



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๑๒๒๓๔
วันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕:๑๖ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗
ที่ งานวางแผน / ๑๔๘ / ๒๕๖๗ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานป้ายข้างทาง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑)/๔๕/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ลานทอง - พรานกระต่าย ระหว่าง กม.๑๒+๑๓๓ - กม.๔๒+๐๘๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๖.๑๐๐ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น งานกิจกรรมดังกล่าว เป็นเงิน ๘๗๕,๔๙๕.๕๗ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายดิเรก พรหมมี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน รอ.ขท.(บ) , คุณกฤษณา , คณะกรรมการฯ
- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


.....กรรมการ
(นายวิศณุ นิช่างทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายศรารุฒิ ภูชิณาพันธ์)
ผอ.ขท.ตากที่ ๑
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๗

สินันท์ วัฒน
.....กรรมการ
(นางสาวสินีนารถ ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควบคุม 0102 ตอน ลานทอง - พรานกระต่าย
ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากท 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 975,495.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สินีนาถ ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนคานคูน 0102 ตอน ลานพอง - พรางนกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการตราครุฑเหล็กทอรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานป้ายจราจรขวางทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - และแผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้น สะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(สีบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	149,220	2,621.92	391,242.90	1,3616	3,570.00	532,716.33
2	2. งานป้ายจราจรขวางทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - และแผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้น สะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(สีบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	16,440	2,467.69	40,568.82	1,3616	3,360.00	55,238.50

ติเรก พรหมมี

02 ธันวาคม 2567 12:36:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนชุม 0102 ตอน ลานทอง - ปรามกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)
 ภายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3. งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ชนิดไม่มีพรม	ตร.ม.	440	3,084.61	1,357.22	1.3616	4,200.00	1,847.99
4	4. เสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	560,700	389.11	218,173.97	1.3616	529.81	297,065.67
5	5. เสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม. (คิดเทียบจากคววมยาว 3.00 ม.)	ม.	144,700	449.83	65,090.40	1.3616	612.48	88,627.08
รวมราคากลาง								975,495.57

ติเรก พรหมณี

02 ธันวาคม 2567 12:36:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปavingทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนชุม 0102 ตอน ลานทอง - พรางกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)

คู่มือใช้ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



ติเรก พรหมมี

02 ธันวาคม 2567 12:36:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควบคุม 0102 ตอน ลานทอง - ปรานกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)
ตัววิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



(ตีเรก พรงมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิชญ์ นู๋ข้างทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิ้นสินารต ชางสวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ตีเรก พรงมี

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควบคุม 0102 ตอน ลานทอง - พราณกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควบคุม 0102 ตอน ลานทอง - พราณกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.) วัสดุวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

สาย 1132	ลานทอง - พราณกระต่าย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้วนโซลลา	33.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานพัค		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,398.75	40.00	65.91	50.00	0.00	2,464.66	ต.ค. 2567	บ้บ้บ้บ้
2	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,327.10	50.00	82.24	50.00	0.00	2,409.34	ต.ค. 2567	บ้บ้บ้บ้
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,523.36	66.00	108.36	50.00	0.00	2,631.72	ต.ค. 2567	บ้บ้บ้บ้
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	330.00	4.00	12.55	0.00	0.00	342.55	พ.ย. 2566	บ้บ้บ้บ้
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	121.50	55.00	202.19	0.00	0.00	323.69	ต.ค. 2567	บ้บ้บ้บ้
6	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 7.50x7.50x0.32 ซม. ยาว 6 ม.	บาท	895.00	0.00	0.00	0.00	0.00	895.00	พ.ย. 2567	บ้บ้บ้บ้
7	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 10.	บาท	1,206.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1,206.30	พ.ย. 2567	บ้บ้บ้บ้

ติเรก พรหมมี

02 ธันวาคม 2567 12:37:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควบคุม 0102 ตอน ลานทอง - พรมกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควบคุม 0102 ตอน ลานทอง - พรมกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)
 ตรี.ม.) ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมขั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

สาย	1132																		
ตอน	ลานทอง - พรมกระต่าย																		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝั่งตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.38	บาท/ลิตร													
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนป้าย		15.00%														
เงินประกันผลงานพัค		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%														

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	00x10.00x0.32ชน.ยาว6ม.	บาท	1,206.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1,206.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนชุม 0102 ตอน ลานทอง - พราณกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมงานถนนหรือการก่อสร้างและซ่อมแซมภูมิทัศน์หรือถนนที่ป้องกันคนตกจากทางดิน
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ระบุอื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	-	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	-	-	-	X	สทล.4	22 พฤศจิกายน 2566	สืบโดย สทล.4
2	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม. ยาว 6 ม.	บาท	-	-	-	-	X	บริษัท สตีลเบสท์บาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)	22 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง	
3	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม. ยาว 6 ม.	บาท	-	-	-	-	X	บริษัท สตีลเบสท์บาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)	22 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่ง	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	-	3				

ติเรก พรหมมี

02 ธันวาคม 2567 12:37:26

โครงการ : ประกาศราคาจ้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนคูม 0102 ตอน ลานทอง - พรางนกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 ระบุที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนป้ายข้างทาง 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

ติเรก พรหมมี

02 ธันวาคม 2567 12:37:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนคูม 0102 ตอน ลานทอง - พรางกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166,100 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 วัสดุที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ศิริเรก พรหมมี

02 ธันวาคม 2567 12:37:23

โครงการ : ประภาคารตากจากก่อสร้างงานป้ายทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนนครชุม 0102 ตอน ลานทอง - พรมกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ตร.ม.)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 716,433.31 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 716,433.31 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินลงทุนจ่าย 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับสภาพทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนคัม 0102 ตอน ลานทอง - พรามกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166,100 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมขุดและถมผิวถนนพร้อมระบายน้ำและติดตั้งท่อระบายน้ำพร้อมติดตั้งคนงานตามทางเดิน

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับสภาพทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์
 1.2 มม. สำหรับพื้น สะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)
 และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง) ชนิดพิมพ์รม

1	ค่าแผ่นสติกส์สูงถึง 1.2 มม 10.360 กม. @ 49.820	=	516.135
2	ค่าพ่นสีตามหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000
3	3 ค้า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 4.850	=	136.527
	กม. @ 28.150	=	1,865.000
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade) 1.000	=	1,865.000
	ตร.ม. @ 1,865.000	=	126.000
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง สี 40	=	126.000
	%ของพื้นที่ ขอบ 4 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	20.000
6	ค่าปรับหน้าตัดราหรือร่องหมวกกรมทางกลางตามหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000
	20.000	=	20.000
7	7 ค้า BOLT & NUT ชนิดสูงถึง M - 16 (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 15.500	=	62.000
8	8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแฉกแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000
	ค่าจ้างคนงาน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,886.662 บาท/ตร.ม.
	คือน้ำ	=	2,621.920 บาท/ตร.ม.
	ค่างานคนงาน	=	2,621.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปลูกทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ลานทอง - พรมกระต่าย ระหว่าง กม.12+133 - กม.12+133 +083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166,100 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมงานปลูกทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ลานทอง - พรมกระต่ายจากทางตอน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปลูกทางขวาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - และแผ่นสลักเกอร์
 2 งานใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้น สะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง) ชนิดโมโนเพ็พเม

1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม 10.360 กก. @ 49.820	=	516.135
2	ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000
3	3 คำ FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 0.000	=	0.000
	4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade) 1.000 กก. @ 0.000	=	1,865.000
	5 ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง สี 40 ตร.ม. @ 1,865.000	=	126.000
	6 ค่าประทุนโครงเครื่องหนายางกรมทางกลางตามหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000
	7 คำ BOLT & NUT ชนิดสังกะสี M - 16 (เฉลี่ย) 2.000 ชุด @ 15.500	=	31.000
	8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแฉวสี 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000
	ค่างานต้นท่อน(วัดตัด+ค่าแรง)	=	2,719.135 บาท/ตร.ม.
	คิดใน	=	2,467.690 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นท่อน	=	2,467.69 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต่อหน่วย

3 งานป้ายจราจรทางทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - และแผนสีสัญลักษณ์
 3 งานป้ายจราจรทางทาง ชนิด High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - และแผนสีสัญลักษณ์ ,
 4 งานแผนสีพื้นถนนสีต่าง ๆ (High Intensity Grade) 1.000 ตร.ม. @ 1,865.000
 5 งานตัดคู่ออก , เส้นขอบหรือคู่ออกของทางแยกต่าง ๆ สะท้อนแสง สี 40 %ของพื้นที่ ขอบ 4 0.400 ตร.ม. @ 1,865.000
 6 งานปรับหน้าดินหรือถมทรายทรายกลางตามหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000
 7 งาน BOLT & NUT ชนิดสูงกลส M - 16 (เฉลี่ย) 2.000 ชุด @ 15.500
 8 งานตัดเส้นแบ่งพื้นป้ายแฉวเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000

