

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)
 ช่วงจากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ - สุดเขตเทศบาลด้านทิศเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ช่วงจากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ -
 สุดเขตเทศบาลด้านทิศเหนือ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,952,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 7,479,761.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
- 7.2 ธัญญา สังข์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 วิศรุต เพื่องโสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 กมลศักดิ์ แก้วมัตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
- 7.5 พิษณุ นาคเม้า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิษณุ นาคเม้า

25 กรกฎาคม 2568 15:42:33

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ช่วงจากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ - สุดเขตเทศบาลด้านทิศเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง							
1	1.1 งานเดินท่อ PVC ร้อยสายไฟระหว่างเสา	เมตร	6,534.000	307.36	2,008,290.24	1.3590	417.70	2,729,266.43
2	1.2 งานเดินสายไฟภายในเสา	เมตร	5,565.000	7.00	38,955.00	1.3590	9.51	52,939.84
3	1.3 งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	ชุด	9.000	18,014.00	162,126.00	1.3590	24,481.02	220,329.23
4	1.4 งานเดินท่อลอดพร้อมร้อยสายไฟ	เมตร	180.000	1,204.00	216,720.00	1.3590	1,636.23	294,522.48
5	1.5 งานคืนผิวทางเท้าหนา 0.10 เมตร	ตร.ม.	1,500.000	360.44	540,660.00	1.3590	489.83	734,756.94
6	2. งานเปลี่ยนโคมไฟ LED ขนาด 150 วัตต์	ชุด	256.000	6,500.00	1,664,000.00	1.3590	8,833.50	2,261,376.00
7	3. งานทาสีตีเส้นจราจร							
7	3.1 งานสีตีเส้นจราจร ชนิดเทอร์โมพลาสติก หนา 3 มม.	ตร.ม.	3,200.000	272.85	873,120.00	1.3590	370.80	1,186,570.08
รวมราคากลาง								7,479,761.00

พิษณุ นาคเม้า

25 กรกฎาคม 2568 15:42:39

ผู้ใช้ระบบการเงินแผ่นดิน
 (ร.ป.ม. ๒๕๖๘)
 สอนเบิกจ่าย

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ช่วงจากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ - สุดเขตเทศบาลด้านทิศเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้แทนผู้ประกอบการเสนอราคา
(นางนันทกา สมบัติรุ่ง)
(ผู้แทน)

อำนาจผู้เสนอราคา

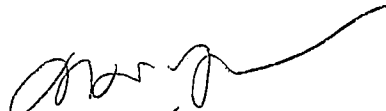
พิษณุ นาคเม้า

25 กรกฎาคม 2568 15:42:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ช่วงจากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ - สุดเขตเทศบาลด้านทิศเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น



(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศรุต เฟื่องไธสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

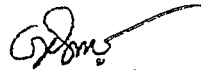


(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนัญญา สังข์แก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชณ นาคเม้า)

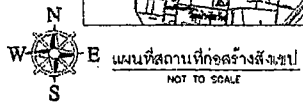
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

พิชณ นาคเม้า

25 กรกฎาคม 2568

(นางนันทกา สมนัตถิการ)

