



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๒/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik ตำบลทับปrik อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik โดย นายประพิศ มากสิน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ดี.พี.เทรดดิ้ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๗๓/๓ ซอยพัฒนาการ ๓๑/๑ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๓ ๐๐๐๗๖๗ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๑๐๕๕๕๕๐๕๖๐๙๔ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ถนนสายบ้านตลาดเก่า - ห้วยไต่ ตำบลทับปrik อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ หมู่ที่ ๕ ถนนสายบ้านตลาดเก่า - ห้วยไต่ ตำบลทับปrik อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ โดยการติดตั้งเสาไฟฟ้า สูง ๙.๐๐ เมตร ชนิดดวงโคมกิ่งเดียวแขนรับดวงโคม ยาว ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๓๙ ต้น เป็นระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ เมตร บริเวณถนนสายบ้านตลาดเก่า - ห้วยไต่ ตั้งแต่ กม.๖+๗๔๐ ถึง กม. ๘+๓๐๐ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA. พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrikกำหนดไว้ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ บริษัท ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนพัฒนาการ ๒๐ เลขที่ ๑๐๐๐๒๒๗๙๖๘๒๒ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๑,๙๕๐.๐๐บาท (เงินหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๑,๐๕๖.๐๗ บาท (เงินแปดหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๙๕,๖๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA. แล้วเสร็จ ก่อสร้างฐานรับเสาไฟฟ้า จำนวน ๓๙ ชุด ติดตั้งเสาไฟฟ้า ความสูง ๙ เมตร พร้อมดวงโคม ขนาด ๒๕๐ w. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ต้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ เมษายน ๒๕๖๒

(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปริก

ผู้ว่าจ้าง



ศุภกนกณ์

(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๗๔๓,๕๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเสาไฟฟ้า ความสูง ๙ เมตร พร้อมดวงโคม ขนาด ๒๕๐ w. แล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแล้วเสร็จ ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น - เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

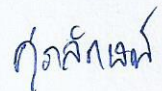
ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)



(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

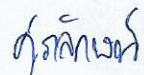
ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด



(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

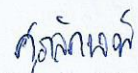
ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น



(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปริก

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

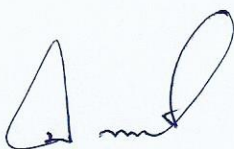
ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

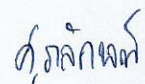
ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้างค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้



(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

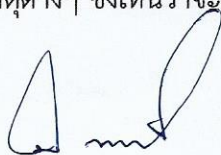
ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๐๙๘.๐๐ บาท (เงินสามพันเก้าสิบแปดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

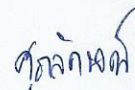
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร



(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

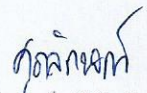
ในกรณีที่มิเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี



(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปริก

ผู้ว่าจ้าง



(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้รับจ้าง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ปวช,ปวส,ช่างก่อสร้าง,ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๐

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประพิศ มากสิน)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวศุภลักษณ์ วิชัยดิษฐ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางรัชนพ ศิริเพชร)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวพิมพ์นิดา พงศ์วรังกูร)

เลขที่โครงการ ๖๑๑๒๗๓๐๗๗๔๒

เลขคู่สัญญา ๖๒๐๒๒๒๐๐๒๙๗๐

อปต.ทับปด

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านตลาดเก่า อำเภอทับปด จังหวัดกระบี่ โดยการติดตั้งเสาไฟฟ้า สูง ๙.๐๐ ม.ชนิดทวงโคมกิ่งเดี่ยวแขนรับทวงโคม ยาว ๒.๕๐ ม. จำนวน ๓๙ ต้น เป็นระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ม. บริเวณถนนสายบ้านตลาดเก่า-ท้ายใต้ ตั้งแต่ กม.๖+๓๕๐ ถึง กม. ๘+๓๐๐ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA. พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับปดกำหนดไว้

ระยะเวลาก่อสร้าง

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปรากฏแล้วด้วย โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์

การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ๔๐%

เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๐ KVA. แล้วเสร็จ ก่อสร้างฐานรับเสาไฟฟ้า จำนวน ๓๙ ชุด ติดตั้งเสาไฟฟ้า ความสูง ๙ เมตร พร้อมทวงโคม ขนาด ๒.๕๐ ม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๙ ต้น แล้วเสร็จ

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ๖๐%

เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งเสาไฟฟ้า ความสูง ๙ เมตร พร้อมทวงโคม ขนาด ๒.๕๐ ม. แล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง

(กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งวรรคงาน
(นายวิรัช นกราวค์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายศราวุธ เชื้อหอม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางรัชชนิ ศิวิเพชร)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายประสิทธิ์ มากสัน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

ศุภลักษณ์



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ มากสัน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ดี.พี.เทรดดิ้ง จำกัด อาคาร - เลขที่ ๑๔๗๓/๓ ตรอก/ซอย พัฒนาการ ๓๑/๑ ถนน พัฒนาการ แขวง สวนหลวง เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๙๒๗๓๑๗๕๕ โดย นายวิจารย์ ผันศรี และ เด่นพันธุ์ เด่นไพศาล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ ๕ ถนนสายบ้านตลาดเก่า - ห้วยใต้ ตำบลทับปrik อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค้างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik และ องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่แนบมาพร้อมใบเสนอราคาแล้วโดยกรรมการละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ใจ และปราศจากกมลอันชั่ว หรือการสมรู้ร่วมคิดกับ

ผู้ลงนาม



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวิจารณ์ ผันศรี และ เด่นพันธุ์ เด่น
ไพศาล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6201160011605

รหัสอ้างอิง OTP Umxg

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๕๐๕๖๐๙๔

(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

ศุภดิพงษ์



.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

บัญชีรายการก่อสร้าง

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

ประเภท งานก่อสร้าง

งาน ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ 5 สายบ้านตลาดเก่า - ห้วยใต้

พื้นที่ ตำบลทับปrik อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับปrik อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	848,206.00	1.3822	1,172,390.33	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	67,000.00	-	67,000.00	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... %				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย..... %				
	เงินประกันผลงานหัก..... %				
	ภาษี (VAT)..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,239,390.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,239,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาทตร.ม.

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา



ผู้มีอำนาจลงนาม และ นายเด่นพันธุ์ เค้นไพศาล)

ผู้มีอำนาจลงนาม

ประทับตราถ้ามี

(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

ตราประทับ



หมายเหตุ ควรปฏิบัติตามข้อเท็จจริงเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

ประมาณราคา ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ 5 ตำบลลาดเก่า - ห้วยใต้

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับปrik อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

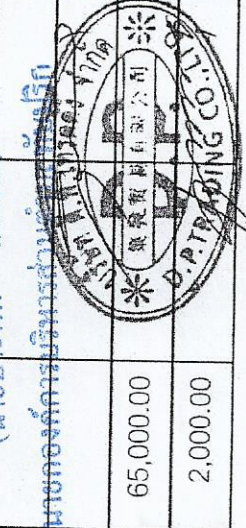
ฝ่ายประมาณราคา

กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานอุปกรณ์และวงจรควบคุม								
2.1	מענדעלעקטראניקע פאר 60 A	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2.2	מענדעלעקטראניקע פאר 63AT								
	รวมตู้ควบคุมชนิดกั้นน้ำ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
2.3	สายไฟฟ้า NYY 3x16 sq.mm. (เสา-ตู้)	15.00	ม.	140.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2.4	สายไฟฟ้า THW 1x35 sq.mm. (มิเตอร์-ตู้)	6.00	ม.	60.00	360.00	-	-	360.00	
2.5	Ground rod ขนาด 16 มม. x 2.4 ม.	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
2.6	อุปกรณ์เข้าสายและยึดตู้ควบคุม	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
2.7	ท่อ HDPE ขนาด 40 มม. (ลอดสายทางเชื่อม)	16.00	ม.	40.00	640.00	-	-	640.00	
	(2) รวมค่าอุปกรณ์และวงจรควบคุม							11,500.00	
	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่าง (1)+(2)							848,206.00	
3	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ								
3.1	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 kva พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00			65,000.00	
3.2	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขเชิงปริมาณเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา								



ผู้ลงนาม

ที่ ๑๘ / ๒๕๕๖



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคำพร้อย
๑ หมู่ที่ ๘ อำเภอลำลูกกา ปท. ๑๒๑๕๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ดี.พี.เทรดดิ้ง จำกัด ได้เป็นผู้รับจ้าง
โครงการจ้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว สูง ๙ เมตร ชนิดโคม HPS ๒๕๐ W จำนวน ๓ แห่ง
ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๓๖ / ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๐
พฤษภาคม ๒๕๕๖ เงินค่าจ้าง ๔,๕๒๑,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

บริษัท ดี.พี.เทรดดิ้ง จำกัด ได้ดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วน
ตามแบบรูป และข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับการจ้าง
ตามสัญญาไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



งานพัสดุ กองคลัง

โทร ๐-๒๙๘๗-๙๑๐๑-๔ ต่อ ๑๒๒

โทรสาร ๐-๒๙๘๗-๙๑๐๑-๔ ต่อ ๑๒๑

ศุภลักษณ์



(นายประพิศ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ



โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ หมู่ที่ 5 ตำบลลาดเก่า - ห้วยไต่

ตำบลทับปrik อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

โดย การติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร ชนิดดววงโคมกึ่งเดียว ยาว 2.40 เมตร

จำนวน 39 ต้น เป็นระยะทางไม่ต่อกว่า 1,500 เมตร ตั้งแต่ กม.6+740 ถึง กม.8+300

ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับปrikกำหนด



สุรศักดิ์

(นายประสิทธิ์ นกสัน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปrik

แบบแปลน กองช่าง อบ.ต.ทับปrik
เลขที่ 2562



องค์การบริหารส่วนตำบลทับปด
อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

โครงการ
PROJECT

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่งระหว่าง
สาธารณะ

สถานที่
SITE

พื้นที่ 5 สายบ้านตลาดเก่า-วัดใหม่
ตำบลทับปด อำเภอเมือง
จังหวัดกระบี่

สำรวจ
SURVEY

นายประจักษ์ นพวงษ์
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ
DRAWING

นายประจักษ์ นพวงษ์
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

นายประจักษ์ นพวงษ์
ผู้ช่วยวิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ
CHECK

นายประจักษ์ นพวงษ์
ผู้ช่วยวิศวกรโครงสร้าง

เห็นชอบ
AGREE

นางรณพร ศิริเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

อนุมัติ
APPROVED

นายประจักษ์ นพวงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

รายการแก้ไข
REVISION

ครั้งที่
NO.

รายการ
DESCRIPTION

วันที่
DATE

แบบแปลน
DRAWING TITLE

แผ่นที่
SHEET NO.

จำนวน
TOTAL

มาตราส่วน
SCALE

แบบแปลน
JOP NO.

งานเสร็จ
FINISHED

วันที่
DATE

หน้า
PAGE

หน้า
PAGE

หน้า
PAGE

หน้า
PAGE

หน้า
PAGE

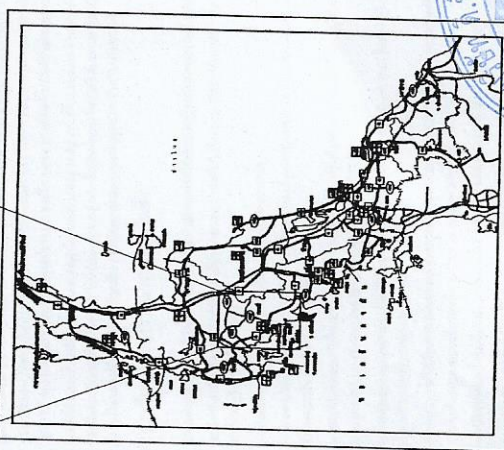
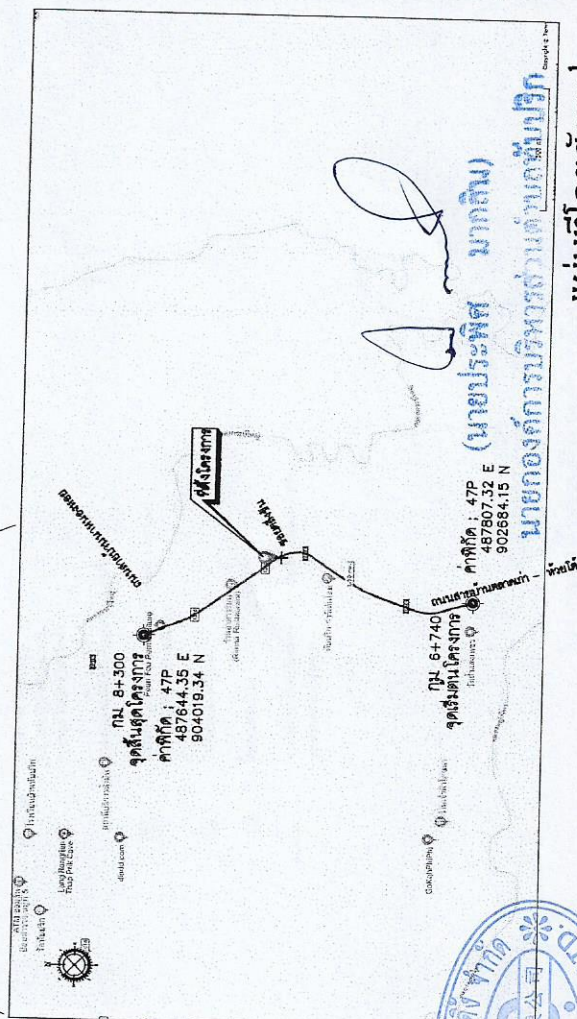
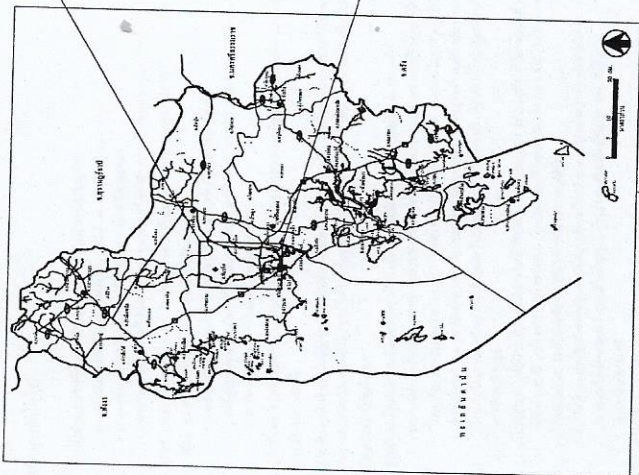
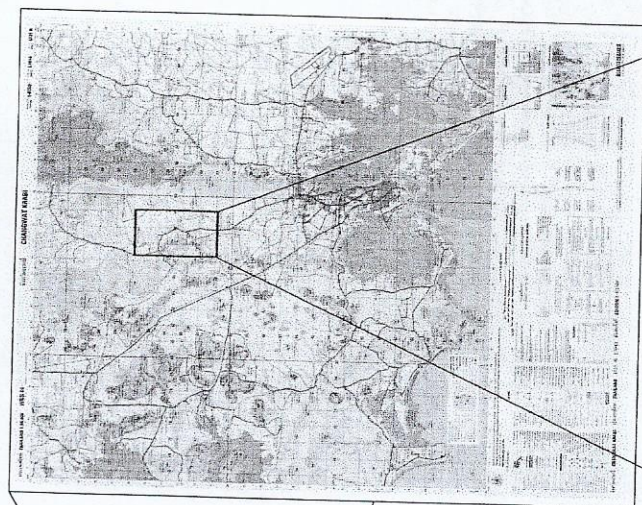
หน้า
PAGE

หน้า
PAGE

หน้า
PAGE

หน้า
PAGE

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่งระหว่างสาธารณะ หมู่ที่ 5 ตำบลตลาดเก่า - วัดใหม่
ตำบลทับปด อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่
โดย การติดตั้งสายไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร ระดับดินในบริเวณ ยาว 2.40 เมตร
จำนวน 30 คับ เป็นระยะทางประมาณ 1,500 เมตร ตั้งแต่ กม.6+740 ถึง กม.6+300
ติดตั้งระบบไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมสายไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด
รายละเอียดตามแบบจะส่งการให้ทราบส่วนตำบลทับปดอีกทีภายหลัง



แผนที่โดยสังเขป
Non To Scale

ตัวอักษร





องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ
PROJECT

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
สาธารณะ

สถานที่
SITE

หมู่ที่ 5 ตำบลบึงนาราง-ท้ายไร่
ตำบลบึงนาราง อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก

สำรวจ
SURVEY

นายวิญญู นวลวงศ์
นายทรงยศ

เขียนแบบ
DRAWN

นายประสิทธิ์ คุ้มสุด
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

ตรวจสอบ
CHECK

นายคณกร เรืองชัย
ผู้ช่วยวิศวกรโครงสร้าง

เห็นชอบ
AGREE

นางรพีพร พิภพพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง

อนุมัติ
APPROVED

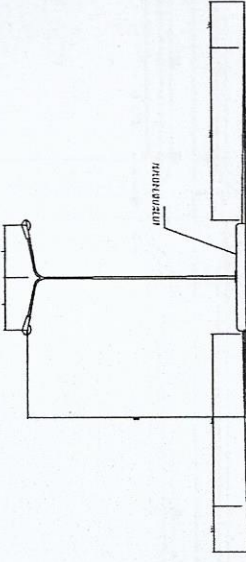
นายประสิทธิ์ มากสิน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง

รายการแก้ไข
REVISION

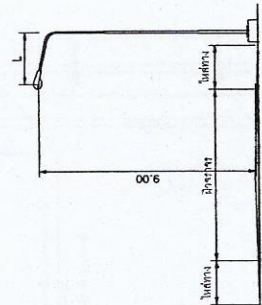
ครั้งที่
NO.

รายการ
DESCRIPTION

วันที่
DATE



L - ระยะจากเสาโคมไฟถนนถึงขั้วสายไฟ
(ดูมิติรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้งาน)



L - ระยะจากเสาโคมไฟถนนถึงขั้วสายไฟ
(ดูมิติรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้งาน)

รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนบริเวณทางตรง

ประเภทถนน	รูปแบบการติดตั้ง	ความสูงเสา (เมตร)	ขนาดโคมไฟถนน	ความสูงจากโคมไฟถึงขั้วสายไฟ (เมตร)	ระยะห่างโคมไฟ (เมตร)	ระบบไฟฟ้า	จำนวนโคมไฟต่อสายไฟ	โวลต์ (V)	ขนาดสายไฟ	พื้นที่ ACB ต่อสายไฟ	จำนวนสายไฟต่อสายไฟ	หมายเหตุ
2 ช่องทางจราจร	แบบเสาเดี่ยว	15	SEM-CUT OFF 150W HPS	9.00	25	10.2W 220-240V	18	3,600	2x16 #12UL	IP 33AT 240V	450 มม.	
2 ช่องทางจราจร	แบบเสาเดี่ยว	21.5	SEM-CUT OFF 250W HPS	9.00	30	10.2W 220-240V	13	4,550	2x16 #12UL	IP 33AT 240V	300 มม.	เลือก ระยะห่าง 30 (3.0 เมตร) (40.00 มม.)
4 ช่องทางจราจร	แบบเสาเดี่ยว	15	SEM-CUT OFF 150W HPS	9.00	25	10.2W 220-240V	12	4,800	2x16 #12UL	IP 40AT 240V	300 มม.	
4 ช่องทางจราจร	แบบเสาเดี่ยว	21.5	SEM-CUT OFF 250W HPS	9.00	30	10.2W 220-240V	9	6,300	2x16 #12UL	IP 50AT 240V	375 มม.	
							18	7,200	2x16 #12UL	IP 63AT 240V	450 มม.	
							11	7,700	2x16 #12UL	IP 63AT 240V	330 มม.	
							13	9,100	2x16 #12UL	IP 70AT 240V	300 มม.	



กุลศักดิ์

ตารางแสดงรายละเอียดการติดตั้ง
(นายประสิทธิ์ มากสิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง



องค์การบริหารส่วนตำบลทับปด
ตำบลเมือง จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ
PROJECT

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
สาธารณะ

สถานที่
SITE

หมู่ 5 ตำบลทับปด-ห้วยไผ่
ตำบลเมือง จ.สุราษฎร์ธานี

งาน
SURVEY

นายวิฑูรย์ นวลวงษ์
นายช่างโยธา

แบบ
DRAWN

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

วิศวกร
STRUCTURAL ENGINEER

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

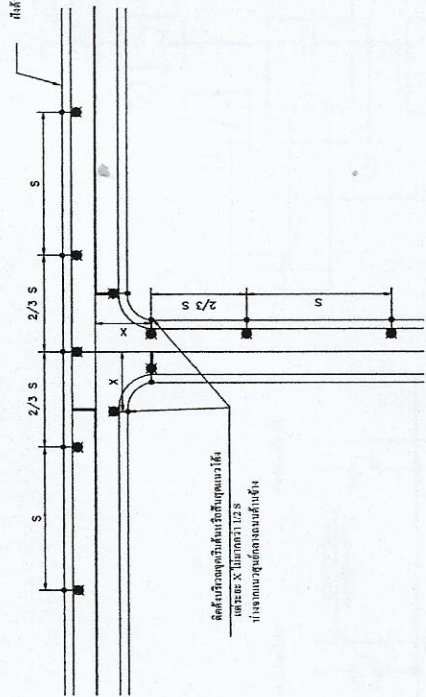
นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

นายประทีป อรุณ
นายช่างเขียนแบบ

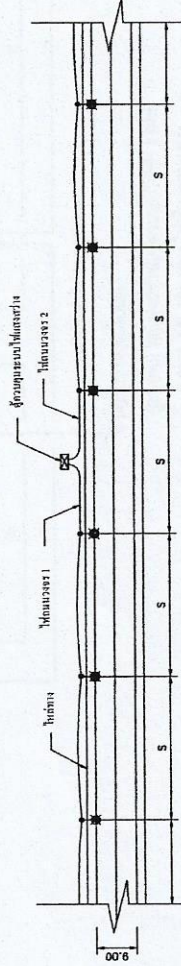
ใช้แบบของเทศบาล



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างบนบริเวณสามแยก

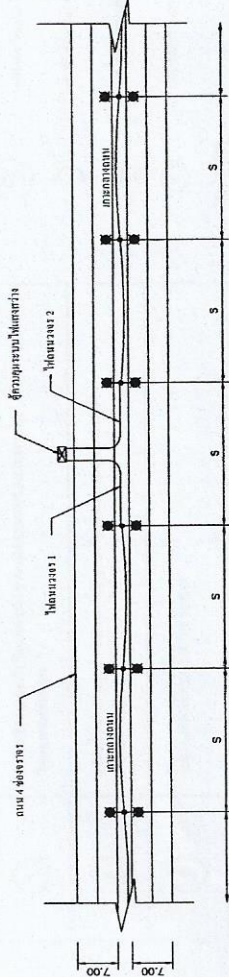
ใช้แบบของเทศบาล

ใช้แบบของเทศบาล



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างตรง บริเวณทางตรง

ใช้แบบของเทศบาล



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างตรง บริเวณทางตรง

ใช้แบบของเทศบาล



รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

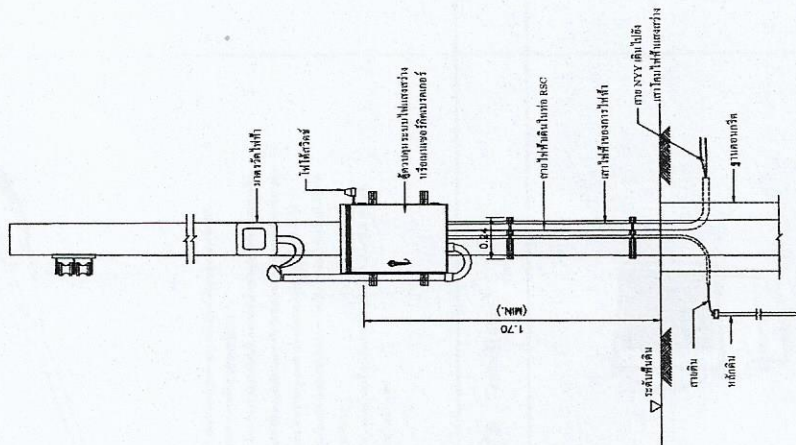
นายประทีป อรุณ

(นายประทีป อรุณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

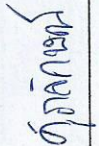
หมายเหตุ

1. การแปลร่างแบบเป็นเอกสารให้เรียบร้อยก่อนนำไปใช้
2. ขอบเขตของโครงการให้ชัดเจน
3. รูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างให้ชัดเจน

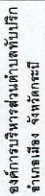


1:20

1000

[illegible]

transformation



โครงการ
PROJECT.

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
สาธารณะ

สถานที่
SITE.

หน้า 5 สายพานตลาดเก่า-ห้วยเตี
ตำบลทับปด อำเภอน้ำขุ่น

สำรวจ
SURVEY.

นายวิรุญทด นครวาง
บาทสงขลานครินทร์

เขียนแบบ
DRAWN.

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
นายประทีป / สุภต

วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

ထာဝရစာရင်း
CHECK.

นางเอกของเรื่องได้ชื่อ
นางเอก ๒๕๖๔

เห็นชอบ
AGREE:

นางวิมลพร สิริเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับปุด

APPROVED.

นายประทีป มากสิน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

အမှတ်	အဖွဲ့အစည်း	ရက်စွဲ
-------	------------	--------

--	--	--

১৯৯৯		

DRAWING TITLE.

รวม TOTAL.	แผ่นที่ SHEET NO.	
---------------	----------------------	--

SCALE.	แบบเลขที่	กองช่าง อบต. เพ็ญนิคม
--------	-----------	-----------------------

งานเสร็จ FINISHED.	1.....12562
-----------------------	------------------



องค์การบริหารส่วนตำบลทับปด
จังหวัดพังงา

โครงการ
PROJECT

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
SAFETY LIGHT

สถานที่
SITE

หมู่ที่ 5 ตำบลทับปด อำเภอทับปด
จังหวัดพังงา

สำรวจ
SURVEY

นายวิฑูรย์ นวลวัน
นายวิฑูรย์ นวลวัน

เขียนแบบ
DRAWN

นายประจักษ์ จิตกุล
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

ตรวจสอบ
CHECK

นายสุภากร เอื้ออุดม
ผู้ช่วยวิศวกรโครงสร้าง

เห็นชอบ
AGREE

นายวิชาญ พิงกร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

อนุมัติ
APPROVED

นายประจักษ์ นวลวัน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

รายการแก้ไข
REVISION

ครั้งที่
NO.

วันที่
DATE

คำอธิบาย
DESCRIPTION

แบบแปลน
DRAWING TITLE

แผ่นที่
SHEET NO.

จำนวน
TOTAL

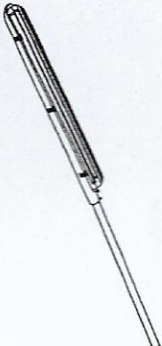
มาตราส่วน
SCALE

แบบแปลน
JOP. NO.

งานเสร็จ
FINISHED

วันที่
DATE

วันที่
DATE



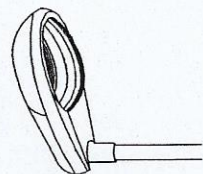
โคมไฟส่องสว่างแบบโคมไฟแบบหลอด LED แบบ HSE หรือ HST
SLIP FITTER พร้อมสายเคเบิลและอุปกรณ์ประกอบ
ตัวโคมไฟทำจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี
ในบริเวณที่มีมลพิษได้ มีระบบกันน้ำและกันฝุ่นตามมาตรฐาน
การป้องกันความชื้นสูง และทนต่อการกระแทกตามมาตรฐาน
การกระแทกตามมาตรฐาน SEMI CUT OFF ของ โคมไฟแบบกันน้ำ มีระดับกันน้ำ
กันละออง IP 55 ขึ้นไป
มีค่าการประหยัดพลังงานสูงในสภาวะ โคมไฟแบบ HSE หรือ HST
ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%

โคมไฟฟ้าแบบ

C

หมายเหตุ

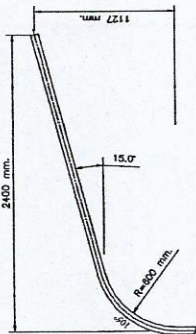
1. สำหรับขั้วสายไฟให้ใช้สายไฟเบอร์ทองแดงขนาด 1.5 มม. สำหรับสายไฟเบอร์ทองแดง
2. โคมไฟแบบ A และ B ของโคมไฟแบบ HSE หรือ HST ให้ใช้หลอด LED ที่ผ่านการทดสอบ



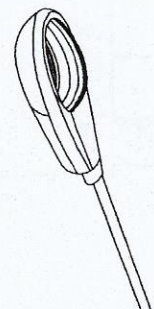
โคมไฟส่องสว่างแบบโคมไฟแบบหลอด LED แบบ HSE หรือ HST
SLIP FITTER พร้อมสายเคเบิลและอุปกรณ์ประกอบ
ตัวโคมไฟทำจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี
ในบริเวณที่มีมลพิษได้ มีระบบกันน้ำและกันฝุ่นตามมาตรฐาน
การป้องกันความชื้นสูง และทนต่อการกระแทกตามมาตรฐาน
การกระแทกตามมาตรฐาน SEMI CUT OFF ของ โคมไฟแบบกันน้ำ มีระดับกันน้ำ
กันละออง IP 55 ขึ้นไป
มีค่าการประหยัดพลังงานสูงในสภาวะ โคมไฟแบบ HSE หรือ HST
ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%

โคมไฟฟ้าแบบ

B



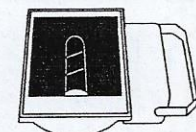
ระยะประกอบแบบรับดวงโคม



โคมไฟส่องสว่างแบบโคมไฟแบบหลอด LED แบบ HSE หรือ HST
SLIP FITTER พร้อมสายเคเบิลและอุปกรณ์ประกอบ
ตัวโคมไฟทำจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี
ในบริเวณที่มีมลพิษได้ มีระบบกันน้ำและกันฝุ่นตามมาตรฐาน
การป้องกันความชื้นสูง และทนต่อการกระแทกตามมาตรฐาน
การกระแทกตามมาตรฐาน SEMI CUT OFF ของ โคมไฟแบบกันน้ำ มีระดับกันน้ำ
กันละออง IP 55 ขึ้นไป
มีค่าการประหยัดพลังงานสูงในสภาวะ โคมไฟแบบ HSE หรือ HST
ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%

โคมไฟฟ้าแบบ

A



โคมไฟ FLOODLIGHT หรือโคมไฟแบบโคมไฟแบบหลอด LED แบบ HSE หรือ HST
SLIP FITTER พร้อมสายเคเบิลและอุปกรณ์ประกอบ
ตัวโคมไฟทำจาก DIE-CAST ALUMINUM ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี
ในบริเวณที่มีมลพิษได้ มีระบบกันน้ำและกันฝุ่นตามมาตรฐาน
การป้องกันความชื้นสูง และทนต่อการกระแทกตามมาตรฐาน
การกระแทกตามมาตรฐาน SEMI CUT OFF ของ โคมไฟแบบกันน้ำ มีระดับกันน้ำ
กันละออง IP 55 ขึ้นไป
มีค่าการประหยัดพลังงานสูงในสภาวะ โคมไฟแบบ HSE หรือ HST
ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ +/- 10%

โคมไฟฟ้าแบบ

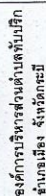
D

รายละเอียดโคมไฟฟ้า

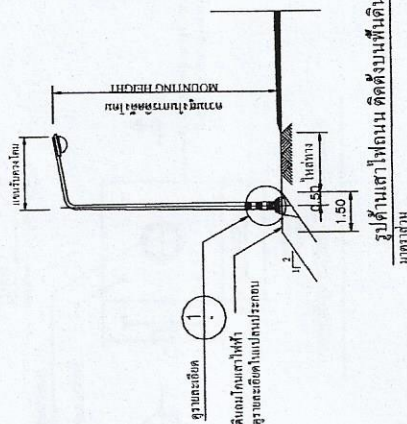
(นายประสิทธิ์ นวลวัน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับปด

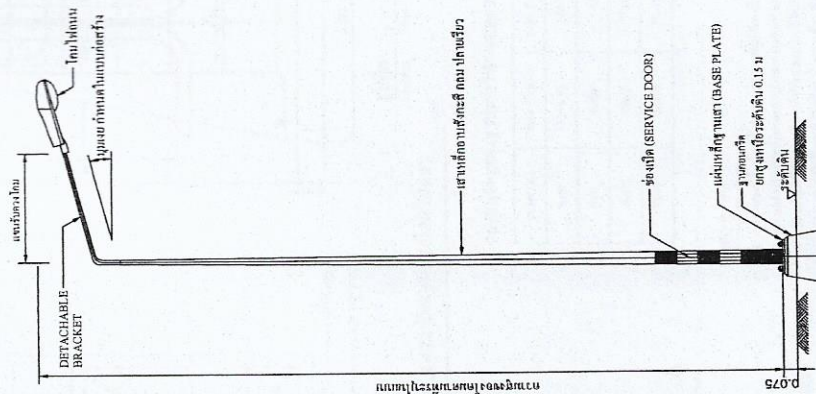
ทุกฉบับ



แปลนเสาไฟถนน ติดตั้งบนพื้นดิน



รูปด้านเสาเฟืองมน ติดตั้งบนพื้นดิน



รายละเอียดเสาไฟถนน ติดตั้งบนพื้นดิน

รายละเอียดไฟถนน ติดตั้งบนพื้นดิน

นายกองจัดการบริการส่วนตำบลทับปด
(นายประทีป นกสีน)

พจนานุกรม

[illegible]



องค์การบริการส่วนจังหวัดปทุมธานี
งานช่างโยธา

โครงการ
PROJECT

โครงการติดตั้งไฟส่องสว่าง
ตามถนน

สถานที่
SITE

หมู่ 5 ตำบลลาดบัวหลวง
ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
SURVEY

นายวิฑูรย์ นวลวันดี
นายช่างโยธา

เขียนแบบ
DRAWN

นายประทีป สุขกุล
ผู้ช่วยช่างโยธา

วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER

ตรวจสอบ
CHECK

นายวิชาญ สุขุม
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
ASSEE

นายวันชัย สุขุม
วิศวกรโยธา

อนุมัติ
APPROVER

นายประทีป สุขกุล
นายช่างโยธา

นายวิชาญ สุขุม
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

นายวันชัย สุขุม
วิศวกรโยธา

นายประทีป สุขกุล
นายช่างโยธา

นายวิชาญ สุขุม
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

นายวันชัย สุขุม
วิศวกรโยธา

นายประทีป สุขกุล
นายช่างโยธา

นายวิชาญ สุขุม
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

นายวันชัย สุขุม
วิศวกรโยธา

นายประทีป สุขกุล
นายช่างโยธา

นายวิชาญ สุขุม
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

นายวันชัย สุขุม
วิศวกรโยธา

นายประทีป สุขกุล
นายช่างโยธา

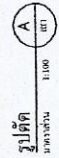
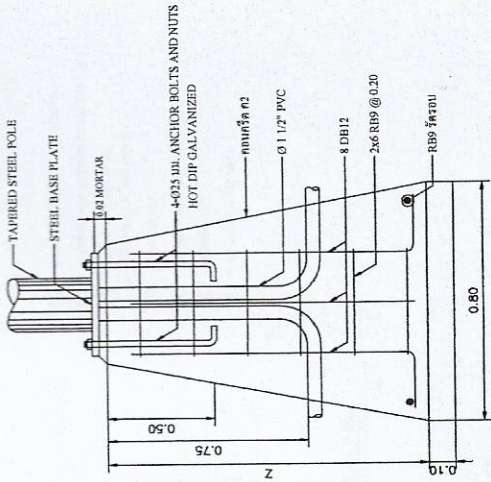
นายวิชาญ สุขุม
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

นายวันชัย สุขุม
วิศวกรโยธา

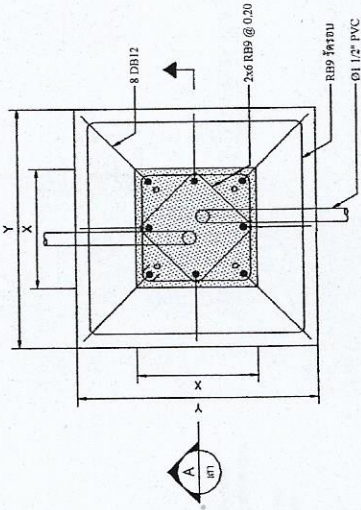
นายประทีป สุขกุล
นายช่างโยธา

นายวิชาญ สุขุม
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

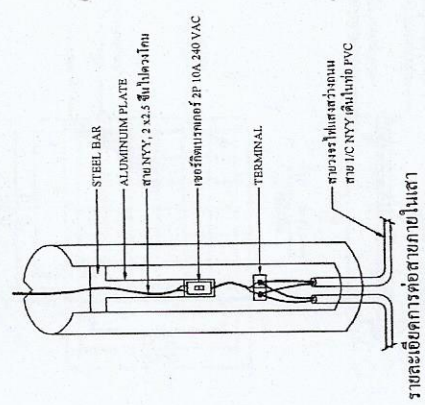
นายวันชัย สุขุม
วิศวกรโยธา



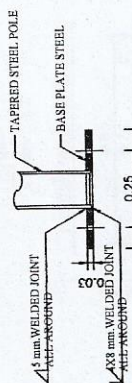
รูปตัด
ขนาดจริง 1:100



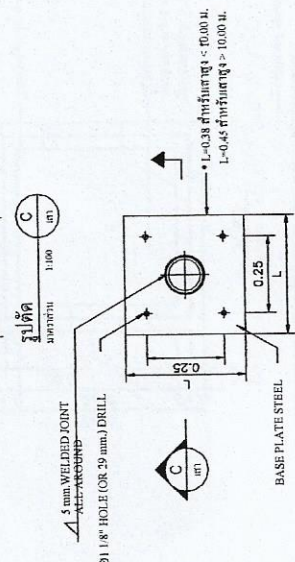
แปลน



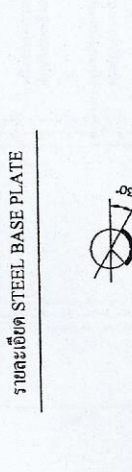
รายละเอียดการต่อสายภายในเสา



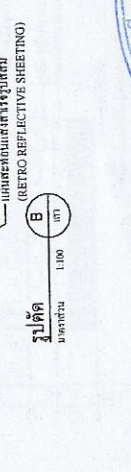
รายละเอียดการต่อสายภายในเสา



รายละเอียด STEEL BASE PLATE



รายละเอียดการต่อสายภายในเสา



รายละเอียดการต่อสายภายในเสา

รายละเอียดฐานเสาไฟถนนแต่ละความสูง

ความสูง (ม.)	ระยะ X (ม.)	ระยะ Y (ม.)	ระยะ Z (ม.)
8.00	40x40	80x80	120
9.00	40x40	80x80	120
10.00	45x45	90x90	120
12.00	50x50	100x100	120

หมายเหตุ

- ระยะห่าง 6 นิ้ว เป็นมาตรฐานของระบบยึดสายเคเบิล
- ขนาดเสาไฟถนนให้สอดคล้องกับขนาดโคมไฟถนนที่ติดตั้งบนเสาไฟถนน
- รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน
- เสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน (ไม่มีการต่อ) เป็นที่ออกแบบพิเศษ
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลให้ดูตามแบบแปลน

รายละเอียดไฟถนน ติดตั้งบนเสาไฟถนน

รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน

รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน

รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน

รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน

รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน

รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน

รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟถนนให้ดูตามแบบแปลน