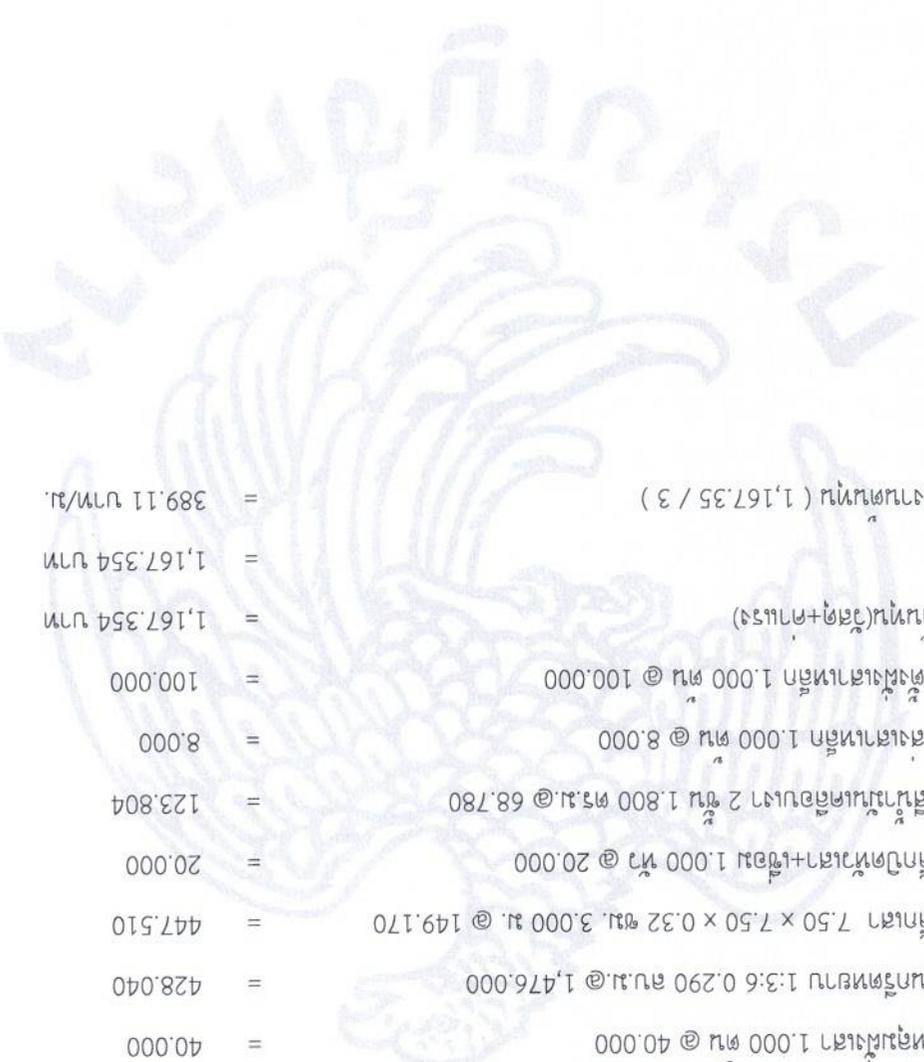
1	ค่าแผนสีพื้นถนนสีสูงกลสหนา 1.2 มม. สําหรับพื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือคู่ออกของทางแยกต่าง ๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ชนิดไม่มันแวรม	=	516,135
2	ค่าพ่นสีตามหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74,000
3	3 งาน FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.) รวมทสี 0.000	=	0.000
	4 งานแผนสีพื้นถนนสีต่าง ๆ (High Intensity Grade) 1.000 ตร.ม. @ 0.000	=	1,865,000
	5 งานตัดคู่ออก , เส้นขอบหรือคู่ออกของทางแยกต่าง ๆ สะท้อนแสง สี 40 %ของพื้นที่ ขอบ 4 0.400 ตร.ม. @ 1,865.000	=	746,000
	6 งานปรับหน้าดินหรือถมทรายทรายกลางตามหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20,000
	7 งาน BOLT & NUT ชนิดสูงกลส M - 16 (เฉลี่ย) 2.000 ชุด @ 15.500	=	31,000
	8 งานตัดเส้นแบ่งพื้นป้ายแฉวเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87,000
	ค่างานตัดเส้นแบ่งพื้นป้ายแฉวเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87,000
	ค่างานตัดหน้า (วัดตัด+ค่าแรง)	=	3,339,135 บาท/ตร.ม.
	ค่าใส่ท่อ	=	3,084,610 บาท/ตร.ม.
	ค่างานตามหน้า	=	3,084,61 บาท/ตร.ม.

