

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างติดตั้งสัญญาไฟจราจรทางข้าม บริเวณประตูคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนสุเทพ พร้อมติดตั้งสัญญาณเสียงสำหรับคนตาบอด และบริเวณหน้าโรงเรียนวิชัยวิทยา ถนนช้างคลาน พร้อมติดตั้งสัญญาณเสียงสำหรับคนตาบอด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสัญญาไฟและเครื่องหมายจราจร ฝ่ายวิศวกรรมจราจร ส่วนการโยธา สำนักการช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..๒,๑๓๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..2 พฤศจิกายน 2563
เป็นเงิน ๒,๑๓๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.พี.เอส. นานาภัณฑ์
 - ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สายฟ้าพานิช
 - ๔.๓ บริษัท นอร์ธเทิร์น ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ ว่าที่ ร.ต.เกียรติศักดิ์ เพียรผลดีสกุล หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร
 - ๕.๒ นายอนันตพงษ์ วัชรปรีดาพล วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๕.๓ นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

แบบสรุปการประมาณการราคา

ส่วนราชการ เทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท โครงการติดตั้งสัญญาณไฟทางข้ามถนนบริเวณประตูคณะศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนสุเทพ พร้อมติดตั้งสัญญาณเสียงสำหรับ

เจ้าของโครงการ ส่วนการโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายออกแบบและประมาณการราคา ฝ่ายวิศวกรรมจราจร ส่วนการโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบมาตรฐานของ

ประมาณการราคา แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งสัญญาณไฟทางข้ามถนนบริเวณประตู คณะศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1,067,210.00		1,067,210.00	
	เงินโอน				
สรุป	รวมค่าติดตั้งเป็นเงินทั้งสิ้น			1,067,210.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (เบิกจ่ายเพียง)			1,067,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบบาทถ้วน			
	เฉลี่ยราคาประมาณ				
	ตัวอักษร				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

วันที่ร.ต.....ผู้ตรวจ

(เกียรติศักดิ์ เพ็ชรผลดีสกุล)

หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคา

ราคาประมาณการ ติดตั้งสัญญาเดินไฟจราจรทางข้าม
 โครงการ ติดตั้งสัญญาเดินไฟทางข้ามถนนบริเวณประตูคณะศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนสุเทพ พร้อมติดตั้งสัญญาณเสียงสำหรับคนตาบอด
 สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ ตุลาคม 2563
 รายงานการดำเนินการ เทศบาลนครเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง ขูบเชิงหรือเหล็กในท์	2	ชุด	27,250	54,500.00	-	-	54,500.00	
2	โคมสัญญาณไฟจราจรขนาด 300 มม. ชนิด LED HI POWER ไม่เห็นหลอด แบบ 3 ดวงโคม	2	ชุด	36,989	73,978.00	-	-	73,978.00	
3	โคมไฟตัดคานข้าม สัญญาณไฟจราจรทางข้าม ชนิด LED แบบ 4 ดวงโคม 200 มม.	2	ชุด	39,590	79,180.00	-	-	79,180.00	
4	สวิตช์ปุ่มกดสัญญาณไฟทางข้ามพร้อมป้ายขอความ	2	ชุด	13,000	26,000.00	-	-	26,000.00	
5	ระบบเสียงสัญญาณไฟสำหรับคนตาบอด	2	ชุด	24,350	48,700.00	-	-	48,700.00	
6	ตู้ควบคุมสัญญาณไฟทางข้าม ระบบ ATC พร้อมฐาน	1	เครื่อง	406,600	406,600.00	-	-	406,600.00	
7	ท่อ HDPE 90 มม. PN10 แบบ 2 ท่อ พร้อมต้นคอมพิวเตอร์	55	เมตร	2,500	137,500	-	-	137,500.00	
8	ท่อ IMC 2-1/2 นิ้ว แบบ 2 ท่อ พร้อมค่าเชื่อมผิวทูบาท	1	เมตร	1,300	1,300	-	-	1,300.00	
9	ท่อร้อยสายไฟ 1" IMC รวมค่าเชื่อมผิวทูบาท	3	เมตร	350	1,050	-	-	1,050.00	
10	สายไฟ CV 4C-2.5 Sq.mm.	462	เมตร	84	38,808	-	-	38,808.00	
11	สายไฟ CV 2C-10 Sq.mm.	4	เมตร	160	640	-	-	640.00	
12	มิเตอร์ไฟฟ้า 1P 5(15A)	1	ชุด	1,024	1,024	-	-	1,024	
13	งานชุดและซ่อมบวมทริสติกเคตเชื่อมก้าง 1 เมตร ยาว 3 เมตร	2	เหมา	4,000	8,000.00	-	-	8,000	
14	ป้ายระวางคานข้าม แผ่นเหล็กอาบสังกะสี 60x60 ซม. พร้อมเสาสังกะสีหนา 1.6 มม. สูง 3 ม.พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,500.00	5,000	-	-	5,000	
15	ป้ายโคมไฟตัดคานข้ามพร้อมอุปกรณ์ชนิด LED แบบ 2 หน้า	2	ชุด	69,000	138,000	-	-	138,000	
	ยกไป			ค่าวัสดุ	1,020,280.00	ค่าแรง	-	1,020,280.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

จำที่ร.ด.....ผู้ตรวจ

(เกียรติศักดิ์ เพียรผลดีสกุล)
 หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร

แบบสรุปการประมาณการราคา

ส่วนราชการ เทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท โครงการติดตั้งสัญญาณไฟทางข้ามถนนบริเวณหน้าโรงเรียนวิชัยวิทยา ถนนช้างคลาน พร้อมติดตั้งสัญญาณเสียงสำหรับคนตาบอด

เจ้าของโครงการ ส่วนการโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายออกแบบและประมาณการราคา ฝ่ายวิศวกรรมจราจร ส่วนการโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบมาตรฐานของ

ประมาณการราคา แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งสัญญาณไฟทางข้ามถนนบริเวณหน้า โรงเรียนวิชัยวิทยา	1,067,210.00		1,067,210.00	
	เงื่อนไซ				
สรุป	รวมค่าติดตั้งเป็นเงินทั้งสิ้น			1,067,210.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (เบิกจ่ายเพียง)			1,067,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบบาทถ้วน			
	เฉลี่ยราคาประมาณ				
	ตัวอักษร				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

วันที่ร.ต.....ผู้ตรวจ

(เกียรติศักดิ์ เพ็ชรผลดีสกุล)

หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคา

ราคาประมาณการ ติดตั้งสัญญาณโไฟรจากรางทางข้าม
โครงการ ติดตั้งสัญญาณโไฟทางข้ามถนนบริเวณหน้าโรงเรียนวิชัยวิทยา ถนนข้างตลาดน พร้อมติดตั้งสัญญาณโไฟรับคนตามขอบ
สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ตุลาคม 2563
รายงานการดำเนินการ เทศบาลนครเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาสัญญาณโไฟจราจรชนิดเสาสูง ขูดแข็งหรือเหล็กไนท์	2	ชุด	27,250	54,500.00	-	-	54,500.00	
2	โคมสัญญาณโไฟจราจรขนาด 300 มม. ชนิด LED HI POWER ไม่เห็นหลอด แบบ 3 ดวงโคม	2	ชุด	36,989	73,978.00	-	-	73,978.00	
3	โคมโไฟตัดตากตามข้าม สัญญาณโไฟจราจรทางข้าม ชนิด LED แบบ 4 ดวงโคม 200 มม.	2	ชุด	39,590	79,180.00	-	-	79,180.00	
4	สวิตช์ปุ่มกดสัญญาณโไฟทางข้ามพร้อมป้ายขอความ	2	ชุด	13,000	26,000.00	-	-	26,000.00	
5	ระบบเสาสัญญาณโไฟสำหรับคนตามขอบ	2	ชุด	24,350	48,700.00	-	-	48,700.00	
6	ตู้ควบคุมสัญญาณโไฟทางข้าม ระบบ ATC พร้อมฐาน	1	เครื่อง	406,600	406,600.00	-	-	406,600.00	
7	ท่อ HDPE 90 มม.PN10 แบบ 2 ท่อ พร้อมคั่นคอมพิวเตอร์	55	เมตร	2,500	137,500	-	-	137,500.00	
8	ท่อ IMC 2-1/2 นิ้ว แบบ 2 ท่อ พร้อมคั่นคอมพิวเตอร์	1	เมตร	1,300	1,300	-	-	1,300.00	
9	ท่อร้อยสายไฟ 1" IMC รวมค่าเชื่อมผิวทาง	3	เมตร	350	1,050	-	-	1,050.00	
10	สายไฟ CV 4C-2.5 Sq.mm.	462	เมตร	84	38,808	-	-	38,808.00	
11	สายไฟ CV 2C-10 Sq.mm.	4	เมตร	160	640	-	-	640.00	
12	มิเตอร์ไฟฟ้า 4P 5(15A)	1	ชุด	1,024	1,024	-	-	1,024	
13	งานชุดและซ่อมบารุงรีลภาคเชิงกว้าง 1 เมตร ยาว 3 เมตร	2	เหมา	4,000	8,000.00	-	-	8,000	
14	ป้ายระวางข้าม แผ่นเหล็กอาบสังกะสี 60x60 ซม. พร้อมเสาสังกะสีหนา1.6 มม. สูง 3 ม.พร้อมอุปกรณ์ได้	2	ชุด	2,500.00	5,000	-	-	5,000	
15	ป้ายโคมโไฟตัดตากระวางข้ามพร้อมอุปกรณ์ชนิด LED แบบ 2 หน้า	2	ชุด	69,000	138,000	-	-	138,000	
	ยกไป			ค่าวัสดุ	1,020,280.00	ค่าแรง	-	1,020,280.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปฏิพัทธ์ อุนบ้าน)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ว่าที่ร.ต.ผู้ตรวจ

(เกียรติศักดิ์ เพ็ชรผลดีสกุล)

หน.ฝ่ายวิศวกรรมจราจร

