

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒

### 2. ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00

จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ บาท

### 4. ศึกษาคณะกรมหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป ติดตั้งราวกันอันตรายชนิดราวเหล็กลูกฟูก

### 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,938,619.30 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหิส ดั่งชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)

7.2 ไตรรักษ์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วีรศักดิ์ สุกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ปฐมพร แซ่เหง้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปทุมพร - เข่าบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง  
 ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
1	1.2.1 ราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	10,268.000	1,430.43	14,687,655.24	1.2993	1,858.55	19,083,670.45
2	1.2.2 6.8(3) เสาเสริม Ø 0.10 x 2.00 ม. ทน 4 มม.	EACH	276.000	1,552.38	428,456.88	1.2993	2,017.00	556,694.02
	1.3 MARKER AND GUIDE POST							
	1.3.1 REFLECTIVE TARGET							
3	1.3.1.1 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	EACH	2,516.000	114.33	221,408.00	1.2993	114.33	287,675.41
4	1.4 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	8,142.40	8,142.40	1.2993	10,579.42	10,579.42
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>19,938,619.30</b>

ปทุมพร แซ่เหง่า

04 ธันวาคม 2567 18:56:17

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

---

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---



ปทุมพร แซ่เหง้า

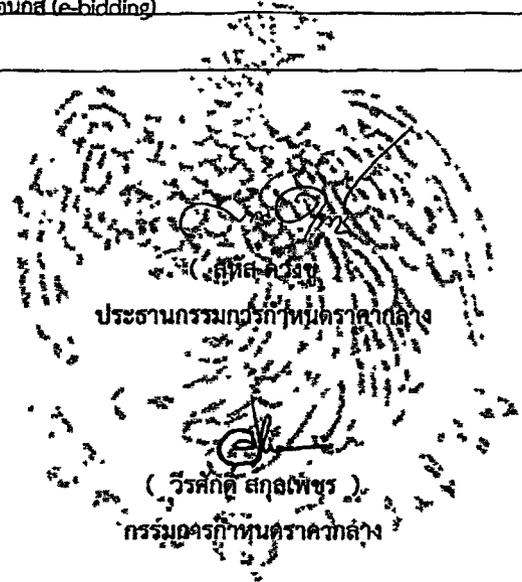
04 ธันวาคม 2567 18:56:17

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปทุมพร - เซาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน  
๑ แห่ง (๓๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



ไตรรักษ์ พิมพ์สอน  
( ไตรรักษ์ พิมพ์สอน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปทุมพร แซ่เหง่า  
( ปทุมพร แซ่เหง่า )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กช.  
( นายกริธา เดชพิณ )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมืองกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

**1.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)**

**1.2.1 [6.8(1.1)]ราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II**

คิดจากความยาว 128.000 ม. STEEL BEAM ยาวแผ่นละ 4.00 M	
THICKNESS 3.2 MM. ZINC COATING 1,100 GRAMS/SQ.M	
STEEL W-BEAM = 32.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท	= 111,040.000 บาท
END BEAM = 1.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท	= 1,160.000 บาท
SPLICE PLATE(W/ANGLE) = 0.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	= 0.000 บาท
BACKUP PLATE = 0.000 แผ่น @ 575.000 บาท	= 0.000 บาท
STEEL POST = 32.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	= 37,120.000 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (Very High Intensity Grade 9 or 11) =	= 1,120.000 บาท
32.000 แผ่น @ 35.000 บาท	
ค่าชุดหลุม = 32.000 หลุม @ 30.000 บาท	= 960.000 บาท
CONCRETE ANCHOR = 0.000 ตุ่ม @ 1,055.000 บาท	= 0.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 = 2.240 ลบ.ม. @ 1,977.000 บาท	= 4,428.480 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 -18 CM. = 64.000 ชุด @ 35.000 บาท	= 2,240.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 288.000 ชุด @ 25.000 บาท	= 7,200.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.53 ม. (3.99 กก./ชุด) =	= 5,663.680 บาท
32.000 ชุด @ 176.990 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) = 64.000 ชุด @	= 1,961.600 บาท
30.650 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30 %) = 64.000 ชุด @	= 640.000 บาท
10.000 บาท	
ค่าประกอบติดตั้ง = 128.000 ม. @ 47.000 บาท	= 6,016.000 บาท
ค่าขนส่ง = 128.000 ม. @ 27.700 บาท	= 3,545.600 บาท

ปฐมพร แซ่เหง้า

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

**1.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)**

**1.2.1 [6.8(1.1)]ราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II**

คำนวณต้นทุนรวม(1%) = 183,095.360 บาท  
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย =  $183,095.360 / 128.000$  = 1,430.432 บาท/ม.  
คำนวณต้นทุน = 1,430.43 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

**1.2 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)**

**1.2.2 6.8(3) เสาเสริม Ø 0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม.**

STEEL POST = 1,000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	1,160.000 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา ( High Intensity ) = 1,000 แผ่น @ 35.000 บาท	=	35.000 บาท
ค่าชุดหลุม = 1.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 = 0.070 ลบ.ม. @ 1,977.000 บาท	=	138.390 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 - 18 CM. = 2,000 ชุด @ 35.000 บาท	=	70.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 1,000 ชุด @ 25.000 บาท	=	25.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	=	176.990 บาท
1,000 ชุด @ 176.990 บาท		
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) = 2,000 ชุด @ 30.650 บาท	=	61.300 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนกลางติดกับเสา (คิด 30%) = 2,000 ชุด @ 10.000 บาท	=	20.000 บาท
ค่าขนส่ง = 1,000 ต้น @ 25.400 บาท	=	25.400 บาท
ค่างานต้นทุนรวม( 1 )	=	1,742.080 บาท
ค่างานต้นทุน คิดไว้	=	1,552.38 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

#### 1.3 [6.10] MARKER AND GUIDE POST

##### 1.3.1 [6.10(4)] REFLECTIVE TARGET

##### 1.3.1.1 [6.10(4.1)] REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 M.

##### ชนิดหน้าเดียว

เป้าสะท้อนแสง แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x 0.10	=	70.000 บาท
ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง (Very High Intensity Grade 9 or 11)	=	1.000 อัน @ 70.000 บาท
ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น๊อต	=	1.000 อัน @ 8.000 บาท = 8.000 บาท
ค่าติดตั้ง	=	1.000 อัน @ 10.000 บาท = 10.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	88.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน คิดให้เป็น	=	88.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	88.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.4 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร**

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6 ชุด	= 12.690 ตร.ม. @ 2,614.270	= 33,175.086 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm	= 49.000 ม. @ 135.720	= 6,650.280 บาท
แผ่นกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	= 4.000 ชุด @ 1,550.910	= 6,203.640 บาท
แผ่นกันสะท้อนมุม 2 หน้า	= 33.000 ชุด @ 700.160	= 23,105.280 บาท
ไฟกระพริบ	= 2.000 ดวง @ 1,538.000	= 3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	= 14.940 ตร.ม. @ 71.710	= 1,071.347 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 73,281.633 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้	= 3.000 ปี	= 36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	= 120.000 วัน	= 4.000 เดือน
ค่างานป้าย	= (73,281.633 x 4.000) / 36.000	= 8,142.403 บาท/L.S.
คิดให้		= 8,142.403 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน		= 8,142.40 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาค้อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

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					
≤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
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ปทุมพร แสงหง่า

04 ธันวาคม 2567 18:58:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปทุมพร - เขาค้อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

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
	ค่าอำนาจการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ปทุมพร แซ่เหง้า

04 ธันวาคม 2567 18:58:00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ปฐมพร แซ่เหง่า

04 ธันวาคม 2567 18:58:00

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

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					
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
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

ปฐมพร แซ่เหง้า

04 ธันวาคม 2567 18:58:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘  
 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,345,662.52 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,345,662.52 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2712
15,345,662.52	1.2993
10,000,000.00	1.3317

ปฐมพร แซ่เหง้า

04 ธันวาคม 2567 18:58:00

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๑ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน) (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ที่มุงหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. ราคามันเชือเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	66.02	92.43	42	143.06	200.28
			20	69.37	97.12	43	146.40	204.97
			21	72.72	101.80	44	149.75	209.65
			22	76.07	106.49	45	153.10	214.34
			23	79.42	111.18	46	156.46	219.04
1	13.80	19.32	24	82.77	115.87	47	159.81	223.73
2	15.69	21.97	25	86.12	120.56	48	163.15	228.42
3	17.58	24.62	26	89.46	125.25	49	166.51	233.11
4	19.48	27.27	27	92.81	129.94	50	169.86	237.80
5	21.37	29.92	28	96.16	134.63	51	173.20	242.49
6	23.26	32.57	29	99.51	139.32	52	176.55	247.17
7	25.83	36.16	30	102.86	144.01	53	179.90	251.86
8	29.18	40.85	31	106.21	148.70	54	183.25	256.55
9	32.52	45.53	32	109.56	153.38	55	186.60	261.24
10	35.87	50.22	33	112.91	158.08	56	189.95	265.93
11	39.22	54.91	34	116.26	162.76	57	193.30	270.62
12	42.57	59.60	35	119.61	167.46	58	196.64	275.30
13	45.92	64.29	36	122.96	172.14	59	199.99	279.99
14	49.27	68.98	37	126.31	176.83	60	203.35	284.68
15	52.62	73.67	38	129.66	181.52	61	206.70	289.39
16	55.97	78.36	39	133.01	186.21	62	210.05	294.07
17	59.32	83.05	40	136.36	190.90	63	213.40	298.76
18	62.67	87.74	41	139.71	195.59	64	216.74	303.44

ปฐมพร แซ่เหง้า

04 ธันวาคม 2567 18:58:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนความถี่ กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	87	293.78	411.29	109	367.48	514.47
66	223.44	312.82	88	297.13	415.98	110	370.83	519.16
67	226.80	317.51	89	300.47	420.66	111	374.20	523.88
68	230.14	322.20	90	303.84	425.37	112	377.54	528.56
69	233.50	326.90	91	307.19	430.07	113	380.90	533.26
70	236.85	331.58	92	310.54	434.75	114	384.23	537.92
71	240.20	336.28	93	313.87	439.42	115	387.57	542.60
72	243.55	340.96	94	317.22	444.11	116	390.93	547.31
73	246.90	345.65	95	320.60	448.84	117	394.26	551.97
74	250.23	350.32	96	323.92	453.49	118	397.60	556.65
75	253.59	355.03	97	327.27	458.18	119	400.96	561.35
76	256.94	359.71	98	330.64	462.89	120	404.34	566.08
77	260.28	364.40	99	333.99	467.58	121	407.68	570.75
78	263.63	369.09	100	337.32	472.25	122	411.04	575.45
79	266.98	373.78	101	340.67	476.94	123	414.35	580.09
80	270.33	378.47	102	344.04	481.66	124	417.74	584.83
81	273.68	383.16	103	347.39	486.35	125	421.09	589.52
82	277.03	387.85	104	350.72	491.01	126	424.45	594.23
83	280.38	392.53	105	354.07	495.70	127	427.77	598.87
84	283.75	397.25	106	357.44	500.41	128	431.10	603.54
85	287.09	401.93	107	360.78	505.09	129	434.45	608.22
86	290.42	406.59	108	364.14	509.80	130	437.81	612.93





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๑ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คัน) (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

ปฐมพร แซ่เหง้า

04 ธันวาคม 2567 18:58:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนความยาว ๑๑.๑๑ กิโลเมตร (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63	87	227.69	318.77	109	285.12	399.16
66	173.06	242.28	88	230.38	322.53	110	287.68	402.76
67	175.69	245.96	89	232.94	326.12	111	290.26	406.36
68	178.25	249.54	90	235.52	329.72	112	292.84	409.98
69	180.90	253.26	91	238.24	333.53	113	295.43	413.61
70	183.48	256.87	92	240.83	337.16	114	298.03	417.24
71	186.07	260.50	93	243.43	340.81	115	300.63	420.89
72	188.68	264.15	94	246.04	344.46	116	303.25	424.55
73	191.30	267.82	95	248.51	347.92	117	305.87	428.21
74	193.93	271.50	96	251.14	351.59	118	308.50	431.89
75	196.48	275.07	97	253.78	355.29	119	311.13	435.58
76	199.13	278.78	98	256.42	358.99	120	313.78	439.29
77	201.70	282.38	99	259.08	362.72	121	316.18	442.66
78	204.27	285.98	100	261.58	366.22	122	318.84	446.38
79	206.97	289.76	101	264.26	369.96	123	321.51	450.11
80	209.57	293.39	102	266.77	373.48	124	324.19	453.86
81	212.18	297.05	103	269.47	377.26	125	326.61	457.25
82	214.68	300.56	104	272.00	380.79	126	329.30	461.02
83	217.31	304.24	105	274.72	384.60	127	332.00	464.80
84	219.95	307.93	106	277.26	388.16	128	334.44	468.21
85	222.61	311.65	107	279.80	391.72	129	337.15	472.02
86	225.15	315.20	108	282.36	395.30	130	339.88	475.83

