

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๐๐๑๓๘/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ตำบล/แขวง สะเตง อำเภอ/เขต เมืองยะลา จังหวัด ยะลา เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา โดย นายมุขตาร์ มะทา ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น มีสำนักงาน ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๑๑ หมู่ ๑ ตำบล/แขวง สะเตงนอก อำเภอ/เขต เมืองยะลา จังหวัด ยะลา ซึ่ง กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอน สตรัคชั่น ประกอบด้วย

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น ซึ่งจดทะเบียนนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ยะลา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๑ ซอยสุนทรวิจิตร ถนนสุขยางค์ ตำบล สะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะลา กรมพัฒนาธุรกิจ การการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ยล. ๐๐๑๔๓๒ ลงวันที่ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีซีซี การก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ยะลา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลบือมิ่ง อำเภอรามัน จังหวัด ยะลา ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะลา กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ยล. ๐๐๑๓๒๒ ลงวันที่ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น โดย นายอิมรอน เส้นสิทธิ์มีน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือมอบอำนาจของกิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และสัญญาข้อตกลง กิจการ ร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น ฉบับลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัส ทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๘ บ้านยี่ราป็น ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบันนังสตา - บ้านคอลลอกอเอ ตำบลเชื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๐ - ๑.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓.๑๑๘ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๑,๘๙๒.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ. ที่กำหนด) ณ ถนนสายบ้าน ยี่ราป็น ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบันนังสตา - บ้านคอลลอกอเอ ตำบลเชื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายมุขตาร์ มะทา)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายอิมรอน เส้นสิทธิ์มีน.....)

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผแนวก ๑ ใบเสนอราคาและบันทึกการต่อรองราคา	จำนวน ๓ (สี่) หน้า
๒.๒ ผแนวก ๒ รายละเอียดปริมาณงานและราคา	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๒.๓ ผแนวก ๓ รายละเอียดแบ่งงวดงาน	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๔ ผแนวก ๔ รายละเอียดสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๕ ผแนวก ๕ รายละเอียดหนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพควบคุมงาน และหนังสือรับรองช่างควบคุมงานก่อสร้าง	จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า
๒.๖ ผแนวก ๖ รายละเอียดแบบป้ายและแบบแปลน	จำนวน ๖๐ (หกสิบ) หน้า
๒.๗ ผแนวก ๗ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง	จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันบมจ. ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติ
การยธสา เลขที่ ๐๐๐๑๔/๒๐๐๔๓๒/๐๐๑๖/๖๖ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐.- บาท
ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับ
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นครั้งใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(.....(นายมนตรี มหา).....)

กิจการร่วมค้า อี.ซี. คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....นายอินทรม เสน่ห์สิน.....)

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๙๘๑,๓๐๘.๔๑ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๘ บ้านยี่ราป็น ตำบลลี้ชัง อำเภอบ้านนังสตา - บ้านคอลลอกเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบ้านนังสตา จังหวัดยะลา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖ /

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๘ บ้านยี่ราป็น ตำบลลี้ชัง อำเภอบ้านนังสตา - บ้านคอลลอกเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบ้านนังสตา จังหวัดยะลา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ /

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๘ บ้านยี่ราป็น ตำบลลี้ชัง อำเภอบ้านนังสตา - บ้านคอลลอกเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบ้านนังสตา จังหวัดยะลา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ /

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ /

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย อิมรอน เสือหลิน)

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)

กิจการร่วมค้า มาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย อภิรอน เส็นเส็ง)

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีข้อขัดข้อง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)
(.....)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย อิมรอน เสน่ห์สินธุ์)
(.....)

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखาร์ มะหา)
(.....)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย อิมรอน สีนหิมเนน.....)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของลูกจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายมนตรี มะทว.)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายอิมรอน เส้นสิทธิ์หมั่น)

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด
ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ
หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง
รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม
แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย
แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก
สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๗,๕๐๐.๐๐ - บาท (สามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ
๔๕๐.๐๐ บาท (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย
เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง
ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา
ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ
ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ
ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน
ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม
สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง
ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสีย
หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน
กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะ
เวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ
จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखาร์ มะทา)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย อมรอน เส็นหลิน)

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของขึ้นเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการเดินเรือจะนำสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखาร์ มะหา)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย อิมรอน เส้นสีหมื่น)

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ก่อสร้าง

๒๓.๒ โยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วแต่จะคำนวณที่คำนวณไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย อิมรอน เส้นสีห์)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....   
(นาย मुखตาร์ มะทา)
(ลงชื่อ).....   
(นาย อิมรอน เส้นหลีหมื่น)
(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นางสาว สุนิสา แก้วมณี)
(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นางสาว ปาวิณี ทองเทศ)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๓๒๑๓๗๔๕

เลขคู่มือสัญญา ๖๖๐๑๒๒๐๐๔๘๔๔



องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา จ.ยะลา
วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 (ปีงบประมาณ 2566)
เจ้าหน้าที่ ภาวิณี ทองเทศ (Default.aspx?menu=0B9D5D79-0544-4467-
หน้า 82B0-5403E39E4AD3&control=144)
นาย
งาน
สำนักส่งเสริมและพัฒนาสังคม

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

(Default.aspx)

คำสั่งความจา ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ

รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายวัน

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

ระบบข้อมูลรายวัน

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

9 กุมภาพันธ์ 2566 [V.2023-01-27141.12]

ข้อมูลจากระบบ e-GP () / ข้อมูลจากระบบ e-LAAS ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

เลขที่โครงการ (e-GP) 65117321795

เลขที่สัญญา (e-GP)* 660122000000

เลขที่สัญญาของ อ.พ. 00118/66

วันที่ทำสัญญา 09/02/2566

วันที่สิ้นสุดสัญญา 09/07/2566

เลขที่ใบสั่งซื้อของจ้าง ระบบ GFMS 0

เลขที่สัญญา (e-LAAS) 00118/66

ชื่อเจ้าหน้าที่ ภาวิณี ทองเทศ

สถานะ อนุมัติการดำเนินการ ()

วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

งาน	ประเภทงาน	โครงการ	แหล่งเงิน	รหัสงบประมาณ	งบฯ	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
งานก่อสร้าง	การปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่น รหัส 1-0028 บ้านปึกาเป็น ตำบล ดงช้าง อำเภอ ปะเหลง - บ้านคอกคอกาเอ ตำบล เขื่อนบางลาง อำเภอ ปะเหลง จังหวัดยะลา	เงินงบประมาณ	9966031242130003	15,000,000.00	15,000,000.00	100,000.00
						15,000,000.00	

เงินล่วงหน้า

มีเงินล่วงหน้า () / ไม่มีเงินล่วงหน้า ()

การรับเงินที่เป็นรายวัน ()

มีหลักฐานประกันสัญญา () / ไม่มีหลักฐานประกันสัญญา ()

เลือกวิธีประกันสัญญา อนุมัติการดำเนินการ

ที่อยู่เจ้าหน้าที่ ภาวิณี ทองเทศ

บันทึก

การจัดทำบัญชีการเงิน/ข้อมูลรายวัน

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินงบประมาณ : โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่น รหัส 1-0028 บ้านปึกาเป็น ตำบล ดงช้าง อำเภอ ปะเหลง - บ้านคอกคอกาเอ ตำบล เขื่อนบางลาง อำเภอ ปะเหลง จังหวัดยะลา	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00

Copyright © 2005 Department of Local Administration, All Rights Reserved.



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)



เลขที่ 00019/200932/0016/66

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566

ข้าพเจ้า บรมจ.ธนาคารกรุงไทย, ศูนย์ปฏิบัติการยยะลา

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารพาณิชย์ 176 ถนนสีโง 176 ถนนสีโง 176 ถนนสีโง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000

โดย นาย ชรินทร์ พงษ์น้อย

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ซึ่งต่อไปไม่เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ กิจการร่วมค้า ยาร์ จี คอนสตรัคชั่น

ซึ่งต่อไปไม่เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทางระบายน้ำทางหลวงท้องถิ่น ขต.ถ 1-0028

บ้านอิราปัม ตำบลคิงตัน อำเภอเบญจกิติ-บ้านคลองออก ตำบลเขื่อนขามกลาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดยะลา

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ ๐๐๑๑๘/2566 ลงวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน - 750,000.00 บาท -

(- เช็ดตามหัวหมากตามหัวหมาก -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันคนใดคนหนึ่งจะไม่เงินใดที่จะทำประกันในการชำระเงินให้ตามมติหรือเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง

จำนวนไม่เกิน - 750,000.00 บาท -

(- เช็ดตามหัวหมากตามหัวหมาก -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือทำไว้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันฉบับนี้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ถึงวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 256๘ และข้าพเจ้าจะไม่ถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

(นาย ชรินทร์ พงษ์น้อย)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

นางสาว อาศิตา นิลแสง

นาย นิตยภัทร ชัยมงคล

โทรศัพท์มือถือ 0107207000023 31 ถนนสีโง 176 ถนนสีโง 176 ถนนสีโง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000 โทร. 0 2265 2222 www.kb.co.th

Registered No. 0107207000023 31 ถนนสีโง 176 ถนนสีโง 176 ถนนสีโง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000 โทร. 0 2265 2222 www.kb.co.th

เพื่อเป็นหลักฐานการค้ำประกัน และเพื่อเป็นหลักฐานการค้ำประกัน



หนังสือมอบอำนาจ



วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

ข้าพเจ้า กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น โดย นายอิมรอน เส้นสิทธิ์หมื่น และ นายอาชีขัน มูขอ
ขอมอบอำนาจให้ นาย อิมรอน เส้นสิทธิ์หมื่น อายุ 41 ปี บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 5 9003 00023 64 5
ออกให้ ณ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ.2565 หมดอายุวันที่ 11 ตุลาคม
พ.ศ.2573 เกี่ยวข้องเป็นคู่สัญญา ที่ 1 ของกิจการร่วมค้า มีอำนาจทำการ ดังต่อไปนี้

- 1.ลงนามสัญญาจ้าง (โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ 1-0028
บ้านยี่ราบัน ตำบลลี้ลั้งชัน -บ้านคอลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา)

รวมทั้งสิ้น 1 รายการ (หนึ่ง) รายการ แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการโดยข้าพเจ้าจนเสร็จการโดยข้าพเจ้า
ยอมรับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้กระทำการไปตามที่มอบอำนาจนี้เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้
กระทำด้วยตนเองทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้มอบอำนาจ
(นายอิมรอน เส้นสิทธิ์หมื่น)

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นายอิมรอน เส้นสิทธิ์หมื่น)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาววิภา อดิ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาววิภา อดิ)

(ลงชื่อ)
(นายมุขตาร์ มะทา)

(ลงชื่อ) กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
(นายอิมรอน เส้นสิทธิ์หมื่น)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวสุนิสา แก้วมณี)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

สัญญาข้อตกลง
กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565 ณ เลขที่ 1 หมู่ที่ 1 ซอยสุนทรวิจิตร ถนนสุขยางค์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น โดย นายอิมรอน เส้นหลิน หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 1 หมู่ที่ 1 ซอยสุนทรวิจิตร ถนนสุขยางค์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “คู่สัญญาที่ 1” อีก ฝ่ายหนึ่ง กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีซี การก่อสร้าง โดย นายอาซีซัน มูซอ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 48/1 ตำบลบือมิง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “คู่สัญญาที่ 2”

คู่สัญญาตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้.-

ข้อ 1. การจัดตั้งกิจการร่วมค้า ชื่อและสถานที่ทำการ

1.1 คู่สัญญาที่ 1 และคู่สัญญาที่ 2 ตกลงร่วมกันดำเนินกิจการรับเหมาก่อสร้างในชื่อว่า “กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น”

1.2 สถานที่ทำการของกิจการร่วมค้าจะใช้ที่อยู่ดังต่อไปนี้

เลขที่ 1/11 หมู่ที่ 1 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000

ข้อ 2. วัตถุประสงค์ของการร่วมค้า

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันประกอบกิจการในนาม “กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น” เพื่อประโยชน์ร่วมกันในการประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างงานทาง ตลอดจนการก่อสร้างงานโยธาทุกประเภท ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “งานหลัก” มีภาระผูกพันและรับผิดชอบร่วมกันในการดำเนินงานจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ทุกโครงการ

ข้อ 3. ผู้มีอำนาจทำการแทนกิจการร่วมค้า

ผู้เข้าร่วมทั้งสองฝ่ายมอบให้ นายอิมรอน เส้นหลิน เป็นผู้มีอำนาจในการทำนิติกรรมดังกล่าว ทุกกรณีในนาม “กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น”

ข้อ 4. การเข้าเสนอราคาหรือประมูลงาน

4.1 “กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น” กำหนดให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีซี การก่อสร้าง “คู่สัญญาที่ 2” เป็นผู้ยื่นคุณสมบัติด้านผลงาน

4.2 “กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น” กำหนดให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น “คู่สัญญาที่ 1” เป็นผู้ยื่นคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อกำหนดที่ทางราชการร้องขอ

ข้อ 5. การดำเนินงานก่อสร้าง

“กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น” กำหนดสัดส่วนในการดำเนินกิจการและรับผิดชอบร่วมกันในสัดส่วนดังนี้.-

5.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น ร้อยละ 40

5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีซี การก่อสร้าง ร้อยละ 60

ข้อ 6. การออกหนังสือรับรองผลงาน

เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างหรือคู่สัญญารับรองผลงานการดำเนินการก่อสร้างแก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น

ข้อ 7. การลงทุนและผลประโยชน์

การลงทุนทั้งหมดให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น เป็นผู้ดำเนินการและผลประโยชน์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการบริหาร กิจการร่วมค้า หลังจากหักค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วมอบให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น

ข้อ 8. กรณีมีข้อพิพาท

หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดกระทำความผิดและไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นได้จากศาลแห่งราชอาณาจักรไทย

ข้อ 9. บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติม

หากมีข้อกำหนดใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นให้มีการทำข้อตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษร โดยให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมเป็นคราว ๆ ไป และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้นสองฉบับ มีความถูกต้องตรงกันคู่สัญญาต่างได้อ่านข้อความโดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนา เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น

ลงชื่อ

(นายอิมรอน เส้นหลิน)

คู่สัญญาที่ 1

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีซัน การก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายอาชีวิน มุข)

คู่สัญญาที่ 2

ลงชื่อ)

(นาย मुखาร์ มูฮา)

ลงชื่อ

(นาย รือดี เจ๊ะแม)

(ลงชื่อ)

กิจการร่วมค้า อาร์ ดี คอนสตรัคชั่น

(นายอิมรอน เส้นหลิน)

ลงชื่อ

(นางสาวสุพรรณณี ใจอยู่)

(ลงชื่อ)

นางสาวสนิสา แก้วฉวี

(ลงชื่อ)

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-5331-0045-91-7

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท รามคำ อาร์ท คอนสตรัคชั่น

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท รามคำ อาร์ท คอนสตรัคชั่น

เป็น



สำนักงานใหญ่



สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร

ห้องเลขที่

หมู่บ้าน

เลขที่

เลขที่ ตรอก/ซอย

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

95000

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 27 กันยายน 2555

ออกให้เมื่อวันที่

27 ต.ค. 2555

ผู้ออกทะเบียน

(นายสมชาย รัตนวราภรณ์)

ตำแหน่ง

นายสมชาย รัตนวราภรณ์



คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้สำหรับผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการจดทะเบียนที่เข้าระบบ และต้องยื่นใบนี้ให้เจ้าหน้าที่สรรพากร ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และต้องยื่นใบนี้ให้เจ้าหน้าที่สรรพากร ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และต้องยื่นใบนี้ให้เจ้าหน้าที่สรรพากร ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

0-5331-0045-91-7

ภพ01-12950010-12950010-1-01-75-70913-0-0-0055-01

12950000



1. โปรดเก็บสมุดบัญชีฝากเงินและบัตรประจำตัวสมาชิกของคุณไว้ในที่ปลอดภัย

Please keep your passbook and ID card in a safe place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen,

2. โปรดเก็บสมุดบัญชีฝากเงินไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรุณาส่งคืนเมื่อเวลาถึงอีกสาขา หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อกับทางเจ้าหน้าที่ เพื่อขอออกสมุดบัญชีใหม่ กรณีสมุดบัญชีสูญหาย กรุณาแจ้งการดำเนินการโดยให้นำสมุดบัญชีมาเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา

Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111, and bring a police report of the lost passbook to relevant trading bank for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.

3. การถอนต่างสาขาสมาชิกถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี

Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.

4. ยอดคงเหลือในสมุดบัญชีจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา

The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.

5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่แท้จริง

Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.

6. บัญชีที่มีการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะเปิดบัญชี 1cc/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and a service charge may be levied on the account as specified in the Bank's policy.

7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for

กิจกรรมร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 1932

(ลงชื่อ) นายอิมรอน เส้นหลินหมื่น

(ลงชื่อ) พยาน

บัญชีออมทรัพย์

Account No. 1932-3-59949-2

(ลงชื่อ) นางสาวภาวิณี ทองเทศ

ประธานกรรมการ

ชื่อบัญชี
Account Name

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กิจกรรมร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น



กรุงไทย
Krungthai



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AB 4581101

แบบใบเสนอราคา

เรียน ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. ข้าพเจ้า.....กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น.....อยู่เลขที่.....1.....หมู่ที่.....1.....
 ซอยสุนทรภูทิต.....ถนนสุขยางค์.....ตำบล/แขวง.....สะเตง.....อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด.....ยะลา.....
 โทรศัพท์.....065-5272034.....โดย.....นางนุรยานี โดสนิ.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ
 ในเอกสาร โดยวิธีคัดเลือกตามหนังสือเชิญร่วมเสนอราคา ที่ ยล 51004/.....2812..... ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2565
 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด
 และ ไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวง.....
 ท้องถิ่น ยล.ถ. 1-0028 บ้านยี่รวามัน ตำบลคัลลิ่งขึ้น อำเภอบันนังสตา - บ้านคลองอกอเข ตำบลเรื่อนนางวาง จังหวัด
 ยะลา.....

ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูป ที่กำหนดในเงื่อนไขเอกสารโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้แนบท้ายใบเสนอราคานี้
 เป็นเงินทั้งสิ้น.....15,050,000.-บาท (.....สิบห้าล้านบาทถ้วน.....)
 ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....984,579.44.....บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ค่าเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....180.....วัน นับแต่วันเปิดซองโดยวิธีคัดเลือก และ
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา อาจรับค่าเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือ
 ระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานตามเอกสารโดยวิธีคัดเลือกโดย
 ครบถ้วนถูกต้อง ภายใน.....150.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง.....(นายมุขตาร์ มะทา).....

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะโดยวิธีคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ.....(ลงชื่อ).....
 5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารโดยวิธีคัดเลือกกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
 ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา หรือวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา กำหนดไว้ใน
 หนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา.....(ลงชื่อ).....พยาน

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 5 ของเอกสารโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่
 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา" ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่
 ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน.....(ลงชื่อ).....พยาน

.....ประธานกรรมการ
นายกฯเจ้า...
กรรมการ

-2-

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ระเบียบหลักประกัน หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันรวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลามีสิทธิที่จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาอาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) พรพิน โกลิ
(.....นางนุรยานี โกลิ.....)

ตำแหน่ง ผู้รับมอบอำนาจ
ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) นาย मुखาร์ มะทา
(.....นาย मुखาร์ มะทา.....)

(ลงชื่อ) กิจการร่วมค้า ชูการ์ ซี คอนสตรัคชั่น
(.....นาย อิมรอน เล็นหลิหมิน.....)

(ลงชื่อ) นางสาวสุปิสา แก้วมณี พยาน นางสาวสุปิสา แก้วมณี
(.....นางสาวสุปิสา แก้วมณี.....)

(ลงชื่อ) นางสาวภาวิณี ทองเทศ พยาน นางสาวภาวิณี ทองเทศ
(.....นางสาวภาวิณี ทองเทศ.....)

เมื่อวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๑

ในการเสนอราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น
 ยล.ถ ๑-๐๐๒๔ บ้านยี่ราป็น ตำบลตลิ่งชัน - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา
 จังหวัดยะลา ตามหนังสือเชิญและรายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก
 ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

วันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ที่ ยล ๕๑๐๐๔/๒๕๖๑ - ๒๕๑๒ ลงวันที่
 ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้เชิญผู้ประกอบการเข้าร่วมเสนอราคา
 งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๔ บ้านยี่ราป็น
 ตำบลตลิ่งชัน - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก
 ในวงเงินงบประมาณ ๑๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ราคากลาง
 ๑๕,๑๑๐,๙๓๖.๐๗ บาท (สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยสามสิบหกบาทเจ็ดสตางค์) จำนวน ๖ ราย
 โดยกำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่น
 ข้อเสนอ ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ซึ่งในวันและเวลาดังกล่าวมีผู้ยื่นข้อเสนอจำนวน
 ๓ ราย ประกอบด้วย

๑. หจก. อาบาดีโยธากิจ เสนอราคา ๑๕,๐๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. บจก. อัครพันธุ์ก่อสร้าง เสนอราคา ๑๕,๐๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น เสนอราคา ๑๕,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ทำการตรวจสอบและพิจารณาคุณสมบัติของผู้
 ยื่นข้อเสนอทั้ง ๓ รายแล้ว ปรากฏว่าผู้เสนอราคา ทั้ง ๓ ราย ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และมีคุณสมบัติถูกต้อง
 เงื่อนไขในหนังสือเชิญและรายละเอียดพัสดุฯ โดย กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด
 เป็นเงิน ๑๕,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่ำกว่าราคากลางของเจ้าพนักงาน
 ราชการและวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

(.....นายนิรอน เส้นหิน.....)

ในการนี้ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก พิจารณาแล้วเห็นประโยชน์ของทางราชการ
 จึงได้ต่อรองราคาให้ลดวงเงินลงอีก ซึ่ง กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น ยินดีลดวงเงินให้อีก จำนวนเงิน
 ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) คงเหลือวงเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และยินดี
 ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลากำหนดทุกประการ กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

นางสาวภาวิณี

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(นางนุรยานี โดสนิ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุธัญญา สุขรมย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดารณี ส่องแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโยธิน แก้วทอน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ. 1-0028

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยี่ราบัน ตำบลลี้ช้าง อำเภอบันนังสตา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

คำนวณราคากลางโดย กิจการร่วมค้า อา ซี คอนสตรัคชั่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงินทั้งสิ้น
	1. งานปรับปรุงโครงสร้าง				
	1.1 งานดิน(EARTHWORK)				
	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ				
1	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	9,354.00	2.56	23,932.16
	ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)				
	1.2 งานขุดรื้อพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ				
2	1.2.1 งานขุดรื้อพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	21,892.00	21.60	472,910.82
	1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง				
	(SUBBASE AND BASE COURSES)				
	1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)				
3	1.3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,252.00	1,205.63	2,715,082.87
	(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)				
	2. งานผิวทางลาดยาง				
	2.1 งานผิวทาง(SURFACE COURSES)				
	2.1.1 ไพรม์โค้ต และแทคโค้ต				
	(PRIME COAT&TACK COAT)				
4	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต	ตร.ม.	21,892.00	49.14	1,075,705.60
	(PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)				
	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต				
	(ASPHALT CONCRETE)				
5	2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.๗ม.	ตร.ม.	21,892.00	400.78	8,773,979.28
	(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)				
	3. งานตีเส้นจราจร				
6	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.15 เมตร(3 เส้น)	ตร.ม.	1,302.00	401.06	522,181.84

ถึงวันที่.....๑-๑๐-๒๕๖๕.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงินทั้งสิ้น
7	3.2 RUMBIE STRIP)	ตร.ม.	14.28	636.17	9,084.45
	4. งานจราจรสงเคราะห์				
	4.1 งานติดป้ายจราจร				
8	4.1.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60	ชุด	10.00	4,121.25	41,212.51
9	4.1.2 ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	ชุด	7.00	10,482.91	73,380.39
10	4.1.3 ป้ายจราจรแบบ ต76 ,ต77 (1 ชุด 2แผ่นป้าย)	ชุด	2.00	6,679.75	13,359.49
11	4.1.4 ป้ายจราจรแบบ น.2	ชุด	2.00	11,940.86	23,881.72
12	4.1.5 หลักกิโลเมตรแบบทาสี	หลัก	3.00	2,682.96	8,048.89
13	4.1.6 GUARD RAIL	เมตร	224.00	1,784.03	399,623.03
	5. ถนนสายหน้าหมู่บ้าน				
14	5.1 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	ชุด	2.00	103,722.76	207,445.51
15	5.2 ป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	2.00	6,057.41	12,114.82
16	5.3 ป้ายจราจรแบบ บ.32	ชุด	4.00	3,886.15	15,544.58
17	5.4 ป้ายจราจรแบบ บ.55	ชุด	2.00	3,775.51	7,551.02
18	5.5 ป้ายจราจรแบบ ต.56	ชุด	2.00	4,121.25	8,242.50
19	5.6 ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	2.00	21,755.25	23,510.49
20	5.7 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	4.00	34,500.25	138,001.00
21	5.8 ป้ายโครงการพร้อมชื่อชุมชน	ชุด	2.00	20,744.55	41,489.10
22	5.9 เส้นทางคนข้ามเทอร์โมพลาสติกสีขาวย(ทางม้าลาย)	ตร.ม.	9.00	636.17	5,725.50
23	5.10 เส้นชะลอความเร็วสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	ตร.ม.	205.20	401.06	82,297.78
24	5.11 ข้อความบนพื้นทางสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	ตร.ม.	11.44	401.06	4,588.14
25	5.12 เครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์บนพื้นผิวทาง	ตร.ม.	47.64	1,382.97	65,884.69
	(จำกัดความเร็ว)				
	6. งานบำรุงรักษาความปลอดภัยหน้าโรงเรียน				
26	6.1 เส้นชะลอความเร็วสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	ตร.ม.	69.84	401.06	28,010.12
27	6.2 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านการสั่นไถล สีแดง	ตร.ม.	81.00	1,382.97	112,020.58
28	6.3 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	20,600.55	41,201.10
29	6.4 ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	2.00	11,755.25	23,510.49

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงินทั้งสิ้น
30	6.5 ทางมาลาย	ตร.ม.	12.00	636.17	7,633.99
31	6.6 ป้ายจราจรแบบ บ-55	ชุด	2.00	3,762.35	7,524.70
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ			15,320.85	15,320.85

15,000,000.01

(สิบห้าล้านบาทถ้วน)

คิดเป็นเงิน 15,000,000.00

เสนอราคารวมภาษีและค่าใช่เงินทั้งสิ้น


 กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
 นายอมรอน เสน่ห์สิน

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น


 (นาย मुखตาร์ มะทา)


 (ลงชื่อ) กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
 (นายอมรอน เสน่ห์สิน)


 (ลงชื่อ) พยาน
 นางสาวสุณิสา แก้วมณี


 (ลงชื่อ) พยาน
 นางสาวภาวิณี ทองเทศ

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๘
บ้านยี่ราป็น ตำบลคลังชั้น - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ
- งานติดตั้งป้ายจราจรอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้างในพื้นที่โครงการ
- งานถางป่าเขตก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิมแล้วบดทับแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นแล้วเสร็จเป็นระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ เมตร

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งาน Prime Coat แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานผิวทาง Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จเป็นระยะทาง

ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานผิวทาง Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓๕ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานตีเส้นจราจรถนนสายหน้าหมู่บ้าน , งานบำรุงรักษาความปลอดภัยบริเวณ

หน้าโรงเรียนแล้วเสร็จทั้งหมด

- งานจราจรสงเคราะห์ต่างๆ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ และงานเก็บรวบรวมรายละเอียด

ที่เหลือทั้งหมดของโครงการแล้วเสร็จเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ)..... พยาน

นางสาวภาวิณี ทองเกิด

ลงวันที่ ๒๑.๑.๒๕๖๑

สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน 1 (ฉบับ)

๑. ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ หน้า 1
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด

ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ค่า ESCALATION FACTOR หรือค่า K ได้แยกตามประเภทงานดังนี้

หมวด ๒ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

$$๒.๑ \text{ งานดิน ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$$

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$$

หมวด ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

๓.๒ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาวัสดุเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา



(นาย मुखตาร์ มะทา)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)

ลงวันที่... ๙... ๓.๗. 2566

ผนวก.....5.....มีหน้า.....1.....ถึง.....1.....

จำนวน.....¹.....(ฉบับ)

หนังสือรับรอง ๕ หน้า: 1

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บ้านสวนกุหลาบ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๒๖

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นาย วัฒนศักดิ์ งามะรัต อายุ 46 ปี

ชื่อชาติ..... สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....

ครอบครัว/ชื่อ..... ตำบล ศรีเมืองใหม่ อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา

หมายเลขโทรศัพท์ 065-6272034 สถานที่ทำงาน

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท กิตติมศักดิ์ สาขา ไฟฟ้า

แขวง.....ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....กษ./38681

และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด.....อาคารที่พัก.....จำนวน...../.....โครงการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ตามแผนผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง และรายการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

เพื่อเป็นหลักฐานได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) _____ วิชากร

மேலதிக டிரைவ்:

(តង់ស៊ីយ៉ុង)

นายอิมรอน เล็งหัดขึ้น

(ลงชื่อ)

(100.00%) (100.00%)..

(ลงชื่อ)

(NON KOTHA) (KOTHA)

คำเตือน

1. ให้ชี้คําข้อความที่ไม่ใช่ออก
2. ให้วิศวกรแนบภาพถ่ายบัตรประจำตัวแสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพและภาพถ่ายใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงวิศวกรคนหนังสือรับรองฉบับนี้ ให้วิศวกรรับแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ลงวันที่.....พ.ศ.๒๕๖๕.....

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 1/11 ม.1 ต.สะเตงนอก อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000

Email: ron.business2010@gmail.com/ Ron_Construction@hotmail.com

โทร. 073-274795, 087-2871413

หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2566

ข้าพเจ้า นายปรัชชัย ใจประสาธ ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม ตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. 2542 สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร เลขทะเบียน ภย.38681 ตั้งสำเนาบัตร หรือใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ได้แนบมาพร้อมนี้ ขอรับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.1-0028 สายบ้านยี่ราปัน ตำบลตะลิ่งชัน - บ้านคอลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น ตั้งแต่วันเริ่มต้นตามสัญญาจ้างเป็นต้นไป จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและรายการสัญญา

ลงชื่อ.....
(นายปรัชชัย ใจประสาธ)
วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

.....
(นาย मुखาร์ มะทา)
กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
นายอิหมรอน เส้นสิทธิ์หมื่น

(ลงชื่อ).....
(นายอิหมรอน เส้นสิทธิ์หมื่น)
นางสาวสุณิสา แก้วมณี

(ลงชื่อ).....พยาน
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 1/11 ม.1 ต.สะเตงนอก อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000

Email: ron.business2010@gmail.com/ Ron_Construction@hotmail.com

โทร. 073-274795, 087-2871413

 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-41010-1-021-89-6
ชื่อและนามสกุล นาย ปริญชัย ใจประสาธ
Title/Name Surname Mr. Parunchai Jaiprasart

เลขทะเบียน ภย.38681 เลขสมาชิกสามัญ 150212
License No. Member No.
ระดับ ภาควิศวกร สาขา โยธา
Level Associate Eng Discipline Civil Eng.
วันอนุญาต 27 เม.ย. 2563 วันหมดอายุ 26 เม.ย. 2568
Date of Issue 27 Apr 2020 Date of Expiry 26 Apr 2025
ลายเซ็น (Signature)

ใช้สำหรับงานโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ภ.1-0028 สาย
บ้านยี่รวุ่น ตำบลตะลิ่งชัน บ้านคลองกาอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จ.ยะลา เท่านั้น

(ลงชื่อ)
นางอิมรอน เส้นหลิน

(ลงชื่อ)
นางสาวศุภนิสา แก้วมณี

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ)
นางสาวภาวิณี ทองเทศ



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



312728



สำเนาถูกต้อง

นาง. ประจักษ์ ใจประสาธ

ลงชื่อ.....

(นายมนตรี ฐะทา)

(ลงชื่อ).....

(นายอิมรอน เส้นสี)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสปีสา แก้วมณี)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ข้าพเจ้า นาย อภิวัฒน์ ชื่นใจ พลิกโฉมประเทศไทยสู่สังคมก้าวหน้า
สาขา วิชา ตั้งสำเนาใบประกาศ หรือ ใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
ที่ได้แนบมาพร้อมนี้ ขอรับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและขยายบริเวณรักษาทาง
น้ำหลวงพระบางกิโลเมตรที่ ๑๒-๑๓ บ้านไร่ปิ้ง ต. ภูซาง อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี - บึงหนองหาน พ.ศ. ๒๕๖๐
ให้กับ บริษัท ห้าง จำกัด มหาชน ดิอี ซี ออแกไนซ์ชั่น ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนการก่อสร้างเสร็จ
ถูกต้องตามแบบแปลน และ รายการสัญญา เมื่อทางราชการได้ตกลงทำสัญญากจ้างให้ บริษัท ห้าง
ดิอี ซี ออแกไนซ์ชั่น เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างแล้ว

(2019 சி.பி.சி) மு.அ.

ช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายอมรอน เสน่ห์หล่ม

ผู้เสนอราคา

ผู้จัดการ บริษัท/ห้างฯ

หมายเหตุ ต้องแนบสำเนารูปถ่ายบัตร หรือ ใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ มาพร้อมหนังสือรับรองนี้ด้วย

(นายบุษตาริ มะทา)

นายอิสรอน เลื่อนหลิน

นางสาวศุภิสรา แก้วมณี

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 1/11 ม.1 ต.สะเตงนอก อ.เมืองยะลา จ.ยะลา 95000

Email: ron.business2010@gmail.com/ Ron_Construction@hotmail.com

โทร. 073-274795, 087-2871413

หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมการก่อสร้าง

9 กุมภาพันธ์ 2566

ข้าพเจ้า นายอุสมาน มะละ และ วุฒิ ปวส. (ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง) สาขา โยธา ดังสำเนาใบประกาศ หรือ ใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพที่ได้แนบมานี้ ขอรับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหส์ทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.1-0028 สายบ้านยี่ราป็น ตำบลตะลึงชัน - บ้านคอลลอกาเอ ตำบล เชื่อนบางกลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลาให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอน คอนสตรัคชั่น ตั้งแต่วันเริ่มต้นตาม สัญญาจ้างเป็นต้นไป จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและรายการสัญญา

(นายอุสมาน มะละ)

ช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายมุขตาร์ มะทา)

(ลงชื่อ).....

นายอิมรอน เส้นหลัหมิน

(ลงชื่อ).....

นางสาวสุณิสา แก้วมณี

(ลงชื่อ).....

นางสาวภาวิณี ทองเทศ



(Signature)

นาย อุสมาน มะละห์

เลขที่ ๒๗

กระทรวงศึกษาธิการ

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

๘๐๓๖
(ลงชื่อ)..... นายอุสมาน มะละห์
(..... (นายอุสมาน มะละห์)
สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๙
(ลงชื่อ)..... **คณะกรรมการคัดเลือก คณบดีคน**
(..... **นายอิสรณ เสน่ห์หมื่น** ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา โยธา
(ลงชื่อ)..... พยาน สาขาวิชา โยธา
(..... **นางสาวสุณิสา แก้วมณี**
(..... จาก วิทยาลัยเทคนิคยะลา
(ลงชื่อ)..... พยาน
(..... **นางสาวภาวิณี ทองแท้** คัดสรรงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ยะลา

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

ขอให้มีความสุจริตใจจริงทุกประการ

(Signature)
แทนทะเบียน



ผู้อำนวยการวิทยาลัย

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐ ๑๑๖/๒๕๖๕

ลงวันที่ ๒๙.๑.๖๕.๒๕๖๖

ป้ายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

ผนวก.....๖.....มีหน้า.....๑.....ถึง.....๒๐.....

จำนวน.....๑.....(ฉบับ)

ผนวก.....๖.....หน้า.....๑.....

1.20 เมตร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ถนนวงเวียน 2 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โทร. 073-203610 ต่อ 1441

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหีสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ 1-0028 บ้านยิราบัน

ตำบลตลิ่งชัน - บ้านคอกลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 1.00 เมตร ระยะทางยาว 3.118 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร

ไม่น้อยกว่า 21,892.00 ตารางเมตร

ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง : ปี 2566

วงเงินค่าก่อสร้าง : 15,000,000.- บาท

แหล่งเงินที่ก่อสร้าง : เงินรายได้

(ลงชื่อ).....

(นายมุขตาร์ มะทา)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา: 2 ปี

วันเริ่มต้นประกันสัญญา.....

วันสิ้นสุดการรับประกัน.....นายนิมรอน เส็นหลิน

(ลงชื่อ).....

นางสาวสุนิสา แก้วมณี

(ลงชื่อ).....

นางสาวภาวิณี ทองเหล



0-60 เมตร

อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ถนน วงเวียน 2 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โทร. 0-7320-3610 ต่อ 1441

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ 1-0028 บ้านยี่ราบัน ตำบลลิงชัน - บ้านคลองกาเอ
ตำบลเชื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 1.00 เมตร ระยะทางยาว 3.118 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 21,892.00 ตารางเมตร

ผู้รับจ้าง กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น ที่อยู่ 1/11 หมู่ 1 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา โดย นายอิมรอน เส้นสีหมื่น และนายอาชีชัน มูซอ
โทร. 065-5272034

ระยะเวลาเริ่มต้นสัญญา 10 กุมภาพันธ์ 2566 และระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา 9 กรกฎาคม 2566 รวมเป็นระยะเวลา 150 วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้ง 15,100,000.- บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง 15,110,936.07 บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 15,000,000.- บาท

ผู้ควบคุมงาน

1. นายเดชา ไชยอ่อน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ โทร. 0-7320-3625
2. นายประสิทธิ์ บุญฤทธิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน โทร. 0-7320-3625

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายจรัส สีทองชื่น ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา โทร. 0-7320-3625
2. นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0-7320-3625
3. นายวัชรินทร์ จันทรหอม นายช่างโยธาชำนาญงาน โทร. 0-7320-3625

(ลงชื่อ).....
(นาย मुखตาร์ มะทา)
(ลงชื่อ).....
(นางสาว สุวิภา แก้วมณี)
(ลงชื่อ).....
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายดังกล่าว โดยทำการติดตั้ง จำนวน 2 จุด ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ
ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงวันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๖



โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง

รหัลทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ 1-0028



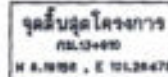
ข้อมูลายทาง : บ้านยี่ราบัน ตำบลตลิ่งชัน - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง
อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - ๑.๐๐ เมตร
ระยะทาง 3.118 กิโลเมตร

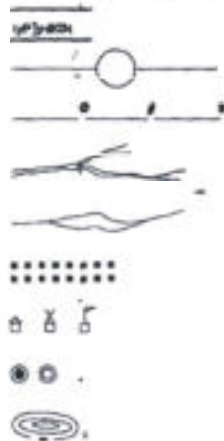
งบประมาณ : ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



สมาคมผู้ประพันธ์ชาวไทย



Abstract **YIN-YANG**

ปรับปรุงและซ่อมบำรุงจักษุวิทยาทางลาดยางแอลกอฮอล์ที่ตึกคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานแอลกอฮอล์ที่ตึกคอนกรีต

โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง

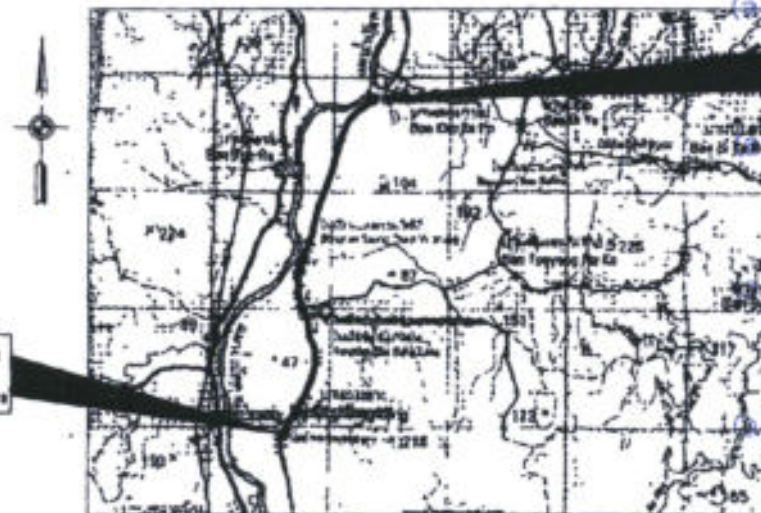
กิจกรรม : บำรุงพิเศษ

ลักษณะโครงการ : ซ่อมสร้างผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น บล.ถ 1-0028

ชื่อสายทาง : บ้านยี่ราบัน ตำบลคลังชั้น - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง

อำเภอบ้านนั้งลดา จังหวัดยะลา



(តម្លៃ)

จุดเริ่มต้นไทย-ลาว
TEL: 00+792
M: 8.27738 , E: 16.27772

นายมนตรี มั่งคั่ง)

✓ กิจกรรมรวมคำ อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น

2017

សូមទាក់ទង

แผ่นที่	นายอิทธิพล สิ้นทลัทธิน	หมายเลข
1	ฉบับร่าง	
2	รูปถ่ายเอกสารหน้า 1 ถึง 3 (ฉบับร่าง)	
3	ฉบับร่าง	พยาน
4	เอกสารงานเสร็จแล้วฉบับร่างฉบับสุดท้ายที่ลงนาม	
5	ใบพิมพ์	
6	แบบแสดงบัญชี 1-1-1-2	
7	แบบแสดงรายการภาษีเงินได้	
8	แบบแสดงรายการภาษีเงินได้	พยาน
9	บัญชี	
10	แบบแสดงรายการภาษีเงินได้	

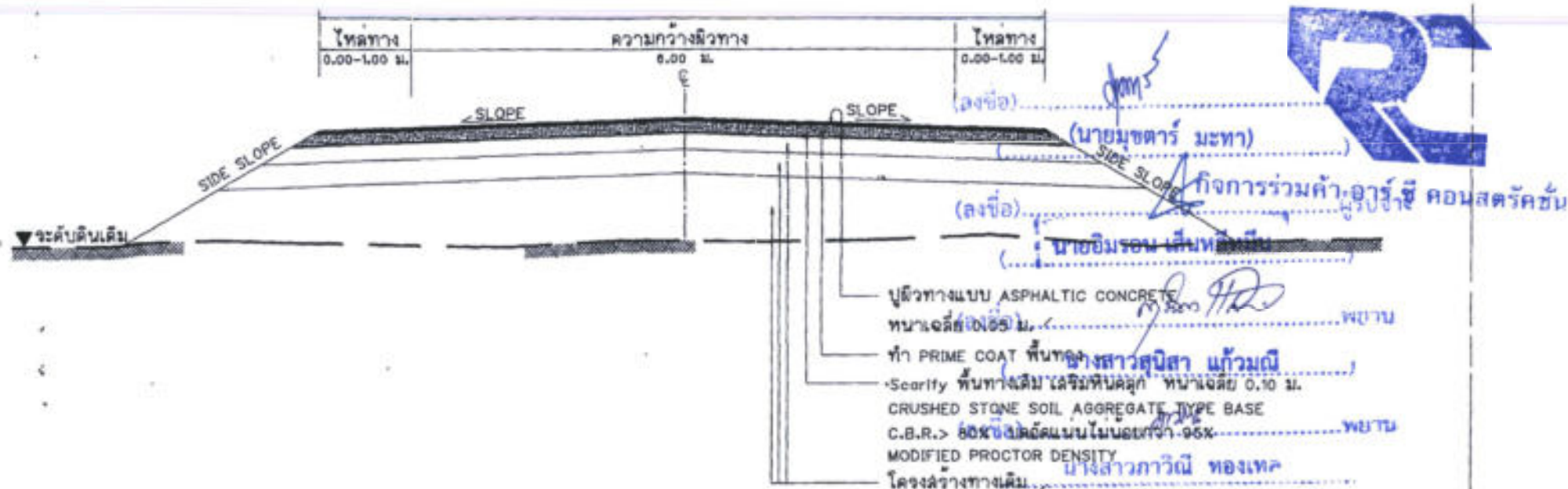
รายชื่อผู้เกี่ยวข้อง

งานเครื่องหมายจากรูปนิตวาทัง ดีได้ชะลอความเร็ว ช่วงก่อนเข้าเขตฝุ่นขึ้นและช่วงฝุ่นขึ้น ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร พร้อมงานอ่านขบความผิดปกติหน้าโรงเรียน 1 แห่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยลลา

[illegible]

ชื่อสายทาง : บ้านยี่ราบัน ตำบลตลิ่งชัน - บ้านคอลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง
 อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา



หมายเหตุ

ปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานแอดพัลท์ดิกคอนกรีต

รูปตัดโครงสร้างทาง งานซ่อมสร้างผิวลาดยางฯ (วิธีที่ 2)

ទំហំប្រហែល ៣.១១៨ កម.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา			
โครงการ/กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ ๑. โครงการ... ๒. โครงการ... ๓. โครงการ...	๑. นาย... ๒. นาย... ๓. นาย... ๔. นาย... ๕. นาย...	๑. นาย... ๒. นาย... ๓. นาย... ๔. นาย... ๕. นาย...	๑. นาย... ๒. นาย... ๓. นาย... ๔. นาย... ๕. นาย...
(ลงนาม) ...	(ลงนาม) ...	(ลงนาม) ...	(ลงนาม) ...

ทนายเลขา

4. ผู้ควบคุมงานสามารถกำหนดพื้นที่ดำเนินการภาพเพิ่มเติมเพื่อให้ได้ปริมาณงานตามแบบและรายการในสัญญาจ้าง
5. การเปลี่ยนแปลงแก้ไข ตามข้อ 1,2,3 และข้อ 4 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบและสัญญาจ้าง
6. ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดในแบบและรายการ
7. งานซ่อมเสริมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทาสีและเครื่องหมายจราจรหลักกันโค้ง พothole และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายการซึ่งต้องจัดทำไว้ในภาพที่เรียกข้อ

(นายมนตรี มะทา)

1. บัญชีรายชื่อ บ.ค.26-ค30,ค37,ค31-ค33 ให้ใช้แผนสะท้อนแสง ชนิดที่ ๑
หรือเทียบเท่า (Diamond Grade)
2. บัญชีรายชื่อชนิดสีน้ำ ให้ใช้แผนสะท้อนแสง ชนิดที่ 1
3. หลังจากรับการปรับปรุงซ่อมแซมแล้ว ให้ดำเนินการทำความสะอาดทางระบาย
ไม่น้อยกว่า 1.00 ม.
4. งานปรับปรุงสะพาน คสล. ให้ดำเนินการดังนี้
- ทำความสะอาดพื้นผิวสะพาน, ทางเท้า, ท่อระบายน้ำ
 - ทาสีผิวทางของสะพาน ทาสีผิวท่อระบายน้ำ
 - ทาสีผิวสะพาน, ทาสีผิวท่อระบายน้ำ, รวมทั้งทำสีสะท้อนแสงที่หัวสะพาน

ข้อกำหนดงานตีเล่ม

1. ในกรณีที่ต้นฉบับจรรยาบรรณวิชาชีพถูกส่งถึงโรงเรียนในสัปดาห์แรกของการเปิดภาคเรียนแล้วโรงเรียนไม่ได้นำไปพิจารณาภายใน 7 วัน
2. ตรวจสอบความถูกต้องก่อนดำเนินการบนแบบให้เหตุผลประกอบการพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นลายลักษณ์อักษร วัตถุประสงค์ความหมาย ไม่น้อยกว่า 3 ม.ม.

32	ค่าเช่าป้ายจากกระทรวงมหาดไทย	โครงการ	1 /	
33	ปัญญแสดงรายละเอียดของโครงการ	โครงการ	1 /	

องค์การบริหารลุ่มน้ำจังหวัดยะลา

1. Sejarah dan perkembangan sistem informasi a. Sejarah b. Perkembangan c. Kelebihan dan kekurangan	2. Manajemen Sistem Informasi a. Manajemen b. Sistem Informasi c. Kelebihan dan kekurangan	3. Manajemen Sistem Informasi a. Manajemen b. Sistem Informasi c. Kelebihan dan kekurangan	4. Manajemen Sistem Informasi a. Manajemen b. Sistem Informasi c. Kelebihan dan kekurangan
--	---	---	---

การปฏิบัติภายใน 7 วัน นับหลังจากวันลงนามในสัญญาแล้วผู้นำจำต้องที่ปรึกษาทางทหารและแผนและอุปนิสัย

- [illegible]

- [illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา			
1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม/งาน 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา 4. สถานที่	5. งบประมาณ 6. แหล่งที่มาของเงิน 7. ผู้รับผิดชอบ	8. วัตถุประสงค์ 9. วัตถุประสงค์ 10. วัตถุประสงค์	11. วัตถุประสงค์ 12. วัตถุประสงค์ 13. วัตถุประสงค์
14. วัตถุประสงค์ 15. วัตถุประสงค์ 16. วัตถุประสงค์	17. วัตถุประสงค์ 18. วัตถุประสงค์ 19. วัตถุประสงค์	20. วัตถุประสงค์ 21. วัตถุประสงค์ 22. วัตถุประสงค์	23. วัตถุประสงค์ 24. วัตถุประสงค์ 25. วัตถุประสงค์

ลงวันที่ ๒-๑๒-๒๕๖๑

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ 1-0028

ชื่อสายทาง : บ้านหัวเขา ตำบลยะลา - บ้านละแอ ตำบลละแอ
อำเภอเมืองยะลา - อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

ผนวก..... ๖ หน้า ๘

ลำดับ ที่	ชนิดเครื่องหมายจราจร	กม.ที่	ตำแหน่ง		จำนวน คู่ค.ม.,หลัก
			ซ้าย	ขวา	
1.	Rumble Strip สี่เหลี่ยมทรงแปดเหลี่ยม	10+792	✓		7.14 ตร.ม.
2.	ป้ายจราจรแบบ น 2.	10+800	✓		1 ชุด
3.	GUARD RAIL ส่วนที่ 2 ชนิดที่ 1	10+975		✓	124 เมตร
4.	ติดตั้ง หลักกิโลเมตรแบบทาสี	11+000			1 หลัก
5.	ป้ายเตือนแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้าย)	11+100		✓	7 ชุด
6.	Rumble Strip สี่เหลี่ยมทรงแปดเหลี่ยม	11+205		✓	7.14 ตร.ม.
7.	ป้ายจราจรแบบ ด76 - ด77	11+800	✓		1 ชุด
8.	ติดตั้ง หลักกิโลเมตรแบบทาสี	12+000			1 หลัก
9.	ป้ายจราจรแบบ ด 13	12+000	✓		1 ชุด
10.	ป้ายจราจรแบบ ด 14	12+200		✓	1 ชุด
11.	ป้ายจราจรแบบ ด 15	12+800	✓		1 ชุด
12.	ป้ายจราจรแบบ ด 16	12+800		✓	1 ชุด
13.	ป้ายจราจรแบบ ด 10	12+800	✓		1 ชุด
14.	GUARD RAIL ส่วนที่ 2 ชนิดที่ 1	12+900		✓	100 เมตร
15.	ติดตั้ง หลักกิโลเมตรแบบทาสี	13+000			1 หลัก
16.	ป้ายจราจรแบบ ด 9	13+250		✓	1 ชุด
17.	ป้ายจราจรแบบ ด 14	13+800	✓		1 ชุด
18.	ป้ายจราจรแบบ ด 1	13+775	✓		1 ชุด
19.	ป้ายจราจรแบบ ด 13	13+800		✓	1 ชุด
20.	ป้ายจราจรแบบ น 2.	13+875		✓	1 ชุด
21.	ป้ายจราจรแบบ ด76 - ด77	13+900		✓	1 ชุด
22.	ป้ายจราจรแบบ ด 2	13+950		✓	1 ชุด



พื้นป้าย แผ่นสะท้อนแสงสีขาว

สีของพื้นป้าย อบอุ่น
สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว
สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว
สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว
สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว
สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว

สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว

สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว

สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว

สีของพื้นป้าย สะท้อนแสงสีขาว

นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน
นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน
นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน

นางสาวสุณิสา แก้วมณี

ขนาด	ชนิดเป็นเส้นสีแดง										
ป้ายจราจร	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	T
2	80	12.5	6.0	3.5	10.0	5.0	15.0	8.0	13.0	1.5	2.0

หมายเหตุ

ตำแหน่งป้ายจราจรจราจร
เปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ตาม
หน้างานขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ
ช่างควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา			
นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน
นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน
นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน
นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน	นายอิมรอน เสน่ห์หิหมัน

ลงวันที่... ๑... ๑๒... ๒๕๖๖...

ผนวก.....๖.....หน้า.....๑



—วันรอบน่าย แรกสะท้านแสงสีน้ำเงิน

—**เลี้ยวขวาป้าย** แยกสะพานแดงสี่เหล็อง

—สัญญากรณ์ อบ. ยะลา
ไข่มุกสวรรค์บนหลังช้าง
พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ระบบ HK ๘๕
ตามลิขสิทธิ์งานพิมพ์ภายนอก
ของสัญญากรณ์ กรมทางหลวงชนบท

—สินทรัพย์ แยกสะกักคนแสดงสินน้ำเงิน

—โครงการฯ แบ่งส่วนทำงานแสดงนิทรรศการ

—ธุรกิจสายทาง แม่และพ่อทำกันเอง

บัญชีหมายเลข น-1 อบจ.ยะลา

(กรณีที่ดินตั้งป้ายในเขตทางของ อบจ. ยะลา)

ตารางแสดงขนาดป้าย น-1

ขนาด ปัจจัยรวม	ดัชนีปัจจัยต้นตอ										
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	T
1,2	80	100	8.0	9.0	10.0	5.0	58.0	2.0	3.5	1.0	1.0

(ลงชื่อ)

(นายบุษตารุ มะทา)

(સચિવ)

(..... นายอิมรอน เต็มภูริทวี)

(๑๖)

← **RA - MAN**

20 till
 10 till
 40 till
 5 till

(ត្រង់ចំណុច)

210 องศา

ท่องเที่ยว

โกตาบารู
KOTA - BARU ➔

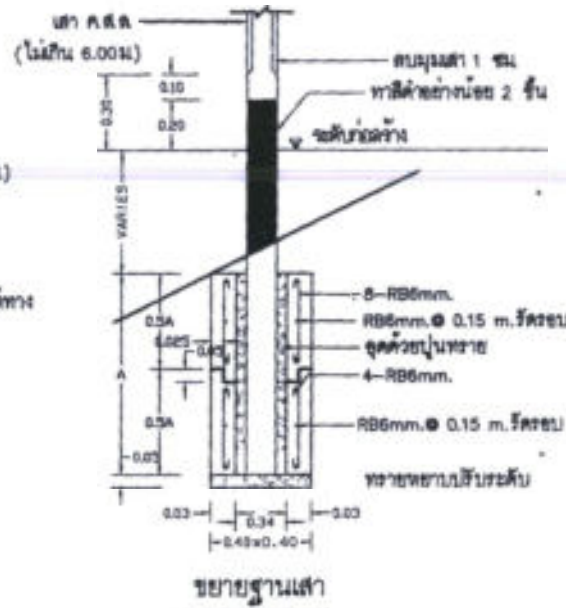
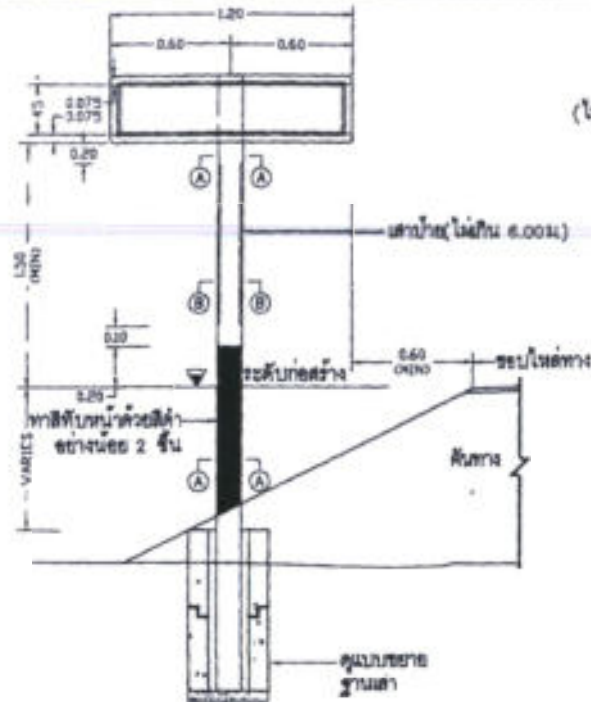
ล้างมือด้วยสบู่และน้ำอุ่น 20 วินาที
 ล้างมือด้วยน้ำร้อนหรือน้ำอุ่น 10 วินาที
 สวมหน้ากากอนามัย 40 วินาที
 สวมหน้ากากอนามัย 5 วินาที

ป้ายบอกจุดหมาย ป้ายทาง (น-2)

พจนานุกรม

ป้าย น 2 ช่างควบคุมงาน กำกับสื่อสายทางในน้ำหลวง

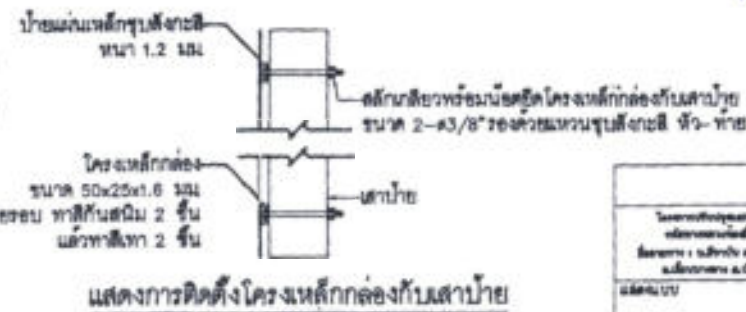
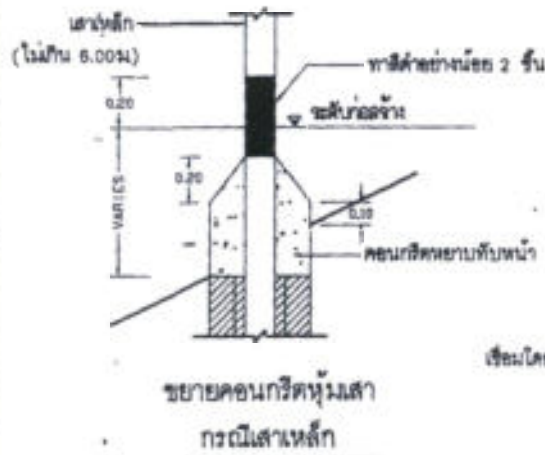
[illegible]



รายการประกอบแบบ

1. ผนังต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงในแบบให้ชัดเจน
3. บัญชีของที่มีลักษณะส่วน ความกว้างและความสูง มากกว่า หรือเท่ากับ 2 ให้เขียนบนโครงเหล็กหล่อ
4. ฐานเสา สำหรับรูป สามารถเขียนวิธีการหล่อครั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนแบบและส่วนล่างได้
5. ฐานเสา สำหรับรูป ใช้คอนกรีตขยายผนังส่วนบน ปูน ปูนทราย
6. กรณีต้องการใช้ฐานเสาชนิดอื่นในรูปหรือเขียนในแบบฐานเสาสำหรับรูป (ลงชื่อ) ในแบบที่ ๖ (ลงชื่อ) นายสมชาย นพท
7. บัญชีของ บัญชีของและบัญชีของให้ทำด้วยเส้นเหล็ก
8. เสาคอนกรีตใช้ท่อเหล็กขนาด ๖ นิ้ว ยาว ๖ เมตร ตาม มอก. ๒๖๒

แสดงการปักเสาเข็ม (ชั้นขีปนอยุ่) และ (น-1)



ตารางแสดงขนาดฐานสำหรับรูปของเสาเข็ม

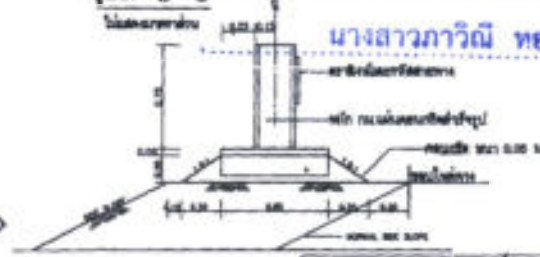
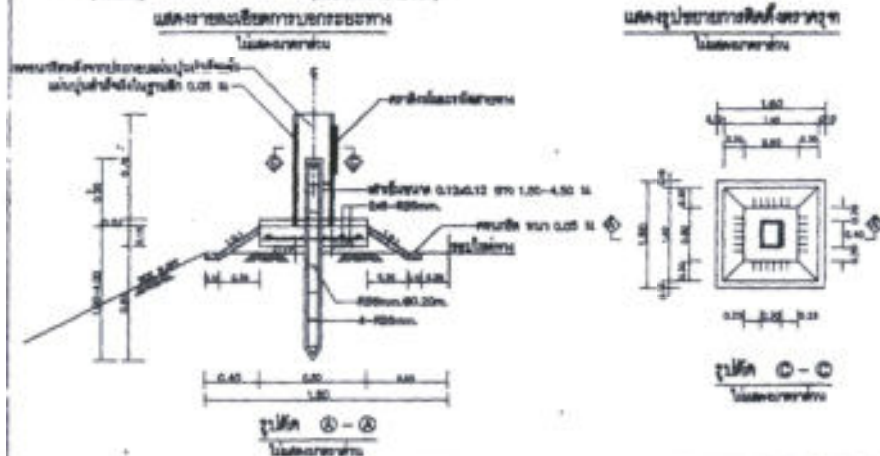
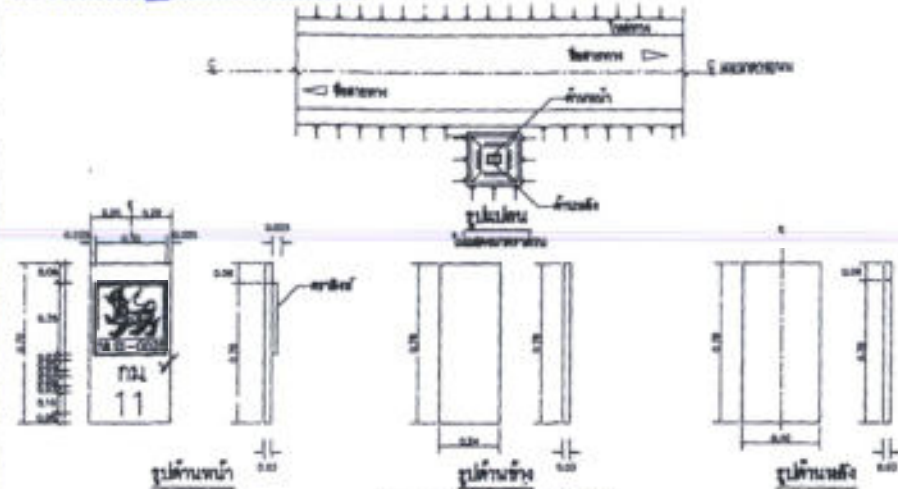
ชนิด (เส้นตีเมตร)	ขนาดเสาเข็ม ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.		ขนาดเสาเข็ม ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.	
	ขนาดเสาเข็ม ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.	ขนาดเสาเข็ม ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.	ขนาดเสาเข็ม ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.	ขนาดเสาเข็ม ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.
A	75	100	100	145

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท
นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท
นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท
นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท	นายสมชาย นพท

ลงวันที่... ๒๑.๐๗. 2566

เลข 6 หน้า 11



Wissenschaftliche
Neuauflage

องค์การบริหารล่วนจังหวัดยะลา

[illegible]

1.20

0.60



โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง

รหัลทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ 1-0028

บ้านยราบัน ตำบลลั้งชัน - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง

อำเภอบันนังลดา จังหวัดยะลา

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างไหล่ละ 0.00 - 1.00 เมตร

(ลงชื่อ) ระยะเวลายาว 3.18 กิโลเมตร

(นาย मुखตาร์ มะทา)

ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง :

(ลงชื่อ) ระยะเวลาปรับปรุงวันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา

แหล่งเงินที่ก่อสร้างองค์การบริหารล่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ) วันเริ่มต้นประกัน :

วงเงินค่าก่อสร้าง :

(ลงชื่อ) นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น

(ลงชื่อ) นางสาวสุปิตา แก้วมณี

รายละเอียดด้านหน้าป้าย

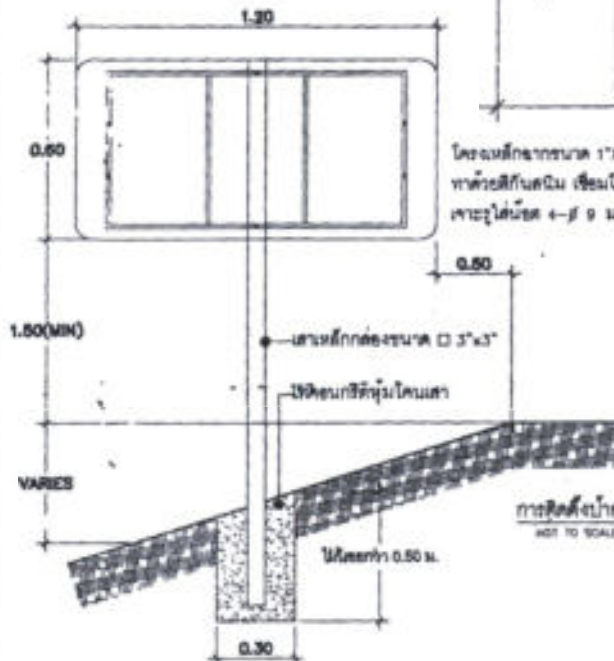
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. วัสดุเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. แผนป้ายทำจากแผ่นเหล็กขนาด ๓ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สีแดงหรือสีส้ม
3. พื้นป้ายใช้สีหรือสีทึบดำ เครื่องหมาย สัญญลักษณ์ ตัวเลข และเส้นรอบป้าย เป็นสีหรือสีทึบดำหรือสีทึบแดง สำหรับด้านหลัง แผ่นป้ายพื้นสีของพื้นข้างเหล็ก แล้วทาสีเทาแห้งเร็วอีก 1 ชั้น
4. เสาป้ายเหล็กกล่อง ๓ 3"x3" เสาป้ายทาสีขาว สีระยะสูง 25 ซม. จากระดับพื้นในทาสีดำ การทาสีให้ทาสีของพื้น 1 ชั้น แล้วทาสีน้ำมันสำหรับเสาเหล็ก ทับหน้า 2 ชั้น

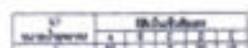
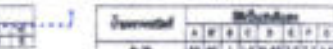
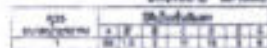
องค์การบริหารล่วนจังหวัดยะลา

โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัลทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ 1-0028 บ้านยราบัน - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลลั้งชัน - บ้านคอลลอกาเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอ บันนังลดา จังหวัด ยะลา	นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นาย मुखตาร์ มะทา นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น	นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น	นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น
นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น	นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น	นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น	นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น นายสินธรณ์ เส็นหลีหมื่น









(តង់ស៊ីអូ)

(តង់ស៊ីត)

นางสาวสุนิสา แก้วมณี

3. **การดำเนินงาน** : ครอบคลุมตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน การติดตาม และการประเมินผล

1. ข้าราชการประจำที่ประกอบคุณงามความดีไปทั่วถึงชนชาติ
และทุกชนชั้นในชาติไทย
2. ปีที่ 8-77 และ 8-78 ข้าราชการประจำที่ประกอบคุณงามความดี
ไปทั่วถึงชนชาติไทย

กรมการขนส่งทางบก สำนักสำรวจและจดทะเบียน

Abstract

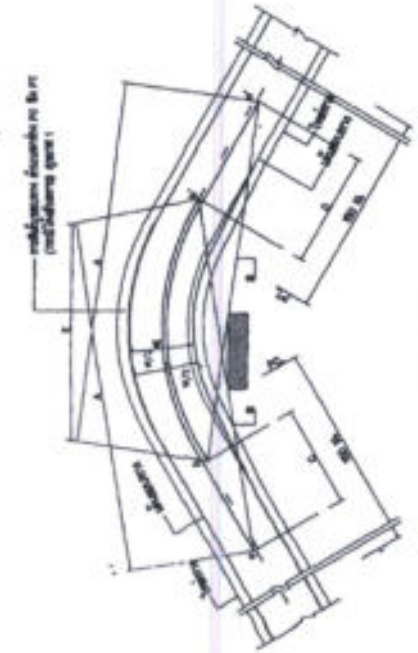
Unit Number	Class

ใบสั่งยาจากแพทย์

--	--

[illegible]



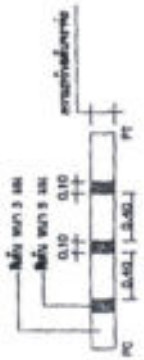


- A - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- B - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- C - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- D - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- E - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ

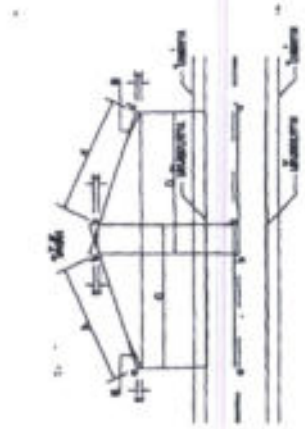
การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

ตารางที่ 1 ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ

ความกว้าง	ความยาว	พื้นที่รวม
80	80	6400
80	80	6400
80	80	6400
80	80	6400
80	80	6400



การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน



- A - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- B - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- C - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- D - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ
- E - ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ

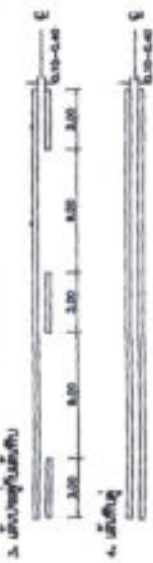
การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

ตารางที่ 2 ขอบเขตที่ดินสำหรับโครงการ

ความกว้าง	ความยาว	พื้นที่รวม
80	80	6400
80	80	6400
80	80	6400
80	80	6400
80	80	6400

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

นางสาวกวีณี ทองเทศ



การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

รายการประกอบแบบ

- 1. ฝักรอง
- 2. ฝักรอง
- 3. ฝักรอง
- 4. ฝักรอง
- 5. ฝักรอง
- 6. ฝักรอง
- 7. ฝักรอง
- 8. ฝักรอง
- 9. ฝักรอง
- 10. ฝักรอง

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

นายอมรอน เสน่ห์หมื่น

นางสาวสุวิมล แก้วมณี

นางสาวกวีณี ทองเทศ

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

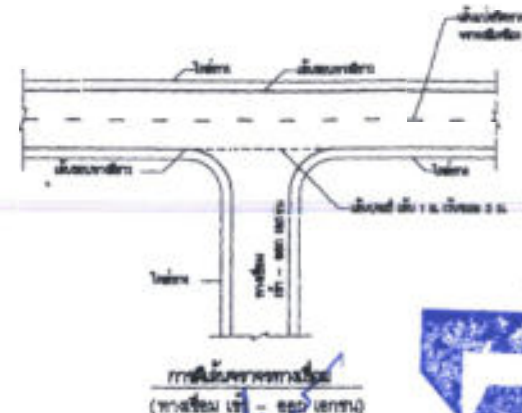
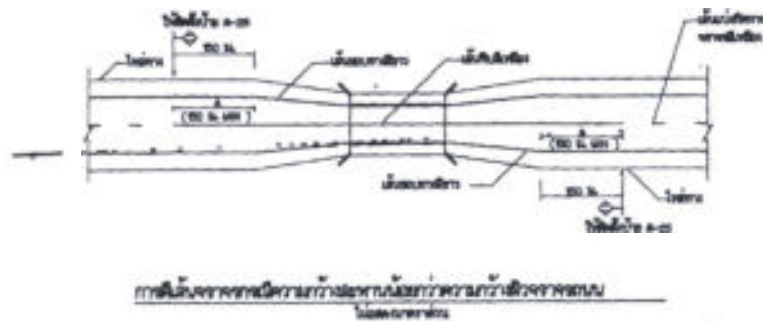
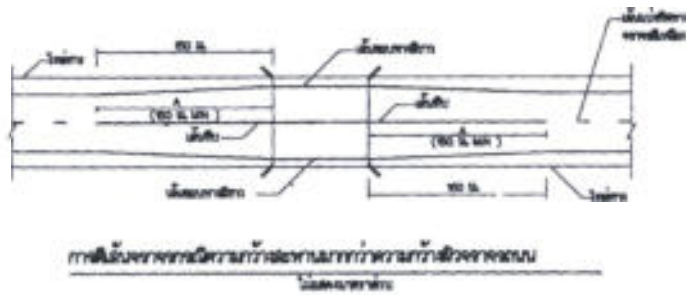
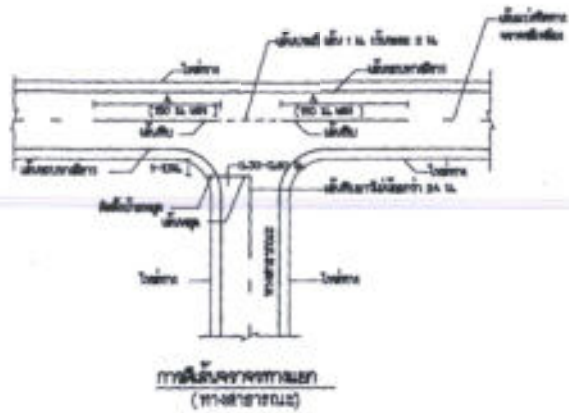
การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน

การขึ้นบัญชีทรัพย์สิน



การเปลี่ยนแปลงความยาวเส้นรอบวง
(ความยาวเส้นรอบวงเดิม - ความยาวเส้นรอบวงใหม่)

(ลงชื่อ).....
(นาย मुखตาร์ มะทา)

กึ่งการรื้อฟื้น อารีย์ ชัย ลอนสตรัคชั่น
.....ผู้รับจ้าง

[illegible]

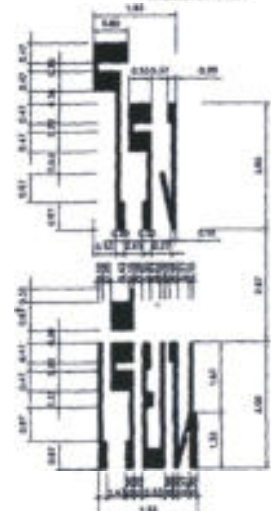
(ลงชื่อ) นางสาวกัญญากร อึ้งอัมพรวิไล นางสาวกัญญากร อึ้งอัมพรวิไล
นางสาวกัญญากร อึ้งอัมพรวิไล

การสืบเสาะหา การมีความก้าวหน้าในการจัดการ
เรียนการสอน

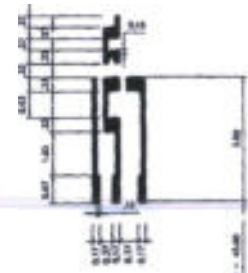
กรมทนายอรรถนพ			สำนักงานอรรถนพ		
อรรถนพ					
อรรถนพ (2/2)					
อรรถนพ (2/2)				อรรถนพ 2-3-1 (2)	



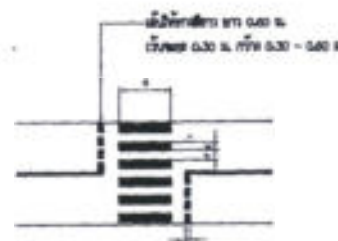
หน้าตัด "หน้าตัด" บนผิวทาง
ไม่แสดงขนาด



หน้าตัด "โรงรถ" บนผิวทาง
ไม่แสดงขนาด

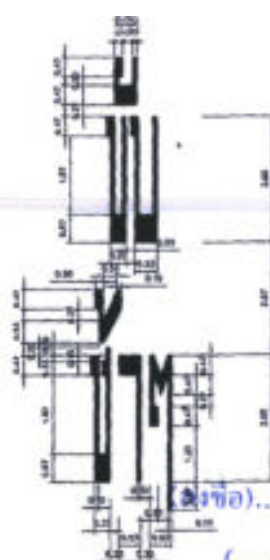


หน้าตัด "สวนครัว" บนผิวทาง
ไม่แสดงขนาด



หน้าตัดบนชั้นทางลง
ไม่แสดงขนาด

A = 0.30-0.40 M.
B = 1.00 M.
C = 2.00-4.00 M.
D = 0.40 M.
E = 0.40 M.
F = 0.40 M.



(ลงชื่อ).....

(นายมุขตาร์ มะทา)

หน้าตัด "บันได" บนผิวทาง
ไม่แสดงขนาด

รายการประกอบแบบ

1. เสาเข็ม ตีลึบหน้าดิน ๓ เมตร ลึบหน้าดิน ๓ เมตร
2. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
3. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
4. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
5. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
6. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
7. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
8. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
9. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร
10. งานฐานราก "เสาเข็ม" บนผิวทาง ใช้เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ bored pile ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. ลึบหน้าดิน ๓ เมตร และฝังในดินอีก ๓ เมตร

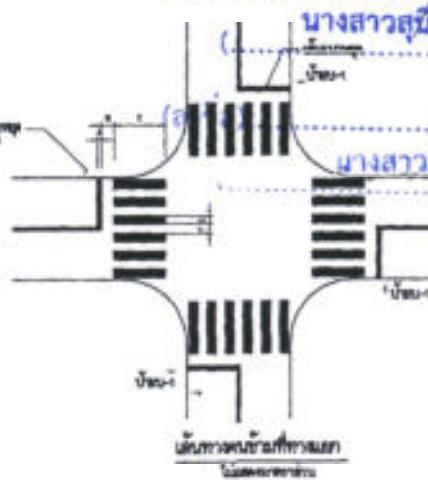
นายอรรณพ อาริย์ ชัย คณสรณ์ชัย

นายอรรณพ เส้นหลีหมื่น

(ลงชื่อ).....

นางสาวสุวิมล แก้วมณี

นางสาวภาวิณี ทองเทศ



กรมทางหลวงชนบท สำนักงานเขตชลประทาน	
กรมทางหลวง	
"หน้าตัด" บนผิวทาง	
ชื่อโครงการ/งาน/สัญญา (ถ้ามี)	แบบที่ ๓๐-๓-๓๐ (๓)



5. 1983年 中国对虾养殖业的发展 中国水产学会 中国水产学会 中国水产学会



(.....(นายบุญชู นพกิจ).....)



นายอิมรอน เต็นทลีหมื่น



นางสาวสุวิมล แก้วมณี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

புதிதானது



Wiederholung



Free Call 0800 00 00 00



Abstract

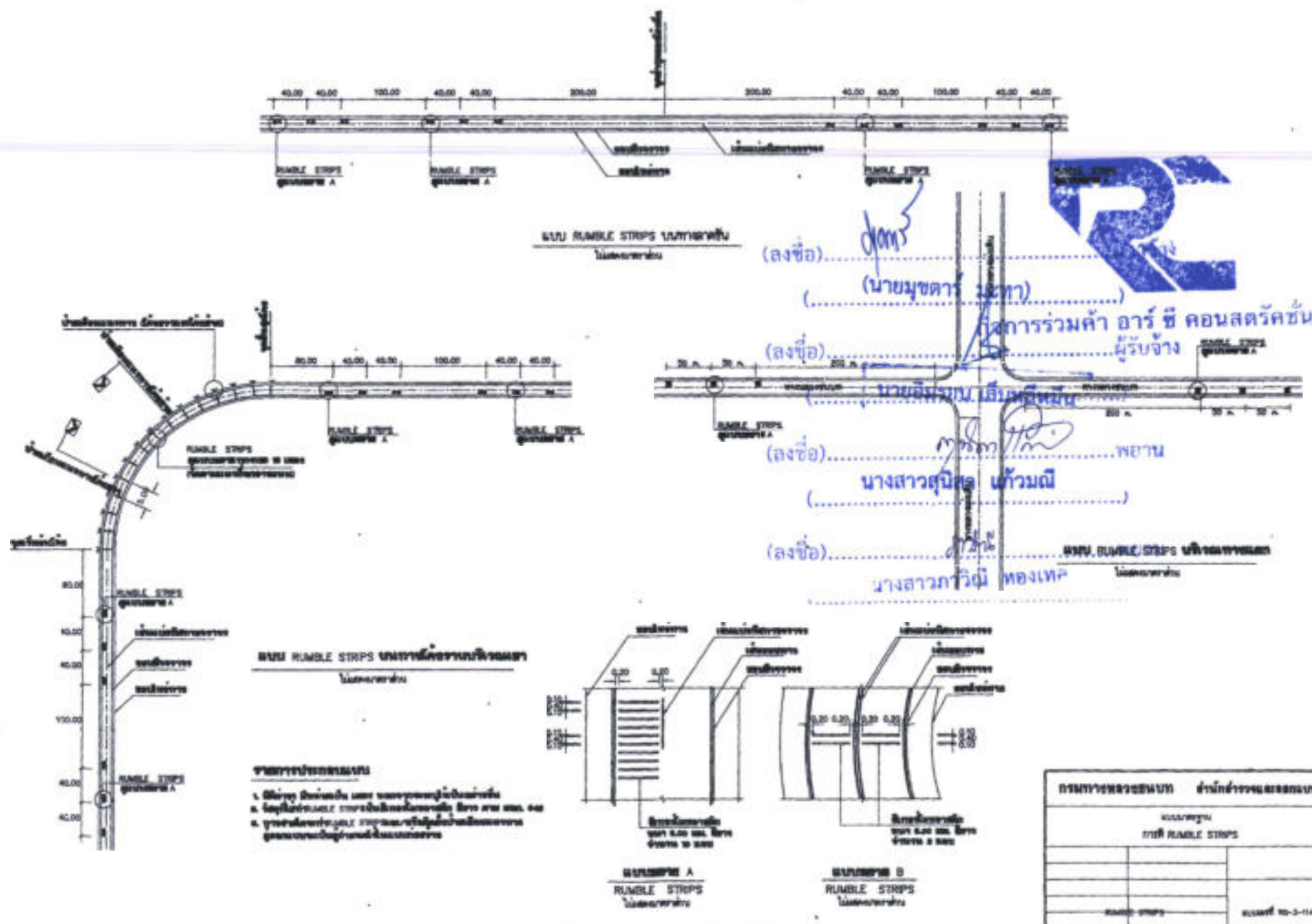
INTERNET

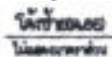
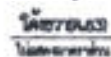
- [illegible]

ค่าเช่ารถบรรทุกขนส่งสินค้าในท้องถิ่น (GUIDE POST)

[illegible]

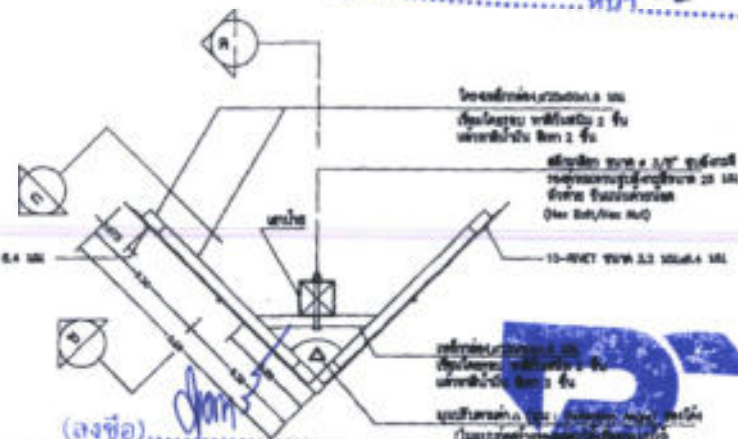
กรมการขนส่งทางบก		สำนักงานขนส่งจังหวัดนนทบุรี	
แบบทศฐ.๑			
วันที่รับแจ้งการขึ้นทะเบียน		แบบที่ กบ-3-112	





End Date (Date)	Start Date (Date)
15	8
35	8
55	11
75	13
95	15
125	18
155	20
185	22
215	24
245	26
275	27
305	28

วันที่ 13.10.2563
เรื่อง การขอเสนอให้โอน ไม้สามวาจากพื้นที่สวนป่าไม้สัก
ซึ่งอยู่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาไฟ
และพื้นที่ป่าไม้ในที่ดินสาธารณะซึ่งมีพื้นที่
ไม้ 3 ไร่ 2 งาน 20 ตารางวา เป็นเขตป่าไม้



(ลงชื่อ)

แบบแผนของการศึกษา

(ฉบับ)

๕. การร่วมด้วยช่วยกัน ข้าราชการชั้น

นายอิสรอน เลื่อนพลีหมื่น

(a) (i)

17/03/2012

...7024

นางสาวศุภนิสา ราชทรัพย์ทวี

Yucca caroliniana

1. Identify the main idea of the passage.

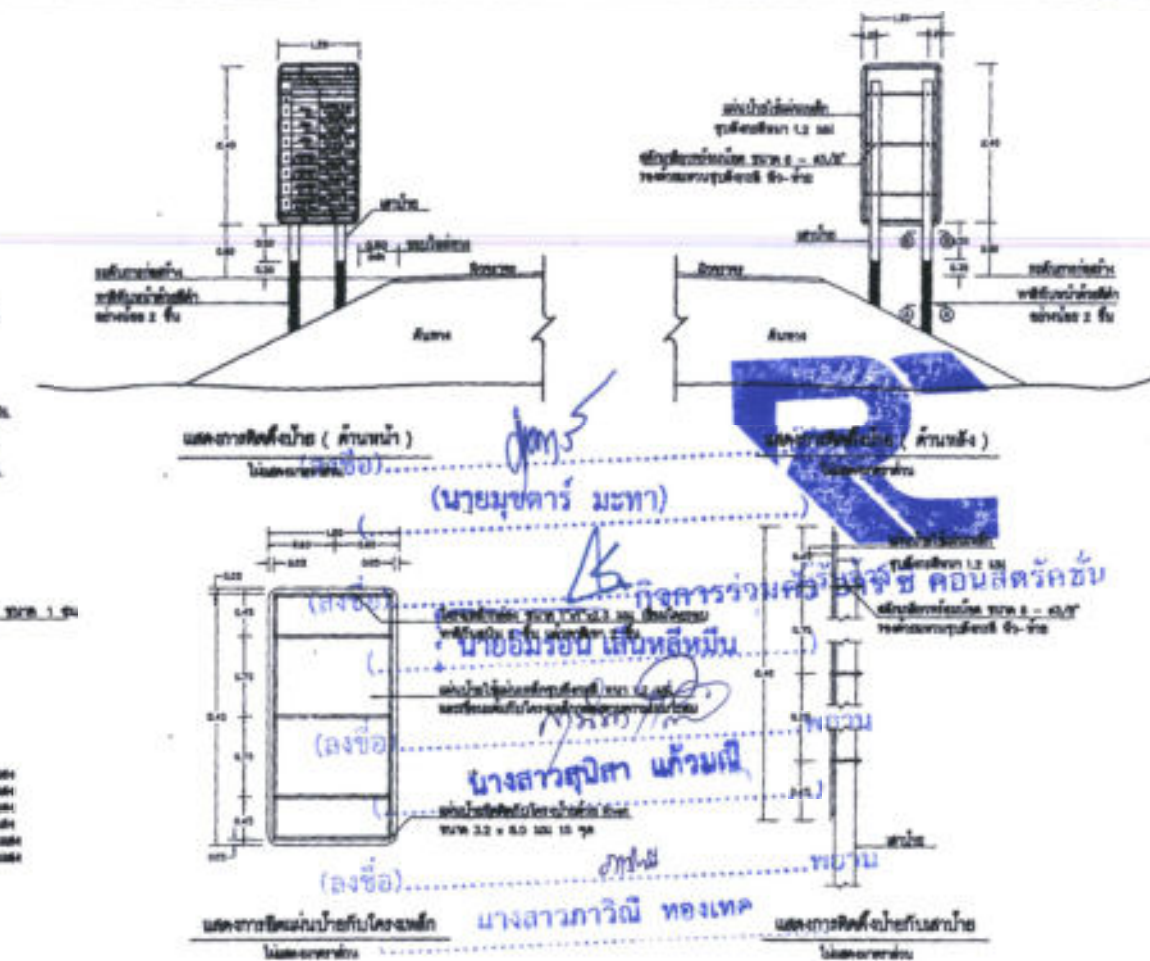
นางสาวภาวิณี

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់គណៈកម្មាធិការ
ស្តីពីការងារ បរិស្ថាន និង វប្បធម៌ : ឥត
មានការសង្ស័យ ឡើយ : ឥត

[illegible]

1. ថវិកា ថវិកាប្រភេទ ធនាគារក្នុងប្រទេស
2. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ជាមួយការបង្កើតប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
និងការបង្កើនប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
3. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
4. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
5. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
6. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
7. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
8. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
9. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ
10. ប្រព័ន្ធប្រាក់ ការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ និងការបង្កើនប្រាក់ 12 ឆ្នាំ

กรมการขนส่งทางบก		สำนักงานการขนส่งทางบก	
แบบทศร.๑			
วันที่ออกใบกำกับภาษี			แบบที่ กบ-3-1

[illegible]

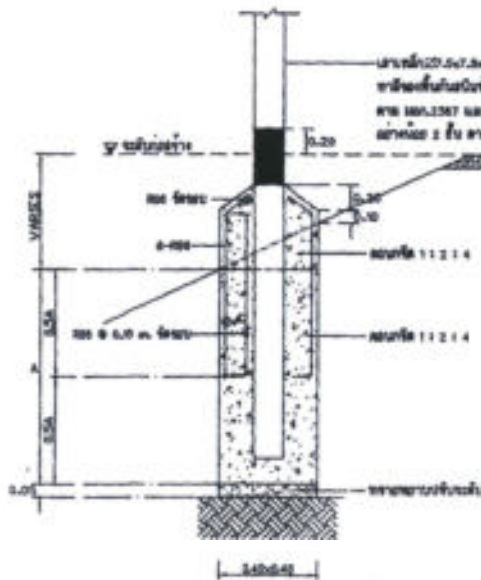
กรมการขนส่งทางบก		สำนักงานตรวจและประเมิน	
แบบตรวจ			
วันที่ตรวจ		แบบที่	

ลงวันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๖

ผนวก..... ๖ หน้า 26

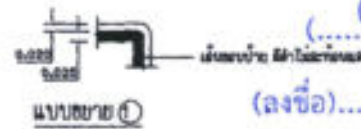


รายละเอียดป้าย



รายละเอียดฐาน เสาหลัก

รายละเอียดป้ายการติดตั้งช่วงชุมชนกว้างน้อยกว่า 30 เมตร (ลงชื่อ).....



แบบขยาย ๑

- รายละเอียดป้ายการติดตั้งช่วงชุมชนกว้างน้อยกว่า 30 เมตร (ลงชื่อ).....
1. วัสดุเหล็ก ๒๐x๓x๑๕ มม. / ๓๐x๓x๑๕ มม. ใช้ในบริเวณทางแยกและทางโค้ง
 2. โลหะสีเทาหรือสีเงินขนาด ๑.๕ มม. พ่นสี
 3. พลาสติก High Impact High Transparency LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ หลอด เป็นแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ๑.๕ W ๑๒๐ มิลลิเมตร ใช้พลังงานน้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ชม. อุณหภูมิใช้งาน -๔๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส
 4. เสาเหล็ก ๓๐x๓x๑๕ มม. พ่นสี
 5. เสาเหล็ก ๓๐x๓x๑๕ มม. พ่นสี
 6. มีป้าย ๑๐x๓๐x๑๕ มม. พ่นสี
 7. ป้าย ๑๐x๓๐x๑๕ มม. พ่นสี
- นางสาวศุภิสรา แก้วมณี (ลงชื่อ).....

รายละเอียดป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์

นางสาวศุภิสรา

NOT TO SCALE



รายละเอียดการติดตั้งป้าย

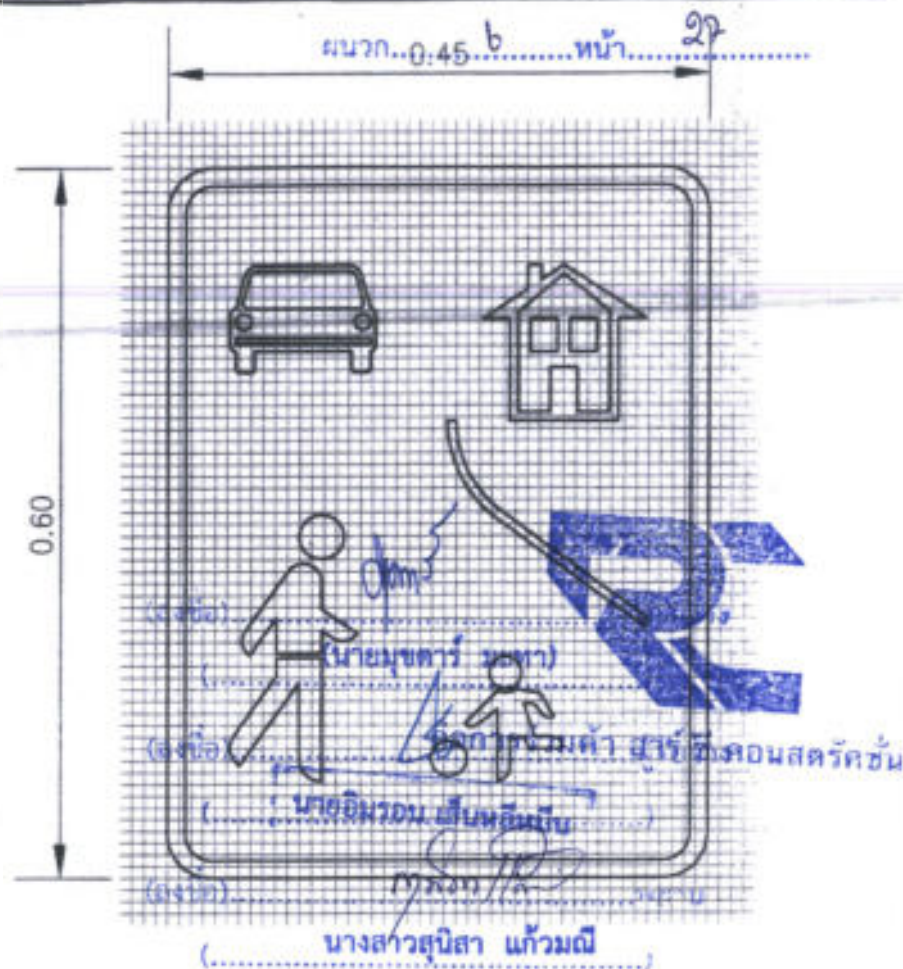
กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานเขตความปลอดภัย	
วันที่	.....	วันที่	.....
สถานที่	.....	สถานที่	.....
ชื่อโครงการ	.....	ชื่อโครงการ	.....
ชื่อผู้รับผิดชอบ	.....	ชื่อผู้รับผิดชอบ	.....
ชื่อผู้ตรวจสอบ	.....	ชื่อผู้ตรวจสอบ	.....
ชื่อผู้ดำเนินการ	.....	ชื่อผู้ดำเนินการ	.....



1. ผลิตภัณฑ์ที่นำมาถนอมผิวหน้าและผิวรูปได้สมบูรณ์ เมื่อถูกแสงจางระทำทุกประเภทที่พบบนถนน โดยผู้ผลิตสามารถรับรองการคืนรูปได้ไม่ต่ำกว่า 300,000 ครั้ง
2. สามารถทนต่อแสงและการใช้งานภายนอกได้ โดยไม่เปลี่ยนสภาพจากแสงแดดและสภาวะแวดล้อม
3. มีผลทดสอบแรงดึง (Tensile) และการยืดตัว (Elongation) ตามมาตรฐาน ASTM D-412
4. ผู้ผลิตสามารถรับประกันอายุการใช้งานของวัสดุอย่างน้อย 3 ปี โดย วัสดุจะต้องคืนตัวอยู่ในแนวตรงทุกชิ้นเมื่อโดนแสงจางระทำภายในระยะเวลา 3 ปี ในกรณีที่ส่งมอบโดยไม่มีการย่นค่าทางเทคนิค
5. แผ่นสะท้อนแสงที่ใช้ต้องเป็นชนิดที่เมื่อสัมผัสมีความยืดหยุ่นโดยมีค่าความแข็งน้อยกว่า 1200 cd/m²/m

1. ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเป็นยาและในรูปแบบได้ระบุจุดเด่น เมื่อถูกนำออกจากร่างกายของบุคคลที่พิจารณา
2. สามารถทนต่อการสลายตัวภายใต้สภาวะการใช้งานภายใต้สภาวะแวดล้อม และสภาวะแวดล้อม
3. ผลิตภัณฑ์สามารถรับประทานได้ทุกวันโดยไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียง 3 ปี โดย วิจัยและพัฒนาด้านการแพทย์ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. มีผลต่อการสลายตัวของยาในร่างกาย NDC-350 จากผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มีลักษณะเป็นเสาที่มีผิวเรียบทึบ โดยสามารถยืดหยุ่นและคืนรูปได้อย่างสมบูรณ์เมื่อถูกแรงกระทำที่มาจากภายนอก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย โดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆทั้งสืบต่อที่นาบระ ตัวเสาด้านการมองพื้นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน



ขนาดช่องตาราง (Grid size) 1 ช่อง ตาราง 1 ซม. และช่อง 1 ซม.
(ถ้ามี).....

