

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308
 RT. โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3
 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๓ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 2,799,938.30 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1
 - 7.2 ศิขรินทร์ บุญบำรุง กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1
 - 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พิษณุโลกที่ 1

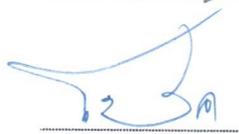
งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมฆ - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม. 161+308 RT.

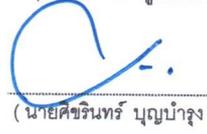
ภายในวงเงินงบประมาณ 2,800,000.00 บาท โดยวิธีคัดเลือก อำนาจแขวงฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS ปริมาณ 1,568.00 ม. 7ละ 1,785.67 บาท เป็นเงิน 2,799,938.30 บาท 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 2,799,938.30 บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทสามสิบสตางค์)


 ประธานกรรมการ
 (นายไชยชัย มุลบ้อม) รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ 1


 กรรมการ
 (นายศษรินทร์ บุญบำรุง) ชอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1


 กรรมการ
 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์) ชผ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

อนุมัติ 

ว่าที่ ร.ต.

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1 

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกประชาชน 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500-งานราวกันอันตราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูน 0302 ตอน คลองเมฆ - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานราวกันอันตราย 1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	ม.	1,568,000	1,314.93	2,061,810.24	1.3580	1,785.67	2,799,938.30
รวมราคากลาง								2,799,938.30

ภานุวัตร ทองรัตน์

09 ธันวาคม 2564 16:13:01

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานรวากันอันตราย
สาย 117 : ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีตัดเลือก / งานรวากันอันตราย

ตอน	คลองเมม - พญาแมน ตอน 3	ราคา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	28.23	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,429.91	27.00	41.22	50.00	0.00	2,521.13	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	130.00	61.00	129.30	0.00	0.00	259.30	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	225.00	93.00	196.66	0.00	0.00	421.66	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302
ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117
ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.

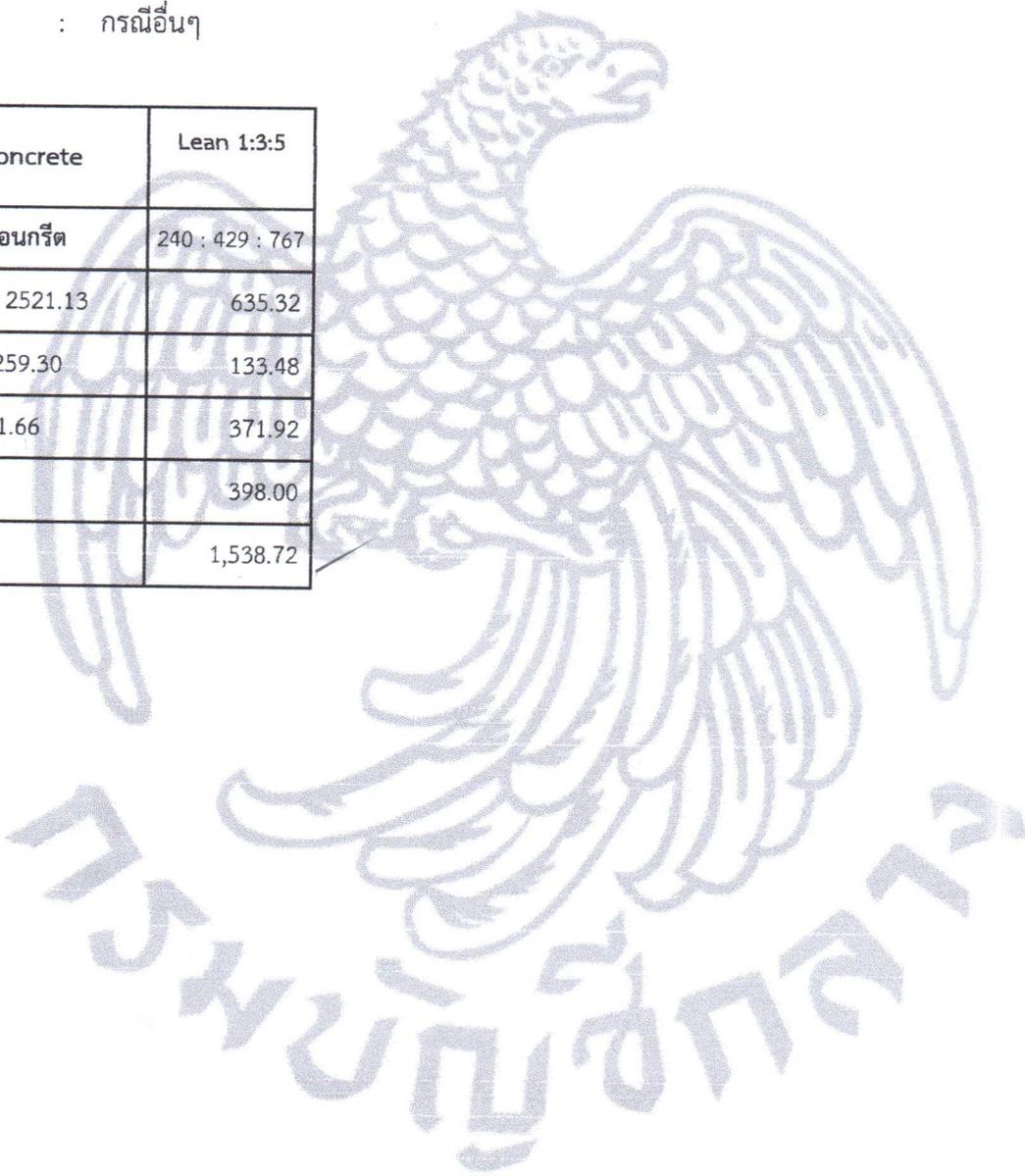
ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีนี้อื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 429 : 767
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2521.13	635.32
2. ทราย 1.20 x 259.30	133.48
3. หิน 1.15 x 421.66	371.92
4. ค่าแรงผสม เท	398.00
รวม	1,538.72



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0302 ตอน คลองนม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0302 ตอน คลองนม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.5833	5.5000	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10.00	16.0809	0.5208	5.5000	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20.00	10.6385	0.4896	5.5000	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30.00	7.5561	0.4896	5.5000	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40.00	7.4312	0.3958	5.0000	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50.00	6.9413	0.3646	5.0000	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60.00	6.3773	0.3333	5.0000	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70.00	6.3436	0.3021	4.5000	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประ กาศ ไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206
90.00	5.4724	0.2708	4.5000	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100.00	5.1694	0.2708	4.5000	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110.00	4.7483	0.2708	4.0000	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120.00	4.6292	0.2396	4.0000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130.00	4.4430	0.2396	4.0000	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140.00	4.3286	0.2083	4.0000	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150.00	4.1868	0.2083	4.0000	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0302 ตอน คลองนม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีตัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0302 ตอน คลองนม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.1771	4.0000	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170.00	4.0052	0.1771	4.0000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898
180.00	3.9482	0.1771	4.0000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190.00	4.1809	0.1146	3.5000	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200.00	4.1572	0.1146	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210.00	4.0541	0.0833	3.5000	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220.00	4.0279	0.0833	3.5000	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230.00	3.9408	0.0833	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข.117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองนม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีตัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองนม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศไซ้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.0833	7.4450	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250.00	3.7523	0.0833	7.3356	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260.00	3.6513	0.0833	7.2346	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801
270.00	3.5578	0.0833	7.1411	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280.00	3.4710	0.0833	7.0543	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290.00	3.3902	0.0833	6.9735	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300.00	3.3147	0.0833	6.8980	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350.00	3.2737	0.0833	6.8570	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.0208	3.5000	1.0667	1.0700	1.1414	1.1573	1.1733
450.00	3.1268	0.0208	3.5000	1.0665	1.0700	1.1412	1.1571	1.1730
500.00	3.0168	-0.0104	3.5000	1.0651	1.0700	1.1397	1.1556	1.1715
700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679
≥ 700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,061,810.24 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,061,810.24 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,800,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3580

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน.3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย

1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 1,568.000 ม.

STEEL W-BEAM 392.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท = 1,226,960.000 บาท ✓

END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท = 2,160.000 บาท ✓

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท ✓

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 1.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท = 1,060.000 บาท ✓

STEEL POST 394.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 457,040.000 บาท ✓

แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท ✓

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 788.000 ชุด @ 31.000 บาท = 24,428.000 บาท ✓

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 3,546.000 ชุด @ 22.000 บาท = 78,012.000 บาท ✓

ค่าชุดหลุม 394.000 หลุม @ 30.000 บาท = 11,820.000 บาท ✓

ค่าประกอบติดตั้ง 1,568.000 ม. @ 44.500 บาท = 69,776.000 บาท ✓

MORTAR 29.550 ลบ.ม. @ 1,538.710 บาท = 45,468.880 บาท <

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 788.000 แผ่น @ = 29,156.000 บาท ✓

37.000 บาท

ค่าขนส่ง 1,568.000 ม. @ 12.000 = 18,816.000 บาท ✓

BLOCK OUT LIP C-150×75×20×4.5 มม. 394.000 ชุด @ 169.970 = 66,968.180 บาท ✓

STEEL PLATE 200×100×4 มม. (0.691 กก./ชุด) 788.000 ชุด @ = 23,198.720 บาท ✓

29.440

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 788.000 ชุด @ = 6,958.040 บาท ✓

8.830

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 2,061,821.820 บาท ✓

ค่างานต้นทุน = 2,061,821.820 / 1,568.000 = 1,314.937 บาท/ม. ✓

ภานุวัตร ทองรัตน์

09 ธันวาคม 2564 16:13:21

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จำก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน 3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT. โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองเมม - พญาแมน ตอน.3 ระหว่าง กม.159+730 - กม.161+308 RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย

1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")

ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้ = 1,314.93 บาท/ม.

