

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม.  
๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ -  
กม.๕๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พวดาหินช้าง ระหว่าง กม.  
๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร./กรมทางหลวง  
LT., RT.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,500,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๐๗ เม.ย. ๒๕๖๙** เป็นเงิน ..... 9,624,447.76 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหัฐ ตั้งชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)
- 7.2 ธวัชชัย เกตุพิมล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 ปฐมพร แซ่เห่ง่า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.4 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑-๐๑๐๓ คอนกรีต บำรุงผิวหน้า ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๐๓ - กม.๔๑๘+๗๐๓ LT. และ กม.๔๓๖+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ค่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	16,495.000	287.20	4,737,364.00	1.3612	390.93	6,448,499.87
2	2.1.2 6.15(2.3) THERMOPLASTIC PAINT (OSB)	ตร.ม.	772.000	365.18	281,918.96	1.3612	497.08	383,748.08
3	2.1.3 6.15 (2.7)งานลบเส้นจราจร	ตร.ม.	16,495.000	124.19	2,048,514.05	1.3612	169.04	2,788,437.32
4	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	2,764.10	2,764.10	1.3612	3,762.49	3,762.49

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 เมษายน 2569 11:13:17

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง และ ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน น้ารอด - พอดานินช่วง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๖+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	9,624,447.76
-------------	--------------



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดดาหินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



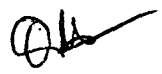
( สหส ตังชู )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ปฐมพร แซ่ห่ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( รัชชัย เกตุพิมล )

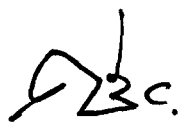
กรรมการกำหนดราคากลาง



( วีรศักดิ์ สุกุลเพชร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



( นายกริธา เดชพิณ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

๐๙ พ.ย. ๒๕๖๙

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

07 เมษายน 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ -  
 กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT.  
 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตหินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ  
 กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT.  
 และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

2.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 38,988.820 /1000 (บาท/กก.)	=	233.932 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 41,488.820 /1000 (บาท/กก.)	=	16.595 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 101,488.820 /1000 (บาท/ตร.ม.)	=	20.297 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 16.380 (บาท/ตร.ม.)	=	16.380 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	287.204 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	287.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ -  
 กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT.  
 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดตนาหินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ  
 กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT.  
 และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

2.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.2 6.15(2.3) THERMOPLASTIC PAINT (OSB)

ค่าสี 8.000 กก./ตร.ม. @ 38,988.820 /1000 (บาท/กก.)	=	311.910 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 41,488.820 /1000 (บาท/กก.)	=	16.595 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 101,488.820 /1000 (บาท/ตร.ม.)	=	20.297 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 16.380 (บาท/ตร.ม.)	=	16.380 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	365.182 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	365.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ -  
 กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT.  
 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดตื้นข้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ  
 กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT.  
 และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)**

**2.1.3 6.15 (2.7)งานลบเส้นจราจร**

ค่าดำเนินการต่อ 1 ตร.ม. อัตราการทำงาน 600 ตร.ม./วัน

**1.1 ชุดเครื่องจักรลบเส้นจราจรพร้อมระบบดูดเก็บเศษวัสดุสีตีเส้น**

- ค่าเช่าเครื่องจักร 1.000 คัน	=	55,800.000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 200.000 ลิตร/วัน @ 50.500 บาท	=	10,100.000 บาท/วัน
- ค่าแรงช่างคุมเครื่อง 1.000 คน @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท/วัน
<b>รวม 1.1</b>	<b>=</b>	<b>66,400.000 บาท/วัน</b>

**1.2 รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร**

- ค่าเช่าเครื่องจักร 1.000 คัน	=	2,923.000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30.000 ลิตร/วัน @ 50.500 บาท	=	1,515.000 บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ 1.000 คน @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท/วัน
<b>รวม 1.2</b>	<b>=</b>	<b>4,938.000 บาท/วัน</b>

**1.3 ค่ารถบริการ**

- ค่าเช่าเครื่องจักร 1.000 คัน	=	567.000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 20.000 ลิตร/วัน @ 50.500 บาท	=	1,010.000 บาท/วัน
- ค่าแรงคนขับ 1.000 คน @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท/วัน
<b>รวม 1.3</b>	<b>=</b>	<b>2,077.000 บาท/วัน</b>

**1.4 ค่าแรงงาน**

- หัวหน้าคนงาน 1.000 คน @ 500.000	=	500.000 บาท/วัน
- คนงาน 2.000 คน @ 300.000	=	600.000 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ -  
 กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT.  
 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดหินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ  
 กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT.  
 และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

2.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.3 6.15 (2.7)งานลบเส้นจราจร

รวม 1.4 = 1,100.000 บาท/วัน  
 รวมต้นทุน (1.1+1.2+1.3+1.4) = 74,515.000 บาท/วัน  
 ค่างานต้นทุน = 124.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ -  
 กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT.  
 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตานหินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ  
 กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT.  
 3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด 12.690 ตร.ม. @ 2,576.350	=	32,693.881 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm, 49.000 ม. @ 87.230	=	4,274.270 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4.000 ชุด @ 1,489.450	=	5,957.800 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 590.890	=	19,499.370 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้าย 14.940 ตร.ม. @ 56.040	=	837.237 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	66,338.558 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 45.000 วัน	=	1.500 เดือน
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	2,764.10 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๕๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 เมษายน 2569 11:13:59

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พ้อตาทินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๕๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 เมษายน 2569 11:13:59

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พอตหินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๕๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 เมษายน 2569 11:13:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พืดาทินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๕๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๕๓๒+๐๐๐ - กม.๕๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor.F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ารอด - พัดตาทินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๕๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 เมษายน 2569 11:13:59

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน น้ำรอด - พัดตาคินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๕๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 เลือกลงหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,070,561.11 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,070,561.11 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3317
7,070,561.11	1.3612
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ LT. RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน นารอด - พอตาทินช้าง ระหว่าง กม. ๔๑+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง, ท่าทอง - สวนสมบุรณ์, นารอด - พอตาทินช้าง ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.					
สาย	41CS0102, 41CS0103, 4CS0701					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	50.97	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน	37,500.00	430.00	1,388.82	100.00	0.00	38,988.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ผงลูกแก้ว	บาท/ตัน	40,000.00	430.00	1,388.82	100.00	0.00	41,488.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	กาวรองพื้นPrimer	บาท/ตัน	100,000.00	430.00	1,388.82	100.00	0.00	101,488.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT.

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง ~~เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน บัวรอด - พวดาหินช้าง ระหว่าง กม.๔๑+๘๑๓ - กม.๕๑๘+๗๑๓ LT. และ กม.๕๓๒+๐๐๐ - กม.๕๓๕+๐~~

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
2	ผงลูกแก้ว	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
3	กาวรองพื้นPrimer	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3						

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT. (เป็นช่วงๆ), ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน นารอด - พอตานิมช่วง ระหว่าง กม. ๔๑๔+๘๑๓ - กม.๔๑๘+๗๑๓ LT และ กม.๔๓๒+๐๐๐ - กม.๔๓๕+๐

หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๔+๔๘๒ RT. และ กม. ๑๖+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT., RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจุดเกิดเสียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สามารถประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
2	ผงลูกแก้ว	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
3	กาวรองพื้นPrimer	บาท/ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3						