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

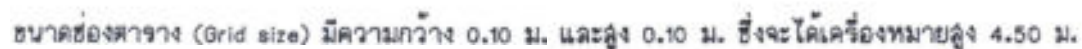
၁. အမတ် ၇ ဦးပါဝင်သော အမတ်ကော်မတီ

[illegible]

รายละเอียดเล่มเล็ก บ้ายเตือนเล่มเล็ก และแบบขยายโลโก้โครงการฯ

www.elsevier.com/locate/jmb

NOT TO SCALE



1. **සමස්ත 9 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලබාදිය යුතුය.**

[illegible]

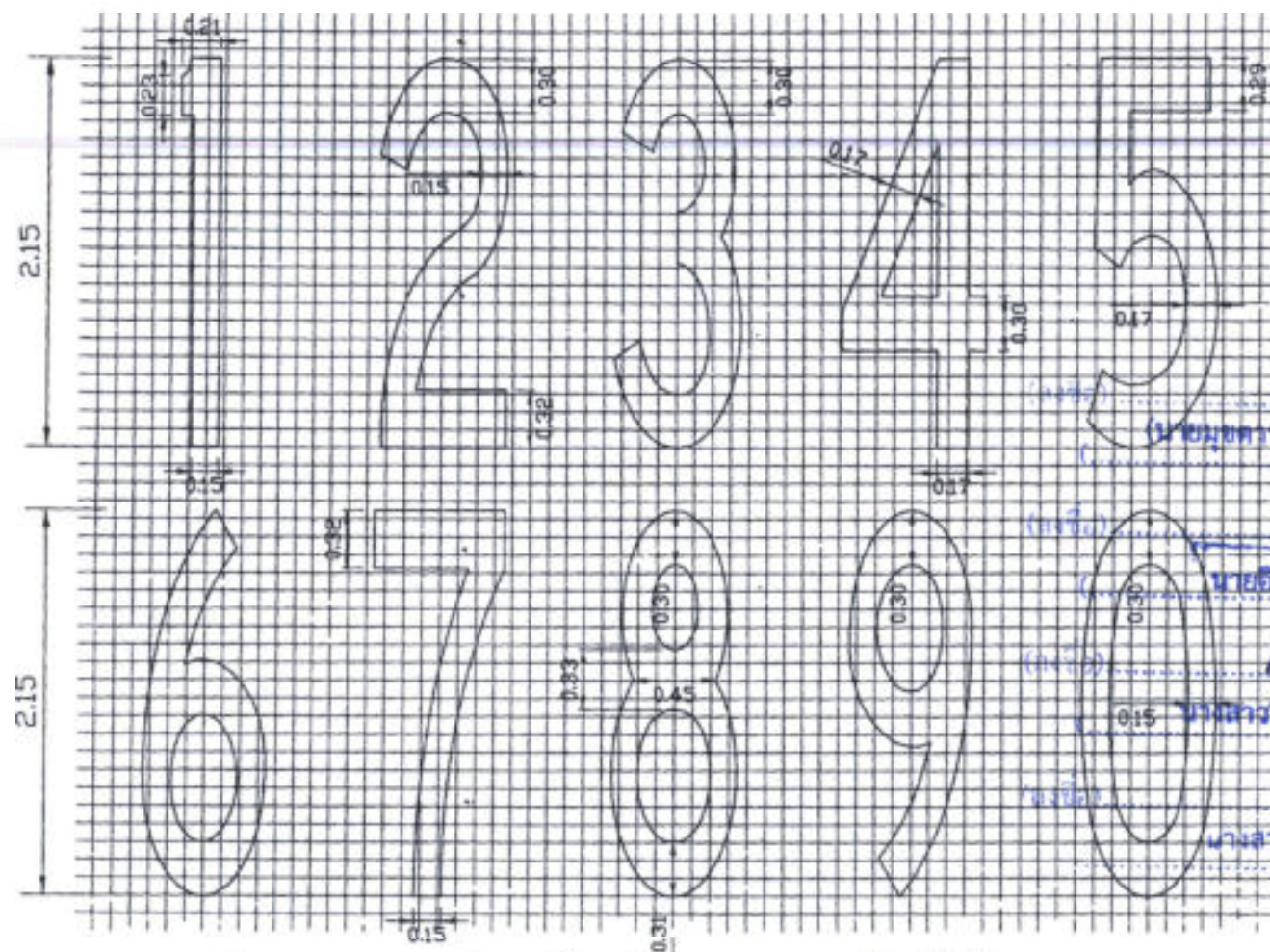
แบบเครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์บนผิวทาง

ลงวันที่ ๙ ก.พ. ๒๕๖๑

94

หน้า ๒๙

แบบแนะนำโครงการถนนล้อยหน้าหมู่บ้าน



ขนาดช่องตาราง (Grid size) มีความกว้าง 0.10 ม. และสูง 0.10 ม. ซึ่งจะได้เครื่องหมายสูง 2.15 ม.

แบบขยายตัวเลขในเครื่องหมายจรรยาจรลัญลักษณ์บนพิวทาง

YALOWITZ

2. **Wiederholte Stichproben** (z.B. Längsschnittstudien)

[illegible]

จึงขอเคลือบพิจารณาจนเพื่อค้ำทานทางสืบไฉน

1. คุณลักษณะวิธีดูแลรักษาพืชไร่เพื่อต้านทานกาฬโรค

1.1 วิธีวัดและนิยามจะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักที่ทำให้เกิดการเข้าถึงด้วยปฏิบัติการทางเคมี โดยปฏิบัติการจะเกิดหลังจากการผ่านวิธีวัด 2 ส่วนเข้าด้วยกันและใช้เวลานานถึงห้าเพื่อสามารถแปลผลการ จาจริงได้ใน 7-15 นาที วิธีวัดประจักษ์จะต้องให้ข้อมูลที่แม่นยำและสามารถยึดเกาะวิธีวัดมวลรวมละเอียด (Fine Aggregate) ได้เป็นอย่างดี ดังต่อไปนี้

1.2 วัสดุมวลรวมละเอียด (Fine Aggregate) ใช้ผสมลงในปูนฉาบผิวหลักให้เข้ากันดีก่อนทำงาน หรือ ใจลงไปในตะกร้างานโดยใส่ปริมาณไม่ต่ำกว่า 30% ของน้ำหนักวัสดุประเภทที่ผสมที่ใช้และวัสดุมวลรวม ละเอียดจะต้องมีขนาดตั้งแต่ 1 มม. ถึง 3 มม. ความหนาเฉลี่ยโดยรวมของวัสดุเคลือบผิวเมื่อทำงานเสร็จจะ ต้องไม่ต่ำกว่า 3 มม.

1.3 วัดคุณสมบัติของวัสดุต้องมีความต้านทานการฉีกขาด (Said Resistance) ไม่ต่ำกว่า 85 BPN หรือ 85 SRT โดยการทดสอบด้วยวิธี British Pendulum Machine ตามระเบียบวิธีและในการตรวจรับงาน ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือทดสอบบนผิวทางที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม ASTM E303-2008 หรือ EN 1436 โดยมีใบรับรองเครื่องมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้

1.4 วิจัยเคมีชีวฟิสิกส์จะต้องมีความชำนาญในการวัดค่าต่างๆ โดยใช้ฐานความรู้ที่เกี่ยวกับวัสดุ ทำเครื่องขยายสัญญาณทาง ความถี่ 543 - 2550 1/วินาทีที่ 3

๒.๕ เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติของวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการฉีกโผลตามตารางที่ ๑ เกณฑ์กำหนด
คุณสมบัติของวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการฉีกโผล

๒.6 ค่าความต้านทานทานการฉีกโมลลาร์รับวัดเฉลี่ยพบมีค่าจางๆ ณ เวลาค่าจางเป็นไปดังนี้

1.8.1 ค่าความต้านทานการฉีกไนลอนตรงตรวจรับงานต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 85

1.8.2 ค่าความต้านทานการลื่นไถลเมื่ออายุใช้งานผ่านไประยะ 1 ปี ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 50

1.6.3 ค่าความต้านทานการฉีกโหนดเมื่อทดสอบอายุประกันผลงาน (2 ปี) คือมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 55

2. มีดีต่างๆ เป็นมรดก นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

3. วัสดุเคลือบผิวจางจางคันทานการสั่นโอด ไม่ควรนำมาใช้กับผิวจางจางที่เป็นคอนกรีต หากจำเป็นต้องติดตั้งบนผิวจางจางที่เป็นคอนกรีต ให้พิจารณาเลือกใช้ยาทาผิวของพื้นคุณภาพสูง (Primer) สำหรับกับผิวคอนกรีต

4. ตำแหน่งการติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกร

ตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนดคุณลักษณะของวัสดุเคลือบผิวกระจกเพื่อต้านทานการฉีกขาด

รายการกำหนดคุณลักษณะของวัสดุและผิวจราจรเพื่อความปลอดภัยการเดินไกล	เกณฑ์กำหนด
1. ตรวจสอบคุณลักษณะของรถจักรยาน 1.1 อัตราการใช้ลูกแก้ว (โดยจำนวนเครื่อง), กรัมต่อตารางเมตร ≥ 400 1.2 ปริมาณวัสดุเคลือบพื้นผิวเมื่อเสร็จสิ้นแล้ว (ไม่รวมวัสดุมวลรวม), กิโลกรัมต่อตารางเมตร ≥ 5	
2. ตรวจสอบคุณลักษณะเมื่อตรวจรับงาน 2.1 ค่าความต้านทานการสิ้นไกล, BPN หรือ SRT ≥ 65 2.2 ความหนาของผิวเมื่อแห้ง, มิลลิเมตร ≥ 3.0 2.3 สี (color) - สีเหลือง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) Yellow # 33538 - สีแดง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) Red # 31350 - สีดำ (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) Black # 37038 2.4 การสะท้อนแสงเมื่อวัดด้วยเครื่องวัดที่มี geometry ของการวัดที่ระยะ 30 เมตร 2.4.1 การวัดค่าจำลองการมองเห็นในเวลากลางวัน (daytime), mode 1-1m-2 - สีขาว ≥ 30 - สีเหลือง (ลงชื่อ) นายสมชาย มรกต ≥ 10 - สีแดง ≥ 30 2.4.2 การวัดค่าจำลองการมองเห็นในเวลากลางคืน (nighttime), mode 1-1m-2 - สีขาว ≥ 20 - สีเหลือง ≥ 15 - สีแดง ≥ 70 (ลงชื่อ) นายอรรถวิทย์ อัครวิทย์	
3. การตรวจสอบคุณลักษณะหลังใช้งาน (ระยะเวลาที่บริษัท) 3.1 สี (color) (12 เดือน และ 24 เดือน) - สีเหลือง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) Yellow # 33538 - สีแดง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) Red # 31350 - สีดำ (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) Black # 37038 3.2 ค่าความต้านทานการสิ้นไกล, (BPN หรือ SRT) - 12 เดือน ≥ 60 - 24 เดือน ≥ 55 กรณีค่าความต้านทานการสิ้นไกลที่ระยะเวลาที่กำหนดไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงให้ผ่านเกณฑ์กำหนด	(ลงชื่อ) นางสาวสุพิศ แก้วมณี (ลงชื่อ) นายอรรถวิทย์ อัครวิทย์
4. ระยะเวลาที่บริษัท	24 เดือน

[illegible]



(ลงชื่อ).....

(นายมนตรี มธาว)

แบบแนะนำโครงการถนนล้อยหน้าหมู่บ้าน

(ลงชื่อ).....

โครงการร่วมค้า อาร์ท คอนสตรัคชั่น

(เครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์จราจร)

นายอิมรอน เส้นพิทักษ์

(ลงชื่อ).....

นางสาวสุนิสา แก้วมณี

(.....)

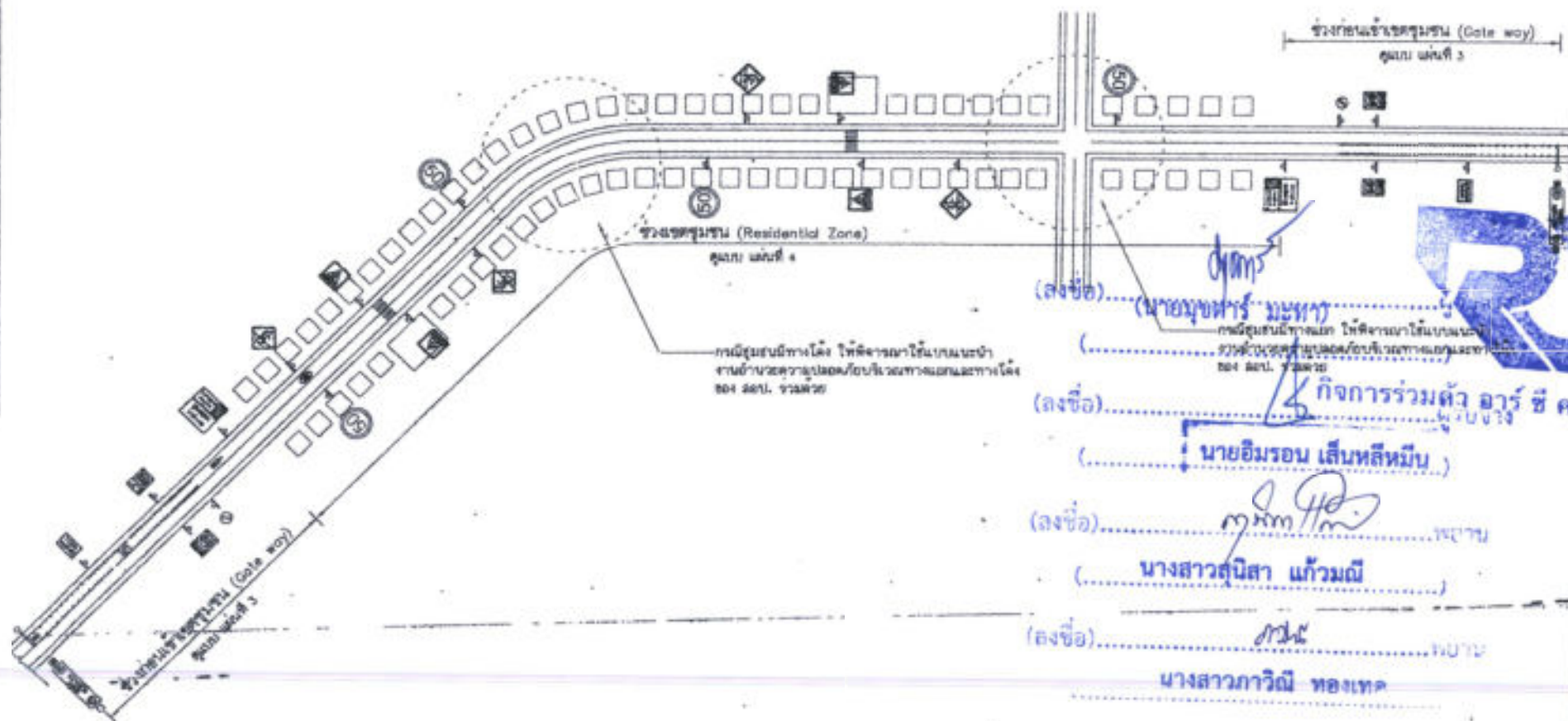
(ลงชื่อ).....

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

สำนักอำนวยความปลอดภัย

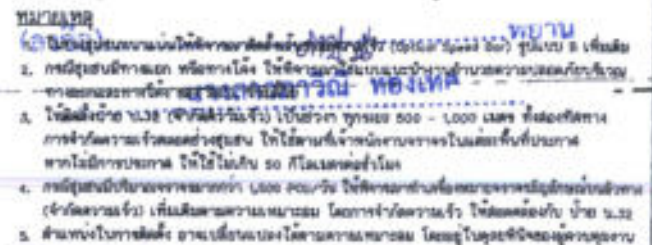
กรมทางหลวงชนบท

แบบแปลนบริเวณชุมชน

[illegible]

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานวิศวกรรมโยธา	
ส่วน		จังหวัด	พื้นที่
กรมทางหลวงชนบท		กรุงเทพมหานคร	
โครงการ		ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ
กรมทางหลวงชนบท		ถนนสายใหม่	๒๕๖๑
รายละเอียด		ชื่อผู้จัดทำ	ตำแหน่ง
กรมทางหลวงชนบท		นายสมชาย ใจดี	วิศวกรโยธา

ช่วงก่อนเข้าเขตชุมชน (Gate way)

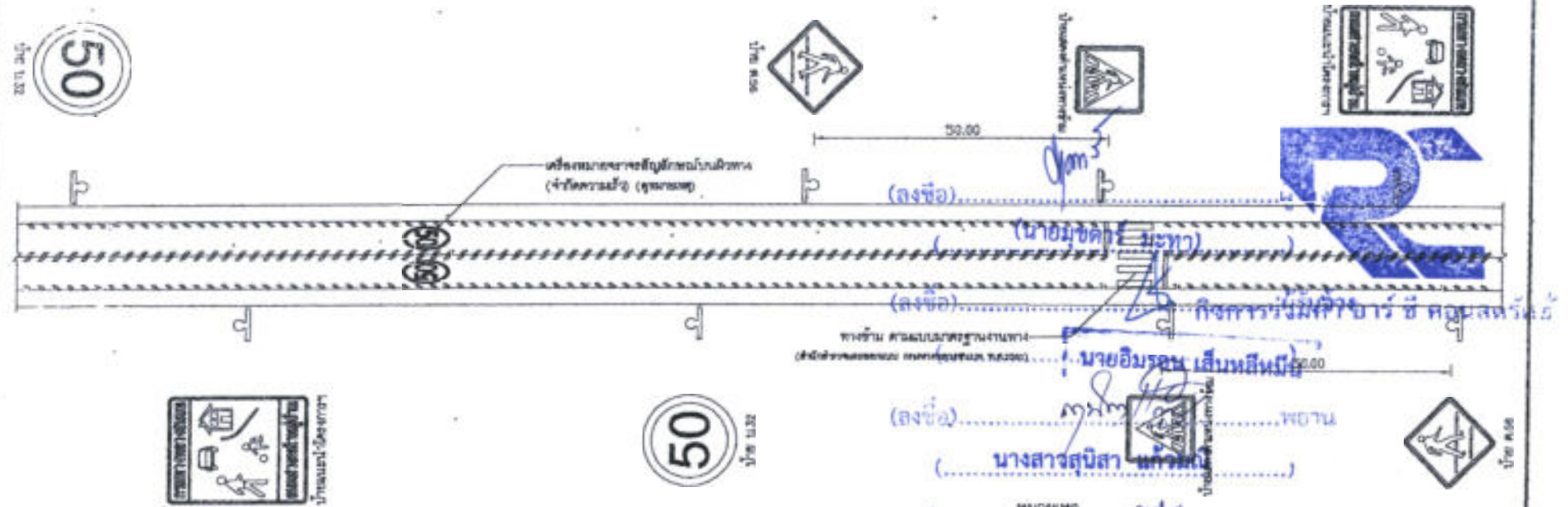


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) 2 ชุด	1	ชุด
2	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) 1 ชุด	1	ชุด
3	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) 2 ชุด	2	ชุด
4	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) 1 ชุด	1	ชุด
5	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) 1 ชุด	1	ชุด
6	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) 21 ชุด	21	ชุด
7	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) (จำนวน 45 ชุด)	45	ชุด
8	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) (จำนวน 22.50 ชุด)	22.50	ชุด
9	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) (จำนวน 45 ชุด)	45	ชุด
10	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) (จำนวน 22.50 ชุด)	22.50	ชุด
11	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) (จำนวน 22.50 ชุด)	22.50	ชุด
12	ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ใบกำกับภาษี) (จำนวน 22.50 ชุด)	22.50	ชุด

๑-๑๖. สมทบเงิน ๒๖๖,๖๖๖.๖๖ บาท

[illegible]

ชว่งเขตชุมชน (Residential Zone)



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	ป่าดงดิบ 16.35	2-4	คู่/กิโลเมตร
2	ป่าดงดิบ 8.55	3	คู่/กิโลเมตร
3	ป่าดงดิบ 1.50	2	คู่/กิโลเมตร
4	ป่าดงดิบ 1.50	2-4	คู่/กิโลเมตร
5	ป่าดงดิบ 1.50	300	ก.ม./กิโลเมตร
6	ป่าดงดิบ 1.50	31.5-50	ก.ม./กิโลเมตร
7	ป่าดงดิบ 1.50	75	ก.ม./กิโลเมตร
8	ป่าดงดิบ 1.50	50	ก.ม./กิโลเมตร
9	ป่าดงดิบ 1.50	15.00	ก.ม./กิโลเมตร

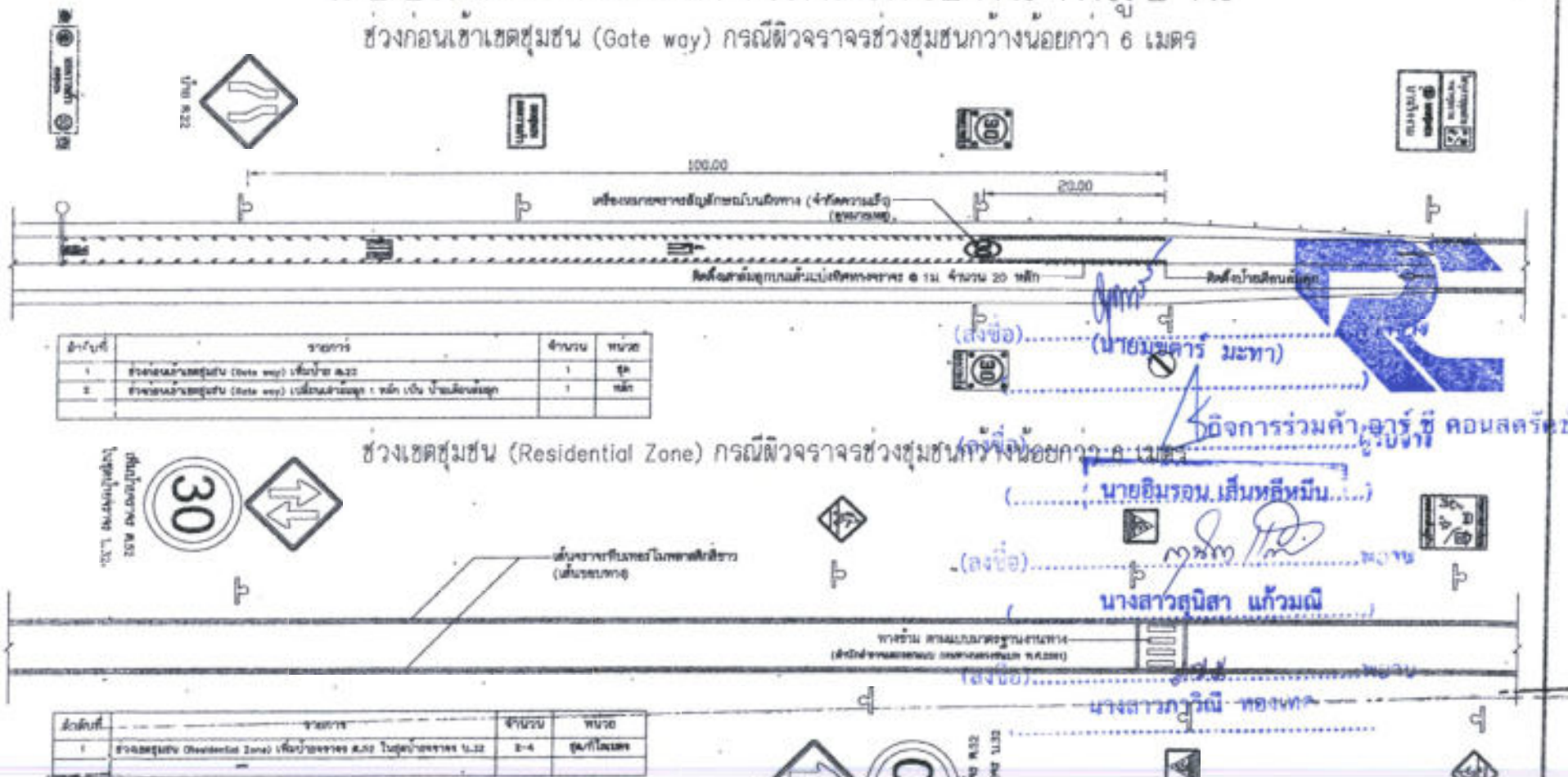
WOLF LAVERNE

[illegible]

- (ลงชื่อ)..... 1. มีวัตถุประสงค์ในการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุชัดเจน **High Speed Bar** รูปใบ 2 (เพิ่มสี)
2. การเขียนมีลักษณะถูกต้อง เพื่อให้สามารถอ่านและเข้าใจได้ง่ายและสามารถแปลความหมายได้
3. ใช้สีที่เหมาะสม (เช่น สีเขียว) เป็นตัวบ่งชี้ว่า **High Speed Bar** - 1000 เมตร ซึ่งใช้สี...
- การกำหนดความยาวของเส้นสีตาม 50 กิโลเมตรจากปากทางจราจรในเขตที่ขึ้นทาง
- หากไม่มีการกำหนด ให้ใช้สีอื่น 50 กิโลเมตรจากปากทาง
4. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงความยาว 1000 เมตร ให้มีการกำหนดให้เหมาะสมกับลักษณะของพื้นที่
- (เช่น สีเขียว) เพื่อให้เห็นความแตกต่าง โดยการกำหนดความยาว ให้สอดคล้องกับ ข้อ 3.2
5. ลักษณะการเขียนให้ชัดเจน สามารถอ่านและเข้าใจได้ง่ายและสามารถแปลความหมายได้
6. สามารถเข้าใจได้ง่าย ให้ใช้สีที่เหมาะสม
7. ลักษณะการเขียน ให้มีความสวยงาม