1	ค่าชุดหลุมฝังเสา 1,000 คน @ 40,000	=	40,000
2	2 คาบคอนกรีตหนา 1:3:6 0.290 ลบ.ม. @ 1,476,000	=	428,040
3	3 คาบเหล็กเสา 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม. 3,000 ม. @ 149,170	=	447,510
4	4 คาบเหล็กปัดหัวเสา+เชื่อม 1,000 ทู @ 20,000	=	20,000
5	5 คาบทำฐานปูนเคลือบเงา 2 ชั้น 1.800 ตร.ม. @ 68,780	=	123,804
6	6 คาบขนส่งเสาเหล็ก 1,000 คน @ 8,000	=	8,000
7	7 คาบตัดผู้ฝังเสาเหล็ก 1,000 คน @ 100,000	=	100,000
	ค่างานต้นท่อน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	1,167,354 บาท
	ค่าใส่	=	1,167,354 บาท
	เฉลี่ยค่างานต้นท่อน (1,167,354 / 3)	=	389,111 บาท/ม.

4 เสาปายจวางจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม. (คิดเทียบจากควมยาว 3.00 ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานปายขางทาง ทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควมคุม 0102 ตอน ลานทอง - พรานกระต่าย ระหว่าง
 กม.12+133 - กม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166,100 ตร.ม.) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมและขุดวางท่อและท่อระบายน้ำบริเวณถนนหรือทางหลวงที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน



รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

5 สถาปัตยกรรมเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 10.00 x 10.00 x 0.32 ซม. (คิดเทียบจากคววมยาว 3.00 ม.)

=	40.000	=	1 ชิ้น @ 40.000
=	413.280	=	2 คาบคอนกรีตหนา 1:3:6 0.280 ลบ.ม. @ 1,476.000
=	603.150	=	3 คาบเหล็กเสา 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม. 3.000 ม. @ 201.050
=	20.000	=	4 คาบเหล็กปัดหัวเสา+เชื่อม 1.000 หัว @ 20.000
=	165.072	=	5 คาบทำสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. @ 68.780
=	8.000	=	6 คาบขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 8.000
=	100.000	=	7 คาบตัดผู้ส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 100.000
=	1,349.502 บาท	=	ค่างานต้นท่อน (วัสดุ+ค่าแรง)
=	1,349.500 บาท	=	คิดใน
=	449.83 บาท/ม.	=	เฉลี่ยค่างานต้นท่อน (1,349.50 / 3)

20	53.32	74.65
19	50.72	71.00
18	48.11	67.35
17	45.51	63.71
16	42.91	60.07
15	40.30	56.42
14	37.70	52.78
13	35.10	49.14
12	32.49	45.49
11	29.89	41.85
10	27.29	38.20
9	24.69	34.56
8	22.08	30.92
7	19.90	27.86
6	17.96	25.14
5	16.02	22.43
4	14.08	19.71
3	12.13	16.99
2	10.19	14.27
1	8.25	11.55

รายละเอียด	ค่าปรับทุก	ค่าปรับทุก (บาท/ลบ.ม.)
------------	------------	------------------------

รายละเอียด	ค่าปรับทุก	ค่าปรับทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

รายละเอียด	ค่าปรับทุก	ค่าปรับทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

โครงการ : วิศวกรรมการก่อสร้างงานโยธาทางหลวงหมายเลข 1132 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ลานทอง - ปรานนกตาษะ ราชการ
 กม.12+133 - กม.42+083 ประมาณงาน 1 ฝั่ง (166.100 ตร.ม.) ภายใต้อาณัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างและขุดเจาะถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวจราจรบริเวณทางหลวงหมายเลข 1132 ตอน ลานทอง - ปรานนกตาษะ
 ตารางคำนวณราคาค่าจ้างก่อสร้าง (บาท/ลบ.ม.)
 รายละเอียด : ตารางที่ 25 (บาท/ลบ.ม.)
 18

รายการประเมินเพื่อเลือกค่า ที่ 33.00 - 33.99 บาท/ลบ.ม.

กฎบัตรเทคนิคที่ 18 และตารางราคาปรับทุก

ระยะคง	ค่ารถทุก	(บาท/คน.)
139	508.62	363.30
140	512.11	365.79
141	515.60	368.28
142	519.56	371.12
143	523.07	373.62
144	526.58	376.13
145	530.58	378.99
146	534.11	381.51
147	537.64	384.03
148	541.18	386.55
149	544.72	389.08
150	548.79	391.99
151	552.35	394.54
152	555.92	397.08
153	559.49	399.63
154	563.06	402.19
155	566.65	404.75
156	570.24	407.31
157	573.84	409.88
158	578.02	412.87
159	581.64	415.46
160	585.26	418.05
161	588.90	420.64
162	592.53	423.24

ระยะคง	ค่ารถทุก	(บาท/คน.)
163	596.18	425.84
164	599.83	428.45
165	603.50	431.07
166	607.17	433.69
167	610.84	436.32
168	614.53	438.95
169	617.56	441.11
170	621.25	443.75
171	624.95	446.39
172	628.66	449.04
173	632.38	451.70
174	636.11	454.36
175	639.85	457.03
176	643.59	459.71
177	647.35	462.39
178	650.38	464.55
179	654.14	467.24
180	657.92	469.94
181	661.70	472.65
182	665.50	475.36
183	669.31	478.08
184	672.33	480.24
185	676.15	482.96
186	679.98	485.70

ระยะคง	ค่ารถทุก	(บาท/คน.)
187	683.82	488.44
188	686.85	490.60
189	690.70	493.35
190	694.56	496.11
191	698.43	498.88
192	701.46	501.04
193	705.34	503.82
194	709.24	506.60
195	713.15	509.40
196	716.18	511.56
197	720.11	514.36
198	724.04	517.17
199	727.07	519.34
200	731.02	522.16
201.0 -	3.66	2.61
1000.0		

โครงการ : โครงการควบคุมการจราจรทางหลวงสาย 1132 ตอนสายที่ 0102 จาก กม. ๑๖ - ๑๖+๑๐๐
 ๑๖+๑๐๐ (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐)
 ๑๖+๑๐๐ (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐) (๑๖+๑๐๐)

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
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

คะแนนสูงสุด	คะแนน (บพ/ค.ม.)	คะแนน (บพ/ค.ม.)
-------------	-----------------	-----------------

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
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

คะแนนสูงสุด	คะแนน (บพ/ค.ม.)	คะแนน (บพ/ค.ม.)
-------------	-----------------	-----------------

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
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

คะแนนสูงสุด	คะแนน (บพ/ค.ม.)	คะแนน (บพ/ค.ม.)
-------------	-----------------	-----------------

โครงการ : ประชากรทางออกของงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1132 ตอนความรู้ 0102 ตอน อำนวยการ - หน่วยงานระดับ
 ก.ม.12+133 - ก.ม.42+083 ปริมาณงาน 1 แห่ง (166.100 ค.ร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมงานป้ายงาน ท่อการก่อสร้างและซ่อมแซมงานป้ายงานที่ห้องปฏิบัติการทางเทคโนโลยี
 การศึกษาของศูนย์วิจัยและพัฒนา (กรมการพลังงาน 10 ลอ และระดับกลาง 47 ค.ม.)
 เลขที่หนังสือ : ศนทสอ.ที่ นค 0421.5/ว 18
 อนุมัติเป็นต้นไป ฐานสัญญา และการประกวดราคา

คะแนน	การทบทวน	การทบทวน (บาท/คน)	การทบทวน (บาท/คน.ม.)
90		147.55	206.57
89		145.88	204.24
88		144.26	201.96
87		142.63	199.68
86		141.01	197.41
85		139.38	195.14
84		137.73	192.82
83		136.11	190.56
82		134.47	188.25
81		132.85	186.00
80		131.21	183.70
79		129.58	181.41
78		127.94	179.12
77		126.31	176.83
76		124.68	174.55
75		123.05	172.27
74		121.43	170.00
73		119.78	167.69
72		118.16	165.42
71		116.52	163.12
70		114.88	160.83
69		113.24	158.54
68		111.61	156.26
67		109.98	153.98

คะแนน	การทบทวน	การทบทวน (บาท/คน)	การทบทวน (บาท/คน.ม.)
114		186.69	261.37
113		185.06	259.08
112		183.43	256.80
111		181.79	254.51
110		180.16	252.23
109		178.54	249.95
108		176.91	247.67
107		175.29	245.40
106		173.66	243.13
105		172.04	240.86
104		170.37	238.52
103		168.76	236.26
102		167.14	234.00
101		165.48	231.67
100		163.87	229.41
99		162.21	227.10
98		160.60	224.85
97		158.95	222.53
96		157.35	220.29
95		155.70	217.98
94		154.06	215.68
93		152.42	213.39
92		150.78	211.09
91		149.19	208.86

คะแนน	การทบทวน	การทบทวน (บาท/คน)	การทบทวน (บาท/คน.ม.)
138		225.91	316.28
137		224.31	314.03
136		222.62	311.67
135		221.02	309.43
134		219.34	307.08
133		217.74	304.84
132		216.07	302.49
131		214.47	300.26
130		212.87	298.02
129		211.20	295.68
128		209.61	293.45
127		207.94	291.12
126		206.28	288.79
125		204.69	286.57
124		203.03	284.25
123		201.38	281.93
122		199.79	279.71
121		198.14	277.39
120		196.49	275.08
119		194.90	272.87
118		193.26	270.56
117		191.61	268.26
116		189.97	265.96
115		188.33	263.66

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบงานสารสนเทศของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 1132 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120 โทร 0102 - 2566000 - 2566001 โทรสาร 0102 - 2566002
 02 ธันวาคม 2567 12:37:29 (GMT+7:30) หน้า 2 จาก 4

162	265.05	371.07
161	263.42	368.78
160	261.78	366.50
159	260.15	364.21
158	258.52	361.93
157	256.89	359.65
156	255.27	357.37
155	253.64	355.10
154	252.02	352.82
153	250.39	350.55
152	248.77	348.28
151	247.15	346.01
150	245.53	343.74
149	243.91	341.47
148	242.29	339.20
147	240.68	336.93
146	239.06	334.66
145	237.45	332.39
144	235.84	330.12
143	234.23	327.85
142	232.62	325.58
141	231.01	323.31
140	229.40	321.04
139	227.79	318.77
รายละเอียด	(บาท/ชม.)	(บาท/ชม.)
ค่ารถ	(บาท/ชม.)	(บาท/ชม.)

186	304.29	426.01
185	302.62	423.67
184	300.95	421.34
183	299.28	419.01
182	297.61	416.68
181	295.94	414.35
180	294.27	412.02
179	292.60	409.69
178	290.93	407.36
177	289.26	405.03
176	287.59	402.70
175	285.92	400.37
174	284.25	398.04
173	282.58	395.71
172	280.91	393.38
171	279.24	391.05
170	277.57	388.72
169	275.90	386.39
168	274.23	384.06
167	272.56	381.73
166	270.89	379.40
165	269.22	377.07
164	267.55	374.74
163	265.88	372.41
รายละเอียด	(บาท/ชม.)	(บาท/ชม.)
ค่ารถ	(บาท/ชม.)	(บาท/ชม.)

201.0 -	1000.0	2.29
200	327.19	458.07
199	325.50	455.70
198	323.81	453.33
197	322.12	451.21
196	320.43	448.84
195	318.74	446.48
194	317.05	444.36
193	315.36	442.00
192	313.67	439.65
191	311.98	437.52
190	310.29	435.17
189	308.60	432.82
188	306.91	430.48
187	305.22	428.35
รายละเอียด	(บาท/ชม.)	(บาท/ชม.)
ค่ารถ	(บาท/ชม.)	(บาท/ชม.)

โครงการ : ประเมินการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 132 ของคณะ 0102 ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - วิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 ณ 12+133 - 11.42+083 ปรากฏ 1 ชม (166.100 บาท) ค่ารถ (0.42+0.19) 8
 การประเมินการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 132 ของคณะ 0102 ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - วิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์



- อัตราเงินเฟ้อเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

หรือ สูงขึ้น.

- การคำนวณค่าขนส่ง โดยคิดจากค่าขนส่งต่อตัน

2.29 บาท/ตัน

คำนวณคิดเป็น ลิ. 1.64 บาท/ลิ.

- สะสมเงินค่า 201.00 ลิ. 1000.00

งานบริการลูกค้าและข้อมูลสารสนเทศ หรือการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศแก่ลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสีย

ณ.12+133 - โทร. 42+083 โทรสาร 1 โทร. (166.100 โทร. 11) บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) (Siam Cement Co., Ltd.)

ที่ตั้ง : บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด ถนนพหลโยธิน 132 ซอยรามคำแหง 102 เขตจตุจักร - กรุงเทพมหานคร