

กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา



038 - 663188 WWW.thapma.go.th

.โครงการ.

ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง รย.ถ. 90025 ถนนชานเมือง - เกาะพรวด

ชุมชนบ้านขนาบ หมู่ที่ 1









ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

(รายละเอียดตามแบบแปลนของทางราชการ)

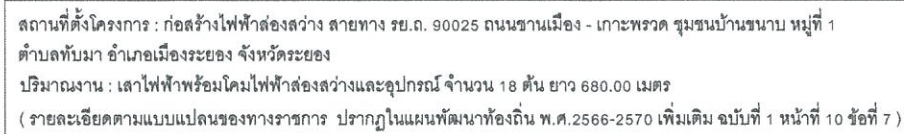


สารบัญแบบ	
1 / 5	สารบัญแบบ - รายการประกอบแบบ
2 / 5	ผังบริเวณแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป
3 / 5	รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้า
4 / 5	เสาเข็มเหล็ก Kemrex Screw Pile
5 / 5	แบบขยายป้ายโครงการ

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. ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจแบบแปลนตรวจสอบแนวเขตสภาพบริเวณและระดับดินของสถานที่ก่อสร้างพร้อมทั้งแนวอาคารข้างเคียงให้เข้าใจโดยตลอดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างและยื่นตราขายใดๆที่เกิดจากความประมาท</p> <p>3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบป้องกัน และรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สิน,บุคคลของผู้รับจ้าง,ผู้ว่าจ้างหากมีความเสียหาย สูญหายอันเกิดจากการดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบผู้เดียว จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้</p> <p>4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิศวกรไฟฟ้า เป็นผู้ควบคุม</p> <p>5. ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักวิชาการ หรืองานฝีมือไม่ปรานีเตรียมพร้อม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้หรือถอนตัวใหม่ ผู้รับจ้างจะผิดหากไม่ปฏิบัติตาม</p> <p>6. การเข้าพื้นที่การทำงานและการดำเนินงานติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างอุปกรณ์ไฟฟ้า และรายละเอียดของข้อมูล ทางเทคนิคเสนอต่อช่างผู้ควบคุมงานเพื่อทำการตรวจสอบรับทราบเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะนำไปติดตั้ง</p> <p>2. ข้อกำหนดทางเทคนิค</p> <p>1. หลอดไฟฟ้าที่ใช้เป็น LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- อุณหภูมิแสง 6,500 K (เคลวิล) แสงสีขาวรุ่มไรท์</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 โคมไฟฟ้าต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1955-2551 ; TJS 1955-2551 ( บริเวณที่ส่องสว่างและบริเวณที่ติดตั้งกัน , ติดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ )</p> <p>2.2 หลอด LED มาจากผู้ผลิตที่นำเชื่อถือ ได้แก่ CREE / PHILIPS / OSRAM / NICHIA หรือเทียบเท่า โดยต้องแนบ เอกสารใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 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 โคมไฟส่องถนนต้องใส่หลอด LED ชนิด 2 Module โดยเป็นชนิด LED High Power</p> <p>2.7 กรณีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุด สามารถเปลี่ยนอะไหล่เข้าแทนได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ</p> <p>2.8 โคมไฟส่องถนน LED ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากอยู่บน 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 เสาไฟฟ้ามีลักษณะทอกกลมรีดปลายเรียบ ผ่านการชุบสังกะสีด้วยระบบ การชุบร้อน (Hot Dip Galvanized)</p> <p>2. เสาเหล็กตามแนวตั้งทำจากแผ่นเหล็กขึ้นเดียว ไม่มีการต่อ ทำเป็นทอกลมเรียบ และเชื่อมด้วยระบบลวดเชื่อมไฟฟ้าอัตโนมัติ กำหนดให้มีช่องประตู (Service Door) ให้พื้นฐานโครงสร้างแบบที่กำหนด</p> <p>3. เสาไฟฟ้าและกิ่งโคมทุกต้นผ่านขั้นตอนการชุบสังกะสีแบบชุบร้อน (Hot