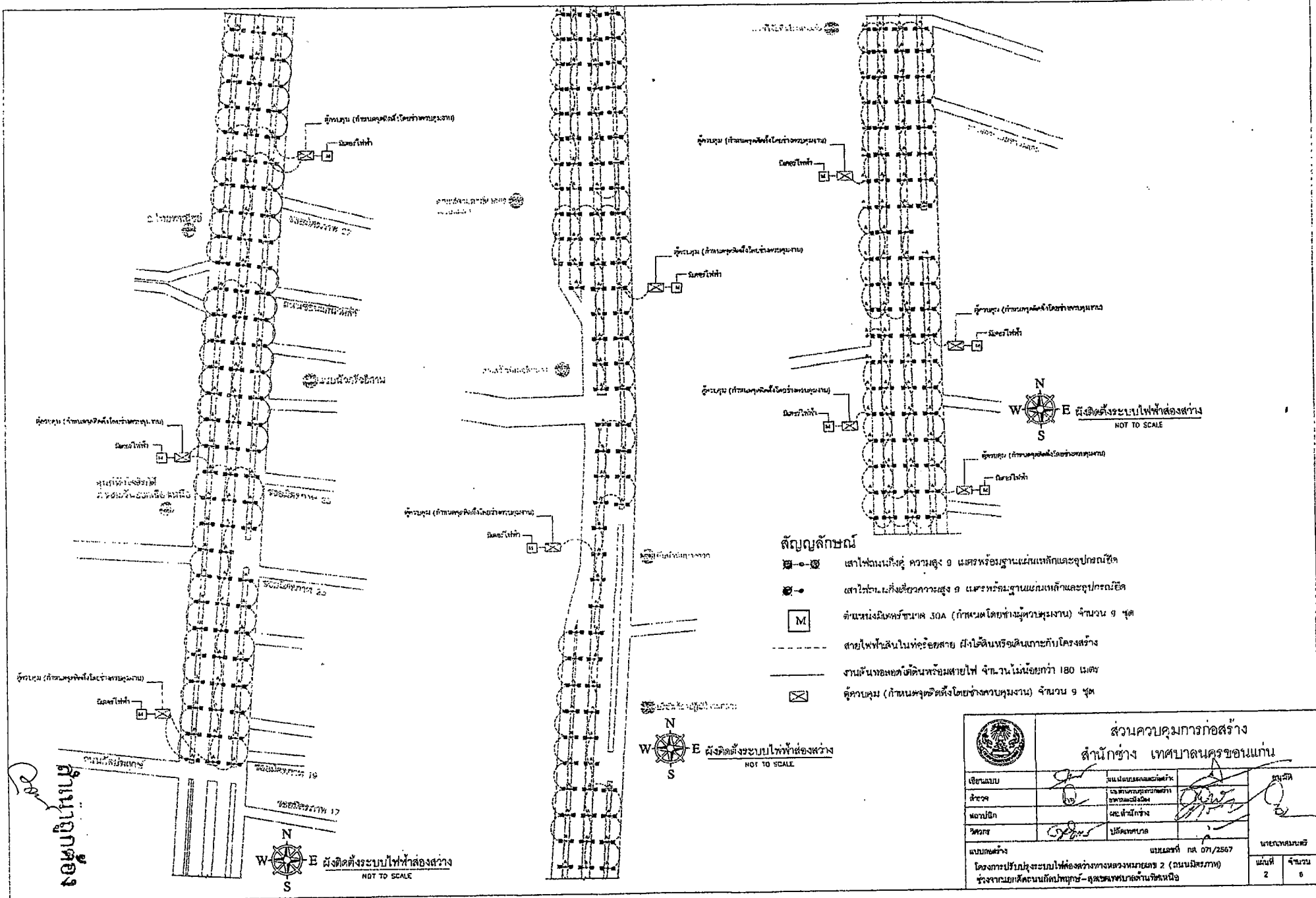


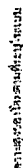
ឈ្មោះក្រុមហ៊ុន	710001
អាសយដ្ឋាន	បឹងកេងកង ផ្លូវជាតិលេខ ៤ សង្កាត់ បឹងកេងកង ខណ្ឌ ទួលគោក រាជធានី ភ្នំពេញ 130 344 ទូរស័ព្ទ 230 74 (ជាមួយលេខទូរស័ព្ទកម្ពុជា)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา
1.	โทรศัพท์			
1.1	จำนวนโทรศัพท์มือถือภายในตัว (สายลม) สาย NBT 216 ๑๖.๓๖. หรือมากกว่านี้ที่มีมาตรฐาน	๑,๖๓๔.๐๐	ชิ้น	
1.2	จำนวนชิ้นภายใน (สายลม) ภายใน ๑๖.๓๖. ๑๖.๓๖. ๑๖.๓๖.	๑,๖๓๔.๐๐	ชิ้น	รวมราคา 3/5
1.3	จำนวนชิ้นภายในโทรศัพท์มือถือ LCD ขนาด 150 นิ้ว หรือสูงกว่านี้ที่มีมาตรฐาน	๒๕๖.๐๐	ชิ้น	รวมราคา 3/6
1.4	จำนวนชิ้นภายใน	๓,๒๖๘.๐๐	ชิ้น	รวมราคา 6/5
1.5	จำนวนชิ้นภายในโทรศัพท์มือถือ	๑.๐๐	ชิ้น	
1.6	จำนวนชิ้นภายใน ขนาด 0.10 เมตร	๑,๖๐๐.๐๐	ชิ้น	รวมราคา 3/6

		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
		อนุมัติ 	อนุมัติ 
เขียนแบบ 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 
วิศวกร 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 
สถาปนิก 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 
วิศวกร 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 	อนุมัติแบบก่อสร้าง 

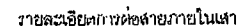
(นางนันทกา สมศักดิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชั้น ๒





สำนักงาน ก.ล.ต.

1. ระยะห่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้ในข้อข้างขึ้น
2. ขนาดเสาพร้อมทั้งชนิดของวงโคจรและหลอดกำเนิดไอในแบบก่อสร้างเฉพาะโครงการ
3. รายละเอียดทั่วไปสำหรับเสาไฟฟ้าแสงสว่าง มีดังนี้
 - 3.1 เสาไฟฟ้าหัวยเหล็กขึ้นเดียว (ไม่มีการต่อ) เป็นทอกลม ปลายเรียวกังโคจรให้สามารถถอดได้
 - 3.2 เสาไฟฟ้าและกังโคจร ทำจากเหล็กซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้
 - แผ่นเหล็กหนา 4.5 มม
 - รัมนั่งตั้งสูงสุดไม่น้อยกว่า 41 กก./ตร.มม
 - มีจุดคานงัดไม่น้อยกว่า 25 กก./ตร.มม
 - 3.3 กังโคจรใหม่ที่มีรับโคจรให้เชื่อมต่อกับ โคจรโคจรให้ทางๆของผู้ผลิต
 - 3.4 เสาไฟฟ้าทุกต้นต้องทาสีป้องกันสนิมที่ภายในและภายนอกที่ฐานเสาสูง 25 ซม.จากระดับพื้นดิน
 - 3.5 เสาไฟฟ้าและกังโคจรทุกต้น ต้องผ่านการชุบสังกะสีแบบร้อนที่ภายในและภายนอกหนาไม่ต่ำกว่า 550 กรัม/ตร.มม
 - 3.6 ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในเสาจะต้องประกอบด้วย เซอร์คิตเบรกเกอร์ 2 ข 10 แอมป์ 240 โวลต์ เซอร์คิตไอร์แลนด์ด้วย ทั้งขนาดติดตั้งบนแผ่นรองที่ด้วยวัสดุที่เป็นฉนวน



		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
เรียนแบบ		แบบแปลนอาคารสำนักงาน	
สำรวจ		ขอความเห็นชอบการก่อสร้าง อาคารสำนักงาน	
สถาปนิก		ผอ. สำนักช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง		ณ วันที่ ๑๗/๐๗/๒๕๖๗	
โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางหลวงหมายเลข ๒ (ถนนมิตรภาพ) ช่วงจากแยกสี่กั๊กกั๊กกั๊ก - จุดตรวจราชการบ้านกั๊กกั๊ก			
		แผ่นที่	จำนวน
		4	๑

งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างเสาเหล็กเหนียวความสูง 9.00 เมตร

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และการดิจิทัล

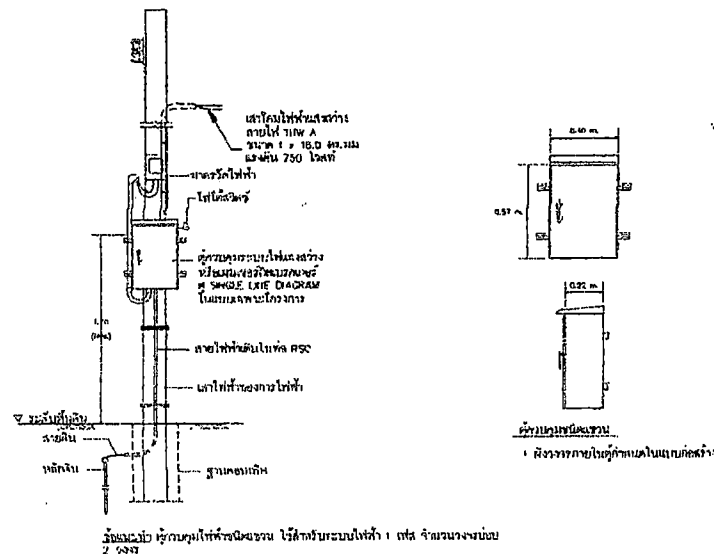
- วัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งต้องเป็นของใหม่ ทุกภาพที่แนบมาให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมหรือมาตรฐานสากล
- สายไฟฟ้าทั้งเส้น และแสงสว่างทั้งหมดเป็นสายทองแดง แกนเดียว ชุ่มฉนวน PVC เปลือกนอก PVC (สาย NYT) ยกเว้นระบุในแบบเป็นอย่างอื่น
- สายดินเป็นสายทองแดง แกนเดียว ฉุ่มฉนวน PVC (สาย THF)
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์จากระดับพื้นอาคารขึ้นถึง ชั้นที่ ๓ (GALVANIZED RIGID STEEL CONDUIT) ที่ทางลง ยึดตามแบบที่แนบมา

5. เภสัชกรที่สมัครงานควรเป็นแบบ MCODED CASE คิดถึงในผู้สมัครว่า สามารถไม่ถูกดูแลเพื่อประโยชน์ใด สอนได้ตามมาตรฐาน NEMA หรือ IEC และได้รับใบอนุญาตจากกรมไฟฟ้าไต้หวัน
6. แผนกเทคนิคและแผนกช่าง เป็นบริษัทที่ใช้ในงานปิด-เปิดวงจรไฟฟ้าแรงสูงต่างๆของ TPO คิดถึงในผู้สมัครคุณสมบัติในตำแหน่งงาน NEMA หรือ IEC

ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำแรงดันสูง ท่อร้อย STAINLESS STEEL กันน้ำ เป้าหมายติดตั้งบนเสาไฟฟ้า
หน้าห้องจำหน่ายคอมพิวเตอร์ ร้านค้าส่งในแบบ สามารถใส่กล่องที่ประสงค์ได้

โฟโตสวิตช์ (PHOTO SWITCH) เป็นแบบ THERMAL RELAY, PLUG-IN TYPE สามารถปรับระดับความเข้มแสงได้
จนกระทั่งแสงมีค่าเพียง 10 แอมป์ ที่ 210 - 250 โวลต์

หลักดินเหนียวเหล็กกละมัน หุ้มทองแดง (COPPER GLAD STEEL GROUND ROD) เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.
ความยาว 2.40 เมตร



แบบรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เสาไฟฟ้า
NOT TO SCALE

អ្នកកាត់បន្ថយការចងចាំ

1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของงานไฟฟ้าซึ่งเป็นผู้ควบคุมระบบจำหน่ายไฟฟ้าในพื้นที่ซึ่งการ
2. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องพิจารณาความเสี่ยงด้านไฟฟ้าซึ่งอาจถูกนำมาใช้ในการจัดตั้งระบบทั้งหมด
3. การติดตั้งสายไฟฟ้า
 - สายไฟฟ้าชนิดแรงดันเกิน 1000 โวลต์ NYY เดินในท่อ RSC สลักกับโครงสร้างงานซึ่งแรงโน้มถ่วงและอุณหภูมิ
 - สายไฟฟ้าชนิดแรงดันต่ำกว่า 1000 โวลต์ NYY เดินในท่อ RSC สลักกับโครงสร้างงานซึ่งแรงโน้มถ่วงและอุณหภูมิ
 - สายไฟฟ้าชนิดแรงดันต่ำกว่า 1000 โวลต์ NYY เดินในท่อ RSC สลักกับโครงสร้างงานซึ่งแรงโน้มถ่วงและอุณหภูมิ
 - สายไฟฟ้าชนิดแรงดันต่ำกว่า 1000 โวลต์ NYY เดินในท่อ RSC สลักกับโครงสร้างงานซึ่งแรงโน้มถ่วงและอุณหภูมิ

4. ตัวควบคุมไฟถนนและอุปกรณ์ชนิดแขวน *ควร*ใช้ไว้ด้านข้างของเสา สูงจากระดับพื้น 2.00 ม โดยหันหน้าตู้ไปทิศทางเดียวกับกระจก
5. ตัวควบคุมไฟถนนและอุปกรณ์ชนิดตั้งพื้น *จะต้อง*ติดตั้งโดยวางฐานบนกำแพง
6. บริเวณเกาะกลางหรือจุดเปิดในระบบขับไฟทะเล เช่น ท่อร้อยสายไฟ ตู้เหล็ก เสาและฐานโลหะ เป็นต้น *จะต้อง*หล่อลื่นโดยใช้ GREASEING FITTING ที่ได้รับการอนุมัติ
7. หลีกเลี่ยง *จะต้อง*หลีกเลี่ยงไปติดตั้งบนของเหลวอันตราย รวมถึงการระเหยของเหลวไม่น้อยกว่า 30 ซม. กระจกด้านหน้าเหล็กกันไฟให้ใช้ชนิดฉนวน EXOTHERMIC WELD
8. ท่อร้อยไฟฟ้าให้ติดตั้งแล้วเสร็จ และอยู่ในระหว่างทำการร้อยสายไฟให้เข้าห้องปิดที่ปลายตู้ 2 ด้านด้วย CONDUIT CAP เพื่อป้องกันมีไฟแฟงปนถลอกเข้าไปอยู่ในท่อ
9. ฐานคอนกรีตในการก่อหลักร้า HANDHOLE ฐานเสาไฟฟ้า และฐานผู้ควบคุมไฟถนน *จะต้อง*ใช้ไปตามข้อกำหนดของงานโครงสร้าง

ข้อกำหนดคือควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

1. ผู้ที่ขาดแคลนได้ใช้เงิน (STAINLESS STEEL) ความหนาแน่นกว่า 2 มม. ขนาดเกือบตรงกลางลำปัดทิ้ง
อุปกรณ์ภายในตัวหม้อต้ม ไม่ค่อยว่าจ้างช่าง ปกติใช้ช่างภายในของงานช่าง
2. ผู้ที่จะก่อสร้างได้สามารถป้องกันไม่ให้ช่างเข้ามาในภายในได้ มีการประชุมปรึกษาหารือกันก่อน
การก่อสร้างทุกครั้งให้ช่างผู้ที่จะก่อสร้างเป็นแบบเสมอ และควบคุมดูแลทั้งงานช่าง
3. ปะตูหม้อต้มต้องออกแบบให้สามารถถอดรื้อได้ง่ายเพื่อหลีกเลี่ยงข้อ
4. มีผู้ดำเนินการก่อสร้างโดยเน้นตัวช่าง
5. ผู้ที่จ้างช่างก่อสร้างต้องจ้างช่างผู้ชำนาญการ ช่างงานช่าง (ถ้าจะจ้างผู้ที่ไม่ชำนาญกันแล้ว
ไม่อาจทำงานตามข้อปฏิบัติได้ เพราะอุปกรณ์ประกอบใช้ช่างภายใน ความยากของงานเฉพาะ อาจมีผล
ต่อโครงสร้าง)

หมายเหตุ

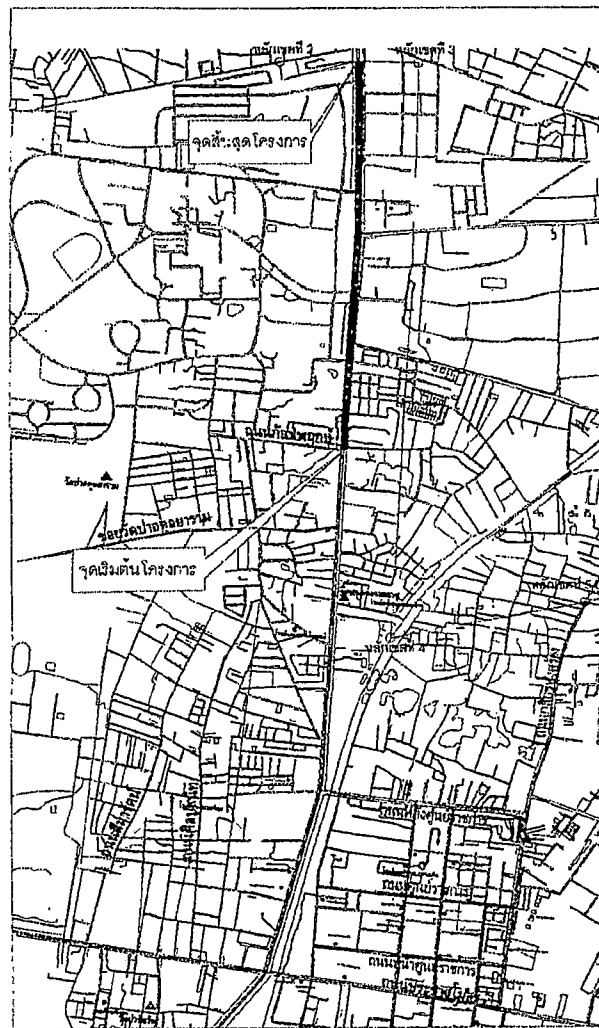
- [illegible]

