

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๙๐/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่าง ยงค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทรัพย์สุวรรณ มหาสารัช捷 จำกัด ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๕ หมู่ ๕ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดย นางสาววิริญญา คงเจริญวนิช ผู้รับมอบอำนาจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อ.๐๐๔๗๕๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๘ ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนลาดยาง หมู่ที่ ๘ ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๓๓ (สามสิบเอ็ด) หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาววิริญญา คงเจริญวนิช)

ผู้รับมอบอำนาจ



๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้าง จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ประกวดงานก่อสร้าง จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนโนjn อยุธยา เลขที่ ๑๐๐๐๗๕๗๕๘๘๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อสร้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์สินที่มีคุณค่าและภาระต้องดูแล ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือค้ำประกันนี้ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบ

(นางสาวริณุณดาศุภาริณุณดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวนเงิน ๕,๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๙๓,๗๖๔.๔๙ บาท (สามแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวงเดือน ๑ ดังนี้

หมวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕,๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- งานภายนอกชุดต่อ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch), งานทินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวง) แล้วเสร็จ
- งาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ
- งาน Prime Coat บนผิวทาง + ไอลท์ทาง บนพื้นทางผสานวัสดุซีเมนต์ แล้วเสร็จ
- งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง + ไอลท์ทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจรทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัด

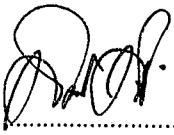
สารบุรี แล้วเสร็จ

นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาด บริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และให้ทั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ได้ตรวจสอบไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ /

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภิบัตร荔枝การแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสารบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวริญญา คงจริญรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจ

ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้าประกันหรือหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรธนบัตรไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขข้อกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบท้าย ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๔.๑ ภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างหมวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๔.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ลับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสารบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวริณุณ่า คงเดโชวุฒิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย มอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของตน เท่าตัวกันตามที่ระบุไว้โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ช) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำภัยด้วยสัญญาข้อโต้แย้งนี้ หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบธษทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวริษยา คงจริญธรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไว้ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซาน โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อนาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

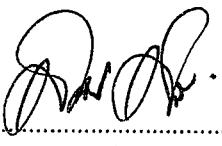
ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่ยของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างต่ำ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ່ ด້ວຍປະສິຫຼວງພະແນກແລະຄວາມຈຳນານ ແລະໃນຮ່ວງ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสารบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวริษณุตา วงศ์สวัสดิ์) ๒๐๑๖
ผู้รับมอบอำนาจ

ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมีได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญากับลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวริณุณ์ คงเจริญวนิช)

ผู้รับมอบอำนาจ



ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อ้วนผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

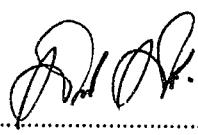
การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ขึ้นให้ชัดหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากการหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัญบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวริญญา คงเจริญรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจ

ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจังยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาน้ำที่กำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจัง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้แล้ว อัตราค่าจ้าง หรือราคាជາ ที่จะนำมายังสำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจัง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจังจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาน้ำ แต่ผู้ว่าจังจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจังไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจังมิได้บอกรอเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๔,๖๕๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาท ถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจัง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจังได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจังเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าและส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจังเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจังได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจัง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ)..... (ผู้ติดต่อ ผู้รับมอบอำนาจ)
(นางสาวริษณุตั้งศุภวนิชเจริญวนิช)
ผู้รับมอบอำนาจ



ก็ได้ ผู้ว่าจังหวีหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งควรรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังหวีหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจังหวีจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจังหวี ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังหวีโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวี หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจังหวีมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวี

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังหวีจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยายน้ำยาบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่งควรต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาววิริยุณฑรา คงเจริญวุฒิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอันตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกใบโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการสั่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องสั่งมอบในตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการสั่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องสั่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวริษณุตา คงเจริญพูน)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้าวแน่นใจว่าได้ชาระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรครส่องและวรครสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ฯ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคนี้นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามติดตามตัวรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่างเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภบจ. แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวรุ่งยาลดา จรีญวุฒิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐* Mt / Mo + ๐.๔๐* At / Ao + ๐.๑๐* Et / Eo + ๐.๑๐*

Ft / Fo /

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ทั้งหมดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)



(นางสาวริญญา คงเจริญกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางละองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวกฤติกา จิระกรวัฒนา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๗๘๗๓๐๑

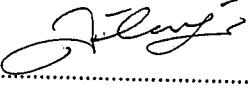
เลขคุณสัญญา ๖๘๐๘๒๒๐๐๘๘๙

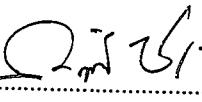
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๘ ต.คำพราน
อ.วังม่วง จ.สระบุรี
แบบรูปแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๙๖๐/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๓๙ หน้า

ลงชื่อ..... 
 ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐมีติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... 
 ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวริษยา คงเจริญสุนทร MAHASAN)

ลงชื่อ..... 
 พยาน
 (นางละองดาว บำรุงญาติ)
 นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ..... 
 พยาน
 (นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งบประมาณปี พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ 42/67



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

หมู่ที่ ๘ ต.ค้าพران อ.วังม่วง จ.สระบุรี

ជោយសំរាគ និងជោយការណ៍បែប ស៊ុនគោបគុមការការកែវត្ថុ ស្រែ
សំណងការ ធនការប្រឹក្សារ ស៊ុនម៉ោង ហើយក្នុងការកែវត្ថុ ស្រែ

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เกษท ๔๐ /๖๓๒๖
ลงวันที่... - ก.พ. ๒๕๖๘ จำนวน... ๓๙ หน้า

ลงชื่อ.....
 ๖๖๔

ଶବ୍ଦକୋଣ୍ଠା

affto. *Henry* 78/281

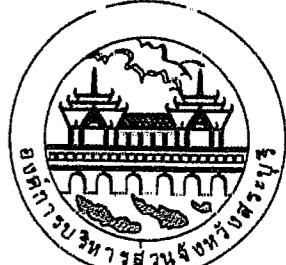
กําชื่อ..... สมชาย

~~պարզաբանութեան համար~~

จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้ขอทราบก็จะถูก
ระบุด้วยตัวอักษร เช่น ๗๓๖, ๒๙๖๘
จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้ขอทราบก็จะถูก
ระบุด้วยตัวอักษร เช่น ๑๐, ๙๕๖๘
จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้ขอทราบก็จะถูก
ระบุด้วยตัวอักษร เช่น ๔๒/๖๗

សោរប័ណ្ឌແບບ

แบบฟ้าํย สำนักงานที่ดิน ๖.๙ หน้า ๗



ປັບປຸງ ແລ້ວ ປົກປະຕິບັດ

โครงการ

ปรับปรุงงานเจ้าดยุก

หมู่ที่ 8 ต.ค้าพรวน อ.วังน้ำง จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคบีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ผู้ลงนาม		นางศิริพร ศรีจิณ นายช่างปิยะราอาภัสส์
วันที่ลงนาม ๑๖๘๗๐๖		นายศิริพร ศรีจิณ นายช่างปิยะราอาภัสส์
ผู้ตรวจสอบ ตรวจแบบ		(นายอ้วนเนสิน แก้ววิสุทธิ) วิศวกรช่างบำนาญภูมิ
ตราประทับ บริษัทฯ		(นายฤทธากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ผู้ลงนาม บริษัทฯ		(นางสาวรัชดา สุขเดือน) ผู้อำนวยการสำนักการโยธา รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
เห็นชอบ		(นางสาวรัชดา สุขเดือน) ผู้อำนวยการสำนักการโยธา รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
เห็นชอบ		(นางสาวิตยาพร เพชรประดับ) รองผู้อธิบดีกรมธนารักษ์
เห็นชอบ		(นางสาววนิชา ประชีพพาย) รองผู้อธิบดีกรมธนารักษ์

ลงวันที่.....	๒๐๑๖/๐๘/๒๐	ลงวันที่.....	นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....	(นายฤทธากร ทองพัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....	(นายฤทธากร ทองพัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....	(นางสาวรัชต์ สุขุมเดือน) ผู้อำนวยการส่วนราชการชีรา รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วนราชการก่อสร้าง
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....	(นางสาวรัชต์ สุขุมเดือน) ผู้อำนวยการส่วนราชการชีรา รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วนราชการช่าง
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....	(นางสาวรัชต์ สุขุมเดือน) รองปลัดองค์กรบริหารส่วนลัษณะวัด
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....	(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์กรบริหารส่วนลัษณะวัด
แบบรูปแบบ/ร่างแบบการดำเนินการทางกฎหมาย		ลงชื่อ.....	
<p>ที่เดียวได้รับการจัดทำขึ้นโดยบูรณาการงานก่อสร้าง รายการที่ ๑ งบ.๙๗๖ / ๒๕๖๖</p> <p>ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖</p>		ลงชื่อ.....	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
		ลงชื่อ.....	รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี

พัฒนาการจราจรทั่วไป	พัฒนาการจราจรทางน้ำ
การเดินทาง ๑๗๖๘	การเดินทาง ๒๕๖๘
สถานที่ ๑๐ ถนนสุขุมวิท ๔๙	สถานที่ ๔๘ ถนนสุขุมวิท ๔๙
เวลาเดินทาง ๑๖๗	เวลาเดินทาง ๑๖๗
หมายเหตุ	
..... การเดินทางของคนงาน	
..... กรรมการ	
..... กิจกรรมการ	

แบบแสดง	เข้าไปอย่างที่กราบบริหิท เสื่อรุ่น จังหวัดชลบุรี สำหรับแบบ
มาตรฐาน	NO SCALE
รัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่	ผู้ลงนาม
.....	01



บัญชีบริษัทงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	เงินเดือนงาน	หมายเหตุ
	ก.งานทาง พื้นฟ้าปูติ			
1.	งานปูทางสร้าง			
1.1	งานทางปูบุกตอ (ชนิดเบา)	ตร.ม.	1,800.00	
2.	งานมีครองสร้างทาง และผิวรถล			
2.1	งานมีครองสร้างทาง			
2.1.1	งานขุดซ่อมผิวทางเดิน (Deep Patch)	ตร.ม.	540.00	
2.1.2	งานลอกคลุกบดบันเพิ่มมะตับ(หลุม)	ลบ.ม.	540.00	
2.1.3	งาน Pavement In – Place Recycling	ตร.ม.	10,800.00	ชุดล็อก 20 ชุด
2.2	งานผิวทาง			
2.2.1	งาน Prime Coat บานพื้นทางผสานกับดีไซเนอร์	ตร.ม.	10,800.00	
2.2.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	–	
2.2.3	Asphalt Concrete			
	– Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	10,800.00	ห้อง 5 ชั้น
	– Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	–	ห้อง 3 ชั้น
3.	งานผิวเคลือบ			
3.1	งาน Prime Coat บานพื้นทางผสานกับดีไซเนอร์	ตร.ม.	–	
3.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	–	
3.3	Asphalt Concrete			
	– Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	–	ห้อง 5 ชั้น
	– Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	–	ห้อง 3 ชั้น
4.	งานเอกสารและภายนอก			
4.1	ง. ที่ดินและที่ดิน ต.ส.ส.ส. 1 ไร่	ไร่	–	
5.	งานป้ายบอกทาง และงานติดตั้ง			
5.1	ป้ายกรอบด้านทั้งหมดทั่วทุก	ชุด	–	
5.2	ป้ายศรัคสแบบ บ.1	ชุด	–	
5.3	ป้ายศรัคสแบบ บ.2	ชุด	–	
5.4	ป้ายศรัคส บ.3-บ.36	ชุด	2.00	
5.5	ป้ายศรัคสแบบ ต.1-ต.27, ต.31-ต.60	ชุด	–	
5.6	ป้ายศรัคส ต.28-ต.30	ชุด	–	
5.7	ป้ายศรัคส ต.75	ชุด	2	

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
5.8	งานสีญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	-	
5.9	งานสีญญาณไฟจราจร(พลังงานแสงอาทิตย์)พร้อม บ้ำย บ.1 บ้ำย ต.1-ต.27, ต.31-ต.56, ต.58-ต.60, ต.75	ชุด	2.00	
5.10	งานสีญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อม บ้ำย ต.28-ต.30	ชุด	-	
5.11	งานหลักกีโนเมตร (แบบพาส)	หลัก	-	๑๖๐ /
5.12	งาน Guard Rail	เมตร	-	จำนวน ๗๕ กิโลเมตร จานวน ๓๙
5.13	บ้ำยเดือนทางแยกแบบ MAST ARM พร้อมไฟกระพริบ สีแดง	ชุด	-	
6.	งานขันปุ่ง ตีตั้ง อุปกรณ์อ่อนน้อมความปลอดภัย บ้ำยรถจักร และเครื่องหมายความปลอดภัย บริเวณ หน้าโรงเรียน และทางแยก	คงเหลือ		ผู้รับผิดชอบ
6.1	วัสดุเคลือบผิวคราฟเพื่อต้านทานการลื่นไถล+สีญลักษณ์ บนทาง (สีแดง, สีขาว, สีเหลือง, สีดำ)	คงเหลือ		ผู้รับผิดชอบ
6.2	เส้นขยุต (สีเทา+สีเหลือง)	เมตร	-	๒๘๗
6.3	ทางข้ามถ้าล่าย (สีเทา+สีเหลือง)	เมตร	-	จำนวน ๔๖๖ , ๒๖๘
6.4	Optical Speed Bar (สีเทา+สีเหลือง)	เมตร	-	๑๐ เมตร ๒๖๘
6.5	หมู่คราฟ (แผ่นแข็ง) ล้อก้อนแสง แบบสูบหัว	ชุด	-	๔๗ / ๖๙
6.6	บ้ำยเดือนทางแยกแบบ MAST ARM พร้อมไฟกระพริบสีแดง	ชุด	-	จำนวน ๑๔ ชุด
6.7	บ้ำยเดือนทางข้าม	ชุด	-	จำนวน ๑๔ ชุด
6.8	บ้ำยเดือนทางแยกแบบ MAST ARM พร้อมไฟกระพริบสีแดง	ชุด	-	จำนวน ๑๔ ชุด
6.9	RUMBLE STRIPS	เมตร	-	จำนวน ๔๖๘
7.	โทรศัพท์แบบมีสาย	คู่มือ	-	จำนวน ๑๔ คู่มือ
7.1	งานเส้นเทา+สีเหลือง+สีขาว	เมตร	43.00	จำนวน ๔๓
7.2	งานRUMBLE STRIPS	เมตร	46.80	จำนวน ๔๖.๘
7.3	งานสีขยุต	เมตร	1.68	จำนวน ๑.๖๘
8.	งานบ้ำยโครงการ	ชุด	-	
8.1	บ้ำยโครงการ	ชุด	1.00	/

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ໂຄງການ

ปรัชญาไทย

หน้าที่ ๘ ต.คัมพูชาน อ.วังน้ำงา จ.สระบุรี

ปรับปรุงถนนลาดยาง

(นายอ่องกรณ์ นาคปรีชา)
.....
.....

ພວມມະນີ ໂດຍ ດູວລະໂຫຼດ

..... នាយករាជ្យ

นายคุรุธงชัย ศรีจิม

(นายวันนุช แก้ววิลล์) นายช่างเยราอาวุโส

วิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(น.เดือน ก.พ. พ.ศ.๒๕๖๘)
ทักษิณน้ำฟ่ายออกแผ่นบาน
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสัมภาระ

(นางสาวอรุณรัตน์ พุฒิมนต์ดัน)
ผู้อำนวยการสำนักปฏิรูป

(นางกิตยาพร เพชรประดับ)

(นางสาวนิภา ปะซึพราษ)

1984-1985 学年第一学期期中考试

2010

บุรีรัมย์ สมภารดี)

សូមបន្លាក់ទិន្នន័យដែលមិនមែនជាប្រព័ន្ធឌីជីថល

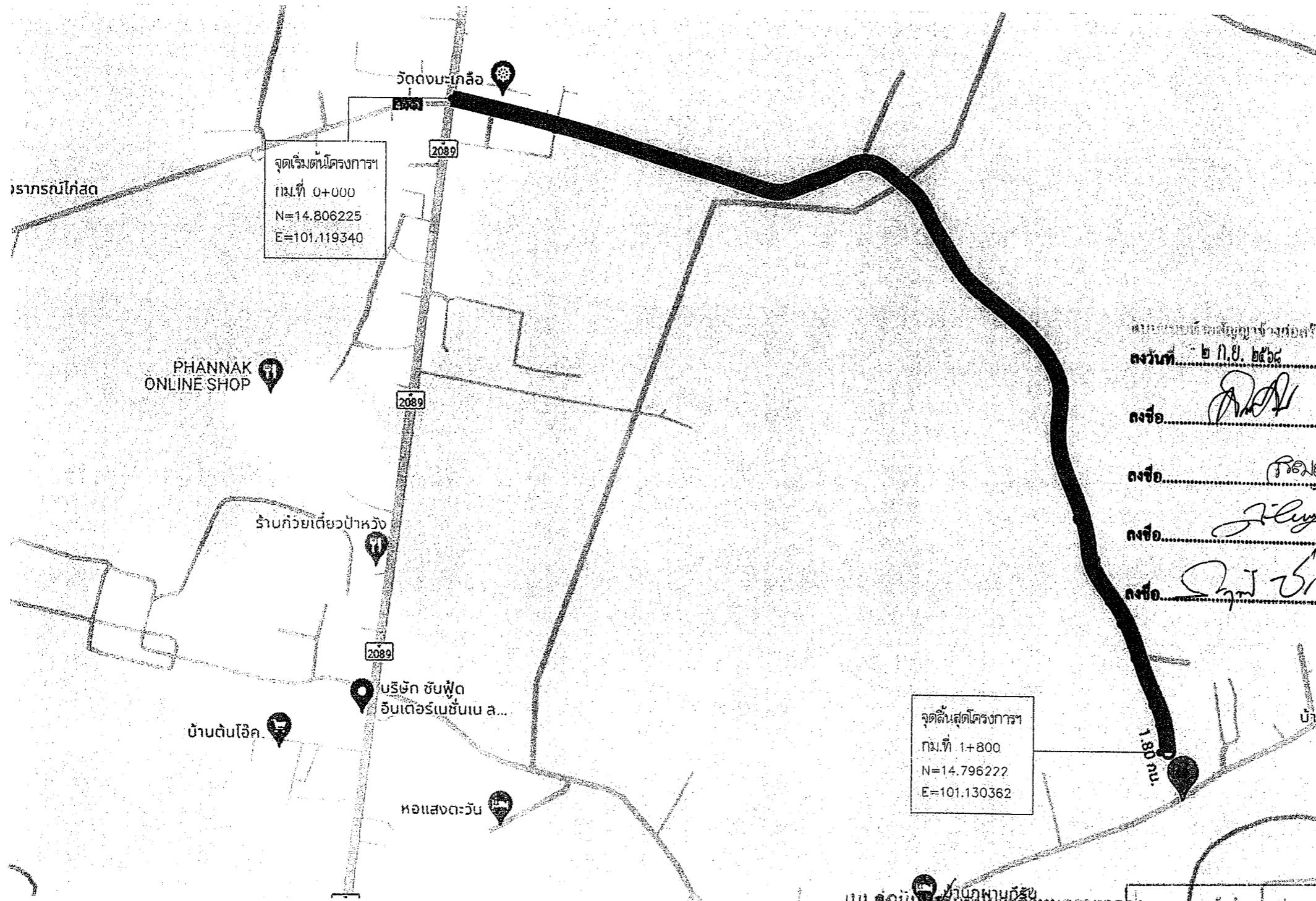
—

—
—

11-29-192



ແຜນທີ່ໄດຍລັງເຂົ້າ



๑๐๙

1 เรื่อง กองทุนรวม

๑๗๙

๗๖๔ ภ. ๓ คัมพูชา ฉบับที่ ๑๙

వారంగ క్రమాలు

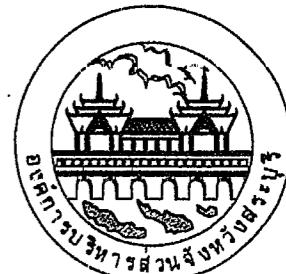
ប្រាក់ប្រុងនៅលាតិយាងបែបខែវត្ថុគឺអារីត (Asphalt Concrete) ឬយើរឹង Pavement In – Place Recycling

หรือคิดเป็นพื้นที่畳ยกเว้นอย่างน้อยกว่า 10,800.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนของค่าวาริช กรณีผู้เช่าห้องที่ 42/67

โครงการ		
ปรับปรุงถนนลาดยาง		
หมู่ที่ 8 ต.คัมภีร์ อ.วังน้อย จ.สระบุรี		
เขียนแบบ		(นายอุดลกรณ์ นาคบีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
1/แบบ		นายสิริฤทธิ์ ศรีเจิม นายช่างฝ่ายอาชารุส
แบบ		นายสิริฤทธิ์ ศรีเจิม นายช่างฝ่ายอาชารุส
วิเคราะห์ ตรวจสอบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิรุตทร) วิเคราะห์เบื้องต้น
ตรวจสอบ		(นายธีรากร ทองถัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายธีรากร ทองถัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ จัดทำภาระในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจสอบ		(นางสาวรัตน์ ลุ่มเด่น) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา สังกัดกระทรวงมหาดไทย
เขียนแบบ		(นางสาวรัตน์ ลุ่มเด่น) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา จัดทำภาระในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนการโยธา
ตรวจสอบ		(นางพิตรยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนพัฒนา
ตรวจสอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์กรบริหารส่วนพัฒนา
คุมติด	 (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)	
รองนายกองค์กรบริหารส่วนเจ้าหน้าที่	ปฏิบัติราชการแทน	
แบบแสดง	นายายศักดิ์กារบริหารห่วงโซ่ท่อส่งสระบุรี แบบบัญชี	
มาตรฐาน	NO SCALE	
วัน/เดือน/ปี		
แบบเลขที่		แผ่นที่

โครงการปรับปรุงสถานภาพการค้าชาย

หมู่ที่ ๘ ต.คำพران อ.วังม่วง จ.สระบุรี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

គ្រប់រាជ

บริการปฐมภูมิฯ

หมู่ที่ ๘ ต.ค้าพราณ อ.วังน้ำง จ.สระบุรี

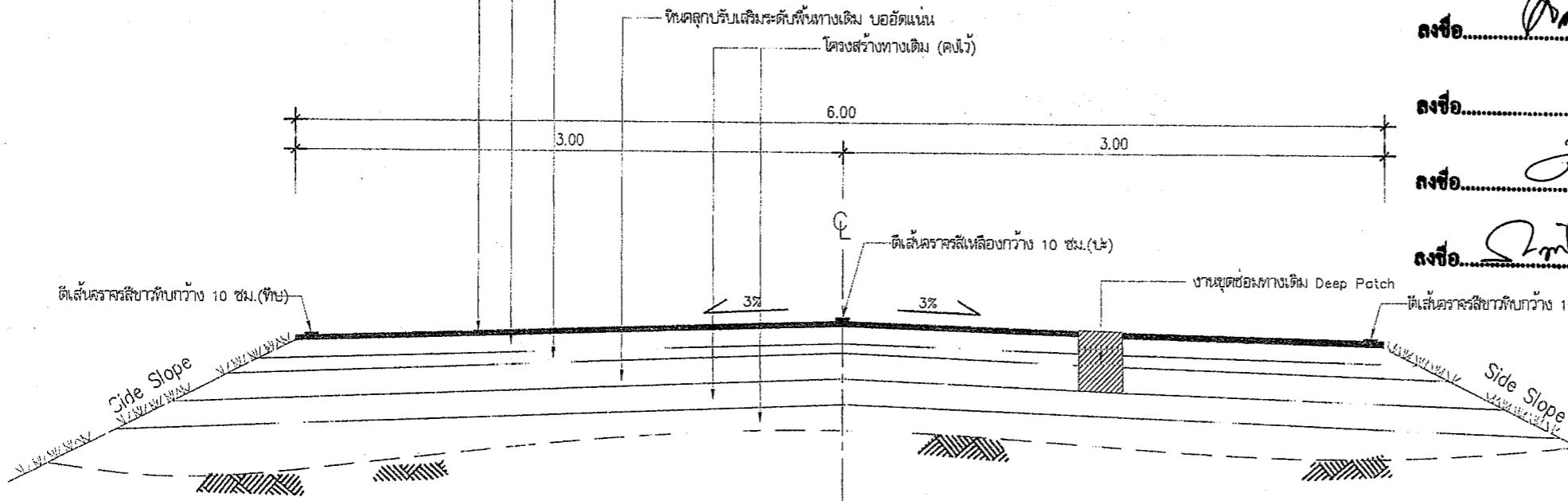
----ប្រធានបែប Asphalt concrete និង 0.05 ម.

— ทำกรก PRIME COAT พื้นทาง

— ทำกราดดักด้วยทางเดิน, พื้นทาง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ความกว้าง 0.20 เมตร โดยแบ่งเป็นชั้นๆ ของตัวร์และตัวบล็อก กว้าง 3.5% โดยนำหินทรายตัดแต่ง
ให้มีน้ำหนักอย่างต่อเนื่อง 95 % Modified Proctor Density และมีค่าแข็งอัด (Unconfined Compressive strength 17.5 Kpa)

— ဒီဇန်နဝါရီ ၁၉၇၂ ၁၈၆၈

โครงสร้างทางเดิน (คป.)



ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

ଟୋଲିକ୍ ପାଵେମେଣ୍ଟ ଇନ୍ - ପଳେସ ରେସିଳ୍ସିଂ

ຂໍ້ມູນ

1. มีติดต่อฯ ใหม่แบบแปลนทำทันทีไว้เป็นมติ นอกจำกัดจะระบุไว้ในอย่างอื่น
 2. ผู้สนใจที่จะเสนอราคาก็ควรทราบ ขอให้ตรวจสอบสัญชาติและตรวจสอบรายละเอียดแบบแปลนก่อน
 3. หากมีคำแนะนำเกี่ยวกับองค์การทางการปกครองของปลัดกระทรวงและสั่งก็ควรนำไปใช้ ในส่ายหากที่สั่งเหลือด้วยการปฏิบัติงานไม่เป็นผลก็ต้องดำเนินการรื้อถอนผู้รับเหมา
 4. กรณีเมืองหรือตัวแม่ทั้งวังหัวງรุปแบบและรายการใดที่ต้องการรื้อถอนด้วยของชำร่วยคงจะสามารถดำเนินการตามการตัดสินใจของผู้รับเหมาได้
 5. จุดเดียวเดี๋ยวไฟฟ้าแรงส่วนซึ่งล่าช蛾ล์ ก่อให้ความคุกคามติดต่อ ตามความเหมาะสมลงมือดำเนินการ

ພົມເກົ່າມືນ/ກະວາງຢ່າງດໍ່ທີ່ມາລາຍງານ

กฤษการนการจัดทำแผนปฏิรูปการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบง.สบ. ๑๓๖ / ๔๕๖๘
ภารที่ ๑๐ กันยายน ๔๕๖๘
แบบเบอร์หนึ่ง ๔๒ / ๖๙


ประวัติกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง

หมู่ที่ ๘ ต.ค้าพวน อ.วังน้ำจ.สระบุรี

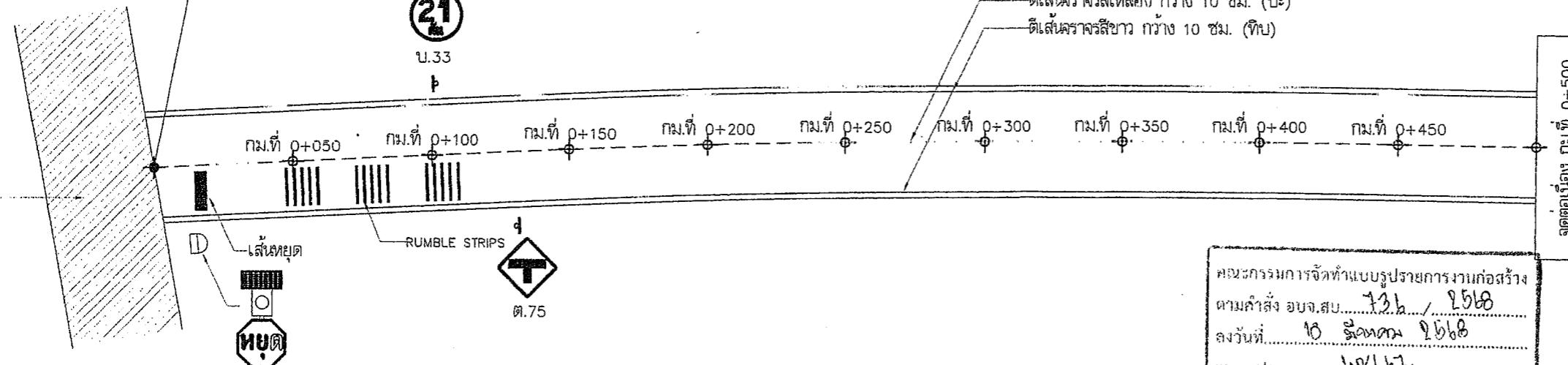
ผู้ดูแลแบบ		(นายอลองกรณ์ นาดาเรชชา) ผู้ช่วยนายช่างประจำแบบ
สำหรับ		นายเจริญพร ศรีสัจจะ ^{ศรีสัจจะ} นายช่างโยธาอาวุโส
ขออนบายน้ำ		นายพิรุทธ์ ศรีสัจจะ ^{ศรีสัจจะ} นายช่างโยธาอาวุโส
ตรวจสอบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิลุฬ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายพุฒากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายพุฒากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในเดパートหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจสอบ		(นางสาวรัตน์ สุขุมตัน) ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา ศักกาลักษณะและอุปกรณ์ทางดินดาน
ตรวจสอบ		(นางสาวรัตน์ สุขุมตัน) ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา ศักกาลักษณะและอุปกรณ์ทางดินดาน
ตรวจสอบ		(นางพิมพ์พร เพชรบัวเต็ป) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ตรวจสอบ		(นางสาวนิภา ประพิชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ลงนามตัว		(นายสุรศักดิ์ สมภาคี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปปภ.บต.ราชการ		
แบบแสดง	แบบแสดง	แบบแสดง
มาตราส่วน		NO SCALE
วัน/เดือน/ปี		
แบบเหลี่ยม		แบบเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

หมู่ที่ ๘ ต.คำพราน อ.วังน้ำง จ.สระบุรี

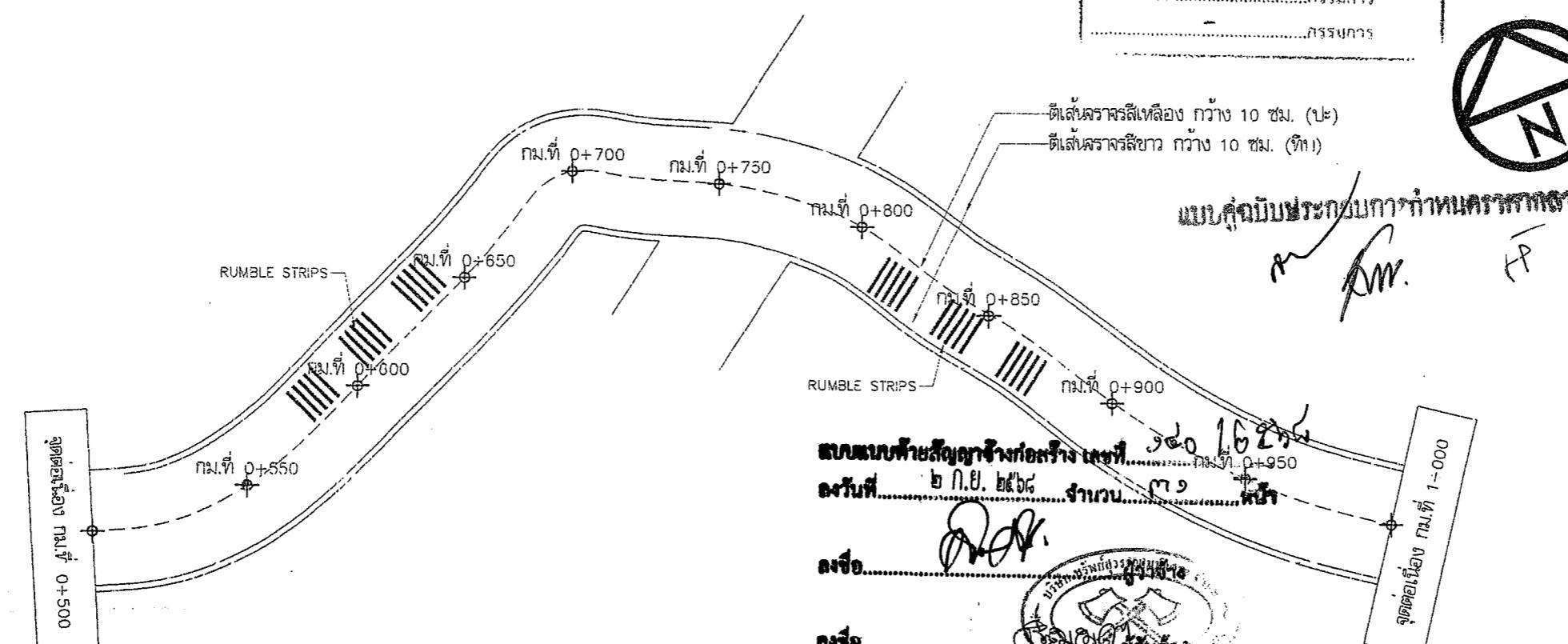


จุดเริ่มต้นครองการฯ
กม.ที่ 0+000
N=14.806225
E=101.119340

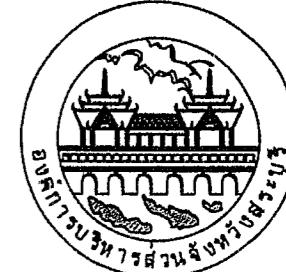


ស៊ូល្អានីករោគបិចចំឡ៉ាមេល + ប.ទ

រៀបចំ



ຮູບແບລນ

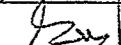
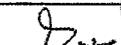
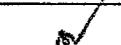
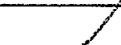
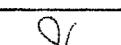


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ໂຄຣນົງ

ปรับปรุงแก้ไขด้วย

หน้าที่ ๘ ต.คัมพราบ อ.วังน้ำงึง จ.สระแก้ว

เขียนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคปิรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		น. เจริญฤทธิ์ ศรีจิโน นายช่างโยธากรุงเทพมหานคร
ออกแบบ		นายศิริฤทธิ์ ศรีจิโน นายช่างโยธากรุงเทพมหานคร
วัดการ ตรวจสอบแบบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุต) วัดการโยธาช่างโยธากรุงเทพมหานคร
ตรวจสอบ		(นายฤทธากร ทองทัย) หักห้ามผ่าเมืองแบบ รักษาการในตำแหน่งหักห้ามผ่าเมือง
ตรวจสอบ		(นายฤทธากร ทองทัย) หักห้ามผ่าเมืองแบบ รักษาการในตำแหน่งหักห้ามผ่าเมือง
ทราบทั่วไป		(นางสาวรัตน์ รุ่งเมตต์กัน) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา รักษากำลังทรัพยากรดินและน้ำแห่งกรุงเทพมหานคร
เห็นชอบ		(นางสาวรัตน์ รุ่งเมตต์กัน) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา รักษากำลังทรัพยากรดินและน้ำแห่งกรุงเทพมหานคร
เบ็ดเตล็ด		(นางทิพยพร เพชรประดับ) รองปลัดด้วยกำกับบริหารร่วมด้วยหัวด้วย
เห็นชอบ		(นางสาวกานดา บัวชีพะยา) ปลัดกรุงเทพมหานครร่วมด้วยหัวด้วย

นายสุรศักดิ์ สมภักดี
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด จังหวัดราชบุรี

หมายเหตุการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

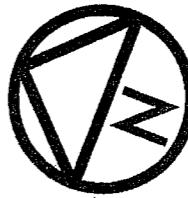
ການຄາສົງການ NO SCALE

ชื่อ/เดือน/ปี
.....

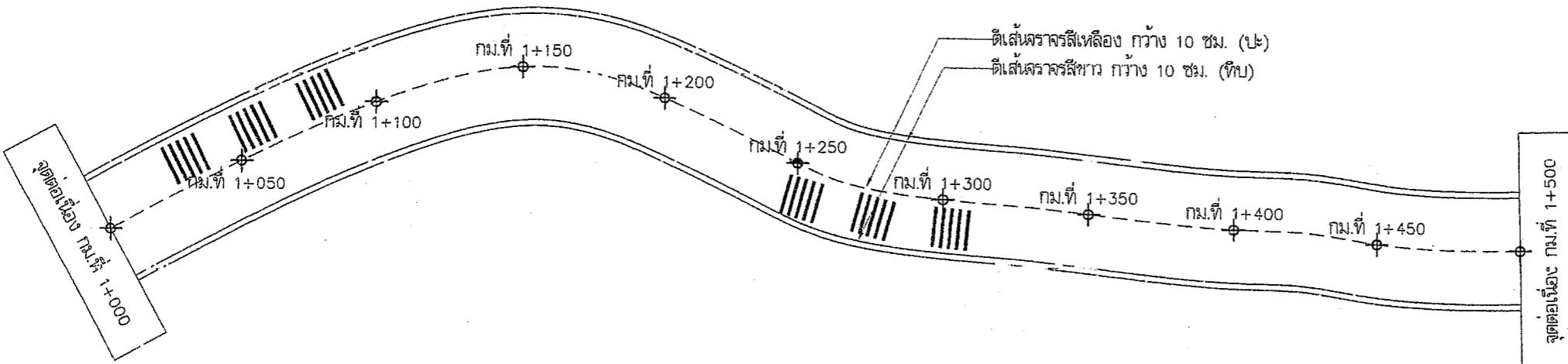
ແບບເສທິ ແຜນທີ 07

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

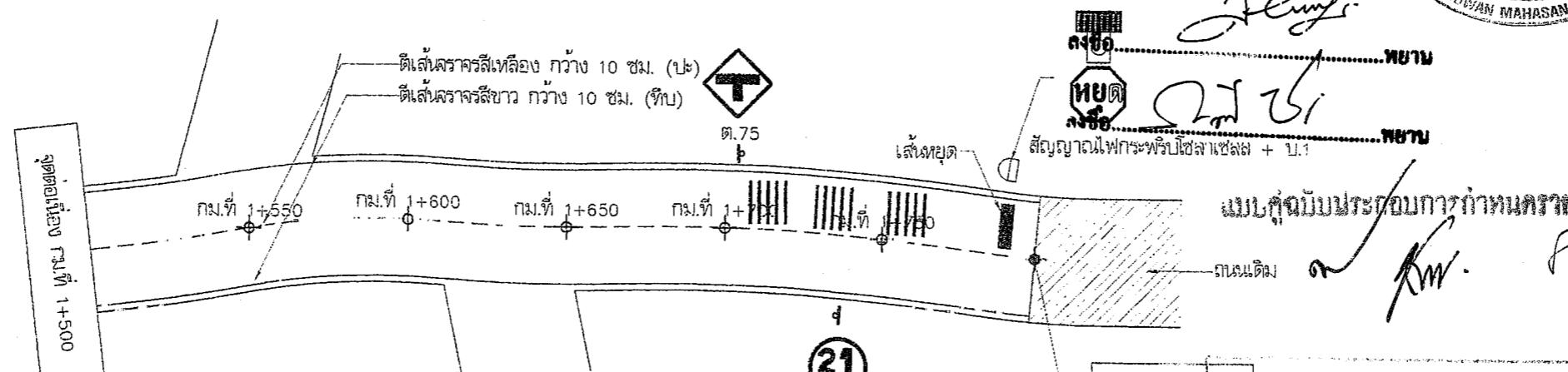
หน้าที่ ๘ ต.คั่มพราวน์ อ.วังน้ำเงิน จ.ลพบุรี



ยังคงเรียกชื่อ “พระบรมราชูปถัมภ์”

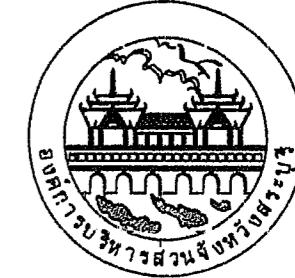


ຮູບແບບ



ຮູບແບບ

โครงการ		
บัญชีประจำเดือน		
หน้าที่ ๘ ต.คำพราวน อ.วังน้ำตก จ.สระบุรี		
เบี้ยนแบบ		(นายอลงกรณ์ นาคเรือง ผู้ช่วยนายช่างเบี้ยนแบบ)
ฝึกอบรม		นายจิรุญช์ ศรีจิณ นายช่างเยาวอาภัส
ออกแบบ		นายจิรุญช์ ศรีจิณ นายช่างเยาวอาภัส
วิศวกร ตรวจสอบ		(นายวันเฉลิม แก้ววุฒิ) วิศวกรเยียวยาขนาดถูกต้อง
ตรวจสอบ		(นายอุทากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาภาระในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจสอบ		(นางสาวรัชดา ลุบฉัბดิน) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงานที่ดูแลดูแลที่ดินและทรัพย์สิน
พื้นที่ขอ		(นางสาวรัชดา ลุบฉัბดิน) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา รักษากำกับดูแลอย่างดี
พื้นที่ขอ		(นางทิพยพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์กรบริหารส่วนตัวที่วัด
พื้นที่ขอ		(นางสาวนิภา ประชุมพาย) ปลัดองค์กรบริหารส่วนตัวที่วัด
ผู้ดูแล		(นายสุรศักดิ์ ส่องวากีต) ผู้ดูแล
ผู้ดูแล		คุกคามบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการและ ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย
แบบแพลง		แบบแพลง
มาตราเพ่ง		NO SCALE
วัน/เดือน/ปี		
แบบเหลี่ยม		แผ่นที่
		08

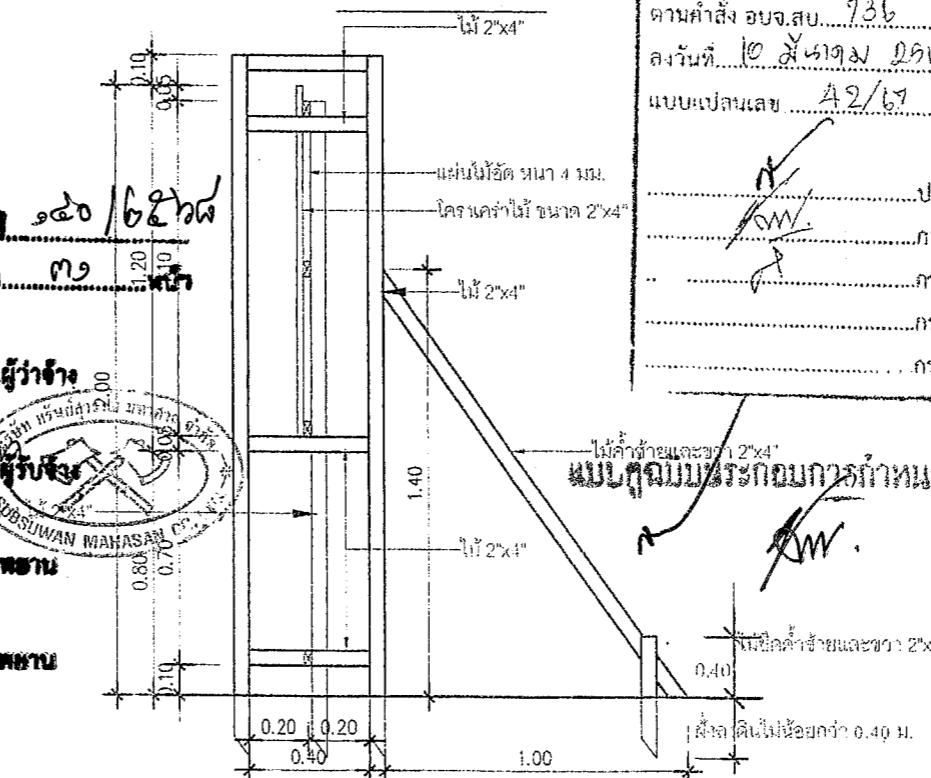


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

แบบชัยป้ายโครงการฯ

แบบรูปด้านซ้าย



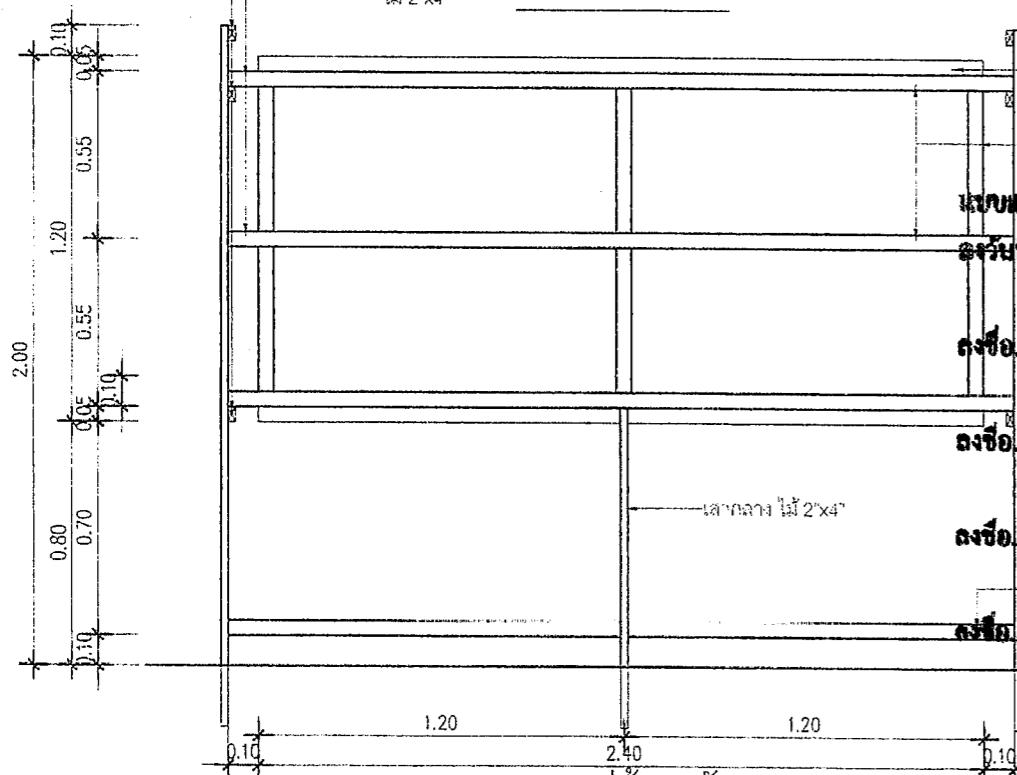
แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างขนาดใหญ่ (ก.2) ขนาด 1.20x2.40 ม.

សមាជិក

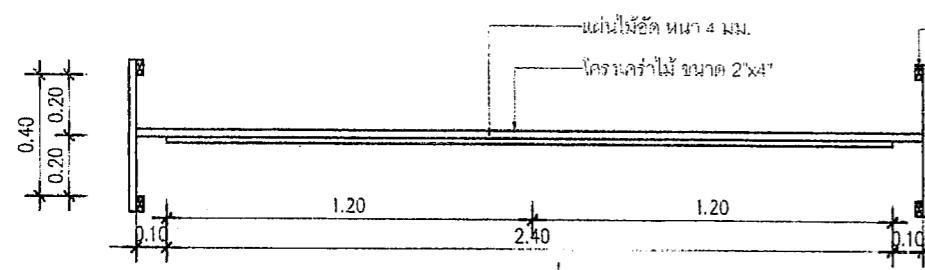
หากจะต้องเปลี่ยนแปลงราคากำลังซื้อขายที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างควรรีวิวน้ำด้วย
- งานก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ (7×11 เมตร 2 ชั้น) และงานก่อสร้างในพื้นที่ที่ไม่สามารถนำเข้ามาได้ (1.20×2.40 เมตร)
- งานก่อสร้างขนาดใหญ่ (7×11 เมตร 4 ชั้น) ตามความต้องการที่อาจมีความแตกต่างกันอย่างมาก
หรืองานก่อสร้าง ในกรุงเทพมหานคร แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า 2.40×4.80 เมตร

งค์การบริหารส่วนจังหวัดสรฯ

แบบรูปด้านหน้า



แบบรูปด้านหลัง



แบบแปลน

แบบแผนที่ด้วยสัญญาเข้าก่อสร้าง เลขที่ ๑๖๗๘
ลงวันที่ ๒๕.๐๔.๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

แผ่นไม้อัด หนา 4 มม.

โครงเครื่าไม้ ขนาด 2"x4"

พื้นป้ายไวนิล สีน้ำเงิน

เส้นกรอบสีขาว หนา 1"

ประเกทและชนิดของผิงก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง

พร้อมหมายเลขอุตสาหกรรม

ระหว่างเวลาเริ่มนั่นและสิ้นสุด

สัญญาจ้าง

QR CODE ขนาด 0.15x0.15 ม.

วงเงินค่าก่อสร้าง

ชื่อเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบที่ ๑๔๗๘

ขนาด 1.20x2.40 ม.

ดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ
๐ ๒๕ ซม. สีขาว

รือหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง ๑๐ ซม. สีขาว

สถานที่ติดต่อและโทรศัพท์ สูง ๕ ซม. สีขาว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

797 ถนนพหลโยธิน ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000 โทรศัพท์ ๐๓๖-๒๑๑๘๕๒

โครงการ
ลักษณะงานก่อสร้าง
ผู้รับจ้าง
ลัญญาเจที่
ค่าก่อสร้าง
ผู้ควบคุมงาน
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- | | |
|-----------|---------------|
| 1. ดำเนิน | โทร. |
| 2. ดำเนิน | ประธานกรรมการ |
| 3. ดำเนิน | กรรมการ |
| 4. ดำเนิน | กรรมการ |

เจ้าหน้าที่บริษัท/ศิษย์ผู้รับจ้าง

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

2.40

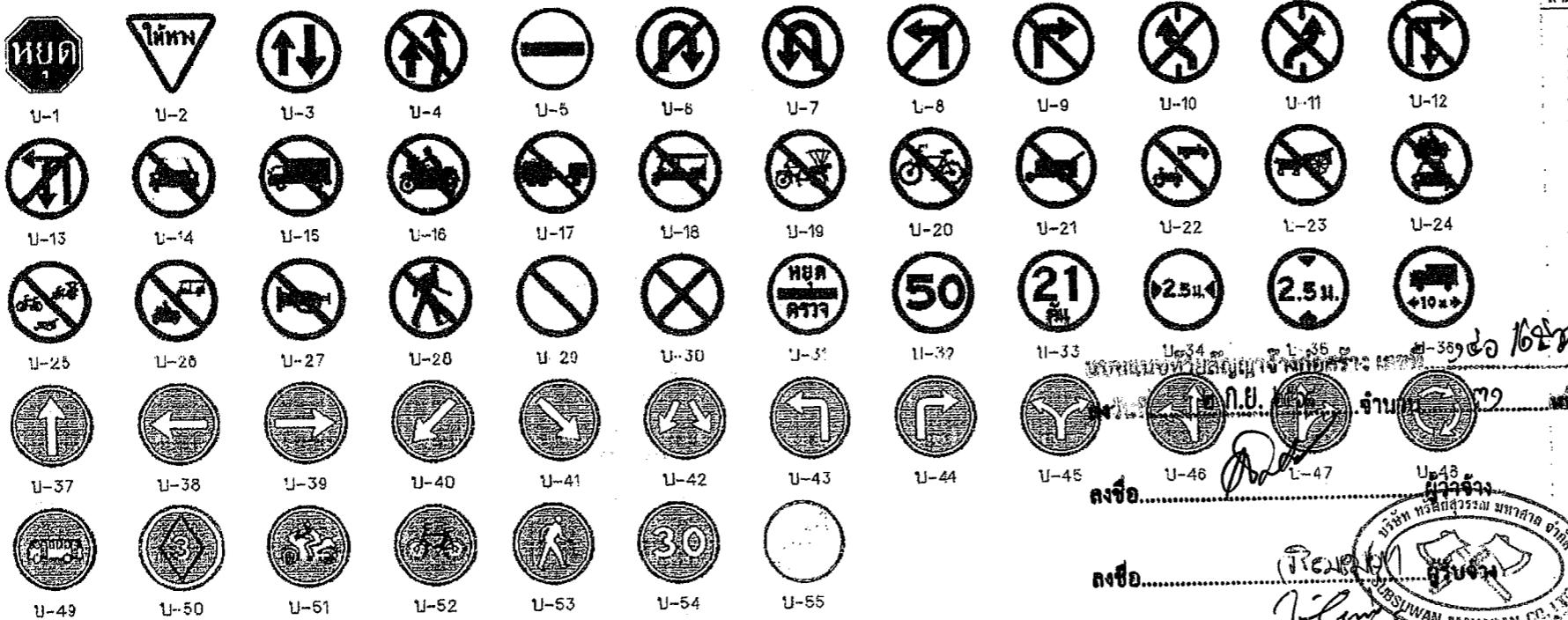
เจ้าหน้าที่ของบวชท/ศิษย์ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขอุตสาหกรรม

แบบที่ ๑๔๗๘ ลงวันที่ ๑๐ เม.ย.๒๕๖๔
หน้าที่ ๑/๒

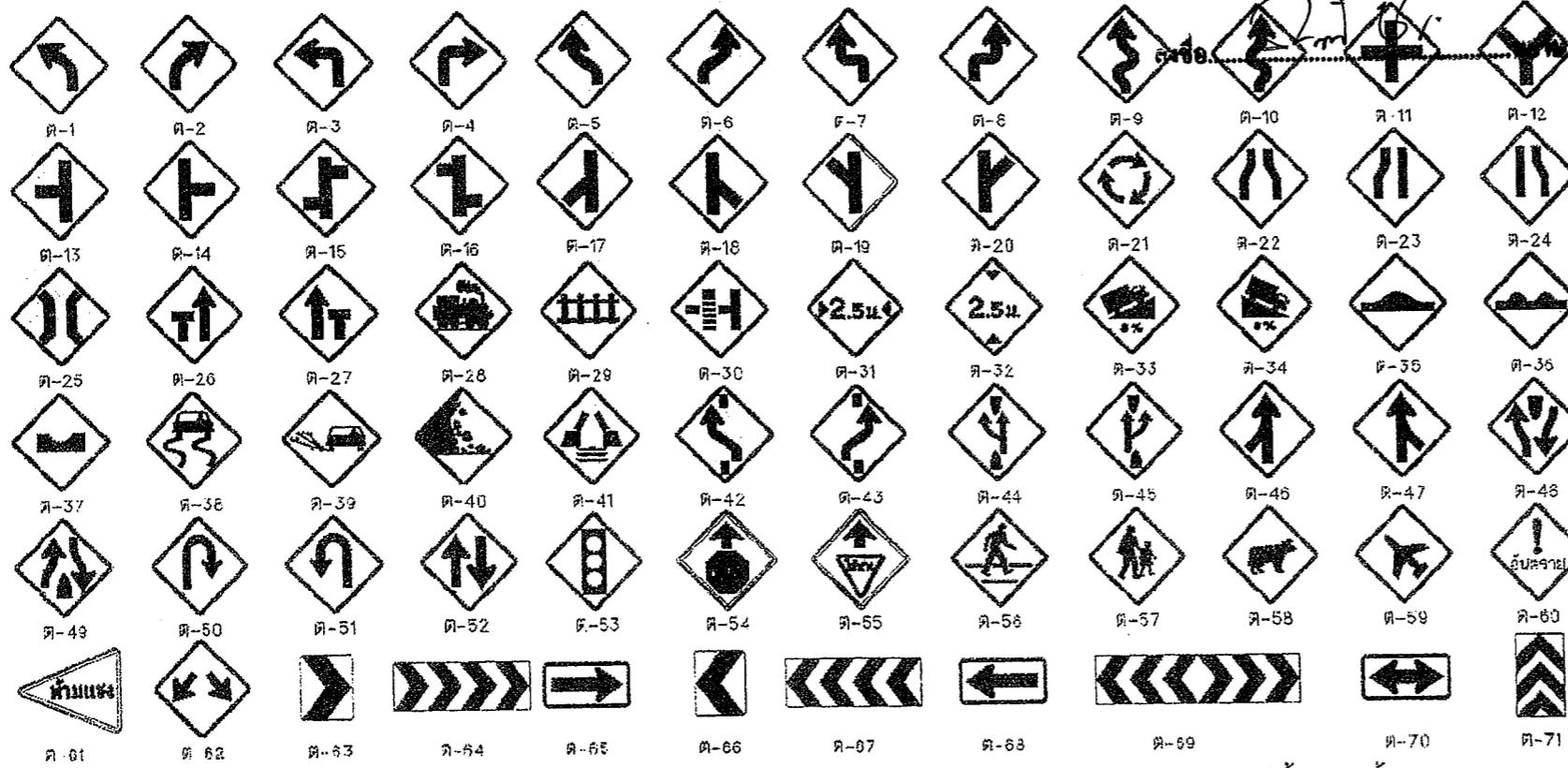
แบบขยายแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างขนาดใหญ่ (ก.๒) ขนาด 1.20x2.40 ม.

เขียนแบบ		(นายอดิศักดิ์ นาบีรชา) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
วิเคราะห์แบบ		(นายพชรชัย แก้วฟ้าชัน) ผู้ช่วยผู้อำนวยการพัฒนาฯ
ตรวจสอบ		(นายฤทธากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายฤทธากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นางสาวรัตน์ สุจะระตัน) ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการ สืบสานภูมิปัญญาและศิลปาชล
ตรวจสอบ		(นางสาวรัตน์ สุจะระตัน) ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการ สืบสานภูมิปัญญาและศิลปาชล
เห็นชอบ		(นางสาวรัตน์ สุจะระตัน) ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการ สืบสานภูมิปัญญาและศิลปาชล
เห็นชอบ		(นางสาวนิตยาพร เพชรบูรณ์ตัน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประเสริฐฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) รัฐอุปนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฐบันติราชาภิเษก
แบบแนบทดفق	แบบที่ ๑๔๗๘ ลงวันที่ ๑๐ เม.ย.๒๕๖๔ หน้าที่ ๑/๒	
มาตรฐาน	NO SCALE	
วัน/เดือน/ปี		
แบบเลขที่	๐๒	แผ่นที่

ประเภทป้ายบังคับ (บ)



ประเภทป้ายเตือน (ต)



ก. ๗๗-๘๔-๗๘ ที่ดินบ้านเดียวกันที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง

ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ลักษณ์ที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ห้าม ให้ทาง	บ-1
2	ให้รถลากทางเดียว	บ-2
3	ห้ามเลี้ยวซ้าย	บ-3
4	ห้ามเลี้ยวขวา	บ-4
5	ห้ามขับเคลื่อนไปทางขวา	บ-5
6	ห้ามขับเคลื่อนไปทางซ้าย	บ-6
7	ห้ามขับเคลื่อนไปทางซ้าย	บ-7
8	ห้ามเลี้ยวซ้าย	บ-8
9	ห้ามเลี้ยวขวา	บ-9
10	ห้ามเปลี่ยนอ้อมเดินดิ่งไปทางซ้าย	บ-10
11	ห้ามเปลี่ยนอ้อมเดินดิ่งไปทางขวา	บ-11
12	ห้ามเลี้ยวขวาหรือเลี้ยวซ้าย	บ-12
13	ห้ามเลี้ยวซ้ายหรือเลี้ยวขวา	บ-13
14	ห้ามเดิน	บ-14
15	ห้ามจอดรถ	บ-15
16	ห้ามจอดนานยิ่ง	บ-16
17	ห้ามจอดนาน	บ-17
18	ห้ามจอดรถอ้อ	บ-18
19	ห้ามจอดนานยิ่ง	บ-19
20	ห้ามจอดนาน	บ-20
21	ห้ามจอดนานยิ่ง	บ-21
22	ห้ามจอดนานยิ่ง	บ-22
23	ห้ามจอดนานยิ่ง	บ-23
24	ห้ามจอดนาน	บ-24
25	ห้ามจอดรถ	บ-25
26	ห้ามจอดรถบีบด้านซ้าย	บ-26
27	ห้ามจอดรถบีบด้านขวา	บ-27
28	ห้ามจอดรถให้มีเครื่องดันทันทาง	บ-28
29	ห้ามจอดรถให้มีเครื่องดันทันทาง	บ-29
30	ห้ามจอดรถให้มีเครื่องดันทันทาง	บ-30
31	ห้ามเดิน	บ-31
32	ห้ามเดินดิ่ง	บ-32
33	ห้ามเดินดิ่ง	บ-33
34	ห้ามเดินดิ่ง	บ-34
35	เดินบนทางให้ดี	บ-35
36	เดินบนทางให้ดี	บ-36
37	ห้ามเดินสอง	บ-37
38	ห้ามเดิน	บ-38
39	เดินทางเดียว	บ-39
40	เดินทางเดียว	บ-40
41	สักพานเปิดดี	บ-41
42-43	ห้ามเดินเท้าเร็วๆ	บ-42 ถึง บ-43
44	ห้ามเดินนาน	บ-44
45	เดินทางเดียว	บ-45
46-47	ห้ามเดิน	บ-46 ถึง บ-47
48	ห้ามเดินห้าม	บ-48
49	เดินสุดทางด้านซ้าย	บ-49
50-51	ห้ามเดินสุดทางด้านขวา	บ-50 ถึง บ-51
52	ห้ามเดินสุดทางด้านขวา	บ-52
53	เดินทางเดียวจากซ้าย	บ-53
54	เดินทางเดียว	บ-54
55	ห้ามเดินห้ามเดิน	บ-55
56	หัวใจเดินทางเดียว	บ-56
57	ใจเดินทางเดียว	บ-57
58	เดินทางเดียว	บ-58
59	หัวใจเดินทางเดียว	บ-59
60	หัวใจเดินทางเดียว	บ-60
61	เดินทางเดียว	บ-61
62-73	เดินทางเดียว	บ-62 ถึง บ-73
74	เดินทางเดียว	บ-74
75	ห้ามเดิน	บ-75
76	เดินทางเดียว	บ-76
77	ห้ามเดิน	บ-77
78	เดินทางเดียว	บ-78

ประเภทป้ายเตือน (ต.)

ลักษณ์ที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ห้ามจอดรถ	บ-1 ถึง บ-10
11-20	ห้ามจอดรถ	บ-11 ถึง บ-20
21	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-21
22	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-22
23	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-23
24	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-24
25	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-25
26	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-26
27	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-27
28	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-28
29	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-29
30	ห้ามเดินดิ่งทันที	บ-30
31	ห้ามเดินดิ่ง	บ-31
32	ห้ามเดินดิ่ง	บ-32
33	ห้ามเดินดิ่ง	บ-33
34	ห้ามเดินดิ่ง	บ-34
35	เดินบนทางให้ดี	บ-35
36	เดินบนทางให้ดี	บ-36
37	ห้ามเดินสอง	บ-37
38	ห้ามเดินสอง	บ-38
39	เดินทางเดียว	บ-39
40	เดินทางเดียว	บ-40
41	ห้ามเดินห้าม	บ-41
42	ห้ามเดินห้าม	บ-42
43	เดินทางเดียว	บ-43
44	ห้ามเดินห้าม	บ-44
45	ห้ามเดินห้าม	บ-45
46	ห้ามเดินห้าม	บ-46
47	ห้ามเดินห้าม	บ-47
48	ห้ามเดินห้าม	บ-48
49	หัวใจเดินทางเดียว	บ-49
50	หัวใจเดินทางเดียว	บ-50
51	หัวใจเดินทางเดียว	บ-51
52	หัวใจเดินทางเดียว	บ-52
53	หัวใจเดินทางเดียว	บ-53
54	หัวใจเดินทางเดียว	บ-54
55	หัวใจเดินทางเดียว	บ-55

หมายเหตุ

แบบนี้ใช้จราจรบังคับสำหรับเดินป่าในป่าสงวนแห่งชาติที่ท้องที่๓๐๖/๔๕
และภูเขากระเบนใหญ่

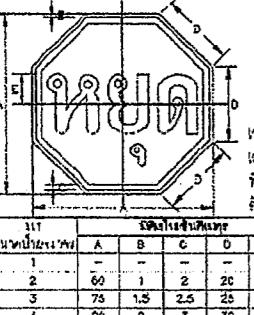
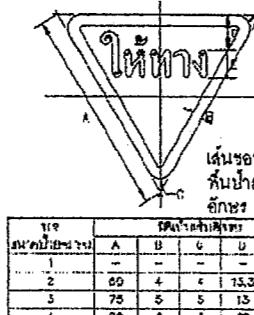
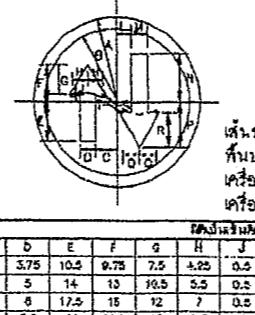
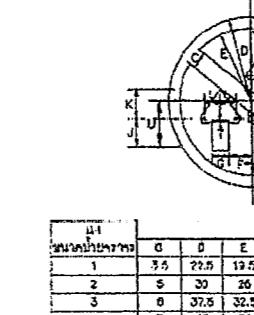
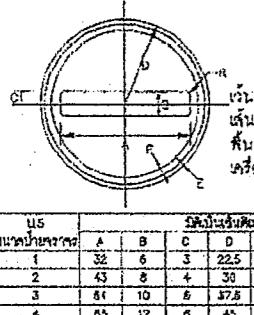
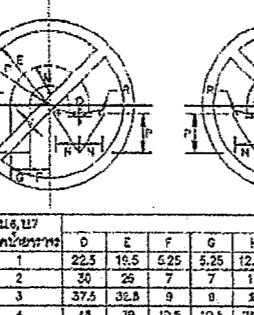
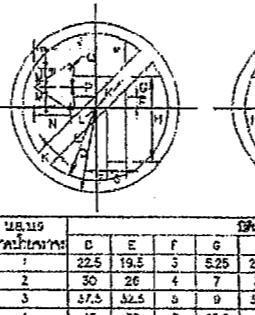
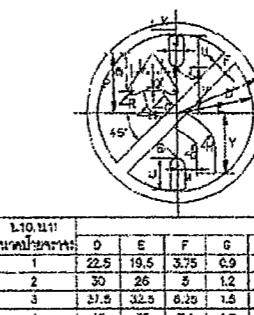
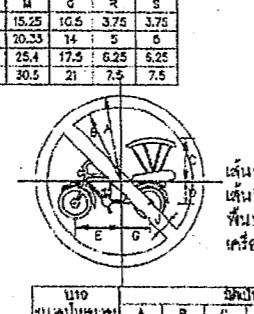
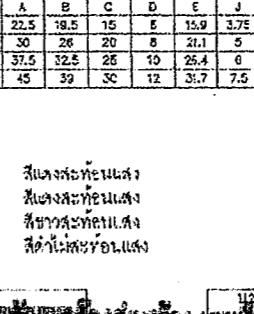
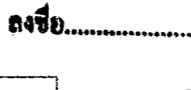
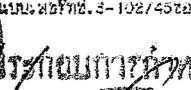
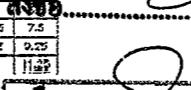
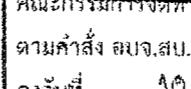
แบบรูปแบบนี้ห้ามก่อสร้างก่อสร้าง

