

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ

ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง (ตร.ม.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง (ป้ายชุดทางแยก - สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 9,833,082.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สัมพันธ์ ศรีพันดอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.บึงกาฬ (ว)

7.2 ธนากร เทียงผดุง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 สุรสิทธิ์ ล้านชาวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.บึงกาฬ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) (มีเฟรม)	ตร.ม.	55.080	5,395.53	297,185.79	1.3817	7,455.00	410,621.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.1.2 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง, น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	ตร.ม.	293.430	4,154.79	1,219,140.02	1.3817	5,740.67	1,684,485.76
3	1.1.3 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	ตร.ม.	1,067.280	4,154.79	4,434,324.27	1.3817	5,740.67	6,126,905.84
4	1.1.4 เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.	เมตร	2,306.000	341.09	786,553.54	1.3817	471.28	1,086,781.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

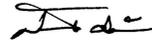
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.5 เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.	เมตร	913.000	415.61	379,451.93	1.3817	574.24	524,288.73
							รวมราคากลาง	9,833,082.95

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบึงกาฬ/กรมทางหลวง



(สัมพันธ์ ศรีหันตอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนากร เทียงตุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรสิทธิ์ คุ้มชาวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สัมพันธ์ ศรีหันตอน

20 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. .

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร ,

เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธีตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 30.140 กก. @ 46.700. = 1,407.538 บาท/ตร.ม.

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY High Intensity Grade) 1.000 = 3,360.000 บาท/ตร.ม.

ตร.ม. @ 3,360.000

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY High Intensity Grade) 0.400 = 1,344.000 บาท/ตร.ม.

ตร.ม. @ 3,360.000

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) * 1.000 ตร.ม. @ 0.000. = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50 x 25 1.5 มม. (1.45 กก./ม.) 3.908 กก. @ 26.170 = 102.272 บาท/ตร.ม.

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

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ) = 644.781 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง 1.000 ตร.ม. @ 75.000 = 75.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 7,254.591 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 5,395.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร ,

เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 30.140 กก. @ 46.700 = 1,407.538 บาท/ตร.ม.

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super High Intensity Grade) 1.000 ตร.ม. @ 1,790.000 = 1,790.000 บาท/ตร.ม.

เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @ 240.000 = 96.000 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50 x 25 1.5 มม. (1.45 กก./ม.) 3,908 กก. @ 26.170 = 102.272 บาท/ตร.ม.

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

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ) = 362.981 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง 1.000 ตร.ม. @ 75.000 = 75.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,154.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 TRAFFIC SIGN PLATE ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร ,

เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-ปะ

แผ่นสติกเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 30.140 กก. @ 46.700 = 1,407.538 บาท/ตร.ม.

แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Super High Intensity Grade) 1.000 = 1,790.000 บาท/ตร.ม.

ตร.ม. @ 1,790.000

เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @ 240.000 = 96.000 บาท/ตร.ม.

ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่าพิมพ์ SILK SCREEN * 1.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

ค่า FRAME 50 x 25 1.5 มม. (1.45 กก./ม.) 3.908 กก. @ 26.170 = 102.272 บาท/ตร.ม.

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

ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ) = 362.981 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง 1.000 ตร.ม. @ 75.000 = 75.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,154.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 เสাপ้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.

(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)

ค่าชุดหลุมเสา 1,000 ต้น @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.292 ลบ.ม. @ 2,238.470	=	653.633 บาท
เสาเหล็ก Sq. ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm. 1,000 ต้น @ 939.300	=	939.300 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาลเหล็ก) 1,800 ตร.ม. @ 91.150 / 10.57 + 35	=	78.522 บาท
งานทาสีจริง (เสาลเหล็ก) 3,600 ตร.ม. @ 128.140 / 4.76 + 38	=	233.712 บาท
ค่าขนส่งเสา 1 กม. 1,000 ต้น @ 0.420	=	0.420 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา 1,000 ต้น @ 101.000	=	101.000 บาท
รวม	=	2,046.587 บาท
ค่างานต้นทุน 2,046.58 / 6	=	341.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.

(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)

ค่าชุดหลุมเสา 1.000 ต้น @ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 0.287 ลบ.ม. @ 2,238.470	= 642.440 บาท
เสาเหล็ก Sq. ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm. 1.000 ต้น @ 1,293.360	= 1,293.360 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาเหล็ก) 2.400 ตร.ม. @ 91.150 / 10.57 + 35	= 104.696 บาท
งานทาสีจริง (เสาเหล็ก) 4.800 ตร.ม. @ 128.140 / 4.76 + 38	= 311.616 บาท
ค่าขนส่งเสา 1 กม. 1.000 ต้น @ 0.570	= 0.570 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา 1.000 ต้น @ 101.000	= 101.000 บาท
รวม	= 2,493.682 บาท
ค่างานต้นทุน 2,493.68 / 6	= 415.61 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,116,655.55 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,116,655.55 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3529
7,116,655.55	1.3817
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

สาย 212,222,2026,2092,2094,2096,2229

ตอน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ

อยู่ในท้องที่จังหวัด บึงกาฬ เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 33.69 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)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอสีแดง	ตัน	2,336.45	142.00	232.43	50.00	0.00	2,618.88	ต.ค. 2567	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	62.00	227.76	0.00	0.00	347.76	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.00	228.00	522.19	0.00	0.00	855.19	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา1.2มม.	กก.	46.70	0.00	0.00	0.00	0.00	46.70	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็ก50x25x1.5มม.	กก.	26.17	0.00	0.00	0.00	0.00	26.17	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	เสาเหล็กSq.ขนาด75x75x3.2mm.	ทอน	939.30	0.00	0.00	0.00	0.00	939.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)					
สาย	212,222,2026,2092,2094,2096,2229					
ตอน	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บึงกาฬ	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.69	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)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	เสาเหล็กSq.ขนาด100x100x3.2mm.	ท่อน	1,293.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1,293.36	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	สีกันสนิม	ลิตร	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	91.15	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	สีน้ำมัน	ลิตร	128.14	0.00	0.00	0.00	0.00	128.14	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				ท่าทราย ทุ่งพิชัย	30 กรกฎาคม 2567	สรุปราคาวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ สำนักทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ที่ สทล.3.2/พ./3598 ลงวันที่ 30/07/2567 ปีงบประมาณ 2568 ทราย
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงม่หิน ด้อยตั้ง	11 กรกฎาคม 2567	สรุปราคาวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ สำนักทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ที่ สทล.3.2/พ./3057 ลงวันที่ 11/07/2567 ปีงบประมาณ 2568

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	19 พฤศจิกายน 2567	ราคา แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ต่อแผ่น = $1,279.58/27.40 = 46.70$ บาท/กก. https://www.onestockhome.com/th/items/13050795/steel-sheet-4x8-ft-secc-12-mm-274-kg_steel-sheet?srsltid=AfmBOoq7c1uSpONd4Jf5smlrTVpwNFBkTq1lDzGHd5vneTGnHgO
4	เหล็ก 50x25x1.5 มม.	กก.			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/58861360/steel-rec-pipe-2x1-inch_steel-rectangular-pipe_onestockhome?item_id=59048779

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	เสาเหล็กSq.ขนาด75x75x3.2mm.	ทอน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/5193323/steel-square-pipe-3x3-inch_steel-tube-3-x-3-inch_onestockhome?item_id=57397442
6	เสาเหล็กSq.ขนาด100x100x3.2mm.	ทอน			X				บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	19 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/98630676/steel-square-pipe-4x4-inch_square-pipe_onestockhome?item_id=94167161

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	สีกันสนิม	ลิตร			X				บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	19 พฤศจิกายน 2567	https://globalhouse.co.th/product/%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B9%87%E0%B8%94%E0%B8%AB%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B9%8C-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%A1-%E0%B9%81%E0%B8%94%E0%B8%87-0000-1-%E0%B8%81%E0%B8%A5-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%81

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

20 พฤศจิกายน 2567 14:50:34

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจึงเหตุเกิดเสียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ส่วนที่งบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	สีกันสนิม	ลิตร			X				บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	19 พฤศจิกายน 2567	8850106047957

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	สีน้ำมัน	ลิตร			X				บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	19 พฤศจิกายน 2567	https://globalhouse.co.th/product/JBP-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%A1%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%9A%E0%B9%80%E0%B8%87%E0%B8%B2-%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%A1%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%B5%E0%B8%A2-2323-1-%E0%B8%81%E0%B8%A5-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%95

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบึงกาฬ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	สีน้ำมัน	ลิตร			X				บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด(มหาชน)	19 พฤศจิกายน 2567	E0%B8%B2%E0%B8%A5%E0%B9%80%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%A1-i.8855693057181
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	8	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

20 พฤศจิกายน 2567 14:50:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้น้ำหนักราคาที่คิดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคากลางเหมาจ่ายที่คิดตั้งโดยแขวงทางหลวงบึงกาฬ
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

สัมพันธ์ ศรีพันธุ์

20 พฤศจิกายน 2567 14:50:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33
แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานสร้างถนนที่โครงการติดตั้งป้ายข้างทาง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

๓๖
๕

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

20 พฤศจิกายน 2567 14:50:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วงเงินประมาณการที่คิดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานสร้างถนนที่เกาะกุดคั้งซ้ายข้างทางสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33
แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานสร้างถนนลาดยางที่ติดตั้งป้ายข้างทาง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33
 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

20 พฤศจิกายน 2567 14:50:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคากลางเหมาติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วงเงินประมาณการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

สัมพันธ์ ศรีพันดอน

20 พฤศจิกายน 2567 14:50:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33
แห่ง (1,415.79 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงบึงกาฬ ปริมาณงาน 33 แห่ง (1,415.79 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/คัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร