

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226

2. ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง  
161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท  
226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลัพธ์ประมาณ 16.235 SQ.M)

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 999,876.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ ประมวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.2 ศราวุธ ศรีกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

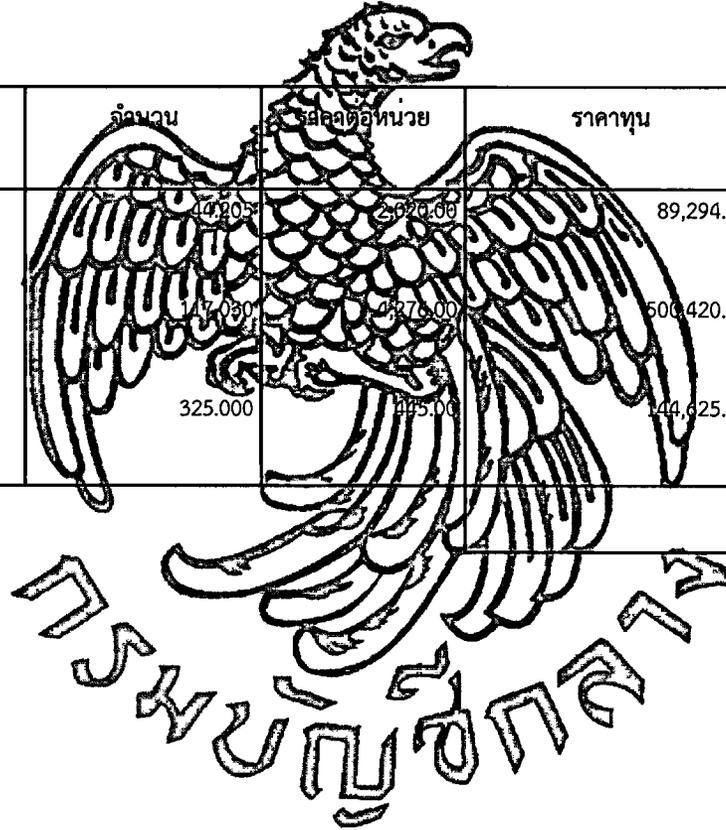
  
(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
ผอ.ชท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)	ตร.ม.	14,200	2,670.00	89,294.10	1.3616	2,750.43	121,582.84
2	2. SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)	ตร.ม.	17,030	4,370.00	500,420.28	1.3616	5,822.20	681,372.25
3	3. เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 4"x 4" หนา 3.2 มม.	เมตร	325.000	495.00	144,625.00	1.3616	605.91	196,921.40
รวมราคากลาง								999,876.49



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



( ทวีศักดิ์ ประมวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมบัติ วันโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรานุ ศรีกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวง  
ทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)	ตร.ม.	44.205	2,020.00	89,294.10	1.3616	2,750.43	121,582.84
2	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)	ตร.ม.	117.030	4,276.00	500,420.28	1.3616	5,822.20	681,372.25
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 4"× 4" ทน 3.2 มม.	เมตร	325.000	445.00	144,625.00	1.3616	605.91	196,921.40
TOTAL								999,876.49

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเซียง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - ห้วยเซียง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

**1 SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)**

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด ENGINEERING GRADE

โดยวิธีการตัด - แปรง แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กขบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเพิ่มจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่าง (ตั้งแสง)

ค่าแผ่นเหล็กขบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 44.350 = 458.510 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 54.980 = 54.980 บาท/ตร.ม.

ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80kg/m.) รวมทัง 4.850 กก. @ 45.940 = 222.810 บาท/ตร.ม.

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Engineering Grade) 1.000 ตร.ม. @ 920.000 = 920.000 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่าง (ตั้งแสง) 0.400 ตร.ม. @ 365.000 = 146.000 บาท/ตร.ม.

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Bolt & Nut ขบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 28.040 = 112.150 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 105.000 = 105.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม) = 2,040.440 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,020.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

2 SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 2 มม. (คิดเพิ่มจากพื้นที่ 1,000

ตร.ม.)

สำหรับพื้นที่ส่องแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, ขาวเงิน, ลม, ขาว)

และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (เพิ่มแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 2 มม. @ 16,360 บาท @ 44,850 = 459,466 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1,000 ตร.ม. @ 54,980 = 54,980 บาท/ตร.ม.

ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80kg/m.)รวมทาสี 4,350 กก. @ 222.809 บาท/ตร.ม.

45.940

ค่าแผ่นพื้นที่ส่องแสงสีต่างๆ(Super High Intensity Grade) 1,000

ตร.ม. @ 3,250,000

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(เพิ่มแสง) 0,400 ตร.ม. @ 146,000 บาท/ตร.ม.

365,000

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1,000 ตร.ม. @ 20,000 บาท/ตร.ม.

20,000

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4,000 ชุด @ 28,040 = 112,160 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1,000 ตร.ม. @ 105,000 = 105,000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 = 4,370,000 บาท/ตร.ม.

(มีเฟรม)

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 4,276.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเซียง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 - ห้วยเซียง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

3 เสাপ้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 4"x 4" หนา 3.2 มม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น @ 42.000	= 42.000 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ : 3.560930 ลบ.ม @ 15805.610	= 54.168 บาท/ตร.ม.
ค่าไม้แบบ ( 2 ) 0.300 ตร.ม @ 230830	= 16.581 บาท/ตร.ม.
ค่าเสาเหล็ก 4" x 4" x 6.00 ม / 3.2 มม. 3.000 ต้น @ 294.000	= 882.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเสา 2 ต้น @ 2409.270	= 223.056 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 5.000	= 5.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 100.000	= 100.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ( วัสดุ + ค่าแรง )	= 1,467.810 บาท/ตร.ม.
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 1,467.810 / 3.000	= 489.270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 445.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
**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 (%)				รวมในรูป Factor F VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าภาษี	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1703	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1272	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 13:59:55

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
 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	รวมมูลค่าเพิ่ม VAT Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2	
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	ค่าอื่น					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1731	1.0700	1.1970	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1848	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1735	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
**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	รวมมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าไป	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	1.0875	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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	รวมมูลค่าเพิ่ม โดยมูลค่าเพิ่ม Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าไป	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	รวมมูลค่าเพิ่ม VAT (%)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	ค่าใช้จ่ย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0771	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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	734,339.38 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	734,339.38 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง		
เงินล่วงหน้าจ่าย	4.90% <small>ดอกเบี้ยเงินกู้</small>	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00% <small>กรมพาณิชย์คุ้มครองเงินฝาก (VAT)</small>	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210					
	งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M )					
สาย 226	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง					
ตอน	กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาประเมินโหล	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	100%					15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	264.00	125.00	457.25	0.00	0.00	721.25	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	362.55	125.00	457.25	0.00	0.00	819.80	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	125.00	457.25	0.00	0.00	928.25	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินฝุ่นหินฝุ่น	ลบ.ม.	320.00	125.00	457.25	0.00	0.00	777.25	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	159.00	68.00	249.54	0.00	0.00	408.54	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,411.21	30.00	79.35	50.00	0.00	2,540.56	ต.ค. 2567	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M )					
สาย	226	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง				
ตอน	กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M) ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงหน้าจ่าย		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
6	ตีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,411.21	30.00	79.35	50.00	0.00	2,540.56	ต.ค. 2567	

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 (การบำรุงทางหลวง) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 -  
กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	พื้นที่	ปริมาณ	ราคา	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุก	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
4	หินฝุ่นหินฝุ่น	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
<b>รวมทั้งสิ้น (รายการ)</b>			-	-	5	-	-		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402

ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ.ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
 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.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	66.02	92.43	42	143.06	200.28
			20	69.37	97.12	43	146.40	204.97
			21	72.72	101.80	44	149.75	209.65
			22	76.07	106.49	45	153.10	214.34
1	13.80	19.55	23	79.42	111.18	46	156.46	219.04
2	15.69	21.97	24	82.77	115.87	47	159.81	223.73
3	17.58	24.62	25	86.12	120.56	48	163.15	228.42
4	19.48	27.27	26	89.46	125.25	49	166.51	233.11
5	21.37	29.92	27	92.81	129.94	50	169.86	237.80
6	23.28	32.57	28	96.16	134.63	51	173.20	242.49
7	25.83	36.16	29	99.51	139.32	52	176.55	247.17
8	29.18	40.85	30	102.86	144.01	53	179.90	251.86
9	32.52	45.53	31	106.21	148.70	54	183.25	256.55
10	35.87	50.22	32	109.56	153.38	55	186.60	261.24
11	39.22	54.91	33	112.91	158.08	56	189.95	265.93
12	42.57	59.60	34	116.26	162.76	57	193.30	270.62
13	45.92	64.29	35	119.61	167.46	58	196.64	275.30
14	49.27	68.98	36	122.96	172.14	59	199.99	279.99
15	52.62	73.67	37	126.31	176.83	60	203.35	284.68
16	55.97	78.36	38	129.66	181.52	61	206.70	289.39
17	59.32	83.05	39	133.01	186.21	62	210.05	294.07
18	62.67	87.74	40	136.36	190.90	63	213.40	298.76
			41	139.71	195.59	64	216.74	303.44

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

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	220.10	308.14	88	327.33	415.98	111	374.20	523.88
66	223.44	312.82	89	300.47	420.66	112	377.54	528.56
67	226.80	317.51	90	303.84	425.37	113	380.90	533.26
68	230.14	322.20	91	307.19	430.07	114	384.23	537.92
69	233.50	326.90	92	310.54	434.75	115	387.57	542.60
70	236.85	331.58	93	313.87	439.42	116	390.93	547.31
71	240.20	336.28	94	317.22	444.12	117	394.26	551.97
72	243.55	340.96	95	320.60	448.84	118	397.60	556.65
73	246.90	345.65	96	323.92	453.49	119	400.96	561.35
74	250.23	350.32	97	327.27	458.18	120	404.34	566.08
75	253.59	355.03	98	330.64	462.89	121	407.68	570.75
76	256.94	359.71	99	333.99	467.58	122	411.04	575.45
77	260.28	364.40	100	337.52	472.25	123	414.35	580.09
78	263.63	369.09	101	340.67	476.96	124	417.74	584.83
79	266.98	373.78	102	344.04	481.66	125	421.09	589.52
80	270.33	378.47	103	347.39	486.35	126	424.45	594.23
81	273.68	383.16	104	350.72	491.01	127	427.77	598.87
82	277.03	387.85	105	354.07	495.70	128	431.10	603.54
83	280.38	392.53	106	357.44	500.41	129	434.45	608.22
84	283.75	397.25	107	360.78	505.09	130	437.81	612.93
85	287.09	401.93	108	364.14	509.80	131	441.18	617.66
86	290.42	406.59	109	367.48	514.47	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70	157	528.28	739.60	180	605.29	847.40
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	160	538.35	753.62	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.33	184	618.77	866.28
139	467.95	655.32	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	163	548.31	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	165	555.03	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.19	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.09	172	578.50	809.94	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.39	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.03	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 -		
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76	1000.0	3.36	4.71

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทางสูงที่ทางหมายเลข 226 ต.ทลวงหมายเลข 0402  
ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
- ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402

ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน, 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ.ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอน ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	50.02	71.00	42	110.60	154.84
			20	53.32	74.65	43	113.19	158.47
			21	55.92	78.29	44	115.81	162.13
			22	58.53	81.94	45	118.40	165.76
1	8.25	11.57	23	61.12	85.57	46	121.01	169.42
2	10.19	14.27	24	62.73	89.22	47	123.60	173.05
3	12.13	16.99	25	66.34	92.87	48	126.21	176.70
4	14.08	19.71	26	68.94	96.51	49	128.80	180.32
5	16.02	22.43	27	71.54	100.16	50	131.40	183.96
6	17.96	25.14	28	74.15	103.81	51	134.02	187.63
7	19.90	27.86	29	76.74	107.43	52	136.61	191.25
8	22.08	30.92	30	79.33	111.09	53	139.21	194.90
9	24.69	34.56	31	81.94	114.72	54	141.83	198.57
10	27.29	38.20	32	84.56	118.38	55	144.42	202.19
11	29.89	41.85	33	87.16	122.03	56	147.02	205.83
12	32.49	45.49	34	89.77	125.68	57	149.63	209.49
13	35.10	49.14	35	92.38	129.30	58	152.26	213.17
14	37.70	52.78	36	94.97	132.96	59	154.85	216.79
15	40.30	56.42	37	97.58	136.61	60	157.45	220.43
16	42.91	60.07	38	100.19	140.26	61	160.06	224.09
17	45.51	63.71	39	102.79	143.90	62	162.69	227.76
18	48.11	67.35	40	105.38	147.54	63	165.26	231.37
			41	108.00	151.20	64	167.85	234.99

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทางเลขที่รหัสงานที่ 22 ที่ กม.042+00  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

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	240.38	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	333.33	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	336.96	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.61	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.26	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.57	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

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 - ห้วยชะยุ้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41	157	469.88	573.84	180	469.94	657.92
135	352.76	493.86	158	472.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	475.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	478.05	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	480.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	483.24	592.56	185	482.96	676.15
140	365.79	512.17	163	485.84	596.18	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	488.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	491.07	603.50	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	493.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	496.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	498.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	501.58	617.56	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	504.21	621.25	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	506.84	624.95	194	506.60	709.24
149	389.08	544.72	172	509.47	628.66	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	512.10	632.38	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	514.73	636.11	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	517.36	639.85	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	520.00	643.59	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	522.63	647.35	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	525.26	650.38	201.0 -		
156	407.31	570.24	179	527.89	654.14	1000.0	2.61	3.66

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402

ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รุกบรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ.มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 - ห้วยขะยุง.ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)  
 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.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	41.65	44.29	42	69.18	96.85
			20	43.27	46.57	43	70.81	99.13
			21	44.90	48.86	44	72.44	101.42
			22	46.53	51.14	45	74.08	103.71
1	4.58	6.47	23	48.17	53.43	46	75.71	106.00
2	6.09	8.46	24	49.79	55.71	47	77.34	108.28
3	7.59	10.50	25	49.43	58.00	48	78.97	110.55
4	8.96	12.55	26	48.06	60.28	49	80.60	112.85
5	10.43	14.60	27	46.69	62.57	50	82.24	115.13
6	11.89	16.64	28	46.33	64.86	51	83.87	117.42
7	13.35	18.69	29	47.96	67.14	52	85.50	119.70
8	14.81	20.74	30	49.59	69.43	53	87.13	121.98
9	16.28	22.79	31	51.22	71.71	54	88.76	124.27
10	17.74	24.83	32	52.85	73.99	55	90.40	126.56
11	19.20	26.88	33	54.49	76.28	56	92.03	128.84
12	20.66	28.93	34	56.12	78.56	57	93.65	131.12
13	22.12	30.97	35	57.75	80.85	58	95.29	133.40
14	23.59	33.02	36	59.38	83.14	59	96.93	135.70
15	25.11	35.15	37	61.01	85.42	60	98.57	137.99
16	26.74	37.43	38	62.65	87.70	61	100.19	140.27
17	28.37	39.72	39	64.28	90.00	62	101.82	142.55
18	30.00	42.00	40	65.91	92.28	63	103.46	144.84
			41	67.54	94.56	64	105.09	147.13

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

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	106.71	149.40	88	144.26	201.96	111	181.79	254.51
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.42	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.29	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.24	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.41	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.70	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.25	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.66	243.13	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402  
 ตอน ศรีสะเกษ - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 161.235 SQ.M)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0402 ตอน ศรีสะเกษ  
 - ห้วยขะยุง ตอน 1 ระหว่าง กม.279+225 - กม.313+384 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 616.235 SQ.M)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08	157	276.89	359.65	180	294.44	412.22
135	221.02	309.43	158	258.52	361.93	181	296.11	414.55
136	222.62	311.67	159	260.15	364.21	182	297.77	416.88
137	224.31	314.03	160	261.78	366.50	183	299.44	419.21
138	225.91	316.28	161	263.42	368.78	184	300.95	421.34
139	227.52	318.52	162	265.05	371.07	185	302.62	423.67
140	229.12	320.77	163	266.69	373.36	186	304.29	426.01
141	230.82	323.15	164	268.32	375.65	187	305.96	428.35
142	232.43	325.40	165	269.96	377.95	188	307.48	430.48
143	234.04	327.65	166	271.60	380.24	189	309.16	432.82
144	235.74	330.03	167	273.24	382.54	190	310.83	435.17
145	237.35	332.29	168	274.89	384.84	191	312.51	437.52
146	238.96	334.55	169	276.53	387.14	192	314.03	439.65
147	240.58	336.81	170	278.18	389.45	193	315.71	442.00
148	242.19	339.07	171	279.82	391.75	194	317.40	444.36
149	243.91	341.47	172	281.47	394.06	195	318.92	446.48
150	245.53	343.74	173	282.99	396.19	196	320.60	448.84
151	247.15	346.01	174	284.64	398.50	197	322.29	451.21
152	248.77	348.28	175	286.30	400.81	198	323.81	453.33
153	250.39	350.55	176	287.95	403.13	199	325.50	455.70
154	252.02	352.82	177	289.61	405.45	200	327.19	458.07
155	253.64	355.10	178	291.26	407.77	201.0 -		
156	255.27	357.37	179	292.78	409.90	1000.0	1.64	2.29

ทวิศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 14:00:43

หน้า 3 จาก 4