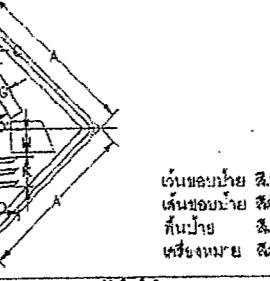
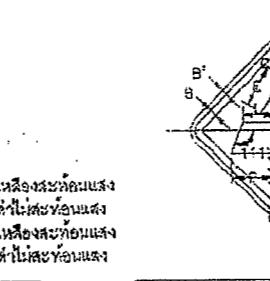
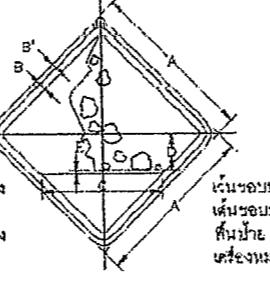
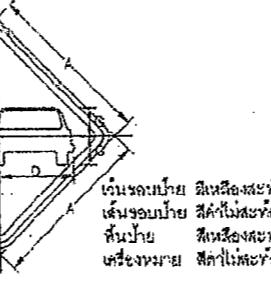
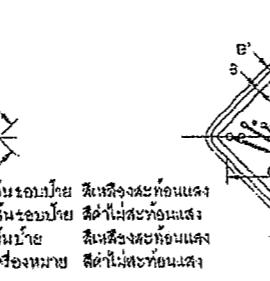
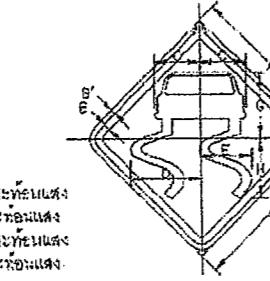
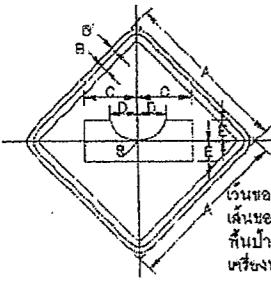
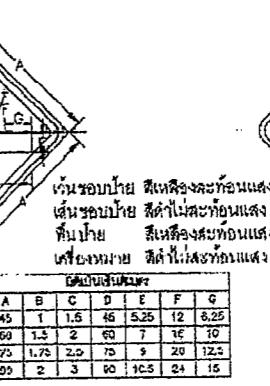
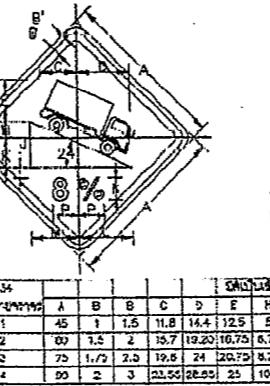
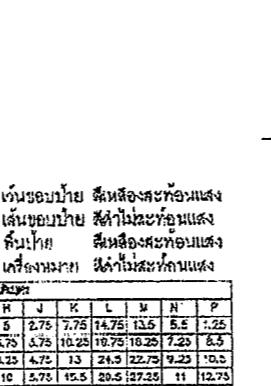
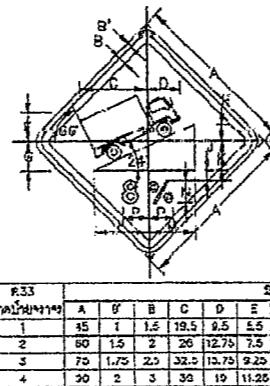
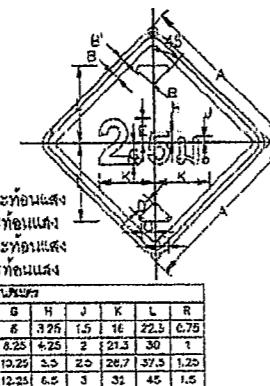
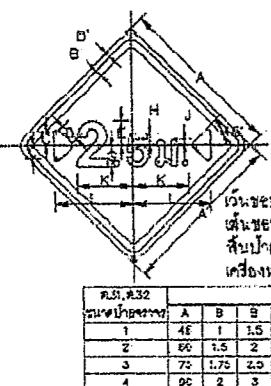
หมายเหตุ - การเลือกใช้ขนาดของบัญชีรายรับ

ชนิด บัญชีรายรับ	ประเภท	จำนวนที่ ต้องจ่าย	จำนวนที่ ได้รับ
1	สำหรับทางหลวงทั่วทิศ ชนิดเส้น ตรามง. สาย ๒๕๖๘ ห้ามเดินในบริเวณที่ห้ามก่อสร้าง	๔๙,๔๕๖๗	
2	สำหรับทางหลวงทั่วทิศ ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข	๘๐	
3	สำหรับทางหลวงทั่วทิศ จำนวนที่จราจร ไม่เกิน ๔ กิโลเมตร จราจร	๗๕	
4	สำหรับทางหลวงทั่วทิศ ที่ห้ามก่อสร้างตั้งแต่ ๔ กิโลเมตรขึ้นไป	๙๐	

หมายเหตุ - การรับรองการดำเนินการ
สำหรับคงเหลือของบัญชีรายรับ

หมายเหตุ ๑๐๑	หมายเหตุ ๔๐
การรับรอง	การรับรอง
การรับรอง	การรับรอง

 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="6">แบบที่ดินที่ 111</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>60</td><td>1</td><td>2</td><td>20</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>75</td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>25</td><td>12.5</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>90</td><td>2</td><td>3</td><td>30</td><td>15</td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 111						ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	60	1	2	20	10	3	75	1.5	2.5	25	12.5	4	90	2	3	30	15	 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="6">แบบที่ดินที่ 112</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>4</td><td>5</td><td>13.5</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>75</td><td>5</td><td>5</td><td>15</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>90</td><td>6</td><td>6</td><td>20</td><td>15</td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 112						ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	30	4	5	13.5	10	3	75	5	5	15	12	4	90	6	6	20	15	 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="12">แบบที่ดินที่ 113</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th><th>K</th><th>L</th><th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>16.5</td><td>12.5</td><td>14</td><td>3.5</td><td>9.25</td><td>16.5</td><td>0.75</td><td>7.5</td><td>4.25</td><td>15.25</td><td>10.5</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>16.3</td><td>18.57</td><td>4.07</td><td>12.33</td><td>22</td><td>1</td><td>10</td><td>5.67</td><td>10.33</td><td>14</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>20.4</td><td>23.3</td><td>5.63</td><td>15.4</td><td>27.5</td><td>1.25</td><td>12.5</td><td>7.08</td><td>25.4</td><td>17.5</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>24.5</td><td>28</td><td>7</td><td>18.5</td><td>33</td><td>1.5</td><td>15</td><td>8.5</td><td>30.5</td><td>21</td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 113												ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	16.5	12.5	14	3.5	9.25	16.5	0.75	7.5	4.25	15.25	10.5	2	30	28	16.3	18.57	4.07	12.33	22	1	10	5.67	10.33	14	3	37.5	32.5	20.4	23.3	5.63	15.4	27.5	1.25	12.5	7.08	25.4	17.5	4	45	39	24.5	28	7	18.5	33	1.5	15	8.5	30.5	21	 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="10">แบบที่ดินที่ 114</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>18.5</td><td>16.5</td><td>15</td><td>2.75</td><td>7.5</td><td>3.75</td><td>3.75</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>22</td><td>17</td><td>10</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>27.5</td><td>21</td><td>12.5</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>33</td><td>30</td><td>25.5</td><td>15</td><td>7.5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 114										ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	18.5	16.5	15	2.75	7.5	3.75	3.75		2	30	28	22	17	10	5				3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6				4	45	39	33	30	25.5	15	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
แบบที่ดินที่ 111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	60	1	2	20	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	75	1.5	2.5	25	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	90	2	3	30	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
แบบที่ดินที่ 112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	30	4	5	13.5	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	75	5	5	15	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	90	6	6	20	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
แบบที่ดินที่ 113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	22.5	16.5	12.5	14	3.5	9.25	16.5	0.75	7.5	4.25	15.25	10.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	30	28	16.3	18.57	4.07	12.33	22	1	10	5.67	10.33	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	37.5	32.5	20.4	23.3	5.63	15.4	27.5	1.25	12.5	7.08	25.4	17.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	45	39	24.5	28	7	18.5	33	1.5	15	8.5	30.5	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
แบบที่ดินที่ 114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	22.5	18.5	16.5	15	2.75	7.5	3.75	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	30	28	22	17	10	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	45	39	33	30	25.5	15	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="10">แบบที่ดินที่ 115</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>18.5</td><td>16.5</td><td>15</td><td>2.75</td><td>7.5</td><td>3.75</td><td>3.75</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>22</td><td>17</td><td>10</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>27.5</td><td>21</td><td>12.5</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>33</td><td>30</td><td>25.5</td><td>15</td><td>7.5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 115										ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	18.5	16.5	15	2.75	7.5	3.75	3.75		2	30	28	22	17	10	5				3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6				4	45	39	33	30	25.5	15	7.5			 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="10">แบบที่ดินที่ 116</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>19.5</td><td>9.2</td><td>9.5</td><td>13.6</td><td>7.4</td><td>3.75</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>12.3</td><td>7.4</td><td>18.2</td><td>9.9</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>15.4</td><td>9.2</td><td>22.7</td><td>12.4</td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>18.43</td><td>11.05</td><td>27.21</td><td>14.28</td><td>7.5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 116										ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	19.5	9.2	9.5	13.6	7.4	3.75			2	30	28	12.3	7.4	18.2	9.9	5			3	37.5	32.5	15.4	9.2	22.7	12.4	6			4	45	39	18.43	11.05	27.21	14.28	7.5			 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="18">แบบที่ดินที่ 117</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th><th>M</th><th>N</th><th>P</th><th>R</th><th>S</th><th>T</th><th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>19.5</td><td>6</td><td>5.75</td><td>10.5</td><td>7.5</td><td>2.25</td><td>1.5</td><td>3.75</td><td>1.5</td><td>12.75</td><td>12</td><td>6.25</td><td>9</td><td>0.5</td><td>0.5</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>8</td><td>5</td><td>14</td><td>13</td><td>10.5</td><td>5.5</td><td>0.5</td><td>5</td><td>17</td><td>16</td><td>6</td><td>12</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>19</td><td>6</td><td>17.5</td><td>15</td><td>12</td><td>7</td><td>0.5</td><td>6</td><td>15</td><td>1</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>12</td><td>7.5</td><td>21</td><td>19.5</td><td>15</td><td>8.5</td><td>1</td><td>7.5</td><td>25.5</td><td>24</td><td>10.5</td><td>10</td><td>1.5</td><td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 117																		ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	P	R	S	T	Y	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	19.5	6	5.75	10.5	7.5	2.25	1.5	3.75	1.5	12.75	12	6.25	9	0.5	0.5	2	30	28	8	5	14	13	10.5	5.5	0.5	5	17	16	6	12	1	1	3	37.5	32.5	19	6	17.5	15	12	7	0.5	6	15	1	1.5				4	45	39	12	7.5	21	19.5	15	8.5	1	7.5	25.5	24	10.5	10	1.5	1.5	 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="10">แบบที่ดินที่ 118</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>19.5</td><td>9.2</td><td>9.5</td><td>13.6</td><td>7.4</td><td>3.75</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>12.3</td><td>7.4</td><td>18.2</td><td>9.9</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>15.4</td><td>9.2</td><td>22.7</td><td>12.4</td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>18.43</td><td>11.05</td><td>27.21</td><td>14.28</td><td>7.5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 118										ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	19.5	9.2	9.5	13.6	7.4	3.75			2	30	28	12.3	7.4	18.2	9.9	5			3	37.5	32.5	15.4	9.2	22.7	12.4	6			4	45	39	18.43	11.05	27.21	14.28	7.5			 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="10">แบบที่ดินที่ 119</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>18.5</td><td>16.5</td><td>15</td><td>2.75</td><td>7.5</td><td>3.75</td><td>3.75</td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>20</td><td>22</td><td>12.5</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>27.5</td><td>21</td><td>12.5</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>33</td><td>30</td><td>25.5</td><td>15</td><td>7.5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 119										ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	18.5	16.5	15	2.75	7.5	3.75	3.75		2	30	28	20	22	12.5	6	5			3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6	5			4	45	39	33	30	25.5	15	7.5			 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="10">แบบที่ดินที่ 120</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>19.5</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>7.5</td><td>3.75</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>15.3</td><td>7.7</td><td>16.7</td><td>10</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>19.2</td><td>9.6</td><td>20.8</td><td>12.5</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>23.00</td><td>11.5</td><td>25</td><td>15</td><td>7.5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 120										ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	19.5	11.5	12.5	7.5	3.75				2	30	28	15.3	7.7	16.7	10	5			3	37.5	32.5	19.2	9.6	20.8	12.5	5			4	45	39	23.00	11.5	25	15	7.5			 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="10">แบบที่ดินที่ 121</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>19.5</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>7.5</td><td>3.75</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>15.3</td><td>7.7</td><td>16.7</td><td>10</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>19.2</td><td>9.6</td><td>20.8</td><td>12.5</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>23.14</td><td>5</td><td>26.4</td><td>7.5</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 121										ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	19.5	11.5	12.5	7.5	3.75				2	30	28	15.3	7.7	16.7	10	5			3	37.5	32.5	19.2	9.6	20.8	12.5	5			4	45	39	23.14	5	26.4	7.5				 <p>เด่นชอนป่าย สีแดงจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง เด่นชอนป่าย สีขาวจะห้อมแสง</p> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="12">แบบที่ดินที่ 122</th> </tr> <tr> <th>ขนาดที่ดิน</th> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนที่ดิน</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>22.5</td><td>19.5</td><td>6</td><td>5.75</td><td>10.5</td><td>7.5</td><td>3.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td><td>30</td><td>28</td><td>7.5</td><td>2.75</td><td>22.5</td><td>7.5</td><td>3.75</td><td>17</td><td>5</td><td>2.75</td><td>20.75</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>37.5</td><td>32.5</td><td>18</td><td>10.75</td><td>19.5</td><td>12.5</td><td>8.5</td><td>2.75</td><td>21.25</td><td>6.25</td><td>10.75</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>45</td><td>39</td><td>12.5</td><td>1.25</td><td>32.5</td><td>12.5</td><td>8.5</td><td>1.25</td><td>23.5</td><td>7.5</td><td>13</td> </tr> </tbody> </table>	แบบที่ดินที่ 122												ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.5	19.5	6	5.75	10.5	7.5	3.75					2	30	28	7.5	2.75	22.5	7.5	3.75	17	5	2.75	20.75	3	37.5	32.5	18	10.75	19.5	12.5	8.5	2.75	21.25	6.25	10.75	4	45	39	12.5	1.25	32.5	12.5	8.5	1.25	23.5	7.5	13
แบบที่ดินที่ 115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	22.5	18.5	16.5	15	2.75	7.5	3.75	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	30	28	22	17	10	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	45	39	33	30	25.5	15	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
แบบที่ดินที่ 116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	22.5	19.5	9.2	9.5	13.6	7.4	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	30	28	12.3	7.4	18.2	9.9	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	37.5	32.5	15.4	9.2	22.7	12.4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	45	39	18.43	11.05	27.21	14.28	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
แบบที่ดินที่ 117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	P	R	S	T	Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	22.5	19.5	6	5.75	10.5	7.5	2.25	1.5	3.75	1.5	12.75	12	6.25	9	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	30	28	8	5	14	13	10.5	5.5	0.5	5	17	16	6	12	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	37.5	32.5	19	6	17.5	15	12	7	0.5	6	15	1	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	45	39	12	7.5	21	19.5	15	8.5	1	7.5	25.5	24	10.5	10	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
แบบที่ดินที่ 118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	22.5	19.5	9.2	9.5	13.6	7.4	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	30	28	12.3	7.4	18.2	9.9	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	37.5	32.5	15.4	9.2	22.7	12.4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	45	39	18.43	11.05	27.21	14.28	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
แบบที่ดินที่ 119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	22.5	18.5	16.5	15	2.75	7.5	3.75	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	30	28	20	22	12.5	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	37.5	32.5	27.5	21	12.5	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	45	39	33	30	25.5	15	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
แบบที่ดินที่ 120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	22.5	19.5	11.5	12.5	7.5	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	30	28	15.3	7.7	16.7	10	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	37.5	32.5	19.2	9.6	20.8	12.5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	45	39	23.00	11.5	25	15	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
แบบที่ดินที่ 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	22.5	19.5	11.5	12.5	7.5	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	30	28	15.3	7.7	16.7	10	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	37.5	32.5	19.2	9.6	20.8	12.5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	45	39	23.14	5	26.4	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
แบบที่ดินที่ 122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ขนาดที่ดิน	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
จำนวนที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	22.5	19.5	6	5.75	10.5	7.5	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	30	28	7.5	2.75	22.5	7.5	3.75	17	5	2.75	20.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	37.5	32.5	18	10.75	19.5	12.5	8.5	2.75	21.25	6.25	10.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	45	39	12.5	1.25	32.5	12.5	8.5	1.25	23.5	7.5	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
  																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
  																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
  																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
 <img alt="Red stamp: ผู้รับแบบที่ดิน" data-bbox="750 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



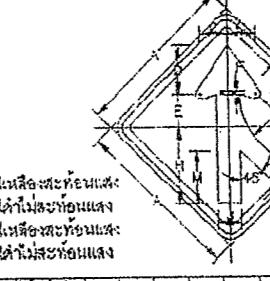
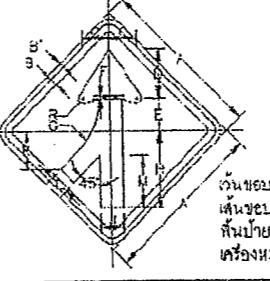
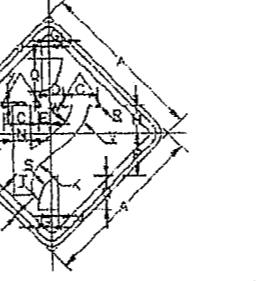
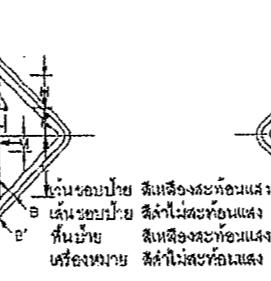
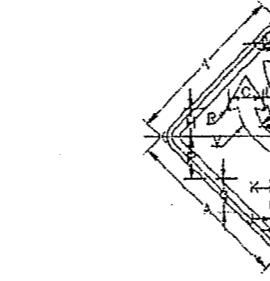
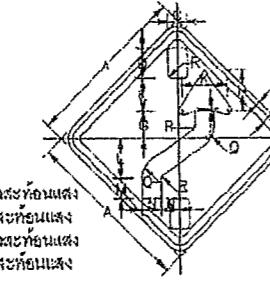
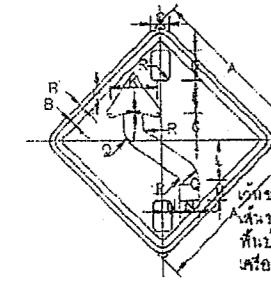
แบบสำรวจที่ดิน										L	M	N	P
番地	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	45	1	1.5	3.75	5.25	7	6	3.25	1.5	22.5	9.75	10	14.5
2	60	1.5	2	5	7	9.25	6.25	4.25	2	21.25	30	1	
3	75	1.75	2.5	6.25	9.75	11.75	10.25	5.5	2.5	28.75	37.5	12.5	
4	90	2	3	7.5	10.5	12.25	6.5	3	35	45	1.5		

แบบสำรวจที่ดิน										L	M	N	P	
番地	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	
1	35	1	1.5	19.5	0.5	5.5	3.75	5	2.75	7.75	14.75	13.5	5.5	1.25
2	60	1.5	2	26	12.75	7.5	10.25	6.75	5	12.5	5	12.75	1.25	
3	75	1.75	2.5	32.5	13.75	9.25	13	8.25	4.75	13	24.5	22.75	9.25	1.25
4	90	2	3	39	19	11.25	15.5	10	5.75	15.5	20.5	37.25	11	12.75

แบบสำรวจที่ดิน										L	M	N	P
番地	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	45	1	1.5	11.8	14.4	12.5	5	7.75	14.75	13.5	5.5	5.25	
2	60	1.5	2	19.25	16.75	6.75	3.75	10.25	19.75	16.25	7.25	3.25	
3	75	1.75	2.5	24	20.75	8.25	4.75	13	24.5	22.75	12.5	10.5	
4	90	2	3	23.5	23	10.0	5.75	15.5	22.5	27.25	17	12.75	

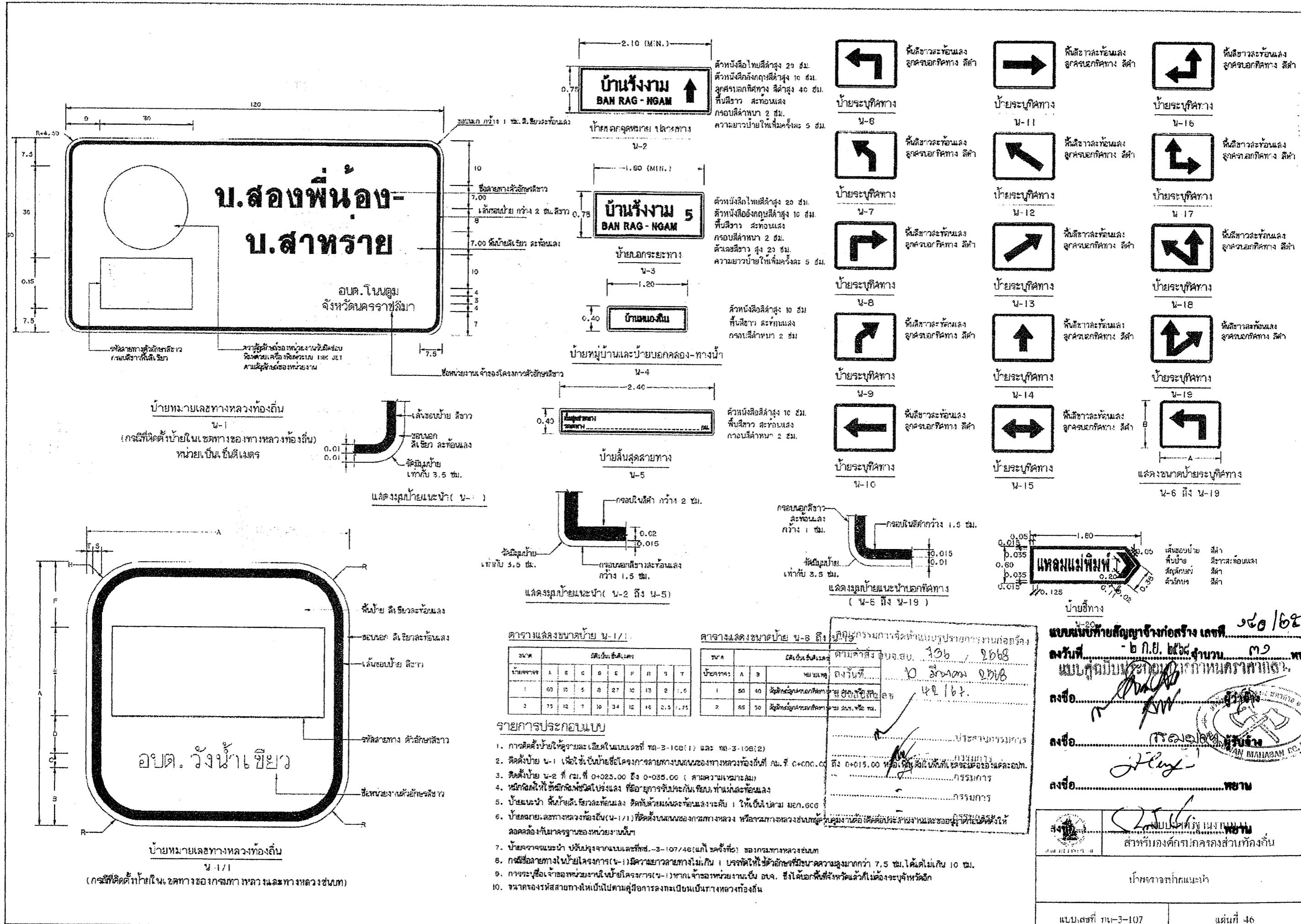
แบบสำรวจที่ดิน										L	M	N	P
番地	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	45	1	1.5	45	5.25	5.25	12.5	5	7.75	14.75	13.5	5.5	12.25
2	60	1.5	2	60	1.5	2	19.25	16.75	6.75	3.75	10.25	19.75	16.25
3	75	1.75	2.5	75	1.75	2.5	24	20.75	8.25	4.75	13	24.5	22.75
4	90	2	3	90	2	3	23.5	23	10.0	5.75	15.5	22.5	27.25

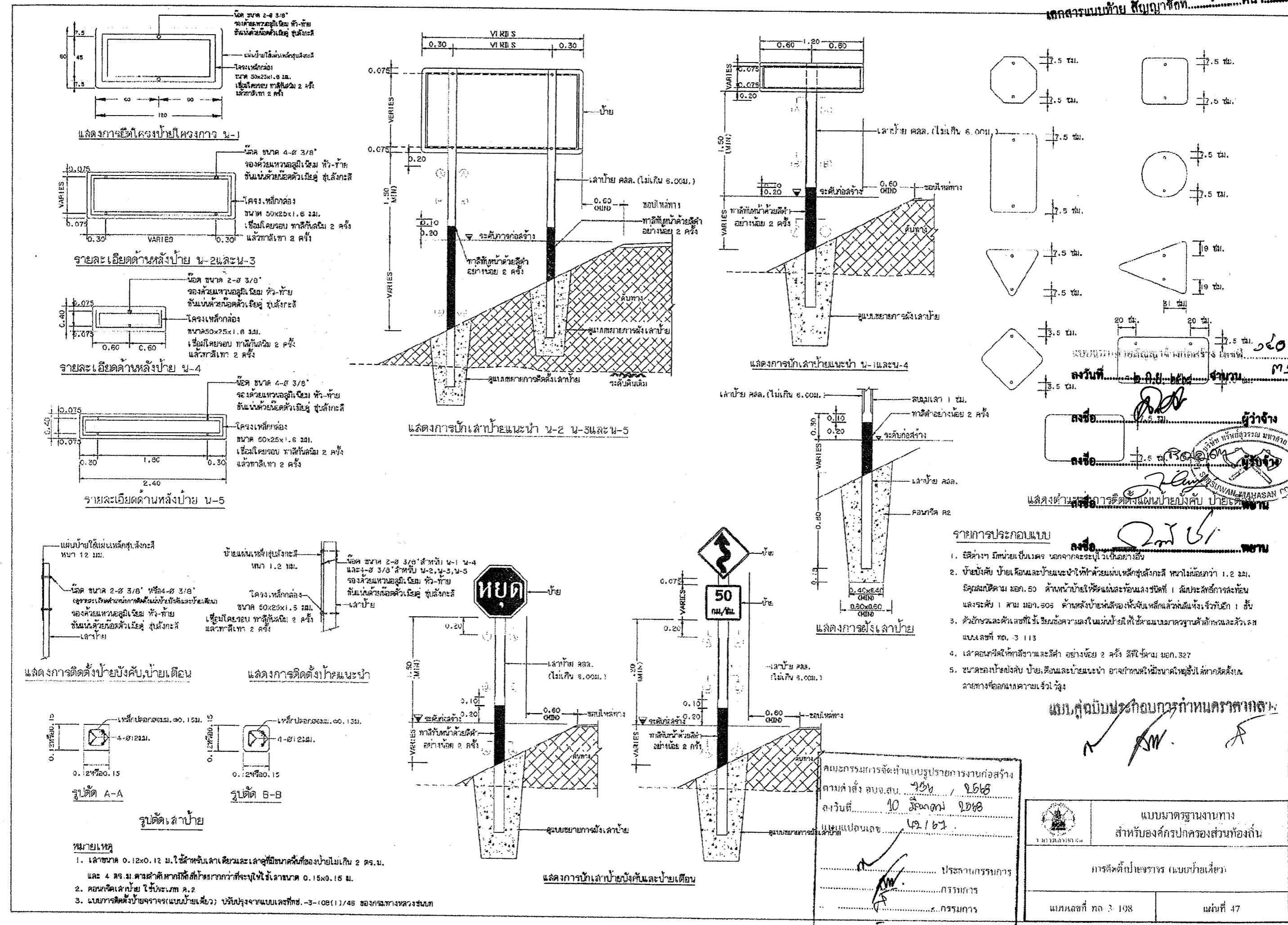
แบบสำรวจที่ดิน										L	M	N	P
番地	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	45	1	1.5	11.8	14.4	12.5	5	7.75	14.75	13.5	5.5	5.25	
2	60	1.5	2	19.25	16.75	6.75	3.75	10.25	19.75	16.25	7.25	3.25	
3	75	1.75	2.5	24	20.75	8.25	4.75	13	24.5	22.75	12.5	10.5	
4	90	2	3	23.5	23	10.0	5.75	15.5	22.5	27.25	17	12.75	

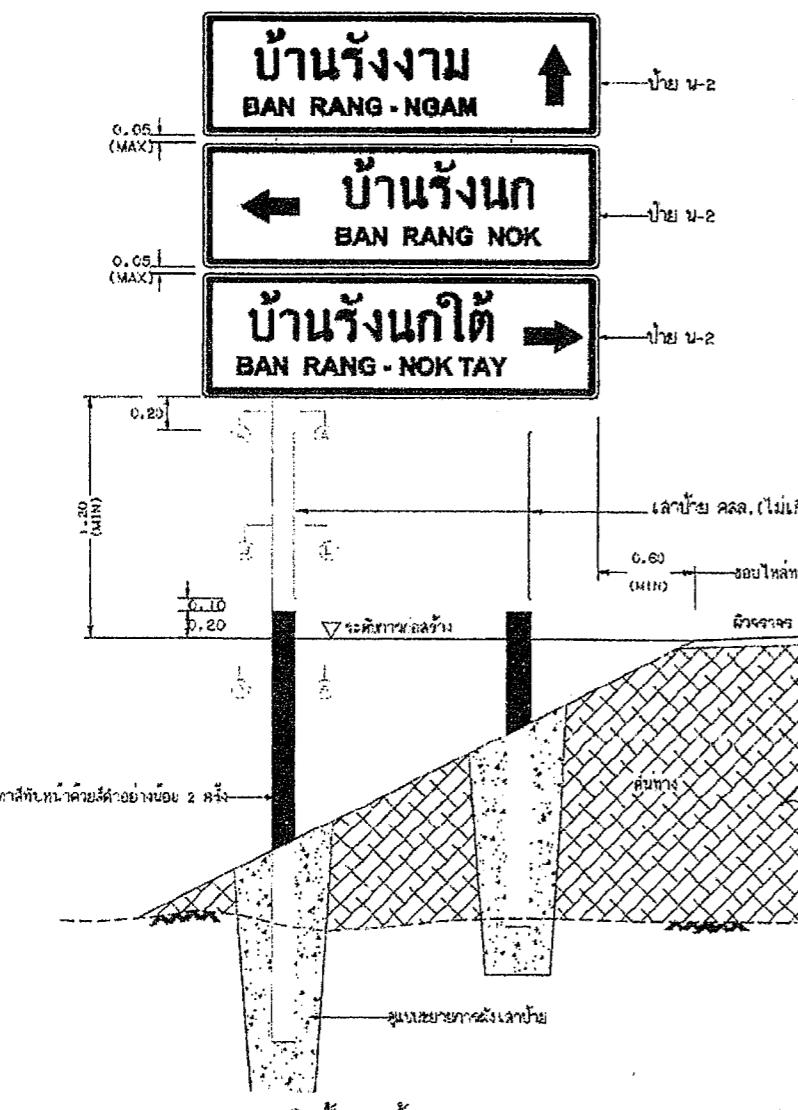


แบบสำรวจที่ดิน										L	M	N	P
番地	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	45	1	1.5	12.5	15.25	9	7.5	11.25	10.75	5.75	5	8	
2	60	1.5	2	7	11	12	10	15	1	16.75	14.25	7.75	8
3	75	1.75	2.5	13.75	15.25	12.5	10.75	11.25	21	18	8.25	10	12.5
4	90	2	3	10.25	13.75	15	12.25	21.25	11.25	10.25	12.25	21.25	12.25

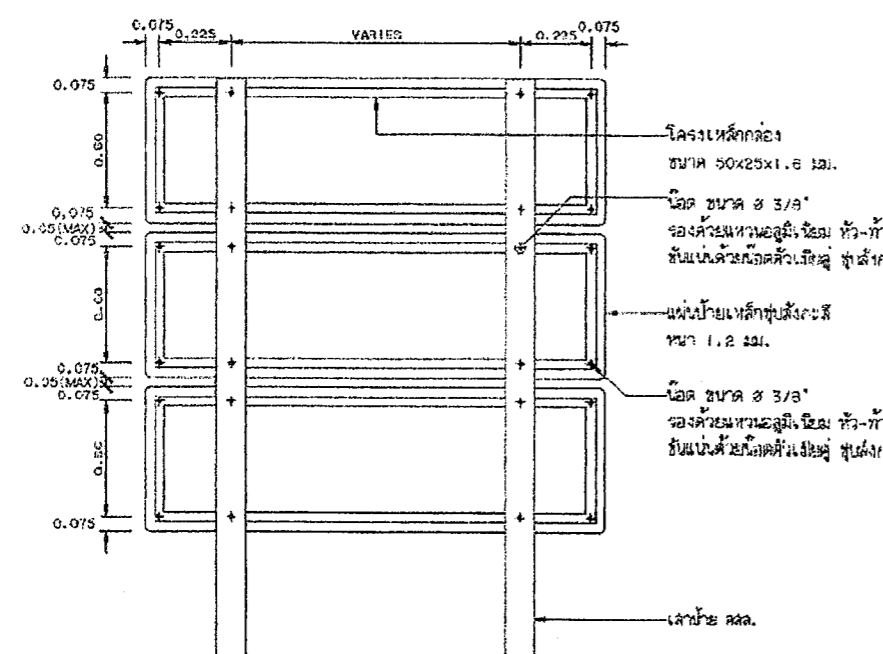
แบบสำรวจที่ดิน										L	M	N	P
番地	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P
1	45	1	1.5	9.5	3.68	3.08	3.5	8.75	2	7.75	16.75	4.5	4.75
2	60	1.5	2	12.75</									



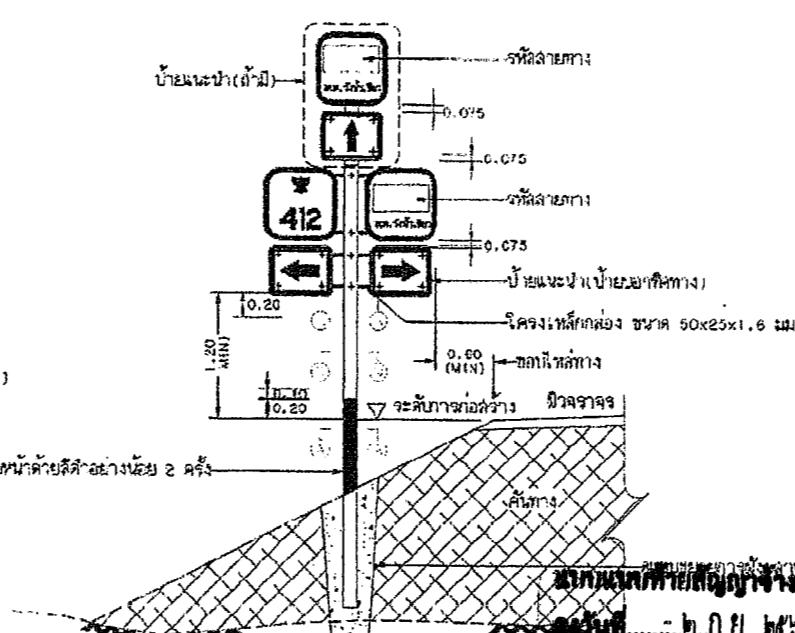




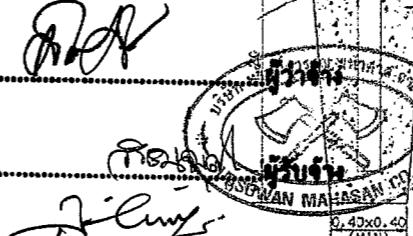
ແລ້ວມາການຕິດຕະຫຼອງ ສາປ່າຍ 8-2 (ຊູ້ມ) ແລ້ວຂະ-3 (ຊູ້ມ)



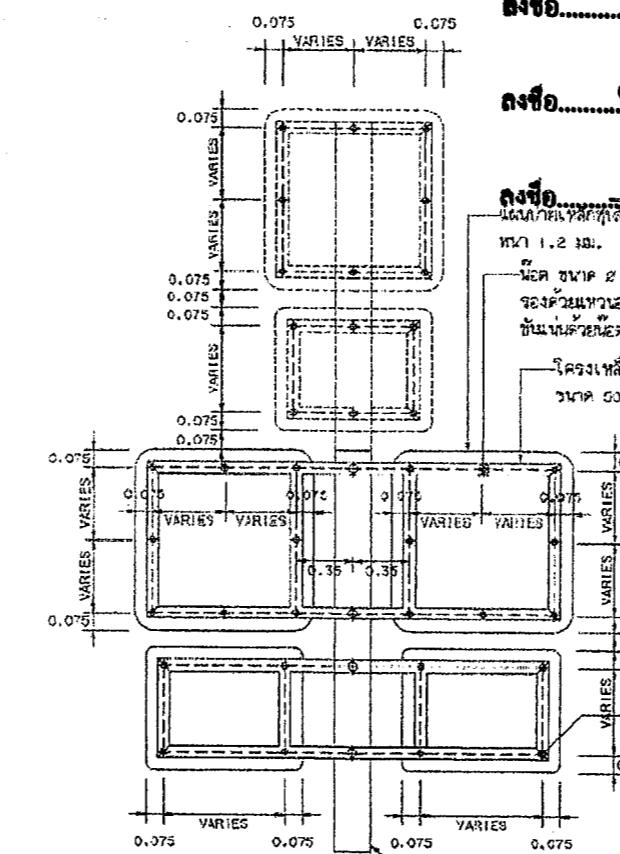
ପାଇଁ ଏକ ମହିନେ ଦିଲ୍ଲିରେ ଥିଲୁଣ୍ଡିଲୁଣ୍ଡି ହେଲାଯାଇଛି ।



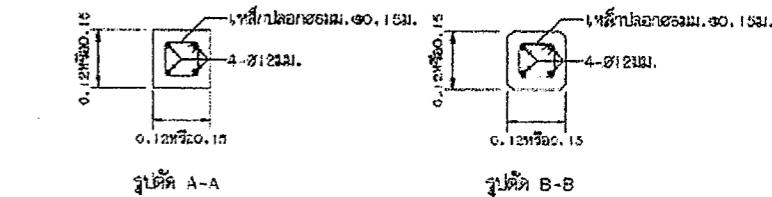
ผลิตภัณฑ์เส้าหงษ์ชุดรำ



ମୁଦ୍ରଣ

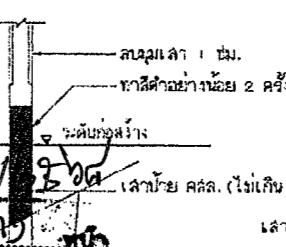


ແລດງກາຮຽຕົກຈະປ້າຍຊຸມຮະບູກທາງ



គ្រូប័ណ្ណតាមការងារទី ៩

ពីរស្តីមិនអាចរួមចំណាំនាមការងារ



កែង 6.00x.1
តាមប្រព័ន្ធអាស. —

3/8° ក្នុងករដី
និងលើក ការ-ការយ
កម្មិត ក្នុងករដី

តិចទេសករណី
ខ្លាង 50x25x1.6 មុខ
ផែនកំឡុងការ-ការយ
ខ្លាង 1.2 មុខ.

เข้าสู่กระบวนการบริโภคในปัจจุบัน

សំណង់ជាមួយ

- ก. กรณีที่ทางหลวงต้องเดินเรือขึ้นไปทางตอนหน้าของจังหวัด ให้ชัยอุทยานแห่งชาติฯ ภารกิจการคุ้มครองและดูแลต้นไม้ให้สอดคล้องกับมาตรฐานของท่าน้ำฯ ตามที่ได้ระบุไว้
 - ภาคใต้ทั้งน้ำยังจะรับวิถีทางเรือยกอุบลฯ มาใช้ชุมชนได้ในแบบปกติให้ท่าน้ำฯ ภารกิจการคุ้มครองและดูแลต้นไม้
 - ความชุ่มของดิน: ลักษณะเด่นของดินที่อยู่ในคลองในแนวบันไดคือ ชั้นล่างของปริมาณน้ำที่มากและลึกกว่าพื้นที่ที่ดินต้องการ
 - เดินทางด้วย 0.12x0.12 m. ใช้สำหรับล่าเตี้ยนและเดินอยู่ในบริเวณน้ำที่ต้องปั๊ยไม่มากก็น้อย 2 ตศ. ม. และ 4 ตศ. ม. หมายความว่าพื้นที่ที่ต้องปั๊ยไม่เกิน 2 ตศ. ม. และ 4 ตศ. ม. หมายความว่าพื้นที่ที่ต้องปั๊ยไม่เกิน 2 ตศ. ม. และ 4 ตศ. ม.
 - คงเหลือเจลยาบ่าย ใช้ป้องกัน A.2
 - VARIETY หมายถึง ชนิดของตัวอย่างที่ต้องให้ความหลากหลายของตัวอย่างที่สอดคล้องกับขนาดของปั๊ย ของเดือนที่ระบุไว้
 - ขนาดของห้องรับสายฟ้าให้เป็นปั๊บานานาที่มีการผลิตโดยบ้านปักของห้องห้องที่ถูกกำหนด
 - แบบแผนการดูแลรักษาจราจร(แบบน้ำยื่น) ปรับปรุงจากแบบเดิมที่ A.-3-108(2)/46 แก้ไขครั้งที่ 2 ของเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



แบบมาตราฐานงานทั่วไป สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ก. กรณีที่ไม่สามารถ (ยกเว้น)

Digitized by srujanika@gmail.com

053/011

การนัดหมาย

ມະນາຄານີ້ ນົບ-3-109

แผนที่ 48

ข้อกำหนดการตีเส้นจราจรด้วยสีขาว (Traffic Paint) และวัสดุเทกรูเมพลัสติก (Thermoplastic) เท่านั้นจะถูกนำไปใช้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

๓ ចាប់ពីខែវិច្ឆិកទី២ ឆ្នាំ២០១៩ ដល់ពីថ្ងៃទី៣០ មីនា ឆ្នាំ២០២០

3.1 ទិន្នន័យបណ្តុ

ในระหว่างการปฏิบัติงานให้มีการตรวจสอบความหนาของเครื่องหมายขาวในเบื้องตนงานไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 ครั้ง เช่น โดยใช้ผ่านไฟทดสอบว่าจะรับในแนวที่ห่วงตัวได้ด้วยผ้า ไม่ใช่เพียงไฟป่าสักเท่านั้น ในการพิจารณาความหนาของเครื่องหมายขาวจะต้องคำนึงถึง

- (1) จุดตรวจ (Traffic Point) คือหน้าของสีปั๊บขาวๆและเครื่องหมายจราจรเมืองที่ต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 0.2 เมตรโดยวง

(2) ร่องเท้าร้อนไว้พอกเด็ก (Thermalistic) คือ เส้นทางเดินที่สะอาดอย่างดีที่สุดในบริเวณโรงเรียนที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 3.0 เมตรโดยวง และต้องไม่ติดต่อสัมผัสด้วยกัน

3.2 ค่าการสะท้อน (Reflectance) และค่าความส่อง (Luminance Factor)

ในระหว่างการปฏิรูปดิจิทัลนี้ได้มีการตรวจสอบค่าธรรมเนียมและของเครื่องหมายจดจำในปริมาณงานไม่น้อยกว่า 10 ล้านหน้า เผื่อมูลนิธิยังคงมีอยู่ 3 ค่า และในทุกช่วงเวลา 1 ชั่วโมง ให้ตรวจสอบ

แบบหนังสือสัญญาเชิงก่อตัวรัฐ เมชันี... ๙๕ / ๖๘-๔
ฉบับนี้..... - ๖ ก.ย. ๒๕๖๔ ถ้วน..... ๗๙ หน้า

นาย วิวัฒน์ พูลสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร

សាខាំ..... នគរបាល អ្នករ៉ាន

ລາຍລືອງ.....*3*.....ພວກ

வினாக்கள்.....(2)—

ตารางที่ 1 เสด็จภานุกิจหนดคุณลักษณะเครื่องหมายจราจร

รายการที่กำหนด	สีขาว	วัสดุเทาไม้ผลิตต่อ 1 หน่วย
1. รั้ง 1.1 รั้งสำหรับเด็ก 1.2 รั้งสำหรับผู้ใหญ่	มาตรฐาน พื้น	มาตรฐาน พื้น วัสดุเทาไม้ผลิตต่อ 1 หน่วย
2. ทดสอบความลึกลักษณะของที่พัก 2.1 ความหนา เมตร เช่น, มิลลิเมตร พื้น พื้นที่วางบล็อก 2.2 ดัชนีการให้สูญเสีย (ระยะเวลาเสื่อม) ก้อน/กม.ช.	≥ 0.2 — ≥ 400	≥ 3.0 ≥ 3.0 ≥ 400
3. ทดสอบความลึกลักษณะที่ต้องการที่พักที่ (คงจะรับงาน) 3.1 ความหนาเมตร เช่น, มิลลิเมตร 3.2 การลดลงที่ต้องการที่พัก 3.2.1 ค่าเสถียรภาพ (Retroreflectivity) , $\text{mcd} \cdot \text{x}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ สีขาว สีเหลือง	≥ 0.2 ≥ 300 ≥ 200	≥ 3.0 ≥ 300 ≥ 200
4. ทดสอบความลึกลักษณะหลังที่พัก (ระยะทางไกลปะหัน) 4.1 ภาระของน้ำในเวลากลางวัน 4.1.1 การเสถียรภาพ (Retroreflectivity) , $\text{mcd} \cdot \text{x}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ สีขาว สีเหลือง	6 เดือน 1 ครั้ง 12 เดือน 1 ครั้ง ≥ 150 ≥ 100	12 เดือน 1 ครั้ง 24 เดือน 1 ครั้ง ≥ 150 ≥ 100
5. ระยะทางไกลปะหัน	12 เดือน	24 เดือน

แผนที่ที่มีบันทึกความกว้างห้ามการก่อสร้าง

รายงานงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

จำนวนเงิน ๑๐ ล้านบาท ๙,๖๘๘

แบบ面目清晰 ๔๙/๖๔

ประชาราษฎร์ ๗๘/๖๔

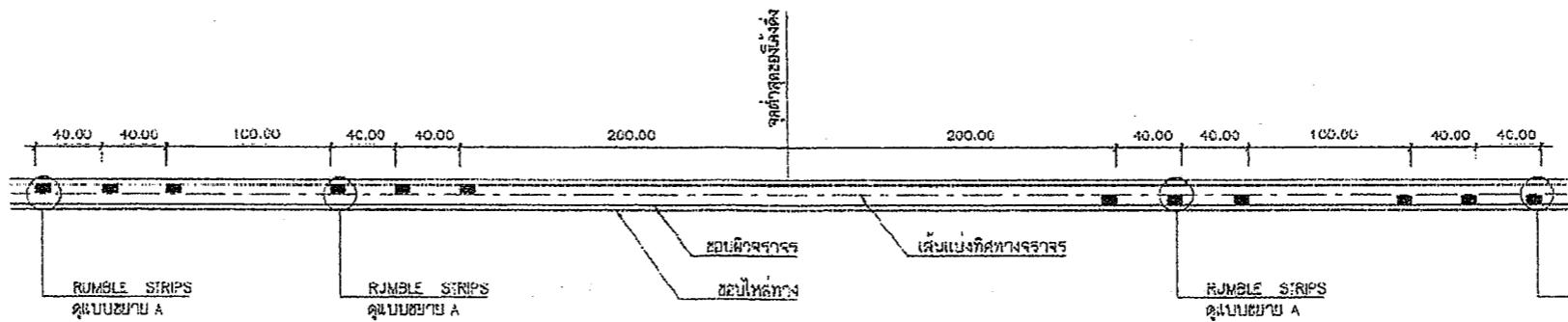
การเงิน ๗๘/๖๔

การคลัง ๗๘/๖๔

การบัญชี ๗๘/๖๔

การตรวจสอบ ๗๘/๖๔

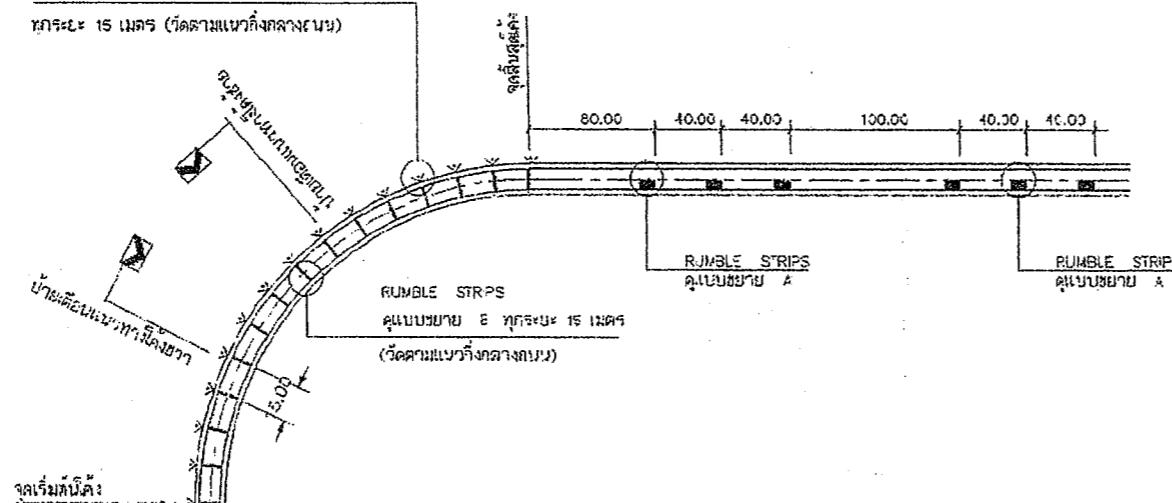
 ๒๕๖๓ ๐๑๐๙๐๗๐๐๑	<p>แบบมาตราฐานงานกาง</p> <p>สำหรับคงค่าภาระของส่วนท้องถิ่น</p> <p>เครื่องหมายตรา註冊商標</p> <p>(จดจำ ทำบุญให้เสร็จ)</p>
แบบเลขที่ กก ๓-๑๑๐ (๔)	แผ่นที่ ๕๒



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน

แบบเดือนนาทาง (ติดขวาและติดซ้าย)

หกเมตร ๑๕ เมตร (ติดความแน่นทึ่งกลางถนน)



หกเมตร

RUMBLE STRIPS
ดูแบบข่าย A

เส้นแบ่งที่ทางจราจร

ขอบปีกหลัง

ขอบปีกทาง

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางติดขวาหรือซ้าย

RUMBLE STRIPS
ดูแบบข่าย A

เส้นแบ่งที่ทางจราจร

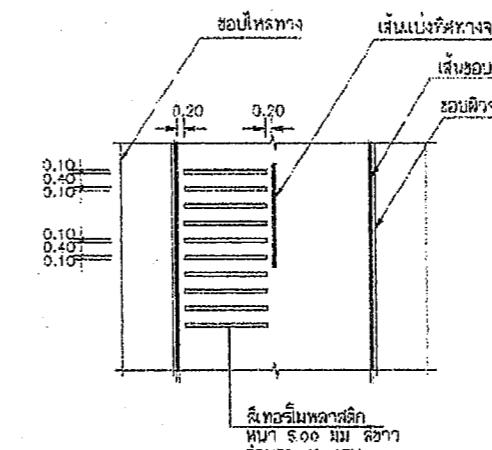
ขอบปีกหลัง

ขอบปีกทาง

หมายเหตุ

แบบ RUMBLE STRIPS บrixius รุ่นจากแบบที่-3-114/45 ของกรมทางหลวงชนบท

คุณสมบัติการตัดที่ไฟฟ้าในรูปภาพการงานก่อสร้าง	
ลักษณะที่ใช้ อย่าง สบ.	๔๖ / ๑๖๖
วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘	
แบบบอนเลช	๔๒ / ๖๗
ประการการงาน	
การตัด	
การต่อ	
การเชื่อม	
กรรมการ	



แบบที่ A
RUMBLE STRIPS

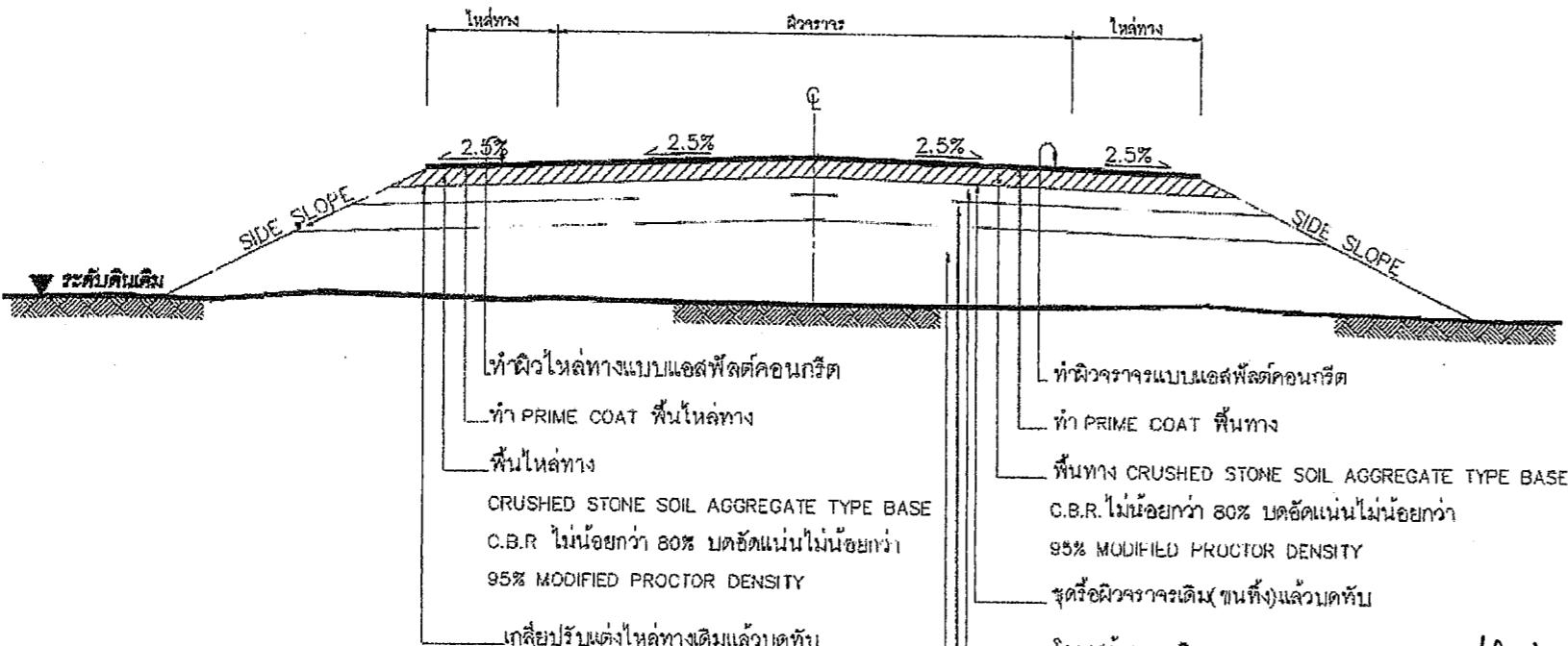
แบบที่ B
RUMBLE STRIPS

แบบรูปแบบนี้มีประโยชน์ในการดำเนินการทาง

รายการประจำฉบับแบบ

- มีลักษณะ มีร่องรอยเป็น เพศ ขอจากจะรับได้ บันอย่างเดียว
- ร่องรอยที่ A RUMBLE STRIPS เป็นสีกอร์นีเพลสติก สีขาว ตาม สก. ๕๔๒
- หากจะนำไปใช้ ก็ต้องนำ RUMBLE STRIPS และ กาวที่ติดตัวบ้านไปเดือนหนทาง ผู้ออกแบบ จะเป็นผู้กำหนดให้ไว้แบบต่อไป

แบบมาตรฐานงานทาง	สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
RUMBLE STRIPS	
แบบที่ กก. ๓ ๑๑๔	แบบที่ ๕๖



รูปตัวต่อตัวโครงสร้างทาง

ផ្នែកអាណាពទេសចរណ៍ខំនៃវិវឌ្ឍនភាពនូវការ

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไนล์ทาร์ แมสฟ์ลัต์คอนกรีต	ข้างต้น " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทช 230-2545
2	ผิวน้ำราด แมสฟ์ลัต์คอนกรีต	ข้างต้น " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทช 230-2545
3	PRIME COAT	ข้างต้น " มาตรฐานงานไพร์มโคท " มทช 225-2545
4	พื้นทาง BASE และพื้นไนล์ทาง	ที่คงเป็นหินไม่ร่วม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทช 203-2545 ค่า LL ต้องไม่นอกกว่า 25% ค่า PL ไม่นอกกว่า 6% ค่าความลึกหรือไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปดัดแปลงทาง
5	การเติ้ลน้ำจราจรบนผิวทาง	ข้างต้น " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวน้ำราด " ทบ. 3-110(1) - 110(4)

รายการประจักษณ์แบบ

- ทำการขุดร่องพิมพ์ราดเดิม (ขันตีง) แล้วดูดหับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
 - ทำการเกลี่ยปรับไนล์ทางเดิน แล้วดูดหับตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
 - ลงพื้นคุณทึบพื้นทางเดินทั่วทาง บดตื้อเปลี่ยนใหม่โดยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 - PRIME COAT พื้นทางเดินใหม่ให้ล้ำทาง
 - ทำพิภาราครและผิวไนล์ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นข้อบททาง
 - รายละเอียดตามขุปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรื่องนิ่มเหล็กด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมสมกับสภาพพื้นที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
 - ภายนในช่องหลัก ก็โผล่เทราท่างที่กำหนดไว้ในแบบอาจก่อหนดให้ทำการถอนได้โดยตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเขื่อนเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระหว่างไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งที่ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักก็ให้เบร็ทที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาด้วยในการในช่องหลักก็ให้เบร็ทที่นั่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
 - การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปรึกษาผู้ดูแลในแบบที่ลักษณะทาง
 - ความหนาของพื้นคุณทึบพื้นทางและไนล์ทาง จะกำหนดในแบบที่ลักษณะทาง
 - ความหนาของพื้นราดแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบที่ลักษณะทาง
 - งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดที่ ให้เหตุเครื่องหมายจราจร หลักกันడิ้ง หลักก็ให้เบร็ทท์และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบที่ลักษณะทางที่ต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

ໜົມາຢະເຫຼືອ

แบบงานซ่อมสร้างผู้จราจรและพื้นที่ถนนที่ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานที่อยู่อาศัยทั่วไป แบบที่ 5.1 (บก. บ.3.5.1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

ແມ່ນຢູ່ກັບປະກາມກວດກໍາທະກາງການ

คณานุการมาตราฐานที่ ๒๖๙ ของบัญชีรายรับรายจ่ายก่อสร้าง	วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑
จำนวนเงิน ๑๐ ล้านบาท ๙๙๖๘.	จำนวนเงิน ๔๒ / ๖๗.
แบบงบประมาณ	
<i>Now</i>	ประชุมทุกประม�다ว
<i>FW:</i>	กรรมการ
<i>AS</i>	กรรมการ
-	กรรมการ
-	กรรมการ

 ๒๕๖๓ ๘๗๙๔	<p>แบบมาตราฐานงานทั่วไป</p> <p>สำหรับผลงานการประกอบองค์รวมท้องถิ่น</p> <p>งานที่มีผลสร้างสรรค์ทางด้านศิลปะและศิริเกียรติ</p>
แบบเบอร์ กก-7-401 (2)	แผ่นที่ ๙๙

ข้อกำหนดด้านสิริมพิวและซ่อมสร้างพิวแอสเพลต์คอนกรีต

คณฑ์กรอกการจดที่แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ยบจ.สพ. ๑๐๖ / ๔๕๖๘
 ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘
 แบบแปลนเลขที่ ๔๒ / ๖๙


ประชาราษฎร์ฯ

กธก.

กธก.

กธก.

กธก.

กธก.

กธก.

 ๒๕๖๓/๑๔๐๘๐๙๐๗๐๘๐๘	แผนกวิชาชีววิทยาฯ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
งานสืบสานและร่วมสร้างตัววัฒนธรรมเชิง (เชิงล้ำค่าทางเด็กของตัวเอง)	
หมายเหตุที่ ๗-๗-๖๐๑	หน้าที่ ๑๐๐

ข้อกำหนดด้านแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิน

1. งานชุดซ่อมดิจิวทากดีม (DFGP PATCH)

เป็นการซื้อมีเทอแก๊สโดยตรงสร้างทางที่ไม่แข็งแรง (SOFT) หมายถึง งานขุดขึ้นดันทางในบริเวณที่ดันทางเดินรากดูดเสียหาย (SOFT SPOT) และไม่สามารถตัวบันไดหนักบรรทุกได้ ต้องทำการตัวเครื่องสกัดขึ้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนรากดูดใหม่ที่มีคุณภาพมากแทนที่ แล้วทำการบดหินให้ได้รูป่างและความแน่นตามที่กำหนด

วิธีการก่อสร้าง

1. ชุดรีซิวเวอร์จะตรวจสอบคุณภาพของรังน้ำด้วยการนำรังน้ำมาติดต่อกับเครื่องตรวจวัดคุณภาพที่มีอยู่ในห้องทดลอง
 2. ทำการบดตับคันทางเดินให้แน่นตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบทของวัสดุคันทางนี้ๆ
 3. ลงรีสกุลความชื้นคันทางเดินหรือติกว่า แล้วใช้เครื่องจักรกลที่เหมาะสม ตีแผ่ เกสี่ยวัสดุ คุกคัก ผสมน้ำโดยที่ประมาณว่าให้ปริมาณน้ำที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT \pm 3%
 4. เกลี่ยปูนแผ่นที่รังคุณได้ที่ แล้วทำการบดตับด้วยเครื่องมือตับที่เหมาะสม บดตับจนสม่ำเสมอจนได้ความแน่นตามที่กำหนด การก่อสร้างรังคันทางต้องก่อสร้างเป็นรังน้ำ โดยให้มีความหนาหลังบดตับที่น้ำเกิน 200 มิลลิเมตร และหดสูญลดความเย็นของการบดตับ
 5. เกลี่ยปูนแผ่นที่รังคุณให้ได้เนว ระดับ ความลาดชันจากฉะน้ำตัดตามแบบสายทางจนไม่มีหลุมบ่อ หรือร่องลุกหลุมไม่แน่นอยู่บนผิว
 6. ทำทางก่อสร้างรังน้ำทางตามแบบที่กำหนด

2. งานปะตุ่มผิวทางเดิน (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมเพื่อแก้ไขผิวทางเดินที่ชำรุดเสียหายเก่านี้ ไม่ลึกถึงไปถึงโครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกร้าวนบนหนังช้าง (ALLIGATOR CRACKS) ที่มีรอยแตกกร้าวกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร (SLIPPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

1. กำกับเรื่องหมายเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปเหลี่ยมทางขวาคดีความที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
 2. บุดร์อัลวิหารทางติดตั้งที่เสียหาย บัดกราดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กราดหรือคริอเจลรองเปล้ม
 3. ทา PRIME COAT
 4. บูร์ด ผิวน้ำทางน้ำและพื้นทรายนาเริ่มใช้นิดมหสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) และเกลี่ยให้ได้ระดับ
 5. บดทับด้วยเครื่องบดอัลล์สันสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องรักษาที่หมายสมจนราบเรียบมีระดับเสมอทับผิวทางปริมาณน้ำ

3. งานปรับระดับผิวทางเดิน (LEVELLING)

เป็นงานซ่อมที่อปรับระดับผิวทางเดินให้กับเครื่องมือระดับเสมอ กับผิวทางบก เนื่องจากที่จะทำการขุดผิวทางสู่ระดับหรือเพิ่มค่าด้วยการอัดดิน ก็ต้องเป็นการปรับระดับผิวทางเท่านั้น ในสีกงสีไปสีคงสร้างทางหรือชี้ผิวทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่ต้องดักทุกทำการปรับระดับ (LEVELLING) ได้นอก ผิวทางที่หักด้วยแนวขาดสีหัก (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่ยุบลงไปตามแนวร่องลึก (RUT) ผิวทางที่ยุบเป็นแอ่งร่องตื้นที่กว่าเรือนอื่น (DEPRESSION) เป็นต้น วิธีการก่อสร้าง

1. ที่มาศรีบงกช

- ทำเครื่องหมายที่ข้อสุดของเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมแซมที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
 - ปิดกาวด้วยกาวที่ใช้ทำการซ่อมให้สะท้อนแสงแห้งด้วยไฟกาวด้วยเครื่องปืนลม
 - ทำ TACK COAT
 - ปูร์สตุ ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX)
 - บดทับด้วยเครื่องบดด้วยต้นระบบทอง (VIBRATING ROLLER)
 - หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมนราบเรียบมีระดับเส้นกับผิวทางบริเวณซึ่ง
 - ทำการก่อสร้างซึ่งผิวทางตามแบบที่กำหนด

ພົມຄູນພື້ນທະນາທຳການພາກອາກອານ

บัญชีรายรับรายจ่ายประจำเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

จำนวน ๗๓๔ บ. วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

จำนวน ๙๕๖๘ บ. วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

จำนวน ๔๒ บ. วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑๖๘ บ. วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

 ๑๙๘๔-๒๕๖๓	<p>แบบบันทึกฐานงานทาง</p> <p>สำหรับตรวจสอบคุณภาพครุภัณฑ์ที่คงต้น</p> <p>งานแม่รักเด็กทางด้านพัฒนาทักษะเดิม</p> <p>(ที่ยกเว้นผลการประเมินร่วม)</p>
แบบเดิมที่ กกฯ-7-602	แผ่นที่ 101

ข้อกำหนดด้านซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คุณภาพดีโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

- ผู้รับจ้างจะต้องฝึกแผนการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้าฯ เพื่อจะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ใช้แผนการปฏิบัติงาน ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา
 - ผู้รับจ้างจะต้องปูกระเบื้องด้วยหินทรายที่มีความกว้าง 15 ซม. นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาสิ่งหน่วยงานของทางราชการเพื่อทำการออกแบบ ผ่านกระบวนการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่ เดียวกับจังหวัดต่อไปในขั้นตอนในการดำเนินการตามแบบที่ได้ระบุไว้ในแบบที่ได้รับอนุมัติ
 - ทำการบุดช่อง (DEEP PATCH) เพื่อกำจัดไข่โครงสร้างชั้นทางเดินที่ไม่แข็งแรง (SOFT SPOT) ตามแบบมาตรฐานงานแก้ไขผิวทางและศูนย์ทางเดิน
 - กรณีที่โครงสร้างทางเสียหาย ทรุด หรือเป็นแผล และแบบกำหนดให้ทำการผ่อนพักทางเดิน ให้ทำการเตรียมที่นอนลูกปืนประดับดับกับใบเรียบหรือก้อนที่จะทำการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่
 - ทำการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่ โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยใช้เครื่องจักรทุคตัวรื้อชั้นทางเดินทำให้ร่วนสูญ พร้อมกับคลุกเคล้าในเข้ากับ วัสดุที่ผสมเพิ่ม เช่น ปูนซีเมนต์หรืออสีติที่รื้อสารพรมเพิ่มเข้าไป แล้วบดทับให้ได้ความแน่นและมีกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่กำหนดในแบบ ในกรณีที่ซีปูนซีเมนต์ผสมเข้าไปในส่วนผสม จะต้องทำการบดทับให้แน่นสูงภายในเวลา 2 ชั่วโมงนับจากเริ่มนปูหรือถอด
 - 5.1 การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมแท่งตัวอย่างทดสอบโดยการเก็บตัวอย่างตัวแทน 3 ตัวอย่าง จากทุกช่วงของการก่อสร้างที่มีกันปืนกัน 1,500 ต.ร.ม. ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่ ด้วยการผสมปูนซีเมนต์ และให้ถือว่าตัวอย่างดังนี้ 3 ตัวอย่าง ทำการทดสอบรับแรงอัดด้วย วิธีการทดสอบ COMPACTION TEST แบบสูงกว่ามาตรฐาน ให้ต้นตัวอย่างวัสดุน้ำหนักรวมผสมปูนซีเมนต์ออกจากแบบและปั่นไว้ในถุงพลาสติก เพื่อกำลังกันปืนให้ตัวอย่างสูญเสียความชื้น เป็นระยะเวลา 7 วัน เมื่อครบ 7 วัน ให้นำตัวอย่างทดสอบพยัลละอุด (3 ตัวอย่าง) ออกจากถุงพลาสติก แห้งแล้วน้ำ 2 ชั่วโมง จากนั้นจึงนำหัวอย่างวัสดุมวลรวมผสมปูนซีเมนต์ไปทดสอบกำลังรับแรงอัดตามวิธีการทดสอบที่ มาตรฐาน 303-2545 "วิธีการทดสอบ แรง UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH ของตัวอย่าง" โดยอนุญาต ค่ากำลังรับแรงอัดเฉลี่ยของวัสดุมวลรวมผสมปูนซีเมนต์ในช่วงงานก่อสร้างของแต่ละช่วงต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดค่าไว้ในแบบ ทั้งนี้อนุญาตให้มี แห่งตัวอย่าง ที่มีกำลังรับแรงอัดต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในแบบได้ไม่เกิน 1 ก้อน แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนด
 - 5.2 การทดสอบข้อหาหากค่ากำลังรับแรงอัดตามข้อ 5.1 ต่ำกว่าที่กำหนด ผู้รับจ้างอาจขอให้ตรวจสอบแท่งตัวอย่างทั้งที่ปืนปืนปืนห้ามนำตัวอย่างไปทดสอบ กำลังรับแรงอัดใหม่ ผลการทดสอบกำลังรับแรงอัดโดยเฉลี่ยของตัวอย่างทดสอบที่มาจากสนามเดินวน 3 ก้อน ที่อยู่ไม่เกิน 28 วัน จะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของกำลังรับแรงอัดที่กำหนดไว้ในแบบ ซึ่งจะถือว่าการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่ ซีปูนซีเมนต์ในช่วงนี้นิ่วได้ ทั้งนี้อนุญาตให้มี แห่งตัวอย่างที่มีกำลังรับแรงอัดต่ำกว่าร้อยละ 85 ของกำลังรับแรงอัดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 1 ก้อน แต่ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนด ถ้าผลการทดสอบไม่ได้ตามที่กำหนดนี้ ถือว่าการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่ซีปูนซีเมนต์ไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างโดยทำการ ปรับปรุงชั้นทางเดิน ในที่ซีปูนซีเมนต์อีกครั้งให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบข้อหา และค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่ไม่ได้ตามที่กำหนด
 - 5.3 การทดสอบความแน่นของภาคตัดลูกชิ้นทาง ซึ่งได้จากการปรับปรุงชั้นทางเดินโดยการผสมปูนซีเมนต์นั้น จะต้องทำการบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ที่ได้จากการทดสอบตัวอย่างวัสดุมวลรวมผสมปูนซีเมนต์ ในห้องทดลองโดยทำการทดสอบที่ 450 ตารางเมตร ต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้ปืนอย่างอื่น
 - 5.4 ค่าใช้จ่ายในการตัวอย่าง การทดสอบตัวอย่าง ความต้องนับน้ำหนักและการแก้ไขแบบเปลี่ยนแปลงแบบตัวอย่างใหม่ ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบรวมถึงผล ความเสี่ยงหายใจ ๗ ในส่วน ผู้รับจ้างต้องเบ็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
 - 5.5 การรบกวนและภาระเบ็ดเตล็ดการจราจร ในกรณีที่ไม่ใช้ในการปรับปรุงชั้นทางเดินในที่ ซึ่งมีการผสมปูนซีเมนต์ หลังการก่อสร้างให้เม้นทางนั้นโดยพื้นน้ำทรายไป บนพื้นทรายของชั้นทางเดินให้ผู้วิวนเจ้าที่มีสิทธิ์กันน้ำอย่างน้อย 7 วัน นับจากวันที่ก่อสร้างแล้วหรือและอนุญาตให้ปิดการจราจรได้ ตามปกติตลอดช่วงเวลาการรบกวน
 6. PRIME COAT ที่น้ำทางและพื้นให้ล้ำทาง ตาม มาตรฐาน 225-2545
 7. ที่น้ำทางและพื้นให้ล้ำทาง แบบพื้นที่อย่างดี สะอาด ไม่มีเศษดิน ไม่ติด ไม่ลอก ไม่เสื่อม ไม่เสื่อม

ข้อกำหนดในการซ้อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	หินครุภัณฑ์	ต้องเป็นหินไม่ร่วน (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มาด 306-2550 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25 ค่า PI ไม่มากกว่า 6% ค่าความซึมของน้ำครุไม่มากกว่า 40% มีค่า CBR ไม่น้อยกว่า 80%
2	น้ำ	ต้องสะอาดขาดปราศจากสารต่างๆ เช่น กลิ่นสี น้ำมัน กดดัน ถ่าน และอินทรีย์ติดตื้น หรือสารอื่นใดที่อาจจะเป็นอันตรายต่อคุณภาพของวัสดุที่มีอยู่
3	บุนชิเมนต์	มาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลรวม มาตรฐานบุนชิเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	PRIME COAT	อังกฤษ " มาตรฐานงานไฟเบอร์โพร " มาด 308-2550
5	ผิวทางและไนท์ทาง	อังกฤษ " มาตรฐานงานแครสพ์เพิล์สคอนกรีต " มาด 313-2550
6	เด็นเนงกิฟทางจราจร	อังกฤษ " แบบงานโครงสร้างเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง "

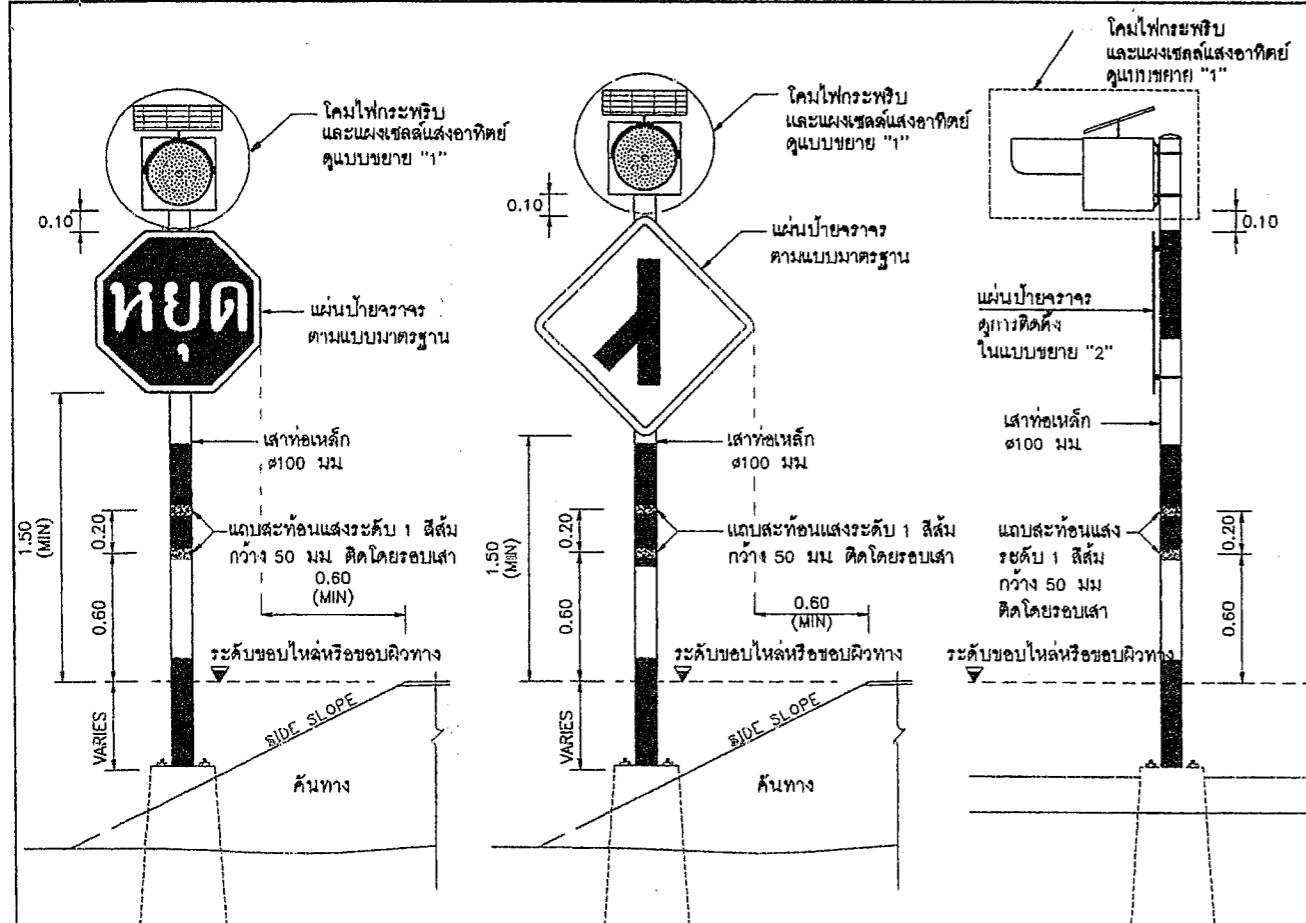
ໜມາປະເທດ

- รายละเอียดความรุนแรงต่อครองสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเชิงคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทึ้งนือญในดุลยพินิจของผู้ว่าฯ
 - รายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบอาจก่อภัยดังให้ท้าทายถอนได้ก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางซึ่งอันเข้าสถานที่วางกรานหรืออาคารสาธารณะ ในระหว่างไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทึ้งนือญในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - ในการเดินไม่สามารถลดชั้นนิยามตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถแก้ไขโดยได้โดยพิจารณาด้วยนิยามในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นๆ ในสายทาง ตามความเหมาะสมทึ้งนือญในดุลยพินิจของผู้ว่าฯ
 - การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
 - ความหนาของวิถีทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบเหล่าสายทาง
 - งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานสัดที่ติดตั้งเครื่องหมายจราจรหลักกัน คงเหลือกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบ มูลค่าสายทางที่ต้องจัดซื้อไว้ให้สำเร็จภายในวันเดียว

๖๙๔

แบบแบบห้ามสัญญาซึ่งก่อสร้าง เทศที่.....	๙๒๐/๖๘๖๖
ลงวันที่..... - ก.พ. พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๓๙	คณบดีกรุงเทพฯ จัดทำแบบรูปประทักษิณก่อสร้าง
ลงชื่อ.....	ตามคำสั่ง ๗๓๖ / ๘๖๖๘
ลงชื่อ.....	ลงวันที่..... ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘
ลงชื่อ.....	แบบแปลนเลข ๔๒/๖๗
ลงชื่อ.....	ประสาณกรนกการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

 ๒๕๖๓, ๐๗๐, ๐๐๑	<p>แบบมาตราฐานงานทาง</p> <p>สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <hr/> <p>งานซ่อมสร้างพื้นที่เดินทางและ</p> <p>ใช้ริม PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ตีเส้นก่อสร้างเดิมไว้ใช้ซ้ำ)</p> <hr/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">แบบเลขที่ กท-7-603</td> <td style="width: 50%;">แผ่นที่ 102</td> </tr> </table>	แบบเลขที่ กท-7-603	แผ่นที่ 102
แบบเลขที่ กท-7-603	แผ่นที่ 102		



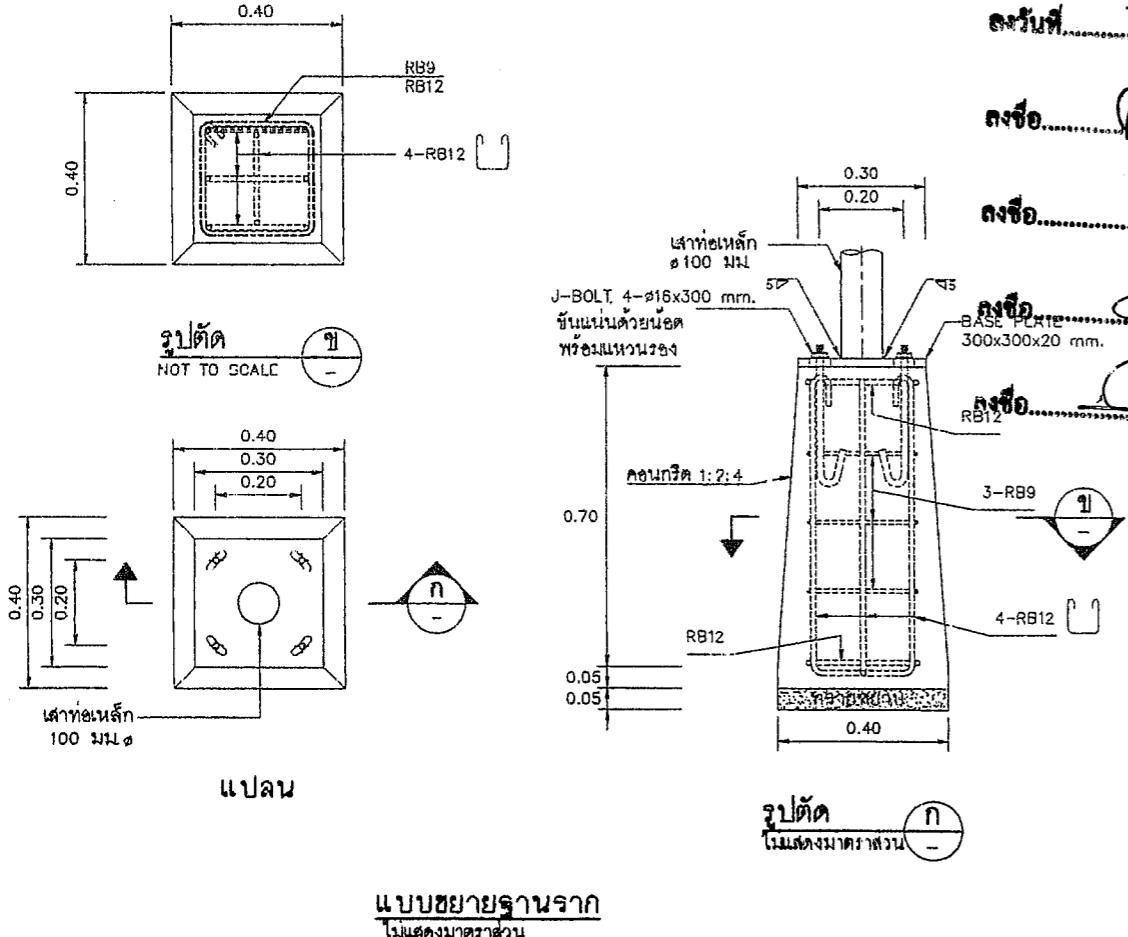
๑๕๘

รุปด้านหน้า

รูปด้านซ้าย

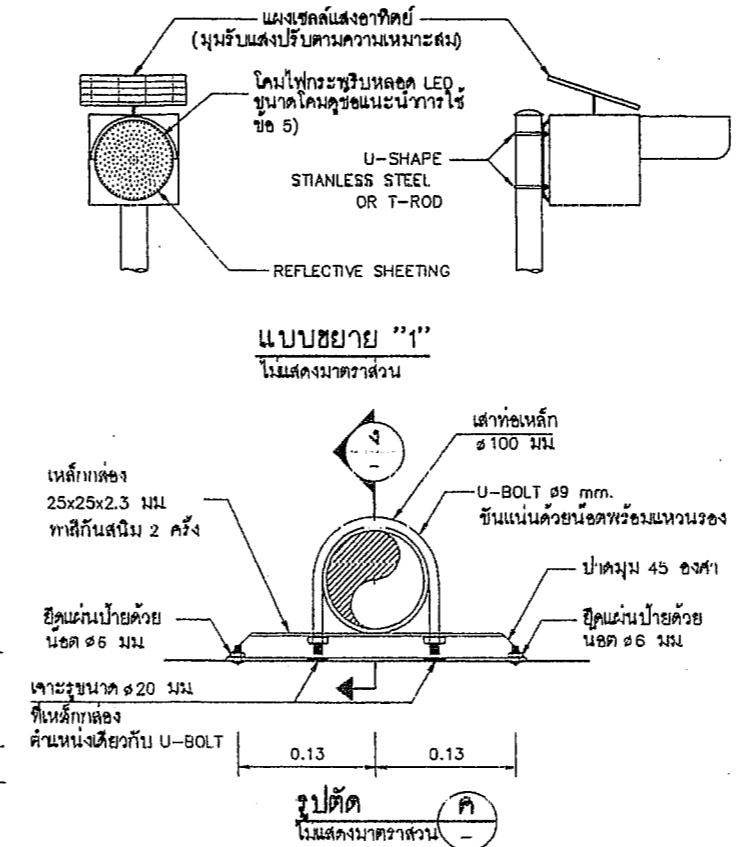
แสดงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบร่วมกับป้ายบังคับหรือป้ายเตือน (เส้นหลัก)

Digitized by srujanika@gmail.com

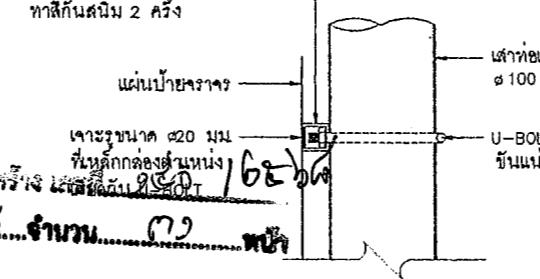


แปลง

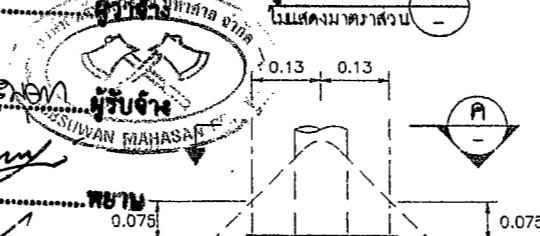
แบบช่วยฐานราก
ไม่หลงนาฬาส่วน



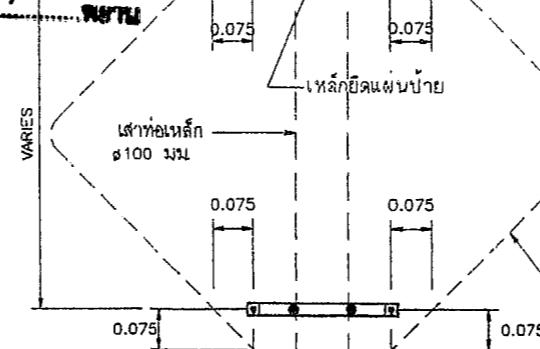
เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม



กีบตี



卷之三



- 7 -

ข้อก แผนดทั่งไปปองสัญญาณไฟกระพริบ

ข้อแนะนำการใช้

1. ไฟกระพริบสีแดงมีความหมายเตือนภัยป้ายหยุด สัญญาณไฟเป็นจะติดด้วยเบรเดนท์ทางแยกที่หันขวา หรือไม่สามารถมองเห็นป้ายหยุดที่ติดไว้ ให้ติดตั้งคู่กับป้ายหยุดเพื่อเน้นให้ผู้ขับขี่สนใจป้ายหยุด
 2. ไฟกระพริบสีส่องมีความหมายให้ลดความเร็วลงและผ่านทางเดินรถมีไปด้วยความระมัดระวัง สัญญาณไฟเป็นจะติดตั้งคู่กับป้ายเตือนไฟเพื่อเน้นให้ผู้ขับขี่สนใจป้ายเตือน
 3. การติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบนเสาเหล็ก ควรติดตั้งบนถนนในเขตชุมชน หรือจานที่ตั้งเครื่องปรับอากาศในสายทาง ก็จะดูออกเป็นแบบปืนสู้หุ่นติดตั้งบนแบบสร้างเย็นและสายทาง
 4. ผู้ขับขี่อาจสามารถเลือกใช้รูปแบบการติดตั้งเสาหลักสำหรับรากถอนโคนกีฬาเส้นที่ชุบ แทนการติดแบบบลู๊ฟในภาคเหนือได้
 5. โคมสัญญาณไฟกระพริบขนาด ๑๒๐ ม.m ให้สำหรับทางส่วนกลาง และขนาดโคม ๑๓๐ ม.m ให้สำหรับทางส่วนหลัก ก็จะได้อยู่ในCLUDINGที่น่าจะของตัวอย่างแบบ

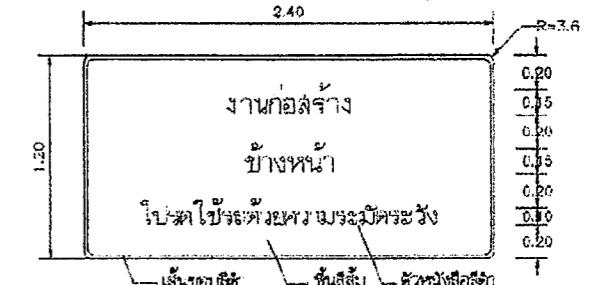
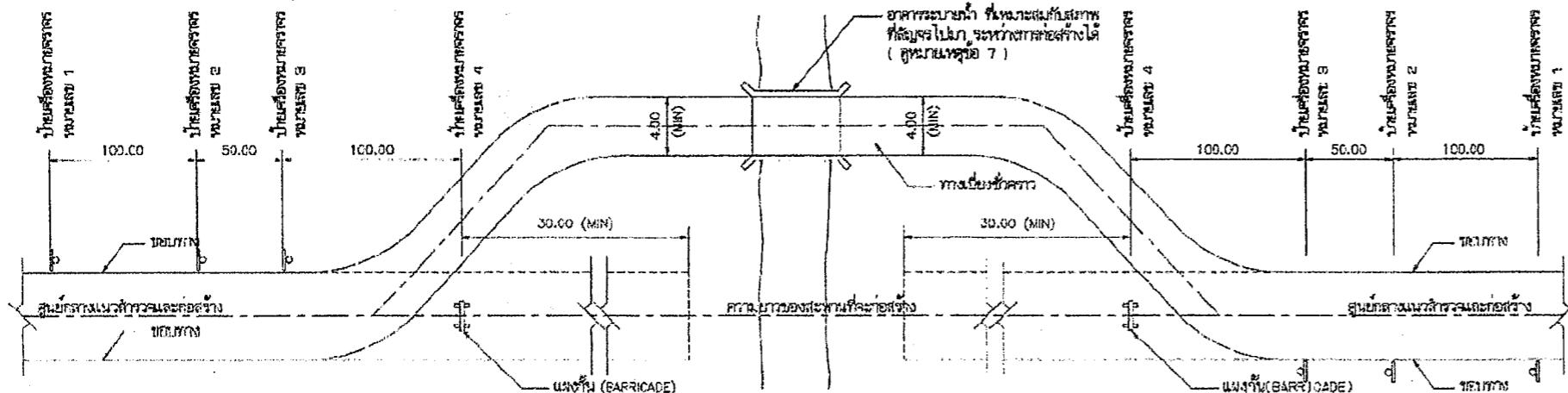
ພາກສົມບັນດາບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕ່າງໆ

กรมการพัฒนาชุมชน สำนักสำรวจและออกแนว

แบบบทสรุป การติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)

เจริญพจน์	เจริญพจน์	ผู้อนุมัติ
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อำนวยการสำนัก
ท้าวนาภีกษาอักษรบัน	ท้าวนาภีกษาอักษรบัน	อนุมัติ
ผู้อำนวยการสำนัก	ผู้อำนวยการสำนัก	อนุมัติ

ແພີ່ງມືນມະກອມທາງກໍານົດການກວດສອບ

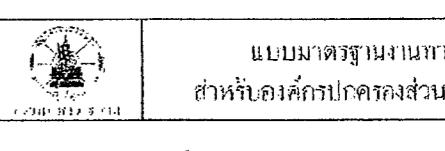


บัญชีรายรับรายจ่าย
ณ ณัชกรรัตน์ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

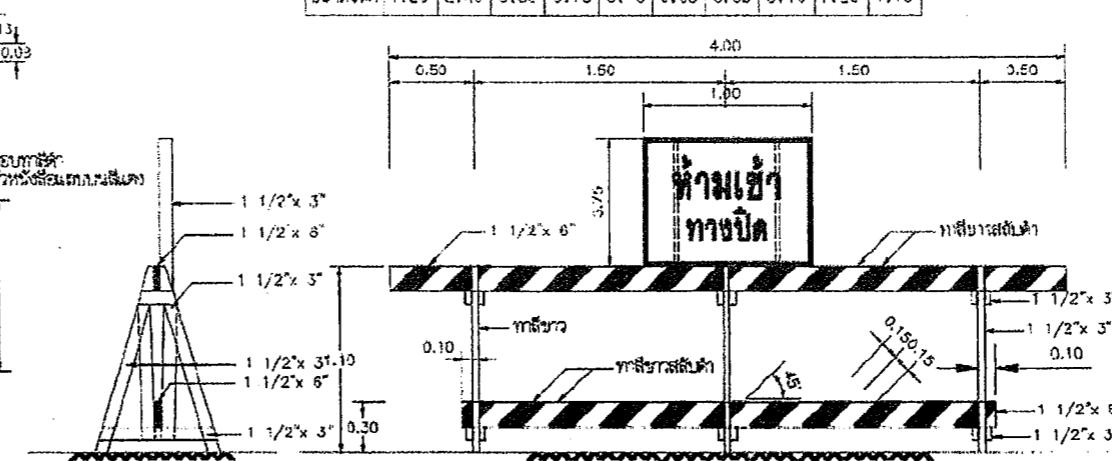
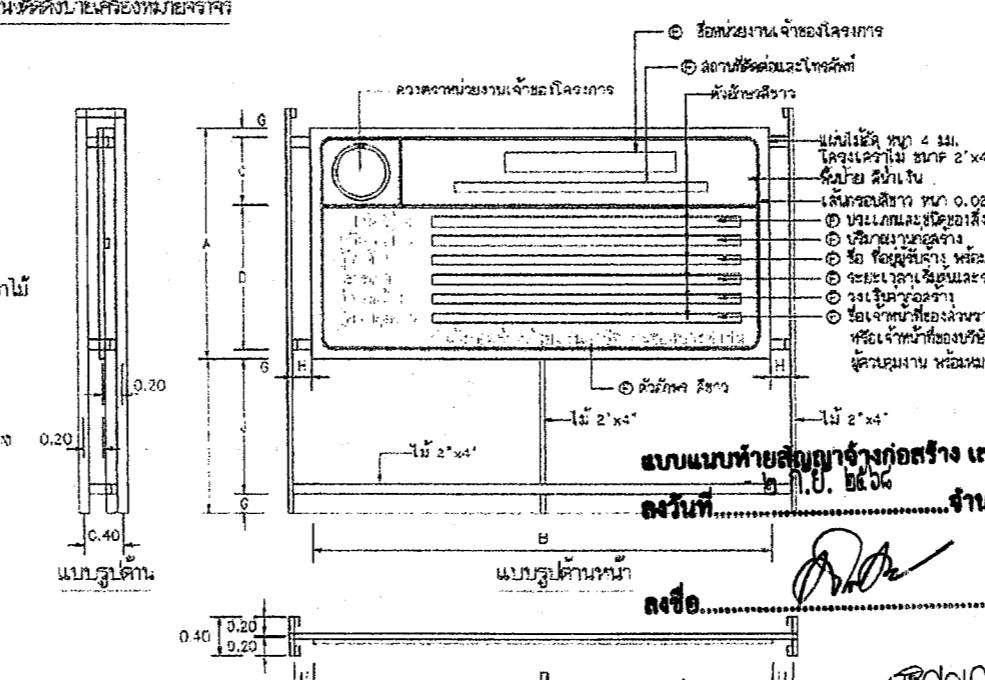
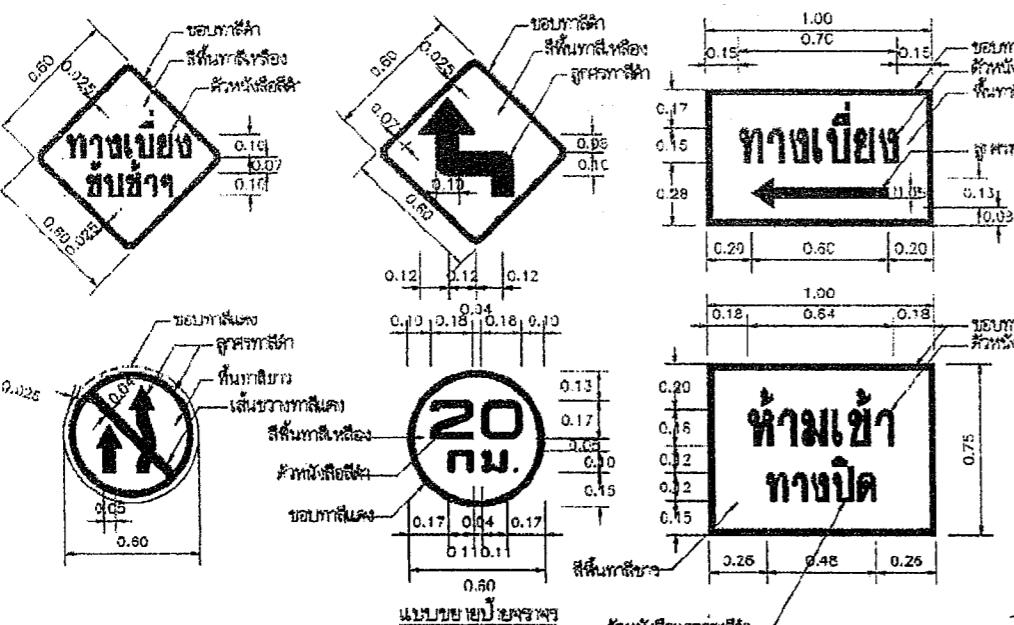
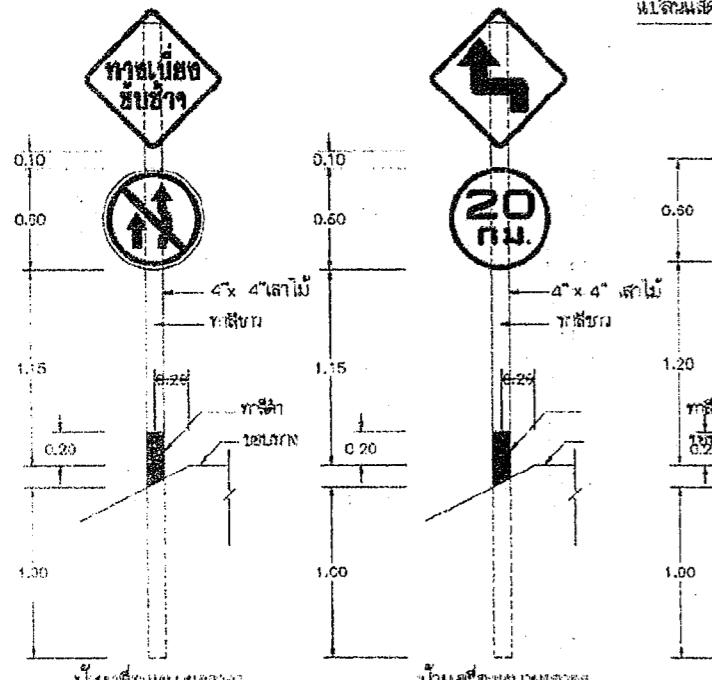
จำนวนเงินรวมทั้งหมด	736	บาท	๒๖๘	สตางค์
จำนวนกำไร ๙๐๖.๗๘				
จำนวนที่จ่าย ๑๐.๔๗				
คงเหลือ	๔๙.๕๗			

..... ประมวลกฎหมาย
..... ๒๕๙๖

ประกันแบบ ————— ธรรมดากล



Digitized by srujanika@gmail.com



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ต.คำพราน
อ.วังม่วง จ.สระบุรี

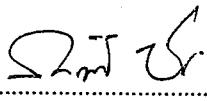
ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกรตราคาอิเล็กทรอนิกซ์ (e-bidding)
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๐/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ 
ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภาคี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ 
(นางสาวริญญา คงเจริญรุ่ง)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ 
พยาน
(นางละเออดดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ 
พยาน
(นางสาวกฤติญา จิระวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล จำกัด เลขที่ ๔๕ หมู่ที่ ๕ตำบล หนองปลาไหล เนื่องจากได้รับการติดตั้งห้องน้ำ ห้องน้ำบุรี รังสิตประยุทธ์ ๑๘๒๙๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๖๑๖๕๕๗๙ โดย นายธรรมาธิโน อังกิตานันท์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๔/๒๕๖๘ โดยตลอดระยะเวลาข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างต้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๙ ต.คำพราน อ.วังน้ำตก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคากลางที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายรับรองก่อสร้างหรือใบแจ้ง ปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทหนึ่งบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมราษฎร์เพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึด ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

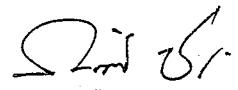
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ตั้งแต่วันข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบ ค้าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ฯ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ เสนอราคайдี ฯ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายได้ ฯ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้รับการคัดเลือก ในการเสนอราคา


(นางสาวกัญญา ชัยภักดิ์)
ผู้เสนอราคา

เอกสารแนบท้าย สัญญาที่๔๖ หน้า ๗

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอข้อความนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอีเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๒๕๓,๓๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบุคคลที่มีสิทธิ์และประจาคคลอชล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐:๓๐:๕๙ น.

(นายธรรรษรัตน์ อังกิตานนท์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๒๔๔๗๔๗๔๔๔๔๔๔๔๔

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๗๑๖๐๐๗๑๗๗๗

รหัสอ้างอิง OTP WjAu

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๕๕๑๖๐๐๓๕๔

สถานที่ขอ

๒๗ บ.

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

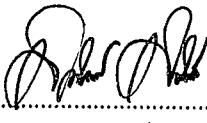
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๘ ต.คำพราน

อ.วังม่วง จ.สระบุรี

ใบแจ้งผู้รับผิดชอบและร่างกาย

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗๖๐/๒๕๖๘

ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภาคดี)

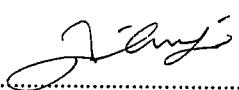
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบัตริราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ  ผู้รับมอบอำนาจ

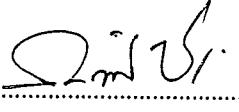
(นางสาวริญญา คงเจริญฤทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ  พยาน

(นางละลองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ  พยาน

(นางสาวกฤติญา จิรารวัตนา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โดยจะการปรับปรุงงานมาด้วย หนูที่ เด คำกราบ ย วั่งป่วง จ.สระบุรี

๑/๑ ๒๓๒ สงขลาที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘
เอกสารนี้เป็นการรับทราบ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ลำดับที่ ตาม ลิสต์ฯ	รายการ	หน่วย	จำนวน	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
				ราคาก่อสร้าง	ราคาก่อสร้างทั่วไป	ราคาก่อสร้าง	คงเหลือ FN	คงเหลือ X FN	คงเหลือ FN	คงเหลือ X FN	คงเหลือ FN	คงเหลือ X FN
1	1. งานดิน (EARTHWORK)											
	1.1 งานดินปั้นและขุดตอก											
	1.1.1 งานดินปั้นและขุดตอก ชนิดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,800.00	1.76	3,168.00	1.3642	2.40	4.321.78	0.8525916	2,0702197	3,726.39	
2	งานดูดซึมผิวน้ำเสื่อม .DEEP PATCH-	ตร.ม.	540.00	185.36	100,094.40	1.3642	252.86	136.548.78	0.8525916	218.1149015	117,782.05	
	งานดีดดินปูเข้าร่องรั้งดับ (ลบ.ม. หลุม)											
3	งานพื้นดินปูรั้งดับร่องรั้งดับ (ลบ.ม. หลุม) งานรองพื้นดินและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	540.00	190.59	102,918.60	1.3642	260.00	140.401.55	0.8525916	224.2738053	211,107.85	
4	4.1.1 งานรั้งปูร่องดัก ก่อสร้างพื้นที่ ชุดเรียบ เส้นยี่ 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (หินทรายพิเศษคุณภาพเกรด A)	ตร.ม.	12,800.00	92.90	1,003,320.00	1.3642	126.73	1,368.729.14	0.8525916	1,083,182.283	1,180,615.27	
5	งานพื้นทาง (SURFACE COURSES)											
	5.1 งานพื้นดินคั่ว และพื้นดินคั่ว (PRIME COAT & TACK COAT)											
	5.1.1 งานเคลือบและพื้นดินคั่ว พื้นดินคั่ว (PRIME COAT)	ตร.ม.	10,800.00	32.74	353,592.00	1.3642	44.66	482,370.20	0.8525916	38,5233390	416,052.06	
	(พื้นดินดีดดินปูร่องรั้งดับ) กรณีร่อง EAP											
	5.2.1 งานเคลือบพื้นดินคั่ว (ASPHALT CONCRETE)											
	งานพื้นดินดีดดินและพื้นดินคั่ว ก่อสร้าง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	10,800.00	297.57	3,213,756.00	1.3642	405.94	4,384,205.93	0.8525916	350.1604175	3,781,732.51	
6	ปูร่องดินดีดดิน บ.3 - บ.36	คูล	2.00	2,810.00	5,620.00	1.3642	3,833.40	7,666.80	0.8525916	3,306,6584823	6,613.32	
7	ปูร่องดินแบบ บ.7-5	คูล	2.00	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.31	8,130.63	0.8525916	3,506,7020907	7,013.40	
8	งานรั้งดินแบบจราจร หลังงานเคลือบพื้นดิน + ชั้นรองจราจรแบบบ.1	คูล	2.00	17,020.00	34,040.00	1.3642	23,218.68	46,437.36	0.8525916	20,7228237379*	40,056.47	
9	สิ่งของที่จำเป็นมาติดตั้งท่อน้ำเสียง (สีเทาสีอ่อน, สีขาว)	ตร.ม.	443.00	290.00	128,470.00	1.3642	395.61	175.258.77	0.8525916	341,2498467	151,173.68	
10	งาน RUMBLE STRIP	ตร.ม.	46.80	460.00	21,528.00	1.3642	627.53	29,368.49	0.8525916	541,3020810	25,332.94	

ลำดับที่ ตาม สัญญา	รายการ	หน่วย จำนวน	ราคาก่อตัวทั้งหมด	ราคาก่อตัว	ราคาก่อตัว FN	ราคาก่อตัว FN X FN	(2)X(4)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
11	งานรื้อฟื้นที่ดิน	ตร.ม.	1.68	290.00	487.20	1.3642	395.61	664.65	0.8625916	341.2498467	573.30	(5)*(7)	(5)*(7)	(1)*(8)	
12	ปูนซีเมนต์	ชุด	1.00	6,986.00	6,986.00	1.3642	9,530.30	5,530.30	0.862591559	8,220.7563347	8,220.76	5,860,000.00	5,860,000.00		

รวมภาษีอากร

เงิน ๕๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

นำเข้า ๙๓๓,๖๓๔.๓๖ บาท

หักภาษี ๐.๑๓๗๔๒๗๘๒๐

คงเหลือ ๙๓๓,๖๓๔.๓๖ + ๖,๗๙๓,๖๓๔.๓๖ = ๐.๑๓๗๔๒๗๘๒๐

หักภาษี ๐.๑๓๗๔๒๗๘๒๐%

คงเหลือ (๐.๑๓๗๔๒๗๘๒๐ X ๑๐๐ = ๑๓,๗๔๒,๗๘๒๐๐)

๑๓,๗๔๒,๗๘๒๐๐

หักภาษี ๐.๓๖๒๕๗๒.๕๐

คงเหลือ (๑๐๐-๑๓,๗๔๒,๗๘๒๐๐)/๑๐๐

๐.๘๖๒๕๙๑๕๕๙

จันทร์ที่ ๒๕ ๖/๒๕๖๑

เจ้าหน้าที่ผู้ตั้งรับมอบหมาย

(นางสาวกัลยา จิริยะวัฒนา)

ผู้แทนที่

SUSUMAR CO., LTD.

ตราประทับบริษัทฯ ผู้รับเหมือนายมูลนิธิเชียงใหม่



(ลงชื่อ).....

สำเนาจาก
เอกสาร
ฉบับจริง

นางสาวกัลยา จิริยะวัฒนา

ผู้ว่าราชการพื้นที่เชียงใหม่

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะ หมู่ที่ ๖ ต.คำพราณ
อ.วังม่วง จ.สระบุรี
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเมินงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗๗๐/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ หน้า

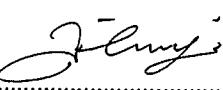
ลงชื่อ.....  ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภาคี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบีติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....  ผู้รับมอบอำนาจ

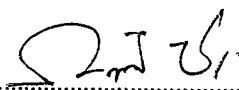
(นางสาววิญญาดา คงเจริญวนิช)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางละลองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

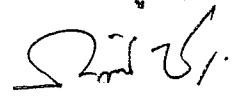
ลงชื่อ.....  พยาน

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. กำหนดระยะเวลาค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - กรณีมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
 - กรณีงานเสร็จก่อนเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปลี่ยนเที่ยบค่า K เดือนที่
ส่งงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างตัวชี้วัดความของกระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติยา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่าจ้างในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าจ้างจากค่าจ้างเดิมตามสัญญา เมื่อต้นเร้าาราซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมจะมีผลเมื่อวันเปิดของประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดทำขึ้นโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคานแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประมวลราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างว่าจ้างงานข้างหน้านี้ ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่าจ้างไว้ให้ชัดเจน

ในการนี้ที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานข้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจากสุดท้ายหากพื้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีลิขิตที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในการนี้ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของจวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในวินัยด้วยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๑

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บ. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาก่อ

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานข้างหน้าก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	=	$(Po) \times (K)$
กำหนดให้	P	= ราคาก่องานต่อหน่วยหรือราคาก่องานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับงาน
Po	= ราคาก่องานต่อหน่วยที่ผู้รับงานประเมินได้ หรือราคาก่องานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี	
K	= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน	

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ชั้นในเชิง กระเบื้องน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมนจ้าน้ำยา แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจ้าน้ำยา แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบ้าน

1.3 ระบบห่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห่อปรับอากาศ ห่อก๊าซสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้าฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลมฯลฯ

1.6 ทางเข้ารอบอาคาร ตินตอน ตินตัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = $0.25 + 0.15 I/Mo + 0.10 C/Co + 0.40 M/Mo + 0.10 S/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดขัดดิน การขุด-ถอนบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความถึงการถอนดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนี้และมีข้อกำหนดค่าวิธีการถอน รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนคลประทาน

สำเนาถูกต้อง

ผู้จัดทำ
(นางสาวกฤตญา จิระวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ที่นี่ให้รวมถึงงานประท่ำ EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่น้ำมารีงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบงานได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และรายให้เด่นช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลักษณะและท้องถิ่น

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขั้นบ่ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

หมวดที่ 3 งานพื้น

3.1 งานพื้นทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.2 งานพื้นทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.3 งานพื้นทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

3.4 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวพื้นคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเต็มหรือตะแกรงตะขอเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIO) เหล็กเดี่ยว (DOWEL BAR) เหล็กซีด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ที่นี่ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูพื้น หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำท่อคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลักษณะของสะพาน รวมทั้งงานปูพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานปูพื้น (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้าท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤตญา จิราภรณ์)

นักวิชาการพัฒนาคุณภาพ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ห่อเหล็กของคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หรือถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงของคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรื่องค่าคงทนเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่ว่าจะเป็นงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่ว่าจะเป็นบ้านเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่องแทะ สะพานน้ำ ท่ออดot ไฟฟ้า และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็กแต่ไม่ว่าจะเป็นงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลึกลับ หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบ้านเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ส่งน้ำเข้า นา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัคน้ำ ท่ออดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่ว่าจะเป็นงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลึกลับ หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER บานระบายน้ำเหล็กเครื่องกรวย และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานห่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลึกลับ หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจากโครงสร้างเหล็กดังกล่าวไว้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.60 \text{ St/So}$$

สำเนาถูกต้อง

นางสาวกฤตญา จิรกรวัฒน์

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

4.5 งานคอนกรีตไม่ร่วมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กของน้ำยาแยกสำหรับต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำสันหรืออาคารชลประทานประกอบของที่อ่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจากงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมหั่นฟันท่อกรุขนาดครึ่งในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินปูหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ก่ออัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดังนี้ ราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัว กับเดือนที่มีค่าของประกาศราคามหาวุฒิ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ไว้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACT/ACo$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCT/PVC0$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ไว้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mv/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIP/GIP0$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปูนปูกระเบนอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIP/GIP0$$

5.4 งานวางท่อ PVC ทึบด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVCT/PVC0$$

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.5 งานวางห่อ PVC กลบทราม

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCl/PVCo$$

5.6 งานวางห่อเหล็กงานตั้งกระถิ่น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIpt/GIpo$$

ประเภทงานและสูตรค่าไปนี้ ให้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เนพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าท่าน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$$

ประเภทงานและสูตรค่าไปนี้ ให้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้วัวจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$$

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	=	ดัชนีราคารีเม้นต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคารีเม้นต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	=	ดัชนีราคารวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคารวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	=	ดัชนีราคายาลีก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคายาลีก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	=	ดัชนีราคายาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคายาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	=	ดัชนีราคายาสฟิลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคายาสฟิลท์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	=	ดัชนีราคากาวร่องขักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคากาวร่องขักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACt	=	ดัชนีราคาก่อซีเมนต์ไขหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาก่อซีเมนต์ไขหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PV Ct	=	ดัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVC o	=	ดัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GI Pt	=	ดัชนีราคาก่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GI Po	=	ดัชนีราคาก่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	=	ดัชนีราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	=	ดัชนีราคางาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคางาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัฒนาชนาธิการ

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

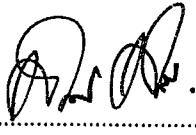
1. การคำนวณค่า K จากสูตรค่าลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขค่าซึ่งนิรากาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทที่รวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขที่นิยม 3 ตัวหน้า ทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้หัวเลขสัมพันธ์ (เบรเยนเทิบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนปัจจุบันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยน้ำหนาทางส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วก่อกรณี (โดยไม่เกิน 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบค่าซึ่งนิรากาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

๑๗ ๒๔

(นางสาวกฤติญา อิริยาบุตร)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๔ ต.คำพราหม
อ.วังม่วง จ.สระบุรี
เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๐/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....  ผู้ว่าจ้าง

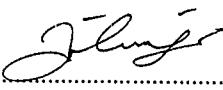
(นายสุรศักดิ์ สมภาคดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปะจีบติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....  ผู้รับจ้าง

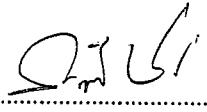
(นางสาวริษณุตา คงเจริญฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางละองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางสาวกฤตญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้มั่นอย่างว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แบบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะรังษี ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แบบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะรังษี ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

สำเนาอุปถัมภ์

(นางสาวกฤติญา จิรประดับนนท์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้าย ลักษณะที่ ๑๔๙ หน้า ๗

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ
.....

รายงานพัฒนาธุรกรรมที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาร้อยอย่างเดียว (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูรีเม่าเต็						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพคาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา ^(ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง

๗๗๖

(นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแบบที่ ๗.๔ ฉบับ

รายการน้ำ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพื้นฐานหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
บริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	บริษัท	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๗๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิรากอรัณณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ที่ สบ ๔๑๐๒๑/พีเชช

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ถนนพหลโยธิน สบ ๑๘๐๐๐

หนังสือส่งมอบสถานที่เพื่อก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๘ ต.คำพران อ.วังม่วง จ.สระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง กับ บริษัท ทรัพย์สุวรรณ มหาศุล จำกัด เลขที่ ๑๕๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ แล้วนั้น

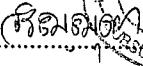
ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๘ ต.คำพران อ.วังม่วง จ.สระบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอส่งมอบสถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ตามโครงการดังกล่าว ให้กับ บริษัท ทรัพย์สุวรรณ มหาศุล จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่ ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตลอดจนจัดทำป้ายเตือนอันตรายระหว่างการก่อสร้างให้ผู้สัญจรผ่านได้ทราบ และจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุ QR Code แสดงรายละเอียดโครงการฯ (ตามเอกสารแนบ)

ส่งมอบ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ  ผู้ส่งมอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภาคดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ  ผู้รับมอบ

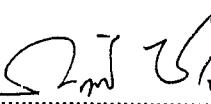
(นางสาวริญญา คงเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ  พยาน

(นางละองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ  พยาน

(นางสาวกฤตญา จิรากรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

QR Code แสดงรายละเอียดโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๘ ต.คำพราณ
อ.วังม่วง จ.สระบุรี