Dip Galvanized) ทั้งภายในและภายนอก</p> <p>4. กิ่งโคมเป็นแบบสวมกับเสาแล้วยึดแน่นด้วย Screw &amp; Bolts กิ่งโคมไฟสามารถถอดประกอบในบริเวณก่อสร้างได้</p> <p>5. เสาไฟฟ้าส่องสว่างต้องมีเบรคเกอร์ และติดตั้งระบบกราวด์ทุกต้น</p> <p>6. เสาไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโคนเสาต้องทาสี (สีดำ) สลับ (ขาว) โดยรอบ และติดแผ่นสะท้อนแสงลำเรือรูป (สีส้ม) ฟลูออเรสเซนต์ชนิดโคบอลต์เกรด ทุกต้น</p>	<p>4. การขุดและกลบในการติดตั้งสายไฟฟ้า</p> <p>การติดตั้งควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง การขุดและกลบ การวางท่อร้อยสายใต้ดินและทางเดิน การลากสายไฟฟ้า การต่อสายและการทดสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง การขุดร่อง ลากสายไฟฟ้า ร้อยท่อ HDPE PN6 การเชื่อมต่อท่อ HDPE ต้องใช้ข้อต่อตรง HDPE เท่านั้น</p> <p>5. การต่อสายไฟ</p> <p>1. จุดต่อสายต้องมียานวนผู้ปฏิบัติงานเปรียบเทียบเท่ากับจำนวนของสาย การต่อและใช้งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้า ภายในเสาจะต้องภายใน Terminal เท่านั้น</p> <p>2. การเชื่อมต่อและใช้งานสายไฟฟ้าแต่ละขนาดให้เป็นดังนี้</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 แล้วพันด้วยเทปเหนียวไฟฟ้าชนิดละลายและเทปพีวีซีพันสายไฟฟ้า อีกชั้นหนึ่ง เท่านั้น</li><li>- ขนาดตัวนำที่ใหญ่กว่า 240 ตร.มม. ให้ใช้ Split Bolt Connector ที่ผลิตจาก Bronze-alloy</li></ul> <p>3. การเชื่อมต่อและใช้งานสายไฟฟ้าในที่เปียกชื้นหรือโดนน้ำได้ ให้ใช้รอยต่อด้วยสารกันความชื้นประเภทซิลิโคน หรือ Epoxy</p> <p>6. มาตรฐานเหล็กดินและสิ่งที่ใช้แทนหลักดิน</p> <p>การต่อลงดินให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด เหล็กพ่นด้วยดีบุก ทองแดง (Copper-Clad Steel) หรือ แท่งทองแดง (Solid Copper) หรือแท่งเหล็กอบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Steel) ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร การต่อสายดินกับหลักดินใช้วิธี Exothermic Welding เท่านั้น ส่วนการต่อสายดินเข้ากับชิ้นส่วนที่เป็นโลหะให้ใช้หัวต่อแบบบีบอัด , ประกับจับสาย หรือลิ้งขึ้นเพื่อการต่อนี้ได้ แต่ห้ามใช้วิธีบัดกรีโดยเด็ดขาด ให้ทดสอบความต่อเนื่องทางไฟฟ้าของการต่อลงดินทั้งระบบ วัดความต้านทานต่อลงดินของระบบ ซึ่งต้องมีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วย</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 และอุปกรณ์หัวพอกอื่นๆ จะต้องเป็นแบบชุบสังกะสีเพื่อป้องกันการกัดกร่อน หรือแบบป้องกันการเกิดสนิม</p> <p>2. งานสายดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ HDPE Under Ground ระหว่างเสาไฟฟ้าส่องสว่าง และภายในเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วศท.) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับปัจจุบัน</p> <p>3. งานติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ (ทฟภ.) / PEA Standard</p> <p>4. ในกรณีที่รายละเอียดที่แสดงอยู่ขัดแย้งกับมาตรฐาน กฎ และข้อกำหนดต่างๆ ของการไฟฟ้า ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่โครงการให้ใช้มาตรฐาน กฎ และข้อกำหนดการไฟฟ้าเป็นหลัก และผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขรายละเอียดดังกล่าวให้ถูกต้อง และนำเสนอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ</p> <p>5. การปรับเปลี่ยนแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ) แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่งพื้นที่ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงในงาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก</p>

<div>กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา</div> <div><div>038 - 663188 WWW.thapma.go.th</div></div>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นล้ำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 23 / 2566
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง รย.ถ. 90025 ถนนชานเมือง - เกาะพรวด		ตรวจสอบ	นายวิจิต มุดดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	
	ชุมชนบ้านชนาบ หมู่ที่ 1		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	แบบแผนที่ ..1.. / ..5..
	ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง						
<div>เห็นชอบ</div> <div> (นายยุทธนา ปิงชัย) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา</div>	<div>เห็นชอบ</div> <div> (นางสาวเรวีญา ขจิตเนตรธรรม) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา</div>	<div>เห็นชอบ</div> <div> (นายฐชาติ คงทน) ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา</div>	<div>เห็นชอบ</div> <div> (นายประเสริฐ วงษ์ศิริ) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา</div>	อนุมัติ			วันอนุมัติแบบ  29 มี.ค. 2566






จุดสิ้นสุดโครงการ  
ติดตั้งไฟฟ้า  
STA 0+680  
12.702989 N, 101.254845 E

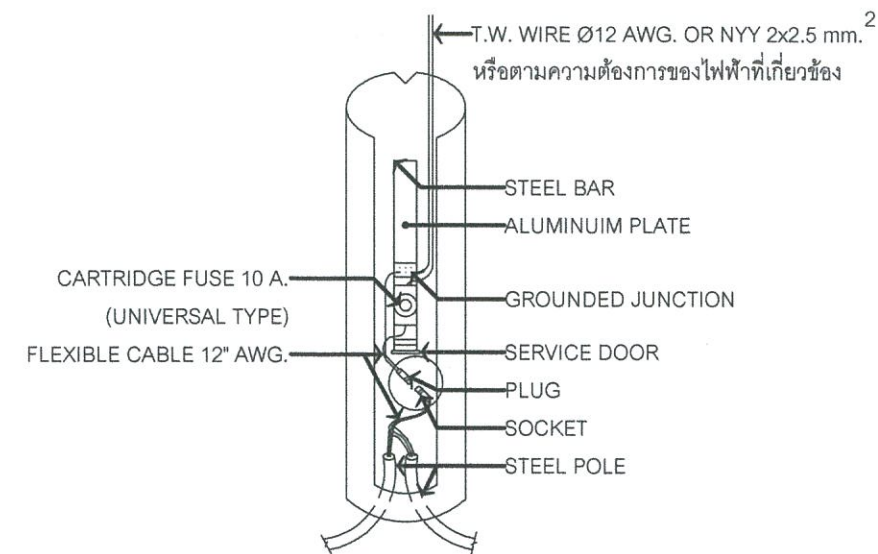
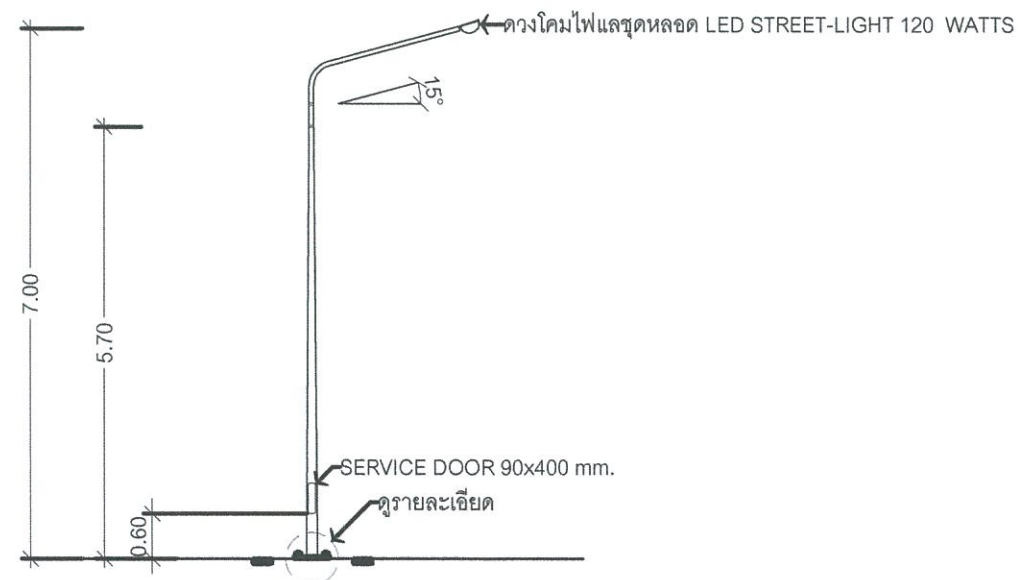
ผังบริเวณแสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป

แนวทางการสร้างไฟฟ้าสองช่วงและตำแหน่งเสาไฟดวงโคมต่างๆและอุปกรณ์ ผู้ควบคุมงานสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งเสาไฟและดวงโคมรวมถึงแนวก่อสร้างไฟฟ้าสองช่วงได้ตามความเหมาะสม ตามสภาพพื้นที่ปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปหรือปัญหาอุปสรรค ที่เกิดขึ้นถือว่าการปฏิบัติงานดังกล่าวไม่ผิดไปจากแบบแปลน

----- ติดตั้งคอมไฟฟ้าส่องสว่าง (ใหม่)

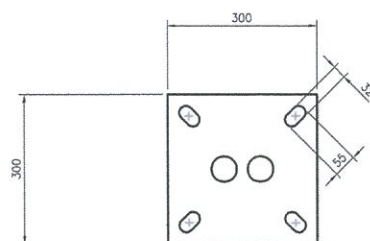
<div><div><div>เทศบาลตำบลทับมา</div><div><div>อ.เมือง จ.ระยอง</div></div><div>038 - 663188 WWW.thapma.go.th</div></div></div>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นล้ำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ ..... <i>[Signature]</i> .....	แบบเลขที่ 23 / 2566	
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง รย.ถ. 90025 ถนนชานเมือง - เกาะพรุด		ตรวจสอบ	นายวิรัช บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการรักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ ..... <i>[Signature]</i> .....		
	ชุมชนบ้านชนนาบ หมู่ที่ 1		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ ..... <i>[Signature]</i> .....	แบบแผนที่ ..2.. / ..5..	
	ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง							
<div>เห็นชอบ</div> <div><i>[Signature]</i></div> <div>(นายยุทธนา ปิงชัย)</div> <div>ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา</div>		<div>เห็นชอบ</div> <div><i>[Signature]</i></div> <div>(นางสาวเรวีญา ชิจิตเนตรธรรม)</div> <div>ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา</div>		<div>เห็นชอบ</div> <div><i>[Signature]</i></div> <div>(นายชูชาติ คงทน)</div> <div>ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา</div>		<div>อนุมัติ</div> <div><i>[Signature]</i></div> <div>(นายประเสริฐ วงษ์ศรี)</div> <div>ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา</div>		วันอนุมัติแบบ
								29 มี.ค. 2566
								..... / ..... / .....





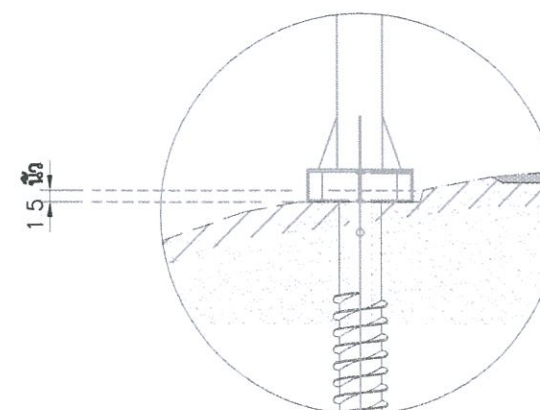
SWITCHBOARD AND SERVICE DOOR  
Scale No Scale

มาตรฐานระบบไฟแสงสว่าง  
Scale No Scale

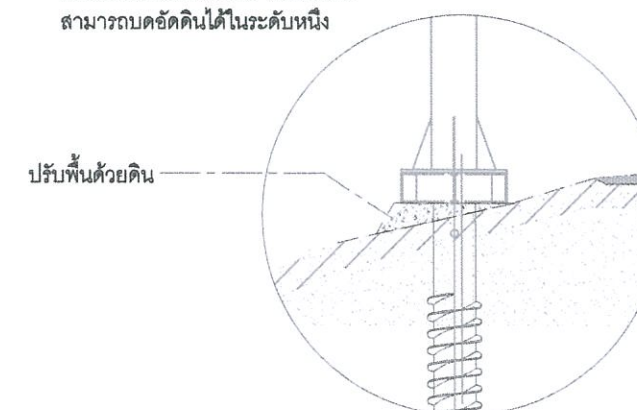




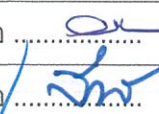
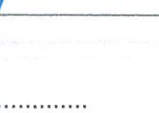
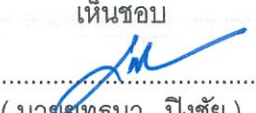

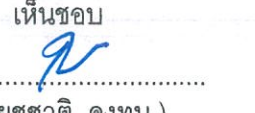
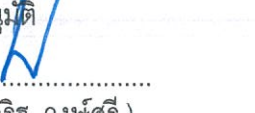
แปลน รายละเอียด STEEL BASE PLATE  
Scale No Scale

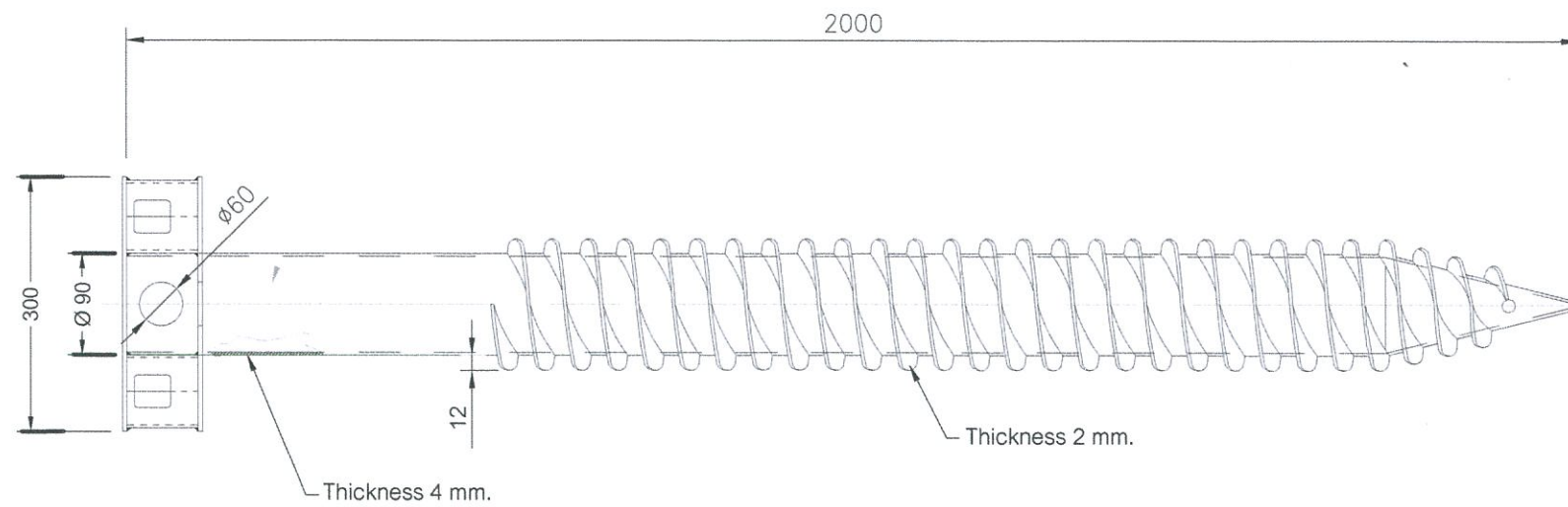
กรณี SLOPE พื้นต่างกันไม่เกิน 1.5 นิ้ว  
สามารถปรับพื้นโดยการปรับได้



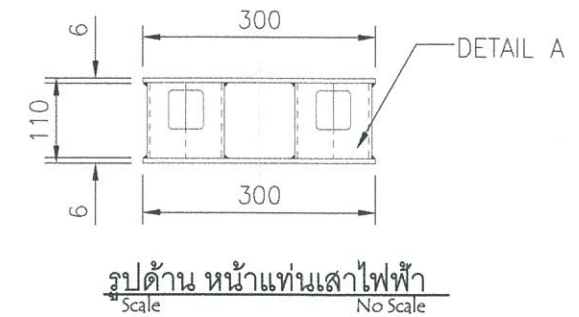
กรณี SLOPE พื้นต่างกันเกิน 1.5 นิ้ว  
ควรปรับพื้นที่ก่อนลงเข็ม การปรับเข็ม  
สามารถปรับได้ในระดับหนึ่ง



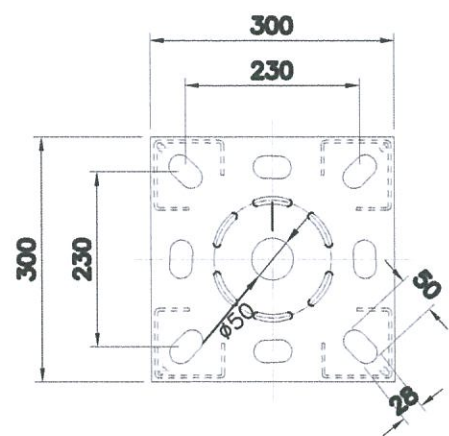
 <p>เทศบาลตำบลทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 038 - 663188 WWW.thapma.go.th</p>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นลำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 23 / 2566
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง รย.ถ. 90025 ถนนชนเมือง - เกาะพรวด		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	
	ชุมชนบ้านขนาน หมู่ที่ 1		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	แบบแผ่นที่ ..3.. / ..5..
	ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง						
เห็นชอบ 		เห็นชอบ 		เห็นชอบ 		อนุมัติ 	วันอนุมัติแบบ
(นายยุทธนา ปิงชัย) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา		(นางสาวเรวิญา ขจิตเนติธรรม) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา		(นายชูชาติ คงทน) ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา		(นายประเสริฐ วงษ์ศรี) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา	29 มี.ค. 2566



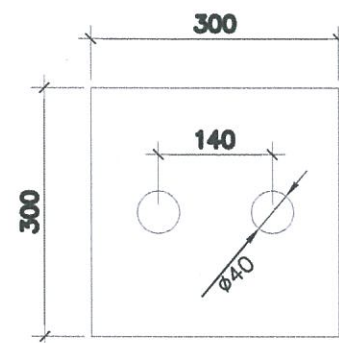
ฐานเข็มเหล็ก  
Scale No Scale



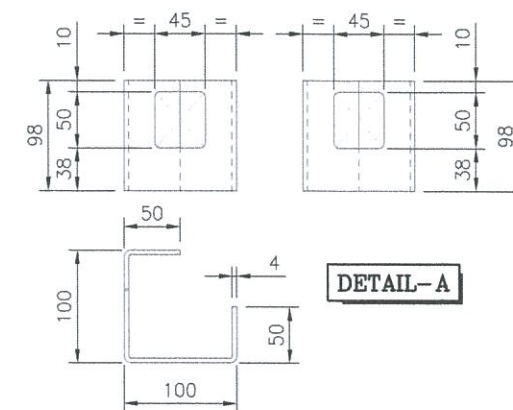
รูปด้าน หน้าแท่นเสาไฟฟ้า  
Scale No Scale



แปลนรายละเอียดแท่นเสาไฟฟ้าด้านบน  
Scale No Scale

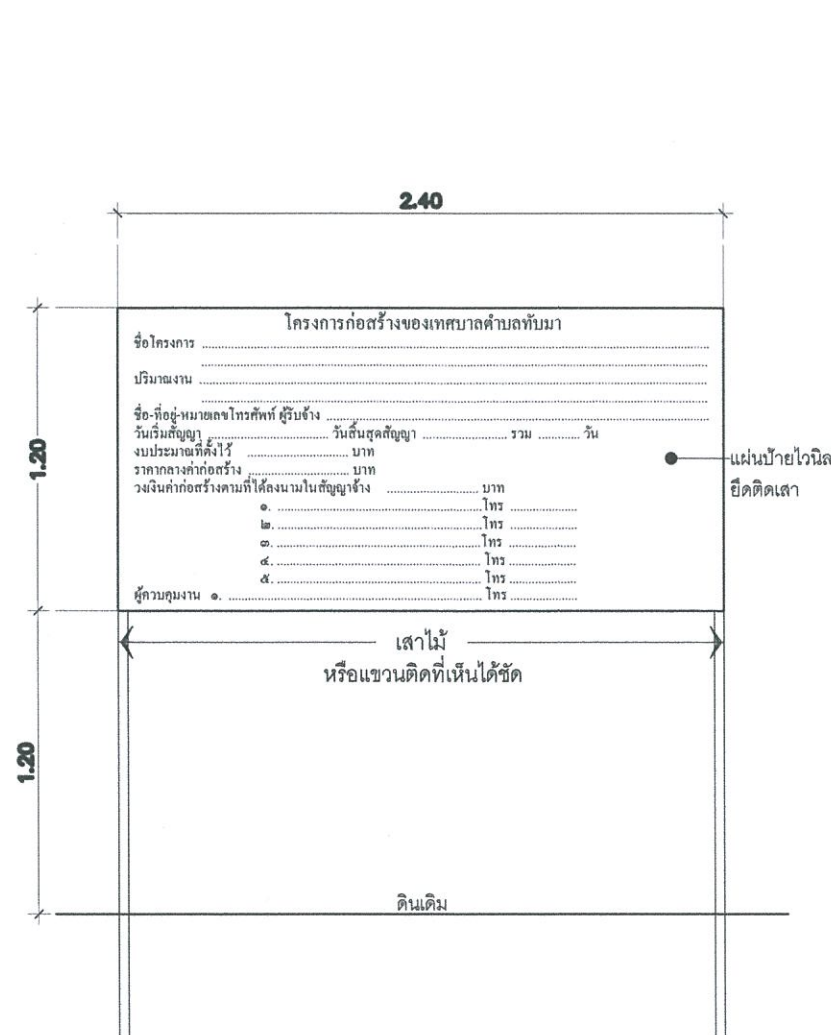


แปลนรายละเอียดแท่นเสาไฟฟ้าด้านล่าง  
Scale No Scale

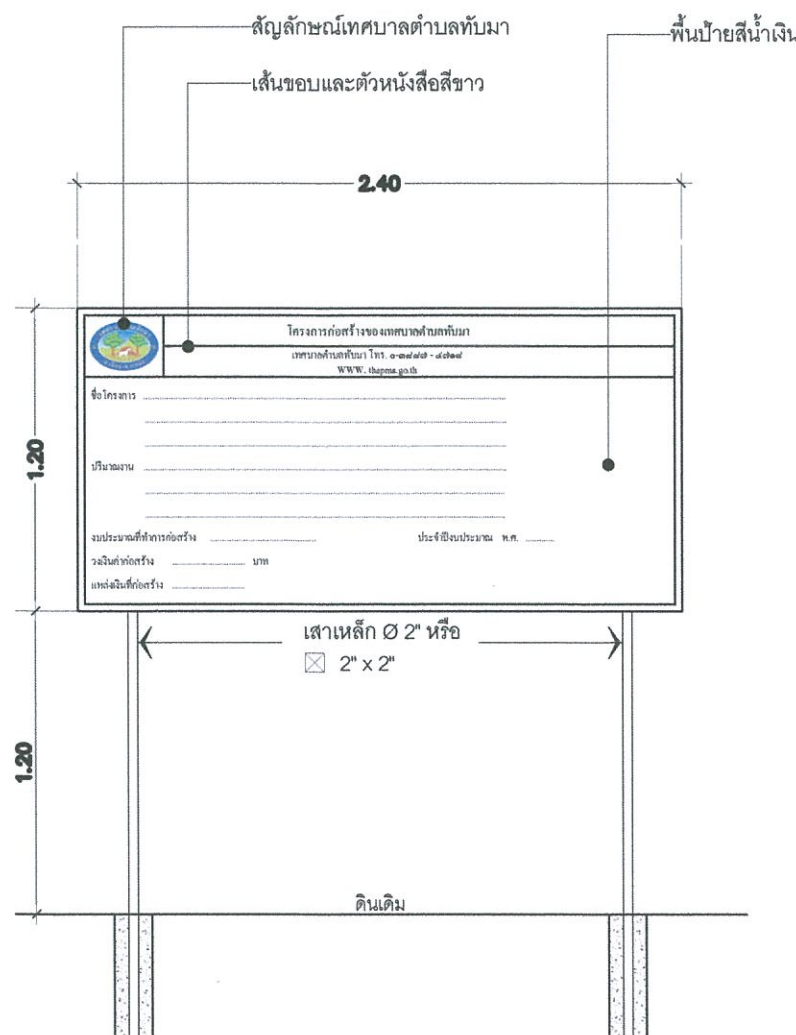


<div data-bbox="97 1753 430 2039" data-label="Image"> </div>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นลำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ .....	แบบเลขที่ 23 / 2566
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง รย.ถ. 90025 ถนนชานเมือง - เกาะพรวด		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ .....	แบบแผ่นที่ ..4.. / ..5..
	ชุมชนบ้านขนาน หมู่ที่ 1		ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ .....	
	ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง						
<div data-bbox="97 1753 430 2039" data-label="Image"> </div>	เห็นชอบ		เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	วันอนุมัติแบบ	
	(นายยุทธนา ปิงชัย) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา		(นางสาวเรวีญา ขจิตเนติธรรม) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา	(นายชูชาติ คงทน) ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา	(นายประเสริฐ วงษ์ศรี) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา	2-9 มี.ค. 2566	

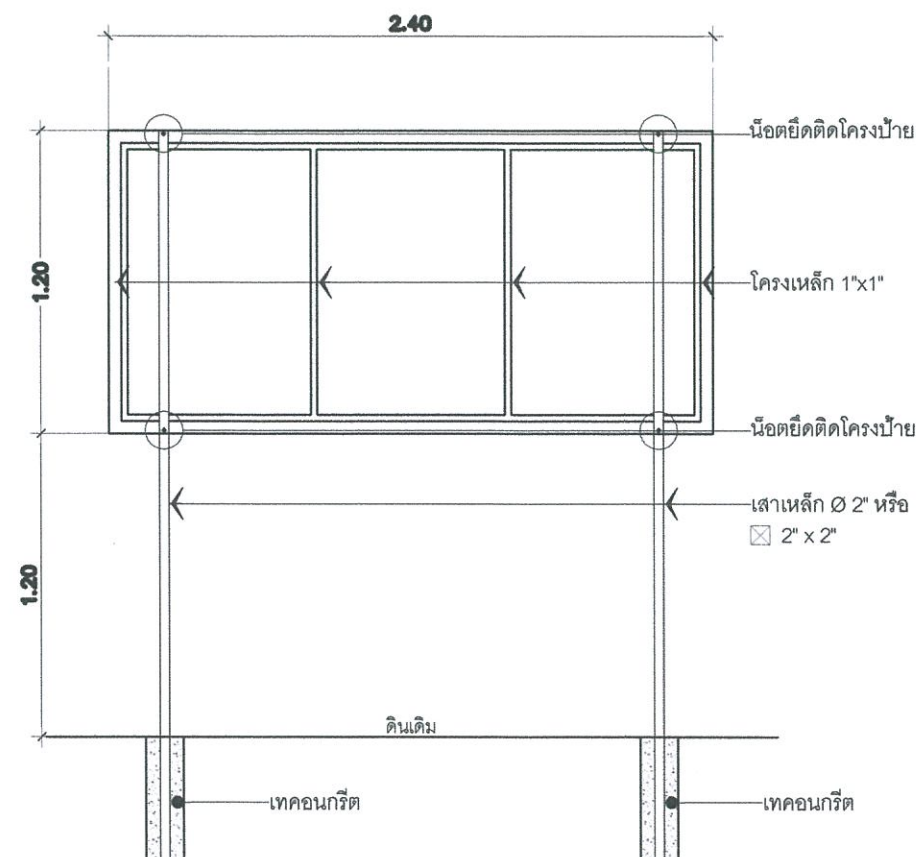









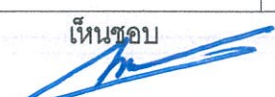

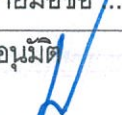
แบบแสดงรูปด้านหน้าป้ายโครงการชั่วคราว



แบบแสดงรูปด้านหน้าป้ายโครงการถาวร



แบบแสดงรูปด้านหน้าป้ายโครงการถาวร

<div><div><div>เทศบาลตำบลทับมา</div><div></div><div>038 - 663188 WWW.thapma.go.th</div></div></div>	... โครงการ ...		สำรวจ / เขียนคัดลอก	นายอนุรักษ์ ลั่นลำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ลายมือชื่อ 	แบบเลขที่ 23 / 2566
	ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่าง สายทาง รย.ถ. 90025 ถนนชนานเมือง - เกาะพรวด ชุมชนบ้านขนาน หมู่ที่ 1 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง		ตรวจสอบ	นายวิจิต บุคดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายฯ	ลายมือชื่อ 	
			ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อ 	แบบแผ่นที่ ..5.. / ..5..
	เห็นชอบ  (นายยุทธนา ปิงชัย) ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลทับมา		เห็นชอบ  (นางสาวเรณู ขจิตเนตรธรรม) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทับมา	เห็นชอบ  (นายฐชาติ คงทน) ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลทับมา	อนุมัติ  (นายประเสริฐ วงษ์ศิริ) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทับมา	วันอนุมัติแบบ <div>29 มี.ค. 2566</div> <div>...../...../.....</div>	