

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔
RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน ๒
ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,978,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 5,856,025.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ภาณุวัตร ทองรัตน์

17 พฤศจิกายน 2568 14:17:06

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน 2 ระหว่าง กม.37+706 - กม.39+694 RT,กม.39+827 - กม.41+075 RT และ กม.43+362 - กม.44+706 RT.

ภายในวงเงินงบประมาณ 5,978,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

1	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF	ปริมาณงาน	115.00	ตัน ๆ ละ	43,565.44	บาท เป็นเงิน	5,010,025.74	บาท
2	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า			LS.		เป็นเงิน	846,000.00	บาท

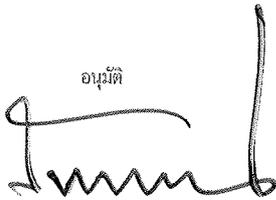
รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 5,856,025.74 บาท

(เงินห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นหกพันยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบล้านสี่สตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มุขป้อม) รอ.ชน(ว) พิชณุโลกที่ 1

กรรมการ
(นายจตุรงค์ เทพวังษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทอรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๑๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอน ทาฮวนวน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ
 กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT. โดยมีรายละเอียดราคากลาง (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	คน	115.000	32,021.64	3,682,488.60	1.3605	43,565.44	5,010,025.74
รวมราคากลาง							5,856,025.74	

ภาพผู้ตรวจ ทอรัรัตน์

17 พฤศจิกายน 2568 14:17:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑

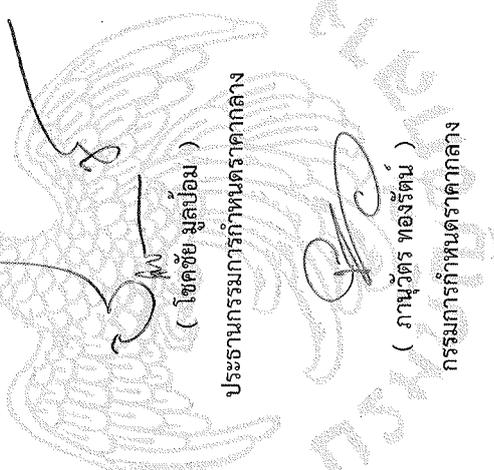
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๓ ตอนควบคุม ๑๒๐๐ ตอน ทาณวน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๓๐๖ - กม.๓๘+๖๕๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ

กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๖๖ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(โชคชัย มูลboom)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จาตุรนต์ ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

17 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑	
สาย	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๐+๗๑๕ RT. และ กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน ๒	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๗.๐๐%	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	๐.๐๐%	๑๕.๐๐%
		๗.๐๐%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY 3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอกเคเบิ้ล	มวน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ต.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า 60227IEC53 สายกลมอ่อนแกนคู่ สายไฟฟ้า 60227IEC53 สายกลมอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอกเคเบิ้ล	มวน	5,614.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5,614.56	ต.ค. 2568	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

17 พฤศจิกายน 2568 14:17:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓
 ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ
 กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓
 ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT.

1.1 งาน 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.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 115.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 = 10,930.000 บาท

ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,540.000 บาท

3,540.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m.) = 7,313.889 บาท

34.000 ม.@ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 561.456 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,614.560 (บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 110.804 บาท

10.000 ม. @ 1,108.040 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,344.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 32.000 ม. @ 42.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,652.149 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 240.000 V. ควบคุม HPS.250 W. = 47,082.000 บาท

จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม 3.000 ชุด @ 15,694.000

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓
 ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ
 กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓
 ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT.

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

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ชุด @ 300.000	= 1,800.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 3.000 ชุด @ 745.000	= 2,235.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด 0.000 ม. @ 790.000	= 0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 115.000 ต้น	= 51,117.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 115.000 (ต้น)	= 444.495 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	= 525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 400.000	= 400.000 บาท
คำนวณต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 32,021.644 บาท/ต้น
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย/ต้น ที่กำหนดให้	= 32,021.64 บาท/ต้น

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน ๒

ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT.

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายโชคชัย มูลป้อม	ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายจาตุรนต์ เทพรังษี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายภานุวัตร ทองรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

วาระที่ ๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT. วงเงินงบประมาณ ๕,๙๗๘,๐๐๐- บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๕,๘๕๖,๐๒๕.๗๔ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุมฯ นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ช.ท.พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๑๐ น.

ลงนาม



ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย มูลป้อม)

ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)



กรรมการ

(นายจาตุรนต์ เทพรังษี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายภานุวัตร ทองรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายธีระพล เซลงศักดิ์)

พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๗+๗๐๖ - กม.๓๘+๖๙๔ RT., กม.๓๙+๘๒๗ - กม.๔๑+๐๗๕ RT. และ กม.๔๓+๓๖๒ - กม.๔๔+๗๐๖ RT.

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