

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕  
 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข  
 ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 7,856,004.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 จาตุรงค์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

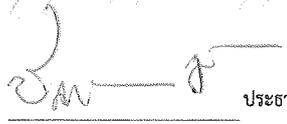
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

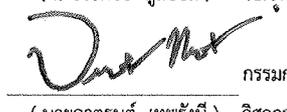
ภายในวงเงินงบประมาณ 8,000,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน TACK COAT	ปริมาณงาน	15,752.00	ตร.ม. ๗ ละ	17.52	บาท เป็นเงิน	276,005.28	บาท
2	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	105.00	ตัน ๗ ละ	3,742.82	บาท เป็นเงิน	392,996.38	บาท
3	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ( AC 40-50 ) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	15,752.00	ตร.ม. ๗ ละ	443.91	บาท เป็นเงิน	6,992,559.79	บาท
4	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	484.00	ตร.ม. ๗ ละ	382.00	บาท เป็นเงิน	184,891.67	บาท
5	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			LS		เป็นเงิน	9,551.74	บาท

รวม 5 รายการ รวมเป็นเงิน 7,856,004.86 บาท  
( เงินเจ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นหกพันสี่บาทแปดสิบบทสี่สตางค์ )

  
ประธานกรรมการ  
( นายโชคชัย มุลป้อม ) รอ.ขท. พิษณุโลกที่ 1 (ว)

  
กรรมการ  
( นายจตุรนต์ เทพรังษี ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
กรรมการ  
( นายกานูวัตร ทองรัตน์ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



( นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา )

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘      โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เพื่อสนับสนุนโครงการขยับโครงสร้างและปรับปรุงสภาพจราจรของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง      ถนนพิษณุโลก-กม.๒๐+๕๖๕      ๑๒๖      ตอน      ถนนพิษณุโลก      ตอน ๒  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง      ถนนพิษณุโลก-กม.๒๐+๕๖๕      ๑๒๖      ตอน      ถนนพิษณุโลก      ตอน ๒

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งาน 1.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	15,752.000	12.96	204,145.92	1.3520	17.52	276,005.28
2	1.2 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	105.000	2,768.36	290,677.80	1.3520	3,742.82	392,996.38
3	1.3 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ( AC 40-50 ) 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,752.000	328.34	5,172,011.68	1.3520	443.91	6,992,559.79
4	1.4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	484.000	282.55	136,754.20	1.3520	382.00	184,891.67
5	1.5 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	7,064.90	7,064.90	1.3520	9,551.74	9,551.74
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>7,856,004.86</b>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘      งบกลาง      รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ      โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายและโครงข่ายและโครงข่าย      รหัสงาน ๒๒๒๐๐      งานเสริมผิวแอสฟัลต์      งานบำรุงตามกำหนดเวลา      ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖      ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ      ตอน ๒  
ระหวาง กม.๑๘+๕๗๓ - กม.๒๐+๕๐๕.11      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

  
( โจตชัย มุลบ่อม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จาตุรนต์ เทพรัชนี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ภาณุวัตร ทองรัชนี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ	
สาย 126	โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตมกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน	
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์	
อยู่ในท้องถิ่น	พิษณุโลก	เขตแผ่นดิน
อยู่ใต้น้ำ	ไม่	ไม่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคาต่อตัน	32.33	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินhotmix	ลบ.ม.	272.00	78.00	176.31	0.00	0.00	448.31	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดอิมัลชันเร็ว	ตัน	27,786.67	364.00	586.09	25.00	0.00	28,397.76	มิ.ย. 2568		
3	กรวดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	39,100.00	364.00	586.09	35.00	0.00	39,721.09	มิ.ย. 2568		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖  
 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

## 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

### 1.1 งาน TACK COAT

ค่ายาง 0.20 ลิตร @ 28,397.760 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.679 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแตกโค้ต )	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.679 + 7.290	=	12.969 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖  
 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๑ - กม.๒๐+๔๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

**1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์**

**1.2 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE**

ความหนา 3.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.0476 ตัน @ 39,721.090 บาท/ตัน	=	1,890.723 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 448.310 บาท/ลบ.ม.	=	331.749 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 13.890 ตร.ม./ตัน )	=	132.899 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,768.361 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,768.36 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖  
 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

### 1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

#### 1.3 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ( AC 40-50 ) 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.0476 ตัน @ 39,721.090	=	1,890.723 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 448.310 บาท/ลบ.ม.	=	331.749 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	99.626 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกเค็ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,735.088 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน = 2,735.08 / 8.33	=	328.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖  
 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน

**1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์**

๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

**1.4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)**

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 40.680 (บาท/กก.)	=	244.080 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 58.680 (บาท/กก.)	=	23.472 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด	=	295.552 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ที่ใช้	=	282.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖  
 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน  
 ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

**1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์**

**1.5 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION**

ป้ายในการก่อสร้าง	=	96,014.300 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	=	31,154.000 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว เวลา 3 ปี (1080 วัน)		
ระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 60.000 วัน = 96,014.300 + 31,154.000	=	7,064.905
x 60.000 / 1080		
ค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	7,064.905 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,064.90 บาท/ชุด

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ระหว่าง กม.18+973 - กม.20+405 LT.

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

4 ช่องจราจร ตามมือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	เสาป้าย	ขนาด(ม.)		พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา / ตร.ม.	ราคา / แผ่น	ราคารวม	หมายเหตุ
					ก.	ย.		(บาท)	(บาท)	(บาท)	
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	-	-	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	-	
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	96.10		12.9	11.9	-	155	155.00	14,895.50	
									รวม	96,014.30	บาท

**อุปกรณ์อำนวยความสะดวก**

- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	ชุด	๑	1,115.00 =	2,230.00	บาท
- ไฟกระพริบ	8	ดวง	๑	1,538.00 =	12,304.00	บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	๑	230.00 =	-	บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0	ชุด	๑	460.00 =	-	บาท
- สัญญาณธง	1	ชุด	๑	100.00 =	100.00	บาท
- Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1,500.00 =	-	บาท
- Plastic Barrier	4	เมตร	๑	2,000.00 =	8,000.00	บาท
- กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	20	ชิ้น	๑	350.00 =	7,000.00	บาท
- ไฟฟลูออโรสเซนต์ 36W	4	ชุด	๑	380.00 =	1,520.00	บาท
				รวม	31,154.00	บาท

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา	60	วัน	=	$96014.3 + 31154 * 60 / 1,080$	=	7,064.90	บาท		
- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก	0	วัน	๑	920.00	=	-	บาท		
(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)									
- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก	0	วัน	๑	1,250.00	=	-	บาท		
(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)									
					<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	บาท		
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			7,064.90	+	-	=	<b>7,064.90</b>	บาท

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒

ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๑๐ น.

วาระที่ ๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT. วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐- บาท นั้น

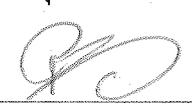
คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๗,๘๕๖,๐๐๔.๘๖ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๒๐ น.

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

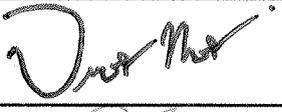
 กรรมการ  
( นายจตุรนต์ เทพรังษี ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ  
( นายภาณุวัตร ทองรัตน์ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม  ผู้จดยานการประชุม  
( นายวรัญญ์ เขียวจันทร์แสง ) พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘  
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำการงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งาน  
บำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๒ ระหว่าง กม.  
๑๘+๙๗๓ - กม.๒๐+๔๐๕ LT.

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