

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103
ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบลูจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง

2. กม.5+530- กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3.192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

โครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,050,000.00 บาท
ปากพูน - เบลูจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย (W-BEAM GUARDRAIL)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 6,049,803.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1(ว)

7.2 ณัฐกนต์ โคตโน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปานัดดา ผอมมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทรี อำเภอรามศรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจรรยาจร (GUARDRAIL) 1.1.1 งานราวกันอันตราย SINGLE W -	ม.	3,192.000	1,346.50	4,298,028.00	1.4029	1,889.00	6,029,703.48
2	BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1 (DWG.NO.RS- 603/R1,RS-605, RS-606) 1.1.2 เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 2 สำหรับราวกันอันตราย REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL TYPE 11 (DWG.NO.RS-202)	EACH	134.000	106.92	14,327.28	1.4029	149.99	20,099.74
รวมราคากลาง								6,049,803.22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง



(อธิษฐ ศรีรักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐกนต์ โคตโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปานัดดา ผอมนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- เสนอรอบ

(นายอมรเทพ ภัคสุธีโกศล)
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราช ๑

ปานัดดา ผอมนะ

29 พฤษภาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบลูจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบลูจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง นครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแผงกันจรรยา (GUARDRAIL)							
1	1.1.1	งานราวกันอันตราย SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1 (DWG.NO.RS-603/R1,RS-605, RS-606)	ม.	3,192.000	1,346.50	4,298,028.00	1.4029	1,889.00	6,029,703.48
2	1.1.2	เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 2 สำหรับราวกันอันตราย REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL TYPE 11 (DWG.NO.RS-202)	EACH	134.000	106.92	14,327.28	1.4029	149.99	20,099.74
								TOTAL	6,049,803.22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103
 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 -
 กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W -
 BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

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

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ = 100,160.000 บาท
 3,130.000 บาท

แผ่นปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,080.000 = 2,160.000 บาท
 บาท

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

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

เสา Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม.(W = 20.00 กก./ต้น) 33.000 ต้น = 38,280.000 บาท
 @ 1,160.000 บาท

แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,980.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท = 6,534.000 บาท

ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 1,997.020 บาท = 4,972.579 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 33.000 แผ่น @ = 1,188.000 บาท
 36.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. = 5,632.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) = 5,742.000 บาท
 33.000 ชุด @ 174.000

STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ = 1,980.000 บาท
 30.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103
ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 -
กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W -
BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

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

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @ 10.000	= 660.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	= 178,542.579 บาท
ค่างานต้นทุน = 178,542.579 / 128.000	= 1,394.863 บาท/ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 1,346.50 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103
ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบลูจม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 -
กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W -
BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบลูจม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.2 เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 2 สำหรับราวกันอันตราย REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL TYPE

11 (DWG.NO.RS-202)

REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL TYPE 11

เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 2 สำหรับราวกันอันตราย (REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL) ขนาด 0.15 x 0.15 ม. = 110.000 บาท

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรงติดตั้ง = 5.000 บาท

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรงติดตั้ง = 5.000 บาท

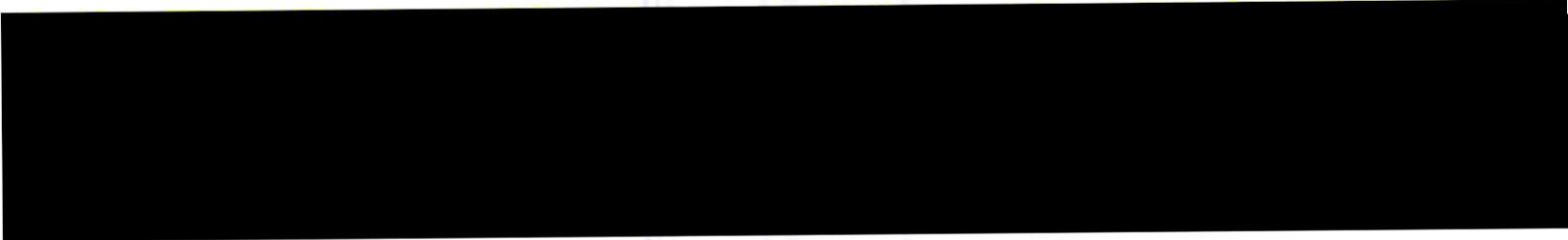
ค่างานต้นทุน = 115.000 บาท/ชุด

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 106.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เถนุจ (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี
 จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)
 ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เถนุจ (เป็นตอนๆ) ตำบลอินคีรี อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

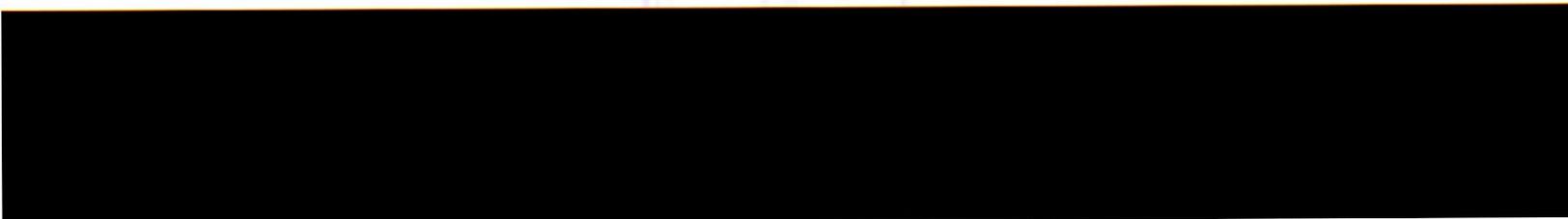


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการที่การติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพหล่มคีรี
จังหวัดนครราชสีมา ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการที่การติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)
ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบญจมา (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพหล่มคีรี จังหวัดนครราชสีมา
Factor F งานก่อสร้างทั้งสิ้น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางโครงการทำการศึกษาติดตั้งรางกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เอยูม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพรมหิตรี
จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการศึกษา (W - BEAM GUARDRAIL)
ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนปากพูน - เอยูม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพรมหิตรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
Factor F งานก่อสร้างราง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ขุม) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำกราดติดตั้งรางกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เญวม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพรมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำกราดติดตั้งรางกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เญวม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพรมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ต้นทุน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

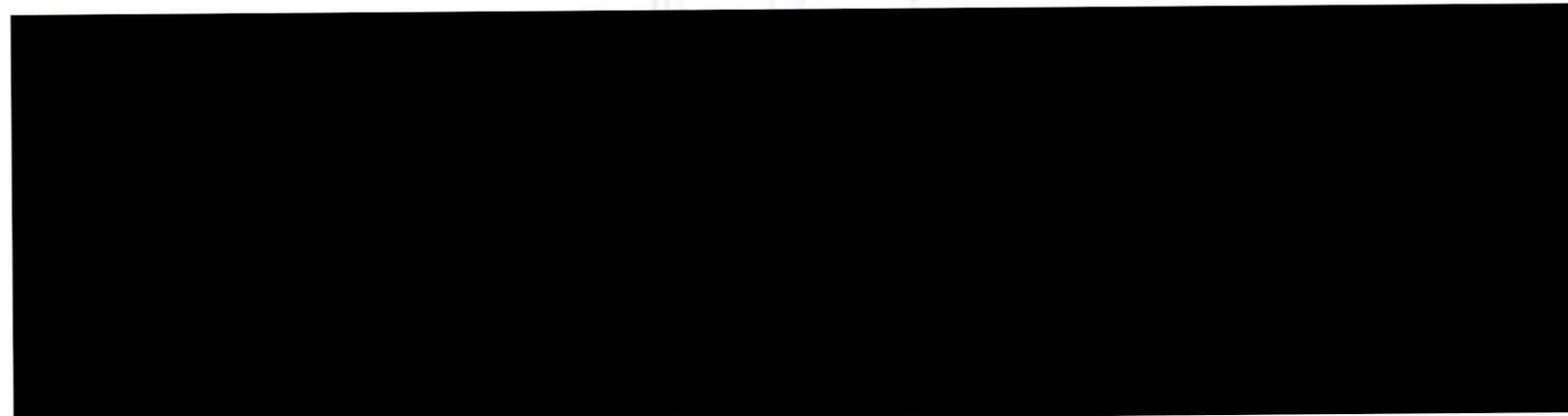
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งรางกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เฌอจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพราหมณีศรี
 จัหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการติดตั้งรางกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)
 ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เฌอจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพราหมณีศรี จัหวัดนครศรีธรรมราช
Factor F งานก่อสร้างราง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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



1. The first part of the document is a list of names and their corresponding addresses. The names are listed in the first column, and the addresses are listed in the second column. The names are: John Doe, Jane Smith, and Bob Johnson. The addresses are: 123 Main St, 456 Elm St, and 789 Oak St.



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างโครงการติดตั้งรางกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอน ปากพูน - เบลอ (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทร์ อำเภอพรมคีรี
 เลขที่หนังสือ : อตราดอกรเบญเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,312,355.28 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,312,355.28 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,050,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากราง 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างโครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบลูจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทรี อำเภอพรมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่าง กม.5+530 - กม.9+010 (เป็นตอนๆ) ระยะทาง 3,192 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการทำการติดตั้งราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL) ในทางหลวงหมายเลข 4103 ตอนควบคุม 0101 ตอน ปากพูน - เบลูจุม (เป็นตอนๆ) ตำบลอินทรี อำเภอพรมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	1,600.00
2. ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ (บาท/ลบ.ม.)	70.02
3. ค่าเทคอนกรีต	327.00
รวม	1,997.02