



บุรีรัมย์
64127010348
15/12/64

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๕ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐/กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๓๖๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๑/ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑+๐๐๐-กม. ๑๖+๐๐๐ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๐,๙๘๗ เมตร) ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง เป็นเงิน ๓๗,๙๙๘,๐๑๖.๐๔ บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่หมื่นบาท) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายรุ่งโรจน์ สติถย์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ



(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

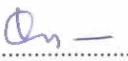
ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรียา พึ่งกิริติ) วว.ทล.๑๑

ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

16/12

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ฯ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

10.35

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33300

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก / รหัสงาน 33300

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33300

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 17,998,016.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ สถิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

7.4 นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.5 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

อนุชา วงศ์ทะกัน

15 ธันวาคม 2564 13:09:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ต.นครชุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก**
สำนักงานเจ้าชองโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมา 1.1 ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS CLASS 1 TYPE 1)	เมตร	10,987.000	1,274.83	14,006,557.21	1.2844	1,637.39	17,990,022.08
2	1.2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	6,223.89	6,223.89	1.2844	7,993.96	7,993.96
รวมราคากลาง								17,998,016.04

อนุชา วงศ์ทะกั้น

15 ธันวาคม 2564 13:09:51

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362
ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)/กรมทางหลวง



(Handwritten signature)

(รุ่งโรจน์ สถิตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ธนากร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(อนุชา วงศ์ทะกั้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกั้น

15 ธันวาคม 2564

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	14,012,781.10 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	14,012,781.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	18,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
14,012,781.10	1.2844
10,000,000.00	1.3079

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี

รหัสงาน 33300

ลักษณะงาน

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข

362

ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1

ระหว่าง กม. 1+000-16+000

ระยะทางดำเนินการ 15.000 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด

สระบุรี

ราคา

28.61

บาท/ลิตร วันที่

15 ธันวาคม 2564

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,080.00	28				28	ปูนซีเมนต์ที่.พี.ไอ (อ.แก่งคอย)
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	13				13	โรงโมหินดักกะศิลาเพิ่มพูน
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	37				37	หจก.สมจิตพัฒนาทวี
4	แผ่น Guardrail ขาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	3,130.00	109				109	แหล่ง กทม. ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแหล่งสืบ บ. Quotation 3,900 บาท บ.ศ.ทรัพย์ศิริจำกัด 4,600 บาท บ.ธนัทธร จำกัด 4,400บาท
5	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	1,080.00	109				109	แหล่ง กทม. ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแหล่งสืบ บ. Quotation 1,800 บาท บ.ศ.ทรัพย์ศิริจำกัด 1,900 บาท บ.ธนัทธร จำกัด 1,890บาท
6	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	1,060.00	109				109	แหล่ง กทม. ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแหล่งสืบ บ. Quotation 1,800 บาท บ.ศ.ทรัพย์ศิริจำกัด 1,900 บาท บ.ธนัทธร จำกัด 1,890บาท

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 362 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน1

ระหว่าง กม. 1+000-16+000

ระยะทางดำเนินการ

15.000 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 28.61 บาท/ลิตร

วันที่ 15 ธันวาคม 2564

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.		
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,080.00					180.00	290.00
ระยะทางขนส่ง (กม.)	28					37	13
ค่าขนส่ง (บาท)	42.73					127.18	45.82
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50					-	-
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-					-	-
รวม	2,172.73					307.18	335.82

Class of Concrete	A:500KSC	B:450KSC	C:400KSC	D:350KSC	E:300KSC	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:470:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,172.73 = 2281.3665	1,140.68	1,026.61	912.55	798.48	684.41	501.90
2. ทราย 1.20 x 307.18 = 368.616	134.91	144.13	153.34	162.56	171.78	173.25
3. กรวด 1.15 x 588.20 = 676.43	447.80	447.80	447.80	447.80	447.80	570.23
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00	306.00
รวม	2,159.39	2,054.54	1,949.69	1,844.84	1,739.99	1,551.38

Class of Concrete	1 : 2 : 4 by wt.	1 : 2 : 4 by vol.	Mortar 1:3 by vol.	Mortar 1:4 by vol.
ส่วนผสมคอนกรีต	320:430:860	300:430:860	500:749	400:1200
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,172.73 = 2281.3665	730.04	684.41	1,140.68	912.55
2. ทราย 1.20 x 307.18 = 368.616	158.50	158.50	276.09	442.34
3. กรวด 1.15 x 588.20 = 676.43	581.73	581.73	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	298.00	298.00	114.00	114.00
รวม	1,768.27	1,722.64	1,530.77	1,468.89

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33300
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก / รหัสงาน 33300
กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ

1 งานจ้างเหมา

1.1 ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS CLASS 1 TYPE 1)

ค่างานต้นทุน

= 1,274.830 บาท/เมตร

= 1,274.83 บาท/เมตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33300

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ โดยวิธีคัดเลือก / รหัสงาน 33300

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย

ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.16+000 เป็นช่วงๆ

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง = 6,223.890 บาท/ชุด

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 57,707.06 /1095x120

ค่างานต้นทนต์ = 6,223.89 บาท/ชุด



รายละเอียด BREAK DOWN COST ศึกษารวมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

รหัสงาน 33300 ศึกษารวมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 362 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 1

ระหว่าง กม. 1+000-16+000

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 28.61 บาท/ลิตร วันที่ 15 ธันวาคม 2564

1 ราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS CLASS 1 TYPE 1)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail หนา 4.00 มม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	2,747	3,130.00	8,598,110.00	บาท
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	5	1,080.00	5,400.00	บาท
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	5	1,060.00	5,300.00	บาท
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	2,748	1,160.00	3,187,680.00	บาท
5	เสาเสริมขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	0	1,160.00	-	บาท
6	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	21,984	22.00	483,648.00	บาท
7	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	2,748	30.00	82,440.00	บาท
8	ค่าขุดหลุมฝังเสาที่ระดับแล้วเสร็จ	ต้น	2,748	32.50	89,310.00	บาท
9	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	10,987	49.23	540,890.01	บาท
10	ค่า Lean Concrete	ลบ.ม.	219.84	1,551.38	341,055.38	บาท
11	ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	2,748	36.00	98,928.00	บาท
12	ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.)	ม.	10,987	8.41	92,400.67	บาท
13	Block out lip C-150x75x20x4.5 มม.L=0.33ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	2,748	176.19	484,170.12	บาท
14	Steel plate 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	5,496	30.51	167,682.96	บาท
15	ค่าเชื่อม Steel plate บนล่าง ติดกับเสา	ชุด	5,496	10.00	54,960.00	บาท
				ทำงานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	14,231,975.14	บาท
				ทำงานต้นทุนเฉลี่ย	14,231,975.14 / 10,987	บาท/ม.
				คิดให้	1,274.83	บาท/ม. (เนื่องจากเป็น F รวม)

2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกึ่งกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ดก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
2	ป้ายแนะนำ ดก.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
3	ป้ายเตือน ดก.4	2.00	แผ่น	4,246.56	8,493.12	
4	ป้ายแนะนำ ดก.23 และ ดก.24	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
5	ป้ายแนะนำ ดก.7	1.00	แผ่น	2,123.28	2,123.28	
6	ป้ายเตือน ดก.3	4.00	แผ่น	1,592.46	6,369.84	
7	ป้ายเตือน ดก.7 และ ดก.8	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายแนะนำ ดก.26	2.00	ชุด	3,184.92	6,369.84	
9	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	12.00	ดวง	1,115.00	13,380.00	
10	แผงกั้นพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2 มม.	32.00	ชุด	154.00	4,928.00	
10	ไฟกระพริบ	2.00	ชุด	1,538.00	3,076.00	
10	แบตเตอรี่ 75 แอมป์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	
				รวมทั้งสิ้น	57,707.06	บาท / ชุด
				ทำงานต่อหน่วย	6,324.06	บาท / ชุด
				คิดให้	6,223.89	บาท / ชุด (เนื่องจากเป็น F รวม)

(ต่อระยะเวลา 120 วัน)

การประเมินคิดค่าขนส่งในส่วนของแผ่น Guard Rail หรือเสาและอุปกรณ์ยึดแผ่น

W-Beam Cuardrail 3.2 mm. Thickness

- ระยะขนส่งประเมิน (ตามจริง)	=	109.00	กม.
- ค่าขนส่งวัสดุ (ตามจริง)	=	265.23	บ./ตัน รอ 10ล้อ คิดเป็น ต้น
- ค่าขนส่งขึ้น - ลง	=	150.00	บ./ตัน
- ความยาว	=	10,987.00	ม.
- แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. = 32 แผ่น(55.57 กก./แผ่น)	55.57 x 2,747	=	152,650.79 กก.
- แผ่นปาดอปีคหัว-ท้าย = 2 แผ่น(11.15 กก./แผ่น)	11.15 x 5	=	55.75 กก.
- แผ่น space = 2 แผ่น(9.76 กก./แผ่น)	9.76 x 5	=	48.80 กก.
- เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. พม่า 4.0 มม.=33 ต้น(20.00 กก./ต้น)	20.00 x 2,748	=	54,960.00 กก.
- BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.=33 ชุด(3.99 กก./ชุด)	3.99 x 2,748	=	10,964.52 กก.
- STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด)	0.69 x 5,496	=	3,792.24 กก.
		รวมน้ำหนักขนส่ง	= 222,472.10 กก.
- ค่าขนส่ง	265.23 x 222.47 + 222.47 x 150.00 / 10,987.00	=	8.41 บ./ม.
		คิดให้	= 8.41 บ./ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ

(คนงาน 2 คน ค่าแรง 325 x2 บาท/วัน ชุดหลุมฝังเสาพร้อมทำระดับได้ประมาณ 20 หลุม/วัน)

- ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	325.00 x 2.00 / 20.00	=	32.50 บ./พื้นที่
	คิดให้	=	32.50 บ./พื้นที่

การประเมินคิดค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ

- การประกอบติดตั้งแล้วเสร็จประเมิน	=	2.00	วัน
- ความยาว	=	128.00	ม.
- ค่าเช่ารถปิคอัพส่งคนงาน 1 คันรวมค่าเชื้อเพลิง	920.00 + 28.71 x 15.00	=	1,350.65 บ./วัน
- ค่าจ้างคนขับรถ(หัวหน้างาน) 1 คน		=	500.00 บ./วัน
- ค่าจ้างคนงาน 4 คน	325.00 x 4.00	=	1,300.00 บ./วัน
- รวมค่าใช้จ่าย		=	3,150.65 บ./วัน
- ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	3,150.65 x 2.00 / 128.00	=	49.23 บ./ม.
	คิดให้	=	49.23 บ./ม.