

โครงการจัดซื้อคอมไฟถนนขนาด 250 วัตต์ พร้อมขาจับแบบปรับระดับได้ และติดตั้ง
หมู่ที่ 1,2 และหมู่ที่ 6 ตำบลนมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
ขององค์การบริหารส่วนตำบลนมะม่วง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

รายการประกอบแบบ

รายละเอียดประกอบโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์พกพาขนาด 250 วัตต์ พร้อมขาจับแบบปรับระดับได้ และติดตั้ง



โครงการก่อสร้าง

จัดซื้อคอมพิวเตอร์พกพาขนาด 250 วัตต์
พร้อมขาจับแบบปรับระดับได้
และติดตั้ง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ส่วนที่ 1

1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนลงมือทำงาน
2. ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม
ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการ
ปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
5. ค่าระดับของหลักหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
6. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
7. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบต.
หรือบริษัทตามคำสั่งของ อบต.
8. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต. (ทต) ฉบับปัจจุบัน
9. ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
10. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น
ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เพื่อข้ายสิ่งต่างๆ เกลื่อนั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
11. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง
หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
12. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง
ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้าง
ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน
อุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
13. ผู้รับจ้างจะต้องคิดคั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
14. ในกรณีที่ก่อสร้างได้เนื่องจากไม่ครบตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้หักเงินค่าก่อสร้างไปตามส่วน
สำหรับอุบัติเหตุอันเกิดจากงานก่อสร้างทั้งคดีแพ่ง และคดีอาญา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
15. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ

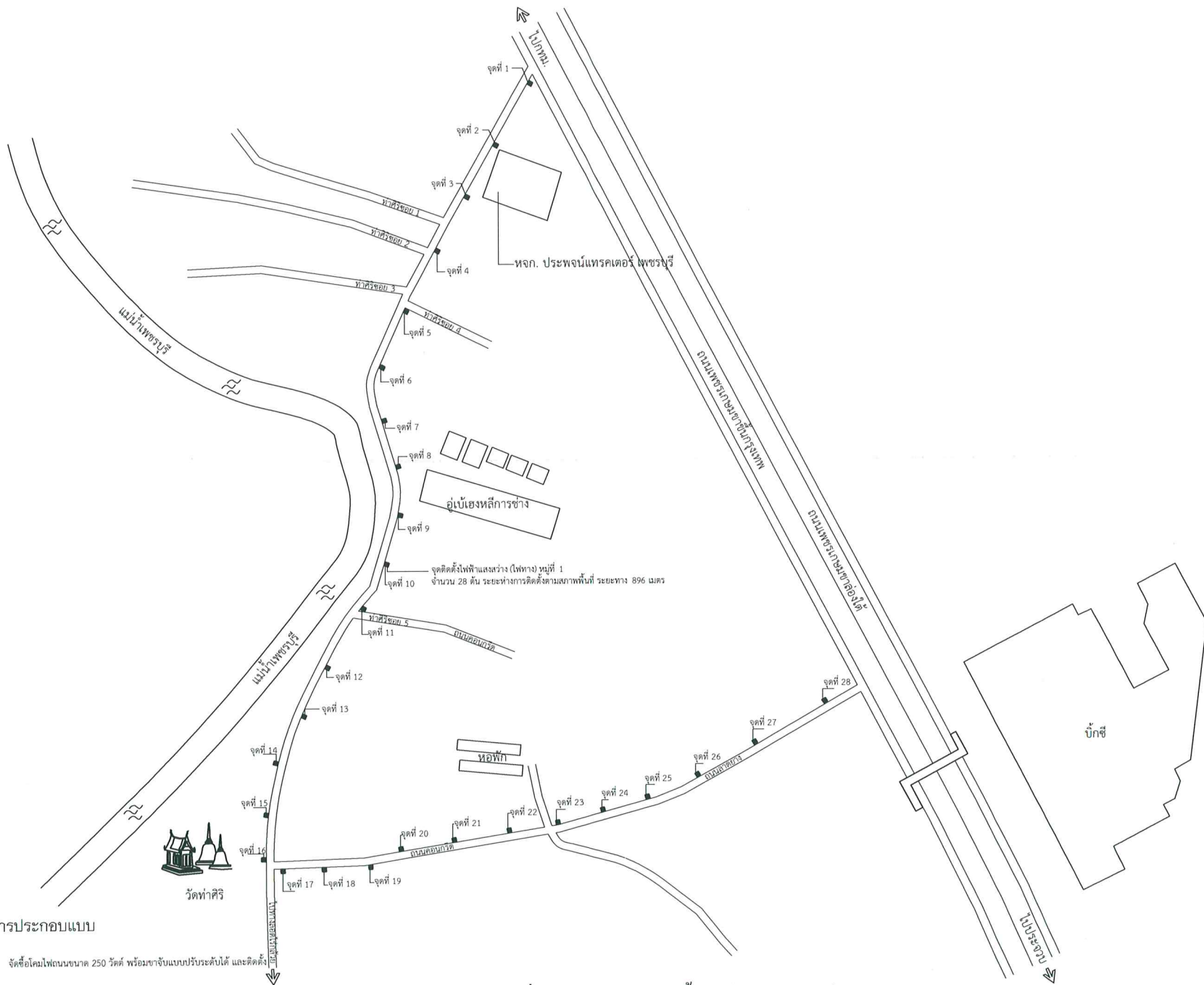
หมายเหตุ

- หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เนื่องจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง เพราะไม่ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในคดีแพ่งและทรัพย์สินของผู้ประสบอุบัติเหตุทุกกรณี โดยไม่จำกัดความรับผิดชอบ แต่ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดไว้



โครงการก่อสร้าง

จัดซื้อโคมโพงขนาด 250 วัตต์
พร้อมงานจับแบบปรับระดับได้
และติดตั้ง



รายการประกอบแบบ

โครงการ จัดซื้อโคมโพงขนาด 250 วัตต์ พร้อมงานจับแบบปรับระดับได้ และติดตั้ง

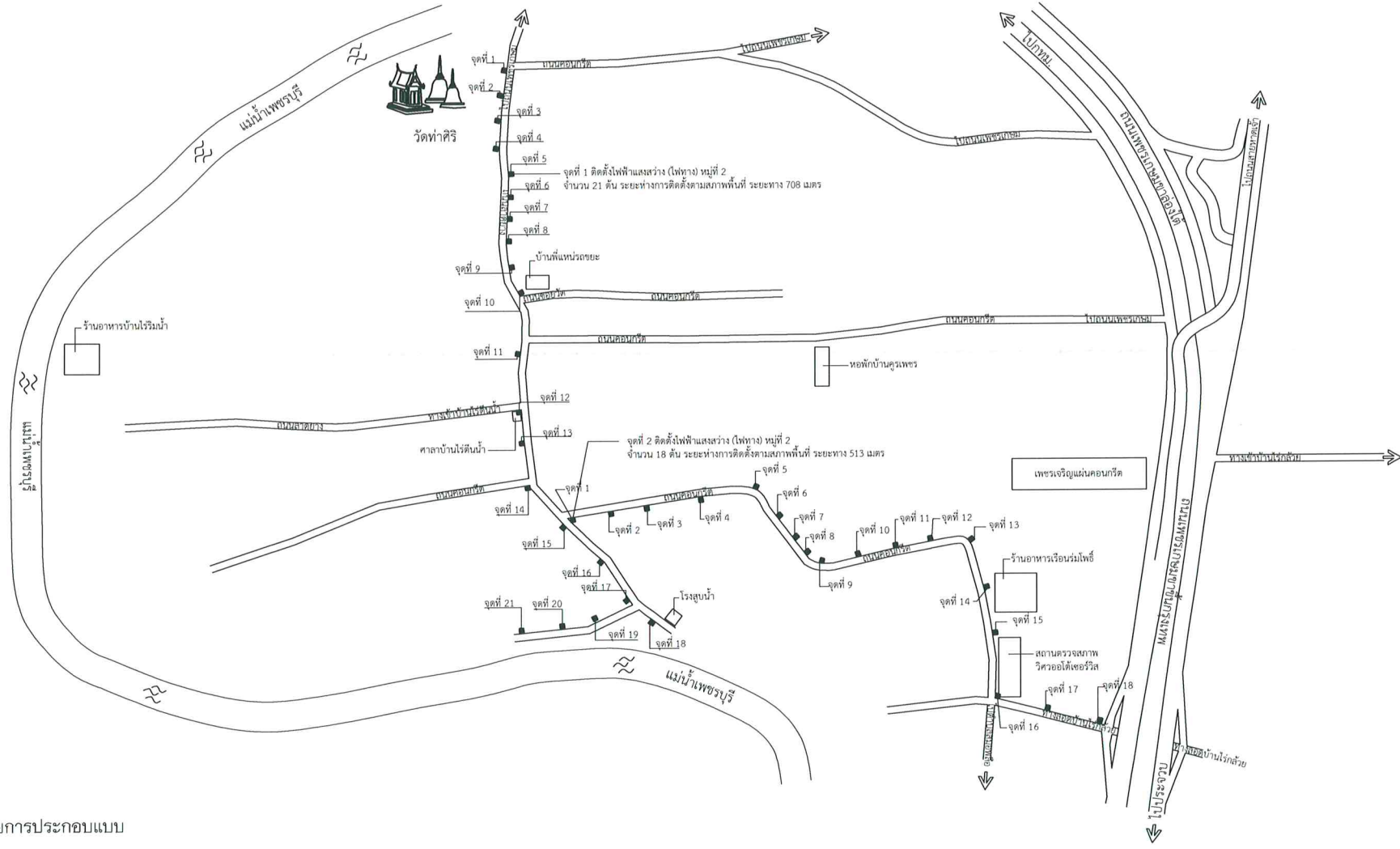
สถานที่ หมู่ที่ 1,2 และหมู่ที่ 6 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หมายเหตุ ห้ามวัดระยะจากแบบให้หรือระยะตามตัวเลขที่ระบุไว้เป็นหลัก หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการใดๆ ทุกครั้ง

แผนที่สังเขป แสดงจุดติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (โพงทาง)
NOT TO SCALE



โครงการก่อสร้าง
 จัดซื้อโดมไฟถนนขนาด 250 วัตต์
 พร้อมมาจึบแบบปรับระดับได้
 และติดตั้ง



รายการประกอบแบบ

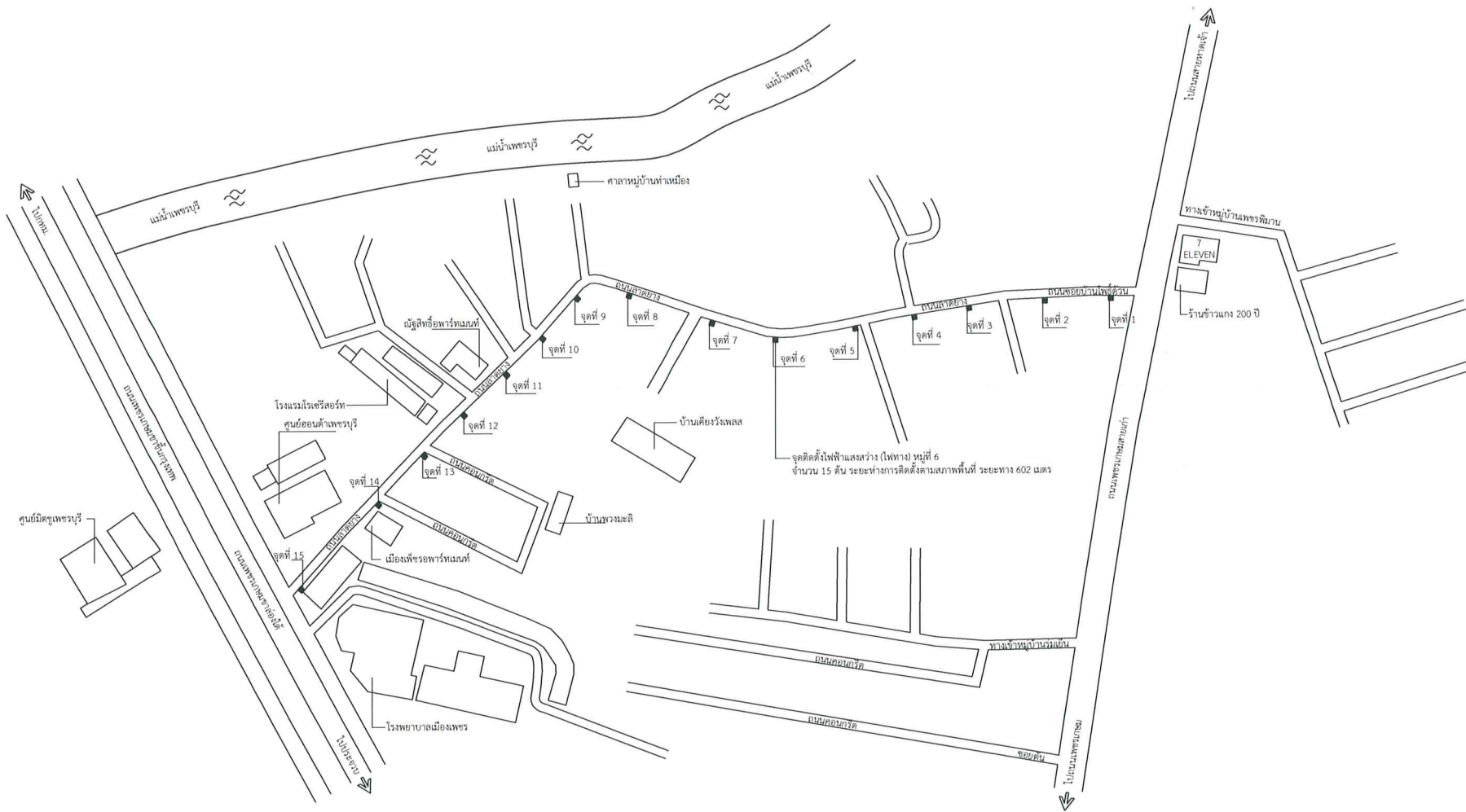
โครงการ จัดซื้อโดมไฟถนนขนาด 250 วัตต์ พร้อมมาจึบแบบปรับระดับได้ และติดตั้ง
 สถานที่ หมู่ที่ 1,2 และหมู่ที่ 6 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
 หมายเหตุ ห้ามวัดระยะจากแบบให้ถือระยะตามตัวเลขที่ระบุไว้เป็นหลัก หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการใดๆ ทุกครั้ง

แผนที่สังเขป แสดงจุดติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟทาง)
 NOT TO SCALE



โครงการก่อสร้าง

จัดซื้อโคมไฟถนนขนาด 250 วัตต์
พร้อมขาจับแบบปรับระดับได้
และติดตั้ง



รายการประกอบแบบ

โครงการ จัดซื้อโคมไฟถนนขนาด 250 วัตต์ พร้อมขาจับแบบปรับระดับได้ และติดตั้ง

สถานที่ หมู่ที่ 1,2 และหมู่ที่ 6 ตำบลตันมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

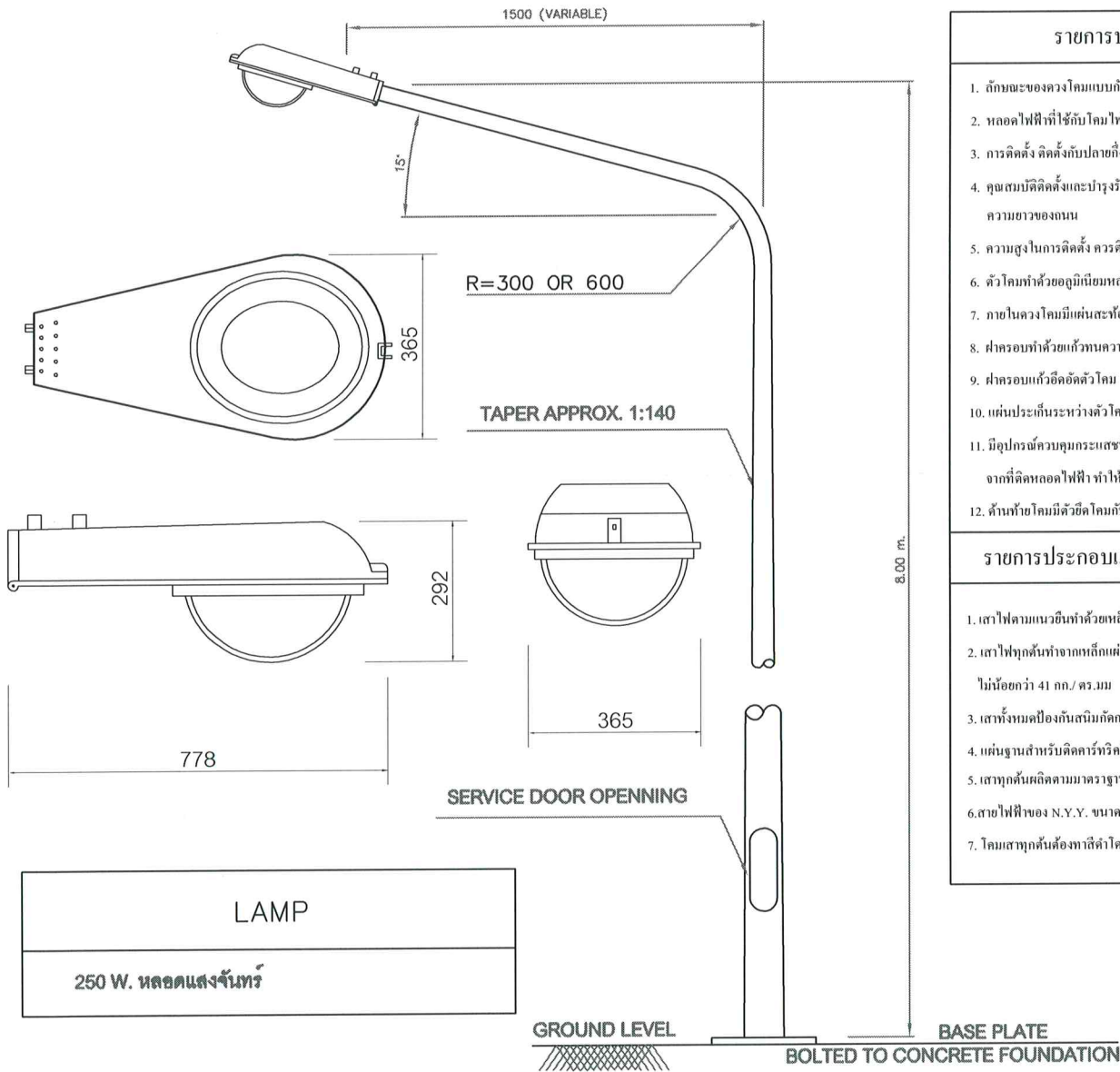
หมายเหตุ ห้ามวัดระยะจากแบบให้ถือระยะตามตัวเลขที่ระบุไว้เป็นหลัก
หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน
ทราบก่อนดำเนินการใดๆ ทุกครั้ง

แผนที่สังเขป แสดงจุดติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ไฟทาง)
NOT TO SCALE



โครงการก่อสร้าง

**จัดซื้อโคมไฟถนนขนาด 250 วัตต์
พร้อมงานติดตั้ง
และตัดต่อ**



รายการประกอบแบบ โคมไฟฟ้ถนนชนิดใช้หลอด 250 วัตต์

1. ลักษณะของดวงโคมแบบกันฝน ขนาดโคมไฟมีความสว่างไม่น้อยกว่า 365 มม. ความยาว 778 มม. และความสูง 296 มม.
2. หลอดไฟที่ใช้กับโคมไฟใช้ หลอดแสงจันทร์ ขนาด 250 วัตต์
3. การติดตั้ง ติดตั้งกับปลายกิ่งพ้อเหล็กโดยสอดเข้าทางท้ายโคม
4. คุณสมบัติติดตั้งและบำรุงรักษาได้สะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพในการส่องแสงสว่างสูง และให้แสงเป็นมุมกว้างไปตามความยาวของถนน
5. ความสูงในการติดตั้ง ควรติดตั้งโคมสูงจากผิวถนน 6.00 เมตร ถึง 12.00 เมตร
6. ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียมหล่อ และไม่เป็นสนิม ภายนอกพ่นสีเทาอเมียง
7. ภายในดวงโคมมีแผ่นสะท้อนแสง 3 แผ่น ทำด้วยอลูมิเนียมขัดเงา และในคอโคมซี่ซี่
8. ฝาครอบทำด้วยแก้วความร้อน ผิวด้านในทำด้วยพริซึมช่วยในการกระจายแสงเป็นมุมกว้าง มีความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
9. ฝาครอบแก้วอัดตัวโคม โดยใช้บานพับและขอถือ ทำด้วยสแตนเลส
10. แผ่นประกั้นระหว่างตัวโคมกับฝาครอบแก้วทำด้วยซิลิโคน ป้องกันน้ำและแมลงเข้าสู่ภายในตัวโคม (ระดับการป้องกัน IP65)
11. มีอุปกรณ์ควบคุมกระแสชนิดท้าวอร์เฟลคเตอร์สูง (PF 0.9) และความสูงจุดเสียบไฟฟ้ติดตั้งอยู่ในช่วงซึ่งแยกห่างจากที่ติดตั้งโคมไฟฟ้ ทำให้อะดวะในการซ่อมบำรุง
12. ส่วนท้ายโคมมีตัวยึดโคมกับปลายกิ่ง ลักษณะเป็นแผ่นประกบมีน๊อตยึดสแตนเลส

รายการประกอบแบบ เสาเหล็กกลมรีียวสำหรับติดตั้ง โคมไฟเข้าทางด้านปลายโคม

1. เสาไฟตามแนวอื่นทำด้วยเหล็กขึ้นเดียว (ไม่มีกรต่อ) เป็นกลมรีียวและกิ่งโคมที่ถอดได้
2. เสาไฟทุกต้นทำจากเหล็กแผ่นรีดร้อน ซึ่งมีจุดลากไม่น้อยกว่า 25 กก./ตร.มม และมีความทนแรงดึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 41 กก./ตร.มม
3. เสาทั้งหมดป้องกันสนิมก้ดก่อนทั้งภายใน และภายนอกได้ โดยการชุบสังกะสีแบบร้อน
4. แผ่นฐานสำหรับติดตั้งหรือพิ้วสัในเสา จะให้มาพร้อมกับเสา
5. เสาทุกต้นผลิตตามมาตรฐาน บี เอส. 1840/1960
6. สายไฟฟ้ของ N.Y.Y. ขนาด 3 x 10 ตร. ม. ใช้สายมาตรฐาน มอก.
7. โคมเสาทุกต้นสั่งทำสีดำโดยรอบ และติดแผ่นสะท้อนแสงสำเร็จรูปสี่เหลี่ยม