

กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา



038 - 663188 WWW.thapma.go.th

.โครงการ.

ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง บ้านสอ - สนามกีฬา  
ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ 7  
ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
(รายละเอียดตามแบบแปลนของทางราชการ)





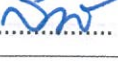
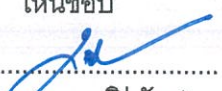


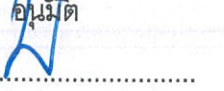
สารบัญแบบ	
1 / 5	สารบัญแบบ - รายการประกอบแบบ
2 / 5	ผังบริเวณแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป
3 / 5	รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้า
4 / 5	เสาเข็มเหล็ก Kemrex Screw Pile
5 / 5	แบบขยายป้ายโครงการ

รายการประกอบแบบและรายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์ในการติดตั้งเสาพร้อมโคมไฟฟ้าส่องสว่าง	
รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะแบบกิ่งเดียว สูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิด LED ขนาด 120 วัตต์	
<p>1. ข้อกำหนดทั่วไป</p> <p>1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างถนนสาธารณะ สูง 7 เมตร แบบกิ่งเดียว พร้อมโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิด LED ขนาด 120 วัตต์</p> <p>2. ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจแบบแปลนตรวจสอบแนวเขตสภาพบริเวณและระดับดินของสถานที่ก่อสร้างพร้อมทั้งแนวอาคารข้างเคียงให้เข้าใจโดยตลอดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างเสียและยื่นตราใบที่ปรึกษาจากกรมการช่าง</p> <p>3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบป้องกัน และรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินบุคคลของผู้รับจ้าง,ผู้ว่าจ้างหากมีความเสียหาย สูญหายอันเกิดจากการดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบผู้เดียว จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้</p> <p>4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิศวกรไฟฟ้า เป็นผู้ควบคุม</p> <p>5. ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎต้องตามหลักวิชาการ หรืองานฝีมือไม่ปราณีตเรียบร้อย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้รื้อถอนทำใหม่ ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบไม่ได้</p> <p>6. การเข้าพื้นที่การทำงานและการดำเนินงานติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างอุปกรณ์ไฟฟ้า และรายละเอียดของข้อมูล ทางเทคนิคเสนอต่อช่างผู้ควบคุมงานเพื่อทำการตรวจสอบรับทราบเสนอคณะกรรมการตรวจสอบรับหลักการก่อนที่จะนำไปติดตั้ง</p> <p>2. ข้อกำหนดทางเทคนิค</p> <p>1. หลอดไฟที่ใช้เป็น LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- อุณหภูมิแสง 6,500 K (เคลวีน) แสงสีขาวไวท์</li><li>- ค่าลูเมนต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 110 lm / W</li><li>- ปริมาณแสงรวมไม่น้อยกว่า 13,200 lm</li><li>- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง ขึ้นไป</li><li>- ค่าระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65</li></ul> <p>2. โคมไฟฟ้า</p> <p>2.1 โคมไฟต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1955-2551 ; TIS 1955-2551 ( บริเวณที่ส่องสว่างและบริเวณที่ติดตั้งกัน, ติดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ )</p> <p>2.2 หลอด LED มาจากผู้ผลิตที่น่าเชื่อถือ ได้แก่ CREE / PHILIPS / OSRAM / NICHIA หรือเทียบเท่า โดยต้องแนบ เอกสารใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>พร้อมมีเอกสารรับรองพร้อมตราประทับจากบริษัทผู้ผลิตหลอด โดยมีหนังสือให้การ สนับสนุนและรับรองคุณภาพเป็นภาษาไทย และจะต้องมีเอกสาร จากผู้ผลิต ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนในการจำหน่ายให้ถูกต้อง</p> <p>2.3 โคมไฟและอุปกรณ์ควบคุมเป็นแบบที่ใช้สำหรับแรงดันไฟฟ้า 220V/230V, 50 Hz</p> <p>2.4 หลอด LED ที่ใช้เป็นแหล่งกำเนิดแสงต้องเป็น LED ที่ทนต่อการใช้งานในสภาวะอุณหภูมิประเทศไทย ที่สามารถเปิดต่อเนื่องกันไม่ต่ำกว่า 50,000 ชั่วโมง</p> <p>2.5 ชุดหลอด LED ( LED Module ) และชุดขับเคลื่อนไฟ Switching Driver ถูกออกแบบไว้เพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยต้องสามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นได้</p> <p>2.6 โคมไฟส่องถนนต้องใช้หลอด LED ชนิด 2 Module โดยเป็นชนิด LED High Power</p> <p>2.7 กรณีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุด สามารถเปลี่ยนอะไหล่เข้าแทนได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ</p> <p>2.8 โคมไฟส่องถนน LED ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากอยู่ก่อน Driver ไม่น้อยกว่า 10 KA</p> <p>2.9 โคมไฟส่องถนน LED จะต้องผ่านการทดสอบ (IES LM 79-08, LM80</p> <p>3. เสาเหล็กกลมรีดเดียวสูง 7 เมตร</p> <p>1. เสาไฟฟ้าและกิ่งโคม ทำจากแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิเมตร เสาไฟฟ้ามีลักษณะทอกลมรีดปลายเรียบ ผ่านการชุบสังกะสีด้วยระบบ การชุบร้อน (Hot Dip Galvanized)</p> <p>2. เสาเหล็กตามแนวตั้งทำจากแผ่นเหล็กขึ้นเดียว ไม่มีการต่อ ทำเป็นทอกลมเรียบ และเชื่อมด้วยระบบสวตเชื่อมไฟฟ้าอัตโนมัติ กำหนดให้มีช่องประตู (Service Door) ไว้ฐานโคมเสาตามแบบที่กำหนด</p> <p>3. เสาไฟฟ้าและกิ่งโคมทุกต้นผ่านขั้นตอนการชุบสังกะสีแบบชุบร้อน (Hot Dip Galvanized) ทั้งภายในและภายนอก</p> <p>4. กิ่งโคมเป็นแบบสวมกับเสาแล้วยึดแน่นด้วย Screw &amp; Bolts กิ่งโคมไฟสามารถถอดประกอบในบริเวณก่อสร้างได้</p> <p>5. เสาไฟฟ้าส่องสว่างต้องมีเบรคเกอร์ และติดตั้งเบรคเกอร์ทุกต้น</p> <p>6. เสาไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโคมเสาต้องทาสีด้วย (สีดำ) สลับ (ขาว) โดยรอบ และติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับรูป (สีส้ม) ฟลูออเรสเซนต์ชนิดโคมชนิดกริด ทุกต้น</p>	<p>4. การขุดและกลบในการติดตั้งสายไฟฟ้า</p> <p>การขุดคูขุดระบบไฟฟ้าส่องสว่าง การขุดและกลบ การวางหรือร้อยสายใต้ดินและทางเดิน การลากสายไฟฟ้า การต่อสายและการทดสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง การขุดร่อง ลากสายไฟฟ้า ร้อยท่อ HDPE PN6 การเชื่อมต่อท่อ HDPE ต้องใช้ข้อต่อท่อ HDPE เท่านั้น</p> <p>5. การต่อสายไฟ</p> <p>1. จุดต่อสายต้องมียุทธวิธีโดยไม่มีคุณสมบัติเกี่ยวกับอุณหภูมิของสาย การต่อและใช้งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้า ภายในเสาจะต้องภายใน Terminal เท่านั้น</p> <p>2. การเชื่อมต่อและเข้าสายสายไฟฟ้าแต่ละขนาดให้เป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ขนาดตัวนำไม่เกิน 10 ตร.มม. ให้ใช้ Insulated Wire Connector, Pressure Type</li><li>- ขนาดตัวนำ 16-240 ตร.มม. ให้ใช้ Splice หรือ Sleeve แล้วพันด้วยเทปกันน้ำไฟฟ้าชนิดละลายและเทปพีวีซีพันสายไฟฟ้า อีกชั้นหนึ่ง เท่านั้น</li><li>- ขนาดตัวนำที่มากกว่า 240 ตร.มม. ให้ใช้ Split Bolt Connector ที่ผลิตจาก Bronze-alloy</li></ul> <p>3. การเชื่อมต่อและเข้าสายสายไฟฟ้าในที่เปียกชื้นหรือโดนน้ำได้ ให้ไม่ร้อยต่อด้วยสารกาวกันน้ำเช่นประเภทซิลิโคน หรือ Epoxy</p> <p>6. มาตรฐานเหล็กดินและสิ่งที่ใช้แทนเหล็กดิน</p> <p>การต่อลงดินให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ มาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด เหล็กแท่งหุ้มด้วย ทองแดง (Copper-Clad Steel) หรือ แท่งทองแดง (Solid Copper) หรือแท่งเหล็กอาบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel) ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร การต่อสายดินกับเหล็กดินใช้วิธี Exothermic Welding เท่านั้น ส่วนการต่อสายดินเข้ากับชิ้นส่วนที่เป็นโลหะให้ใช้หัวต่อแบบบีบอัด, ประกับจับสาย หรือสิ่งอื่นที่การต่อได้ แต่ห้ามใช้วิธีบัดกรีโดยเด็ดขาด ไม่ทดสอบความต่อเนื่องทางไฟฟ้าของการต่อลงดินทั้งระบบ วัดความต้านทานต่อลงดินของระบบ ซึ่งต้องมีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วย</p> <p>7. การส่งมอบงาน</p> <p>1. ผู้รับจ้างจะต้องปรับแต่งระบบและเปิดใช้งานต่อเนื่อง 12 ชม. หรือจนเป็นที่พอใจและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วย</p> <p>2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำส่งเครื่องมือสำหรับปรับแต่งซ่อมบำรุงและอื่นๆ ให้ผู้ว่าจ้างในการส่งมอบงาน</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>1. Screw &amp; Bolts &amp; Nut และอุปกรณ์รั้วพ้อยท์ต่างๆ จะเป็นแบบชุบสังกะสีเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือแบบป้องกันการเกิดสนิม</p> <p>2. งานสายดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ HDPE Under Ground ระหว่างเสาไฟฟ้าส่องสว่าง และภายในเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)</p> <p>มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับปัจจุบัน</p> <p>3. งานติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ฟ.ก.) / PEA Standard</p> <p>4. ในกรณีที่รายละเอียดที่แสดงอยู่ขัดแย้งกับมาตรฐาน กฎ และข้อกำหนดต่างๆ ของการไฟฟ้า ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่โครงการให้ใช้มาตรฐาน กฎ และข้อกำหนดการไฟฟ้า เป็นหลัก และผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขรายละเอียดดังกล่าวให้ถูกต้อง และนำเสนอ คณะกรรมการตรวจสอบรับหลักการพิจารณาอนุมัติ</p> <p>5. การปรับเปลี่ยนแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ) แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่งที่ตั้ง ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงในงาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก</p>

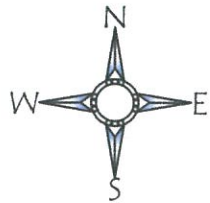
กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา



เทศบาลตำบลทับมา  
อ.เมือง จ.ระยอง  
038 - 663188  
WWW.thapma.go.th

... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นล้ำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ ..... 	แบบเลขที่ 24 / 2566
ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง บ้านสอ - สนามกีฬา		ตรวจสอบ	นายวิรัช บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ ..... 	แบบแผ่นที่ ..1../ ..5..
ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ 7		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ ..... 	
ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง		เห็นชอบ  (นายยุทธนา ปังชัย) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา	เห็นชอบ  (นางสาวเรวดี ขจิตเนตรธรรม) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา	เห็นชอบ  (นายชูชาติ คงทน) ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา	อนุมัติ  (นายประเสริฐ วงษ์ศิริ) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา	วันอนุมัติแบบ 29 มี.ค. 2566 ..... / ..... / .....





สถานที่ตั้งโครงการ : ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง บ้านสอ - สนามกีฬา ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ 7 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ปริมาณงาน : เสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ จำนวน 19 ต้น ยาว 795.00 เมตร  
(รายละเอียดตามแบบแปลนของทางราชการ ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เพิ่มเติม ฉบับที่ 1 หน้าที่ 14 ข้อที่ 21)

จุดเริ่มต้นโครงการติดตั้งไฟฟ้า  
STA 0+000  
12.725605 N , 101.246517 E

จุดสิ้นสุดโครงการติดตั้งไฟฟ้า  
STA 0+600  
12.721035 N , 101.243940 E

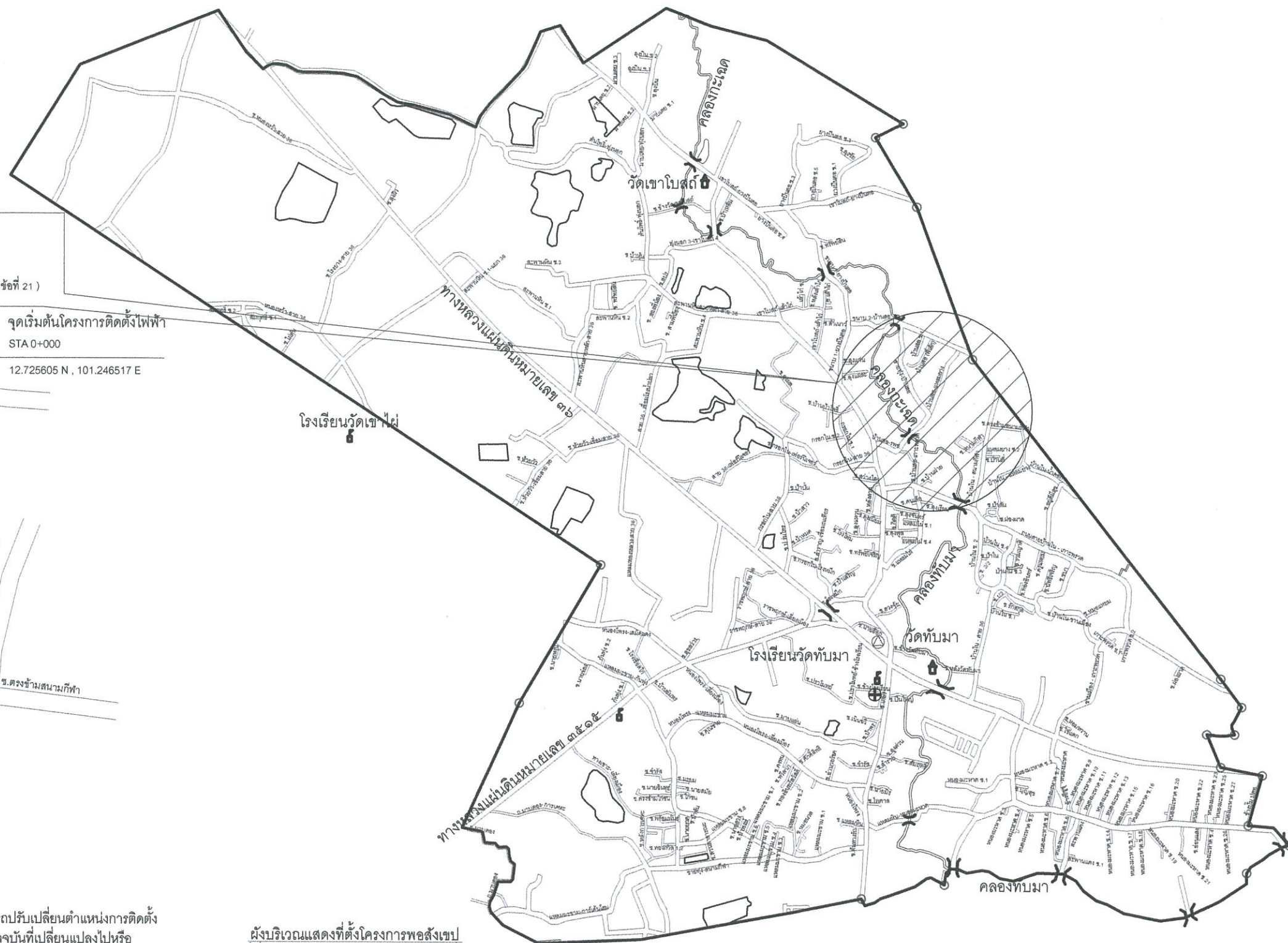
จุดสิ้นสุดโครงการ  
STA 0+195  
12.721019 N , 101.245372 E

----- ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่าง (ใหม่)

\*\*\*

แนวทางการก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่างและตำแหน่งเสาไฟดวงโคมต่างๆและอุปกรณ์ ผู้ควบคุมงานสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งเสาไฟและดวงโคมรวมถึงแนวก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่างได้ตามความเหมาะสม ตามกายภาพพื้นที่ปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปหรือปัญหาอุปสรรค ที่เกิดขึ้นถือว่าการปฏิบัติงานดังกล่าวไม่ผิดไปจากแบบแปลน

ผังบริเวณแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป  
Scale No Scale



กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา

... โครงการ ...

สำรวจ / เขียนคัดลอก

นายอนุรักษ์ ลันล้า

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลายมือชื่อ .....

แบบเลขที่ 24 / 2566

ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง บ้านสอ - สนามกีฬา  
ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ 7  
ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ตรวจสอบ

นายวิรัช บุคตา

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ

ลายมือชื่อ .....

แบบแผ่นที่ ..2.. / ..5..

ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลายมือชื่อ .....

วันอนุมัติแบบ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายยุทธนา ปิงชัย)

(นางสาวเรวีญา ชีจิตเนตรธรรม)

(นายฐชาติ คงทน)

(นายประเสริฐ วงษ์ศิริ)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา

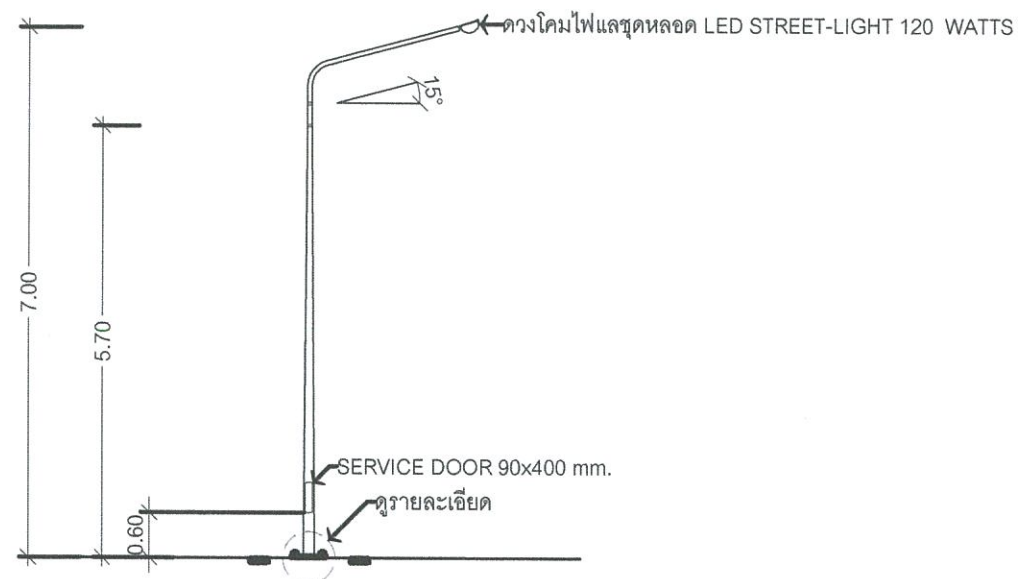
ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา

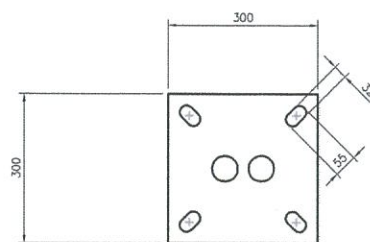
29 มี.ค. 2566



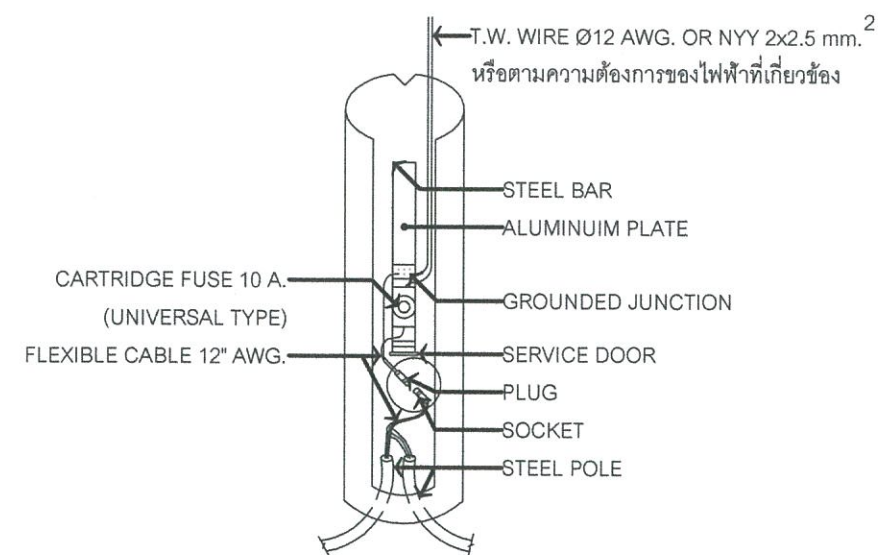




มาตรฐานระบบไฟแสงสว่าง  
Scale No Scale

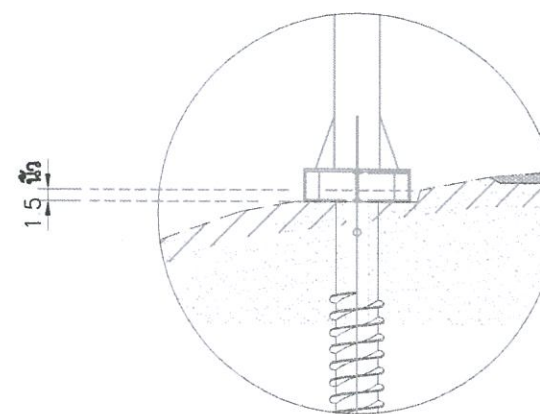


แปลน รายละเอียด STEEL BASE PLATE  
Scale No Scale

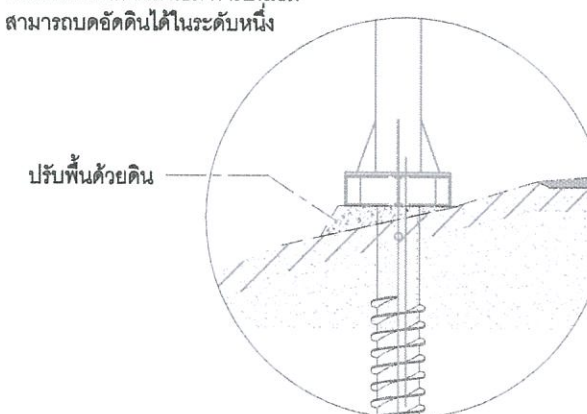


SWITCHBOARD AND SERVICE DOOR  
Scale No Scale

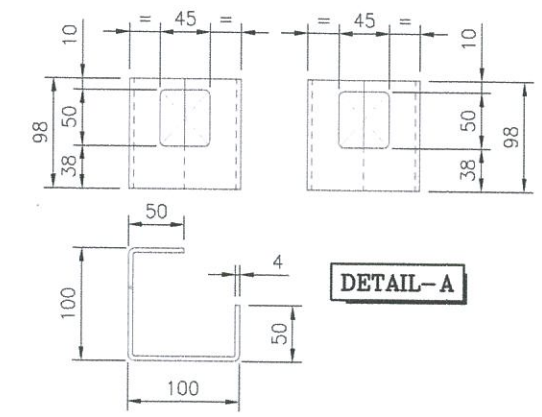
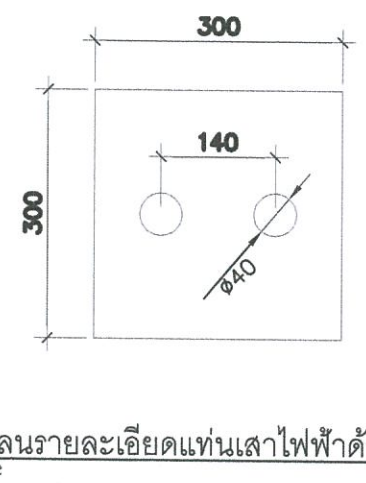
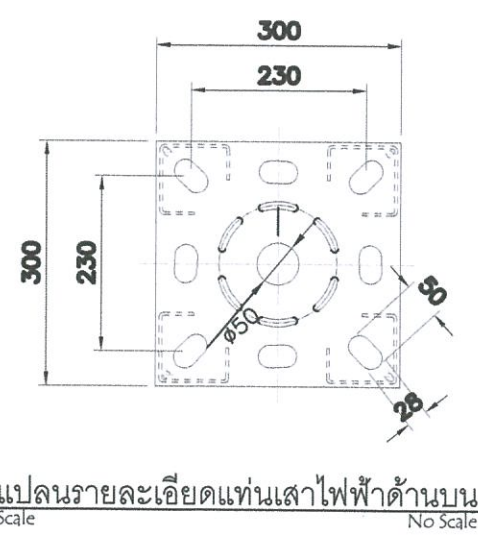
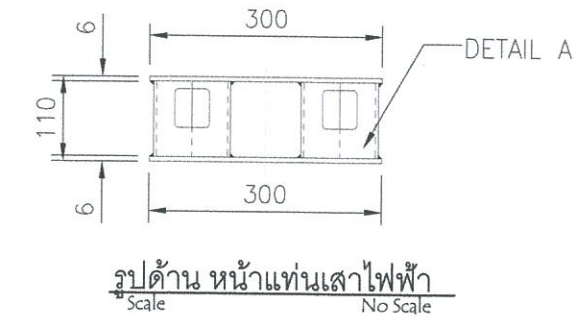
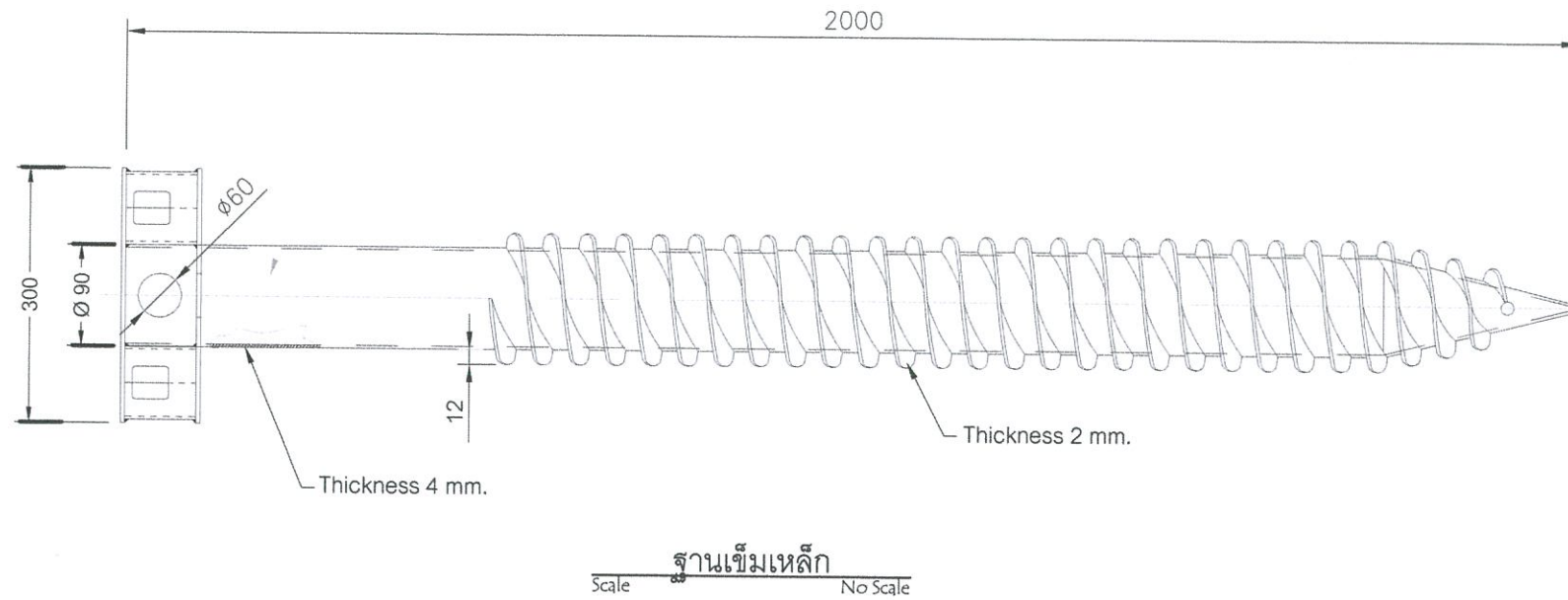
กรณี SLOPE พื้นต่างกันไม่เกิน 1.5 นิ้ว  
สามารถปรับพื้นโดยการปรับเข็มได้



กรณี SLOPE พื้นต่างกันเกิน 1.5 นิ้ว  
ควรปรับพื้นที่ก่อนลงเข็ม การปรับเข็ม  
สามารถปรับคอตดินได้ในระดับหนึ่ง

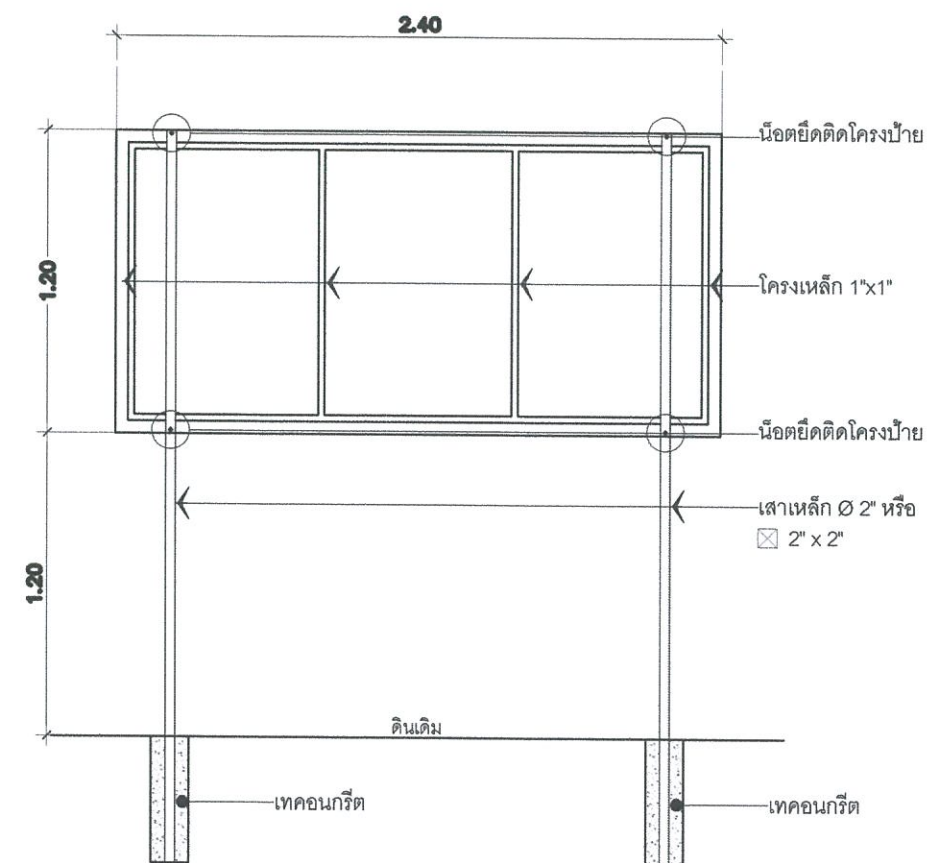
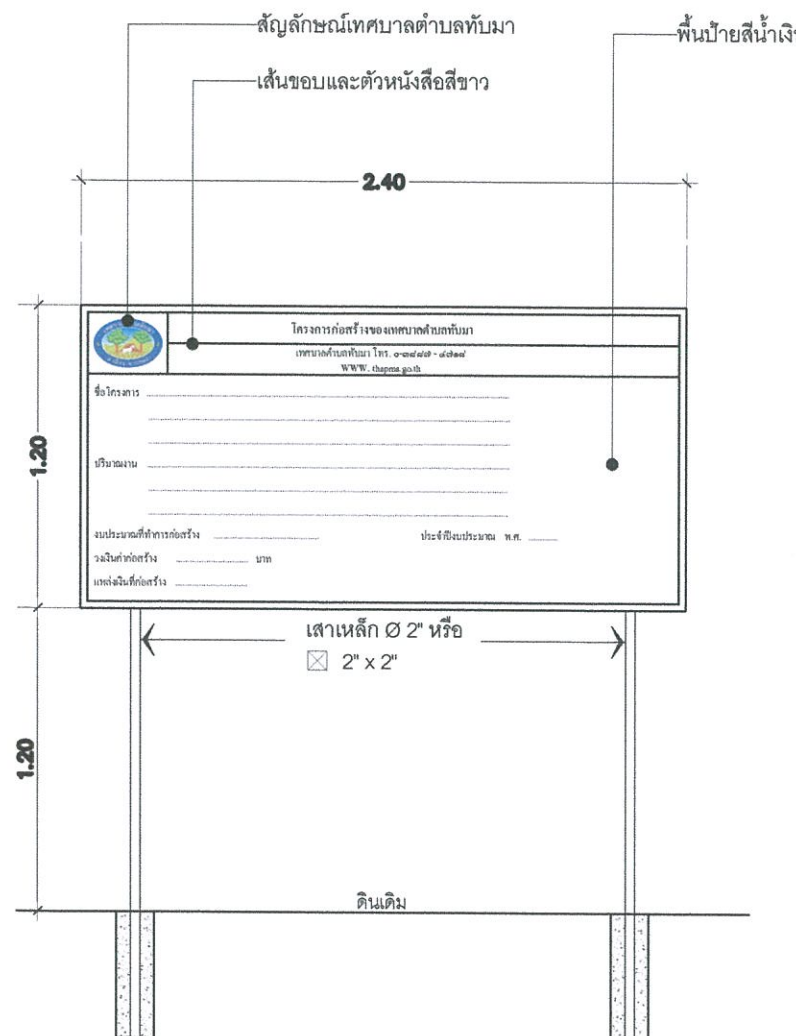
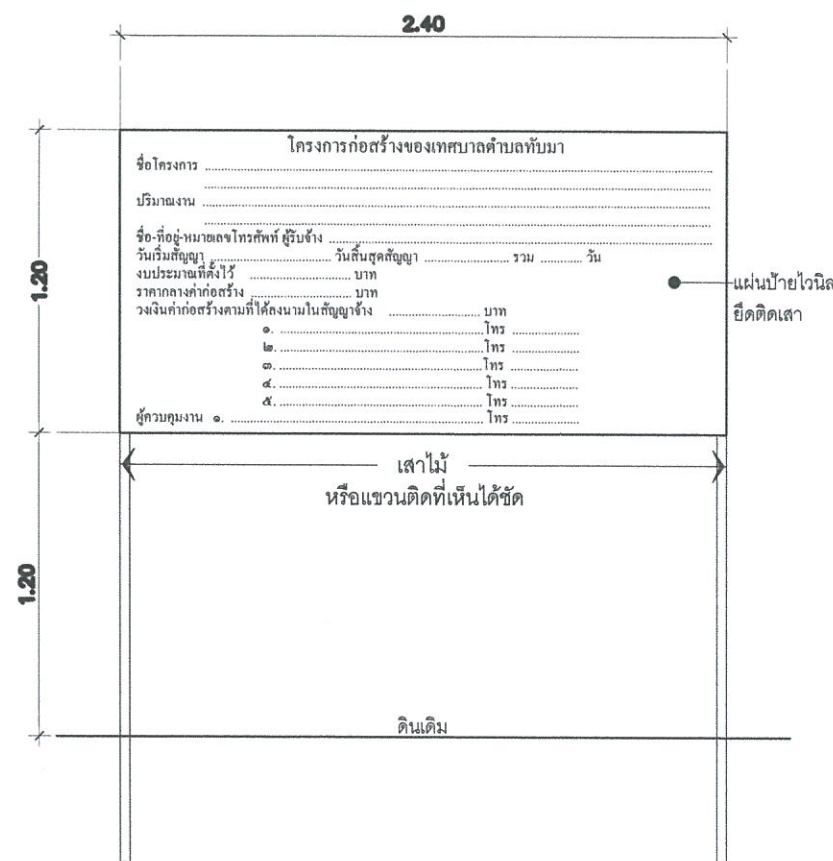






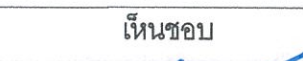

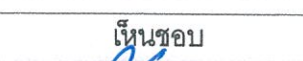

<div data-bbox="68 1648 430 2016"> <p>กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา</p> <p>เทศบาลตำบลทับมา</p> <p>อ.เมือง จ.ระยอง</p> <p>038 - 663188</p> <p>WWW.thapma.go.th</p> </div>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัตลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นลำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ .....	แบบเลขที่ 24 / 2566
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง บ้านสอ - สนามกีฬา		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ .....	แบบแผ่นที่ ..3.. / ..5..
	ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ 7		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ .....	
	ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง						
	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	วันอนุมัติแบบ		
	(นายยุทธนา ปิงชัย)	(นางสาวเรวีญา ขจิตเนติธรรม)	(นายชูชาติ คงทน)	(นายประเสริฐ วงษ์ศรี)	29 มี.ค. 2566		
	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา	ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา	ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา	..... / ..... / .....		



<div data-bbox="74 1722 415 2016"> <p>เทศบาลตำบลทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 038 - 663188 WWW.thapma.go.th</p> </div>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นลำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ	แบบเลขที่ 24 / 2566
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง บ้านสอ - สนามกีฬา		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคตา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ	
	ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ 7		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตคุณิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ	แบบแผ่นที่ ..4.. / ..5..
	ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง						
เห็นชอบ		เห็นชอบ		เห็นชอบ		อนุมัติ	
(นายยุทธนา ปิงชัย) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา		(นางสาวเรวีญา ขจิตเนติธรรม) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		(นายชูชาติ คงทน) ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา		(นายประเสริฐ วงษ์ศรี) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา	
						วันอนุมัติแบบ 29 มี.ค. 2566 ..... / ..... / .....	





<div><p>เทศบาลตำบลทับมา</p><p>อ.เมือง จ.ระยอง</p><p>038 - 663188</p><p>WWW.thapma.go.th</p></div>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นล้ำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 24 / 2566
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง บ้านสอ - สนามกีฬา		ตรวจสอบ	นายวิศิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	
	ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ 7		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	
	ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง						
	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ			วันอนุมัติแบบ
	 (นายยุทธนา ปิงชัย) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา	 (นางสาวเรณู ขจิตเนตรธรรม) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา	 (นายฐชาติ คงทน) ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา	 (นายประเสริฐ วงษ์ศรี) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา			29 มี.ค. 2566 ..... / ..... / .....