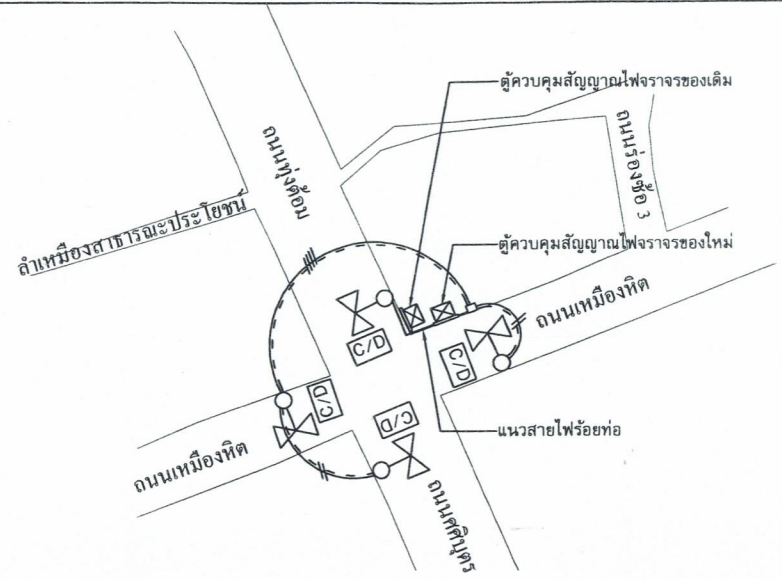
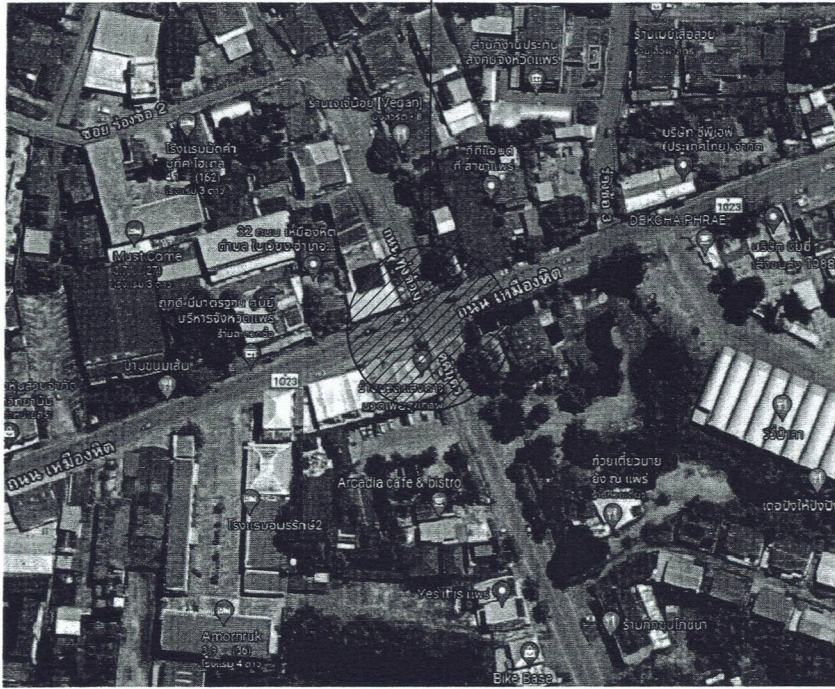




โครงการจัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งบริเวณแยกทุ่งต้อม









บริเวณติดตั้งตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร



โครงการจัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งบริเวณแยกทุ่งต้อม

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

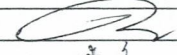


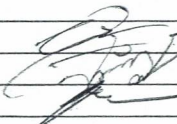
-  โคมไฟสัญญาณจราจร LED 3 ดวงโคมขนาด 300 มิลลิเมตร
-  เสาไฟสัญญาณจราจร
-  เครื่องนับเวลาถอยหลัง
-  ลวดสลิง (รัดสายไฟ NYY) เบอร์ 3/16 นิ้วพร้อมก๊ีบ
-  ตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร
-  สายไฟสัญญาณจราจรชนิด NYY- ขนาด 4x1.5 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น

รายการประกอบแบบ

- ดำเนินการรื้อถอนตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรของเดิมพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมไฟจราจรของใหม่ จำนวน 1 ตู้ ในจุดที่กำหนดพร้อมสายไฟต่างๆและร้อยท่อให้เหมาะสม
- ดำเนินการติดตั้งสายสัญญาณไฟจราจรสายไฟชนิด NYY ขนาด 4x1.5 ตร.มม. ความยาวไม่น้อยกว่า 200 เมตรกับสายสลิงความยาวไม่น้อยกว่า 50 ม.เพื่อยึดสายไฟ
- ดำเนินการปรับปรุงสายเมนไฟให้ถูกต้องเหมาะสม
- ดำเนินการติดตั้งกราวด์หรือติดตั้งเพลท เหล็กขัดพร้อมชุดอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- การติดตั้งระบบไฟฟ้าและการติดตั้งตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร ให้ยึดถือแนวทางตามคู่มือและมาตรฐานที่ใช้กับส่วนราชการและถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ทำการทดสอบระบบตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร ให้สามารถใช้งานได้ดี มีประสิทธิภาพก่อนส่งมอบงาน

รายละเอียดเพิ่มเติม

ตำแหน่งการติดตั้ง / รายการบางอย่างสามารถเปลี่ยนแปลง/ แก้ไข/เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม ตามสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่			แบบเลขที่
สำรวจ		นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ช.95/67
เขียนแบบ			แผ่นที่
ออกแบบ		นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	1/1
ตรวจ		วิศวกร	หมายเหตุ
ตรวจอยู่		หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ		ปลัดเทศบาลเมืองแพร่	
อนุมัติ		นายกเทศมนตรี	
โครงการจัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งบริเวณแยกทุ่งต้อม			