

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ -

เขาคราม ระหว่าง กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,995,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 8,993,511.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนะ พวงคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตรฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตรฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 พิศาล การะชัต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

sc

(นายสุชาติ เขาวินโสภณกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร  
= 6 ส.ค. 2568

ชนะ พวงคำ

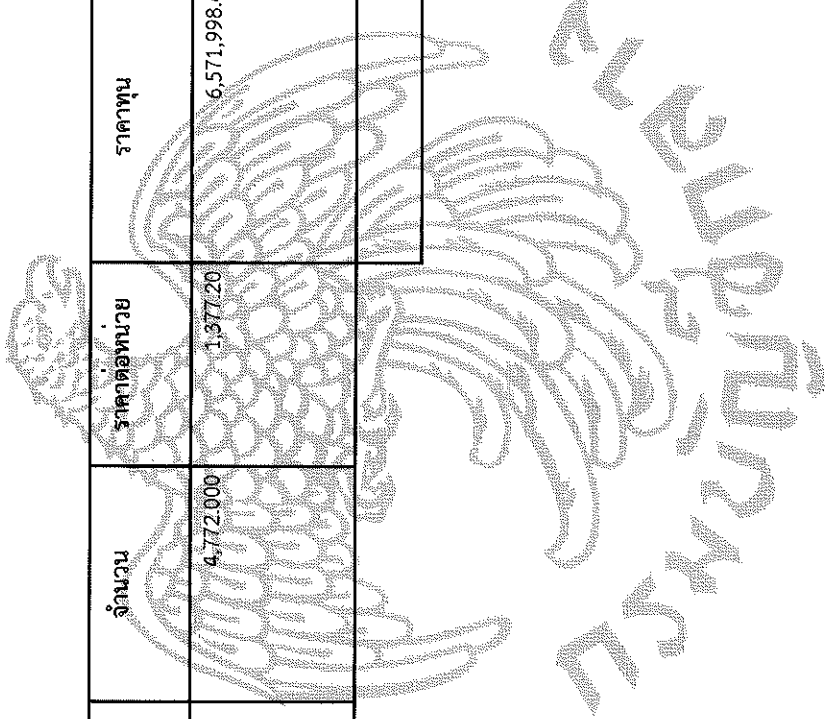
06 สิงหาคม 2568 09:34:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างจากเหมือง บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานและจ้างแรงงานระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อบริหารงานโครงการขุดลอกและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย ตอน นาเหนือ - เขาคีรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อบริหารงานโครงการขุดลอกและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย ตอน นาเหนือ - เขาคีรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อบริหารงานโครงการขุดลอกและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย ตอน นาเหนือ - เขาคีรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ม.	4,772,900	1,977.20	6,571,998.40	1.3663	1,881.66	8,979,321.41
							รวมราคากลาง	8,993,511.63



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงานเบรคทาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่มเศรษฐกิจและสร้างค่างานซ่อมแซมของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

เพื่อสนับสนุนโครงการโดยสังกัดกสและกรมขนส่ง งานราคากลางโอนตราจมาบรรลือภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนกมที่ ๐๙๖๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม

ระหว่าง กม.๙๖๖+๙๖๐ - กม.๙๖๙+๙๖๔ (เป็นช่วงๆ) บริเวณกม.๑๐๐๐ แห่งตัวมีสิริประหวัดราลลือภัย (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพั่งงา/กรมทางหลวง

( รัชชชัย แซ่ลิ้ม )

กรรมการกำกับตราคากลาง



( ชนะ พวงคำ )

ประธานกรรมการกำกับตราคากลาง

( พิตล การะชัย )

กรรมการกำกับตราคากลาง

อนันต์

(นายสุชาติ เขานันต์สุกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพั่งงา

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2 มาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

Thickness 3.2 mm. Zinc Coating 1,100 grams/m<sup>2</sup>

คิดจากความยาว 128 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32 แผ่น ๆ ละ 3,470.000 บาท	=	111,040.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2 แผ่น ๆ ละ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
แผ่น Splice 2 แผ่น ๆ ละ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
เสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม. ทน 4.0 มม(W = 20 กก/ตัน) 33 ต้น ๆ ละ 1,160.000 บาท	=	38,280.000 บาท
ค่าติดตั้งเข้าสะท้อนแสงที่เสา 33 ต้น ๆ ละ 36.000 บาท	=	1,188.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาที่ระดับแล้วเสร็จ 33 ต้น ๆ ละ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
Lean Concrete 2.49 ลบ.ม. ๆ ละ 1,813.150 บาท	=	4,514.743 บาท
Bolt & Nut ( 15-18 CM.) 66 ชุด ๆ ละ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
Bolt & Nut ( 3.0 CM.) 297 ชุด ๆ ละ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง แล้วเสร็จ 128 ม. ๆ ละ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
ค่าขนส่ง 128 ม. ๆ ละ 18.000 บาท	=	2,304.000 บาท
Block Out Lip C - 150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม. 33 ชุด ๆ ละ 176.190 บาท	=	5,814.270 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. 66 ชุด ๆ ละ 30.510 บาท	=	2,013.660 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา(คิด 30% ) 66 ชุด ๆ ละ 10.000 บาท	=	660.000 บาท
คอนกรีต 1:3:6 0.254 ลบ.ม. ๆ ละ 1,813.150 บาท	=	460.540 บาท
2-5/8 Galvanized Steel Bolt @ 0.20 M 2 ชุด ๆ ละ 40.000 บาท	=	80.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานราวกันอันตราย  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
 กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 มาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

รวม	=	186,475.213 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,456.837 บาท/ม.
คิดให้	=	1,377.200 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,377.20 บาท/ม.





**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ      ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภคราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมด รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจ และสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและเสถียรภาพของถนน ทางพิเศษหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๕๐๔

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล นาเหนือ - เขาคราม ระยะทาง ๑๕+๕๐๐ - กม.๑๕๗+๓๕๐ (เป็นช่วง) ฝั่งซ้าย ก่อสร้าง (เปิดให้ใช้) (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง      งานรื้อถอนและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      06 สิงหาคม 2568

**1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร	14,190.22	
รวมค่าใช้จ่าย		14,190.22	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		14,190.22	

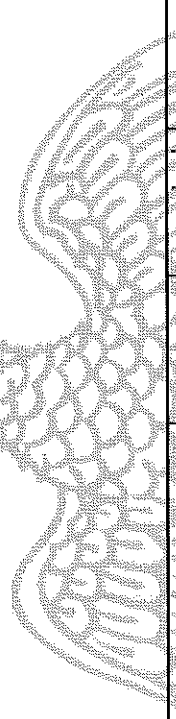
ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:41:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
 งานรื้อถอนอาคาร ๑๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานรื้อถอนอาคารกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน นานเหนือ - เขาคราม ระยะทาง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน  
 ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานรื้อถอนอาคารกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นานเหนือ -  
 เขาคราม ระยะทาง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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



ค่าจ้างในกรณีการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330





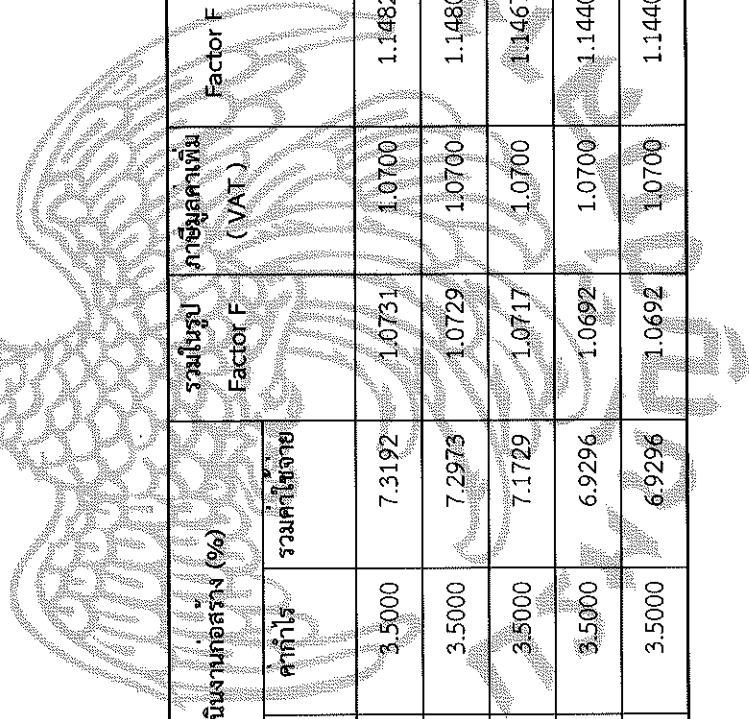


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการควบคุมเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิบัตรและภาครัฐส่งเสริม  
 งานรื้อถอนอาคาร งานซ่อมแซมอาคาร งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานติดตั้งระบบประปา งานติดตั้งระบบระบายน้ำ งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม งานติดตั้งระบบป้องกันดินถล่ม งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติทางเทคโนโลยี (e-bidding) / จ้างเหมางานรื้อถอนอาคาร งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๖+๕๐๐ - กม.๕๖+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน  
 ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานรื้อถอนอาคาร งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ -

เขาคราม ระหว่าง กม.๕๖+๕๐๐ - กม.๕๖+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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



ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร				
ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจากแบบร่าง รายการค่าจ้างเพื่อทำการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการควบคุมดูแลและก่อสร้าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,571,998.40 บาท  
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,571,998.40 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 8,995,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3317
6,571,998.40	1.3663
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างเสริมเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกชายโลจิสติกส์และภาคขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างเสริมเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกชายโลจิสติกส์และภาคขนส่ง	
สาย 4	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างเสริมเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกชายโลจิสติกส์และภาคขนส่ง งานรื้อถอนโครงสร้างเดิมและก่อสร้างใหม่	
ตอน	นำเหมือ - เขาคราม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระบุรี	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินโหล
		บาท/ลิตร
	15.00%	
	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,271.03	0.00	0.00	50.00	0.00	3,321.03	มี.ย. 2568	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	45.00	163.47	0.00	0.00	463.47	มี.ย. 2568	พังงา
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	37.00	84.09	0.00	0.00	414.09	มี.ย. 2568	พังงา
4	แผ่นGuardrail4.00ม.	แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	ก.ย. 2566	กรุงเทพมหานคร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบเครื่อชึง โครงสร้างค้ำรางเหล็กและสร้างระบบเครื่อชึง เพื่อสนับสนุนโครงการรถไฟและโครงการขนส่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบเครื่อชึง โครงสร้างค้ำรางเหล็กและสร้างระบบเครื่อชึง		
สาย 4	เพื่อสนับสนุนโครงการรถไฟและสร้างระบบเครื่อชึง โครงสร้างค้ำรางเหล็กและสร้างระบบเครื่อชึง		
ตอน	นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๓๖+๕๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นตง) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่	ราคาในกม.โยธา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนคงจย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภคยืมลควเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ก.ย. 2566	กรุงเทพมหานคร
6	แผ่นSplice	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ก.ย. 2566	กรุงเทพมหานคร
7	เสาขนาดDia0.10x2.00ม.หนา4.0มม(W=20กน/ตัน)	ตัน	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ก.ย. 2566	กรุงเทพมหานคร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางบกกลาง รายละเอียดเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกสบาย

เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาโครงสร้างและอาคารขนส่ง งานราวกันอันตราย งานราวกันอันตราย งานอำนวยการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกสบาย ทางขุดตีเหตุดวงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคุม-๐๙๐๔ ตอน นนทบุรี - กรุงเทพมหานคร/ฝั่งฟ้า/ฝั่งขวาของทาง/ริมถนน ๑.๐๐ เมตร โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ว่างแบบวงบนราวกันอันตราย

หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๐.๙๕ ตอน นนทบุรี - เขาคราม ระหว่าง กม.๙๖+๘๐๐ - กม.๙๕+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อ	หน่วยต่อ	หน่วยต่อ	หน่วยต่อ	หน่วยต่อ	หน่วยต่อ	หน่วยต่อ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X							13 มิถุนายน 2568	*
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X							13 มิถุนายน 2568	*
3	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.	แผ่น	X							05 กันยายน 2566	*
4	แผ่นปลายนัดหัว-ท้าย	แผ่น	X							05 กันยายน 2566	*
5	แผ่นSplice	แผ่น	X							05 กันยายน 2566	*
6	เสาขนาดDia0.10x2.00ม.หนา4.0มม(W=20กก/ตน)	ต้น	X							05 กันยายน 2566	*



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ภูมิภาคเป็น ทุรกันดาร ผู้วางลาดยาง และการจราจรปกติ

จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและวางท่อส่งน้ำบริเวณพื้นที่  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและสร้างฝายทดน้ำคลองบ้านดอนชัย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการนำผลิตภัณฑ์สู่ตลาดระดับพื้นที่ ประจำปี ๒๕๖๕  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานรื้อถอนอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานรวกกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ภูมิภาคเป็น ทูราบ ผู้วางลาดยาง และการจราจรปกติ

จ้างเหมางานรวกกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการนำผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมสู่ฐานรากอันยั่งยืน  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานรกรากอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการนำสินค้าและคาร์บอนต่ำมาจำหน่าย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและปรับปรุงความสูงต่ำการขุดลอก  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ภูมิภาคเป็น ทูราม ผัวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๕๐๔ ตอน  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (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.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและวางท่อส่งน้ำดิบที่โครงการบ้านฉาง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและวางท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน/ตำบล  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและก่อสร้างคันดินป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำภาค 0421/3/1/1/1/1  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๕๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๕๐๔ ตอน  
นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง กม.๕๑๖+๘๐๐ - กม.๕๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ชนะ พวงคำ

06 สิงหาคม 2568 09:43:17

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย  
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๙๐๔ ตอน นาเหนือ - เขาคราม ระหว่าง  
กม.๙๑๖+๘๐๐ - กม.๙๔๗+๓๕๐ (เป็นช่วงๆ)

### ข้อมูลงานคอนกรีต










#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง







หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	327.00	426.00	104.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3321.03	1,394.83	1,220.47	1,220.47	1,115.86	767.15	1,743.54
3. ทราย 1.20 x 463.47	240.26	279.19	267.51	283.64	218.57	416.56
4. หิน 1.15 x 414.09	350.96	340.96	336.19	343.81	401.43	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,313.05	2,167.62	2,151.17	2,070.31	1,813.15	2,264.10

2 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรฯ สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ หน่วย	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00		
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ค.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
8	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวเขตตั้ง ทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
<b>รวม</b>									<b>85,824.00</b>	<b>บาท</b>	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					หมายเหตุ		
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	๑	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.		
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	๑	1,538.00	=	1,538.00	บาท			
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	๑	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดจนด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้รวมยางแผ่นหลักนำทางตามความ เหมาะสม		
				๑	-	=	-	บาท			
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวกลับสีส้ม ตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)		
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	๑	350	=	7,000.00	บาท			
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	๑	380	=	3,800.00	บาท			
<b>รวม</b>									<b>41,888.00</b>	<b>บาท</b>	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 120 วัน = (( 85,824.00 + 41,888.00 ) / 1080 ) x 120  
= 14,190.22 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สร.1/1737 ลว. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้วยลวดจะสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่