

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ)

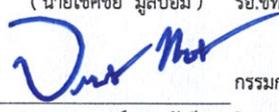
ภายในวงเงินงบประมาณ 2,998,700.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน REPAIR ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	272.00	ตัน ๆ ละ	11,023.13	บาท	เป็นเงิน	2,998,293.62	บาท
---	---	-----------	--------	----------	-----------	-----	----------	--------------	-----

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 2,998,293.62 บาท
(เงินสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสองสตางค์)


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


กรรมการ
(นายจาดูรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภานุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน
 หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗

ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ)
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,998,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งคู่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๕ ส.ค. 2568** เป็นเงิน 2,998,293.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเพิ่มแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กและคอนกรีตเสริมเหล็ก งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(จาตุรนต์ ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไชยชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ	
	โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓๓ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	
สาย 12	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑ ตอน ทนองนา - พิชณโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน บ้านกร่าง - พิชณโลก - ร่องโพธิ์	
ตอน	อยู่ในท้องที่จังหวัด พิชณโลก	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๗.๐๐%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	๐.๐๐%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	๓๒.๓๓	๓๒.๓๓
	บาท/ลิตร	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายรองกวดเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า 60227IEC53 สายกลมอ่อนแกนคู่ สายไฟฟ้า 60227IEC53 สายกลมอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	5,614.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,614.56	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ	
	โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	
สาย 12	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐	
ตอน	(เป็นแห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก - ร่องไฟ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่ง)
	เขตฝนตก	ราคาจำหน่าย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		32.33 บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ยว100ม.ตรบบางกอกเคเบิล	ม้วน	5,614.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5,614.56	ก.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ม.ตรบบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก
 ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก
 ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ)

1.1 งาน REPAIR ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE
 BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) คิดเทียบจำนวน
 272.000 ต้น

1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเดิม โดยทำการเปลี่ยนดวงโคมใหม่
 เปลี่ยนสายไฟในเสา และเปลี่ยนอุปกรณ์เสาไฟฟ้าใหม่

1.1 ชุดอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 10A 272.000 อัน @ 200.000 บาท = 54,400.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 272.000 โคม @
 5,990.000 บาท = 1,629,280.000 บาท

1.2 ชุดวางสายไฟ 1,264.000 เมตร @ 42.000 = 53,088.000 บาท

1.3 สายไฟฟ้า NYY 3x10 MM.2 2,108.000 เมตร @ 21,511.440 (บาท/ม้วน)/100 = 453,461.155 บาท

1.4 สายไฟในเสา

1.4.1 สายไฟฟ้า IEC 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้
 1 เส้น) 2,720.000 ม. @ 1,115.050 (บาท/ม้วน)/100 = 30,329.360 บาท

1.4.2 สายไฟฟ้า IEC 2x2.5 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)
 2,720.000 ม. @ 5,614.560 (บาท/ม้วน) / 100 = 152,716.032 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 2,373,274.547 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น 2,373,274.547 / 272.000 = 8,725.274 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น ที่กำหนดให้ = 8,102.27 บาท/ต้น

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก
ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ)

เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายโชคชัย มูลป้อม	รอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายจาดูรนต์ เทพรังษี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายภาณุวัตร ทองรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๑๕ น.

วาระที่ ๑

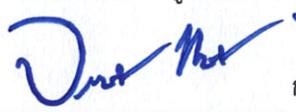
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ) วงเงินงบประมาณ ๒,๙๙๘,๗๐๐.๐๐- บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๒,๙๙๘,๒๙๓.๖๒ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

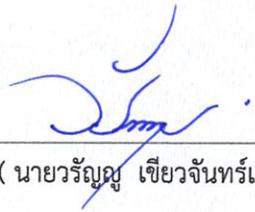
มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๒๕ น.

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) รอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)

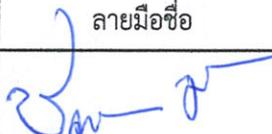
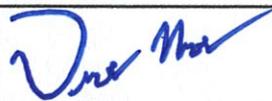
 กรรมการ
(นายจาดูรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม  ผู้จัดรายงานการประชุม
(นายวรัญญู เขียวจันทร์แสง) พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำกรงงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน หนอง
นา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.๑๐๓+๐๓๐ - กม.๑๑๘+๒๐๐ (เป็นแห่งๆ)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายโชคชัย มูลป้อม	ประธานกรรมการ รอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)		
๒	นายจตุรนต์ เทพรังษี	กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
๓	นายภาณุวัตร ทองรัตน์	กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน		