

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....  
 จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 .....  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43  
 .....  
 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 .....  
 (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102  
 .....  
 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944  
 .....  
 เมตร) จำนวน 2 รายการ  
 .....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,500,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๐ เม.ย. ๒๕๖๙** เป็นเงิน ..... 6,499,861.52 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 เทอดพงศ์ ชูสิงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง  
 รายละเอียด: ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ  
 โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานราวกันอันตราย (GUARDRAIL) 1.1.1 6.8(1) ราวกันอันตรายแบบเดี่ยว W-BEAM ทน 3.2 มม. CLASS " I " , TYPE " II " (SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II " ON SIDE SLOPE)	ม.	2,944.000	1,571.00	4,625,024.00	1.4029	2,203.95	6,488,446.16
2	1.2 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	8,136.98	8,136.98	1.4029	11,415.36	11,415.36
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,499,861.52</b>

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:09

หน้า 1 จาก 2

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ  
โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



( เชิดชัย สวนแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ตฤณ ไหมฉิม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ธนิต สังข์ช่วง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เทอดพงศ์ ชูสิงแคล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกิตติพล ต้วงเจ็ย)

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน  
 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนหน่วย**  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานราวกันอันตราย (GUARDRAIL)

1.1.1 6.8(1) ราวกันอันตรายแบบเดี่ยว W-BEAM ทน 3.2 มม. CLASS " I " , TYPE " II " (SINGLE W-BEAM  
 GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II ")(ON SIDE SLOPE)

Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m<sup>2</sup>.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. = 32.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท = 111,040.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย = 2.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท = 2,320.000 บาท

แผ่น Splice = 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท = 2,300.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10x2.50 ม. ทน 4.0 มม. = 33.000 ต้น @ 1,450.000 บาท = 47,850.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,980.000 บาท

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

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

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

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 2,129.000 บาท = 5,301.210 บาท

ค่าติดตั้งสติ๊กเกอร์ที่เสาทุกต้น (Engineer Grade) 33.000 ต้น @ 25.000 บาท = 825.000 บาท

เป้าสะท้อนแสง (REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL) = 2,310.000 บาท

แบบสีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 ม. x 0.10 ม. ชนิดหน้าเดียว

ติดแผ่นสะท้อนแสง Super High Intensity 33.000 อัน @ 70.000

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. = 33.000 ชุด @ 201.020 บาท = 6,633.660 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 30.540 บาท = 2,015.640 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนเสา ติดกับเสา (คิด 30 %) 66.000 ชุด @ 10.000 บาท = 660.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 41.000 บาท = 5,248.000 บาท

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน  
2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทบทวนหน่วย**  
กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานราวกันอันตราย (GUARDRAIL)

1.1.1 6.8(1) ราวกันอันตรายแบบเดี่ยว W-BEAM หนา 3.2 มม. CLASS " I " , TYPE " II " (SINGLE W-BEAM  
GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II ")(ON SIDE SLOPE)

ค่างานต้นทุนรวม( x 1 )	=	202,151.510 บาท
ค่างานต้นทุนรวม = 202,151.510 บาท / 128.000 เมตร	=	1,579.308 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนรวม คิดให้	=	1,571.000 บาท/ม
ค่างานต้นทุน	=	1,571.00 บาท/ม.

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน  
 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่

บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง

แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000.000 = 99,000.000 บาท

ระยะเวลาทำการ 90.000 วัน

ค่างานต้นทุน

= {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} /  
 {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}

8,136.986 บาท

ค่างานต้นทุน คิดให้

= 8,136.986 บาท

ค่างานต้นทุน

= 8,136.98 บาท

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ ราคามานเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	14.18	19.85
2	16.45	23.02
3	18.72	26.20
4	20.99	29.38
5	23.26	32.56
6	25.53	35.74
7	28.47	39.86
8	32.20	45.08
9	35.92	50.29
10	39.65	55.51
11	43.38	60.73
12	47.11	65.95
13	50.83	71.17
14	54.56	76.38
15	58.29	81.60
16	62.02	86.82
17	65.74	92.04
18	69.47	97.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	73.20	102.47
20	76.92	107.69
21	80.65	112.91
22	84.38	118.13
23	88.11	123.35
24	91.83	128.56
25	95.56	133.78
26	99.29	139.00
27	103.01	144.22
28	106.74	149.44
29	110.47	154.66
30	114.19	159.87
31	117.92	165.09
32	121.65	170.31
33	125.38	175.53
34	129.10	180.74
35	132.83	185.97
36	136.56	191.18
37	140.29	196.40
38	144.01	201.62
39	147.74	206.83
40	151.47	212.06
41	155.20	217.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	158.92	222.49
43	162.65	227.71
44	166.37	232.92
45	170.10	238.14
46	173.83	243.37
47	177.56	248.59
48	181.29	253.80
49	185.02	259.02
50	188.74	264.24
51	192.47	269.46
52	196.19	274.67
53	199.92	279.89
54	203.65	285.11
55	207.38	290.33
56	211.11	295.55
57	214.83	300.77
58	218.55	305.98
59	222.28	311.19
60	226.01	316.42
61	229.75	321.65
62	233.47	326.86
63	237.20	332.08
64	240.92	337.29

เจดชัย สานแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102  
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	244.66	342.52
66	248.38	347.73
67	252.11	352.95
68	255.83	358.16
69	259.56	363.39
70	263.29	368.61
71	267.02	373.83
72	270.75	379.04
73	274.47	384.26
74	278.19	389.46
75	281.93	394.70
76	285.65	399.91
77	289.37	405.12
78	293.10	410.34
79	296.83	415.56
80	300.56	420.78
81	304.28	426.00
82	308.01	431.21
83	311.74	436.43
84	315.48	441.68
85	319.20	446.88
86	322.91	452.08
87	326.65	457.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	330.37	462.52
89	334.09	467.73
90	337.84	472.97
91	341.57	478.20
92	345.29	483.41
93	349.00	488.60
94	352.73	493.83
95	356.49	499.08
96	360.19	504.27
97	363.92	509.48
98	367.66	514.72
99	371.39	519.94
100	375.10	525.14
101	378.83	530.36
102	382.58	535.61
103	386.30	540.83
104	390.01	546.02
105	393.74	551.23
106	397.48	556.48
107	401.20	561.68
108	404.94	566.92
109	408.65	572.12
110	412.38	577.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	416.13	582.58
112	419.85	587.79
113	423.59	593.02
114	427.29	598.21
115	431.02	603.42
116	434.76	608.66
117	438.46	613.85
118	442.18	619.06
119	445.92	624.29
120	449.67	629.54
121	453.39	634.75
122	457.13	639.98
123	460.82	645.15
124	464.58	650.42
125	468.31	655.63
126	472.05	660.87
127	475.74	666.04
128	479.45	671.23
129	483.18	676.45
130	486.92	681.69
131	490.67	686.94
132	494.38	692.13
133	498.10	697.34

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102  
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	501.84	702.57
135	505.59	707.82
136	509.28	713.00
137	512.99	718.19
138	516.79	723.50
139	520.46	728.64
140	524.21	733.89
141	527.90	739.07
142	531.68	744.36
143	535.41	749.57
144	539.14	754.80
145	542.81	759.94
146	546.57	765.20
147	550.27	770.38
148	554.06	775.68
149	557.78	780.89
150	561.52	786.12
151	565.18	791.25
152	568.94	796.52
153	572.63	801.68
154	576.42	806.99
155	580.13	812.18
156	583.86	817.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	587.60	822.63
158	591.35	827.88
159	595.02	833.02
160	598.79	838.31
161	602.49	843.48
162	606.19	848.67
163	609.91	853.87
164	613.64	859.09
165	617.38	864.33
166	621.13	869.58
167	624.90	874.86
168	628.57	880.00
169	632.36	885.30
170	636.06	890.48
171	639.76	895.67
172	643.48	900.87
173	647.21	906.10
174	650.95	911.33
175	654.70	916.59
176	658.35	921.70
177	662.13	926.98
178	665.91	932.28
179	669.60	937.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	673.29	942.60
181	676.99	947.79
182	680.82	953.15
183	684.55	958.36
184	688.28	963.59
185	691.90	968.66
186	695.65	973.92
187	699.42	979.19
188	703.20	984.47
189	706.85	989.60
190	710.65	994.91
191	714.33	1,000.06
192	718.02	1,005.22
193	721.85	1,010.58
194	725.55	1,015.77
195	729.27	1,020.98
196	732.99	1,026.19
197	736.73	1,031.42
198	740.48	1,036.67
199	744.09	1,041.72
200	747.85	1,046.99
201.0 - 1000.0	3.74	5.24

เจ็ดชัย สอนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.74 บาท/ตัน  
5.24 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 + กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน ตารางคานสูงวัสดุก่อสร้าง ราวบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ ราคามันเชือกเปลึงโซลา ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท /ลิตร  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.61	12.06
2	10.92	15.29
3	13.23	18.52
4	15.53	21.75
5	17.84	24.97
6	20.14	28.20
7	22.45	31.43
8	24.99	34.99
9	27.96	39.15
10	30.93	43.30
11	33.90	47.45
12	36.86	51.61
13	39.83	55.76
14	42.80	59.92
15	45.76	64.07
16	48.73	68.22
17	51.70	72.37
18	54.66	76.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	57.63	80.69
20	60.60	84.84
21	63.56	88.99
22	66.54	93.15
23	69.50	97.29
24	72.47	101.46
25	75.44	105.61
26	78.40	109.76
27	81.37	113.92
28	84.34	118.08
29	87.29	122.21
30	90.27	126.38
31	93.23	130.52
32	96.21	134.69
33	99.18	138.85
34	102.15	143.01
35	105.10	147.14
36	108.07	151.30
37	111.05	155.47
38	114.02	159.63
39	116.98	163.78
40	119.94	167.92
41	122.92	172.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	125.89	176.25
43	128.85	180.38
44	131.82	184.55
45	134.78	188.69
46	137.76	192.86
47	140.71	197.00
48	143.69	201.16
49	146.64	205.29
50	149.60	209.44
51	152.58	213.62
52	155.54	217.75
53	158.51	221.91
54	161.49	226.09
55	164.44	230.21
56	167.40	234.36
57	170.38	238.53
58	173.37	242.72
59	176.32	246.85
60	179.29	251.00
61	182.26	255.17
62	185.26	259.36
63	188.20	263.47
64	191.15	267.60

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางถนนหมายเลข 43 ตอนควม 0102  
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	194.11	271.75
66	197.08	275.92
67	200.07	280.10
68	203.00	284.20
69	206.01	288.42
70	208.96	292.54
71	211.92	296.69
72	214.89	300.84
73	217.87	305.02
74	220.87	309.21
75	223.78	313.29
76	226.80	317.51
77	229.73	321.62
78	232.67	325.73
79	235.72	330.01
80	238.69	334.16
81	241.66	338.33
82	244.53	342.34
83	247.52	346.53
84	250.53	350.74
85	253.55	354.97
86	256.45	359.03
87	259.36	363.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	262.41	367.38
89	265.34	371.48
90	268.28	375.59
91	271.36	379.91
92	274.32	384.05
93	277.29	388.20
94	280.26	392.36
95	283.09	396.33
96	286.08	400.52
97	289.08	404.72
98	292.10	408.93
99	295.12	413.17
100	297.98	417.18
101	301.02	421.43
102	303.90	425.46
103	306.96	429.75
104	309.85	433.79
105	312.94	438.11
106	315.84	442.18
107	318.75	446.25
108	321.67	450.33
109	324.79	454.71
110	327.72	458.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	330.66	462.93
112	333.61	467.06
113	336.57	471.19
114	339.53	475.34
115	342.49	479.49
116	345.47	483.66
117	348.46	487.84
118	351.45	492.03
119	354.45	496.23
120	357.46	500.44
121	360.23	504.32
122	363.25	508.55
123	366.28	512.79
124	369.32	517.05
125	372.11	520.95
126	375.16	525.23
127	378.23	529.52
128	381.03	533.44
129	384.11	537.75
130	387.20	542.08
131	390.01	546.02
132	393.12	550.37
133	395.94	554.32

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางถนนชนิดเหล็ก 43 ต.กม.042ข/0102  
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	399.07	558.70
135	401.90	562.66
136	404.73	566.63
137	407.88	571.04
138	410.73	575.02
139	413.90	579.46
140	416.75	583.45
141	419.61	587.45
142	422.80	591.93
143	425.67	595.94
144	428.54	599.96
145	431.77	604.48
146	434.65	608.51
147	437.54	612.55
148	440.43	616.60
149	443.32	620.65
150	446.59	625.23
151	449.50	629.30
152	452.41	633.38
153	455.33	637.46
154	458.25	641.54
155	461.17	645.64
156	464.10	649.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	467.03	653.84
158	470.39	658.54
159	473.33	662.67
160	476.29	666.80
161	479.24	670.94
162	482.21	675.09
163	485.18	679.25
164	488.15	683.41
165	491.13	687.58
166	494.11	691.76
167	497.10	695.95
168	500.10	700.14
169	502.63	703.68
170	505.63	707.88
171	508.64	712.09
172	511.65	716.31
173	514.67	720.54
174	517.70	724.78
175	520.73	729.03
176	523.77	733.28
177	526.82	737.55
178	529.35	741.09
179	532.40	745.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	535.46	749.65
181	538.53	753.94
182	541.61	758.25
183	544.69	762.56
184	547.21	766.10
185	550.30	770.43
186	553.40	774.76
187	556.51	779.11
188	559.04	782.65
189	562.15	787.01
190	565.27	791.38
191	568.40	795.77
192	570.93	799.30
193	574.07	803.70
194	577.22	808.11
195	580.38	812.53
196	582.90	816.06
197	586.07	820.50
198	589.25	824.94
199	591.77	828.48
200	594.96	832.94
201.0 - 1000.0	2.98	4.17

เจ็ดชัย สอนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่จุดเสี่ยงต้นเขต 43 ตอน 0102  
ตอน ปากช่อง - จะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.98 บาท/ตัน  
4.17 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงระหว่ง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงระหว่ง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ ราคามั่นเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.83	6.77
2	6.55	9.18
3	8.27	11.58
4	9.99	13.99
5	11.71	16.39
6	13.43	18.80
7	15.15	21.21
8	16.87	23.62
9	18.59	26.02
10	20.31	28.43
11	22.03	30.84
12	23.75	33.24
13	25.47	35.65
14	27.18	38.06
15	28.96	40.55
16	30.85	43.19
17	32.74	45.83
18	34.63	48.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	36.52	51.12
20	38.41	53.77
21	40.30	56.42
22	42.18	59.06
23	44.08	61.71
24	45.96	64.35
25	47.85	67.00
26	49.74	69.64
27	51.63	72.28
28	53.52	74.93
29	55.41	77.57
30	57.30	80.22
31	59.19	82.86
32	61.08	85.51
33	62.97	88.15
34	64.85	90.80
35	66.74	93.44
36	68.64	96.09
37	70.52	98.73
38	72.41	101.38
39	74.31	104.03
40	76.19	106.67
41	78.08	109.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	79.98	111.97
43	81.86	114.60
44	83.75	117.25
45	85.64	119.90
46	87.53	122.55
47	89.42	125.19
48	91.30	127.82
49	93.20	130.48
50	95.09	133.12
51	96.98	135.77
52	98.86	138.41
53	100.75	141.05
54	102.64	143.69
55	104.53	146.35
56	106.42	148.98
57	108.30	151.63
58	110.19	154.27
59	112.09	156.92
60	113.99	159.58
61	115.87	162.22
62	117.76	164.86
63	119.65	167.51
64	121.54	170.16

เจ็ดชัย สอนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102  
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู่ม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	123.42	172.79
66	125.32	175.45
67	127.20	178.08
68	129.09	180.72
69	130.98	183.37
70	132.87	186.02
71	134.76	188.67
72	136.66	191.33
73	138.54	193.95
74	140.44	196.62
75	142.32	199.25
76	144.21	201.89
77	146.10	204.53
78	147.99	207.18
79	149.88	209.83
80	151.77	212.48
81	153.67	215.14
82	155.54	217.76
83	157.45	220.42
84	159.32	223.05
85	161.23	225.72
86	163.11	228.35
87	164.99	230.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	166.87	233.62
89	168.76	236.26
90	170.68	238.95
91	172.57	241.60
92	174.43	244.20
93	176.32	246.85
94	178.22	249.50
95	180.12	252.16
96	182.02	254.83
97	183.88	257.44
98	185.79	260.11
99	187.65	262.72
100	189.57	265.39
101	191.44	268.01
102	193.35	270.70
103	195.23	273.32
104	197.10	275.94
105	199.03	278.64
106	200.90	281.27
107	202.78	283.90
108	204.67	286.53
109	206.55	289.17
110	208.43	291.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	210.32	294.45
112	212.21	297.09
113	214.10	299.74
114	215.99	302.39
115	217.89	305.04
116	219.78	307.70
117	221.68	310.36
118	223.58	313.02
119	225.49	315.68
120	227.33	318.26
121	229.23	320.93
122	231.14	323.60
123	232.99	326.18
124	234.90	328.86
125	236.82	331.54
126	238.66	334.13
127	240.58	336.82
128	242.51	339.51
129	244.36	342.10
130	246.28	344.80
131	248.14	347.39
132	249.99	349.99
133	251.92	352.69

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
 กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	253.78	355.29
135	255.72	358.00
136	257.57	360.60
137	259.52	363.32
138	261.38	365.93
139	263.24	368.54
140	265.10	371.14
141	267.06	373.88
142	268.92	376.49
143	270.79	379.10
144	272.75	381.85
145	274.62	384.46
146	276.49	387.08
147	278.36	389.70
148	280.23	392.32
149	282.20	395.08
150	284.08	397.71
151	285.96	400.34
152	287.83	402.97
153	289.71	405.60
154	291.59	408.23
155	293.48	410.87
156	295.36	413.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	297.24	416.14
158	299.13	418.78
159	301.02	421.42
160	302.90	424.07
161	304.79	426.71
162	306.68	429.36
163	308.58	432.01
164	310.47	434.66
165	312.37	437.31
166	314.26	439.97
167	316.16	442.63
168	318.06	445.29
169	319.96	447.95
170	321.87	450.61
171	323.77	453.28
172	325.68	455.95
173	327.45	458.43
174	329.36	461.10
175	331.27	463.78
176	333.18	466.45
177	335.10	469.13
178	337.01	471.81
179	338.79	474.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	340.70	476.99
181	342.62	479.67
182	344.54	482.36
183	346.47	485.05
184	348.24	487.54
185	350.17	490.23
186	352.09	492.93
187	354.02	495.63
188	355.80	498.12
189	357.73	500.82
190	359.66	503.53
191	361.60	506.24
192	363.38	508.73
193	365.32	511.44
194	367.26	514.16
195	369.03	516.64
196	370.97	519.36
197	372.92	522.09
198	374.70	524.57
199	376.64	527.30
200	378.59	530.03
201.0 - 1000.0	1.89	2.65

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102  
ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2  
รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 -  
กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.89 บาท/ตัน  
2.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ  
โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ)  
จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	
2. คอนกรีตผสมเสร็จ	1,800.00
3. ค่าแรงเท	329.00
รวม	2,129.00





โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
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

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:20

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /  
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:20

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

เชิดชัย สอนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:20

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,633,160.98 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,633,160.98 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510					
สาย 43	งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ)					
ตอน	จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ					
อยู่ใต้อาคารที่จังหวัด	สงขลา	เขตผนตก	ผนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	43.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		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
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	แผ่นGuardrailหนา3.2มม.ยาว4ม.ซุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
4	แผ่นปิดหัว-ท้ายหนา3.2มม.ซุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม	แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:42

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510					
สาย 43	งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ)					
ตอน	จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ					
ตอน	ปากช่อง - ฉะนะ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	43.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		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
5	แผ่นSpliceชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
6	เสาDia.0.10x2.50ม.หนา4มม.	ต้น	1,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,450.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	BLOCKOUTLIPC-150x75x20x4.5มม.	กก.	50.38	0.00	0.00	0.00	0.00	50.38	เม.ย. 2569	บันทึกสืบ
8	STEELPLATE200x100x4มม.	กก.	44.19	0.00	0.00	0.00	0.00	44.19	เม.ย. 2569	บันทึกสืบ
9	ไฟเตือนสัญญาณลูกศรท้ายรถ	ชุด	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,000.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:42

หน้า 2 จาก 2

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510  
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร)  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/ กรมทางหลวง  
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1  
แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด	08 กันยายน 2568	ราคาสืบจากแหล่ง
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา สฐ. กรมทางหลวง
3	แผ่นGuardrailหนา3.2มม.ยาว4ม.ชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สฐ. กรมทางหลวง
4	แผ่นปิดหัว-ท้ายหนา3.2มม.ชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สฐ. กรมทางหลวง
5	แผ่นSpliceชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สฐ. กรมทางหลวง

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:46

หน้า 1 จาก 2

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510  
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร)  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/ กรมทางหลวง  
แขวงที่ 2 ราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ระหว่าง กม.31+370 - กม.33+046 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1  
แห่ง (ปริมาณงาน 2,944 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	เสาDia.0.10x2.50ม.หนา4มม.	ต้น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผลกรมทางหลวง	05 กันยายน 2568	ราคา สฐ. กรมทางหลวง
7	BLOCKOUTLIPC-150x75x20x4.5มม.	กก.						X	OneStockHome Co., Ltd	20 เมษายน 2569	ราคาสืบจากแหล่ง
8	STEELPLATE200x100x4มม.	กก.						X	OneStockHome Co., Ltd	20 เมษายน 2569	ราคาสืบจากแหล่ง
9	ไฟเตือนสัญญาณลูกศรท้ายรถ	ชุด						X	บริษัท เพ็งรัตน์ ทราฟฟิค จำกัด	13 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากแหล่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	5	-	3			

เชิดชัย สวนแก้ว

20 เมษายน 2569 09:56:46

หน้า 2 จาก 2