		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน เขตपालนครขอนแก่น	
		สำนักช่าง	
เขียนแบบ		นาย ธีรพัฒน์ นพรัตน์	
สำรวจ		นาย อรรถวิทย์ นพรัตน์	
สถาปนิก		นาย ชำนาญ	
วิศวกร		นาย ธีรพัฒน์	
แบบก่อสร้าง		ลงวันที่ ๑๗/๑๒/๒๕๖๗	
โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางหลวงหมายเลข ๒ (ถนนมิตรภาพ) ช่วงจากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์ - อู่ตะเภาเทศบาลนครขอนแก่น			
หน้า	๕	หน้า	๖

(นางนันทกา สมบัติคำ)

๑๕๒๕

โครงการทาสีตีเส้นจราจร ชวงจากแยกตัดถนนกัลปพฤกษ์- สุดเขตเทศบาลด้านทิศเหนือ



แปลนพื้นที่งานตีเส้นจราจร
มาตราส่วน Not to scale



ทิศเหนือ

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างมีหน้าที่ตามแบบก่อสร้างงานทาสีตีเส้นเครื่องหมายจราจรให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาว่าดำเนินการก่อสร้าง โดยดูจากความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน และได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเมื่อได้รับการอนุมัติแบบแล้ว ผู้รับจ้างจึงสามารถดำเนินการทาสีตีเส้นเครื่องหมายจราจร โดยพื้นที่เครื่องหมายจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ความที่กำหนดในตารางแสดงบัญชีปริมาณงาน
- งานทาสีตีเส้นจราจร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบทฉบับที่ กส 038/2566
- รายละเอียดและเครื่องหมายจราจรให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าแบบก่อสร้างกำหนด
- พื้นที่งานทาสีตีเส้นจราจร ให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่จริง โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าแบบก่อสร้างกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการสีเส้นจราจร โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความคล่องตัวของการจราจร
- ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณการก่อสร้าง ก่อนลงมือปฏิบัติงานสุดท้ายให้แล้วเสร็จเรียบร้อย
- มีติดป้ายหน่วยเป็นเมตร กรณีที่ไม่ระบุเป็นอย่างอื่น
- ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีสุดท้ายที่ใช้ในการก่อสร้างต่อเจ้าผู้ควบคุมงาน โดยได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนทำการก่อสร้าง
- วัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง สีขาวและสีเหลือง ใช้ มอก 542
- วัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง ใช้ มอก 543
- วัสดุสีทาโพเรส TACK COAT สำหรับสีเส้นจราจร คุณสมบัติสีแห้งเร็วทนทานก่อนลงสีเทอร์โมพลาสติก และเป็นน้ำยาประสานให้สีเทอร์โมพลาสติกยึดติดกับผิวพื้น วิธีการใช้น้ำยาโพเรสจะต้องทาผิวพื้นผิวให้สะอาดก่อน แล้วพ่นน้ำยาโพเรส TACK COAT ลงพื้นก่อนลงสีเทอร์โมพลาสติก หากพื้นเปียกต้องทำให้พื้นแห้งก่อน

ตารางสัญลักษณ์

สีพื้น	พื้นที่งานสีเส้น Thermoplastic ขนาด 3 mm. Paint ระบาย 1
--------	---

	ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
	ชื่อแบบ		บทบัญญัติและข้อกำหนด	
ลักษณะ		องค์ประกอบและรายละเอียด		
รายการ		วัสดุอุปกรณ์		
หมายเหตุ		บันทึกผลการ		
แบบก่อสร้าง		แบบที่ กส. 07/2567		นายทศพรณนที
โครงการปรับปรุงระบบให้แสงสว่างทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) หน่วยงานที่ควบคุมที่ปรึกษาฯ - สหประชาเทศบาลนครขอนแก่น				วันที่ 6
				จำนวน 6

นางนันทา เกตุคำ (นางนันทา เกตุคำ) นายกเทศมนตรีเมืองขอนแก่น