

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงยโสธร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,500,000.00 บาท		
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600		
5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่	14 เมย 2568	เป็นเงิน	1,535,379.42 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง		
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ			
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 นายบุญ วาณิช	ร.ช.ท.ยโสธร (ว)	ประธานกรรมการ	
7.2 นายวิจิตร สังสีแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	
7.3 นายสมยศ มั่นจิตร	พนักงานโยธา	กรรมการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน
สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราษฎร์ ตอน1
ที่กม.68

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงโยธธร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 1,535,379.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนูญ วานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ยโยธธร (ว)


7.2 วินิจ สังสีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมยศ มั่นจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

อนุมัติ

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:55:36


(นางสาวโสภภาพ ระอองสม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธธร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1 พ.ศ. 68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงไชสร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1 /	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 1. SIGN PLATE ป้ายจราจรทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	12,960	3,948.81	51,176.57	1.3616	5,376.69	69,682.01
2 /	1.1.2 2. SIGN PLATE ป้ายจราจรทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	6,480	6,774.81	43,900.76	1.3616	9,224.58	59,775.27

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:55:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องตามข้อตกลงราคา ประจําปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างความปลอดภัยทางถนน ระยะกําหนดเวลาครั้งที่ 1 ที่ กม.68+600 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3 เสาป้าย (SIGN POST) 1.1.3.1 3. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. ✓ 1.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)	ม. ✓	56,000	401.22	22,468.32	1.3616	546.30	30,592.86
4	1.2.1 3. TRAFFIC SIGNALS AT STA. 68+600 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES) ✓	EACH ✓	1,000	1,010,083.20	1,010,083.20	1.3616	1,375,329.28	1,375,329.28
รวมราคากลาง								1,535,379.42

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:55:54

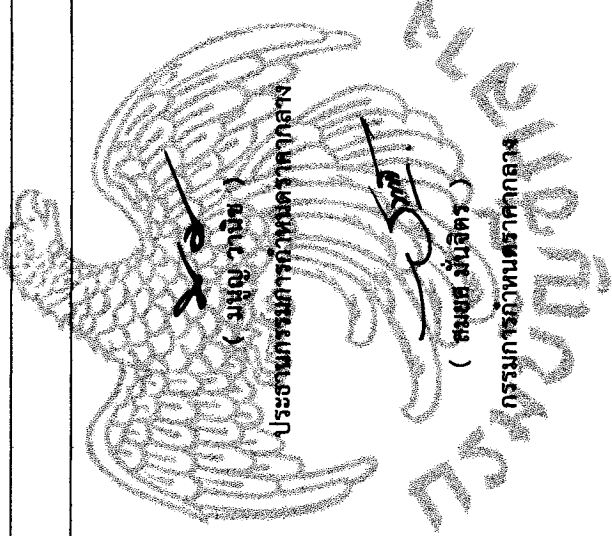
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกั้นความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง


(วินิต สิ้นสิแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



อนุมัติ



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธา

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุ 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาจราจรที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุ ทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราษฎร์ ตอน1 ที่กม.68 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโสตร์ / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	1.1.1	1. SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(กับแสง)	ตร.ม.	12,960	3,948.81	51,176.57	1.3616	5,376.69	69,682.01
2	1.1.2	2. SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	6,480	6,774.81	43,900.76	1.3616	9,224.58	59,775.27
3	1.1.3.1	เสาป้าย (SIGN POST)	ม.	56,000	401.22	22,468.32	1.3616	546.30	30,592.86
	1.2	งานสัญญาณจราจร (TRAFFIC SIGNALS)							
	1.2.1	4. TRAFFIC SIGNALS AT STA. 68+600 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)	EACH	1,000	1,010,083.20	1,010,083.20	1.3616	1,375,329.28	1,375,329.28
TOTAL									1,535,379.42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สหรัย ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

สุวรรณภูมิ-สหรัย ตอน1 ที่กม.68

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 1. SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา

1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 329.700 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (HIGH INTENSITY GRADE) = 1,790.000 บาท/ตร.ม.

แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (HIGH INTENSITY GRADE) สีดำ(ทึบแสง) = 716.000 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)* = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN* = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) = 145.090 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด @ = 35.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง = 752.020 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย = 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3,948.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

สุวรรณภูมิ-สาทรราษฎร์ ตอน1 ที่กม.68

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 2. SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	
คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์	
แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	= 329.700 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (MICROPRISMATIC)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (สีด 40%	
ของพื้นที่ป้าย) โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (MICROPRISMATIC) สีต่างๆ สะท้อนแสง	= 1,344.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 145.090 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด @	= 35.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 1,380.020 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 6,774.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** สุวรรณภูมิ-สาทราษฎร์ ตอน1 ที่กม.68

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.3.1 3. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ชุดดินหลุมเสา 0.299 ลบ.ม. @ 40.000	= 11.960 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.281 ลบ.ม. @ 1,938.990	= 544.856 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.086 ลบ.ม. @ 2,375.580	= 204.299 บาท
ไม้แบบ (2) 2.189 ตร.ม. @ 362.666	= 793.875 บาท
เหล็กเสริม 24.437 กก. @ 25.407	= 620.870 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 25.830	= 15.782 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 50.000	= 115.200 บาท
ค่าขนส่ง	= 0.530 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง	= 100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	= 2,407.372 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,407.37 / 6.00 ม.	= 401.22 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

สุวรรณภูมิ-สาทราษฎร์ ตอน1 ที่กม.68

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

1.2.1 3. TRAFFIC SIGNALS AT STA. 68+600 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE , 4 PHASES)

TRAFFIC SIGNALS AT STA. 68+600 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE , 4.000 PHASES)

1. ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท,	= 220,000.000 บาท
1.000 ตู้ @ 220,000.000	
Vehicle Actuated	= 250,000 บาท รวมฐาน (Controller)
2. Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000	= 15,000.000 บาท
3. เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ 5,000.000	= 20,000.000 บาท
4. เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm)	
4.1) Single Mast Arm (กึ่งเดี่ยว) 2.000 ต้น @ 22,000.000	= 44,000.000 บาท
4.2) Double Mast Arm (กึ่งคู่) 0.000 ต้น @ 25,000.000	= 0.000 บาท
4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 2.000 ต้น @ 30,000.000	= 60,000.000 บาท
5. เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead 0.000 ต้น @ 0.000	= 0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board	
6.1 ขนาด 3 - Ø 300 มม. 4.000 ชุด @ 36,000.000	= 144,000.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board	
7.1 ขนาด 4 - Ø 300 มม. 4.000 ชุด @ 48,000.000	= 192,000.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ LED Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board	
8.1 ขนาด 6 - Ø 300 มม. [2 x (3 - Ø 300 มม.)] 2.000 ชุด @	= 144,000.000 บาท
72,000.000	
9. เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) 50,000.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:56:19

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** สุวรรณภูมิ-สาทรราษฎร์ ตอน1 ที่กม.68

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)

1.2.1 3. TRAFFIC SIGNALS AT STA. 68+600 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE , 4 PHASES)

ขนาด 96 x 57 ซม.

10. ท่อเหล็กขนาด 2" พร้อมค้ำยันตลอด 71.000 ม. @ 900.000	=	63,900.000 บาท
11. สายไฟฟ้า NY 4 x 1.5 ตร.มม. 867.000 ม. @ 7,064.960	=	61,253.203 บาท
(บาท/ม้วน)/100		
12. สายไฟฟ้า NY 2 x 2.5 ตร.มม. or สายไฟฟ้า CV 2 x 2.5 ตร.มม. 30.000 ม. @ 5,300.000 (บาท/ม้วน)/100	=	1,590.000 บาท
13. ค่าชุดวางสายไฟฟ้า 30.000 ชุด @ 85.000	=	2,550.000 บาท
14. ลวดสลิง Ø 3/8" 34.000 ม. @ 85.000	=	2,890.000 บาท
15. เกลียวแรง Ø 5/8" 6.000 ชุด @ 150.000	=	900.000 บาท
16. Ground rod 8.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
17. Meter และ Safty Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
18. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
(เฉพาะ Detector System)		
19. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 12.000 จุด @ 2,000.000	=	24,000.000 บาท
20. ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ 0.000 ป้าย @ 3,590.000	=	0.000 บาท
21. ค่าขนส่งจาก กทม. 1.000 L.S. @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
22. ค่าหลอดไฟสำรอง 0.000 ดวง @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,010,083.20 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาตัดที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1 ที่ กม.68+60 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421
 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาตัดที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68
Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 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
	ค่าดำเนินการ	รวมค่าแรงช่าง					
≤5.00	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421
 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่กม.68
Factor F งานก่อสร้างที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าดำเนินการ	รวมดอกเบี้ยจ่าย					
80.00	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางคืนเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421
 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลากลางคืนที่งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68
Factor F งานก่อสร้างที่ใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 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						
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.1499	1.1674	1.1850

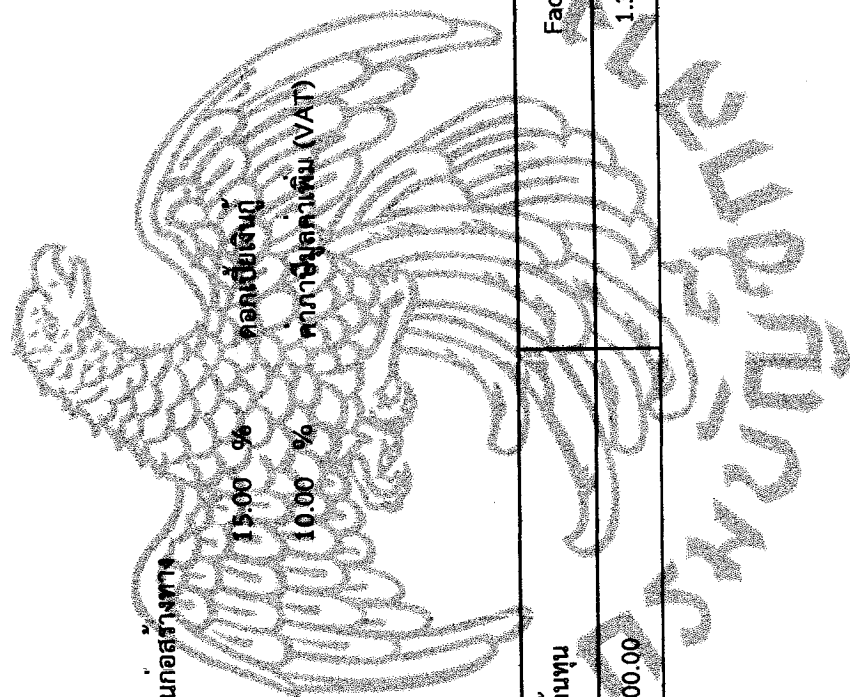
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานให้สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,127,628.85 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,127,628.85 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,500,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.3616



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่		
สาย 215	งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1 ที่ กม.68+600 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่		
ตอน	งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน1 ที่กม.68		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ราคาบัญชีเวลา 31.51 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนโดย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	คณียุติกันเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ผอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	512.00	812.99	80.00	4,100.00	26,592.99	ต.ค. 2568	ยโสธร
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	62.00	221.45	0.00	0.00	421.45	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้าCV2x2.5mm.2	ม้วน	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,300.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	114.00	253.17	0.00	0.00	697.09	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก.	ตัน	2,616.82	61.00	97.06	50.00	0.00	2,763.88	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานให้สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานให้สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่		
สาย	215	งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานให้สัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่	
ตอน	สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1	งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตแดนตก	ปากน้ำชนไชยา 31.51 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	กองเงินค้ำประกัน	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ตราไทยชาติ	ม้วน	7,064.96	0.00	0.00	0.00	0.00	7,064.96	ต.ค. 2568	
8	ลวดผูกเหล็กขนาดผูกเหล็กคค.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟส่องสว่างจราจร ระบบกำหนดเวลาที่
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราย ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงาน **ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน** ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟส่องสว่างจราจรระบบกำหนดเวลาที่ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอราคา	ขอเสนอราคา	โดย	ชื่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	พราชมคอนกรีต	ลบ.ม.	X				ท่าอากาศยาน เชียงใหม่	30 กันยายน 2568	สพล.8 (มหาสารคาม)
2	สายไฟฟ้า CV2x2.5mm.2	ม้วน		X			ร้านศิริชัย อิเล็กทริก	30 กันยายน 2568	สพล.8 (มหาสารคาม)
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X			ทางศูนย์สวนจำกัด	30 กันยายน 2568	สพล.8 (มหาสารคาม)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1				โรงงานโอบิตทิมบุรี		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟส่องญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 **ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)**
งานไฟส่องญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดขยง และการจราจรปกติ สุวรรณภูมิ-สาทราษฎร์ ตอน1 ที่กม.68
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอนสุพรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอนสุพรรณภูมิ-สุพรรณบุรี ระยะทาง 1 กิโลเมตร ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สุพรรณบุรี ตอน 1 ที่กม.68

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สหราช ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดต้อย และการจราจรปกติ

สุวรรณภูมิ-สหราช ตอน 1 ที่กม.68
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 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.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.76
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอนสุพรรณภูมิ-สุพรรณบุรี หรือ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ-สุพรรณบุรี ตอน 1 ที่กม.68

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สุวรรณภูมิ - สาทราษฎร์ ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถไถทางหลวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ สุวรรณภูมิ-สาทราษฎร์ ตอน1 ที่กม.68
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน สวรรณภูมิ-สาทราย ตอน 1 ที่กม.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
 ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอนสุพรรณภูมิ-ทอ
 ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421
 งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน
 สุวรรณภูมิ-สาหร่าย ตอน1 ที่กม.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.08
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 215 ตอนสุพรรณภูมิ-สุพรรณบุรี หรือ
ตอน 1 ที่ กม.68+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี2569 รหัสงาน31421
งานไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข215 ตอน
สุพรรณภูมิ-สุพรรณบุรี ตอน1 ที่กม.68

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สมยศ มั่นจิตร

14 พฤศจิกายน 2568 14:57:08

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 794.390	=	794.390 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 817.760	=	245.328 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 58.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	17.400 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 44.860	=	11.215 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,068.33 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	213.666 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	362.66 บาท/ตร.ม.