ปฐมพร แซ่เหง้า

04 ธันวาคม 2567 18:58:57

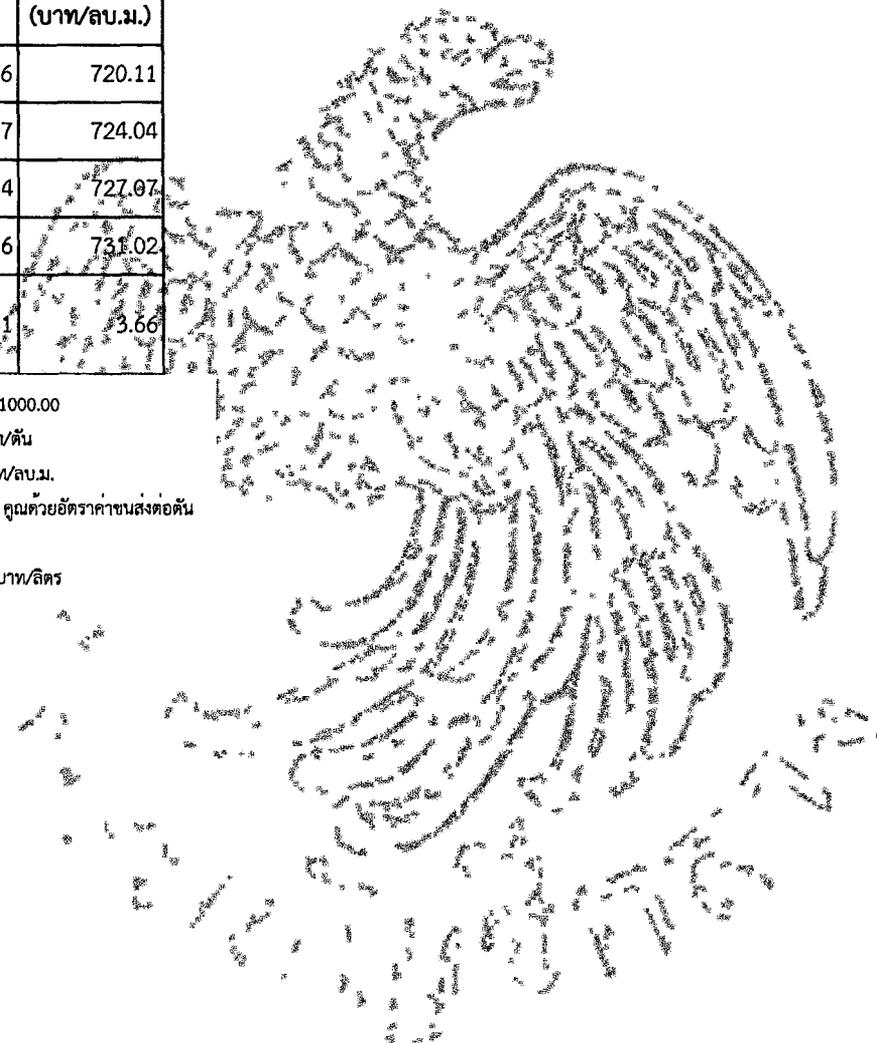
หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนคุ้งกุ่มจนถึงจุดตัดที่ กม. ๒๕+๐๐๐-๒๕+๖๘๘  
 เช่าบ่อ - ทำทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๑ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 4๕ ตัน) (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ปฐมพร แซ่เหง้า

04 ธันวาคม 2567 18:58:57

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนลูกรังกิโลเมตรที่ ๑๑-๑๒ ตอนสี่แยกปฐมพร ๒ กิโลเมตร หมายเลข ๑๒๖๘๒-๒๒๖๘๒  
 เข่าบ่อ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26	153	250.39	350.55	175	286.30	400.81
132	216.07	302.49	154	252.02	352.82	176	287.95	403.13
133	217.74	304.84	155	253.64	355.10	177	289.61	405.45
134	219.34	307.08	156	255.27	357.37	178	291.26	407.77
135	221.02	309.43	157	256.89	359.65	179	292.78	409.90
136	222.62	311.67	158	258.52	361.93	180	294.44	412.22
137	224.31	314.03	159	260.15	364.21	181	296.11	414.55
138	225.91	316.28	160	261.78	366.50	182	297.77	416.88
139	227.52	318.52	161	263.42	368.78	183	299.44	419.21
140	229.12	320.77	162	265.05	371.07	184	300.95	421.34
141	230.82	323.15	163	266.69	373.36	185	302.62	423.67
142	232.43	325.40	164	268.32	375.65	186	304.29	426.01
143	234.04	327.65	165	269.96	377.95	187	305.96	428.35
144	235.74	330.03	166	271.60	380.24	188	307.48	430.48
145	237.35	332.29	167	273.24	382.54	189	309.16	432.82
146	238.96	334.55	168	274.89	384.84	190	310.83	435.17
147	240.58	336.81	169	276.53	387.14	191	312.51	437.52
148	242.19	339.07	170	278.18	389.45	192	314.03	439.65
149	243.91	341.47	171	279.82	391.75	193	315.71	442.00
150	245.53	343.74	172	281.47	394.06	194	317.40	444.36
151	247.15	346.01	173	282.99	396.19	195	318.92	446.48
152	248.77	348.28	174	284.64	398.50	196	320.60	448.84

ปฐมพร แซ่เหง่า

04 ธันวาคม 2567 18:58:57

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนความยาว ๑๑.๐๐๐ กิโลเมตร ตอนที่ยังไม่ปรับปรุง  
 เขابบ - ท่าทอง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๒๖๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ และ กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ LT, RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร