

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร  
 ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ตอน 1 ที่  
 กม.14+831 (สี่แยกเสนา) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล -  
 ไม้กองดิน ตอน 1 ที่ กม.14+831 (สี่แยกเสนา)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,498,714.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)

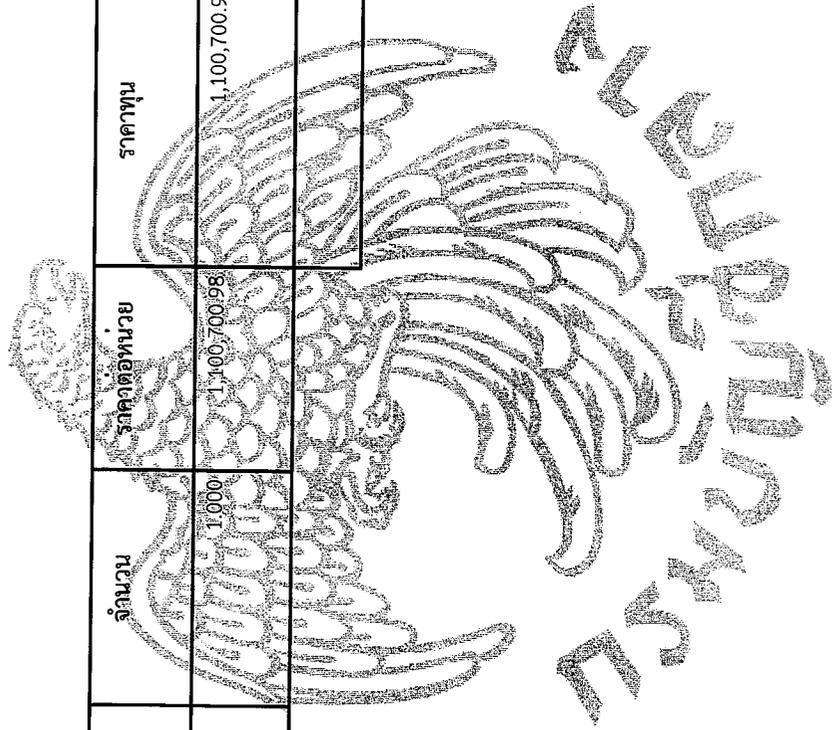
7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ระบบกำหนดราคาจ้างก่อสร้าง หรือระบบตามปริมาณงานจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไผ่กองดิน ตอน 1 ต.กม.14+831 (สี่แยกเสนา) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน)  
 ตามสัญญา      หน่วยงาน/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง  
 โดยมีวิธีประเมินราคากลางคือวิธีแบบ (e-bidding)

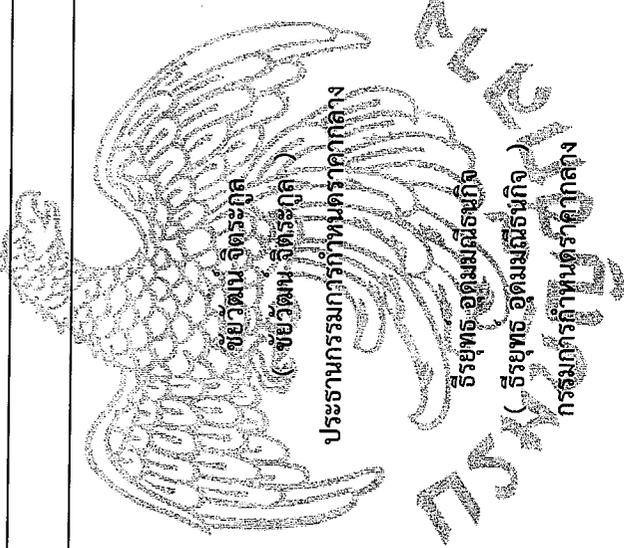
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	แห่ง	1,000	1,100,700.98	1,100,700.98	1.3616	1,498,714.45	1,498,714.45
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,498,714.45</b>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บน รห้สงงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร  
ระบบกำหนดเวลาแดงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - แก่งองคิน ตอน 1 ท.กม.14+831 (สี่แยกเสนา) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน)  
ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



กัณฑ์ ภิฎามระ  
( กัณฑ์ ภิฎามระ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

**ราคากลาง**

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือหรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ตอน ๑ ที่ กม.๑๔+๘๓๑ (สี่แยกเสนา) วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

- เห็นชอบแผน ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘
- แต่งตั้งคณะกรรมการ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- อนุมัติแบบ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- ตรวจสอบ นายวิหวัศ กลิ่นบัว
- วันที่ทำราคากลาง ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ    แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง    โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒  
ที่    สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/พง.๑/ ๕๕    วันที่    - ๗ พ.ย. ๒๕๖๘  
เรื่อง    ขออนุมัติราคากลาง

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๐๒๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ตอน ๑ ที่ กม.๑๔+๘๓๑ (สี่แยกเสนา) วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๑,๔๙๘,๗๑๔.๔๕ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ จิตระกูล)  
ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัฒน์ จิตระกูล)

รอ.ขท.(ว) รก ผอ.ขท.อยุธยา

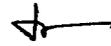
## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒  
ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ผง.๑/ ๕๕ วันที่ ๙-๗ พ.ย. ๒๕๖๘  
เรื่อง ขออนัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน กรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ ผอ.ขท.อยุธยา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ตอน ๑ ที่ กม.๑๔+๘๓๑ (สี่แยกเสนา) วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ประชุมหารือพิจารณาการกำหนดราคากลางโดยจะประชุมในวันที่ ๙-๗ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ น. ณ ห้อง รอ.ขท.(๖)



(นายชัยวัฒน์ จิตรกุล)  
ประธานคณะกรรมการฯ

รายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ น.

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว) อยุธยา

รายชื่อผู้มาประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๘.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ด้วย ผอ.ขท.อยุธยา ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ตอน ๑ ที่ กม.๑๔+๘๓๑ (สี่แยกเสนา) วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาความถูกต้องและเหมาะสมของการประเมินค่างาน ต้นทุนต่อหน่วยแล้ว ตามหลักเกณฑ์ และรายละเอียดประกอบดังนี้

- ๑ แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘
- ๒ Break Down Cost สรุปราคากลาง
- ๓ รายละเอียดของงานที่จะทำ
- ๔ บันทึกเห็นชอบแผนรายประมาณการ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

- เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๔๙๘,๗๑๔.๔๕ บาท
- เสนอขออนุมัติจาก ผอ.ขท.อยุธยา เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๐๘.๕๕ น.

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จิตรระกุล)

รอ.ขท.(ว) อยุธยา

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้จัดรายงานการประชุม



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ตอน 1 ที่

กม.14+831 (สี่แยกเสนา) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล -

ไม้กองดิน ตอน 1 ที่ กม.14+831 (สี่แยกเสนา)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,498,714.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ ก็ฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิรุทธิ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

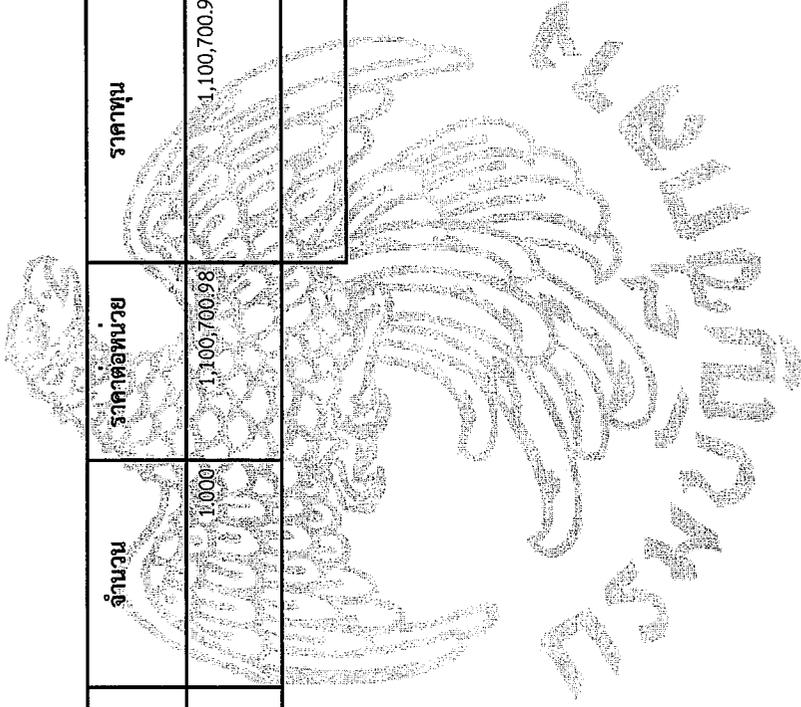
**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไหล่ลู่วางจราจร

ระบุปริมาณเดิณค่าจ้าง หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไทรโยค ตอน 1 ที่ กม.14+831 (สี่แยกเสนา) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงหลวงพระบาง** / กรมทางหลวง  
 ทรัพยากรบุคคล (e-mail) **g-04040404**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	แห่ง	1,000	1,100,700.98	1,100,700.98	1.3616	1,498,714.45	1,498,714.45
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>1,498,714.45</b>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

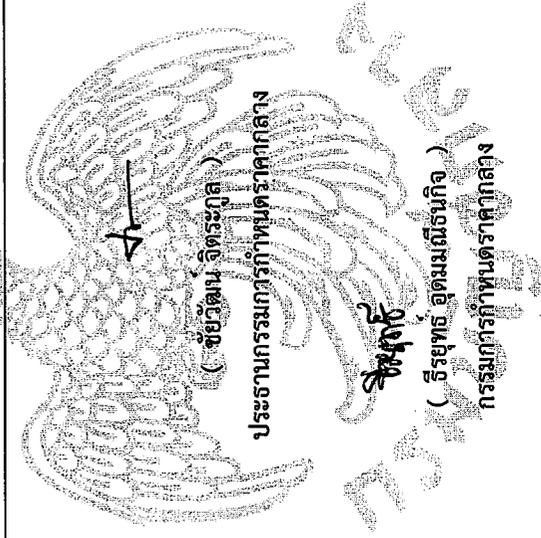
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างกำแพงความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไทรโยคตอน 1 ที่ กม.14+831 (สี่แยกเสนา) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



*(Handwritten signature)*

( กนต์ ภิฎามระ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวัฒน์ จิตรสกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( ธีรยุทธ อุดมณีธนกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

*(Handwritten signature)*

( นายชัยวัฒน์ จิตรสกุล )

ร.อ.ชท.(จ) รก ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31434 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่  
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ตอน 1 ที่ กม.14+831 (สี่แยกเสนา) ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่  
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ตอน 1 ที่ กม.14+831 (สี่แยกเสนา)

## 1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS

1 ตู้ควบคุม ( Controller ) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท,	= 250,000.000 บาท
Vehicle Actuated = 250,000 บาท รวมฐาน ( Controller ) 1,000	
ตู้ @ 250,000.000	
2 Controller Shelter 1,000 แห่ง @ 15,000.000	= 15,000.000 บาท
3 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type-6 ดวงโคม พร้อม Backing Board	
3.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 8,000 ชุด @	= 576,000.000 บาท
72,000.000	
4 ท่อขนาด 4" พร้อมค้ำยันตลอด 76,000 ม. @ 1,836.080	= 139,542.080 บาท
5 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2 10,000 ม. @ 6,078.960	= 607.896 บาท
(บาท/ม้วน) /100	
6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 2.5 mm.2 775,000 ม. @ 8,316.000	= 64,449.000 บาท
(บาท/ม้วน) /100	
7 ค่าขุดวางสายไฟฟ้า 16,000 ม. @ 85.000	= 1,360.000 บาท
8 Ground Rod 1,000 ชุด @ 350.000	= 350.000 บาท
9 Meter และ Safty Switch 1,000 ชุด @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
10 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง ( เฉพาะ Detector	= 24,000.000 บาท
System ) 4,000 ชุด @ 6,000.000	
11 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 8,000 จุด @ 2,000.000	= 16,000.000 บาท
12 ค่าขนส่งจาก กทม. 1,000 L.S. @ 4,000.000	= 4,000.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 1,101,308.976 บาท/แห่ง
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,100,700.980 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 1,100,700.98 บาท/แห่ง