- ๔ บันทึกเห็นชอบแผนรายประมาณการ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

- เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓,๔๙๒,๑๕๗.๙๓ บาท
- เสนอขออนุมัติจาก ผอ.ขท.อยุธยา เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)  
รอ.ขท.(ว) อยุธยา  
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ผู้จัดรายงานการประชุม



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุยธยา ตอน 4 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 12 ต้น) (90วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอุยธยา ตอน 4

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุยธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,493,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,492,157.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ ภิฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



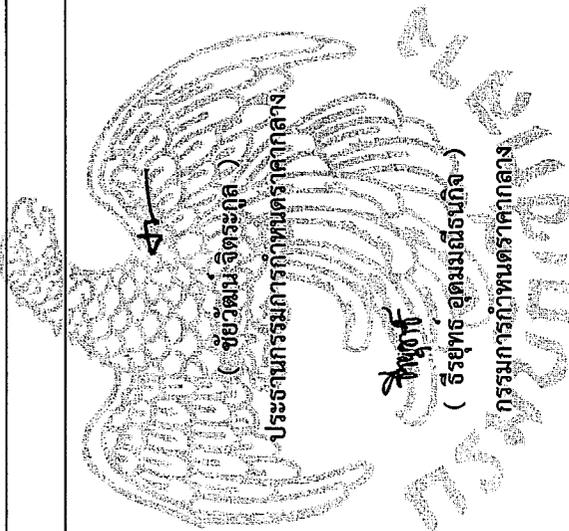
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเวียงจันทน์ ตอน 4 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 12 ตัน) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงเวียงจันทน์/กรมทางหลวง

  
( กัมต์ กัญจนะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายชัยวัฒน์ จิตระกุล  
( ชัยวัฒน์ จิตระกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อธิษฐ์ อุดมเมธีธนกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)  
รอ.ขท.(จ) รก ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน 4 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 12 ต้น) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน  
**รายละเอียดการคำนวณงานถนนหน่วย**  
 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน 4

**1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTING (30.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS)**

(DWG. NO. EE-107)

จำนวน 12.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด = 144,000.000 บาท  
 RCCB 2.000 ต้น @ 72,000.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 120.000 โคม @ = 981,600.000 บาท  
 8,180.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 12.000 ชุด @ 350.000 = 4,200.000 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า NYYY 4 x 25 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 758,372.025 บาท  
 1,236.000 ม. @ 61,356.960 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.5 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 76,320.921 บาท  
 396.000 ม. @ 19,272.960 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 36.000 ตัว @ 205.610 = 7,401.960 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 123,840.000 บาท

(เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG.

NO. EE-113) 1,440.000 ม. @ 86.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 2,095,734.906 บาท/ต้น

เฉลี่ย (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 174,644.575 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Pullar 3.000 ชุด @ 100,000.000 = 300,000.000 บาท

1.2.2 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 120.000 ม. @ 900.000 = 108,000.000 บาท

1.2.3 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE, CLASS "I") 9.000 ม. @ 65.000 = 585.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน 4 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 12 ต้น) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา ตอน 4

**1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTING (30.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS)**

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	408,585.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า/ต้น	=	408,585.000 /
12.000		= 34,048.750 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ติดตั้งได้เฉลี่ย 2,000 ต้น/วัน)		
1.3.1 ค่าเช่ารถเครนขนาด 25 ตัน (รวมน้ำมันและพนักงานขับรถ)	=	8,500.000 บาท
1.000 ต้น @ 8,500.000		
1.3.2 ช่างไฟฟ้า 1,000 คน @ 500.000	=	500.000 บาท
1.3.3 คนงาน 3,000 คน @ 357.000	=	1,071.000 บาท
รวม (1.3) ค่าติดตั้ง	=	10,071.000 บาท
เฉลี่ย (1.3) ค่าติดตั้ง/ต้น	=	5,035.500 บาท/ต้น
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	=	213,728.825 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนรวม	=	213,728.82 บาท/ต้น