

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาที่

2. หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,200,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกโดยการเปลี่ยนอุปกรณ์ ดวงโคมไฟสัญญาณ ตู้ควบคุมระบบ

และอื่นๆ ตามมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,192,185.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธีรยุทธ พร้อมมูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ทศพร ลอดพิ้ว กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ทวีใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.4+765.000	แห่ง	1.000	286,689.45	286,689.45	1.3616	390,356.35	390,356.35
2	2. งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.8+882.000	แห่ง	1.000	510,712.10	510,712.10	1.3616	695,385.59	695,385.59
3	3. งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.11+465.000	แห่ง	1.000	78,175.00	78,175.00	1.3616	106,443.08	106,443.08
							รวมราคากลาง	1,192,185.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

(ณัฐพล พร้อมมูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทศพร ลอดฟัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ใจสนธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวิวัฒน์ นาศัยเวียง)

ผอ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๑

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.4+765.000

1. อุปกรณ์สัญญาณไฟ

1.1 ตู้ควบคุมระบบแบบ FIXED TIME 1.000 ชุด พร้อมโปรแกรม = 220,000.000 บาท

220,000.000

1.2 อุปกรณ์ตู้ควบคุม (CONTROL BOARD,PROGRAM) 0.000 แห่ง @ = 0.000 บาท

0.000

รวมค่าอุปกรณ์สัญญาณไฟ (1) = 220,000.000 บาท

2. อุปกรณ์การเดินสายไฟ

2.1 ท่อ RSC. Dia. 2 1/2 " 35.000 ม. @ 513.000 = 17,955.000 บาท

2.2 ท่อ RSC. Dia. 1" 5.000 ม. @ 135.000 = 675.000 บาท

2.3 Ground Rod 1.000 ชุด @ 680.000 = 680.000 บาท

2.4 สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 mm.2 380.000 ม. @ 69.150 (บาท/ม.) = 26,277.000 บาท

2.5 สายไฟฟ้า CV 2 x 6 mm.2 15.000 ม. @ 73.830 (บาท/ม.) = 1,107.450 บาท

2.6 ค่าชุดตัดสำหรับวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณผิวแอสฟัลต์เดิม = 1,500.000 บาท

30.000 ม. @ 50.000

2.7 = 595.000 บาท

ค่าชุดตัดสำหรับวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณคอนกรีตพร้อมเทปิดทับ

7.000 ชุด @ 85.000

2.8 Meter, Safety Switch = 15,000.000 บาท

รวมค่าอุปกรณ์การเดินสายไฟ (2) = 63,789.450 บาท

3. ค่าแรงติดตั้งและทำความสะอาด

3.1 ทำความสะอาดและทาสีใหม่เสาไฟ Mast Arm 4.000 ต้น @ = 2,340.000 บาท

585.000

3.2 ทำความสะอาดและทาสีใหม่เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ = 560.000 บาท

140.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.4+765.000

รวม ค่าแรงติดตั้งและทำความสะอาด (3)	= 2,900.000 บาท
ค่างานต้นทุน 1+2+3	= 286,689.45 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.8+882.000

1. อุปกรณ์สัญญาณไฟ

1.1 ตู้ควบคุมระบบแบบ FIXED TIME 1.000 ชุด พร้อมโปรแกรม = 220,000.000 บาท

220,000.000

1.2 หัวไฟแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - dia.300 = 216,000.000 บาท

mm. 6.000 ชุด @ 36,000.000

รวมค่าอุปกรณ์สัญญาณไฟ (1) = 436,000.000 บาท

2. อุปกรณ์การเดินสายไฟ

2.1 ท่อ RSC. Dia. 2 1/2 " 30.000 ม. @ 513.000 = 15,390.000 บาท

2.2 ท่อ RSC. Dia. 1" 10.000 ม. @ 135.000 = 1,350.000 บาท

2.3 Ground Rod 1.000 ชุด @ 680.000 = 680.000 บาท

2.4 สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 mm.2 370.000 ม. @ 69.150 (บาท/ม.) = 25,585.500 บาท

2.5 สายไฟฟ้า CV 2 x 6 mm.2 20.000 ม. @ 73.830 (บาท/ม.) = 1,476.600 บาท

2.6 ค่าชุดตัดสำหรับวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณผิวแอสฟัลต์เดิม = 1,500.000 บาท

30.000 ม. @ 50.000

2.7 Meter, Safety Switch = 15,000.000 บาท

รวมค่าอุปกรณ์การเดินสายไฟ (2) = 60,982.100 บาท

3. ค่าแรงติดตั้งและทำความสะอาด

3.1 ทำความสะอาดและทาสีใหม่เสาไฟ Mast Arm 2.000 ต้น @ = 1,170.000 บาท

585.000

3.2 ทำความสะอาดและทาสีใหม่เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ = 560.000 บาท

140.000

3.3 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 6.000 ชุด @ 2,000.000 = 12,000.000 บาท

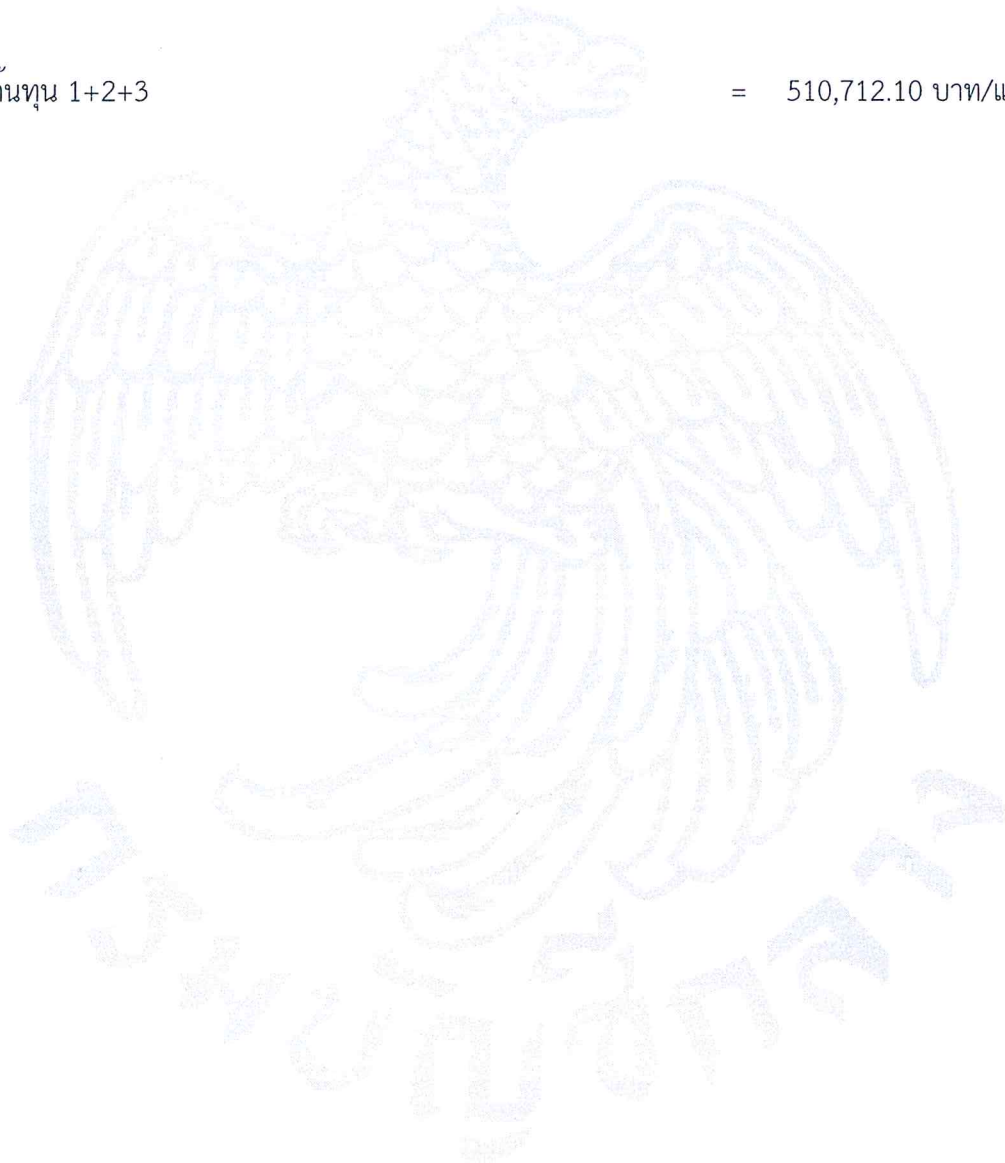
รวม ค่าแรงติดตั้งและทำความสะอาด (3) = 13,730.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานต่อเหลี่ยม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.8+882.000

ค่างานต้นทุน 1+2+3

= 510,712.10 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานต่อเหลี่ยม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิม ที่ กม.11+465.000

1. อุปกรณ์สัญญาณไฟ

1.1 ตู้ควบคุมระบบแบบ FIXED TIME 0.000 ชุด พร้อมโปรแกรม = 0.000 บาท

220,000.000

1.2 หัวไฟแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - dia.300 = 72,000.000 บาท

mm. 2.000 ชุด @ 36,000.000

รวมค่าอุปกรณ์สัญญาณไฟ (1) = 72,000.000 บาท

2. ค่าแรงติดตั้งและทำความสะอาด

2.1 ทำความสะอาดและทาสีใหม่เสาไฟ Mast Arm 3.000 ต้น @ = 1,755.000 บาท

585.000

2.2 ทำความสะอาดและทาสีใหม่เสาไฟแบบธรรมดา 3.000 ต้น @ = 420.000 บาท

140.000

2.3 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 2.000 ชุด @ 2,000.000 = 4,000.000 บาท

รวม ค่าแรงติดตั้งและทำความสะอาด (2) = 6,175.000 บาท

ค่างานต้นทุน 1+2+3 = 78,175.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

Factor F งานก่อสร้างทางเลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

Factor F งานก่อสร้างทางเลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+765 - กม.11+465 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	875,576.55 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	875,576.55 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

ใบเสนอราคา


เรียน	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
หน่วยงาน	213 ถนนสามัคคีชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่	TS/0125
วันที่	18-ธ.ค.-66

เรื่องโครงการ : เสนอราคาอุปกรณ์ไฟสัญญาณจราจร

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	จำนวนเงิน Amount
1	ตู้ควบคุม ชนิด Fixed Time พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller	1 ชุด	230,000.00	230,000.00
2	ตู้ควบคุม ชนิด Vehicle Actuated พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller	1 ชุด	250,000.00	250,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา ขนาด 4"หนา 4.5 มม. รวมฐาน ก.ส.ถ. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	1 ต้น	5,000.00	5,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) รวมฐาน ก.ส.ถ. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	1 ต้น	22,000.00	22,000.00
5	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.รวมฐาน ก.ส.ถ. อุปกรณ์ ครบชุดพร้อมติดตั้ง	1 ต้น	30,000.00	30,000.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	1 ชุด	36,000.00	36,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	1 ชุด	48,000.00	48,000.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2X(3 - Dia. 300 mm.)]	1 ชุด	72,000.00	72,000.00
9	งาน ท่อ RSC Dia. 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด	1 เมตร	900.00	900.00
10	Groundrod	1 แท่ง	730.00	730.00
11	ค่าต่อ Meter, Safety Switch	1 ชุด	15,000.00	15,000.00
12	ค่า Inductive Loop Detector ระบุ VA. และค่าติดตั้ง	1 ชุด	6,000.00	6,000.00
13	ค่าแรงติดตั้งและต่อหัวไฟฟ้า	1 โคม	2,000.00	2,000.00
14	ค่าจุดตัดวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณผิวแอสฟัลต์เดิม	1 เมตร	50.00	50.00
15	ค่าจุดตัดวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณคอนกรีตพร้อมเทพื้น	1 เมตร	85.00	85.00
หมายเหตุ : ราคาที่เสนอรวมค่าขนส่งและติดตั้งแล้ว		มูลค่าก่อน Vat / Sub Total		
ศูนย์บาทถ้วน		ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%		
		รวมมูลค่าสุทธิ / Grand Total		

ผู้อนุมัติ.....


Traffic Station Co., Ltd.
ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature



บริษัท แบคเคอร์ อินดัสทรี จำกัด
575/22 ซอยลาดพร้าว 87 (จันทราสุข)
แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ
Tel. 02-9321574 Fax.02-5383781

ใบเสนอราคา QUOTATION	
เลขที่	BK' 66-001202
วันที่	14/12/2566
รหัสลูกค้า	
เขียน	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

ลูกค้า :	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1				
ที่อยู่ :	213 ถนนสามัคคีชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์				
เรื่อง :	เสนอราคาอุปกรณ์ตู้ไฟสัญญาณจราจร	EMAIL :			
ลำดับ	รายการสินค้า Description of Goods	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ตู้ควบคุม ชนิด Fixed Time พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller	ชุด	1	240,000.00	240,000.00
2	ตู้ควบคุม ชนิด Vehicle Actuated พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller	ชุด	1	252,000.00	252,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา ขนาด 4" หนา 4.5 มม. รวมฐาน ค.ส.ล. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	ต้น	1	5,700.00	5,700.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) รวมฐาน ค.ส.ล. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	ต้น	1	24,300.00	24,300.00
5	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.รวมฐาน ค.ส.ล. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	ต้น	1	37,000.00	37,000.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	1	38,000.00	38,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	1	49,500.00	49,500.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2X(3 - Dia. 300 มม.)]	ชุด	1	73,000.00	73,000.00
9	งานท่อ RSC Dia. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด	เมตร	1	1,000.00	1,000.00
10	Groundrod	แท่ง	1	760.00	760.00
11	ค่าสื่อ Meter, Safety Switch	ชุด	1	16,000.00	16,000.00
12	ค่า Inductive Loop Detector ระบบ VA และค่าติดตั้ง	ชุด	1	6,200.00	6,200.00
13	ค่าแรงติดตั้งและต่อหัวไฟฟ้า	โคม	1	2,500.00	2,500.00
14	ค่าชุดตัดวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณผิวถนนสฟลัดเดิม	เมตร	1	59.00	59.00
15	ค่าชุดตัดวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณคอนกรีตหรือแอสฟัลต์	เมตร	1	90.00	90.00

ศูนย์บาทถ้วน	ราคารวมทั้งสิ้น	
กำหนดยื่นราคา / Quotation Valid for 30 วัน		
กำหนดส่งของ / Delivery XXX วัน		
กำหนดชำระเงิน / Term of Payment	ผู้สั่งซื้อ	ผู้เสนอราคา
	Ordered by	Authorized Signature

Backer
Industry Co., Ltd

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เออีอาร์

12872 หมู่ที่ 8 ถนนเทศบาล ตำบลนาบัว อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย รหัสไปรษณีย์ 19420

โทรศัพท์ 08-1872-2088 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0423345000105

ใบเสนอราคา QUOTATION

เรียน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

วันที่ 13 ธ.ค. 2566

ที่อยู่ 213 ถนนสำนักสี่ชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่ 066-0122

เรื่อง	เสนอราคาอุปกรณ์ไฟสัญญาณจราจร				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ/หน่วย	ราคารวม
1	ตู้ควบคุม ชนิด Fixed Time พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller	ชุด	1	240,000.00	240,000.00
2	ตู้ควบคุม ชนิด Vehicle Actuated พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller	ชุด	1	256,000.00	256,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา ขนาด 4" ทน 4.5 มม. รวมฐาน ค.ส.ล. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	ต้น	1	5,500.00	5,500.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) รวมฐาน ค.ส.ล. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	ต้น	1	28,000.00	28,000.00
5	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.รวมฐาน ค.ส.ล. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	ต้น	1	35,000.00	35,000.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	1	37,000.00	37,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	1	48,900.00	48,900.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2X(3 - Dia. 300 mm.)]	ชุด	1	73,000.00	73,000.00
9	งาน ท่อ RSC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	เมตร	1	980.00	980.00
10	Groundrod	แท่ง	1	750.00	750.00
11	ค่าต่อ Meter, Safety Switch	ชุด	1	15,900.00	15,900.00
12	ค่า Inductive Loop Detector ระบบ VA. และค่าติดตั้ง	ชุด	1	6,900.00	6,900.00
13	ค่าแรงติดตั้งและต่อหัวไฟเสา	โคม	1	2,700.00	2,700.00
14	ค่าจุดคีลวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณผิวแอสฟัลต์เดิม	เมตร	1	70.00	70.00
15	ค่าจุดคีลวางท่อและร้อยสายไฟบริเวณคอนกรีตพร้อมเทพื้น	เมตร	1	95.00	95.00
ศูนย์บาทถ้วน			รวมทั้งสิ้น		

หมายเหตุ

1. ราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

ลงชื่อ
 (นายกฤษฎ์ นานา)
 ผู้เสนอราคา



ลดยิ่งกว่าลด ๒ คูปองลดค่าส่ง 100 บาท ไม่มีขั้นต่ำ, ลด 1000 บาท เมื่อซื้อครบ 30,000 บาท, ลด 3,000 บาท เมื่อซื้อครบ 100,000 บาท ถึง 31 มี.ค. นี้

ไปรษณีย์ทั้งหมด

ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต 1 นิ้ว 3.38 มม.
฿ 531.88

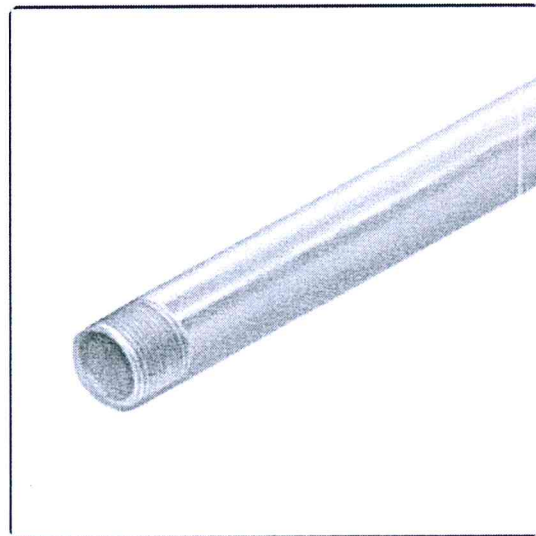
ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต 1 1/2 นิ้ว 3.51 มม.
฿ 632.72

ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต 2 นิ้ว 3.71 มม.
฿ 845.99

ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต 2 1/2 นิ้ว 4.9 มม.
฿ 1,541.66

ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต 3 นิ้ว 5.21 มม.
฿ 1,984.89

ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต 3 1/2 นิ้ว 5.41 มม.
฿ 4,341.00



ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต 2 1/2 นิ้ว 4.9 มม.
รหัสสินค้า 1480078

ขนาด
O/D 73 mm

น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)
71.72



★★★★★ (0)

ราคา (บาท) / ท่อน **1,541.66**
-35.76% 2,400.00

จำนวน (ท่อน)
กรุณาระบุจำนวนสินค้า ท่อน

น้ำหนักรวม (กก.) 71.72

ราคารวม (บาท) 1,541.66

🛒 เพิ่มลงในรถเข็น

ส่งฟรี
กบท ปริมาณ ขลุ่ย
จะแจ้งตรา ระยะของ
สำหรับสินค้าที่ร่วมรายการ

ซื้อ 20,000.00
ลด 300.00

ซื้อ 50,000.00
ลด 1,000.00



ชื่อเรียกสินค้า
ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC

คุณลักษณะสำคัญ

ท่อซูป RSC ยาว 10 ฟุต ราคาถูก เป็นแบบเหล็กหนา ท่อ RSC Rigid Steel Conduit เป็นท่อที่ใช้เหล็กขนาดหนา แบบซูปกัลวาไนซ์มาทำ ได้มาตรฐาน มอก. เป็นเหล็กแบบหนาที่สุด เหมาะกับการใช้งานภายนอก และพื้นที่ที่ต้องได้รับแรง ราคาถูก ที่นี้

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม



สแกนเปิดผ่านมือถือ



ดาวโหลดแอป OneStock



ส่งข้อความไลน์



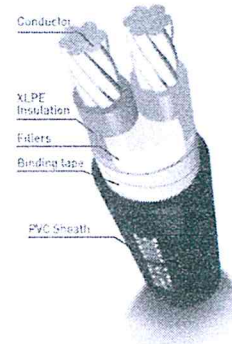
SEARCH PRODUCT

CATEGORIES

- ▶ สายไฟ (2,007)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/สายไฟ>)
- ▶ โคมไฟ + หลอดไฟ (323)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/โคมไฟ-หลอดไฟ>)
- ▶ ปลั๊กสวิตช์ โหลดเซ็นเตอร์ เซฟตี้สวิตช์ มิเตอร์ (712)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/ปลั๊กสวิตช์-คอนซูเมอร์-โหลดเซ็นเตอร์-เซอร์กิตเบรกเกอร์-เซฟตี้สวิตช์-มิเตอร์>)
- ▶ แมกเนติก + โอเวอร์โหลด (1,128)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/แมกเนติก-โอเวอร์โหลด>)
- ▶ รางเดินสายไฟ + ตู้เหล็ก + กล่องพักสายไฟ (1,186)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/รางเดินสายไฟ-ตู้เหล็ก-กล่องพักสายไฟ>)
- ▶ ท่อร้อยสายไฟ (682)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/ท่อร้อยสายไฟ>)
- ▶ อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล (1,130)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล>)
- ▶ อุปกรณ์วัดและควบคุม (386)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์วัดและควบคุม>)
- ▶ อุปกรณ์แรงสูง + หางปลา + อุปกรณ์เชื่อมต่อ (321)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์แรงสูง-หางปลา-อุปกรณ์เชื่อมต่อ>)
- ▶ คาปาซิเตอร์ อินเวอร์เตอร์ (94)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/คาปาซิเตอร์-อินเวอร์เตอร์>)
- ▶ อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม (31)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม>)
- ▶ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (30)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์>)
- ▶ เครื่องใช้ไฟฟ้า (34)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/เครื่องใช้ไฟฟ้า>)
- ▶ Switching / หม้อแปลง (83)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/Switching-หม้อแปลง>)
- ▶ อุปกรณ์ช่าง (64)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์ช่าง>)
- ▶ อุปกรณ์เพิ่มเติม (10)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์เพิ่มเติม>)

สายไฟ (<https://shop.sirichaielectric.com/category/สายไฟ>) >> สายไฟ CV
(<https://shop.sirichaielectric.com/category2/สายไฟ-CV>) >> ยี่ห้อ YAZAKI
(<https://shop.sirichaielectric.com/category3/191/ยี่ห้อ-YAZAKI>) >> สายไฟ CV 2C ยี่ห้อ YAZAKI
(<https://shop.sirichaielectric.com/category4/1912/สายไฟ-CV-2C-ยี่ห้อ-YAZAKI>) >> สายไฟ CV 2x6 ยี่ห้อ YAZAKI (เมตร) ([https://shop.sirichaielectric.com/product/สายไฟ-CV-2x6-ยี่ห้อ-YAZAKI-\(เมตร\)](https://shop.sirichaielectric.com/product/สายไฟ-CV-2x6-ยี่ห้อ-YAZAKI-(เมตร)))

สายไฟ CV 2x6 ยี่ห้อ YAZAKI (เมตร)



ราคาเดิม 98.74 บาท

ราคาขาย **79.00** บาท



เก็บเข้าตระกร้า

Product Detail

สายไฟ CV 2x6 ยี่ห้อ YAZAKI (เมตร)

โครงสร้างสาย : สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวและหลายแกน ตัวนำทองแดงดีเกลือ

หุ้มฉนวน XLPE และเปลือก PVC

แรงดัน : 0.6/1 (1.2) KV

จำนวนแกน : 1, 2, 3 หรือ 4 แกน

ขนาด : แกนเดี่ยว : 1.5 – 630 ตร.มม. หลายแกน : 1.5 – 400 ตร.มม.

มาตรฐาน : IEC60502-1, IEC60228, IEC60332-1

การใช้งาน : ใช้ในงานติดตั้งทั่วไป วางบนรางเคเบิล ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

การติดตั้งภายในอาคารต้องเดินในช่องเดินสายที่ปิดมิดชิด

(ร้อยท่อหรือเดินใน wire-way แบบปิดมิดชิด)

รายละเอียดสินค้า

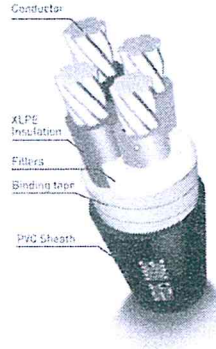
C

SEARCH PRODUCT

CATEGORIES

- ▶ **สายไฟ** (2,007)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/สายไฟ>)
- ▶ **โคมไฟ + หลอดไฟ** (323)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/โคมไฟ-หลอดไฟ>)
- ▶ **ปลั๊กสวิทช์ โหลดเซ็นเตอร์ เซฟตี้สวิทช์ มิเตอร์** (712)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/ปลั๊กสวิทช์-คอนซูเมอร์-โหลดเซ็นเตอร์-เซอร์กิตเบรกเกอร์-เซฟตี้สวิทช์-มิเตอร์>)
- ▶ **แมกเนติก + โอเวอร์โหลด** (1,128)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/แมกเนติก-โอเวอร์โหลด>)
- ▶ **รางเดินสายไฟ + ตู้เหล็ก + กล่องพักสายไฟ** (1,186)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/รางเดินสายไฟ-ตู้เหล็ก-กล่องพักสายไฟ>)
- ▶ **ท่อร้อยสายไฟ** (682)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/ท่อร้อยสายไฟ>)
- ▶ **อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล** (1,130)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล>)
- ▶ **อุปกรณ์วัดและควบคุม** (386)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์วัดและควบคุม>)
- ▶ **อุปกรณ์แรงสูง + หางปลา + อุปกรณ์เชื่อมต่อ** (321)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์แรงสูง-หางปลา-อุปกรณ์เชื่อมต่อ>)
- ▶ **คาปาซิเตอร์ อินเวอร์เตอร์** (94)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/คาปาซิเตอร์-อินเวอร์เตอร์>)
- ▶ **อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม** (31)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม>)
- ▶ **อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** (30)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์>)
- ▶ **เครื่องใช้ไฟฟ้า** (34)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/เครื่องใช้ไฟฟ้า>)
- ▶ **Switching / หม้อแปลง** (83)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/Switching-หม้อแปลง>)
- ▶ **อุปกรณ์ช่าง** (64)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์ช่าง>)
- ▶ **อุปกรณ์เพิ่มเติม** (10)
(<https://shop.sirichaielectric.com/category/อุปกรณ์เพิ่มเติม>)

สายไฟ (<https://shop.sirichaielectric.com/category/สายไฟ>) >> สายไฟ CV (<https://shop.sirichaielectric.com/category2/สายไฟ-CV>) >> ยี่ห้อ YAZAKI (<https://shop.sirichaielectric.com/category3/191/ยี่ห้อ-YAZAKI>) >> สายไฟ CV 4C ยี่ห้อ YAZAKI (<https://shop.sirichaielectric.com/category4/1914/สายไฟ-CV-4C-ยี่ห้อ-YAZAKI>) >> สายไฟ CV 4x2.5 ยี่ห้อ YAZAKI (เมตร) ([https://shop.sirichaielectric.com/product/สายไฟ-CV-4x2-5-ยี่ห้อ-YAZAKI-\(เมตร\)](https://shop.sirichaielectric.com/product/สายไฟ-CV-4x2-5-ยี่ห้อ-YAZAKI-(เมตร)))



ราคาเดิม 91.89 บาท

ราคาขาย **74.00** บาท

เก็บเข้าตระกร้า

Product Detail

สายไฟ CV 4x2.5 ยี่ห้อ YAZAKI (เมตร)

โครงสร้างสาย : สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวและหลายแกน ตัวนำทองแดงดีเกสีย

หุ้มฉนวน XLPE และเปลือก PVC

แรงดัน : 0.6/1 (1.2) KV

จำนวนแกน : 1, 2, 3 หรือ 4 แกน

ขนาด : แกนเดี่ยว : 1.5 – 630 ตร.มม. หลายแกน : 1.5 – 400 ตร.มม.

มาตรฐาน : IEC60502-1, IEC60228, IEC60332-1

การใช้งาน : ใช้ในงานติดตั้งทั่วไป วางบนรางเคเบิล ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

การติดตั้งภายในอาคารต้องเดินในช่องเดินสายที่ปิดมิดชิด

(ร้อยท่อหรือเดินใน wire-way แบบปิดมิดชิด)

รายละเอียดสินค้า



Electric Components

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อีเล็คทริค คอมโพเนนท์

Search ...

ENTER A KEYWORD

SEARCH

Category



สายไฟ 0.6/1 KV-CV ยามากิ

Category: สายไฟ

Brand: YAZAKI [SHOW PRODUCTS](#)

Created by: webadmin

Price: 0.00 บาท

สายไฟ 0.6/1 KV-CV YAZAKI - สายไฟ 0.6/1 KV-CV ยามากิ ราคาถูก ราคาส่ง

0.6/1KV-CV V 90°C CROSS-LINKED POLYETHYLENE INSULATED PVC SHEATHED POWER CABLE IEC

60502-1

สายไฟฟ้า ฝุ่ดด้วยฉนวน โพลีเอทหึ่ลีน และเปลือกพีวีซี แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 600/1000 โวลต์ ตัวนำอกเหล็กมีไม่เกิน 90

องศา เซลเซียส



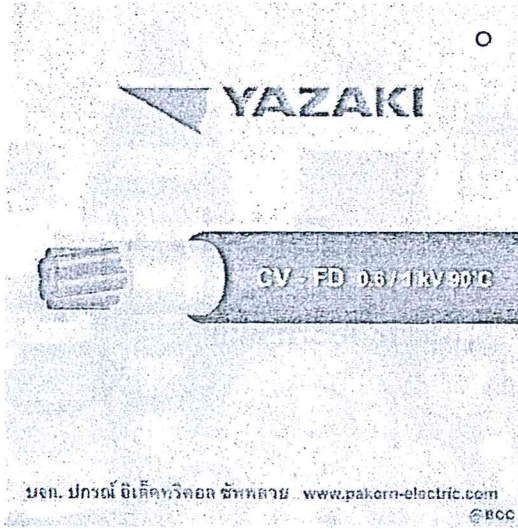
รายการ	1 Core บาท/เมตร	2 Core บาท/เมตร	3 Core บาท/เมตร	4 Core บาท/เมตร
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 2.5 YAZAKI	26.29	59.54	74.45	91.89
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 4 YAZAKI	33.18	75.42	97.05	120.99
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 6 YAZAKI	43.47	96.74	128.42	161.05
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 10 YAZAKI	57.43	126.45	173.87	236.04
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 16 YAZAKI	85.53	195.35	266.10	348.47
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 25 YAZAKI	127.19	303.81	411.95	538.62
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 35 YAZAKI	175.62	410.12	557.85	730.37
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 50 YAZAKI	242.00	546.96	751.29	995.87
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 70 YAZAKI	339.18	758.76	1,060.82	1,402.06
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 95 YAZAKI	467.98	1,045.45	1,451.45	1,931.82
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 120 YAZAKI	593.40	1,317.85	1,847.27	2,456.14
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 150 YAZAKI	727.27	1,617.77	2,272.73	3,026.86
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 185 YAZAKI	908.34	2,010.33	2,852.73	3,810.50
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 240 YAZAKI	1,189.30	2,628.60	3,724.28	4,989.71
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 300 YAZAKI	1,506.71	3,295.15	4,664.60	6,511.87
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 400 YAZAKI	1,927.84	4,193.81	6,082.47	8,216.49
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 500 YAZAKI	2,574.67	-	-	-
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 630 YAZAKI	3,292.18	-	-	-
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 800 YAZAKI	4,128.87	-	-	-
สายไฟ 0.6/1 KV-CV 1000 YAZAKI	5,442.84	-	-	-

*หมายเหตุ: ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

กรุณาติดต่อสอบถามที่ Tel. 062-519-2494 หรือ Line Id: Bigozzzz

ผลิตภัณฑ์

สายไฟฟ้า > ไทยยาคู | THAIYAZAKI > CV - FD | ไทยยาคู



CV - FD | ไทยยาคู

สาย 0.6/1 kV CV-FD คือ สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน XLPE ซึ่ง มีคุณสมบัติไม่ลามไฟ (Flame Retardant) ทนอุณหภูมิได้ 90 องศา และมีเปลือกนอก PVC แรงดันไฟฟ้าอยู่ที่ 600/1000 V หรือ 0.6/1 kV นั้นเอง พิกัดรองรับกระแสไฟสูงกว่าสายไฟประเภทฉนวน PVC ใช้ติดตั้งได้หลายลักษณะ เดินลอยในอากาศ, ในรางเดินสาย ,ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง ใช้งานได้หมด แต่การติดตั้งภายในอาคารต้องติดตั้งในระบบปิด(มาตรฐาน วศท) คือเดินในท่อหรือรางเดินสายมีฝาปิด เท่านั้น ข้อดีคือรองรับกระแสไฟสูงกว่า

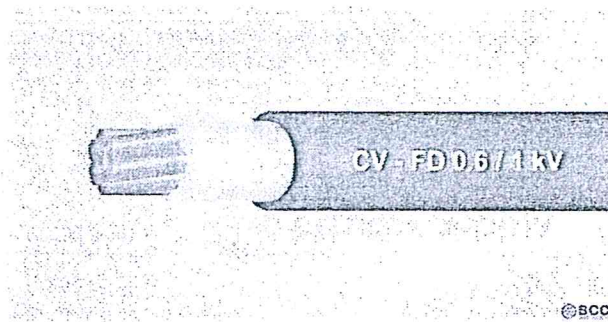
การใช้งาน

- สำหรับใช้เป็นสายจ่ายกำลังไฟฟ้าทั่วไป
- สำหรับเดินในท่อเดินสายและสามารถฝังดินได้โดยตรง

หมวดหมู่: ไทยยาคู | THAIYAZAKI

ยี่ห้อ: CV-FD, Thaiyazaki, ขายส่งTHAIYAZAKI, ขายส่งสายไทยยาคู, ขายส่งสายไฟTHAIYAZAKI, ขายส่งสายไฟไทยยาคู, ไทยยาคู, สาย0.6/1kv, สายCV-FD, สายCV-FDจากยี่ห้อ, สายCVไทยยาคู, สายTHAIYAZAKI, สายTHAIYAZAKIจากยี่ห้อ, สายYAZAKI, สายYAZAKIจากยี่ห้อ, สายอีวีเอพี, สายอีวีเอพีจากยี่ห้อ, สายอีจีบี, สายยาคู, สายยาคูจากยี่ห้อ, สายยาคู, สายไทยยาคู, สายไทยยาคูจากยี่ห้อ, สายไฟCV-FD, สายไฟCV-FDจากยี่ห้อ, สายไฟTHAIYAZAKI, สายไฟTHAIYAZAKIจากยี่ห้อ, สายไฟอีวีเอพี, สายไฟอีจีบีจากยี่ห้อ, สายไฟยาคู, สายไฟไทยยาคู, สายไฟไทยยาคูจากยี่ห้อ, ไทยยาคู

รายละเอียดเพิ่มเติม



มาตรฐาน IEC 60502-1

600/1000 V 90°C CV-FD

สายไฟ	ขนาด 1 แกน	ราคาต่อเมตร	ส่วนลด
สายไฟ CV-FD	1 x 2.5 sq.MM.	B 26.29	% ส่วนลดให้รอสอยถาม
สายไฟ CV-FD	1 x 4 sq.MM.	B 33.18	"
สายไฟ CV-FD	1 x 6 sq.MM.	B 43.47	"
สายไฟ CV-FD	1 x 10 sq.MM.	B 57.43	"
สายไฟ CV-FD	1 x 16 sq.MM.	B 85.53	"
สายไฟ CV-FD	1 x 25 sq.MM.	B 127.19	"

สายไฟ CV-FD	1 x 35 sq.MM.	B 175.62	"
สายไฟ CV-FD	1 x 50 sq.MM.	B 242.00	"
สายไฟ CV-FD	1 x 70 sq.MM.	B 339.18	"
สายไฟ CV-FD	1 x 95 sq.MM.	B 467.98	"
สายไฟ CV-FD	1 x 120 sq.MM.	B 593.40	"
สายไฟ CV-FD	1 x 150 sq.MM.	B 727.27	"
สายไฟ CV-FD	1 x 185 sq.MM.	B 908.34	"
สายไฟ CV-FD	1 x 240 sq.MM.	B 1,189.30	"
สายไฟ CV-FD	1 x 300 sq.MM.	B 1,506.71	"
สายไฟ CV-FD	1 x 400 sq.MM.	B 1,927.84	"
สายไฟ CV-FD	1 x 500 sq.MM.	B 2,574.67	"
สายไฟ CV-FD	1 x 630 sq.MM.	B 3,292.18	"
สายไฟ CV-FD	1 x 800 sq.MM.	B 4,128.87	"
สายไฟ CV-FD	1 x 1,000 sq.MM.	B 5,442.84	"
สายไฟ	ขนาด 2 แกน	ราคาต่อเมตร	ส่วนลด
สายไฟ CV-FD	2 x 2.5 sq.MM.	B 59.54	<u>% ส่วนลดในรื้อถอนงาน</u>
สายไฟ CV-FD	2 x 4 sq.MM.	B 75.42	"
สายไฟ CV-FD	2 x 6 sq.MM.	B 98.74	"
สายไฟ CV-FD	2 x 10 sq.MM.	B 126.45	"
สายไฟ CV-FD	2 x 16 sq.MM.	B 195.35	"
สายไฟ CV-FD	2 x 25 sq.MM.	B 303.81	"
สายไฟ CV-FD	2 x 35 sq.MM.	B 410.12	"
สายไฟ CV-FD	2 x 50 sq.MM.	B 546.96	"
สายไฟ CV-FD	2 x 70 sq.MM.	B 758.76	"
สายไฟ CV-FD	2 x 95 sq.MM.	B 1,045.45	"
สายไฟ CV-FD	2 x 120 sq.MM.	B 1,317.85	"
สายไฟ CV-FD	2 x 150 sq.MM.	B 1,617.77	"
สายไฟ CV-FD	2 x 185 sq.MM.	B 2,010.30	"
สายไฟ CV-FD	2 x 240 sq.MM.	B 2,628.60	"
สายไฟ CV-FD	2 x 300 sq.MM.	B 3,295.15	"

สายไฟ CV-FD	2 x 400 sq.MM.	B 4,193.81	"
สายไฟ	ขนาด 3 แกบ	ราคาต่อเมตร	ส่วนลด
สายไฟ CV-FD	3 x 2.5 sq.MM.	B 74.45	<u>% ส่วนลดให้รสอบถาม</u>
สายไฟ CV-FD	3 x 4 sq.MM.	B 97.05	"
สายไฟ CV-FD	3 x 6 sq.MM.	B 128.42	"
สายไฟ CV-FD	3 x 10 sq.MM.	B 173.87	"
สายไฟ CV-FD	3 x 16 sq.MM.	B 266.10	"
สายไฟ CV-FD	3 x 25 sq.MM.	B 411.95	"
สายไฟ CV-FD	3 x 35 sq.MM.	B 557.85	"
สายไฟ CV-FD	3 x 50 sq.MM.	B 751.29	"
สายไฟ CV-FD	3 x 70 sq.MM.	B 1,060.82	"
สายไฟ CV-FD	3 x 95 sq.MM.	B 1,451.45	"
สายไฟ CV-FD	3 x 120 sq.MM.	B 1,847.27	"
สายไฟ CV-FD	3 x 150 sq.MM.	B 2,272.73	"
สายไฟ CV-FD	3 x 185 sq.MM.	B 2,852.73	"
สายไฟ CV-FD	3 x 240 sq.MM.	B 3,724.28	"
สายไฟ CV-FD	3 x 300 sq.MM.	B 4,664.60	"
สายไฟ CV-FD	3 x 400 sq.MM.	B 6,082.47	"
สายไฟ	ขนาด 4 แกบ	ราคาต่อเมตร	ส่วนลด
สายไฟ CV-FD	4 x 2.5 sq.MM.	B 91.89	<u>% ส่วนลดให้รสอบถาม</u>
สายไฟ CV-FD	4 x 4 sq.MM.	B 120.99	"
สายไฟ CV-FD	4 x 6 sq.MM.	B 161.05	"
สายไฟ CV-FD	4 x 10 sq.MM.	B 236.04	"
สายไฟ CV-FD	4 x 16 sq.MM.	B 348.47	"
สายไฟ CV-FD	4 x 25 sq.MM.	B 538.62	"
สายไฟ CV-FD	4 x 35 sq.MM.	B 730.37	"
สายไฟ CV-FD	4 x 50 sq.MM.	B 995.87	"
สายไฟ CV-FD	4 x 70 sq.MM.	B 1,402.06	"
สายไฟ CV-FD	4 x 95 sq.MM.	B 1,931.82	"
สายไฟ CV-FD	4 x 120 sq.MM.	B 2,456.14	"

สายไฟ CV-FD	4 x 150 sq.MM.	B 3,026.86	"
สายไฟ CV-FD	4 x 185 sq.MM.	B 3,810.50	"
สายไฟ CV-FD	4 x 240 sq.MM.	B 4,989.71	"
สายไฟ CV-FD	4 x 300 sq.MM.	B 6,511.87	"
สายไฟ CV-FD	4 x 400 sq.MM.	B 8,216.49	"

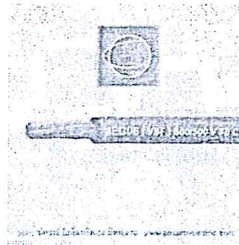
% ส่วนลด กรุณาโทรติดต่อสอบถามทางบริษัทฯ
เนื่องจาก ราคาสายไฟบางช่วงอาจมีการปรับราคาขึ้นลงบ่อยตามราคาทองแดงในตลาด

สินค้าที่เกี่ยวข้อง



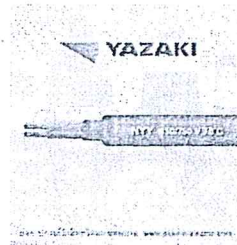
IEC10 | ไทยยูเนียน

อ่านเพิ่ม



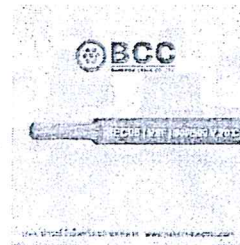
IEC06 (VSF) ไทยยูเนียน

อ่านเพิ่ม



NYY | ไทยฮาซาคิ

อ่านเพิ่ม



IEC06 (VSF) บางกอกเคเบิล

อ่านเพิ่ม

หมวดหมู่สินค้า

สายไฟใช้

[ไทยฮาซาคิ | THAI YAZAKI](#)

[บางกอกเคเบิล | BANGKOK CABLE](#)

[เฟลปส์ดอดจ์ | PHEIPS DODGE](#)

[จตุรไทย | CTW](#)

[ฟูร์เรอร์ | FUHRER](#)

[ไทยยูเนียน | THAI UNION](#)

[พีแอส | PKS](#)

[แอนท์ | ANT](#)

[เอสทีที | STT](#)