

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
.....  
.....  
.....
  2. บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
.....
    3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท  
งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม.  
.....
      4. 500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
โดยสังเขป ก่อสร้างงานราวกันอันตราย  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
  5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 6,999,463.54 บาท
  6. บัญชีประมาณการราคากลาง
    - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
  7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
    - 7.1 อีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1(ว)
    - 7.2 ณัฐกมล โคตโน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
    - 7.3 ปานัดดา ผอมมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เจริญพระเกียรติ - ปากพระ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603/R1,RS-605, RS-606)	ม.	3,696.000	1,345.43	4,972,709.28	1.4029	1,887.50	6,976,213.84
2	1.1.2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL (DWG.NO.RS-202)	EACH	155.000	106.92	16,572.60	1.4029	149.99	23,249.70
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,999,463.54</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

( อธิษฐิ์ ศรีรักษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ณัฐกณฐ โคตโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปานัดดา ผอมณะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ( 58500 )



( นายอมรเทพ ภักสุธีโกศล )

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราช

ปานัดดา ผอมณะ

12 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)							
2.1	1.1.1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603/R1,RS-605, RS-606)	ม.	3,696.000	1,345.43	4,972,709.28	1.4029	1,887.50	6,976,213.84
2.2	1.1.2	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL (DWG.NO.RS-202)	EACH	155.000	106.92	16,572.60	1.4029	149.99	23,249.70
								TOTAL	6,999,463.54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เถลิงพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เถลิงพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)**

**1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603/R1,RS-605, RS-606)**

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ 2.22 ตร.ม./แผ่น ; ความยาว 128.000 ม.)

1 แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. ( W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น = 100,160.000 บาท

@ 3,130.000

2 แผ่นปิดหัว - ท้าย ( W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ = 2,160.000 บาท

1,080.000

3 แผ่น Splice( W = 9.76กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 = 2,120.000 บาท

4 เส้า Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม.(W = 20.00 กก./ต้น) 33.000 = 38,280.000 บาท

ต้น @ 1,160.000

5 นอตยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 = 6,534.000 บาท

6 นอตยาว 15 - 18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 = 1,980.000 บาท

7 ค่าชุดหลุมฝังเส้าทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 = 990.000 บาท

8 ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000 = 6,144.000 บาท

9 LEAN CONCRETE 1:3:5 = LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. = 4,974.895 บาท

@ 1,997.950

10 ค่าติดแผ่นสะท้อนแสงที่เส้าทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000 = 1,188.000 บาท

ต้น @ 36.000

11 ค่าขนส่ง 128.000 เมตร @ 48.000 = 6,144.000 บาท

12 BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม.(3.99 = 5,983.890 บาท

กก./ชุด) 33.000 ชุด @ 181.330

13 STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ = 2,072.400 บาท

31.400

14 ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนเส้า ติดกับเส้า (คิด 30%) 66.000 ชุด = 660.000 บาท

@ 10.000

โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้าง้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน  
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย  
5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603/R1,RS-605, RS-606)

รวมค่างานต้นทุน	=	179,391.185 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = $179,391.185 / 128.000$	=	1,401.493 บาท/ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	1,345.43 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน  
ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน  
5 **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

#### 1.1.2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL (DWG.NO.RS-202)

##### REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 2 สำหรับราวกันอันตราย (REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL) ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	=	105.000 บาท
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรงติดตั้ง รวมค่างานต้นทุน	=	5.000 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน	=	110.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	106.92 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

**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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	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

ปานัดดา ผอมนะ

12 พฤศจิกายน 2567 13:57:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

**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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

**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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

ปานัดดา ผอมมะ

12 พฤศจิกายน 2567 13:57:52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
**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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างานก่อสร้าง	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

ปานัดดา ผอมมะ

12 พฤศจิกายน 2567 13:57:52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,989,281.88 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,989,281.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,000,000.00 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
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างข้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน

เฉลิมพระเกียรติ - ปากพระวะ ตอน 5 ระหว่างกม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน

๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากพระวะ ตอน 5

รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

ปานัดดา ผอมมะ

12 พฤศจิกายน 2567 13:57:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างข้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันลื่นที่ริมถนนทางหลวงหมายเลข 408/ตอม  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน  
5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันลื่นที่ทางสี่แยกทางหลวงหมายเลข 408/ทอม  
 เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน  
 ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน  
 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันลื่นที่ตรงเส้นทางหลวงหมายเลข 408/ต.อุษ  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน  
5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

- 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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน

เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5.ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
 ราคามันเชือเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510. งานราวกันลื่นที่ทางเชื่อมระหว่างที่จอดรถหมายเลข 408/ โดย เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันลื่นที่ทางเชื่อมทางหลวงหมายเลข 408/ตอม  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน  
5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างข้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันลื่นที่บริเวณทางหลวงหมายเลข 408/ทอช  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน  
5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

- 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน

เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5

ตามแบบร่างก่อสร้าง 6 ลอ (กรณีสัญญาจ้างรวมไม่เกิน 15 ลอ)

ราคากลางเป็น ตรีบาท ฝั้วทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

ปานัดดา ผอมมะ

12 พฤศจิกายน 2567 13:57:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันลื่นที่เปลี่ยนด้านที่จุดกิโลเมตร 408/โดย  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน  
5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายเปลี่ยนด้านที่จุดกึ่งกลางที่กม. 408/ต.อ.ย เดลิ้มพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เดลิ้มพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันลื่นที่ติดตั้งบนทางหลวงหมายเลข 408/ชาย  
เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากกระวะ ตอน  
5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวตราคางก่อสร้างจังก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน  
 เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน 5 ระหว่าง กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตอน 5 ระหว่าง  
 กม. 49+500 - กม. 51+500 (เป็นตอน ๆ) และ ระหว่าง กม. 58+000 - กม. 59+800 (เป็นตอน ๆ)

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	LEAN CONCRETE
ส่วนผสมคอนกรีต	1:3:5
1. คอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5	1,600.00
2. ค่าขนส่ง	70.95
3. ค่าเทคอนกรีต	327.00
รวม	1,997.95