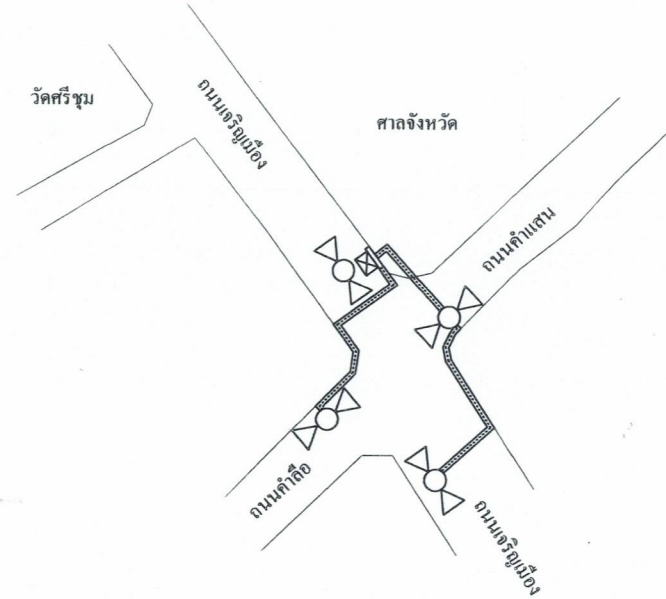
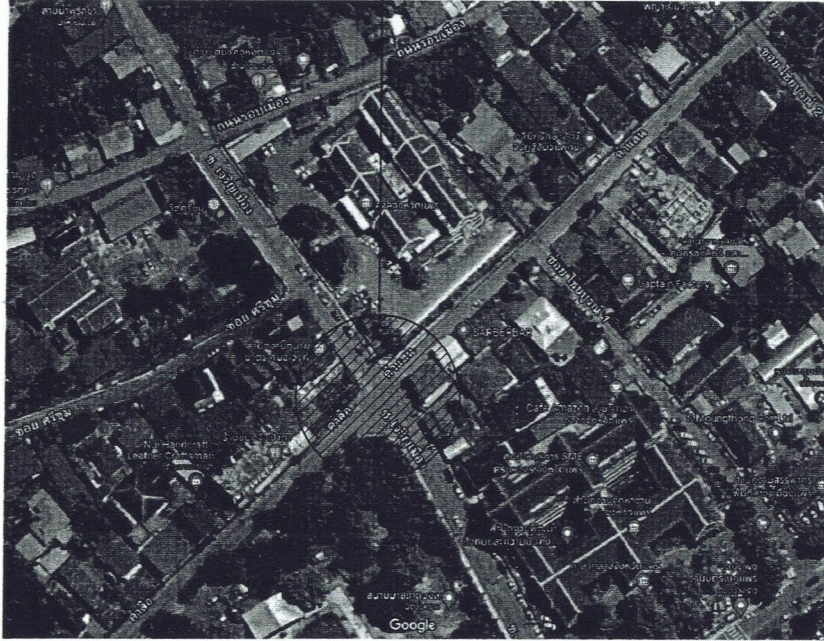




โครงการจัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งบริเวณแยกศาลจังหวัดแพร่







### บริเวณติดตั้งตู้ควบคุมสัญญาณ ไฟจราจร



### โครงการจัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งบริเวณแยกศาลจังหวัดแพร่

#### สัญลักษณ์ประกอบแบบ





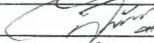
-  โคมไฟสัญญาณจราจร LED 3 ดวง โคมขนาด 300 มิลลิเมตร  
ชนิดแบบไฟสัญญาณเตือนสีเหลืองมีตัวนับเวลาถอยหลัง
-  ตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร
-  เสาไฟสัญญาณจราจร
-  แนวท่อ RSC 2 1/2" โดยสังเขป

#### รายการประกอบแบบ

1. ดำเนินการรื้อถอนตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรของเดิมพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมไฟจราจรของใหม่ จำนวน 1 ตู้
2. ดำเนินการติดตั้งสายสัญญาณไฟจราจรสายไฟชนิด NYY ขนาด 4x1.5 ตร.มม. ความยาวไม่น้อยกว่า 150 เมตร เดินสายไฟร้อยท่อ RSC ขนาด 2 1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 40 ม. พร้อมทั้งชุดถนนฝังท่อ RSC และฝังกลบ
3. ดำเนินการปรับปรุงสายเมนไฟให้ถูกต้องเหมาะสม
4. ดำเนินการติดตั้งกราวด์หรือติดตั้งเพลท เหล็กขัดพร้อมชุดอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
5. การติดตั้งระบบไฟฟ้าและการติดตั้งตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร ให้ยึดถือแนวทางตามคู่มือและมาตรฐานที่ใช้กับส่วนราชการและถูกต้องตามหลักวิชาการ
6. ทำการทดสอบระบบตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร ให้สามารถใช้งานได้ดี มีประสิทธิภาพก่อนส่งมอบงาน

#### รายละเอียดเพิ่มเติม

ตำแหน่งการติดตั้ง / รายการบางอย่างสามารถเปลี่ยนแปลง/ แก้ไข/เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม ตามสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่			แบบเลขที่ ช.96/67
สำรวจ		นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	แผ่นที่ 1/1
เขียนแบบ			
ออกแบบ		นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	หมายเหตุ
ตรวจ		วิศวกร	
ตรวจ		หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ		ปลัดเทศบาลเมืองแพร่	
อนุมัติ		นายกเทศมนตรี	
โครงการจัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งบริเวณแยกศาลจังหวัดแพร่			