

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ชว  
กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ชว กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,627,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -  
กระแสน ชว กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352  
เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 6,626,952.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ญาณวุฒิ พากเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุรียน เวกวิง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สุรียน เวกวิง

SV

สุรียน เวกวิง

27 มีนาคม 2566 11:06:27

(นายสุชาติ เขาวนเสฏฐกุล)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ระยอง

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๖

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย 344 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย				
สาย 344	ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน				
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝั่งตก	ปกติ	ราคามันไม้เสา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย 6.00%				
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.(W=55.57กก./แผ่น)	บาท/เมตร	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	แผ่นปลายปิดหัวท้าย(W=11.15กก./แผ่น)	บาท/เมตร	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	แผ่นSplice(W=9.76กก./แผ่น)	บาท/เมตร	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00ม.หนา4มม.(W=20กก./ต้น)	บาท/ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	เป้าสะท้อนแสงขนาด15x10ซม.(คางหมู)	อัน	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคค่างานจราจรอำวนวความปลอดดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน

**แบบสรุปรูขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคค่างานจราจรอำวนวความปลอดดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย		
สาย 344	ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอลำลูกกา จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร		
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหม้าทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคค่างานจราจรอำวนวความปลอดดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน		
	คลองเขต - กระแสน	ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	ราคามันโซลา 33.44 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ชนิดDIAMONDGRADE	อัน	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถที่ติดของประชาชน งานติดตั้งรางกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ตอน, คลองเข็ด - กระแสน ชวง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอลำลูกกา จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "	ม.	3,352.000	1,424.82	4,775,996.64	1.3603	1,938.18	6,496,788.22
2	2. REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	838.000	110.25	92,389.50	1.3603	149.97	125,677.43
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,298.18	3,298.18	1.3603	4,486.51	4,486.51
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,626,952.16</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคางานจ้างเหมาทำการโยธาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344  
ถนน คลองเข็ด - กระแสน ชวง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอลำปาง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3.352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

  
( ญาณวุฒิ พากเพียร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปารมี ม่วงศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุรินทร์ เวกรัง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
น.สุชาติ

SV

(นายสุชาติ เขavnเสณฐกุล)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ระยอง

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๖

โครงการ : ประเมินราคาจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรพัฒนาสายงานจราจรอำนาจความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน  
 คลองเขต - กระแสนบน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรอำนาจความปลอดภัย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่  
 78+298 - กม.80+010

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาศูนย์บริการสุขภาพชุมชนโมดูลตามโครงการพัฒนาศูนย์บริการสุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน  
 คลองเขต - กระแสนบน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาศูนย์บริการสุขภาพอำเภอกระแสนบน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสนบน ช่วง กม.ที่  
 Factor F งานก่อสร้างทาง

78+298 - กม.80+010

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานทั้ก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

สุรียณ เวทวัง

27 มีนาคม 2566 11:06:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาสาธารณสุขภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน  
 คลองเขต - กระแสน ชนง. กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3.352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการงานจราจรอำนวยความสะดวกเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ชนง. กม.ที่  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

78+298 - กม.80+010

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี**  
**เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

ศรียน ภาววัง

27 มีนาคม 2566 11:06:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรทางบก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน  
 คลองเขต - กระแสนบน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรทางบก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสนบน ช่วง กม.ที่  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

78+298 - กม.80+010

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี**

**เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

สุรียณ เวทวัจ

27 มีนาคม 2566 11:06:44



โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาศูนย์บริการลูกค้าตามงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,871,684.32 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,871,684.32 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,627,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝูทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

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

สุรียน เวกวิง

27 มีนาคม 2566 11:06:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภोजันทร จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทน์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผู้ทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010  
 ราคามันเชือเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระจ่างชัย กม.ที่ 218+298  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระจ่างชัย ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63	88	230.38	322.53	111	290.26	406.36
66	173.06	242.28	89	232.94	326.12	112	292.84	409.98
67	175.69	245.96	90	235.52	329.72	113	295.43	413.61
68	178.25	249.54	91	238.24	333.53	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	337.16	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.81	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.46	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.51	347.92	118	308.50	431.89
73	191.30	267.82	96	251.14	351.59	119	311.13	435.58
74	193.93	271.50	97	253.78	355.29	120	313.78	439.29
75	196.48	275.07	98	256.42	358.99	121	316.18	442.66
76	199.13	278.78	99	259.08	362.72	122	318.84	446.38
77	201.70	282.38	100	261.58	366.22	123	321.51	450.11
78	204.27	285.98	101	264.26	369.96	124	324.19	453.86
79	206.97	289.76	102	266.77	373.48	125	326.61	457.25
80	209.57	293.39	103	269.47	377.26	126	329.30	461.02
81	212.18	297.05	104	272.00	380.79	127	332.00	464.80
82	214.68	300.56	105	274.72	384.60	128	334.44	468.21
83	217.31	304.24	106	277.26	388.16	129	337.15	472.02
84	219.95	307.93	107	279.80	391.72	130	339.88	475.83
85	222.61	311.65	108	282.36	395.30	131	342.33	479.26
86	225.15	315.20	109	285.12	399.16	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54

สุรียน เวกวัง

27 มีนาคม 2566 11:06:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระจ่างชัย กม.ที่ 78+298  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระจ่างชัย ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอรังจันท์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

- 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 : ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองขेत - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองขेत - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 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





แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคตามงานจราจรอำนวยความสะดวกแก่ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงาน ขุดฝังเข็มเหล็กที่ริมถนนฝั่งซ้ายของทางหลวงจราจรอำนวยความสะดวกแก่ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	1	-	-	4	-	
----------------------	---	---	---	---	---	--

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภोजังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.000 ม.
; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	111,040.000 บาท
3,470.000 บาท		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,320.000 บาท
1,160.000 บาท		
แผ่น Splice ( W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
เสา ขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) 33.000	=	38,280.000 บาท
แผ่น @ 1,160.000 บาท		
นอตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 20.000 บาท	=	5,940.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 27.000 บาท	=	1,782.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 25.000 บาท	=	825.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000 บาท	=	6,144.000 บาท
LEAN CONCRETE 2.490 ลบ.ม. @ 1,553.440 บาท	=	3,868.065 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม.	=	1,024.000 บาท
BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99	=	6,402.000 บาท
กก/ชุด) 33.000 ชุด @ 194.000 บาท		
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(0.691 กก / ชุด) 66.000 ชุด @	=	2,212.320 บาท
33.520 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %) 66.000 ชุด @	=	660.000 บาท
10.000 บาท		
ค่างานต้นทุนรวม( x 1 )	=	182,797.385 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 182,797.385 / 128.000	=	1,428.104 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
**รายละเอียดการคำนวณงานถนนทนต่อหน่วย**  
งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "

ค่างานต้นทุนที่ใช้

= 1,424.82 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

## 2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

เป้าสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม. (ค่างมู) ชนิด DIAMOND GRADE	=	130.000 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	=	34.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	164.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	110.25 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก  
 เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 -  
 กม.80+010 ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 3,352 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคด้านงานจราจรอำนวยความสะดวก เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 78+298 - กม.80+010

### 3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 3,298.180	=	3,298.180 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	3,298.18 บาท