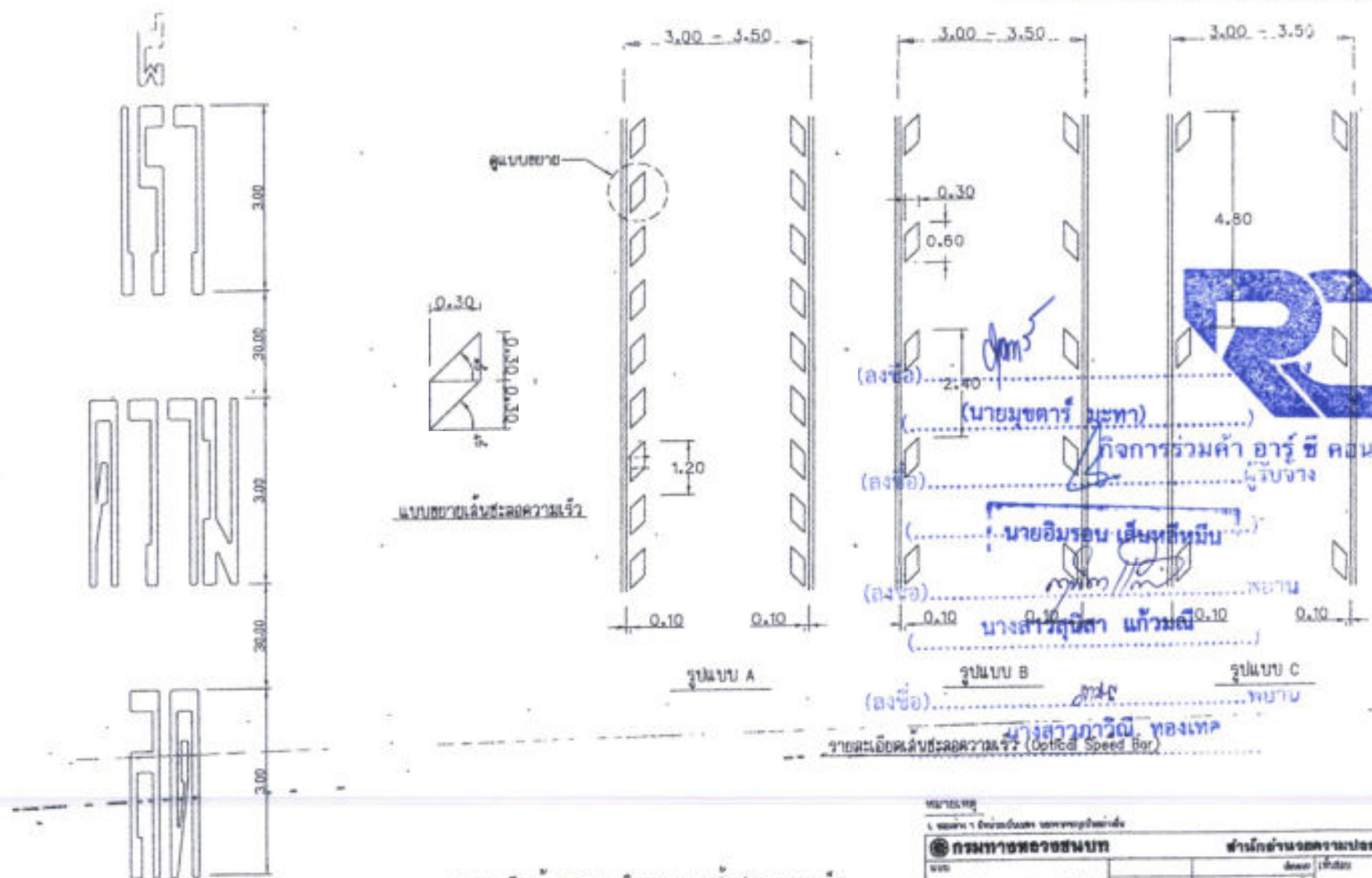
 กรมการศึกษาระดับกลาง		สำนักงานบริหารการประถมศึกษา	
โรงเรียน โรงเรียนวัดป่าสัก (วัดป่าสัก)	จังหวัด กรุงเทพมหานคร	เขต เขตดุสิต	โรงเรียน โรงเรียนวัดป่าสัก (วัดป่าสัก)
ชื่อ นาย/นางสาว/นาง/นาย (ชื่อจริง)	ชื่อ นาย/นางสาว/นาง/นาย (ชื่อจริง)	ชื่อ นาย/นางสาว/นาง/นาย (ชื่อจริง)	ชื่อ นาย/นางสาว/นาง/นาย (ชื่อจริง)

ช่วงก่อนเข้าเขตชุมชน (Gate way) กรณีพิจารณาจรช่วงชุมชนกว้างน้อยกว่า 6 เมตร



2018年12月

[illegible][illegible]



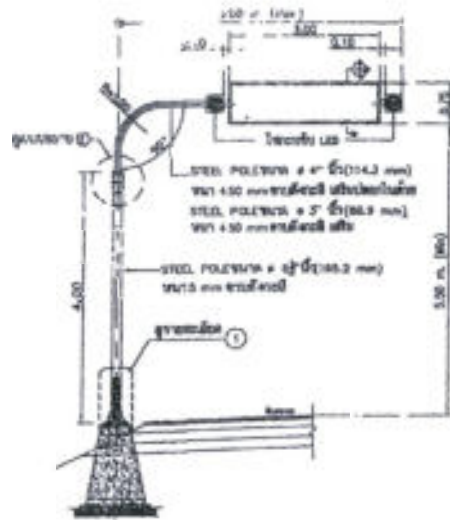
รายงานเรื่องผลของความนิยมมีวาท
 ตามมติของสภาการศึกษาและแผนการศึกษาแห่งชาติ
 (มติที่ประชุม: ๒๕๖๖) ๒๕๖๖

รายละเอียดข้อความบนผิวทาง และเส้นชะลอความเร็ว

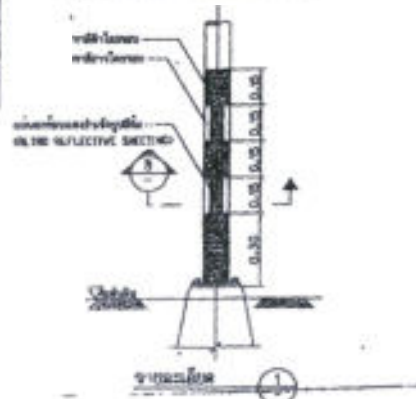
UNIVERSITY

NOT TO BE SCALE D

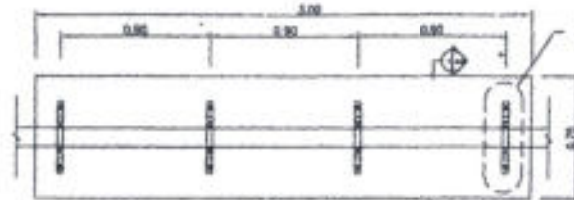
[illegible]



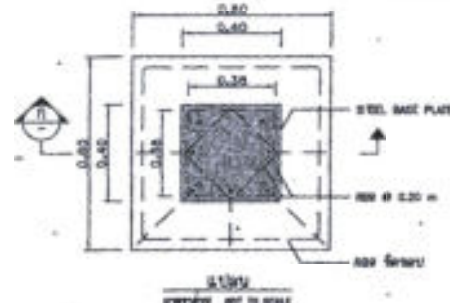
รายละเอียดการติดตั้งปาย



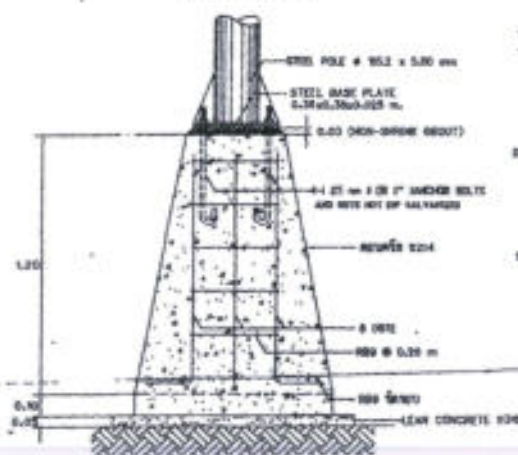
รายละเอียดการติดตั้ง
การติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่โคนเสา



แบบติดตั้งเสาเข็ม

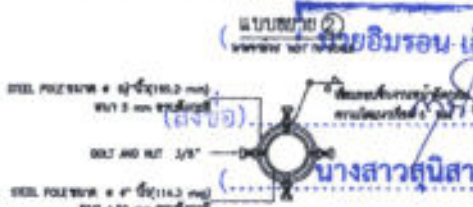
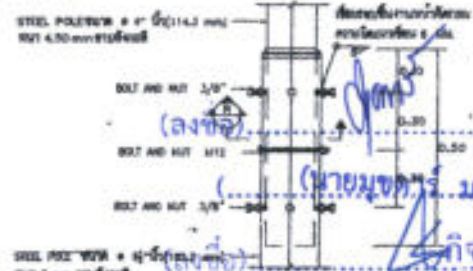


แบบติดตั้งเสาเข็ม



รายละเอียดฐานเสา MAST ARM

รายละเอียดเสา MAST ARM
มาตราส่วน SCALE



แบบติดตั้งเสาเข็ม



แบบติดตั้งเสาเข็ม

แบบติดตั้งเสาเข็ม

1. ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งเสาเข็มอย่างถูกต้อง
2. ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งเสาเข็มอย่างถูกต้อง
3. ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งเสาเข็มอย่างถูกต้อง
4. ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งเสาเข็มอย่างถูกต้อง

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานโครงการ	
กรม	โครงการ	โครงการ	โครงการ
กรม	โครงการ	โครงการ	โครงการ
กรม	โครงการ	โครงการ	โครงการ
กรม	โครงการ	โครงการ	โครงการ



รายการผลิตภัณฑ์ไฟกะพริบ LED พลังงานแสงอาทิตย์

รายละเอียดภายในตัว MAST ARM

www.elsevier.com/locate/jmb

NOT TO SCALE

1. ចូលរួម ១ ថ្ងៃប្រចាំសប្តាហ៍ ឬចាប់ពី២ថ្ងៃដល់៣ថ្ងៃ
2. គឺជាអ្នកបង្កើតឡើងដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់អ្នកបង្កើតស្ថាប័ន
3. អាចបំបែកចេញពីស្ថាប័នដើមបាន ដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់អ្នកបង្កើតស្ថាប័ន ឬអាចបំបែកចេញពីស្ថាប័នដើមបាន ដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់អ្នកបង្កើតស្ថាប័ន
4. គឺជាអ្នកបង្កើតឡើងដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់អ្នកបង្កើតស្ថាប័ន ឬអាចបំបែកចេញពីស្ថាប័នដើមបាន ដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់អ្នកបង្កើតស្ថាប័ន
5. គឺជាអ្នកបង្កើតឡើងដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់អ្នកបង្កើតស្ថាប័ន ឬអាចបំបែកចេញពីស្ថាប័នដើមបាន ដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់អ្នកបង្កើតស្ថាប័ន

กรมการขนส่งทางบก		สำนักงานเขตจตุจักร	
เลขที่		วันที่	15/05/2558
เลขที่ใบอนุญาต		เลขที่ใบอนุญาต	
เลขที่ใบอนุญาต		เลขที่ใบอนุญาต	
เลขที่ใบอนุญาต		เลขที่ใบอนุญาต	



ตัวอักษรภาษาไทยใหญ่ 7.5 มม.

บริการจัดทำและดำเนินการทางกฎหมาย, 026-2549 ฉบับที่ 1

มีรูปถ่ายฉบับจริงมาประกอบ (ดูแบบอย่างมีรูปถ่ายฉบับจริงมาประกอบ)

บริการที่ปรึกษาและจัดการเอกสาร. 028-2540 6000

ទំហំដើម្បីប្រើប្រាស់ក្នុងការស្រាវជ្រាវ ២០២១ ០០៤-២៥៤២ ប្រភព :

ฉบับที่ ๑๖/๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๖/๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ເງິນໝູນຢ້ານຊີວິດຳເນີນວຽກຈຳນວນໜ້ອຍສາມສາມສະຫຼຸບ ໓໙໙. ໑໐໐-໒໕4໑ ພາບທີ 1

ตัวอักษรภาษาไทย 7.5 cm.

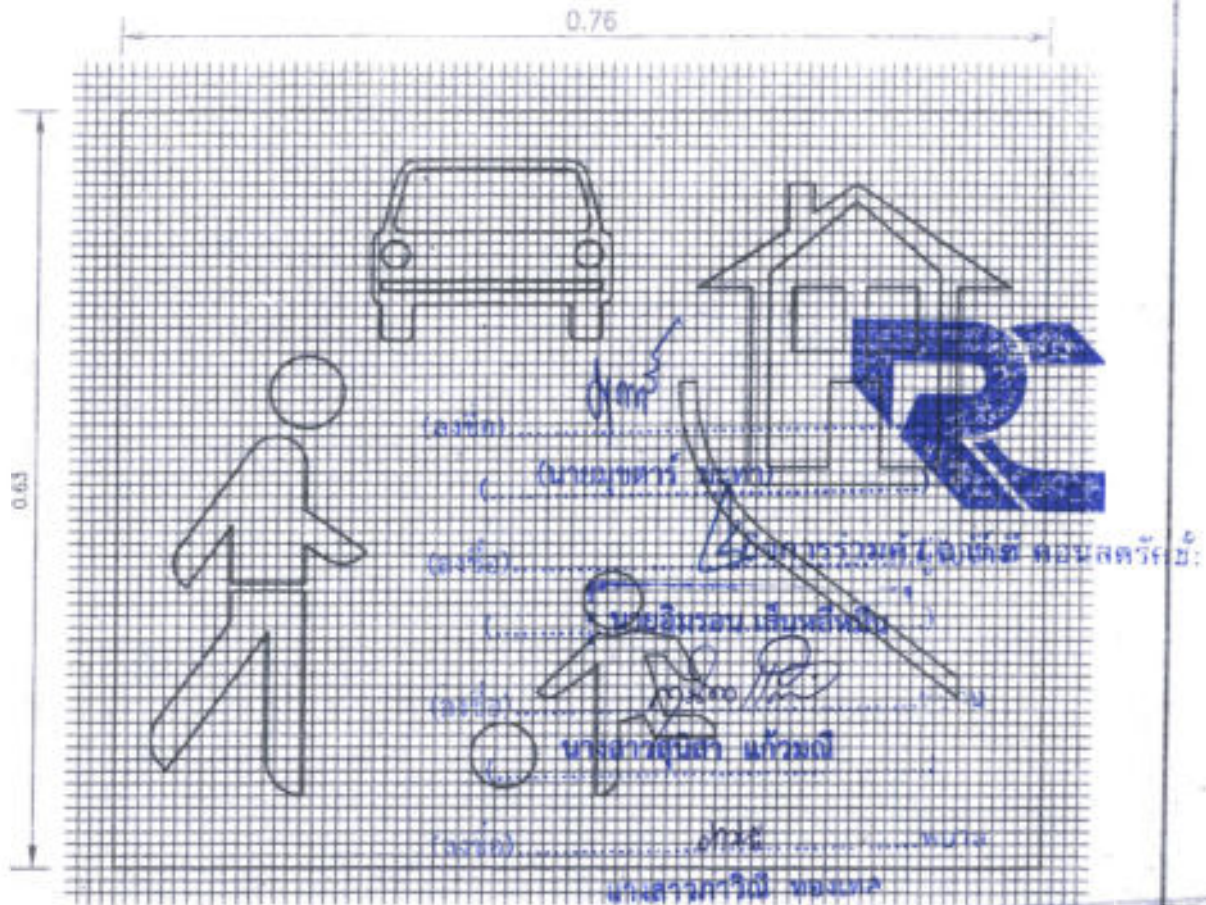
សិទ្ធិរដ្ឋបាលសាលាសិក្សាស្រាវជ្រាវ, ០០៦-២៥៤៩ ឆេប៊ី ៖



ឧបសគ្គ ៥

Abstract

๑. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๒. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๓. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๔. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๕. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๖. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๗. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๘. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๙. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
 ๑๐. การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ



ขนาดช่องระบาย (out size) มีความกว้าง 4 : ซม. และสูง 1 ซม.

ซึ่งจะได้อัตราการชนกันน้ำของแม่น้ำโดยประมาณ คือ 0.3 เปอร์เซ็นต์

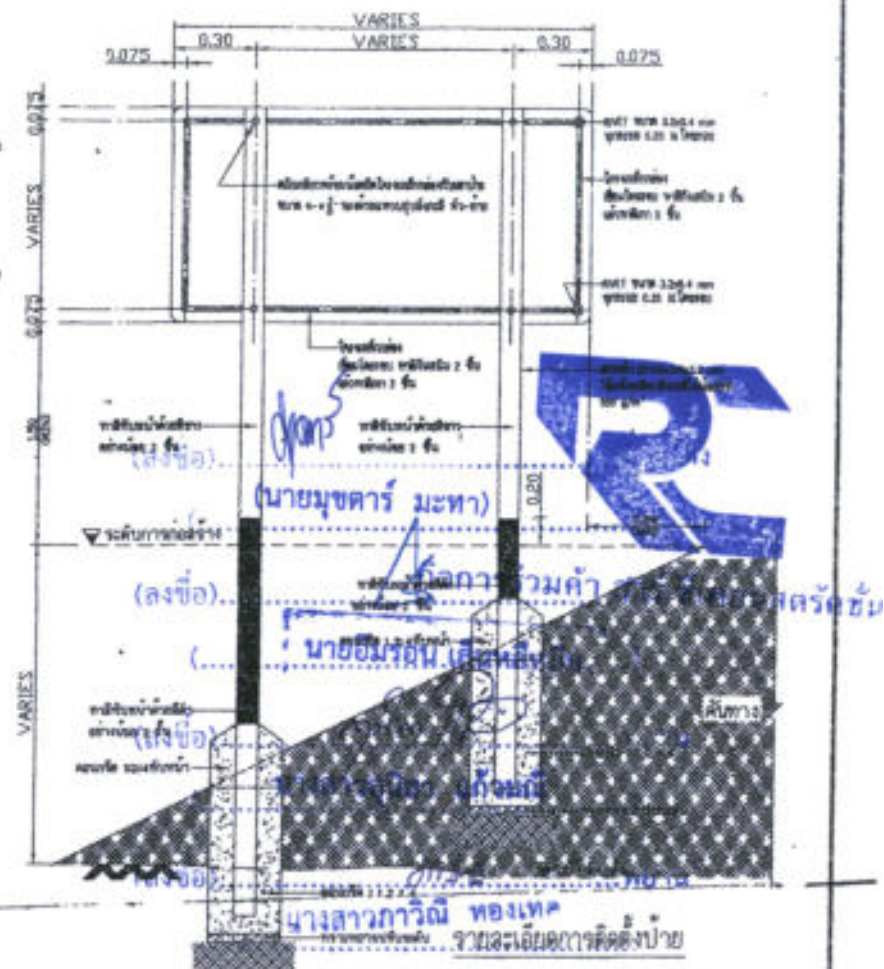
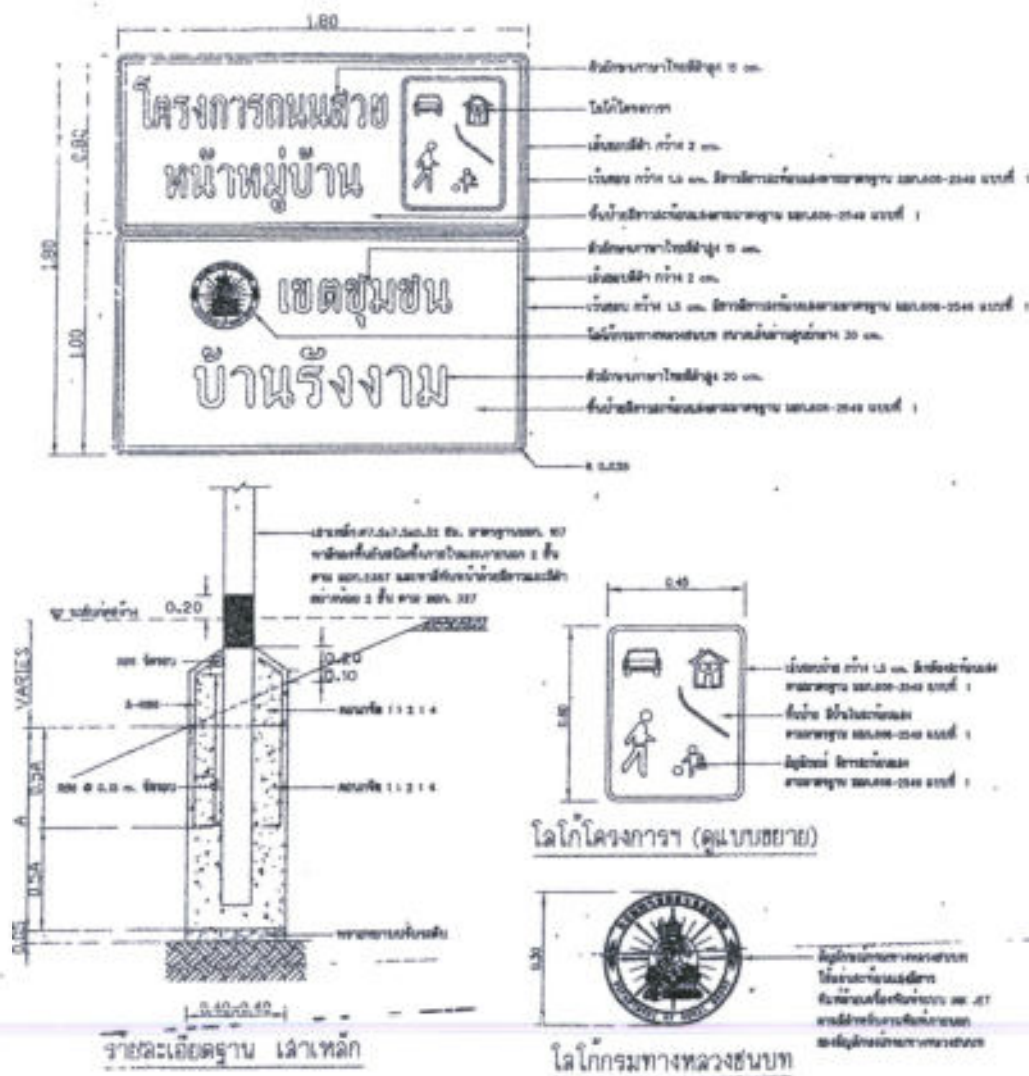
แบบขยายสัญญาณในตัวรับสัญญาณ

รายละเอียดบัญชีแนะนำโครงการฯ

11 000 000 200

NOT TO SCALE

[illegible]



รายละเอียดป้ายโครงการ พร้อมชื่อชุมชน

ราคาฐาน NOT TO SCALE

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานโครงการพิเศษ	
ชื่อ		ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง		ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ		ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง		ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ		ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง		ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

หมายเหตุ - วิศวกรได้ตรวจสอบและพบว่า
โครงการนี้มีความเหมาะสมและคุ้มค่า
ในการดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ
ก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ
ก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ
ก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการ



- [illegible]

‘รายละเอียดปั๊มจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์’

1987年

NOT TO SCALE

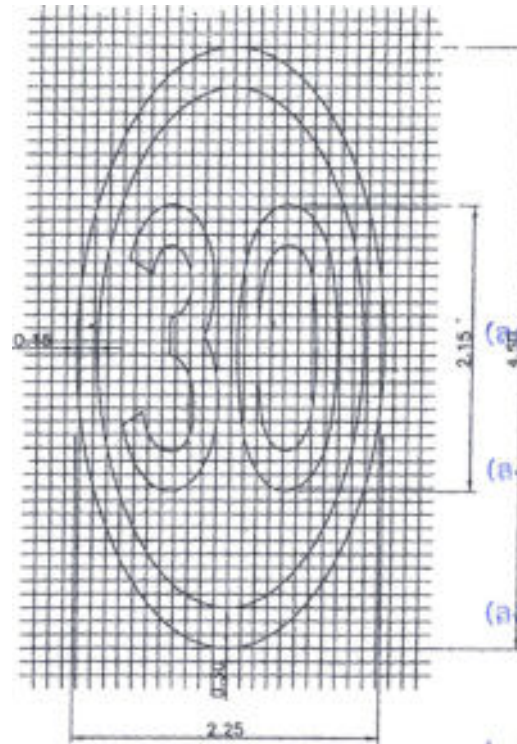


ศาสตราจารย์ ดร. วรากรณ์ โทษะเทศ

1. วัตถุประสงค์ของการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้ของผู้เรียน
2. วัตถุประสงค์ของการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้ของผู้เรียน
3. วัตถุประสงค์ของการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้ของผู้เรียน
4. วัตถุประสงค์ของการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้ของผู้เรียน

[illegible]

แบบแนะนำโครงการถนนล้อยหน้าหมู่บ้าน




 (ลงชื่อ)
 (.....) **(นาย นุชตาร์ท มุหา)**


 (ลงชื่อ)
 (.....) **(นาย นุชตาร์ท มุหา)**


 (ลงชื่อ)
 (.....) **(นาง นุชตาร์ท มุหา)**

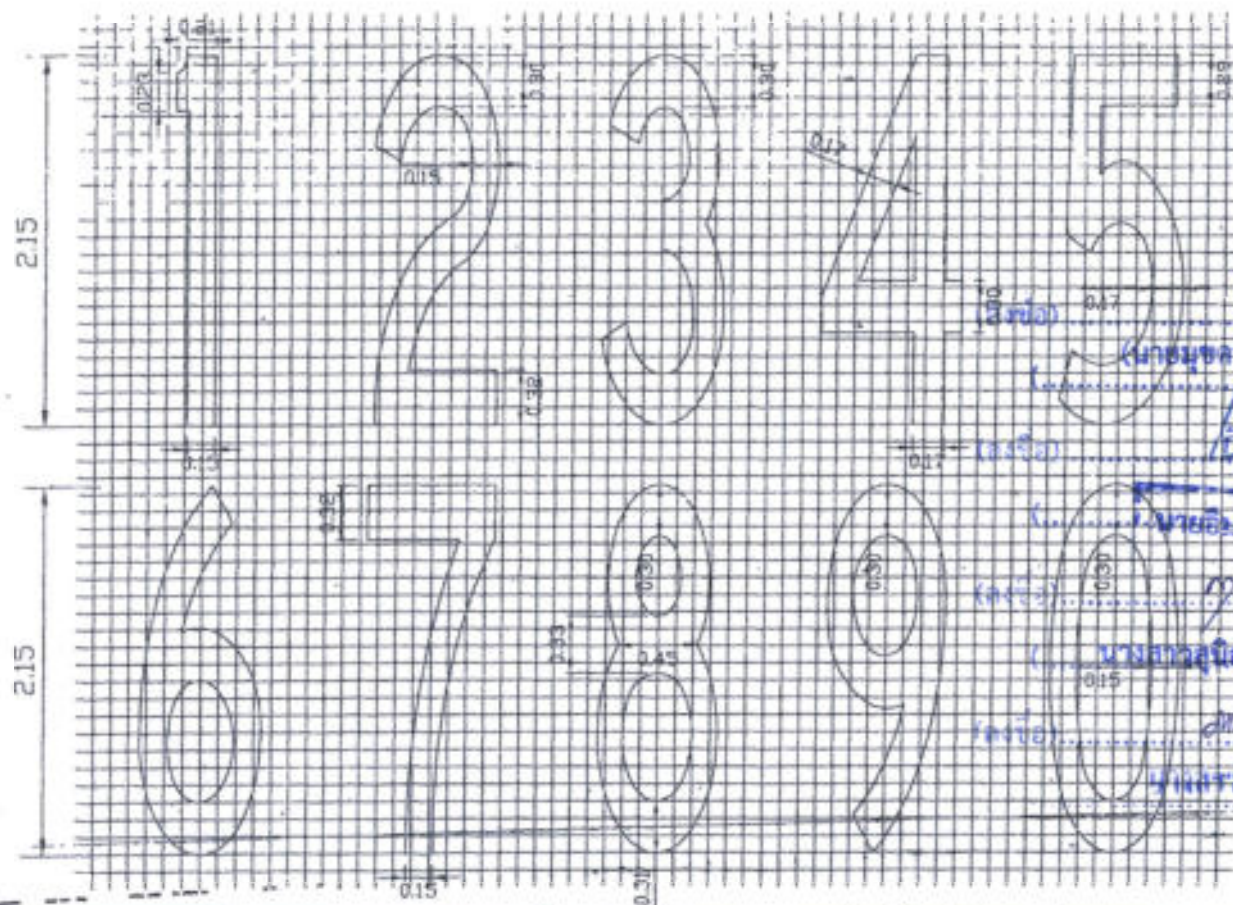

 (ลงชื่อ)
 (.....) **(นาง นุชตาร์ท มุหา)**

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

แบบเครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์บนผิวทาง

[illegible]

แบบแนะนำโครงการถนนล้อยหน้าหมู่บ้าน



ขนาดช่องตาราง (Grid size) มีความกว้าง 0.10 ม. และสูง 0.10 ม. ซึ่งจะได้เครื่องหมายสูง 2.15 ม.

แบบขยายตัวเลขในเครื่องหมายจากรากฐานเลขบนผิวทาง

กรมการขนส่งทางบก ๒/๒๖ อาคารขนส่งทางบก ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖๐๐๑		สำนักงานรถโดยสารประจำทาง ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖๐๐๑	
---	--	---	--

แบบแนะนำโครงการถนนล้อยหน้าหมู่บ้าน

2021年10月27日

วัตถุประสงค์มีวิจารณ์เพื่อต้านทานการขึ้นไถ่

1. คุณสมบัติของวัสดุเคลือบผิวจากรางที่ด้านทานการฉีกฉีก
ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีนสำหรับทำเครื่องหยาบผิวทาง ตามมาตรฐาน มอก. 2611-2558 ชนิดที่ 2 (พดลสูงแก้ว) ส่วนผสมหลักประกอบด้วยสารอีคิกลุ่มโพธิเมทิลเมทาคริลเลตเป็นองค์ประกอบเพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้แก่วัสดุและประเภทรากาเบเนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (Benzoyl Peroxide)
 - 1.1 วัสดุเคลือบผิวจะต้องผลิตจากวัสดุประเภทที่ทำให้เกิดการแข็งตัวด้วยปฏิกิริยาทางเคมี โดยปฏิกิริยาจะเกิดหลังจากการผสมวัสดุ 2 ส่วนเข้าด้วยกันและใช้เวลาแห้งตัวเพื่อสามารถเปิดการใช้งานจริงได้ภายใน 7-15 นาที วัสดุประเภทนี้จะต้องให้มีความละเอียดและสามารถกักเก็บอนุภาคน้ำมันได้ดี (Fine Aggregate) ได้เป็นอย่างดี มีความละเอียด
 - 1.2 วัสดุมวลรวมละเอียด (Fine Aggregate) ให้มวลลงไปในส่วนผสมหลักให้เท่ากับสัดส่วนที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งานโดยใช้อุปกรณ์วัดความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 30% ของน้ำหนักวัสดุประเภททั้งหมดที่ใช้และวัสดุมวลรวมละเอียดจะต้องมีขนาดตั้งแต่ 1 มม. ถึง 3 มม. ความหนาแน่นเฉลี่ยโดยรวมของวัสดุเคลือบผิวที่มีค่าความหนาแน่นจะไม่ต่ำกว่า 3 มม.
 - 1.3 วัสดุเคลือบผิวจากราจะต้องมีความสามารถในการต้านทานการฉีกฉีก (Skid Resistance) ไม่น้อยกว่า 85 SPH หรือ 85 SRT โดยการทดสอบด้วยวิธี British Pendulum Machine ขณะปฏิบัติงานและการตรวจรับงานผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือขอผลสอบแบบผิวทางที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม ASTM E303-2008 หรือ EN 1438 โดยมีใบรับรองแนบมาพร้อมกับรายงานที่เชื่อถือได้
 - 1.4 วัสดุเคลือบผิวจากราจะต้องมีความสามารถในการสะท้อนแสง โดยใช้ลูกแก้วสะท้อนแสงที่ได้กับวัสดุทำเครื่องหมายบนผิวทาง ตามมอก. 543 - 2550 ประเภทที่ 3
 - 1.5 เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติของวัสดุเคลือบผิวจากราที่ด้านทานการฉีกฉีกตามตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติของวัสดุเคลือบผิวจากราที่ด้านทานการฉีกฉีก
 - 1.6 ค่าความต้านทานการฉีกฉีกสำหรับวัสดุเคลือบผิวจากรา ณ เวลาต่างๆต่อไปนี้
 - 1.6.1 ค่าความต้านทานการฉีกฉีกขณะตรวจรับงานต้องไม่ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 85
 - 1.6.2 ค่าความต้านทานการฉีกฉีกเมื่ออายุใช้งานผ่านไป 1 ปี ต้องไม่ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 80
 - 1.6.3 ค่าความต้านทานการฉีกฉีกเมื่อหมดอายุประมาณสองปี (2 ปี) ต้องไม่ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 55
2. วิธีการ เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
3. วัสดุเคลือบผิวจากราคานำมาใช้ในการฉีกฉีก ไม่ควรนำมาใช้กับผิวจราจรที่เป็นคอนกรีต หากจำเป็นต้องติดตั้งบนผิวจราจรที่เป็นคอนกรีต ให้พิจารณาเลือกใช้ปัญหาการร่อนพื้นคุณภาพพรู (Pit-free) สำหรับพื้นผิวจราจร
4. ค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางในการเปลี่ยนแปลงตามความเร็วรถโดยอยู่ในขอบข่ายของกฎหมาย

ตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติการของวัสดุเคมีอันตรายเพื่อด้านความปลอดภัย

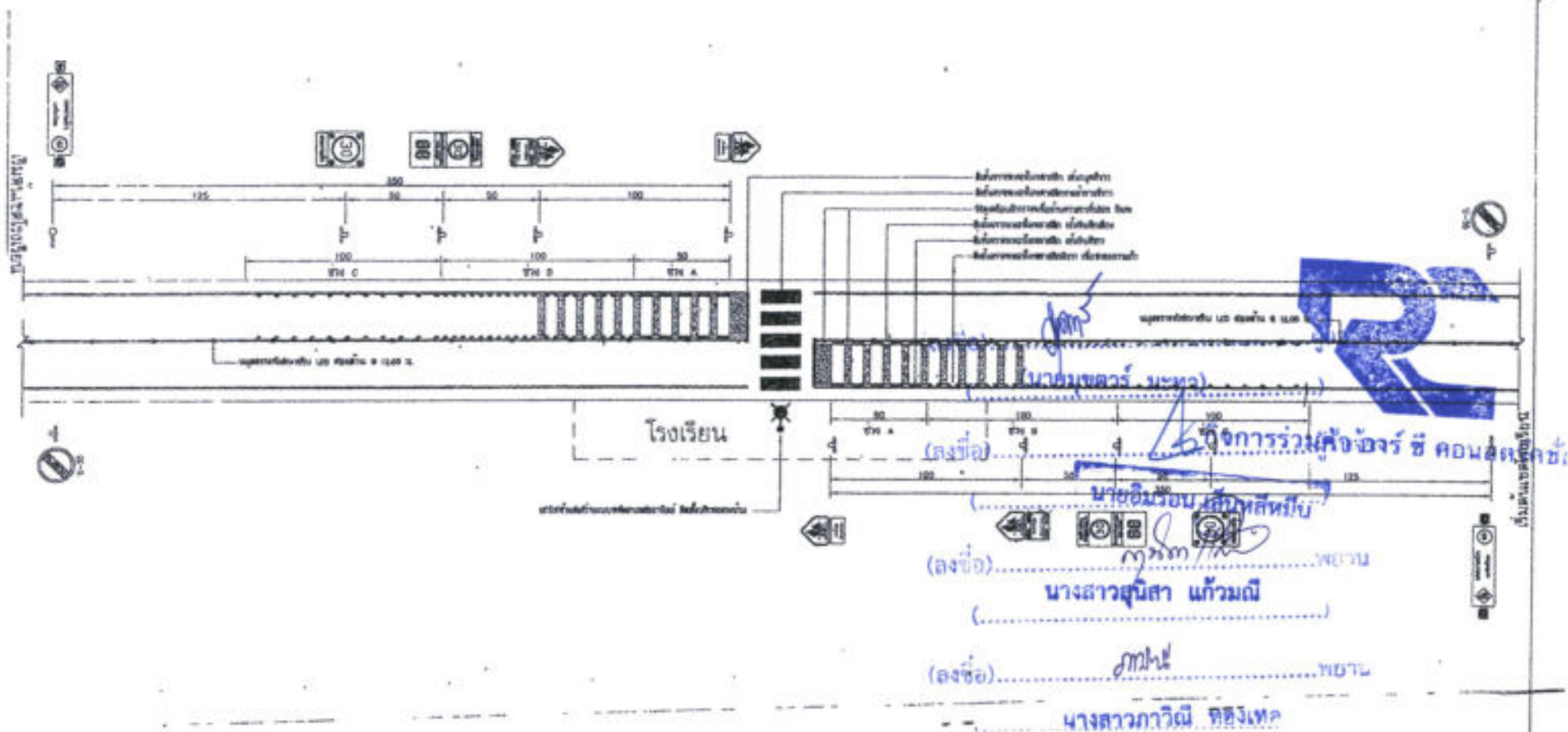
รายการกำหนดคุณลักษณะของวัสดุและสีบนผิวงาน เพื่อดำเนินการขึ้นโฉนด	เกณฑ์กำหนด
1. ตรวจสอบคุณลักษณะเมื่อตรวจทำงาน	
1.1 อัตราการใส่สีบนผิว (โดยพิจารณาเพียง) , กรณีเมื่อการตรวจสอบ	≥ 400
1.2 ปริมาณวัสดุเคลือบผิวสีบนผิวเมื่อตรวจสอบแล้ว (โดยพิจารณาเพียง) , กรณีเมื่อการตรวจสอบ	≥ 5
2. ตรวจสอบคุณลักษณะเมื่อตรวจทำงาน	
2.1 ค่าความต้านทานการขึ้นโฉนด, OP หรือ SRT	≥ 40
2.2 ความทนต่อการขึ้นโฉนด, OP หรือ SRT	≥ 30
2.3 สี (color)	
- สีเหลือง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)	Yellow # 3353B
- สีแดง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)	Red # 3135D
- สีดำ (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)	Black # 3703B
2.4 การตรวจสอบเมื่อตรวจผิวสีที่มี geometry ของผิวสี 30 เมตร	
2.4.1 การวัดค่าการขึ้นโฉนดบนผิวสีมาตรฐานตาม (595C), module-1-2	
- สีขาว	≥ 100
- สีเหลือง	≥ 100
- สีแดง	≥ 30
2.4.2 การวัดค่าการขึ้นโฉนดบนผิวสีมาตรฐานตาม (RL30), module-1-2	
- สีขาว	≥ 200
- สีเหลือง	≥ 100
- สีแดง	≥ 70
3. การตรวจสอบคุณลักษณะผิวสีใช้งาน (ระยะเวลาใช้งาน)	
3.1 สี (color) (12 เดือน และ 24 เดือน)	
- สีเหลือง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)	Yellow # 3353B
- สีแดง (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)	Red # 3135D
- สีดำ (สีที่ใกล้เคียงกับสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)	Black # 3703B
3.2 ค่าความต้านทานการขึ้นโฉนด, (OP หรือ SRT)	
- 12 เดือน	≥ 60
- 24 เดือน	≥ 55
เกณฑ์การตรวจสอบการขึ้นโฉนดที่ระยะเวลาที่กำหนด โดยผ่านเกณฑ์กำหนด	
ผู้รับจ้างจะดำเนินการปรับปรุงให้ผ่านเกณฑ์กำหนด	
4. ระยะเวลาประกัน	24 เดือน

[illegible]

แบบแผนะำงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

รายการข้อกำหนดในการดำเนินงาน

1. ในกรณีที่ผู้สามารถดำเนินการได้ตามแบบรูปและรายการประกอบ ให้ดำเนินการปรับปรุงไปตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
2. ในกรณีที่ผู้ต้องดำเนินการก่อสร้าง / ปรับปรุง หรือเพิ่มเติมงานเพื่อความสะดวกในการเดินรถและปลอดภัยของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
3. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันไม่ให้ดิน พราย หิน หรือวัสดุต่าง ๆ รุกเข้า กีดขวางทางเดินรถโดยเด็ดขาด
4. แนวและระนาบทางในแบบภาคตลาดเคลื่อนที่มาจากสภาพจริง ให้อธิบายจริงเป็นเกณฑ์
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความชำนาญ และมีอำนาจสั่งงานได้เต็มที่ ควบคุมงานอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้าง
6. กรณีอุปการะความปลอดภัยในการจราจรชั่วคราวเสียค่าใช้จ่ายไม่คืนเงิน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมออกเพื่อที่จะซ่อมแซมหรือติดตั้งใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสภาพปริมาณงานที่รถชนแล้วเก็บ แล้วต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ
7. เป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งขนย้ายและนำส่งไปยังสถานที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ก่อนส่งมอบงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
8. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณป้องกันอันตรายสำหรับงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานรูปแบบและรายละเอียดการติดตั้งเครื่องหมายจราจร ที่กรมตำรวจชนบทได้จัดพิมพ์แจกจ่าย กรมทางหลวงชนบท
9. รวมทั้งต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้างตลอดระยะเวลา และถ้าหากเกิดความเสียหายแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว
10. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ประสานแก้ไขปัญหา อุปสรรค กับหน่วยงาน สาธารณูปโภครวมทั้งการรับผิดชอบแต่ผู้เดียวในงานนี้
11. ความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันตรายใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องจากการละเลยหรือกระทำของผู้รับจ้าง หรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว
12. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันไม่ให้ดิน พราย หิน หรือวัสดุต่าง ๆ รุกเข้าไปในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำ และถ้ามีกรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้น
13. หรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่มีค่าใช้จ่าย หรือก่อนส่งมอบงาน
14. ในกรณีที่ผู้ไม่สามารถสร้างตามรูปแบบอันเกิดจากอุปสรรคต่าง ๆ หน่วยงานผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยเป็นที่สิ้นสุด
15. ในกรณีที่แบบมีความคลาดเคลื่อนไม่สอดคล้องกับเอกสารประมาณราคา ให้ยึดรูปแบบและรายการตามแบบฉบับนี้เป็นอันถูกต้อง และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบฉบับนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

**MS/MS/MS**

- [illegible]

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานแขวงนครพนม	
เลขที่คำสั่งการปฏิบัติงาน	๒๕	วันที่รับทราบ	๑๖/๐๓/๖๔
เรื่อง		ผู้รับทราบ	
นายสมชาย นามสกุล		นายสมชาย นามสกุล	
ตำแหน่ง		ตำแหน่ง	
สังกัด		สังกัด	

100.00

(ลงชื่อ).....
(.....(นาย).....(นาย).....(นาย).....)
(ลงชื่อ).....

นายอิมรอน เต็มพินันท์
NOT TO SCALE
(ลงชื่อ)

(.....นางสาวสุวิมล แก้วมณี.....)

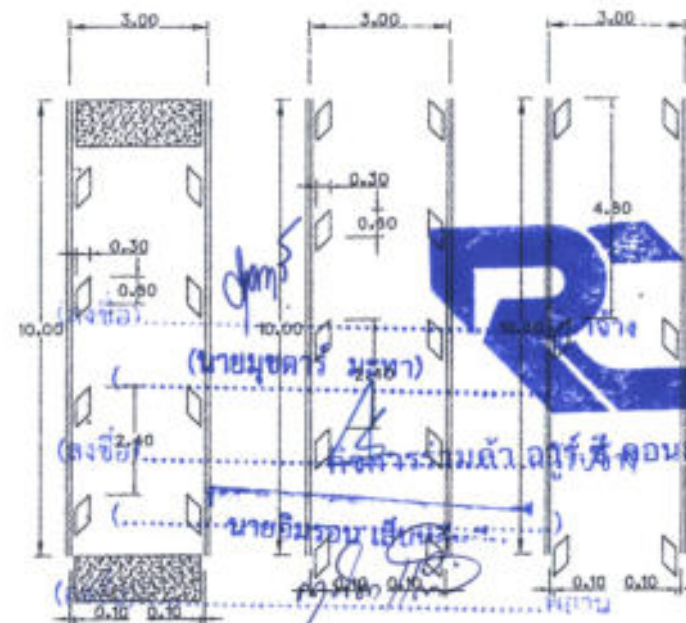
103.00

(ลงชื่อ) นายวิชาญ พงษ์พานิช

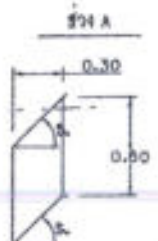
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

แบบขยายเส้นจราจรลดความเร็วช่วง อไปช่วง c

[illegible]



(นางสาวสุนิสา แก้วมณี) ส.24 B ส.24 C
(ลงชื่อ) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
นางสาวกัญญา พงษ์เทพ
NOT TO SCAM

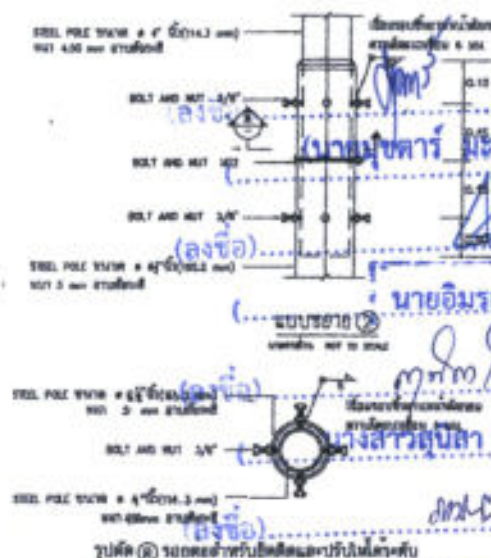
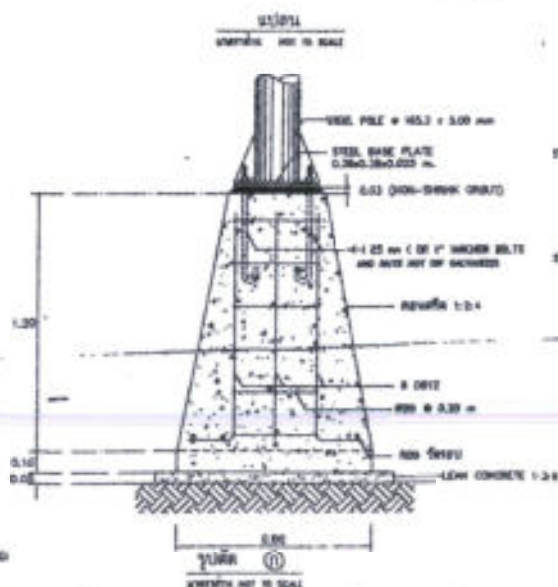
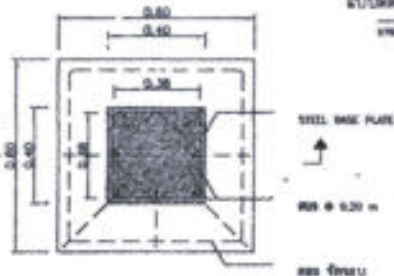
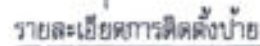


ภาพเขียนสีบนผนังที่ถ้ำผาแต้ม
ขนาด 10 ซม. NOT TO SCALE

รายละเอียดการทำเครื่องหมายบริเวณทางข้าม
NOT TO SCALE

[illegible]

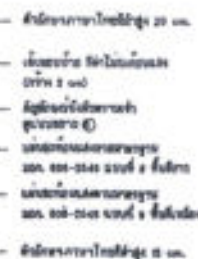
กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานแขวงนครพนม	
2571	ขอเสนอทำทางเชื่อมระหว่างถนนสาย บ้านนาโพธิ์กับบ้านนา	กษ. 2	นายสมชาย นายสมชาย นายสมชาย
2572-05/01	ขอเสนอทำทางเชื่อมระหว่างถนนสาย บ้านนาโพธิ์กับบ้านนา	กษ. 2	นายสมชาย นายสมชาย นายสมชาย
นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย



นางสาวภาวิณี ทองเทศ

- [illegible]

กรมการช่างชลประทาน		สำนักงานชลประทานที่ ๑	
ชื่อ	นาย	ชื่อ	นาย
ตำแหน่ง	นายช่าง	ตำแหน่ง	นายช่าง
ชื่อ	นาย	ชื่อ	นาย
ตำแหน่ง	นายช่าง	ตำแหน่ง	นายช่าง

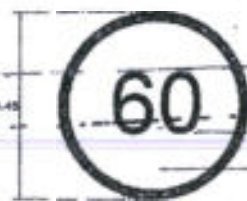


จากฉะเชิงชบ้าย

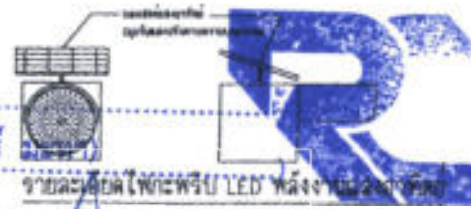
ฉบับนี้จัดทำจากข้อมูลในเชิง
พิจารณาจากงานวิจัยที่กล่าวถึง ๓ เรื่อง ได้แก่



แบบขยาย ⑤ สัญกรณ์ของเงื่อนไขของภาษา



แบบขยาย ๕ ซึ่งผู้เกี่ยวข้องต้องมีความเข้าใจ



รายละเอียดไฟกะพริบ LED พลังงานแสงอาทิตย์

[illegible]

(តេឡិវិស័យ)

(นายมนตรี)

(အမှတ်)

(.....: นายอิบรอญ เล็บหลินกับ.)

(សង្ខេប).

นางสาวสุวิมล แก้ว...

(ลงชื่อ) _____

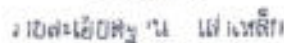
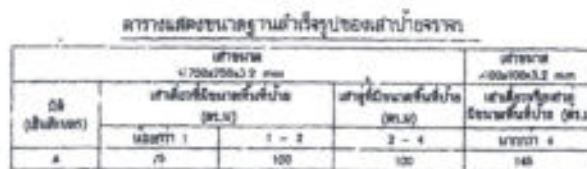
แบบตาราง ④

WILL

WISCONSIN STATE

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัยคืออะไร?
2. ขอบเขตของการวิจัยคืออะไร?
3. วิธีการวิจัยคืออะไร?
4. ผลการวิจัยคืออะไร?
5. ข้อจำกัดของการวิจัยคืออะไร?
6. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคตคืออะไร?

กรมการขนส่งทางบก		สำนักงานขนส่งจังหวัดภูเก็ต	
เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการรถโดยสารสาธารณะ	ภูเก็ต	ใบอนุญาต	เจ้าพนักงาน
ชนิดรถโดยสารสาธารณะ		ใบอนุญาต	เจ้าพนักงาน
รถโดยสารสาธารณะ		ใบอนุญาต	เจ้าพนักงาน
ใบอนุญาต		ใบอนุญาต	เจ้าพนักงาน
ใบอนุญาต		ใบอนุญาต	เจ้าพนักงาน

[illegible]

11709710274

NOT IN SCALE



๖. รายละเอียดการติดตั้งป้าย

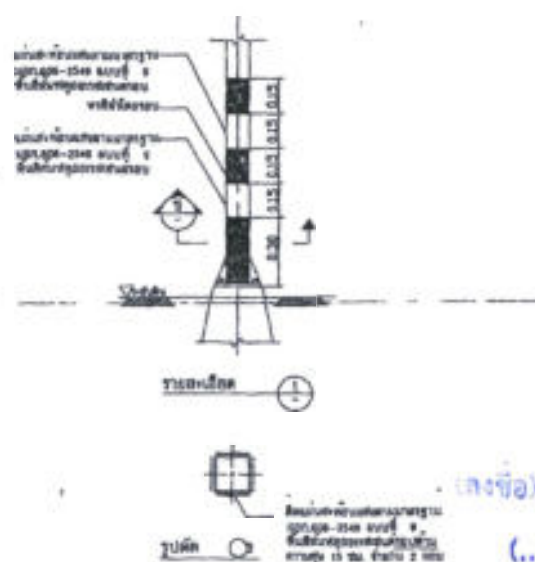
นางสาววิณี ทองเทศ

* 4-20-2019-9. 2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-

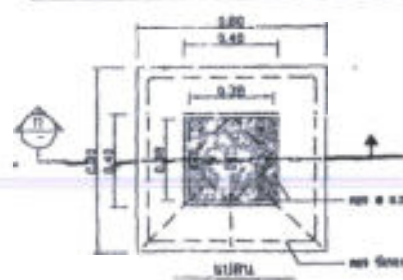
๕. ฝ่ายองค์กรที่มิใช่ภาคีการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ-ซึ่งมีอยู่ ๒๖ องค์กรที่มิใช่ภาคีการดำเนินงาน

3. ภารกิจของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ในการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทย

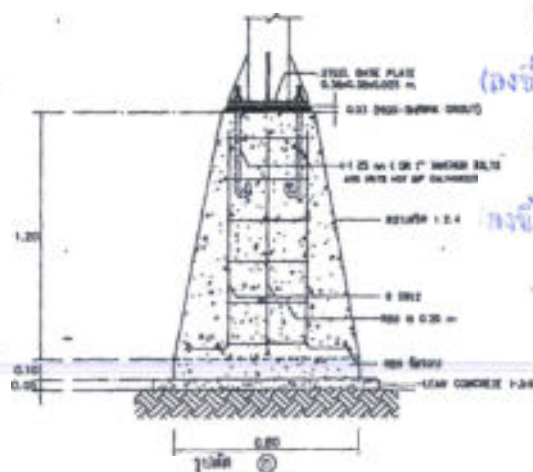
[illegible][illegible]



รายละเอียดการพาณิชย์และการติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่โคนเสา



รายละเอียดทั่วไปของงานวิจัยเรื่องรูปแบบพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณพลาสมา



ข้อมูลนี้เป็นทรัพย์สินของสำนักงานเศรษฐกิจการคลังและอาจมีการแก้ไขโดยไม่另行通知

1. สเปคไฟฟ้สูง 7.00 เมกะ หลอมก็อดเดียว แบบซูเปอร์ไลท์ในสี ไม่น้อยกว่า 550 วัตต์/พาร
พร้อมขาดีโซลาร์เซลล์
2. LED และชุด LED (LED module) คุณสมบัตืประกอบด้วย
- 2.1 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสี (Color Rendering Index CRI) ไม่น้อยกว่า 70
- 2.2 มีอุณหภูมิสี (Correlation Color Temperature) 6,000 +/- 500 K
- 2.3 LED ที่ใช้ต้องมีผลการทดสอบการทดสอบทางแสงตามมาตรฐาน IES LM-80 (LM80 Test report)
โดยมีค่าของ L70 (Ta) เท่ากับ 85 องศาเซลเซียส และมีการระบุถึงอายุขัยของหลอด LED ที่ใช้
LED นั้น ต้องมีการทดสอบทางสว่างได้ไม่น้อยกว่า 90% ที่อายุ 5,000 ชั่วโมง
3. ตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า (Driver) คุณสมบัตืประกอบด้วย
- 3.1 สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงชนิด 12 โวลต์
- 3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง ที่ 1c max ประกอบเข้าใช้งานในโคมแสงจาก
ชุด LED เพื่อการประหยัดพลังงานได้อย่างเหมาะสม
- 3.3 ชุด LED และตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า ต้องสามารถตอบสนองเป็นสี
- 3.4 มีวงจร/อุปกรณ์ป้องกันการทำงาน และป้องกันกระแสเกิน
4. โคมไฟ (Luminaire) คุณสมบัตื ประกอบด้วย
- 4.1 โคมไฟมีอายุการใช้งาน (L70) ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง โดยพิจารณาทั้งตามสว่างได้
ไม่น้อยกว่า 70%
- 4.2 การระบายความร้อนของตัวโคมต้องเป็นแบบ Passive Cooling
- 4.3 มีระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำระดับหนึ่งสูงที่สุด (IP Rating) ไม่น้อยกว่า IP 65
- 4.4 ปรสิทธิภาพการกระจายแสงของโคมไฟ-โคมไฟไม่น้อยกว่า 80 lumens/W ของหลอด LED
ที่ 5,000 +/- 500 K
- 4.5 โคมไฟใช้หลอดไฟฟ้สูงที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30 W
- 4.6 ขาติดตั้งโคมแสงสามารถปรับมุมได้ไม่น้อยกว่า 3 องศา
- 4.7 กรณีมีแผงโซลาร์เซลล์ (PV) ขั้วต่อสายไฟต้องเป็นสายไฟฟ้ โดยไม่ต้องใช้สวิตช์เปิดปิด
- 4.8 โคมสามารถทนแดดทนฝนได้ตลอดอายุการใช้งาน (Ambient Temperature) สูงสุดเท่าที่ 0
ถึง 50 องศาเซลเซียสได้
- 4.9 โคมไฟต้องผลิตโดยชนิดที่ผลิตมาตั้งแต่ก่อนปี พ.ศ. 2553-2551 ดัดแปลงตัวโคมโดย
ใช้วัสดุที่ทนต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้เป็นอย่างดีและมีการส่งเอกสารมาแนบกันด้วย
5. แหล่งการเชื่อมต่อ (Solar Cell) คุณสมบัตื ประกอบด้วย
- 5.1 แหล่งการเชื่อมต่อ ชนิด Crystalline หรือ Amorphous ขนาดไม่น้อยกว่า 140 Watt
- 5.2 การเชื่อมต่อเป็นชนิด High Temperature Glass มีความต้านทานแรงดันไฟฟ้าสูง
6. มีชุดสำหรับป้องกันการเข้าน้ำและป้องกันการกัดกร่อน
7. อายุการใช้งานของชุดไฟฟ้สูงไม่น้อยกว่า 100Ah/12V, จำนวน 2 ชุด
8. ตัวประกอบของชุดไฟฟ้สูงต้องสามารถป้องกันการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี ชุดไฟฟ้ไม่น้อยกว่า IP 54
หรือ NEMA 3 โดยต้องแยกสายไฟออกจากสายไฟการเชื่อมต่อเพื่อป้องกัน
9. ฐานไฟฟ้สูงต้องเป็นชนิดขนาด 0.40x0.30x0.20 ม.

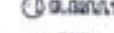
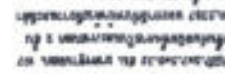
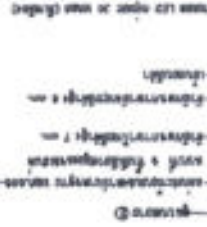
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

WILLIAMSON

1. บทนำ (Introduction) - อธิบายถึงที่มาและความสำคัญของการศึกษา
2. วัตถุประสงค์ (Objectives) - ระบุถึงสิ่งที่ต้องการศึกษาหรือหาคำตอบ
3. ขอบเขต (Scope) - ระบุถึงขอบเขตของงานวิจัย
4. วิธีการ (Methodology) - อธิบายถึงวิธีการที่ใช้ในการศึกษา
5. ผลการวิจัย (Results) - นำเสนอข้อมูลที่ได้จากการศึกษา
6. สรุป (Conclusion) - สรุปถึงข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

[illegible]

சென்னை, 11.05.2016



1.754799

1.1. แล่นลื่นที่ค่อนข้างดีเป็น แล่นลื่นที่ค่อนข้างความเข้มสูงมาก(very-high-intensity) ตามมาตรฐาน มอก.606-2549 แบบที่ 9
1.2. แล่นลื่นที่ค่อนข้างดีมีค่าสัมประสิทธิ์การลื่นที่ค่อนข้างต่ำ

ตารางค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงผิวลวดของแผ่นสะท้อนแบบที่-9 ตามมาตรฐาน มอก.506-2540
ตามมาตรฐาน มอก.506-2540 หน่วยเป็นแคนเดลาต่อลิกรัมต่อตารางเมตร (cd/Lux/m²)

มุมสังเกต Observation Angle	มุมตกกระทบ Entrance Angle	สีเทา	สีเหลือง	สีเขียว	สีแดง	สีน้ำเงิน
0.2°	-4.0°	360	285	38	76	17
0.2°	+30.0°	215	162	22	43	10
0.5°	-4.0°	240	180	24	48	11
0.5°	+30.0°	135	100	14	27	6.0
1.0°	-4.0°	80	60	8.0	16	3.6
1.0°	+30.0°	45	34	4.5	9.0	2.0

(સચિવ)

(นาย मुखาร์ มะทา)

(តង់ស៊ីត)

ชื่อ: ผู้ว่าการร่วมค้า อาร์ทู ดี คอนสตรัคชั่น

(.....) นายอิสรอน เลื่อนสิทธิ์

(ลงชื่อ) _____

(.....นางสาวสุณิสา แก้วมณี

2. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นสะท้อนแสง จะต้องแนบเอกสารการรับรองการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายให้ทางผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นสะท้อนแสง

“**โอบาย**”

.....

3. วิธีการผลิตน้ำยา

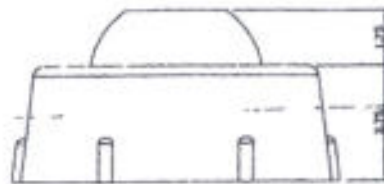
3.1 กำหนดให้ใช้วิธีการพิมพ์หลักจิ้น หมึกพิมพ์ที่ใช้จะต้องเป็นหมึกพิมพ์สำหรับพิมพ์บนแผ่นสะท้อนแสงโดยเฉพาะ ชนิดโปรเจกต์/ทึบแสง (สีดำ) ซึ่งหมึกพิมพ์ดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติไม่ซีดจาง และมีความคงทนต่อทุกสภาวะอากาศ และมีอายุการใช้งานเท่ากับแผ่นสะท้อนแสงที่กำหนด ให้ใช้ (10ปี ตามอายุการใช้งานประกันของแผ่นสะท้อนแสงความเข้มสูงมาก (very-high-intensity) ตามมาตรฐานมอก.808-2549 แบบที่ ๑)

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

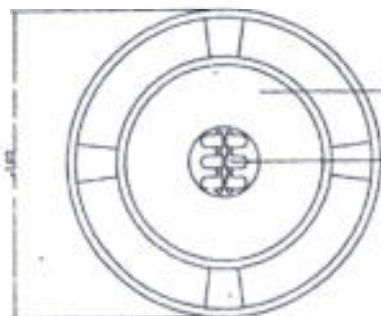
5.2 ในกรณีที่เป็นป้ายข้อความเฉพาะ เช่นป้ายแนะนำการเดินทาง อาจกำหนดให้ใช้วิธีติดปะ (ติดทับ) โดยกำหนด-
ให้ใช้แผ่นฉลวยอมแสงผ่านที่สีทึบและยึดผิวที่มีมาตรฐานเท่ากับ เป็นแผ่นสะท้อนแสงความเข้ม
สูงมาก (very - high-intensity) ตามมาตรฐาน มอก.806-2549 แบบที่ 9 หรือแผ่นสะท้อนแสงความ
เข้มสูงมาก (very-high-intensity) ตามมาตรฐาน ASTM D4956 แบบที่ 9

5.3 ในกรณีที่เป็นตัวอักษรหรือสัญลักษณ์หรือออบบายัพที่มีลักษณะเป็นเส้นตรงหรือเป็นพื้นหลังของป้ายจราจร ให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามข้อกำหนดข้างต้น โดยไม่มีรอยดัด

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานแขวงทางหลวงชนบท	
ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการพัฒนาระบบการจราจร	ชื่อพื้นที่/สถานที่	พื้นที่โครงการ
วัตถุประสงค์	เพื่อปรับปรุงการจราจร	ชื่อพื้นที่/สถานที่	พื้นที่โครงการ
รายละเอียด	ปรับปรุงการจราจร	ชื่อพื้นที่/สถานที่	พื้นที่โครงการ
งบประมาณ	1,000,000 บาท	ชื่อพื้นที่/สถานที่	พื้นที่โครงการ
ผู้รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี	ชื่อพื้นที่/สถานที่	พื้นที่โครงการ
วันที่	15/10/2564	ชื่อพื้นที่/สถานที่	พื้นที่โครงการ



แบบด้านหน้า



แบบด้านหลัง

แผงโซลาร์เซลล์

หลอด LED

มีฐานหลัง หรือแผ่น
ความหนาประมาณ 10 มม.
ลักษณะที่แนบมา
ไว้สำหรับบรรจุ

รายละเอียดหลอดไฟจราจร LED ติดด้าน

หน้าจราจร

1. โครงสร้าง

โครงสร้างมี 2 ส่วน (2 ชั้น)

- 1.1 กรอบเป็น Aluminum อัดขึ้นรูป เป็นลวดที่บรรจุหลอดไฟจราจร, แบตเตอรี่, แผงรับแสงอาทิตย์ และหลอด LED
- 1.2 ฝาบนเป็น POLY CARBONATE ใส ครอบปิดด้านบนและยึดกับลวดด้านล่างเพื่อป้องกันน้ำและความชื้นซึมเข้าชั้นในได้
- 1.3 ตัวหมุดมีขนาด 113 x 113 x 70.2 มม. ขนาดความคลาดเคลื่อน ± 2 มม.
- 1.4 ตัวหมุดต้องฝังด้วยอีพอกซีสำหรับจับยึดกับลวด Epoxy
- 1.5 เป็นหมุดแบบฝังบนพื้นถนนสามารถรับแรงกดทับได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน

2. หลอดไฟ

- 2.1 มีหลอดไฟชนิด LED (LIGHT EMITTING DIODE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มม. จำนวน 8 หลอด
- 2.2 หลอด LED เป็นหลอดชนิดที่ออกแบบมาสำหรับใช้งาน Traffic Signals หรือ Outdoor message signboard กระแสไฟ 20 mA สามารถทนต่อแสง UV, และความร้อนได้ถึง 85 ํC มีมุมมองไม่น้อยกว่า 23 ํC และมีค่าความสว่าง (Luminous Intensity) ไม่น้อยกว่า 1000 cd/หลอด

3. แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่

- 3.1 มีแผง Solar Cell ทำด้วย Amorphous Silicone หรือ Mono Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 55 x 25 มม. ทำหน้าที่เป็นตัวแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นไฟฟ้ากระแสตรง และทำหน้าที่เป็นตัวกักเก็บพลังงานไฟฟ้าในเวลากลางคืนโดยมีลักษณะทางไฟฟ้าดังนี้
 - Operating voltage 2.0 V ที่ 25 ํC
 - Operating current 16.3 mA ที่ 25 ํC
- 3.2 มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ทำหน้าที่รับพลังงานไฟฟ้าจาก Solar cell และแปลงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง 220 โวลต์ / 50 Hz
- 3.3 แบตเตอรี่เป็นแบบ Nickel cadmium (Ni-cd) 1.2 V มีความจุ 1000 mAh

4. การกำหนดจุดติดตั้ง

ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดจุดติดตั้งในสถานที่และแหล่ง ให้ตรงกับงาน

5. วิธีการติดตั้ง

- 5.1 เจาะรูบนผิวทางขนาดรูเจาะจะต้องมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 มม. และลึกประมาณ 33.6 มม. พร้อมทำความสะอาดรูเจาะให้ปราศจากฝุ่น ไขมันและความชื้น
- 5.2 กรอกตัวประสาน (EPOXY) ปริมาณ 150 กรัมในรูเจาะ
- 5.3 วางหลอดไฟจราจรลงในรู โดยหมุดที่ติดทางหลอด LED ให้ถูกต้อง ใช้ค้อนยางเคาะเบาๆ เพื่อหลอดไฟจมลงพื้นถนน
- 5.4 ตัวประสาน (EPOXY) ที่ดันออกจากนอกโครงสร้าง จะต้องถูกลบออกและทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- 5.5 ขณะทำการติดตั้ง จะต้องติดตั้งป้ายและอุปกรณ์เตือนภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

6. วัสดุต่าง มีพื้นผิวเป็นสนิมและ

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานโครงการแม่สอด	
วันที่	๒๓/๙/๖๖	โดย	นายสมชาย ใจดี
เรื่อง	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	โดย	นายสมชาย ใจดี
วันที่	๒๓/๙/๖๖	โดย	นายสมชาย ใจดี
วันที่	๒๓/๙/๖๖	โดย	นายสมชาย ใจดี
วันที่	๒๓/๙/๖๖	โดย	นายสมชาย ใจดี

ตารางที่ ๑ เกณฑ์กำหนดคุณลักษณะของวัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานเพื่อด้านการเดินท่อ

รายการกำหนดคุณลักษณะของวัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานเพื่อด้านการเดินท่อ	เกณฑ์กำหนด
๑. ตรวจสอบคุณลักษณะการทำงาน ๑.๑ อัตราการใช้ลูกแก้ว (โดยจวนเครื่อง), เครื่องต่อตารางเมตร ๑.๒ ปริมาณวัสดุเคลือบพลาสติกเมื่อเชื่อมลูกแก้วแล้ว (ไม่รวมวัสดุรวมรวม), กิโลกรัมต่อตารางเมตร	≥ 400 ≥ 5
๒. ตรวจสอบคุณลักษณะเมื่อตรวจรับงาน ๒.๑ ค่าความต้านทานการเดินท่อ, BPN หรือ SRT ๒.๒ ความหนาเฉลี่ยเมื่อแห้ง, มิลลิเมตร ๒.๓ สี (color) - สีแดง (สีที่ใกล้เคียงกับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) ๒.๔ การสะท้อนแสงเมื่อวัดด้วยเครื่องวัดที่มี geometry ของการวัดที่ระยะ 30 เมตร ๒.๔.๑ การวัดค่าการสะท้อนแสงในวงกลางวัน (Qd30), mod/x-1m-2 - สีแดง ๒.๔.๒ การวัดค่าการสะท้อนแสงในวงกลางคืน (RL30), mod/x-1m-2 - สีแดง	≥ 65 ≥ 3.0 (ลงชื่อ) Red #31350 หรือ #31356 (นายมุขตาร์ มะทา) ≥ 70 (ลงชื่อ) ≥ 30 (.....นายอิมรอน เอ็นพีเอ็น.....) (.....นางสาวสุนิสา แก้วมณี.....) (.....นางสาวภาวิณี ทองเท.....)
๓. การตรวจสอบคุณลักษณะหลังใช้งาน (ระยะเวลาเก็บประกัน) ๓.๑ สี (color) (12 เดือน และ 24 เดือน) - สีแดง (สีที่ใกล้เคียงกับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C) ๓.๒ ค่าความต้านทานการเดินท่อ, (BPN หรือ SRT) - 12 เดือน - 24 เดือน กรณีค่าความต้านทานการเดินท่อที่ระยะเวลาที่กำหนดไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงให้ผ่านเกณฑ์กำหนด	(ลงชื่อ) Red #31350 หรือ #31356 ≥ 60 ≥ 55 (ลงชื่อ)
๔. ระยะเวลาประกัน	24 เดือน

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานโครงการพัฒนาระบบ	
ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบจ.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบต.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบป.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบก.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบค.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบด.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบจ.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบก.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบค.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบด.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน
นายก อบจ.	ผู้แทน	ผู้แทน	ผู้แทน

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ ที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้
๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ ที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้
๓. ในกรณีที่ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม
๔. กรณีที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดตามข้อ ๓ และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินงานก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่
๕. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใด ๆ เพิ่มเติมได้ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการใช้วัสดุภายในประเทศ และในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ หากสัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๑ และข้อ ๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมียอำนาจวินิจฉัยที่จะรับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

(ลงชื่อ).....

(นาย मुखาร์ มะทา)

(ลงชื่อ).....

กิจการร่วมค้า อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

นายฉัตรอน เสน่ห์อินัน

(ลงชื่อ).....

นางสาวสุนิสา แก้วมณี

(ลงชื่อ).....

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ [ลายเซ็น] ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] เจ้าพนักงาน
 (.....นายอนุชา มะทา.....)
 (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] ผู้จัดการร่วมค้า อวรุทธิ์ คอนสตรัคชั่น
 (.....นายอิมรอน เส้นหลิน.....)
 (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] พยาน
 (.....นางสาวศุภิสรา แก้วมณี.....)
 (ลงชื่อ) [ลายเซ็น] พยาน
 (.....นางสาวภาวิณี ทองเทศ.....)

ตารางรายงานผลการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้วัสดุทั้งโครงการ

รายการวัสดุทั้งโครงการ

๑๐๐ รายการ

มูลค่าวัสดุทั้งโครงการ

๑๐๐ บาท

มูลค่าการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	(บาท)	
มูลค่าวัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	(บาท)	

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ ๑๐๐ ตัน

มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ ๑๐๐ บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	ตัน	

สรุป

- ☐ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- ☐ ร้อยละ ๖๐ พัส্তুทั่วไป (มูลค่า)
- ☐ ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)

(ลงชื่อ)

(นายมุขตาร์ มะทา)

- ☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

(ลงชื่อ)

(นายอิสรณ เลื่อนหลิน)

(นางสาวศุภิสรา แก้วมณี)

ลงชื่อ

(ลงชื่อ)

(ประจักษ์กฤตการตริจรับพัสดุ)

(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ที่ ๓๕๔/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัทสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๘ บ้านยี่ราป็น ตำบล คลั่งชัน อำเภอบันนังสตา - บ้านคลองกอเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา มีความประสงค์จะ จัดจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงรักษาทาง รหัทสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ ๑-๐๐๒๘ บ้านยี่ราป็น ตำบลคลั่งชัน อำเภอบันนังสตา - บ้านคลองกอเอ ตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑. นางสาวสุณิษา สุขรัมย์ ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

๒. นางดารุณี สองแก้ว กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายระเบียบการคลัง

๓. นายโยธิน แก้วทอง กรรมการ

ผู้อำนวยการช่างโยธา

อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาคูณสมบัติของผู้ประกอบการที่มายื่นข้อเสนอให้เข้าไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๒. พิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอดังที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๓. รายงานผลการพิจารณาและเสนอความเห็น ต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

การกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับแต่วันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายจรัส สิททองขึ้น

ประธานกรรมการฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

๒. นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๓. นายวัชรินทร์ จันทร์หอม

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๒ ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว.๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ.๒๕๖๓

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายเดชา ไชยอ่อน

หัวหน้าผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. นายประสิทธิ์ บุญฤทธิ์

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

อำนาจและหน้าที่ ควบคุมงาน และรับผิดชอบคำนวณขอค่าชดเชยงานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) รวมถึงกำหนดให้หัวหน้าผู้ควบคุมงานมีหน้าที่ในการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องของงานพร้อมรายงานผลผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุทุก ๓ เดือน จนกว่าจะสิ้นภาระผูกพันตามสัญญาให้ทราบด้วย

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเฉลิมพล เรืองเรืองกุลฤทธิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา