

- 7.3 ศูนย์วิจัย วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร
- 7.2 ก่อตั้งวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร
- 7.1 วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

7. รายชื่อคณาจารย์วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

6.1 แผนกศิลปศึกษา วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

6. วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

5. วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร 999,999.46 บาท

โดยส่งมอบงานให้วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

4. วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

3. วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร 1,000,000.00 บาท

2. วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร / วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

ที่ กม.๒๔+๕๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง

งานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และงานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และงานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และงานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ 31 ตอน ปริมาณงาน 1 - ๓๐๐ แห่ง

ด้วยวิธีประมูลแบบซองปิดซอง (e-bidding) / งานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และงานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ปริมาณงาน 1 - ๓๐๐ แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และงานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และงานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และงานด้านพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

ตารางแสดงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศ์วาน - ดอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมณฑล 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แพ่ง, วิศวกรรมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**
 แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ไซ้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาวฯ)	ตร.ม.	41.000	6,743.51	276,483.91	1.3822	9,320.87	382,156.06
2	2. งานโครงสร้างรับแผ่นป้าย Overhead	แห่ง	1.000	447,000.00	447,000.00	1.3822	617,843.40	617,843.40
รวมราคากลาง							999,999.46	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงส์วาน - ตอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(อภิชา ชูศรี)

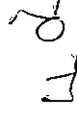
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กุลติลก หานัญรักติภิภูมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพรชัย ศิลารมย์)

ผอ.ขท.กรุงเทพ

โครงการ : ประมวลราคาศราจกอสสรงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยการความปลอดภัยของอุปกรณ์และเก็บข้อมูลทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31
 ตอน กม.๒4+๕๕๐ - ตอน กม.๒๔+๕๕๐ ปริมานงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยการความปลอดภัยของอุปกรณ์และเก็บข้อมูลทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน กม.๒๔+๕๕๐ - ตอน กม.๒๔+๕๕๐
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ในแผนภูมิแนบท้ายข้อ 3.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

ป้ายจราจรทางประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด -		
และ		
แผ่นสีที่เกออร์พูน,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ		
(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)		
1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมยอลลอยหนา 3.0 มม. กว. @ 41.750 x 42.650	=	1,780.637 บาท
2.ค่าพ่นสีทึบป้าย @ 1.000 x 74.000	=	74.000 บาท
3. ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC ตร.ม. @	=	3,380.000 บาท
1.000 x 3,380.000		
4. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสง(สี 40%	=	1,352.000 บาท
ของพื้นที่ขอ4) ตร.ม. @ 0.400 x 3,380.000		
5. ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงต่างหลัง ตร.ม.@ 1.000 x	=	20.000 บาท
20.000		
6. ค่า Bolt & Nut ชุดสีผงสี (เฉลี่ย) ชุด @ 4.000 x 35.000	=	140.000 บาท
7. ค่าติดตั้งป้ายแล้วเสร็จ ตร.ม. @ 1.000 x 200.000	=	200.000 บาท
ค่างานต้นท่อน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	6,946.637 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นท่อน	=	6,743.515 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่อนรวม	=	6,743.51 บาท/ตร.ม.

447,000.00 บาท/แผง(2 ฐาน)	=	447,000.00 บาท/แผง(2 ฐาน)	ค่าจ้างติดตั้งแผง
447,000.00 บาท/แผง(2 ฐาน)	=	447,148.301 บาท/แผง(2 ฐาน)	ค่าวัสดุแผง
10,000.00 บาท/แผง(2 ฐาน)	=	113,334.744 บาท/แผง(2 ฐาน)	ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง
323,813.557 บาท/แผง(2 ฐาน)	=	4,536.000 บาท	ค่าตัดประกอบและเชื่อม 10%
	=	1,664.000 บาท	ค่างานต้นท่อน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)
	=	23.520	1.23 STEEL CAP ฐาน @ 4.000 x 1,134.000
	=	2,453.760 บาท	1.22 PLATE Ø 250 mm. X 15 mm. ฐาน @ 32.000 x 52.000
	=	335.200 บาท	1.21 BOLTS Ø 22 mm. X 50 mm. AND NUT ฐาน @ 96.000 x
	=	7,161.840 บาท	1.20 BOLTS Ø 19 mm. AND WASHERS ฐาน @ 8.000 x 41.900
	=		1.19 LIP CHANNEL 100 X 50 X 2.3 mm. ก.ก. @ 304.500 x

2 งานโครงสร้างแบบป้าย Overhead

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนหน่วย

หน่วย 1 แผง

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานป้าย Overhead 31
 31 งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานป้าย Overhead 31
 งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานป้าย Overhead 31
 งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานป้าย Overhead 31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน กม.๒4+๙๕๐ - ตอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน กม.๒4+๙๕๐	
ปริมาณงาน	1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน	
สาย	31	
ตอน	กม.๒4+๙๕๐ - ตอนเมือง ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตปทุมธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานทุก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งสูง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่พิธีการเสร็จ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราทีโอเอ ปูนแดง299	ตัน	2,565.84	50.00	79.67	50.00	0.00	2,695.51	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,050.00	29.00	46.46	80.00	4,400.00	25,576.46	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	29.00	46.46	80.00	4,400.00	25,136.46	ก.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,600.00	29.00	46.46	80.00	4,400.00	25,126.46	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกวิทยุเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งานวงศวาน - ตอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปของมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกวิทยุเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งานวงศวาน - ตอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกวิทยุเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน

สาย 31 งานวงศวาน - ตอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตอน งานวงศวาน - ตอนเมือง ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานทุก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,600.00	29.00	46.46	80.00	4,400.00	25,126.46	ก.ค. 2568	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	
6	หินย้อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	113.00	250.95	0.00	0.00	540.95	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	84.00	186.78	0.00	0.00	366.78	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYV4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYVชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด4x2.5ตร.มม.ยาว100ม.	ม้วน	8,316.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,316.00	ก.ค. 2568	

ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ

15 สิงหาคม 2568 09:59:07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศวาน - ดอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปของมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 31 ตอน งามวงศวาน - ดอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง										
สาย	31	งามวงศวาน - ดอนเมือง ตอน 1 ที่ กม.๒4+๙๕๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง									
ตอน	งามวงศวาน - ดอนเมือง ตอน 1										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขต	ต.ป.ต.	ฝนชุก 1	ราคา	น้ำมันโซลา	31.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินลงทุนทางขาย			15.00%				
เงินประกันผลงานหัก			10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	8,316.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,316.00	ก.ค. 2568	
9	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY แกนคู่แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2 x 10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラบางกอกเคเบิล	ม้วน	16,768.08	0.00	0.00	0.00	0.00	16,768.08	ก.ค. 2568	