

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0201 ตอน ลูกแก -
หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม
0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000
ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 2,299,632.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์ แผ้วขมภู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 จตุรภัทร ดำนิล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วิชชุตา ทองภู กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนครบคัม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.19+000 (ไม่มีคูน้ำ) และคูน้ำ (รวมทางหลวง 323 ตอนครบคัม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.19+000 (ไม่มีคูน้ำ) และคูน้ำ (รวมทางหลวง 323 ตอนครบคัม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. 1.1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสลักเกออร์เดย์วิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีพรม)	บาท/ตร.ม.	9,000	4,465.00	40,185.00	1.3616	6,079.54	54,715.89
2	1.2 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสลักเกออร์เดย์วิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (มีพรม)	บาท/ตร.ม.	161,000	4,605.00	741,405.00	1.3616	6,270.16	1,009,497.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสีทึบเงาโดยวิธีดัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	บาท/ตร.ม.	166.000	4,465.00	741,190.00	1.3616	6,079.54	1,009,204.30
4	1.4 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสีทึบเงาโดยวิธีดัด-แปะ แบบที่ 3 หรือ แบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายส ถ์ทึบแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม) (บั้งซี่ 1 จิตทาง)	บาท/ตร.ม.	29.000	3,517.00	101,993.00	1.3616	4,788.74	138,873.66
	2. SIGN POST							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - ท้องเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.19+000 (แบบฉบับ) และ (แบบฉบับ) 365.000 ตร.ม. โดยมีระบบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1 STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM. 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เมตร	117.000	493.00	57,681.00	1.3616	671.26	78,538.44
6	3.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	ชุด	1.000	6,465.00	6,465.00	1.3616	8,802.74	8,802.74
รวมราคากลาง								2,299,632.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างใต้รางคอนกรีตเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโวลต์สตีลส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแนบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน อู๊ดแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -

กม. 29+000 (เป็นตอนๆ) ผสเสีต 1. แพรง 4. เริ่มถวมถวม 365.000. (ตร.ม.) ดยวิธีีระกมตรวจควลลี้ล่กขรอนบิลล์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง


(ญัฐพงค์ แผ้วขงญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จตุรภัทร คำนิล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิชชุดา ทองง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายชญาทินิจ ทินิจศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๘

วิชชุดา ทองง

08 สิงหาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกละ - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม.	บาท/ตร.ม.	9,000	4,465.00	40,185.00	1.3616	6,079.54	54,715.89
1.1	1.1	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-แปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ไม่มีเฟรม)							
1.2	1.2	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-แปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ที่มีเฟรม)	บาท/ตร.ม.	161,000	4,605.00	741,405.00	1.3616	6,270.16	1,009,497.04
1.3	1.3	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-แปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ที่มีเฟรม)	บาท/ตร.ม.	166,000	4,465.00	741,190.00	1.3616	6,079.54	1,009,204.30
1.4	1.4	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ทน 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-แปะ แบบที่ 3 หรือ แบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม) (ปงซ์ 1 หิตทาง)	บาท/ตร.ม.	29,000	3,517.00	101,993.00	1.3616	4,788.74	138,873.66
2	2	SIGN POST	เมตร	117,000	493.00	57,681.00	1.3616	671.26	78,538.44
2.1	2.1	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.							
3	3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
3.1	3.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	ชุด	1,000	6,465.00	6,465.00	1.3616	8,802.74	8,802.74
TOTAL									2,299,632.07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -

1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.)

1.1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ
แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE
สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

1. แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หน้า 2 มม. 5.940 กก. @ 116.990	=	694.920 บาท
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,360.000 บาท
4. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ3) 0.400 ตร.ม. @ 240.000	=	96.000 บาท
5. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
6. ค่า Bolt & nut ชูปลั๊กกะสี (แฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
7. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1,000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,471.920 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	4,465.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,465.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.)
1.2 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ
แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE
สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

1.แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. 5.940 กก. @ 116.990	=	694.920 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame[] 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 4.850 กก. @ 28.630	=	138.855
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @	=	3,360.000 บาท
3,360.000		
5. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40%	=	96.000 บาท
ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. @ 240.000		
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000		
7. ค่า Bolt & nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,610.775 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	4,605.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,605.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.)
1.3 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ
แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE
สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

1. แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. 5.940 กก. @ 116.990	=	694.920 บาท
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @	=	3,360.000 บาท
3,360.000		
4. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40%	=	96.000 บาท
ของพื้นที่ข้อ3) 0.400 ตร.ม. @ 240.000		
5. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000		
6. ค่า Bolt & nut ชูสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
7. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,471.920 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	4,465.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,465.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -

1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.)
 1.4 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 3 หรือ
 แบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม) (บ่งชี้
 1 ทิศทาง)

1. แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หน้า 2 มม. 5.940 กก. @ 116.990	= 694.920 บาท
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
3. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @	= 1,790.000 บาท
1,790.000	
4. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40%	= 716.000 บาท
ของพื้นที่ข้อ3) 0.400 ตร.ม. @ 1,790.000	
5. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	= 20.000 บาท
20.000	
6. ค่า Bolt & nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
7. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	= 87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 3,521.920 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 3,517.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,517.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.)

2 SIGN POST

2.1 STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.

คิดจากติดตั้ง 1.000 จุด

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าชุดเสา 1.000 ต้น @ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.292 ลบ.ม. @ 1,584.540	= 462.685 บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อ 75x75x3.2 มม. 3.000 เมตร @ 200.660	= 601.980 บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. @ 70.000	= 168.000 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก) 601.980 บาท @ 0.350	= 210.693 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,483.358 บาท
ค่างานต้นทุน 1,483.358 บาท @ 3.000	= 494.452 บาท
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 493.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 493.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูบกแก - หนองเสือ ตอน 1
 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูบกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
 กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365,000 ตร.ม.)

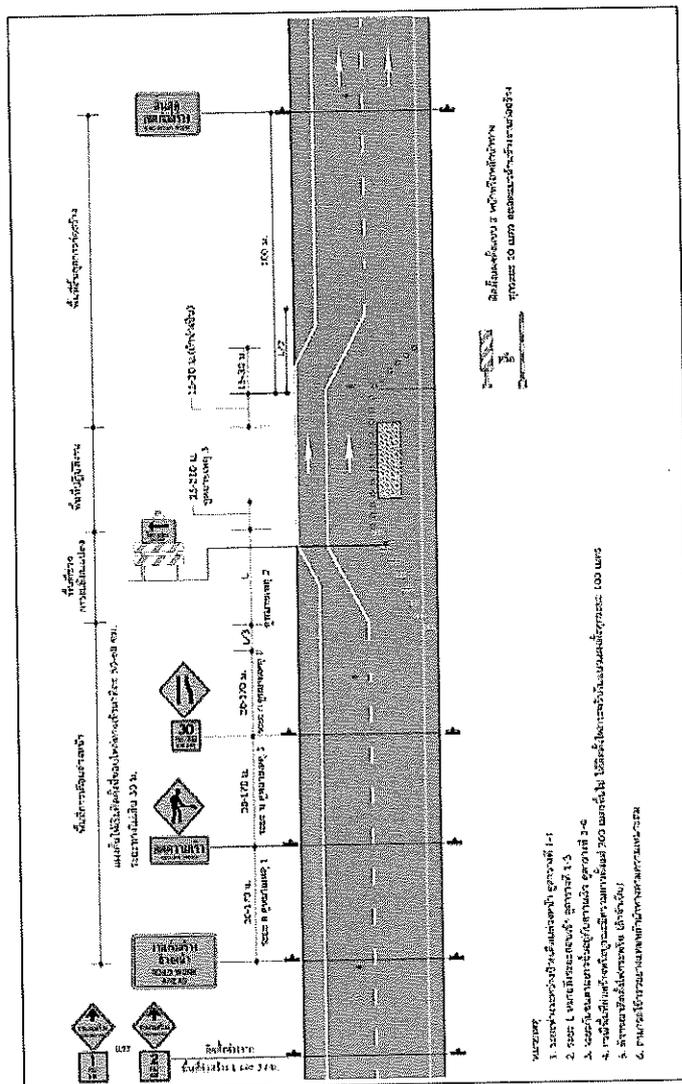
3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)
 3.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด 16.000 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม.	=	59,200.000 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 50.000 ม. 155.000 บาท/ม.	=	7,750.000 บาท
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด 1,615.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด 1,115.000 บาท/ชุด	=	5,575.000 บาท
5. แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 20.000 ชุด 230.000 บาท/ชุด	=	4,600.000 บาท
6. แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุด 460.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier 0.000 ม. 1,500.000 บาท/ม.	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง 0.000 ชุด 100.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
9. ไฟกระพริบ 1.000 ดวง 1,538.000 บาท/ดวง	=	1,538.000 บาท
10. สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. 94.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	78,663.000
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,465.452 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย กำหนดให้	=	6,465.000 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย	=	6,465.00 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)

19 Traffic Management During Construction (ชุดที่ 6)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	3,700.00	59,200.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	230.00	4,600.00	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	460.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-	
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	78,663.00	บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ		90	วัน	คำนวณต่อหน่วย	6,465.45	บาท/ชุด

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รูปที่ 4-9 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000
(เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
Factor F งานก่อสร้างทางฯ ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจำหน่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000
(เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ตอน 1
Factor F งานก่อสร้างทาง

ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วและแก๊สใยพอลิเอทิลีนทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน อุกแก - หนองเสือ ตอน 1
(เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน อุกแก - หนองเสือ ตอน 1
Factor F งานก่อสร้างทางระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกละ - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000
(เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกละ - หนองเสือ ตอน 1
Factor F งานก่อสร้างทางระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รถจักรยานยนต์ 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน อุกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000
(เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน อุกแก - หนองเสือ ตอน 1
Factor F งานก่อสร้างทางระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงชู 1	Factor F ผงชู 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกภายในโครงการฯ เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาอกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ	1,688,919.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง	1,688,919.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,300,000.00 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

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานอำนวยความสะดวก					
รายละเอียด	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์					
สาย	323	323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)				
ตอน	ลูกแก - หองเสือ	แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตมณฑล	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก			10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทรีเพชรEasyFlow	ตัน	2,594.00	81.00	130.77	50.00	0.00	2,774.77	ก.ค. 2568	
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	334.00	20.00	73.63	0.00	0.00	407.63	มิ.ย. 2568	บ้านที่กลับ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	296.00	14.00	52.07	0.00	0.00	348.07	มิ.ย. 2568	บ้านที่กลับ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุของทางหลวง และแผนผังแบบมาตรฐานของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323
 หน่วยงาน ติดตั้งสัญญาณจราจรอัตโนมัติ (ใช้ระบบรีเลย์) (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน 1 ระหว่าง กม.18±592 - กม.39±000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000
 รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ลูกลำ - ท้องเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18±592 - กม.39±000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000

ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกข้อ	ของข้อใดข้อหนึ่งของข้อที่	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	พื้นผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X		โรงเรียนสิรินธรวิทย	09 มิถุนายน 2568	-
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X		บริษัท ทรายยังฮั่ว จำกัด	11 มิถุนายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	2				

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200

งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภูมิภาคเป็น ทิราภ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - ราคานามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

วิษุตา ทองภู

08 สิงหาคม 2568 10:05:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนพัฒนาการคมนาคม 0421.3/พ.ร.อ.
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - นองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - นองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการกรมการขนส่งทางบกปี 2568 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนแม่บทกรมการขนส่งทางบก
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกละ - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกละ - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200

งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ตารางคานขึงวัสดุคอนกรีตเสริมเหล็ก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

วิษุตา ทองภู

08 สิงหาคม 2568 10:05:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนตามแผนพัฒนาการขนส่งระยะที่ 13 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนตามแผนแม่บทกรมการขนส่งทางบก
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนตามแผนพัฒนาการขนส่งระยะที่ 13/พ.ศ. 2561
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200

งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

วิษชุดา ทองภู

08 สิงหาคม 2568 10:05:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนพัฒนาการขนส่งทางบกปี 2561-2565 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31200
งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนตามแผนปฏิบัติการกรมการขนส่งทางบก
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.18+592 - กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+592 -
กม.39+000 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 365.000 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร