



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... แขนงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)..... งานวางแผน..... โทรสาร ๐ - ๕๕๓๑ - ๒๓๙๐.....

ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ๒๒/๑/๓๓๖/๓๓๖๔ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประมาณราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๒

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามคำสั่งที่ สทล. ๕ ขท. พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) / ๒.๑ / ๑๒๓๔ / ๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัยทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๘๗+๒๒๘ - กม.๒๘๘+๐๒๗ รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๔,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน-) ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคาของงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแบบ ปพข.๐๑ พร้อมรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้งสิ้น มาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา เพชรสุรียา) รอ.ขท.(ว.) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมณฑล เพ็ญจันทร์) ชม.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศุภชัย มาสิน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
-คณะกรรมการฯ
-รับไว้ดำเนินการต่อไป

(นายเจษดา บุญรอด)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง -
 เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน
 วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 4,610,891.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัฒนา เพชรสุริยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

7.2 ศุภชัย มาสิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 มณฑล เเพ็งจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

มณฑล เเพ็งจันทร์

08 ธันวาคม 2564 20:13:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างตามแผนรายงบประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก**
แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	I. กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย 1.1 งาน CONCRETE BARRIER PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II	ม.	789.000	4,198.35	3,312,498.15	1.3580	5,701.35	4,498,372.48
2	1.2 งาน CONCRETE BARRIER PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C	แห่ง	2.000	16,028.66	32,057.32	1.3580	21,766.92	43,533.84
3	1.3 งาน REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB SIZE 15x15 CM.	อัน	133.000	110.00	14,630.00	1.3580	149.38	19,867.54
4	1.4 งาน FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	ต้น	1.000	22,300.00	22,300.00	1.3580	30,283.40	30,283.40
5	1.5 งาน BARRIER MARKING	ตร.ม.	85.000	55.00	4,675.00	1.3580	74.69	6,348.65
6	1.6 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,193.80	9,193.80	1.3580	12,485.18	12,485.18
							รวมราคากลาง	4,610,891.09

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400	
สาย 12	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน ว่างทอง - เช็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027	
ตอน	ว่างทอง - เช็กน้อย ตอน 2	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	พิษณุโลก	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช่าง	ตัน	2,429.91	50.00	87.78	50.00	0.00	2,567.69	พ.ย. 2564	บ้านทีกี๊สิบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	130.00	73.00	171.25	0.00	0.00	301.25	ธ.ค. 2564	บ้านทีกี๊สิบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	384.00	85.00	196.57	0.00	0.00	580.57	ธ.ค. 2564	บ้านทีกี๊สิบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,900.00	400.00	614.95	80.00	4,100.00	30,694.95	พ.ย. 2564	บ้านทีกี๊สิบ
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก 1.25 มม.	กก.	30.92	400.00	614.95	80.00	0.00	725.87	พ.ย. 2564	บ้านทีกี๊สิบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400	
สาย 12	กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน วังทอง - เข็มน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027	
ตอน	รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลุม 0502 ตอน วังทอง - เข็มน้อย	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	15.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(เบอร์18)	กก.	30.92	400.00	614.95	80.00	0.00	725.87	พ.ย. 2564	
6	เหล็กเสริมคอนกรีตลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	30,920.00	400.00	614.95	80.00	0.00	31,614.95	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
7	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้วยาว4เมตรทราน้ำไทย	ท่อน	58.88	0.00	0.00	0.00	0.00	58.88	พ.ย. 2564	
8	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.	ท่อน	96.26	0.00	0.00	0.00	0.00	96.26	พ.ย. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการบำรุงรักษาความปลอดภัยทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400	
สาย 12	กิจกรรมปรับปรุงการบำรุงรักษาความปลอดภัยทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0502 ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027	
ตอน	รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการบำรุงรักษาความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0502 ตอน 2 ตอน 2	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง11/2นิ้วยาว4เมตร รดราท่อน้ำไทย	ท่อน	96.26	0.00	0.00	0.00	0.00	96.26	พ.ย. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

1 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.1 งาน CONCRETE BARRIER PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II

คิดจากความยาว 3.000 ม.

คอนกรีต 35 Mpa Class D 1.263 ลบ.ม. @ 2,114.350	= 2,670.424 บาท
เหล็กเสริม RB9 100.00 กก. @ 30,694.950	= 3,069.495 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.500 กก. @ 31,614.950	= 79.037 บาท
ค้ำบ่มคอนกรีต 9.176 ตร.ม. @ 8.000	= 73.408 บาท
ค่าขัดผิวหยาบ 0.900 ตร.ม. @ 30.000	= 27.000 บาท
แผ่นเหล็ก 0.15x2.00x0.015 ม. 2 ชุด @ 1,388.230	= 2,776.460 บาท
แบบเหล็กงานทั่วไป 8.276 ตร.ม. @ 225.880	= 1,869.382 บาท
Mortar 0.044 ลบ.ม. @ 1,732.790	= 76.242 บาท
ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 1 นิ้ว 3.200 ม. @ 58.880	= 47.104 บาท
ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2 นิ้ว 0.800 ม. @ 96.260	= 19.252 บาท
สีกันสนิม 1.338 ตร.ม. @ 8.000	= 10.704 บาท
Stud+Nut+Washer 20 มม. 8 ชุด @ 83.000	= 664.000 บาท
ค่าขนส่ง+ประกอบติดตั้ง 1.000 L.S. @ 1,212.560	= 1,212.560 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 12,595.068
ค่างานต้นทุน	= 4,198.35 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

1 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.2 งาน CONCRETE BARRIER PRECAST APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C

คิดจากความยาว 3.000 ม.

คอนกรีต 35 Mpa Class D 1.153 ลบ.ม. @ 2,114.350	=	2,437.845 บาท
เหล็กเสริม RB9 114.00 กก. @ 30,694.950	=	3,499.224 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.850 กก. @ 31,614.950	=	90.102 บาท
ค้ำบ่มคอนกรีต 12.381 ตร.ม. @ 8.000	=	99.048 บาท
ค่าขีดผิวหยาบ 1.500 ตร.ม. @ 30.000	=	45.000 บาท
แผ่นเหล็ก 0.15x2.00x0.015 ม. 3 ชุด @ 1,388.230	=	4,164.690 บาท
แบบเหล็กงานทั่วไป 10.881 ตร.ม. @ 225.880	=	2,457.800 บาท
Mortar 0.066 ลบ.ม. @ 1,732.790	=	114.364 บาท
ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 1 นิ้ว 3.500 ม. @ 58.880	=	51.520 บาท
ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2 นิ้ว 1.500 ม. @ 96.260	=	36.097 บาท
สีกันสนิม 2.006 ตร.ม. @ 8.000	=	16.048 บาท
Stud+Nut+Washer 20 มม. 12 ชุด @ 83.000	=	996.000 บาท
ค่าขนส่ง+ประกอบติดตั้ง 1.000 L.S. @ 2,020.930	=	2,020.930 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	16,028.668
ค่างานต้นทุน	=	16,028.66 บาท/แห่ง

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2
ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

1 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.3 งาน REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB SIZE 15x15 CM.

ค่า เป้าสะท้อนแสง	=	100.000 บาท
ค่าวัสดุและติดตั้ง	=	10.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	110.00 บาท/อัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

1 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.4 งาน FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)

ติดตั้งระบบ (ไฟกะพริบ ; ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell)

ขนาดดวงโคม 300 มม.) ...ดวงโคมชนิด (หลอดLED. ;

ความเข้มส่องสว่างสูง) ...

1 ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Cell)	=	3,400.000 บาท
1.000 ชุด @ 3,400.000		
2 แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิดหลอดLED.(ความเข้มส่องสว่างสูง)	=	4,500.000 บาท
1.000 แผง @ 4,500.000		
3 แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น 1.000 ชุด @	=	3,950.000 บาท
3,950.000		
4 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ 1.000 ชุด @ 4,650.000	=	4,650.000 บาท
5 อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ 1.000 ชุด @ 3,600.000	=	3,600.000 บาท
6 แบตเตอรี่ชนิดแห้ง (Dry Cell) 2.000 ลูก @ 500.000	=	1,000.000 บาท
7 เส้าสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณพร้อมฐาน 1.000 ต้น @ 1,200.000	=	1,200.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	22,300.00 บาท/EACH.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2
ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

1 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.5 งาน BARRIER MARKING

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ค่าสี 1.000 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

ค่าทำความสะอาด ,เตรียมพื้นที่ , ค่าทา 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 55.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2
ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

1 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

1.6 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

บริเวณช่องจราจร สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

รวมทั้งสิ้น = 55,929.000 บาท

ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(180 วัน) = 9,193.808 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,193.80 บาท

โครงการ : ำงก่อสร้างตามแผนรายประมำณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภำพควำมปลอดภัยบนทงหลวง ประจำปี 2565 รหัสงำน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทงการจรจรเพื่อควำมปลอดภัย ทงหลวงหำยเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน ริงทง - เข้กน้อย ตอน 2 ระหว่ำง
 กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงำน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ำงก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทงการจรจรเพื่อควำมปลอดภัย
 ทงหลวงหำยเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน ริงทง - เข้กน้อย ตอน 2 ระหว่ำง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงำน 1.00 แห่ง

ข้อมูลงำนคอนกรีต

ข้อมูลงำนคอนกรีต Class ต่ำงๆ ตามมำตรฐำนกรมทงหลวง

ทงวยงำน : กรมทงหลวง

ทงวย : กรณ้ทรำยและหินมีทงวยเป็นปริมำตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค้ำแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2567.69	1,078.42	943.62	943.62	862.74	593.13	1,348.03
3. ทรำย 1.20 x 301.25	156.16	181.47	173.88	184.36	142.06	270.76
4. หิน 1.15 x 580.57	492.06	478.04	471.36	482.04	562.83	0.00
5. ค้ำแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.00
รวม	1,726.64	1,603.13	1,588.86	1,529.14	1,298.02	1,732.79

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400
กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง
กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	D
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	1,723.36
2. ค่าแรงเท	391.00
รวม	2,114.36

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภายในทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 ที่ กรมปรับปรุงการแบ่งที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลำ 0502 ตอน 2 ะทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ตอนควบลำ 0502 ตอน 2 ะทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลำ 0502 ตอน 2 ะทอง - เข็กน้อย

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

ค่าจ้าง (ทุน) ไล่นบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนซุก 1	Factor F ผนซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.5833	5.5000	26.9173	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10.00	16.0809	0.5208	5.5000	22.1017	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20.00	10.6385	0.4896	5.5000	16.6281	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30.00	7.5561	0.4896	5.5000	13.5457	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40.00	7.4312	0.3958	5.0000	12.8270	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50.00	6.9413	0.3646	5.0000	12.3059	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60.00	6.3773	0.3333	5.0000	11.7106	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70.00	6.3436	0.3021	4.5000	11.1457	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภายในหน่วยงาน ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 f. รวมปรับปรุงการแบ่งที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลุม 0502 ตอน 2 ฝั่งทอง - เข็มน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบลุม 0502 ตอน 2 ฝั่งทอง - เข็มน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งชุด 1	Factor F ฝั่งชุด 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206
90.00	5.4724	0.2708	4.5000	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100.00	5.1694	0.2708	4.5000	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110.00	4.7483	0.2708	4.0000	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120.00	4.6292	0.2396	4.0000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130.00	4.4430	0.2396	4.0000	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140.00	4.3286	0.2083	4.0000	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150.00	4.1868	0.2083	4.0000	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 F รวมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน ว่างทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ตอนควบคุม 0502 ตอน ว่างทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน ว่างทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.1771	4.0000	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170.00	4.0052	0.1771	4.0000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898
180.00	3.9482	0.1771	4.0000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190.00	4.1809	0.1146	3.5000	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200.00	4.1572	0.1146	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210.00	4.0541	0.0833	3.5000	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220.00	4.0279	0.0833	3.5000	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230.00	3.9408	0.0833	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ (งานปลดปล่อยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400) รวมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน 2 ระยะย่อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน 2 ระยะย่อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.0833	3.5000	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250.00	3.7523	0.0833	3.5000	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260.00	3.6513	0.0833	3.5000	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801
270.00	3.5578	0.0833	3.5000	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280.00	3.4710	0.0833	3.5000	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290.00	3.3902	0.0833	3.5000	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300.00	3.3147	0.0833	3.5000	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350.00	3.2737	0.0833	3.5000	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 กรมปรับปรุงการแก้ไขทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.287+228 - กม.288+027 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.0208	3.5000	1.0667	1.0700	1.1414	1.1573	1.1733
450.00	3.1268	0.0208	3.5000	1.0665	1.0700	1.1412	1.1571	1.1730
500.00	3.0168	-0.0104	3.5000	1.0651	1.0700	1.1397	1.1556	1.1715
700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679
≥700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 12
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,395,354.27 บาท
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,395,354.27 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 4,700,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3580



คำสั่ง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)
ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) /๒.๑ / ๑๗๓๕ /๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๘๗+๒๒๘ - กม.๒๘๘+๐๒๗ รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ระยะเวลาทำการ ๑๕๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๔,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งสำนักอำนวยความปลอดภัย เห็นชอบแผนงานแล้ว นั้น

เพื่อเป็นการปฏิบัติงานตามแผนดังกล่าวให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๑. นายพัฒนา เพชรสุรียา | ร.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมณฑล เพ็งจันทร์ | ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) | กรรมการ |
| ๓. นายศุภชัย มาสิน | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ ๓๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(นายเจษดา บุญรอด)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)