

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมดสะท้อนแสง  
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคม 0701 ตอน นาระแซง-  
เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง  
กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สวางวิระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-  
กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมดสะท้อนแสง ทล.24 ตอน นาระแซง-  
เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 ทล.24 ตอนเดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่างกม.396+794-กม.419+879,ทล.  
217 ตอน วารินชำราบ-สวางวิระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,999,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 31310.งานหมดสะท้อนแสง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,999,576.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภัทรพงษ์ สิงห์ตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุภชัย ตั้งตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เกरिक กุลพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และท่อเหลี่ยม**

ประกาศราคากลางก่อสร้าง กิจกรรมอื่น ๆ ความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมู่สะพานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24

ตอนควบคุม 0701 ตอน นาทระแสง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ภายใต้งบประมาณ 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 2/กรมทางหลวง และแผนกควบคุมหมายเลข 2/ตอน นาทระแสง-เดชอุดม สังกัดระบบ - สังกัดระบบ - สังกัดระบบ (e-bidding)

ลำดับที่ บัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.1.1 งานปูมสะท้อนแสง (ROAD STUD)	EACH	5,100,000	176.26	898,926.00	1.3616	239.99	1,223,977.64
2	1.1.1.2 ROAD STUD (BI - DIRECTION)	EACH	2,770,000	205.64	569,622.80	1.3616	279.99	775,598.40
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,999,576.04</b>

กรีก กุลพร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมุดสะท้อนแสง  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0701 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง  
 กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงค์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานหมุดสะท้อนแสง ทล.24 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 ทล.24 ตอนเดชอุดม-อุบลราชธานี  
 ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879,ทล. 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงค์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

- 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
  - 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)
    - 1.1.1 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)
      - 1.1.1.1 ROAD STUD (UNI - DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	= 159.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	= 8.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	= 18.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 185.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 176.26 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมุดสะท้อนแสง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0701 ตอน นาคระแซง-เดชอุดม ระหว่าง  
 กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงค์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานหมุดสะท้อนแสง ทล.24 ตอน นาคระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 ทล.24 ตอนเดชอุดม-อุบลราชธานี  
 ระหว่างกม.396+794-กม.419+879,ทล. 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงค์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

- 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
  - 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)
    - 1.1.1 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)
      - 1.1.1.2 ROAD STUD (BI - DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	=	190.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	8.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	18.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	216.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	205.64 บาท/EACH

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมดสะพานคอนกรีตเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24

ตอนควบคุม 0701 ตอน นกกระแซง-เดชอคุม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วง) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอคุม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วง)

และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2/กรมทางหลวง



( สุภชัย ตังตระกูณ )

กรรมการกำกับราคากลาง



( พิชพงษ์ ลีงทันต์ )

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง



( เกริก กุลพร )

กรรมการกำกับราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมดเขตถนน ปิงปองประมาณ 2569 งานหมดเขตถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนคู่ม  
 0701 ตอน นากระเมฆ-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน  
 วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ทรัพย์สินประภวราคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมดเขตถนนแสง ทล.24 ตอน นากระเมฆ-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794  
 ทล.24 ตอนเดชอุดม-อุบลราชธานี **จำนวนก่อสร้าง 396+794** กม. วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460  
**Factoring** เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)  
**7.00 % ต่อปี**  
**คอกเบี้ยเงินกู้**  
**15.00 %**  
**ค่างานช่าง**  
**10.00 %**  
**ค่างานวัสดุค่าเพิ่ม (VAT)**  
**7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่างานช่าง	ค่างาน คอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2569 งานหมดเขตก่อนแสง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนคูม 0701 ตอน นนกระเซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมดเขตก่อนแสง ทล.24 ตอน นนกระเซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794

ทล.24 ตอนเดชอุดมสู่อุบลราชธานี **Factor F** งานก่อสร้าง **364+794**  
 ทล.24 ตอนเดชอุดมสู่อุบลราชธานี **Factor F** งานก่อสร้าง **396+794**  
 ทล.24 ตอนวารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมเฝ้าระวังความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมู่สะท้อนแสง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยาน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0701 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมู่สะท้อนแสง ทล.24 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794

ทล.24 ตอนเดชอุดม-อุบลราชธานีระหว่าง กม.396+794-กม.419+879,ทล. 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460

เงินลงทุนจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมวดสะพานแสง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0701 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมวดสะพานแสง ทล.24 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 ทล.24 ตอนเดชอุดม-อุบลราชธานี 94-กม.419+879/ทล. 217 ตอน วารินชำราบ-สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460

**Factor F** เป็นมูลค่าที่ผู้รับจ้างเสนอราคาต้องนำมาคูณกับราคาประเมินงานก่อสร้าง (รวมค่าใช้จาย ค่าดอกเบี้ย ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และค่าประกันภัย) เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0701 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมวดสะพานแสง ทล.24 ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประกาดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2569 งานหมู่ตลสะท้อนแสง งานอำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0701 ตอน นกระเซง-เตชอดุม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794 (เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เตชอดุม-บุลราชธานี ระหว่าง กม.396+794-กม.419+879 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 217 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ ระหว่าง กม.0+000-กม.28+460 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมู่ตลสะท้อนแสง ทล.24 ตอน นกระเซง-เตชอดุม ระหว่าง กม.364+498-กม.396+794

Factor F รวมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ จ่าย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานหมวดสะพานและแก้มลิงอุทกภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม  
 เลขที่หนังสือ : อัดราดอกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,468,548.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,468,548.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,999,800.00 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	1.3616



-สำเนา-

คำสั่งแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒  
ที่ คค ๐๖๐๕๑/พ.๑/ ๖๓ /๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

อาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๓๑๐ งานหมดสะท้อนแสงทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๑ ตอน นากระแซง-เดชอุดม ระหว่าง กม.๓๖๔+๔๙๘-กม.๓๙๖+๗๙๔ (เป็นช่วงๆ),ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๗๐๒ ตอน เดชอุดม-อุบลราชธานี ระหว่าง กม.๓๙๖+๗๙๔-กม.๔๑๙+๘๗๙ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒๘+๔๖๐ (เป็นช่วงๆ) ประมาณงาน ๕ แห่ง เวลาทำการ ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑,๙๙๙,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

องค์ประกอบ

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑. รองผู้อำนวยการ (ฝ่ายวิศวกรรม)           | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ     | กรรมการ       |
| ๓. นายสุภชัย ตังตระกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |

อำนาจหน้าที่

๑. ให้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
๒. นำเสนอราคากลางก่อนวันประกาศประกวดราคา
๓. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ จัดทำคำชี้แจงส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยเร็ว
๔. ให้ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการพิจารณาจ้างก่อสร้าง กรณีการยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ข้อ ๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๐๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘  
(ลงชื่อ) วินัย รัชบุตร  
(นายวินัย รัชบุตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

เรียน รอ.ขท.อบ.๒ (๑),นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,  
นายสุภชัย ตังตระกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน  
- เพื่อทราบ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวินัย รัชบุตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