

28

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน
หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 2,483,047.12 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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการ บำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิชณุโลก ที่ กม.๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)

ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

ภายในวงเงินงบประมาณ 2,500,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

1	งาน สกัดรอยต่อพื้นสะพาน	ปริมาณงาน	156.00	ม. ๆ ละ	645.32	บาท เป็นเงิน	100,670.43	บาท
2	งาน ปรับปรุงรอยต่อพื้นสะพาน Strip Seal Aluminum Expansion Joint	ปริมาณงาน	156.00	ม. ๆ ละ	15,173.96	บาท เป็นเงิน	2,367,138.84	บาท
3	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			LS.		เป็นเงิน	15,237.85	บาท

รวม 3 รายการ รวมเป็นเงิน 2,483,047.12 บาท
(เงินสองล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันสี่สิบบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) ร.อ.ชท. พิชณุโลกที่ 1 (ว)


กรรมการ
(นายจาดรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน ท้องนา - พิชณโลกี ท.กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)
 ด้วยวิธีประมูลราคาหรือวิธีคัดเลือกพร้อมกัน (e-bidding) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งาน สกัดรอยต่อพื้นสะพาน	ม.	156.000	505.66	78,882.96	1.2762	645.32	100,670.43
2	1.2 งาน ปรับปรุงรอยต่อพื้นสะพาน Strip Seal Aluminum Expansion Joint	ม.	156.000	11,889.96	1,854,833.76	1.2762	15,173.96	2,367,138.84
3	1.3 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	11,200.19	11,200.19	1.3605	15,237.85	15,237.85
รวมราคากลาง								2,483,047.12

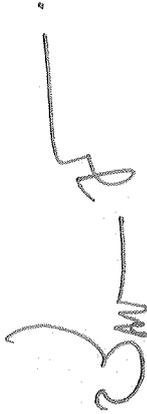
ภานุวัตร ทองรัตน์

16 กรกฎาคม 2568 18:46:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงการขยายเขตก่อสร้างและก่อสร้างทางหลวงชนบท รทสจ.๒๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๙ ตอน นองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(โทชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จาตุรงค์ เทพรังซี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

16 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบปริมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของปริมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ								
สาย 1065	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานขามเม่นซ้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานขามเม่นซ้าย)								
ตอน	ตอน หนองกุลา - พิษณุโลก								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	ปกติ							บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เขตฝั่งตก							32.33
เงินประกันผลงานหัก									15.00%
									7.00%
									0.00%
									เงินล่วงหน้าจ่าย
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	26.00	59.35	0.00	0.00	334.35	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	345.00	555.50	80.00	3,100.00	24,685.50	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,150.00	345.00	555.50	80.00	3,600.00	25,385.50	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	83.00	187.57	0.00	0.00	562.57	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,523.36	17.00	27.93	50.00	0.00	2,601.29	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

งานวัดร ทองรัตน์

16 กรกฎาคม 2568 18:46:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ	
สาย 1065	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิชณุโลก ที่ กม. ๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - ตอน หนองกลา - พิชณุโลก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจันุโลก	ราคาประเมินโศลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๗.๐๐%	๓๒.๓๓
เงินประกันผลงานหัก	๐.๐๐%	๑๕.๐๐%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ใส่ตรอกเหล็กปูนสูงบรรจุ 50 กก./ชุดราคา 110 บาท	ตัน	2,523.36	17.00	27.93	50.00	0.00	2,601.29	ฉ.ย. 2568	
6	ใส่ตรอกเหล็กกลาคุณภาพเหล็กคค. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	ตัน	25,830.00	345.00	555.50	80.00	0.00	26,465.50	ฉ.ย. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน
 หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมสะพาน

1.1 งาน สกัดรอยต่อพื้นสะพาน

ปริมาณงาน 11.000 ม.

- ค่าวัสดุ อุปกรณ์

ใบเลื่อยตัดคอนกรีต 0.028 ใบๆละ 1,750.000 บาท = 49.000 บาท

- ค่าเช่าเครื่องมือ เครื่องจักร

ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง - วัน ราคาเช่า 1,000.000 บาท = 1,000.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องลม (Air Compressure) = 2,000.000 บาท

)พร้อมหัวสกัดและอุปกรณ์ประกอบ 1.000 เครื่อง - วัน ราคาเช่า 2,000.000 บาท

ค่าเช่ารถกระบะ 1.000 เครื่อง - วัน ราคาเช่า 900.000 บาท = 900.000 บาท

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องตัดคอนกรีต 17.000 ลิตร - วัน ราคาลิตรละ 32.330 บาท = 549.610 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องสกัดลม 32.000 ลิตร - วัน ราคาลิตรละ 33.240 บาท = 1,063.680 บาท

รวมเป็นเงิน = 5,562.290 บาท

ราคาต้นทุนต่อเมตร 5,562.290 / 11.000 เมตร = 505.662 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน ที่คิดให้ = 505.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน
 หนองนา - พิชณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทวนหน่วย
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิชณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)

1 งานซ่อมสะพาน

1.2 งาน ปรับปรุงรอยต่อพื้นสะพาน Strip Seal Aluminum Expansion Joint

Strip Seal (Maximum Gap 4.0 - 7.0 cm.)

กรณีความกว้าง Roadway = 11.000 ม.

1. วัสดุ trip seal (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) 11.000 ม. @ 8,950.000 = 98,450.000 บาท

บาท/ม.

(คิดปริมาณความยาวที่ใช้จริง = ความกว้าง Roadway + (2 x ระยะ Upturn 0.15 /ข้าง หรือตามแบบกำหนด)

2. ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง x ความกว้าง Roadway

(ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ Upturn)

คอนกรีต (fast setting Ready Mixed Concrete 24 Hrs @ 240 ksc. = 1,435.000 บาท

0.574 ลบ.ม. @ 2,500.000 บาท

น้ำยาประสานคอนกรีต 3.000 ลิตร @ 154.000 บาท = 462.000 บาท

น้ำยาบ่มคอนกรีต 3.000 ลิตร @ 33.000 บาท = 99.000 บาท

เหล็กเสริม DB 12 mm. 113.608 กก. @ 25,385.500 บาท = 2,883.995 บาท

เหล็กเสริม DB 16 mm. 65.538 กก. @ 24,685.500 บาท = 1,617.838 บาท

ลวดผูกเหล็ก 4.477 กก. @ 26,465.500 บาท = 118.486 บาท

Master Joint 1.000 กล่อง @ 765.000 บาท = 765.000 บาท

โฟมแข็งแผ่นหนา 5 ซม. 20.000 แผ่น @ 158.000 บาท = 3,160.000 บาท

รวม 2. = 10,541.319 บาท

รวมราคาวัสดุ 1. + 2. = 108,991.319 บาท

3. ค่าแรงประกอบติดตั้ง ร้อยละ 20.000 x 108,991.319 บาท = 21,798.263 บาท

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง = 130,789.582 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน
หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมสะพาน

1.2 งาน ปรับปรุงรอยต่อพื้นสะพาน Strip Seal Aluminum Expansion Joint

คิดเป็นราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร 130,789.582 / 11.000 ม. = 11,889.962 บาท

ค่างานต้นทุน ที่ใช้ = 11,889.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน
 หนองนา - พิชณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิชณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)

1 งานซ่อมสะพาน

1.3 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ป้ายในการก่อสร้าง	=	103,248.300 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	=	31,154.000 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว ลลา 3 ปี (1080 วัน)		
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = 103,248.300 +	=	11,200.191 บาท
31,154.000 * 90.000 / 1080		
รวมทั้งสิ้น	=	11,200.19 บาท

งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน ท้องนา - พิชญโลก ที่ กม.113+056 (สะพานข้ามแม่น้ำยม)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

4 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	เสาป้าย	ขนาด(ม.)		พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา / ตร.ม. (บาท)	ราคา / แผ่น (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ	
					ก.	ย.						
1	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.4)	แผ่น	2.00	16.40	0.9	2.4	2.160	3700	7,992.00	15,984.00		
2	ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	แผ่น	2.00	8.00	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	5,994.00		
3	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	แผ่น	2.00	8.00	0.6	1.8	1.080	3700	3,996.00	7,992.00		
4	ป้ายเตือนทางแคบ	แผ่น	2.00	8.00	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	5,994.00		
5	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	แผ่น	2.00	8.00	0.8	0.9	0.720	3700	2,664.00	5,328.00		
6	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	แผ่น	2.00	8.00	0.8	1.2	0.960	3700	3,552.00	7,104.00		
7	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.25)	แผ่น	2.00	7.00	0.60	1.20	0.720	3700	2,664.00	5,328.00		
8	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.26)	แผ่น	-	-	0.60	1.20	0.720	3700	2,664.00	-		
9	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	แผ่น	2.00	8.20	0.9	1.8	1.620	3700	5,994.00	11,988.00		
10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2)	แผ่น	2.00	8.30	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	5,994.00		
11	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7)	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	-		
12	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.8)	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	-		
13	ป้ายกำหนดความเร็ว	แผ่น	2.00	8.00		0.9	0.636	3700	2,353.20	4,706.40		
14	ป้ายห้ามแซง (บ.4)	แผ่น	2.00	8.00		0.9	0.636	3700	2,353.20	4,706.40		
15	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	แผ่น	-	-		0.9	0.636	3700	2,353.20	-		
16	ป้ายเตือนช่องจราจรปิด	แผ่น	2.00	8.20	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	5,994.00		
17	เสาป้าย ขนาด 3" x 3" x 2 มม.	ม	104.10		12.9	11.9	-	155	155.00	16,135.50		
									รวม	103,248.30	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- แฉกกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	ชุด	@	1,115.00 =	2,230.00	บาท
- ไฟกระพริบ	8	ดวง	@	1,538.00 =	12,304.00	บาท
- แฉกตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	@	230.00 =	-	บาท
- แฉกตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0	ชุด	@	460.00 =	-	บาท
- สัญญาณธง	1	ชุด	@	100.00 =	100.00	บาท
- Concrete Barrier	0	เมตร	@	1,500.00 =	-	บาท
- Plastic Barrier	4	เมตร	@	2,000.00 =	8,000.00	บาท
- กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	20	ชิ้น	@	350.00 =	7,000.00	บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W	4	ชุด	@	380.00 =	1,520.00	บาท
				รวม	31,154.00	บาท

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = $103248.3 + 31154 * 90 / 1,080$ = 11,200.19 บาท

- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก 0 วัน @ 920.00 = - บาท

(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก 0 วัน @ 1,250.00 = - บาท

(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)

				รวมทั้งสิ้น	-	บาท
รวมทั้งสิ้น	11,200.19	+		-	=	11,200.19 บาท

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก
 ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)
 เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘
 ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

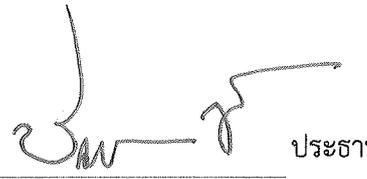
- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------|
| ๑. นายโชคชัย มูลป้อม | รอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจตุรนต์ เทพรังษี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายภานุวัตร ทองรัตน์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.
 วาระที่ ๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม) วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐- บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๘๓,๐๔๗.๑๒ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ
 เลิกประชุมเวลา ๑๖.๑๕ น.

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

 กรรมการ
 (นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ
 (นายภานุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม  ผู้จัดรายงานการประชุม
 (นายวรวิญญู เขียวจันทร์แสง) พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำการงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งาน
บำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน หนองนา - พิษณุโลก ที่ กม.๑๑๓+๐๕๖ (สะพานข้ามแม่น้ำยม)

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