

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๐๐๔๖๖/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ตำบล/แขวง สะเตง อำเภอ/เขต เมืองยะลา จังหวัด ยะลา เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา โดย นายมุขตาร์ มะทา ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะลา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓/๘ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง สะเตงนอก อำเภอ/เขต เมืองยะลา จังหวัด ยะลา โดย นางสาวมูรณี มาตาอิ ผู้รับมอบอำนาจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะลา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ยล. ๐๐๐๘๐๙ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลข ทางหลวง ยล.ถ. ๑-๐๐๔๗ บ้านโฉลง หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโปะกาโล หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๐ - ๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า และก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ดังนี้

(๑) ขนาด ๒-๒.๗๐x๒.๗๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร

(๒) ขนาด ๑-๒.๗๐x๒.๗๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร

ณ บ้านโฉลง หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโปะกาโล หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดแบบแปลน+แบบป้าย

จำนวน ๒๘ (ยี่สิบแปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา+บันทึกการต่อรองราคา

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดปริมาณงานและราคา

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดสัญญาแบบปรับราคาได้ราคา ค่าK

จำนวน ๒ (สอง) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายมุขตาร์ มะทา)

(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวมูรณี มาตาอิ)

(.....)

๒.๖ แผนก ๖ รายละเอียดหนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพควบคุมงาน+

หนังสือรับรองช่างควบคุมงานก่อสร้าง

จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๗ แผนก ๗ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๘ แผนก ๘ การจัดทำแผนการทำงาน

จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขายะลา เลขที่ ๑๐๐๐๖๔๒๕๖๖๗๔ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๘๘,๕๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

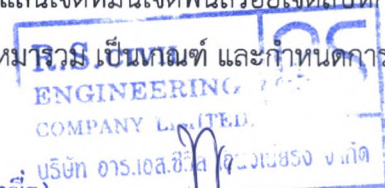
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๗๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๗๗,๔๗๖.๖๔ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาจ่ายเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ).....
(นาย मुखตาร์ มะทา)
(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา)

(ลงชื่อ).....
นางสาว มรณีย์ มาทาคี
(.....)



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๗๓,๐๘๑.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. ๑-๐๐๔๗ บ้านโหลง หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโปะกาโล หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกองบินัง จังหวัดยะลา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๗๑,๑๗๑.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. ๑-๐๐๔๗ บ้านโหลง หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโปะกาโล หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกองบินัง จังหวัดยะลา เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๒๕,๗๔๘.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)
(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา..)

บริษัท อาร.เอส.อี.เอส. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาว มยุรี มาตา)

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นาย मुखตาร์ มะทา)

(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา)

บริษัท อ.ป.ส. วิศว เอนจิเนียริ่ง จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวบุรณี มาตาอ)

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า 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 ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

บริษัท อาร.เอส.อี.เอส. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวบุรณี มาตาอ)

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง 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

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)
(.....)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

R.S.CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED.
บริษัท อารยะวิสา เอนจิเนียริ่ง จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวบุรณี มาตาอึ้น)
(.....)

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๔,๔๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาท ถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๔๕๐.๐๐ บาท (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)

(ในชื่อกองการบริหารส่วนจังหวัดยะลา...)

ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวบุณย์ มาต้อ)

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

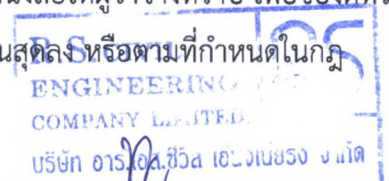
ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)
(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวบุรณี มาทาธิ)



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ โยธา

๒๓.๒ ก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นาย मुखดาร์ มะทา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวบุรณี มาตาส)



ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

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

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาว มูรณี มาตาคี)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๗๙๕๓๖๓๗๘

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๙๒๒๐๒๕๒๑๓

หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00036/66

วันที่ 28 กันยายน 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ชื่อ บริษัทอาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด

13/8 หมู่ที่ 3 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. 1-0047 บ้านโหลง หมู่ที่ 1 - บ้านดูโปะกาโล หมู่ ที่ 4 ตำบลปราง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกลีกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ยะลา เลขที่ 100064256674 ลงวันที่ 28 กันยายน 2566	2208010101.001	288,500.00	สัญญาเลขที่ 00466/2566 (CNTR-00466/66)
รวมเงิน			288,500.00	
ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ ธนกร ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน



ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORNBANK



หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100064256674

วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขายะลา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนปรางค์กู่ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดย นางสาวศศิธร ศรีพงษ์ และ นางสาวศศิธร ศรีพงษ์ ผู้ถืออำนาจลงนามผู้พัฒนาธนาคาร ขอทำหนังสือ คำประกันฉบับนี้เพื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ซึ่งต่อไปให้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปให้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างนิคมทาง ดอนกริมพร้อมที่ดินหมายเลขทางหลวง ยล.ถ. 1-0047 บ้านโกล้ง หมู่ที่ 1 บ้านโกล้งหมู่ที่ 4 ตำบลปราง อำเภอ กริมปิง จังหวัดยะลา ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 360.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร โหลทางกว้างข้างละ 0.00-1.0 เมตร หรือ มีพื้นที่รวมราว 2,160.00 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพาน คลองขนาดความกว้าง 7.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร ไม่มีทางเข้างและก่อสร้างท่อเหลี่ยมดิน 1 ขนาด 2-2.70 x 2.70 เมตร ยาว 12.00 เมตร 2 ขนาด 1-2.70 x 2.70 เมตร ยาว 10.00 เมตร 3 บ้านโกล้ง หมู่ที่ 1 บ้านโกล้งหมู่ที่ 4 ตำบลปราง อำเภอกริมปิง จังหวัดยะลา ด้วยผู้จ้าง ตามสัญญา เลขที่ 00466/2566 ลงวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้จ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามค่า บ้าง เป็นจำนวนเงิน 288,500.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ หก (6%) ของมูลค่าทั้งหมด ของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผู้พัฒนาโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้จ้าง จำนวนไม่เกิน 288,500.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหาย ใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าชดเชยใด ๆ หรือผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญาที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ จ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้คืน

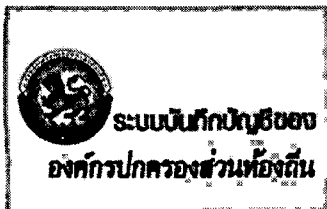
2. หนังสือคำประกันฉบับนี้ตั้งแต่วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนหรือลบล้างประการใดโดยผู้รับจ้าง

3. หากผู้จ้างได้ขอยุติสัญญาจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขอยุติสัญญาจ้างแล้ว ค่า ประกันนี้ ออกเป็นสองระยะแรกให้ผู้จ้างได้ขอยุติสัญญาจ้างแล้วผู้รับจ้างต้องคืนค่าของคืน

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

นางธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ (นางสาวศศิธร ศรีพงษ์) 4907
ลงลายมือชื่อ (นางสาวศศิธร ศรีพงษ์) 4907
ผู้ค้าประกัน
ผู้รับจ้าง
ผู้รับจ้าง (นางสาวศศิธร ศรีพงษ์) 4907
ผู้รับจ้าง (นางสาวศศิธร ศรีพงษ์) 4907



องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา อ.เมืองยะลา จ.ยะลา

วันที่ 28 กันยายน 2566 (ปีงบประมาณ 2566)

นางสาว ธนพร ปานเกิด (./Default.aspx?menu=0B8D6D79-D5A4-4467-
หน้า B2B0-5400E99E4ADB&control=list)

หน่วย

งาน

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สด

(Default.aspx)

คำสั่งความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ

รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายรับ

การรับเงินที่เป็นรายรับ ()

การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()

จัดทำใบปลงเงิน ()

สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย

สร้างโครงการเงินสะสม/เงินทุนสำรอง

เงินสะสม ()

จัดซื้อจัดจ้าง ()

บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()

จัดทำฎีกา ()

เงินประกัน ()

สมุดเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบบัญชี

รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()

ทะเบียนสินทรัพย์ ()

แก้ไขข้อมูลสัญญาจากระบบ e-GP

28 กันยายน 2566[V.2023-09-26141.18]

☐ ข้อมูลจากระบบ e-GP ☒ บันทึกเองจากระบบ e-LAAS

ประวัติการแก้ไข

เลขที่โครงการ(e-GP) 66079536378

เลขคณสัญญา(e-GP)* 660922025213

เลขที่คณสัญญาของ อปท.* 00466/2566

วันที่ทำสัญญา* 28/09/2566

วันสิ้นสุดสัญญา* 24/06/2567

เลขที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง
ระบบ GFMS 0

เลขที่สัญญา(e-LAAS) CNTR-00466/66

ชื่อเจ้าหน้าที่* บริษัทอาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง ...

จำนวนเงินขอซื้อจ้าง 5,885,000.00 บาท

จำนวนเงินขณะการจัดซื้อจ้าง 5,770,000.00 บาท

จำนวนเงินที่ทำสัญญา 5,770,000.00 บาท

สถานะ อยู่ระหว่างดำเนินการ

วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

แหล่งที่มาของเงิน

งาน	ประเภทรายจ่าย	โครงการ	แหล่งเงิน	รหัสงบประมาณ	ยกมา	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหมายเลขทางหลวงยล.ถ. 1-0047 บ้านโหล่ง หมู่ที่ 1 - บ้านลูโบะกาโล หมู่ที่ 4 ตำบลปราง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา	เงินสะสม		5,885,000.00	5,770,000.00	115,000.00
						5,770,000.00	

เงินล่วงหน้า

☐ มีเงินล่วงหน้า ☒ ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

☒ มีหลักประกันสัญญา ☐ ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา* หนังสือค้ำประกันธนาคาร

ชื่อผู้จัดทำ* นางสาวธนพร ปานเกิด ...

บันทึก

การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินสะสม : ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,770,000.00	0.00	5,770,000.00

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



อ.ส.5 ใบสัณห์หลังตราสาร

เลขที่ 02775
วันที่ 28 กันยายน 2566

เลขประจำตัว 0955537000158 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท อาร์ท.เอส.ซี.วิชั่นอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษีอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน
ห้องเลขที่ -
หมู่บ้าน -
เลขที่ 13/8
ตรอก/ซอย -
ถนน -
เขต/อำเภอ เมืองยะลา
รหัสไปรษณีย์ 95000

ชื่ออาคาร -
ชั้นที่ -
หมู่ที่ 3
แยก -
แขวง/ตำบล สะเตงนอก
จังหวัด ยะลา

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000604238 เลขที่สาขา
ชื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ยะลา

ได้เสียภาษีอากรแสดงเป็นตัวเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราภาษีอากรแสดงเป็น ปีที่ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	0	00
ค่าอากรแสดงเป็น	5,393	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	5,393	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (ห้าพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 012554

ลงวันที่ 28 กันยายน 2566

เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 12950010-25660928-1-02-000074

ลงชื่อ

(นายสมานันท์ ระคนทนต์)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ใบสัณห์หลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงาน เจ้าหน้าที่อากรแสดงเป็นของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....42.....ข้อ ดังนี้

(1) ข้อ จัดหา รับเข้า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดย เอกชน ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ

ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ข่าย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละกักคลังค้ำเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนและเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

วัตถุที่ประสงค์ประกอบการ

(7) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ตะลุง ไม้ ยาง สัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสือ ตำราสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตร

(8) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ขานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องตัดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าค้าขาย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงามและเครื่องอุปโภคอื่น

ประธานกรรมการ

...ผู้ว่าจ้าง

.....(นายมนตรี มหา)

กองการบริการส่วนจังหวัดยะลา

(คิงคอง)

๒๖. ผู้รับจ้าง

นางสาวมรรณี มาตาสี (ภ.อ.ม.ร.น.)

(តង់ស៊ីអូ)

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(๓๔๕)

ก๊วยลำน้าฮูรทึง

Leading Business
Towards Digital
Transformation

นางสาวธนพร ปานเกิด

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....42.....ข้อ ดังนี้

- (11) ประกอบกิจการค้าขายรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม บัญชี ขาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์
- (12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสังเคราะห์
- (13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเขียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ที่เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติกหรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียมวัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานคั่วถั่วแดงรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์กระดาษ ผ้า โรงงานผลิตและหล่อคอกของรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานเบียร์ โรงงานนมผง โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แปะปลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเบิดหินและข่อยหิน

R.S. CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED.
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริง จำกัด

(ลงชื่อ).....

(.....นางสาวภาวิณี ทองเทศ.....)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

(ลงชื่อ).....

นางสาวธนพร ปานเกิด

เบอร์: 6609500215000809

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....42.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ ตำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในทึกลับ โบว์ลิ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์และ โรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)

(29) ประกอบกิจการตั้งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(30) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย คัดเข็บและจักรเย็บเสื้อผ้า

(31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกซเรย์

(32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(33) ประกอบกิจการสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีดพ่นน้ำยาแก๊สน้ำมันสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(34) ประกอบกิจการบริการทางด้านการกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้ยิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอนุชาต วัฒนา)
ประธานกรรมการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริง จำกัด นางสาวบุรณี มาตาอ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

(ลงชื่อ).....

นางสาวบุรณี มาตาอ
Reading Business
Towards Digital
Transformation



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท นี้ มี.....42.....ข้อ ดังนี้

(36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำข้อหาเกี่ยวกับด้านบริหาร องค์กร ภาษีศุลกากร อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม

พาณิชย์กรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนไจ้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรม

ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(40) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดเพื่อให้บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล

ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(41) ประกอบกิจการโรงงานผลิต และจำหน่าย แอสฟัลท์ติกคอนกรีต และแอสฟัลท์ทุกชนิด

(42) ประกอบกิจการจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจักรกลหนักเบาและยานพาหนะทุกประเภท

ประธานกรรมการ

.....กรรมการผู้ว่าจ้าง

(นายสมัคร มัทนา)

นายกองค้ำเบบค้ำแห่งของหวัดยะลา

(ลงชื่อ)

๒. ผู้รับจ้าง

นางสาวมรณีย์ มาตาธิ

(តង់ង)

(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

(স্বাক্ষর)

นางสาวธนพร ปานเกิด

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือบริคณห์สนธิ

สำเนาถูกต้อง

บริษัท... อาร์.เอส. ซีวิลเอนจิเนียริ่ง จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค.มอ. 192

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีอาทการดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท... อาร์.เอส. ซีวิลเอนจิเนียริ่ง จำกัด" จังหวัดยะลา
- ข้อ 2. สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ จังหวัด... ยะลา
- ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี... 40 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ
- ข้อ 4. ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

เพื่อให้การรับผิดชอบไม่จำกัดได้ โดยให้ของความเห็นชอบร่วมกันไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้

ข้อ 5.ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน... หนึ่งล้าน บาท (1,000,000)
แบ่งออกเป็น... หนึ่งหมื่น หุ้น (10,000) มูลค่าหุ้นละ... หนึ่งร้อย บาท (100)

ข้อ 6. ชื่อ... สำนัก อาชีวะ และ... ลายมือชื่อ ทั้งจำนวนหุ้นซึ่งต่างคนต่างเข้าชื่อชื่อไว้ของผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัท
รวม... สี่ คน มีดังนี้

(1) นาย... หิมะ เจาะแว อาชีวะ... วิศกร อายุ... 24 ปี
อยู่บ้านเลขที่... 148 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว... หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว

(2) นาย... หิมะ เจาะแว อาชีวะ... วิศวกร อายุ... 45 ปี
อยู่บ้านเลขที่... 148 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว... หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว

(3) นาย... หิมะ เจาะแว อาชีวะ... วิศวกร อายุ... 43 ปี
อยู่บ้านเลขที่... 148 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว... หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว

(4) นาย... หิมะ เจาะแว อาชีวะ... วิศวกร อายุ... 20 ปี
อยู่บ้านเลขที่... 148 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว... หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว

(5) นาย... หิมะ เจาะแว อาชีวะ... วิศวกร อายุ... 17 ปี
อยู่บ้านเลขที่... 148 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว... หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว

(6) นาย... หิมะ เจาะแว อาชีวะ... วิศวกร อายุ... 32 ปี
อยู่บ้านเลขที่... 66/18 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว... หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว

(7) นาย... หิมะ เจาะแว อาชีวะ... วิศวกร อายุ... 26 ปี
อยู่บ้านเลขที่... 66/18 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ได้เข้าชื่อชื่อหุ้นไว้แล้ว... หนึ่ง หุ้น (ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว

(ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว (ลงชื่อ) นางสาวภาวิณี ทองเทศ ผู้เริ่มก่อการผู้จดทะเบียน

หน้า... 1 ...ของจำนวน... 2 ...หน้า
เอกสารประกอบคำขอ... 121 / 2532

(ลงลายมือชื่อ) หิมะ เจาะแว (ลงชื่อ) นางสาวภาวิณี ทองเทศ นายทะเบียน





หนังสือบริคณห์สนธิ

(นางสาวนพวรรณ ห้วยห้อง)

ของ

นายทะเบียน

บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) จังหวัดยะลา

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิศวกรผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5 เป็นดังนี้

ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งร้อยล้านบาท (100,000,000) แบ่งออกเป็น หนึ่งล้านหุ้น (1,000,000)
มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นายสมณะ เตชะดี)

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นเงิน 50 บาทแล้ว กรรมการ

นายทะเบียนรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 277606

เลขที่ 27760606 ลงวันที่ 31/7/61

นางสาวบงกช จันทน์อู

ปิดอากรแสตมป์ 50 บาท

นายทะเบียน
R.S. CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED.

บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริง จำกัด

(นายสมณะ เตชะดี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ)

นางสาวมรณีย์ มาตาอ

(ลงชื่อ)

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

0/พื้นที่/นายทะเบียน - กรมพัฒนาฯ 16, บ.จ.อาร์เอส/7, เขตทุน 33 ล้าน 31-7-61/4, form memo_eds/19500664000954

(ลงชื่อ)

นางสาวธนพร ปานเกิด



ทะเบียนเลขที่ 0955537000158



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

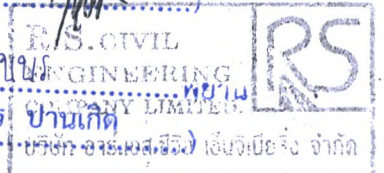
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ยะลา

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2537



ออกให้ ณ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2559

ประธานหอการค้า
กรรมการ
(นายมนตรี มะนาวัง) ผู้ว่าจ้าง
กรรมการ
(นางสาวมรณีย์ มาตาอ) ผู้รับจ้าง
นางสาวภาวิณี ทองเทศ
นางสาวธนพร ปานเกิด
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด



ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

पञ्चदश

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

37001518

5
5
5
5
5
5

53

“ดร. เอนจิ เนชิ” ศาสตราจารย์

การเขียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เป็น ☒ สำคัญใหญ่

สาขา

१७/११/१९७१-७२

អង្គការស្រាវជ្រាវ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ผู้ตรวจการ

LEMA

સા.કે. સં. ૧૭૫૩, ૨૪ જુલાઈ, ૧૯૬૦

28. ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ออกให้เมื่อ 19 กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ผู้ออกเขียน

1989

เป็นราชสถานประกอบ

● 大衆大衆大衆

นางสาวประจักษ์

ใบแจ้งหนี้

R.S.CIVIL ENGINEERING CO.,LTD

บริษัท อาร์. เอส.ชีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด

13/8 หมู่ที่ 3 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

Tel : 073-240285 Fax : 073-240285 Mobile : 089-2955453

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

เรียน ประธานคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

ข้าพเจ้า บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด โดย นางนุรีย์ห์ เจ๊ะแว ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
ผู้มีอำนาจกระทำแทน บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด ขอมอบอำนาจให้นางสาว มูรดี มาตวลี อายุ 40 ปี ตั้งบ้านเรือน
อยู่เลขที่ 6/1 หมู่ที่ 4 ตำบลกอตอดีอีระ อำเภอ รามัน จังหวัดยะลา ถือบัตรประชาชนเลขที่ 3.9506.00105.76.4 ออกให้
ณ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 หมดอายุวันที่ 16 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2573
เกี่ยวข้องเป็นพนักงานของบริษัท ฯ มีอำนาจทำการ ดังต่อไปนี้

- { } ชื่อแบบแปลน และรายการประกวดราคา, เสนอราคา, ตกลงราคา
 - { } คูสถานที่ และรับฟังคำชี้แจง
 - { } ลงนามในหนังสือเสนอราคา
 - {/} ยื่นซองเสนอราคา
 - {/} ต่อรองราคา
 - {/} วางเงินหรือหนังสือค้ำประกันสัญญา
 - {/} ลงนามในหนังสือสัญญา และดำเนินการตามสัญญา
 - {/} เป็นตัวแทนในการส่งมอบงาน และตรวจรับงานตามสัญญา
 - { } ถอนเงิน หรือหนังสือค้ำประกันสัญญาคืน
 - {/} รับเงินค่างานตามสัญญา



- { } อื่น ๆ (ระบุ).....จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง.....

ชุด.ด.1-0047 บ้านโหลง หมู่ที่ 1-บ้านลือเภาโค หมู่ที่ 4 ตำบลป่อง อำเภอกองปี่นัง จังหวัดยะลา

รวมทั้งสิ้น 6 รายการ (..... หก..... รายการ)

แทนข้าพเจ้า ตั้งแต่วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2566 ถึงวันที่เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบการใด ๆ ที่ได้รับมอบอำนาจได้กระทำไปในครั้งนี้ทุกประการ โดยถือเสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเอง พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้

051111 015111 015111 015111
 (นางนริยัท เจ๊ะแหว)

[illegible]

(นางสาว)นางสาวรณพร ปานเกิด

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 9506 00105 76 4

ชื่อ น.ส. มูรณี มาดาอึ
Name Mrs. Murnee
Last name Mada-oi
เกิดเมื่อ 17 ก.ค. 2526
Date of birth 17 Jul. 1983
พยาน นาย

ใบที่ 6/1 หมู่ที่ 4 ต.กอดดอยรี
ตำบล กอดดอยรี
อำเภอ กอดดอยรี
จังหวัด ยะลา

16 ก.ค. 2573
วันหมดอายุ
15 ก.ย. 2585
วันถึงอายุ

90RA-10.7-03-2563



JC3-1561682-37

ราชการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 9506-013935-2

สำนักทะเบียน อำเภอรามัน

ราชการที่อยู่ 6/1 หมู่ที่ 4

ตำบลกอดดอยรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ

นายทะเบียน

นางสมจิต ใจดำรงค์

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 28 ม.ค. 2543

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

เล่มที่ 1 ราชการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน
ชื่อ น.ส. มูรณี มาดาอึ
เลขประจำตัวประชาชน 3-9506-00105-76-4 สดภาพ ผู้อาศัย
นายทะเบียนได้เกิด ชื่อ ดอกริยะ
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ รอดทะ
มาจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
เข้ามาอยู่บ้านนี้เมื่อ 25 พ.ค. 2531

นายทะเบียน
นางสาวมูรณี มาดาอึ
เกิดเมื่อ 17 ก.ค. 2526
นางสาวภาณุ หองเทศ
นางสมจิต ใจดำรงค์

นายทะเบียน
นายทะเบียน

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐466/2566
ลงวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖



ผนวก 1 มีหน้า 1 ถึง 28
จำนวน 28 (ฉบับ)
ผนวก 1 หน้า 1

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ.1-0047 บ้านโหลง - บ้านลูโป๊ะกาโล

บ้านโหลง ม.1 - บ้านลูโป๊ะกาโล ม.4 ต.ปูลู อ.กรงปินัง จ.ยะลา

(ลงชื่อ)..... (นายสมชาย มะทา).....ผู้ว่าจ้าง

ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร ยาว 360.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทาง 0.00 - 1.00 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,160.00 ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

สะพาน คสล. ขนาดผิวจราจร กว้าง 7.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร ไม่มีทางเท้า

(นางสาวบุรณี มาตาอ)

(ลงชื่อ).....พยาน

ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 2 - 2.70 x 2.70 เมตร ยาว 12.00 เมตร

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1 - 2.70 x 2.70 เมตร ยาว 10.00 เมตร

อนัน

นางสาวธนพร ปานเกิด

[illegible]

The image shows a document with a large, complex, and mostly illegible stamp in the center. The stamp contains various text elements, including "R.S. CIVIL ENGINEERING COMPANY LIMITED" and "K.S. CIVIL ENGINEERING COMPANY LIMITED". There are also handwritten notes and signatures scattered around the stamp. The document appears to be a technical or legal document, possibly related to engineering or construction.

15. ศึกษาค้นคว้าความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงาน	1999-2000	100%
16. ศึกษา ค้นคว้า และพัฒนาผลงานทางวิชาการและวิชาชีพ	2000-2001	100%
17. ศึกษาค้นคว้าและนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน	2001-2002	100%
18. ศึกษาค้นคว้าและนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน	2002-2003	100%

[illegible]

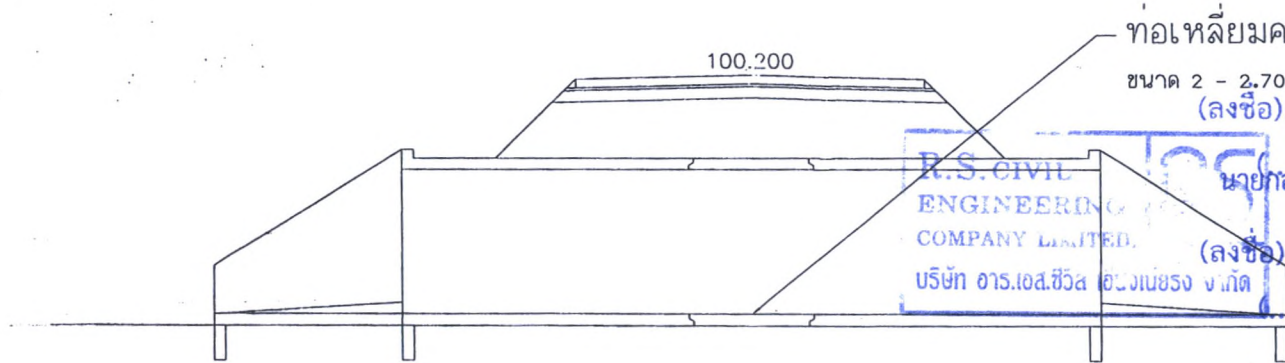
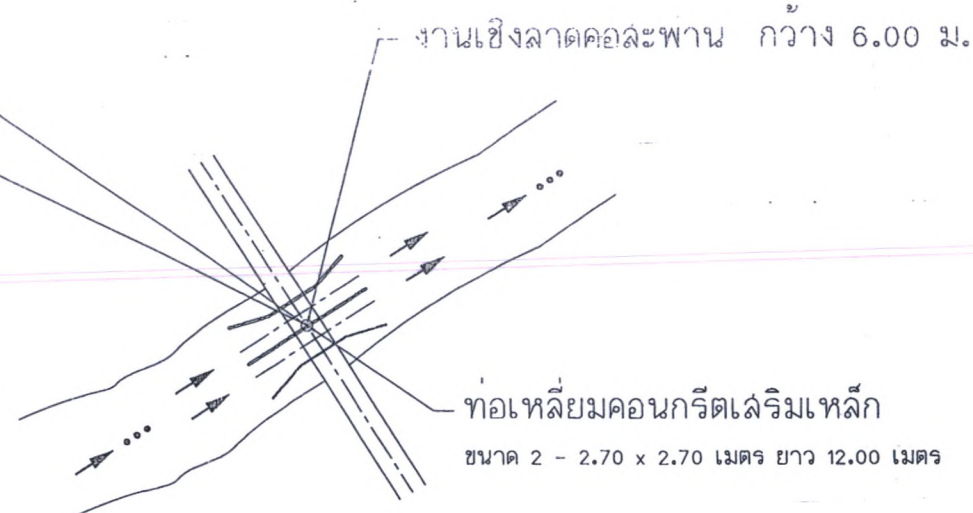
[illegible]

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ 00466/2566

ลงวันที่ ๒๘.๐๖.๖๖

หน้า ๑

จุดก่อสร้างทอเหลี่ยม
STA. 1+903.000



R.S. CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED.
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง
นางสาวมูรณี มาตาอ
(นางสาวมูรณี มาตาอ)

STA. 1+903.000

(ลงชื่อ)พยาน
นางสาวภาวิณี ทองเทศ
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา			
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ
ตำแหน่ง	นางสาวมูรณี มาตาอ	นางสาวภาวิณี ทองเทศ	นางสาวมูรณี มาตาอ

จุดก่อสร้างทอเหล็ยม
STA. 2+506.000

ขนาด 1 - 2.70 x 2.70 เมตร ยาว 10.00 เมตร

99.500

ท่อเหล็ก
ขนาด 1 -
(ลงชื่อ)

R.S. CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED.

บริษัท อาร.เอส.ซี.เอส. จำกัด

ขนาด 1 - 2.70 x 2.70 เมตร ยาว 10.00 เมตร

นายก้องศักดิ์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา..)

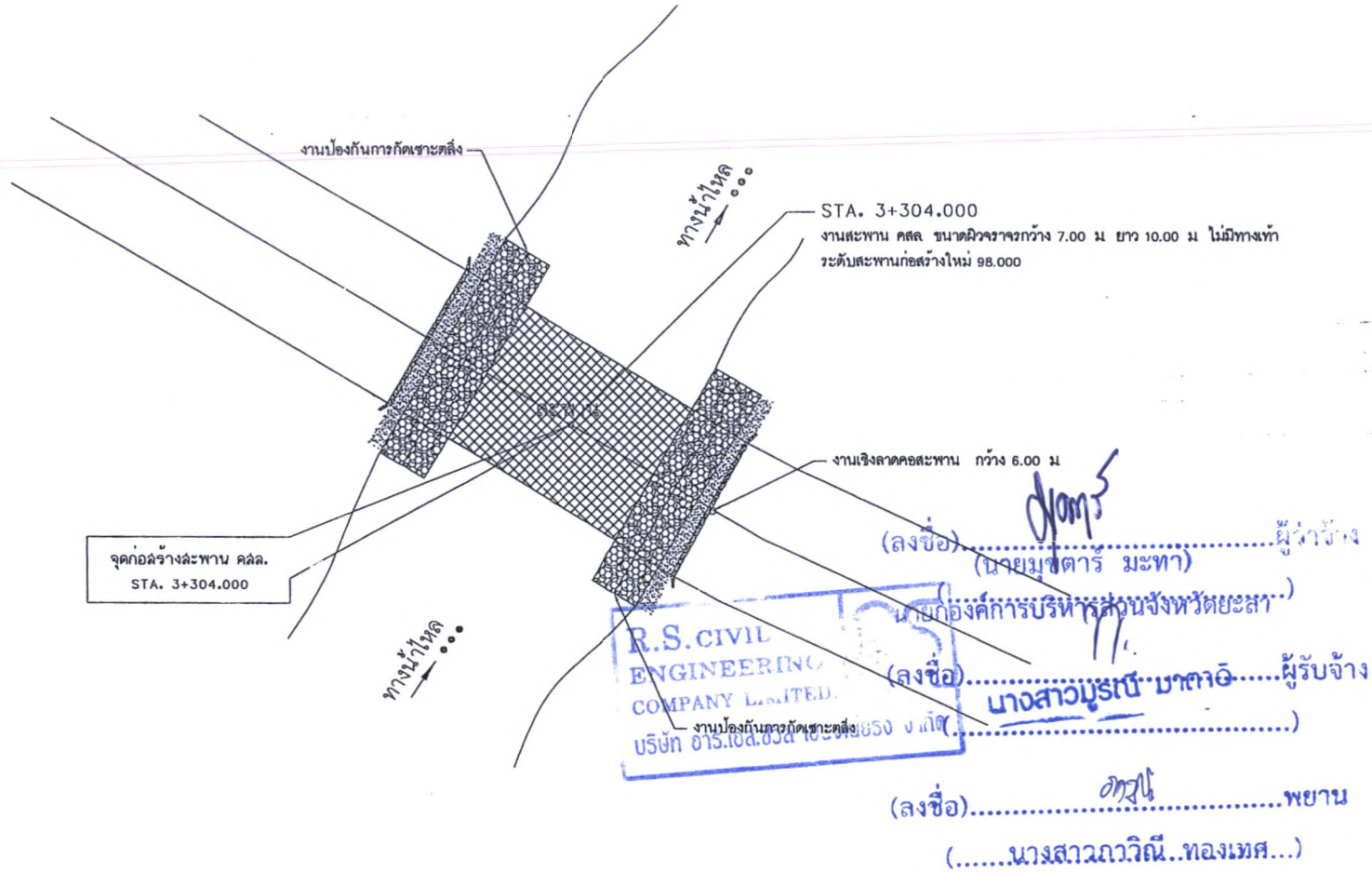
0.0.0.0 (.....)

(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา	
1. ชื่อหน่วยงาน 2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม 3. วัตถุประสงค์	4. ระยะเวลา 5. สถานที่	6. งบประมาณ 7. งบอุดหนุน 8. งบรายจ่ายอื่น	9. งบรายได้ 10. งบเงินบริจาค
11. ผลสัมฤทธิ์ 12. ผลการประเมิน		13. หมายเหตุ	

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐466/2566
 ลงวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖

ผนวก..... 1 หน้า..... 6



R.S.CIVIL
 ENGINEERING
 COMPANY LIMITED.
 บริษัท อี.เอส.ซี.อี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

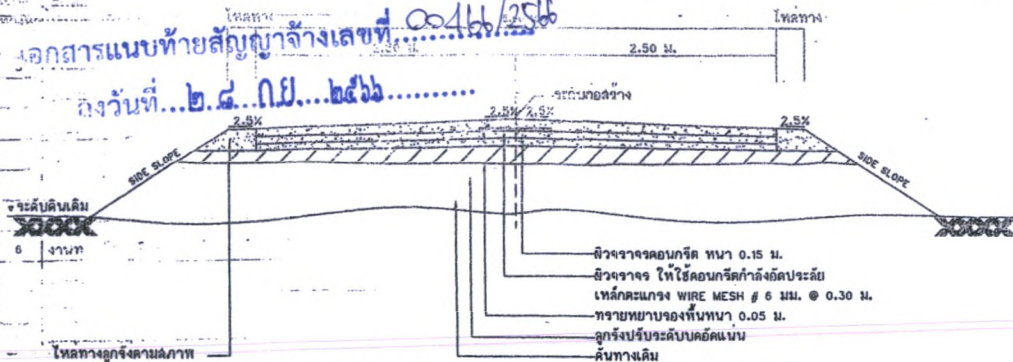
(ลงชื่อ) อนุพร พยาน

นางสาวอนุพร อนุพร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

เลขที่	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	เป็นชอบ
1	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
2	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
3	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
4	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
5	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
6	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
7	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
8	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
9	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	
10	สำเนา	นายอนุพร อนุพร	

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่...๐๐๔๖๖/๒๕๖๖
ลงวันที่...๒๕.๐๙.๒๕๖๖.....



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

บัญชีปริมาณงาน

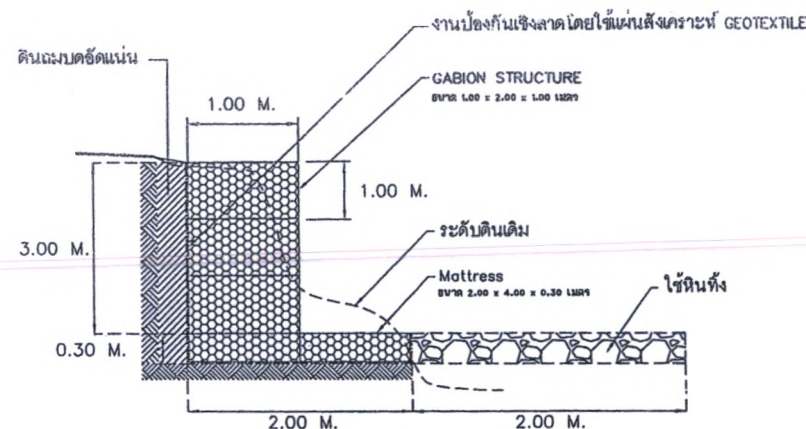
ลำดับ	รายการแบบ	หน่วย	ปริมาณงาน	อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทาง
1	งานทอเหล็ยมคอบกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ 2- 2.70 x 2.70 ยาว 12.00 ม.	ม ²	1.00	
2	งานทอเหล็ยมคอบกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ 1- 2.70 x 2.70 ยาว 10.00 ม.	ม ²	1.00	
3	งานฉาบปูนคอบกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กว้าง 7.00 ม. ยาว 10.00 ม.	ม ²	1.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)			
5	งานบดหินเชิงลาดโดยใช้แม่แบบโยลิ่งเคราท์	ตร.ม.	224.00	
6	ก๊อญฉลวดค้ำขายบรจจทึบใหญ่ (Gablons) 2.00X1.00X1.00	ลบ.ม.	120.00	
7	ก๊อญฉลวดค้ำขาย (Mattress) 2.00X4.00X0.30	ลบ.ม.	24.00	
8	หินทิ้ง	ลบ.ม.	31.20	
9	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	154.00	แบบเลขที่ ทด-2-201 (2)
10	งานเชิงลาดคอสะพาน กว้าง 6.00 ม.			
11	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	328.40	แบบเลขที่ ทด-2-201 (2)
12	งานทรายรองใต้ผิวคอบกรีต	ลบ.ม.	108.00	แบบเลขที่ ทด-2-203
13	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	2,180.00	แบบเลขที่ ทด-2-201 (2)
14	งานรอยต่อเพื่อหดความชื้น (Contraction Joint)	ม.	192.00	แบบเลขที่ ทด-2-202
15	งานรอยต่อความยาว (Longitudinal Joint)	ม.	380.00	แบบเลขที่ ทด-2-202
16	งานทางเชื่อม ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	600.00	แบบเลขที่ ทด-2-201 (2)
17	งานรอยต่อเพื่อหดความชื้น (Contraction Joint)	ม.	54.00	แบบเลขที่ ทด-2-202
18	งานรอยต่อความยาว (Longitudinal Joint)	ม.	100.00	แบบเลขที่ ทด-2-202
19	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)	ม.	52.00	
20	งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	46.00	แบบเลขที่ ทด-3-110 (1)
21	งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	92.00	แบบเลขที่ ทด-3-110 (1)
22	งานแผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ตร.ม.	0.72	แบบเลขที่ ทด-3-108
23	งานฉาบปูนคอบกรีต ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	3.00	แบบเลขที่ ทด-3-108

หมายเหตุ

1. จำนวนงานในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางต้องอาจเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสมสภาพพื้นที่อันอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงาน ทั้งนี้โดยรวมต้องเท่าเดิม
2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดใต้ดิน, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพักอาจเปลี่ยนแปลงได้จากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงาน
3. ให้ออกแบบ อันอยู่ในสภาพพื้นที่
4. งานตัด ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหินหมู่, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)
5. อ้างอิงแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ตารางที่ 1. แล่ดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะนากรลวดรีจูลู)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม. /ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม. /ม.)
Ø 6 มม. @ 0.40 ม.	0.710	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940



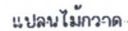
รูปตัดโครงสร้างป้องกันตลิ่ง

รายการก่อสร้างถนน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามวัสดุประสิทธิ์ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลากำหนด
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุยาอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุแอตที่ลูดอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้เฉพาะฐานขี้นย้อมสีอย่างเหมาะสมตาม มอก.1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตควมียังขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) หรือ BARS MESH โดยให้พื้นที่และเส้นรอบวงของคานาจากจุดผลิตและ
(ลงชื่อ) นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง
นายสมิทธิ์ รุ่งเรือง
ให้ใช้ตามปริมาณที่กำหนดไว้ โดยค่าเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้
WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดให้ใช้เหล็กเสริม (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตารางที่ 1
8. มิติคานา ที่แสดงให้เป็นเมตร นอกจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. การก่อสร้างคานาคอนกรีตให้เทเป็น 1 ครั้งโดยความแปรปรวนของคานาหนึ่งเป็นของอีกคานาหนึ่ง โดยช่วงที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. การเปลี่ยนแปลงจะ ให้เฉพาะด้านข้างที่ค่าจ้างรวม (OTHER SIDE) โดยใช้เหล็กเสริมเหล็กลดลงได้ ตาม มอก.542
11. ระยะเวลาการออกแบบ 15 ปี ขึ้นไปนั้นนับถึงมรณภูมิ. หรือ ปริมาณจราจร (ADT.) 200 คันต่อวัน
12. ความมั่นคงของ รอยต่อคอนกรีตเชิงเสถียร จะต้องบ่มอยู่ไม่น้อยกว่า 7 วัน

		(ลงชื่อ)..... พยาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา	
เจ้าหน้าที่ นาย.....	ตำรวจ ตำรวจ (ลงชื่อ).....	นายสุมนาน หนู นายอนันต์ ศาปะ นาย..... นาย.....	เป็นรอบ
นางสาวธนพร ปา.....			
.....			
.....			
.....			

ลงวันที่..... ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖

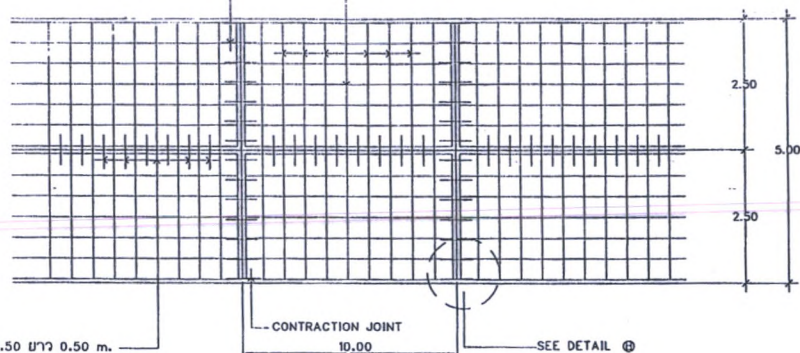


รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

แบบขยายไม้กวาดลากผิวพื้น คสล.

—เหล็กตะแกรง WIRE MESH ๕ มม. @ 0.30 X 0.30 ม.



เหล็ก TIE BARS DB 12 mm. @ 0.50 ม.ว 0.50 m.

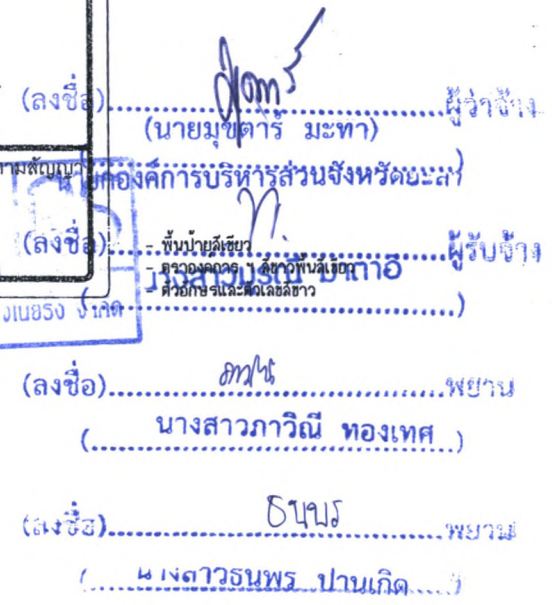
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ยกเลิกข้อความรายการประกอบแบบ ข้อที่ 1 แบบเลขที่ 14-2-202 ผิดจากรายการชนิดที่มีกำลังอัดประตยของแท่งคอนกรีตตัว อย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 325 กก./ซม. ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประตยของแท่งคอนกรีตตัว อย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.
- ยกเลิกแผ่นพลาสติก CONTRACTION JOIN, CONSTRUCTION JOIN
- MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M.173-80 (1974) , ASTM D. 190-74
- JOIN FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70 , ASTM 1753-67 (1973)
- ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.) แทนเหล็กเสริมตามตารางที่ 1 ได้โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้วิศวกรเจ้าของมติดำเนินการและในกรณีที่มีการใช้ WIRE MESH ระยะการตอทางจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม. ทั้งนี้พื้นที่หน้าตัดเหล็กตมการที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH ที่ระบุไว้ในตารางที่ 1
- เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
- วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบ ให้ใช้ตามชนิดที่ปรากฏในตารางของแบบหลวงชนบท
- มีดเป็น "เมตร" ยกเว้นที่จะระบุเป็นอย่างอื่น
- ข้อต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะคอนกรีต
- การเทพื้นกรวดให้ใช้ CONCRETE PAVES ในกรณีที่มีพื้นที่ของพื้นถนนกว้างขวางให้เทพื้นผิวให้กว้างขวางทั่วพื้นที่ผิวที่กว้างขวางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
- ควรทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบปรกทั่วผิวจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้หลอมกับผิวรองที่

(ลงชื่อ)..... อมรินทร์..... พยาน

	... ข้าราชการท้องถิ่น ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา		
	เลขที่ ... (ลงชื่อ) ...	ลำดับ ... ลำดับ ... น. พงศธรพร บ. ...	นายสุกมาน บุญ ... นายอภินันท์ ... นาย ... นาย ...
... ...			



(ลงชื่อ).....*อภินันท์*.....พยาน
(.....นางสาวภาวิณี ทองเทศ.....)
(ลงชื่อ).....*อานนท์*.....พยาน
(.....นางสาวธนพร ปานเกิด.....)

1. การติดตั้งป้ายให้ดูรายละเอียดตามแบบเลขที่ ทด-3-107, ทด-3-108
2. กรณีขี้อัลยหาในป้ายโครงการมีความยาวด้านทางโมเกิน บรรทัดให้ใช้อักษรที่มีขนาดความสูงมากกว่า 7.5 ซม.ได้แก่โมเกิน 10 ซม.
3. หมึกพิมพ์ที่ใช้ให้หมึกพิมพ์ชนิดโปร่งแสง ที่มีอายุการรับประกันเทียบเท่าแผ่นสะท้อนแสง
4. ป้ายปลั๊ก ป้ายเตือนและป้ายแนะนำให้ทำด้วยแผ่นพลาสติกจึงจะดี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
5. เล่าชัดเจน, ให้ทำลือฮวและลือดำ อย่างน้อย 2 ครั้ง ดีที่ใช้ตาม มอด.327

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา	
หน่วยงาน เขต ๑๐๐ ปีโนนไพร ปันยารชิต	ตำรวจ		นายอุดม ภูมิ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสุเมธ สุวรรณ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ
	ตำรวจ		นายสมคิด ศาตะ

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐466/2566
ลงวันที่ ๒๘.๐๙.๒๕๖๖

หน้า ๗ หน้า ๑๐

0.30

0.30

1.20



องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ถนนวงเวียน 2 อำเภอเมือง จังหวัดยะลา โทร. 073-203610 ต่อ 210

โครงการ ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ.1-0047 บ้านโจลง - บ้านลูโบะกาโล
ปริมาณงาน ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร ยาว 360.00 เมตรหนา 0.15 เมตร

ผู้รับจ้างที่อยู่..... ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง.....โทร.....

วันเริ่มต้นสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลา.....วัน

วงเงินงบประมาณ คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง 1.....ประธาน โทร.....(ลงชื่อ) (นาย मुखตาร์ มะทา) ผู้ว่าจ้าง

วงเงินตามสัญญาจ้าง 2.....กรรมการ โทร..... (นายทองคำการ บริหารส่วนจังหวัดยะลา)

ผู้ควบคุมงาน 1.....โทร..... 3.....กรรมการ โทร..... (ลงชื่อ) (นางสาวบุรณี มาท้อ) ผู้รับจ้าง

2.....โทร..... 4.....กรรมการ โทร..... (นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

5.....กรรมการ โทร..... (นางสาวธนพร ปานเกิด)

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

บริษัท อี.เอส.ซี.อี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (ลงชื่อ) (นางสาวภาวิณี ทองเทศ) พยาน

(นางสาวธนพร ปานเกิด) พยาน

(ลงชื่อ) (นางสาวธนพร ปานเกิด) พยาน

2.40

0.35

แบบแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง
NOT TO SCALE

รายละเอียดป้าย

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แม่ไม้อัด ขนาด 4mm หรือไวนิล
- พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวอักษรและเส้นขอบสีขาว
- ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม.
- โครงคร่าวไม้ขนาด 2" x 4"
- ตั้งป้ายติดตั้งสูงจากพื้นดิน 2.00 เมตร
- มีติเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด



องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

เส้นทางสาย	สำรวจ	นายอุสมาน ยุกี	เขียน	
ยล.๑๐๖ บ้านโจลง - บ้านลูโบะกาโล	สำรวจ	นายอุสมาน ยุกี	เขียน	
	ออกแบบ	นายอุสมาน ยุกี	เขียน	
	เขียนแบบ	นายอุสมาน ยุกี	เขียน	

รายการข้อกำหนดสำหรับงานโครงสร้าง

๑. ราชการทั่วไป

- 1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัยคือการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของ 1.3 (เท่ากับ HS 20-44 ตามมาตรฐาน AASHTO 1.1
1.2 วัสดุพื้นผิวเดิมและวัสดุรองพื้นเดิม) และเพื่อศึกษาประสิทธิภาพที่ 1.2 (พื้นผิว) 1.2
1.3 วัสดุรองพื้นที่ใช้ในงานวิจัยนี้ คือมวลสารจากมวลและ 2.1 (มวลสารที่เพิ่มเข้ามาด้วยปริมาณที่ 2.1
1.4 วัสดุเสริมการประสานสำหรับวัสดุรองพื้น (เมก.) ในการตรวจสอบผลของการใช้พื้นผิวที่กล่าวมาข้างต้น 1.4
1.5 มาจากตัวอย่าง เพื่อเปรียบเทียบลักษณะของ เมก. สำหรับใช้ในงานวิจัยนี้ ซึ่งเป็นการนำข้อมูลหลังจาก 1.5
1.6 มาจากตัวอย่าง เมก.ของมวลสารจากมวลหรือวัสดุที่กล่าวมาข้างต้น 1.6
1.7 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของ เมก. สำหรับใช้ในงานวิจัยนี้ 1.7

2. งานออกแบบจัด

- 2.1 ให้ป็นที่สังเกตและบันทึกผล ตามความชำนาญของวิทยากรผู้สอน มคอ. 15 และจัดสอบวัดจำแนกเป็น 3 ระดับตามหลักปฏิบัติ
- 2.2 ให้เป็นสมาชิกของสมาคมผู้สอนภาษาไทย ให้ป็นที่สังเกตและบันทึกผล แบ่งเป็น วิชา ตาม มคอ. 6/49 เพื่อใช้เป็นค่า
- 2.3 มอบหมายให้เขียนสมมติฐาน วิเคราะห์ และทบทวน คือจะลดค่า วิชาตามเกณฑ์ และพิจารณาตัดสินพิจารณาผล
- 2.4 ให้เป็นที่ยอมรับของนักเรียน ต้องเป็นทั้งที่สะดวก ไม่มีการกีดกันทางฐานะหรือสังคมของนักเรียน และใช้ได้กับ
- 2.5 การเขียนขึ้น (ADMINISTRATIVE) ให้เป็นแบบฉบับ ต้องได้ทั้งการบันทึกผลตามหลักตามงานปฏิบัติ ข้อดีข้อเสีย และ
- 2.6 ข้อดีข้อเสียที่นักเรียนสามารถนำมาปรับ
- 2.7 ยึดตามค่าจำแนกของสมมติฐานที่ให้เป็นค่าจริงค่าจริง

ชนิดของคอนกรีต	ปริมาณปูนซีเมนต์ (เป็นลิตรกรัม) ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. คือในหน่วยว่า :	แรงดันรับ (ชั้นล่าง) ของแท่งตัวกลางคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน (เป็นลิตรกรัม/ตารางเซนติเมตร)
	รูปกลมภาค	รูปทรงกระบอก
	15x15x15 ซม.	ø 15x20 ซม.
A1	290	180
A1-2	200	145
A2	320	240
A3	350	300
A4	400	420
		350

- 2.6 ผู้บังคับกองเสนานายการส่วนตอกแบบด้านชุมชนของกองบริหารทั่วไป ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้ภายในกองอำนวยการ
- 2.7 คำราชูปถัมภ์ของกองบริหาร (อ.บ.บ.ป.) สำหรับใช้ประจำสำนักงาน ต้องเป็นไปตามที่กำหนดในตาราง

โครงการ	ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	
	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจ
งานทั่วไป	7.5	5
ค.บ.ค.บ.ค.บ.ค.บ.	10	5
เจ้า	12.5	5
ค.บ.ค.บ.ค.บ.ค.บ.	15	5

- 2.8 ค่ายหรือหน่วยอื่น หากอยู่ภายในพื้นที่ของกองหรือกองพันที่ขอใช้สนามยิง จะต้องได้รับการอนุญาตแบบ ใหนำมาขอ อด หรือขออนุญาตก่อนจากนายกองกลางกองพันหรือหน่วยที่รับผิดชอบการใช้สนามยิงนั้นๆ 1 ชม. หากผู้ใดฝ่าฝืนให้ ความเป็นความดีของพื้นที่กองพันหรือกองพันนั้น ซึ่งอาจรวมถึง การที่กองพันนั้นจะได้รับการยกย่อง หรือได้รับการพิจารณา ให้เป็น หน่วยงานดีเด่นของกรมหรือกองพันนั้นๆ ไม่สามารถพิจารณาได้ เพราะหากผู้ใดฝ่าฝืนข้อบังคับนี้ จะส่งผลให้ หน่วยงานนั้นๆ ไม่สามารถพิจารณาได้
- 2.9 ให้แบบหน่วยรบ 2 ชม. ความสมบูรณ์ของเครื่องแบบที่กองพันได้ ยานพาหนะที่ไว้ใช้ของกอง 2.10 ยานพาหนะที่กองพันได้ไปใช้ในสนามยิง กองพันนั้นจะต้องนำรถ หรือยานพาหนะที่กองพันนั้นๆ ใช้มาแสดงต่อผู้บังคับกองพัน 1 ชม. และนำรถ หรือยานพาหนะที่กองพันนั้นๆ ไปใช้ภายในสนามยิง 2.11 การทดสอบอาวุธจะต้องดำเนินการให้เรียบร้อย ถ้ายังไม่เรียบร้อยจะต้องส่งกองพันที่จะไปดำเนินการของกองพันนั้น 2.12 เมื่อเสร็จระยะเวลา 24 ชั่วโมงหลังทดสอบ ผู้บังคับกองพันจะต้องมีการส่งมอบหมายต่อผู้บังคับกองพันนั้นๆ ไม่เกินกว่า 7 วัน

3. จิตวิทยาเสริม

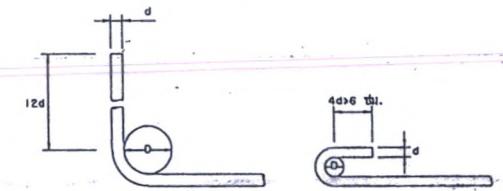
- [illegible]

ขนาดท่อ เหล็กเส้น	ระยะทางด้านที่คอนกรีต ปูะ 1/ม ๓2 และ ๓3				ระยะทางด้านที่คอนกรีต ปูะ 1/ม ๓4				
	เหล็กเส้น ชั้นล่างสุด (ชั้น.)	เหล็กเส้น ชั้นวาง		เหล็กเส้น ชั้นล่างสุด (ชั้น.)	เหล็กเส้น ชั้นวาง		เหล็กเส้น ชั้นล่างสุด (ชั้น.)	เหล็กเส้น ชั้นวาง	
		เหล็กเส้น (ชั้น.)	เหล็กเส้น (ชั้น.)		เหล็กเส้น (ชั้น.)	เหล็กเส้น (ชั้น.)			
RB6	30	40	40	30	40	40	30	40	40
RB9	30	40	40	30	40	40	30	40	40
DB10	30	65	50	30	55	45	30	55	45
DB12	33	80	60	35	85	50	35	85	50
DB16	45	100	80	45	105	65	45	105	65
DB20	55	125	100	55	130	85	55	130	85
DB25	70	200	150	70	170	130	70	170	130
DB28	80	225	175	80	190	145	80	190	145
DB32	90	240	200	90	215	170	90	215	170

• เพื่อกับหนอยางนี้แหลักแวงนกี้นคณารักอยู่ใต้หลักแวงนทวาในนอยกว่า 30 ซม.

3.9 การงอมธปลายเหล็ก

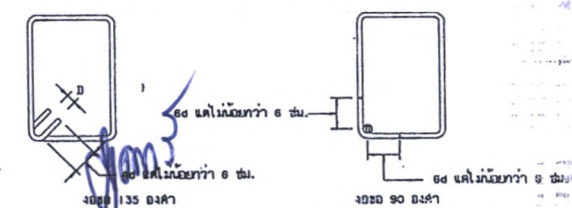
- ### 3.9.1 การงอกอไขว้ยัดเค็ม ดังรูป



รถขอ 90 องค์
รถขอ 180 องค์
เส้นผ่านศูนย์กลางของการงอเหล็กวัดกันโดยรอบเหล็กที่งอ (D)
ต้องไม่น้อยกว่า ค่าในตาราง

ขนาดเหล็ก	0	ขนาดเหล็ก	0
12 มม. ถึง 25 มม.	6d	ทุกระนาบ	3d
28 มม. ถึง 35 มม.	8d		

- 3.9.2 เพล็กดูคั้งละเหลักดอกล ส้าหับเหลักเจริณคณาธิษฐาปะเภทนอกจากะบุเป็นอย่างอื่น

[illegible]

(ลงชื่อ).....พยาน
นางสาวภาวณีย์ ทองเทศ
(.....)

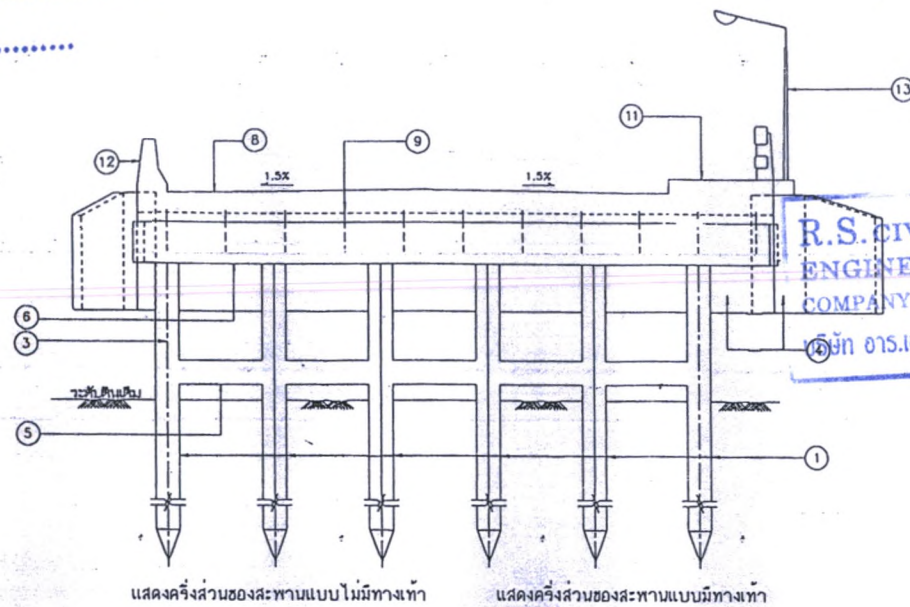
(ลงชื่อ)..... **ชินพร**
นางสาวธนพร.....

 แบบมาตรฐานงานสะพาน สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	
รายการข้อกำหนดงานโครงสร้าง	
แบบเลขที่ กค-4-101	ส่วนที่ 01

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐466/2566

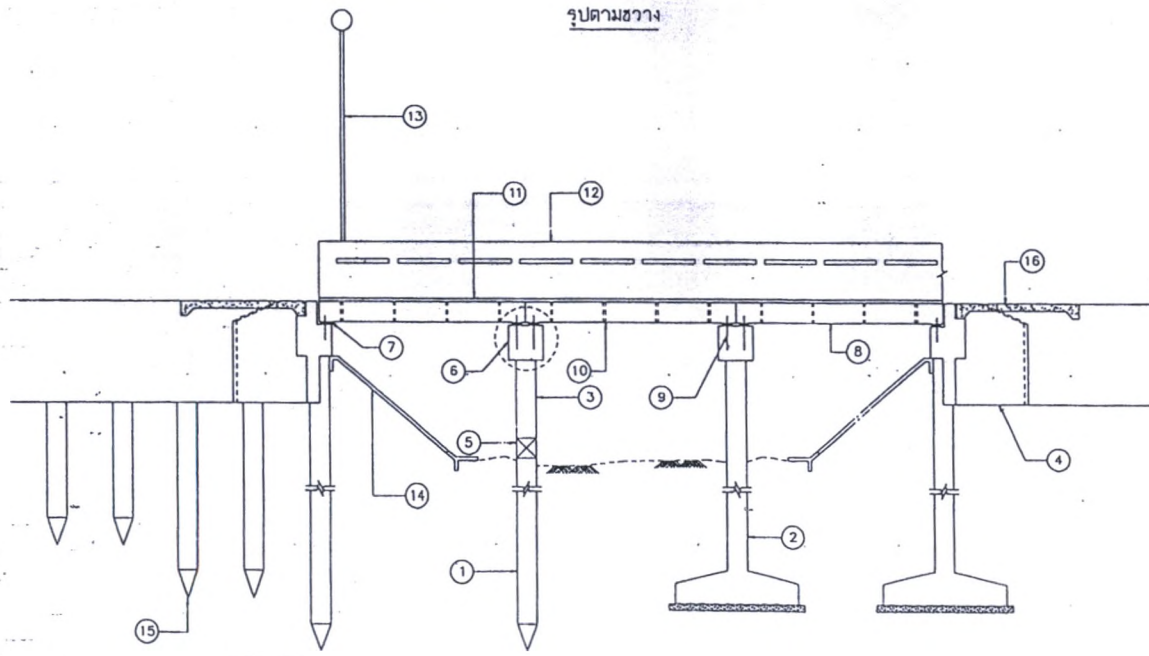
ลงวันที่ ๒๘.๐๙.๒๕๖๖

ผนวก..... 1 หน้า..... 12



แสดงครึ่งส่วนของสะพานแบบไม่มีทางเท้า แสดงครึ่งส่วนของสะพานแบบมีทางเท้า

รูปตามขวาง



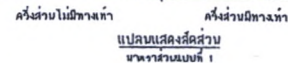
รูปตามยาว

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นาย मुखตาร์ มะทา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางสาว มณีนี มาทาอ)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)
(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

โครงสร้างและส่วนประกอบของสะพาน

1. ฐานรากเสาเข็ม
2. ฐานรากแผ่
3. เสาตอม่อ
4. แผ่นกันดิน
5. คานยึดเสา (Bracing)
6. คานรับพื้นสะพาน
7. แผ่นแขวงรองพื้นสะพาน
8. พื้นสะพาน
9. เหล็กเคียวยึดพื้นสะพาน (DOVEL BARS)
10. ท่อระบายน้ำ
11. ทางเท้า (ถ้ามี)
12. ราวสะพาน
13. เสาไฟฟ้าแสงสว่าง
14. ลาด คสล. (CONCRETE SLOPE PROTECTION)
15. โครงสร้างรับน้ำหนักตัวบริเวณถนนเชิงลาดสะพาน (BEARING UNIT)
16. APPROACH SLAB

	แบบมาตรฐานงานสะพาน สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
	แสดงโครงสร้าง และส่วนประกอบของสะพาน
มาตรฐานที่ ทบ-4-102	ฉบับที่ 02



รูปด้านหน้าแสดงสัณฐาน
ภาพสัณฐานแบบที่ 1



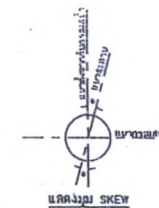
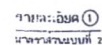
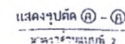
แสดงรูปตัด (๕) - (๖)



รูปตัด (ก) - (ก) แปลแสดงหลักเสริม
หน้าส่วนบนที่ 1



รูปถ่ายที่แสดงหลักฐาน



W. (M.)	O (M.)	SW (M.)	L (M.)
7.00	0.60	1.00	8.00
7.00	0.60	0.75	8.00
7.00	0.60	Persept	8.00

พ - การทํางานบริหาร ๐ - จำนวนของงานรับขึ้นสู่ทราบ
 รท - การทํางานทางรับ ๑ - การทํางานทางรับขึ้นสู่ทราบ

ตารางแสดงค่า SECθ และค่าความยาวปีกหมึกกับคืบ

	0	5'	10'	15'	20'	25'	30'
SEC θ	1.0038	1.0154	1.0353	1.0642	1.1034	1.154	
	$L_1 = 1.414 \sec(45^\circ - \frac{\theta}{2})$				$L_3 = 1.414 \sec(45^\circ - \frac{\theta}{2})$		
		$L_2 = 0.50 \sec(45^\circ - \frac{\theta}{2})$				$L_4 = 0.50 \sec(45^\circ - \frac{\theta}{2})$	

1	0 1 2 3 4 5
2	0 1 2

รายการประกอบแบบ

- [illegible]

หมายเหตุ

แบบก่อสร้างปรับปรุงจากแบบร่างที่ ทธ.-4-201/46 องค์การทางหลวงชนบท

07771 884741

นางสาววรัญญ์พัชร บำบัดเกิด



แบบมาตรฐานงานสะพาน
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

[illegible]

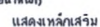
Submitted: 1999-07-16. Accepted: 1999-09-16.

0.000442 $\pm$ 0.000020

• [Lecture 1: Introduction to the course](#)



รูปตัด (๕) - (๕)
มาตราส่วนแบบ ๑ : ๑



รายละเอียด (๑)
นางสาววิมลมาศ ๒



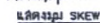
W (H)	O (H)	SW (H)	L (H)
7.00	0.80	1.00	8.00
7.00	0.80	0.75	8.00
7.00	0.80	Parapet	8.00

พ - ความก้าวหน้าทาง O = จำนวนของ Copbeorn
SW - ความก้าวหน้าทาง L = ความก้าวหน้า Copbeorn

ตารางแสดงค่า SECθ และความยาวกำแพงปีก

θ	5'	10'	15'	20'	25'	30'
SEC θ	1.0038	1.0154	1.0353	1.0642	1.1034	1.1557

$L1 = 1.414 \operatorname{SEC}(45^\circ - \frac{\theta}{2})$	$L3 = 1.414 \operatorname{SEC}(45^\circ + \frac{\theta}{2})$
$L2 = 0.50 \operatorname{SEC}(45^\circ - \frac{\theta}{2})$	$L4 = 0.50 \operatorname{SEC}(45^\circ + \frac{\theta}{2})$



2. תוֹמָה וְהַיָּסוּד

รายการประเภทแบบ

1. งานซ่อมรถไฟโปโบปโปตาม ทางรถไฟ
หรือรถจักรไอน้ำ ๓.3
2. รับซ่อมรถบรรทุก 5 คัน.สำหรับขนส่ง เชื้อเพลิง น้ำมัน และสินค้าอื่น ๆ
และ 2.5 คัน. สำหรับขนานรับเชื้อเพลิง
3. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓
4. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓
5. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓
6. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓
7. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓
8. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓
9. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓
10. ปรากฏการณ์การโยกย้ายรถบรรทุก เชื้อเพลิง เชื้อเพลิง และสินค้าอื่น ๆ
และสินค้าอื่น ๆ ๓.๓

๘๖๗

นางสาวธนพร นานเกิด

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

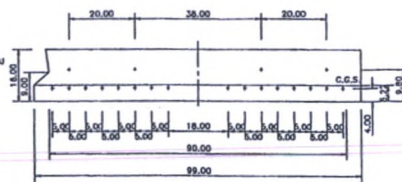


ผลก่อด้านปริมาณ: พบสัตว์น้ำทะเลชนิดอื่น 8.00-10.00 ม.
มีสาหร่ายน้ำขึ้น 7.00 ม. SKRY 6.00-7.00 ม.

เลขที่ ๓๔-๑-๒๐๗

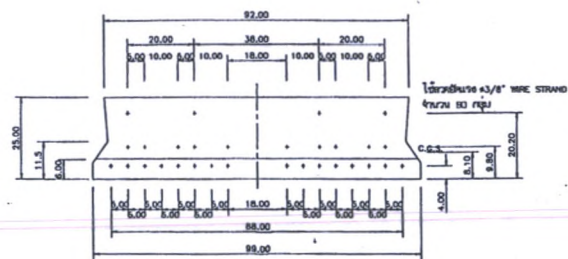
1129

หน้า หน้า 78

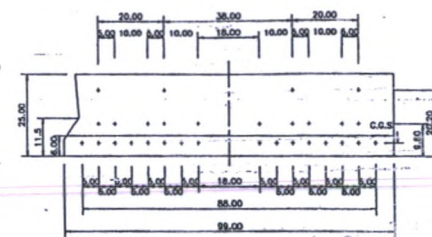


5.00 M. SPAN
(คืบเมตร)

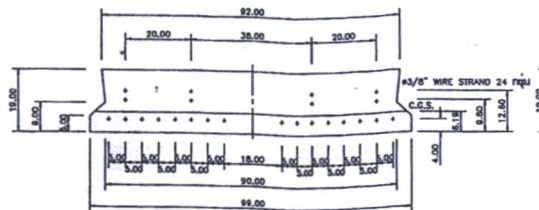
5.00 M. SPAN
(ตัวรับ)



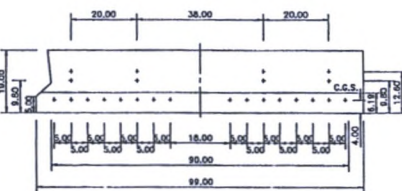
8.00 M. SPAN
(KUNGAN)



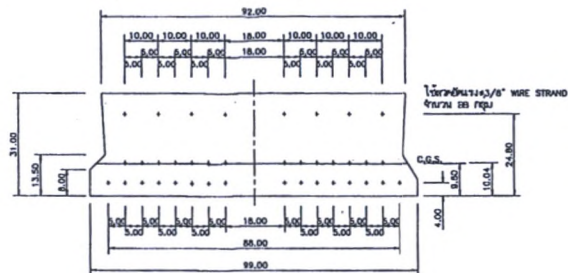
8.00 M. SPAN
(KUF)



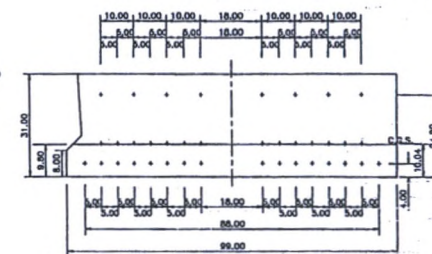
6.00 M. SPAN
(คืบเมตร)



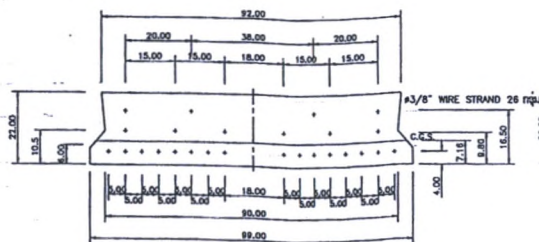
6.00 M. SPAN
(ตัวรับ)



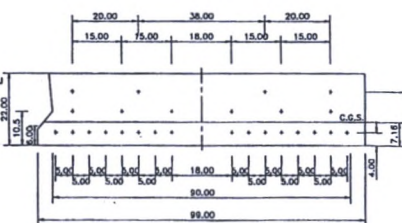
9.00 M. SPAN
(PULLEY)



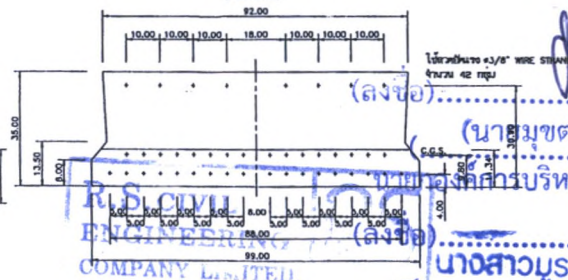
9.00 M. SPAN
(21/31)



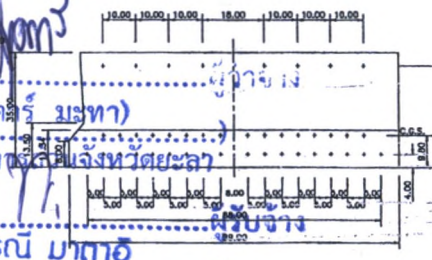
7.00 M. SPAN
(คานากลาง)



7.00 M. SPAN
(ตัวพิมพ์)



10. DO M. SPAN
(TURN)



10.00 M. SPAN
(in ft.)

บริษัท อาร.เอส.เอ็ม. จำกัด

รายการประกอบแบบ

1. เนื้อผ้า มีน้ำหนักเบาไม่หนา ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง
2. ความยืดหยุ่นที่ดีเยี่ยมทั้ง 7 ทิศทาง (30% ยาว 15% เป็นเส้นยาว) มีความทนทาน 1,800 ชั่วโมง ทนต่อการซักและมีการยืดตัวต่ำ
3. ความแข็งแรงสูง ทนต่อการฉีกขาดได้ดีเยี่ยม
4. ความคงทนไม่หดตัวสูงเมื่อสัมผัสกับน้ำ 200°C 1 ชม. และด้วยน้ำ 100°C 1 ชม. 100 ชั่วโมง
5. ทนต่อการฉีกขาด ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
6. เนื้อผ้าสามารถให้ค่าการดูดซับน้ำสูงถึง 10 เท่าของน้ำหนักแห้ง
7. เป็นของเหลวเหนียวไม่เหนียวเหนียวเกินไป ทนต่อการซัก 20-44 ครั้งโดยไม่ลดสี ไม่เกิดคราบสกปรกจากเหงื่อและน้ำ
8. เนื้อผ้าไม่ยับ ไม่ย่น ไม่บิดตัว ไม่เปลี่ยนสี ไม่เปลี่ยนกลิ่น ไม่เปลี่ยนเนื้อสัมผัส ไม่เปลี่ยนสี
9. ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้ การสัมผัสโดยตรงกับผิวหนังไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้
10. ให้ความสบายในการใช้งาน (CAPABILITY) เหนือสิ่งอื่นใดคือไม่เหนียว ไม่ร้อน ไม่ยับ ไม่เปลี่ยนสี ไม่เปลี่ยนเนื้อสัมผัส ไม่เปลี่ยนกลิ่น ไม่เปลี่ยนสี

พจนานุกรม

แบบก่อสร้างนี้ใช้กับโครงแบบเหล็กที่ ทพ.4-BD4/45 ของกรมทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

1000

นางสาวธนพร      

.....

งโดยฝ่ายการโยธา

เครื่องึงภาคที่มีอายุไม่เกิน 5 เดือน
หากก่อสร้างตามเงื่อนไขข้อนี้

[illegible]

מחיר המכירה: ₪ 7,508



แบบมาตรฐานงานสะพาน
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ขนาดของวัสดุ PLANK GIRDER ที่ 500 10.00

SKIEW 0-30 องศา วัดมุมที่ตัวลำกล้องกับแนวนอน

[illegible][illegible]



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐466/2566
ลงวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖

หน้า ๒๐

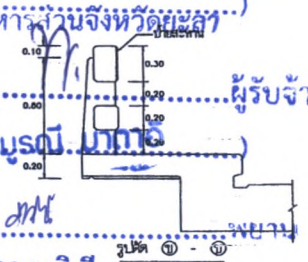
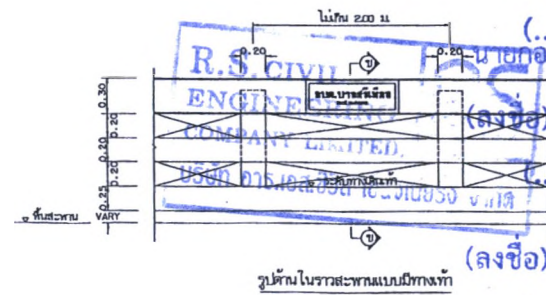
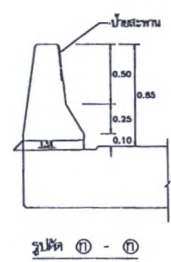
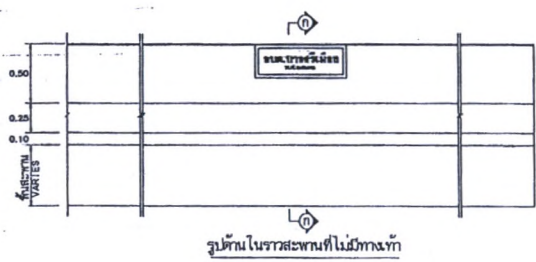


รายการประกอบแบบ

1. ป้าย สะพาน ให้เป็นแบบตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา
2. ความสูงของป้าย ไม่ต่ำกว่า 15 ซม.
3. รูปแบบ และขนาดของป้ายให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่
4. ความแข็งแรงของป้ายให้สามารถรับน้ำหนักได้
5. ข้อควรระวัง และความปลอดภัยให้ชัดเจน
6. นก ไม่ให้สะพานให้ใช้เพื่อสิ่งอื่น
7. ให้คิดป้ายสะพานที่รวมค่าวัสดุ ค่าช่าง ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าบำรุงรักษา

โดยให้แนบป้ายสะพานให้เรียบร้อย และให้แนบป้ายสะพานให้เรียบร้อย

หมายเหตุ
แบบฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท 4-000/46 ของกรมการปกครอง



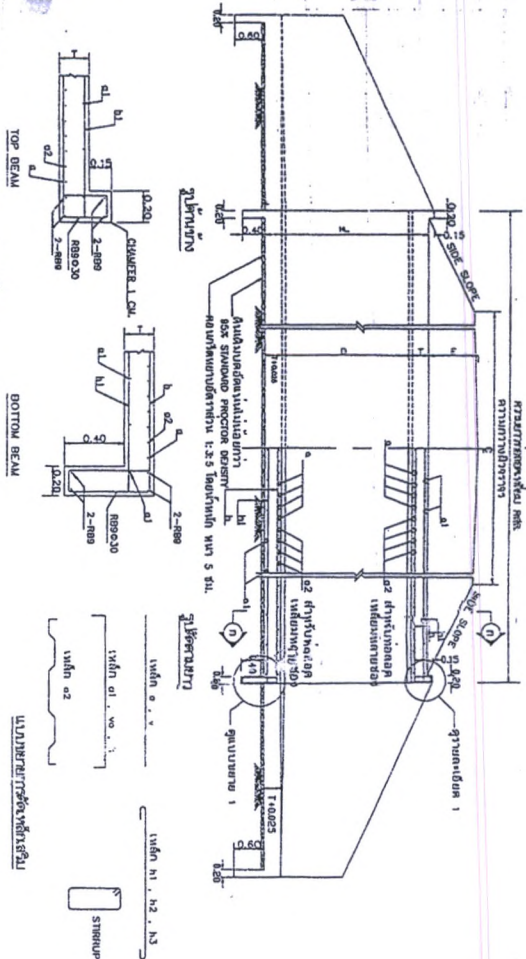
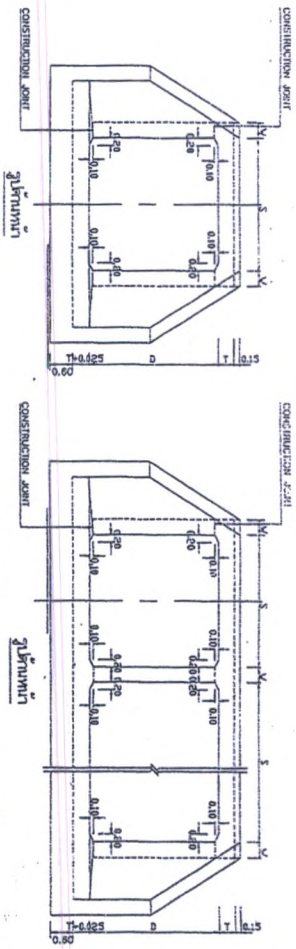
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายมนตรี มะทา)
(นางทองดี การบริหารงานจังหวัดยโสธร)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางสาวมณี มาลี)
(นางสาวภาวณี ทองเทศ)

๐๒๓๔๕๖๗๘๙๐

(ลงชื่อ)
(นางสาวธนพร นานเกิด)

	
แบบมาตรฐานงานสะพาน	
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
นี้เอกสารแนบท้ายสัญญา	
แบบเลขที่ 1-0-0-0-003	หน้า 27

29



ตารางแสดงขนาด และรายการชนิดเหล็กสำหรับพื้นคอนกรีตเสริม										ทึ่ 8 ลักษณะข้ง																							
CLEAR SPACINGS cm.	DEPTH FIL. E cm.	I cm.	ชนิดท่อตันยาว												ทึ่ 8 ลักษณะข้ง																		
			a				a1				b1				a				a1				a2										
			o	l	h	o	l	h	o	l	h	o	l	h	o	l	h	o	l	h	o	l	h	o	l	h	o	l	h				
60	0 - 30	30	16	16	113	9	80	113	12	30	8	9	45	6	18	32	9	32	16	32	12	30	9	45	6	12	44	9	44	12	30	9	45
	31 - 60	20	12	22	113	9	60	113	12	30	8	9	45	6	12	44	9	44	12	44	12	30	9	45	6	12	44	9	44	12	30	9	45
	61 - 150	20	12	22	113	9	60	113	12	30	8	9	45	6	12	44	9	44	12	44	12	30	9	45	6	12	44	9	44	12	30	9	45
	151 - 225	20	12	22	113	9	60	113	12	30	8	9	45	6	12	44	9	44	12	44	12	30	9	45	6	12	44	9	44	12	30	9	45
	226 - 300	20	12	22	113	9	60	113	12	30	8	9	45	6	12	44	9	44	12	44	12	30	9	45	6	12	44	9	44	12	30	9	45
90	0 - 30	22.5	16	15	143	9	45	143	12	25	12	9	40	6	16	30	9	30	16	30	12	25	9	40	6	12	40	9	40	12	25	9	40
	31 - 60	20	12	15	143	9	60	143	12	40	6	9	40	6	12	30	9	30	12	30	12	40	9	40	6	12	40	9	40	12	40	9	40
	61 - 150	20	12	15	143	9	60	143	12	40	6	9	40	6	12	30	9	30	12	30	12	40	9	40	6	12	40	9	40	12	40	9	40
	151 - 225	20	12	22	143	9	60	143	12	40	6	9	40	6	12	30	9	30	12	30	12	40	9	40	6	12	40	9	40	12	40	9	40
	226 - 300	20	12	22	143	9	60	143	12	40	6	9	40	6	12	30	9	30	12	30	12	40	9	40	6	12	40	9	40	12	40	9	40
120	0 - 30	22.5	16	13	173	9	45	173	12	25	14	9	36	10	18	26	9	26	16	26	12	25	9	40	6	12	30	9	40	12	25	9	40
	31 - 60	20	16	16	173	9	60	173	12	30	12	9	36	10	18	32	9	32	16	32	12	30	9	40	6	12	30	9	40	12	30	9	40
	61 - 150	20	12	15	173	9	60	173	12	36	10	9	36	10	18	30	9	30	12	30	12	40	9	40	6	12	30	9	40	12	40	9	40
	151 - 225	20	12	15	173	9	60	173	12	36	10	9	36	10	18	30	9	30	12	30	12	40	9	40	6	12	30	9	40	12	40	9	40
	226 - 300	20	16	16	210	9	45	210	12	25	16	9	45	10	20	36	9	36	20	30	12	25	9	40	6	12	30	9	40	12	30	9	40
150	0 - 30	24	20	18	210	9	45	210	12	25	16	9	45	10	20	36	9	36	20	30	12	25	9	40	6	12	30	9	40	12	25	9	40
	31 - 60	20	20	22	210	9	60	210	12	30	14	9	45	10	20	44	9	44	20	40	12	30	9	45	6	12	30	9	45	12	30	9	45
	61 - 150	20	16	16	203	9	60	203	12	45	10	9	45	10	16	32	9	32	16	32	12	45	9	45	6	12	32	9	45	12	45	9	45
	151 - 225	20	16	16	203	9	60	203	12	45	10	9	45	10	16	32	9	32	16	32	12	45	9	45	6	12	32	9	45	12	45	9	45
	226 - 300	20	16	16	203	9	60	203	12	45	10	9	45	10	16	32	9	32	16	32	12	45	9	45	6	12	32	9	45	12	45	9	45

๔. คือความยาวพื้นที่แต่ละเส้น

ตารางแสดงขนาด และรายละเอียดเพิ่มเติมพื้นที่ขอลดหย่อน

វាសនាដ៏យូរ ។

แบบภาษา"กระต๊อ"เหนือ

ตัวบ่งชี้เชิงปริมาณ และรายละเอียดเพิ่มเติม
ข้อชี้แจงข้อ ๑๑ (ดูข้อ ๑๑)

2023-2024

225 CM	225 CM
LEHIGH WALL	LEHIGH WALL
10/14/2004	10/14/2004

សេចក្តីសង្ខេប

(General - Main)

NAME _____

പ്രാജ്ഞാമനാവിദ്യ-ശാസ്ത്രം...

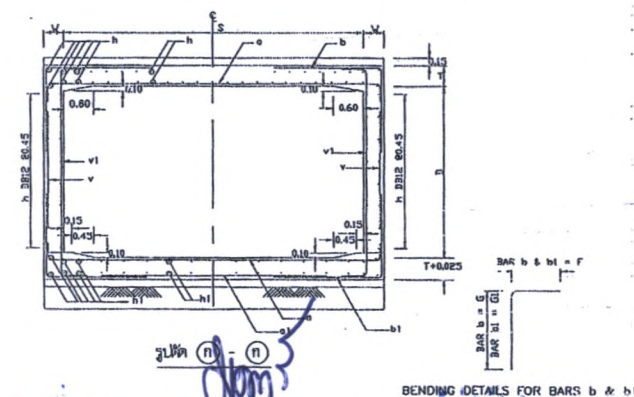
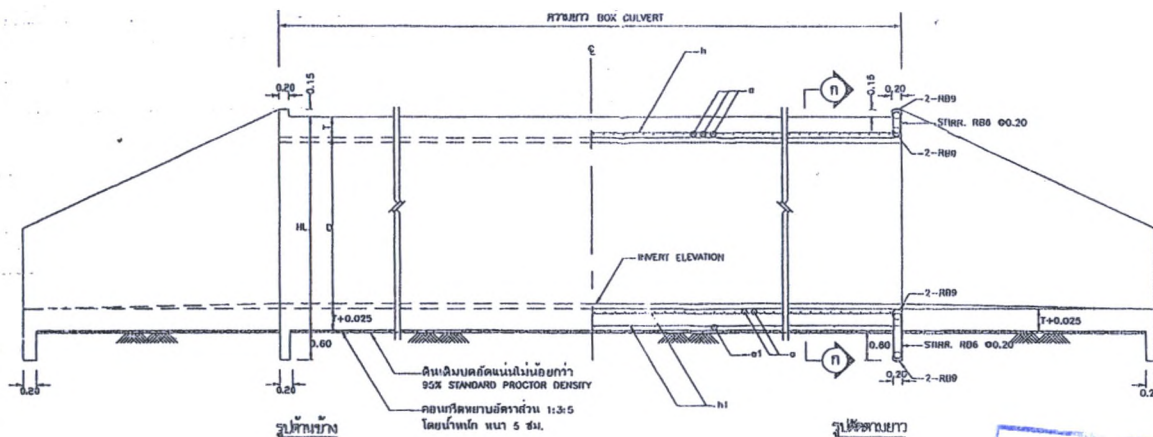
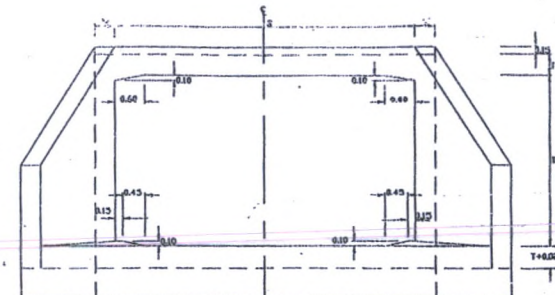
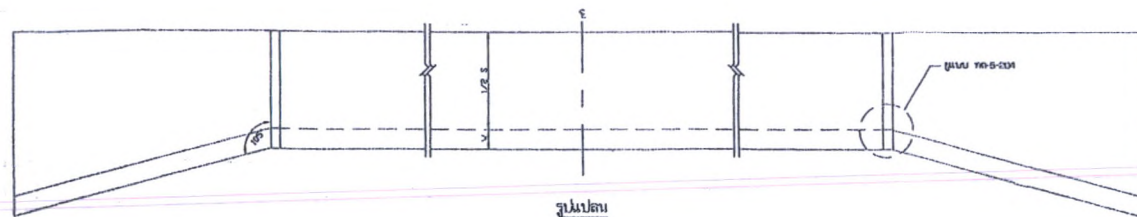
Bar

[illegible]

THEY'VE GOTTEN STAY

[illegible]

หน้า..... ๑๒



ตารางแสดงขนาด และรายละเอียดหลักเสริม ที่ลดหลั่นลงมาป้องกันผิว

CLEAR SPAN	DEPTH	T	W	BAR MARK a			BAR MARK a1			BAR MARK b			BAR MARK b1			BAR MARK v			BAR MARK v1			BAR MARK h			BAR MARK h1				
				dio	Ø	L	dio	Ø	L	dio	Ø	F	G	dio	Ø	F	G1	dio	Ø	L	dio	Ø	L	dio	Ø	L	dio	Ø	No
S (m.)	D (m.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	No		
2.40	1.80	24	25	20	20	305	12	120	220	12	11	110	95	12	11	110	170	-	-	-	12	30	210	12	23	42	12	45	18
3.00	1.80	26.5	27.5	20	20	370	12	120	280	16	15	130	100	16	15	130	190	-	-	-	12	30	235	12	22.5	51	12	45	20
4.00	2.50	40	35	25	20	485	12	120	350	16	11	170	115	16	11	170	115	12	11	235	12	30	330	12	22.5	61	12	45	24
1.80	1.80	24	25	16	17.5	245	12	120	160	12	11	90	90	12	11	90	180	-	-	-	12	30	230	12	25	40	12	45	14
2.10	1.80	24	25	16	14	275	12	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	100	180	-	-	-	12	30	235	12	25	42	12	45	16
2.10	2.10	24	25	16	14	275	12	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	100	210	-	-	-	12	30	265	12	25	46	12	45	18
2.40	2.10	24	25	20	18	305	12	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	110	210	-	-	-	12	30	265	12	23	48	12	45	18
2.40	2.40	24	25	20	20	305	12	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	110	240	-	-	-	12	30	295	12	23	50	12	45	18
2.70	2.40	24	25	20	18.5	335	12	120	245	12	12.5	120	120	12	12.5	120	240	-	-	-	12	30	295	12	23	51	12	45	18
2.70	2.70	24	27.5	20	17.5	335	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	120	12	30	260	12	30	325	12	23	55	12	45	18
3.00	2.70	26.5	27.5	20	15	370	12	120	265	16	15	130	130	16	15	130	130	12	30	260	12	30	325	12	23	56	12	45	20
3.00	3.00	26.5	30	20	16.5	370	12	120	265	16	12.5	130	139	16	12.5	130	130	12	25	290	12	30	355	12	21.5	63	12	45	20
3.30	3.00	27.5	30	20	14	410	12	120	295	16	12.5	140	140	16	12.5	140	140	12	25	295	12	30	355	12	21.5	67	12	45	22
3.30	3.30	27.5	32.5	20	14.5	410	12	120	295	16	11	140	140	16	11	140	140	12	22	325	12	30	345	12	22.5	64	12	45	22
3.60	3.30	30	32.5	20	13	440	12	120	315	16	12.5	150	150	16	12.5	150	150	12	25	325	12	30	365	12	22.5	67	12	45	22
3.60	3.60	30	35	20	13	440	12	120	315	16	11.5	150	150	16	11.5	150	150	12	23	355	12	30	415	12	22.5	71	12	45	22

ลายภาพบริเวณบน

1. ยึดตะกั่วสายบนให้แน่นกับปากท่อทาบกับตัวท่อ H520-44 4x6 มม.มาตรฐาน AASHTO
โดยความหนาของเนื้อโลหะที่ทาบกันแน่น จะต้องไม่เกิน 50 มม.
2. ใช้ตะกั่วที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส
3. เติมน้ำมันตะกั่ว ให้เต็มไปเลย มุม 75 องศาเคลือบผิวให้
3.1 เติมน้ำมันตะกั่ว 56 มม. และ 59 มม. ให้ใช้ตะกั่วที่อุณหภูมิ 240 องศาเซลเซียส และ 3.2 เติมน้ำมันให้เต็มไปเลยตามข้อ SO 40
4. สลักตะกั่วที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส
5. ทำแนวตั้งฉากกับพื้นผิวของตะกั่วสายบนกับตัวท่อ ทาบกันแน่นระหว่างให้เต็มไปเลย มุม 75 องศา
6. ใช้ตะกั่วที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส ให้เต็มไปเลยตามข้อ 4 และ 5
7. มีน้ำหนัก มีลักษณะ มีขนาด มีรูปทรงตามข้อกำหนด
8. ให้มีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยมอย่างแท้จริง และต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY แล้วทำการทดสอบอีกครั้งที่ 1:3:3 โดยทำซ้ำ ทาบ 5 ซ้ำจนครบ
9. ใช้ตะกั่วที่มีขนาดเป็นแบบ ของสองชนิดที่มีลักษณะต่าง แล้วใช้ตะกั่วชนิด ที่ทำซ้ำ 5 ครั้งตาม เช่น การทดสอบการแตกหัก การวัดความหนาแน่น การทดสอบการโก่งงอโดยวิธี 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
10. ให้ทำซ้ำให้เต็ม แล้วทำการทดสอบให้ครบตามข้อกำหนดที่ระบุ
11. หากพบข้อบกพร่องในขั้นตอนการ ทำซ้ำขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง จะต้องดำเนินการแก้ไขทันทีโดยดำเนินการตามขั้นตอนการควบคุมงาน โดยให้วิศวกรที่เกี่ยวข้องพิจารณาว่าควรดำเนินการแก้ไขอย่างไร

ทนายทศ

[illegible]

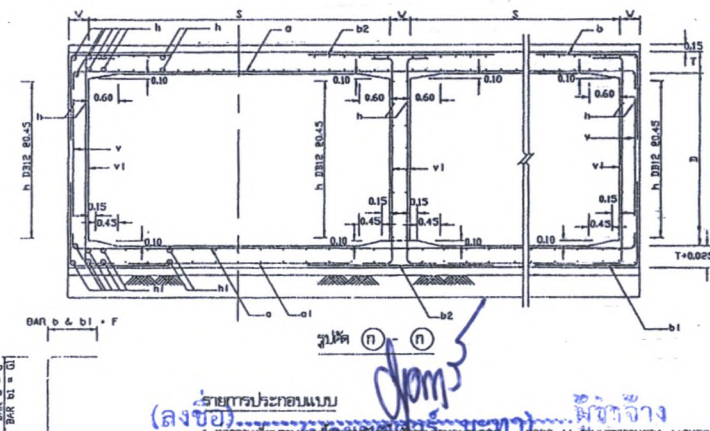
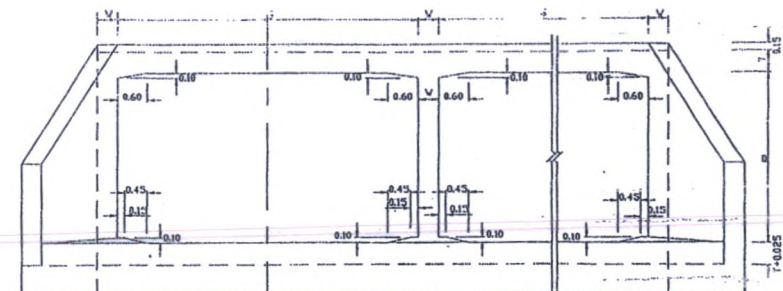
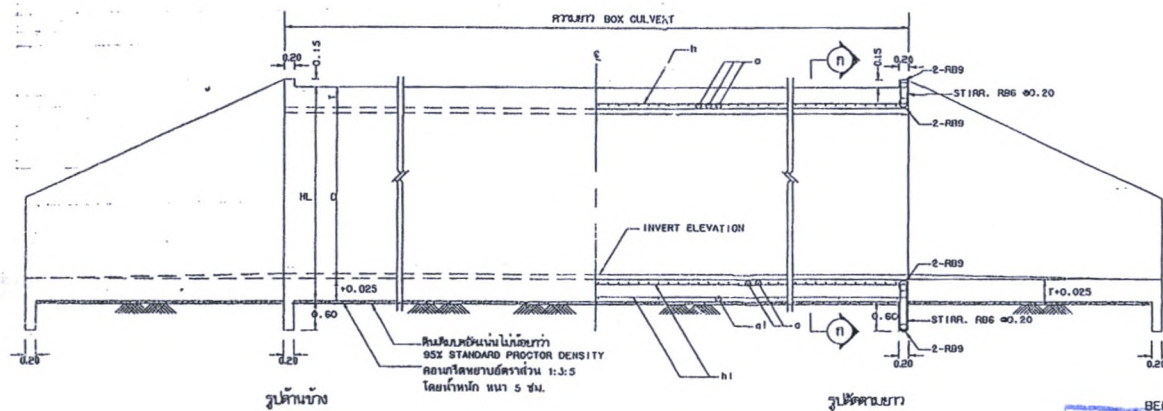
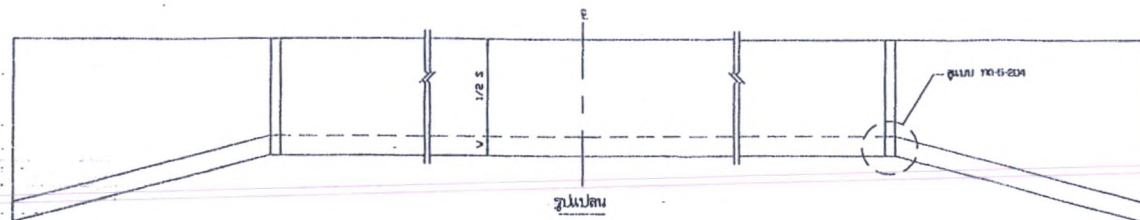
นางสาวธนพร ปานเกิด

การเคลื่อนที่แบบ 1D, 2D และ 3D
กรอบอ้างอิงเฉื่อย (RIGID FRAME)

Keywords: child sexual abuse; disclosure; legal system

... using a

រ.ក.ក. ២៨.០២.២៥៦៦



BENDING DETAILS FOR BARS b & b1

ตารางแสดงขนาด และรายละเอียดเหล็กเสริมท่อน้อยเหลี่ยม ขปดหลายช่อง

CLEAR SPAN	DEPTH	T	W	BAR MARK a					BAR MARK a1					BAR MARK b				BAR MARK b1				BAR MARK b2			BAR MARK v			BAR MARK v1			BAR MARK h		BAR MARK	
				d/a	a	d/a	a	L	d/a	a	F	G	d/a	a	F	G1	d/a	a	L	d/a	a	L	d/a	a	L	d/a	a	L	d/a	a	d/a	a		
S (m.)	D (m.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)	(mm.)	(cm.)			
2.40	1.60	24	25	20	20	12	120	220	12	11	110	95	12	11	110	170	12	11	220	-	-	-	12	30	210	12	23	12	45	12	23	12	45	
3.00	1.00	26.5	27.5	20	20	12	120	260	16	15	130	100	16	15	130	190	16	15	265	-	-	-	12	30	235	12	22.5	12	45	12	23	12	45	
4.00	2.50	40	35	25	20	12	120	350	16	11	170	115	16	11	170	115	16	11	340	12	11	235	12	30	330	12	22.5	12	45	12	23	12	45	
1.60	1.00	24	25	16	17.5	12	120	160	12	11	90	90	12	11	90	100	12	11	180	-	-	-	12	30	230	12	25	12	45	12	23	12	45	
2.10	1.80	24	25	16	14	12	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	100	180	12	12.5	200	-	-	-	12	30	235	12	25	12	45	12	23	12	45	
2.10	2.10	24	25	16	14	12	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	100	210	12	12.5	200	-	-	-	12	30	265	12	25	12	45	12	23	12	45	
2.40	2.10	24	25	20	19	12	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	110	210	12	12.5	220	-	-	-	12	30	245	12	23	12	45	12	23	12	45	
2.40	2.40	24	25	20	20	12	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	110	240	12	12.5	220	-	-	-	12	30	295	12	23	12	45	12	23	12	45	
2.70	2.40	24	25	20	16.5	12	120	245	12	12.5	120	120	12	12.5	120	240	12	12.5	240	-	-	-	12	30	295	12	23	12	45	12	23	12	45	
2.70	2.70	24	27.5	20	17.5	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	240	12	15	240	12	30	260	12	30	325	12	23	12	45	12	23	12	45	
3.00	2.70	26.5	27.5	20	15	12	120	265	16	15	130	130	16	15	130	130	16	15	265	12	30	260	12	30	325	12	23	12	45	12	23	12	45	
3.00	3.00	26.5	30	20	16.5	12	120	265	16	12.5	130	130	16	12.5	130	130	16	12.5	265	12	25	290	12	30	355	12	21.5	12	45	12	23	12	45	
3.30	3.00	27.5	30	20	14	12	120	295	16	12.5	140	140	16	12.5	140	140	16	12.5	285	12	25	295	12	30	355	12	21.5	12	45	12	23	12	45	
3.30	3.30	27.5	32.5	20	14.5	12	120	295	16	11	140	140	16	11	140	140	16	11	285	12	22	325	12	30	365	12	22.5	12	45	12	23	12	45	
5.00	3.30	30	32.5	20	13	12	120	315	16	12.5	150	150	16	12.5	150	150	16	12.5	305	12	25	325	12	30	385	12	22.5	12	45	12	23	12	45	
5.60	3.60	30	35	20	13	12	120	315	16	11.5	150	150	16	11.5	150	150	16	11.5	305	12	25	335	12	30	415	12	22.5	12	45	12	23	12	45	

รายการประกอบแบบ

1. ยึดตามแบบแปลนที่กรมทางหลวงกำหนด MS20-44 คำนวณ/พิจารณาตาม AASHTO

๕. บิ โดตามบทของใบโพธิ์ข้างทางหลังๆ จะต้องมีใบ 300 ใบ

[illegible]

๑๑. ให้ผู้บังคับการฯ ๕๖ ๑๓๑ ๒๒๕-๕๘ ๖๐๑ ไม่ให้พักรับบำเหน็จ

32 เหล็กแบริกมาด ๘๕ มม. และเหล็กก้ำก๋อให้เหล็กข้ออ้อย 50 40

4. CONJUGATE (COVERING) 5 ml

๕. ค้นพบองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยกระทรวงมหาดไทย

a. ใบระลอก/ใบระลอก
ใบระลอก ใบระลอก

45 7. ជំនាញ ពិបាកបំផុតនៃការ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង

45. ๓. ให้ปริมาณน้ำในชั้นผิวของมวลที่สร้างให้กลับ และลดอย่างต่ำไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

45. แสงอาทิตย์ส่องมาทำมุม 30° กับแนวตั้งฉากหน้ากระจกเงาเรียบ
มุมที่แสงสะท้อนทำกับแนวตั้งฉากหน้ากระจกเงาเรียบ

๕. ไม่ทบทวนงบการเงิน จะส่งผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น อย่างไรบ้าง (พิจารณาจากแบบจำลอง เช่น

95% STANDARD PROCTOR DENSITY

45. บทบาทหน้าที่ของนักคอมพิวเตอร์ หรือ นักเทคโนโลยีสารสนเทศ จะต้องมีหน้าที่ความชำนาญในด้านใดบ้าง

คณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับการ

103 0811 WSH 691915

45. 1983-1984 01/11

43 (1980).....

นางสาวรพพร ปานเกิด

45

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

[illegible]

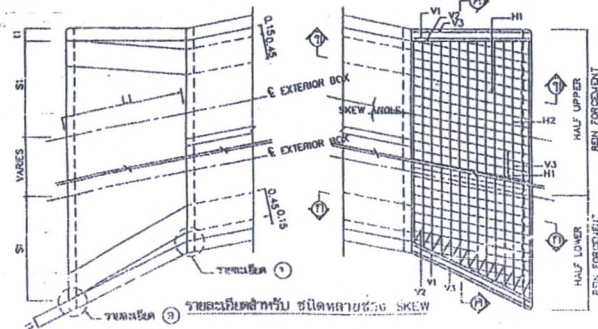
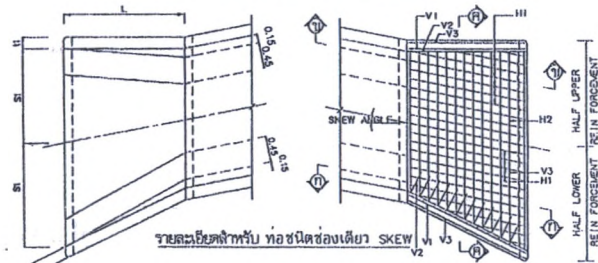
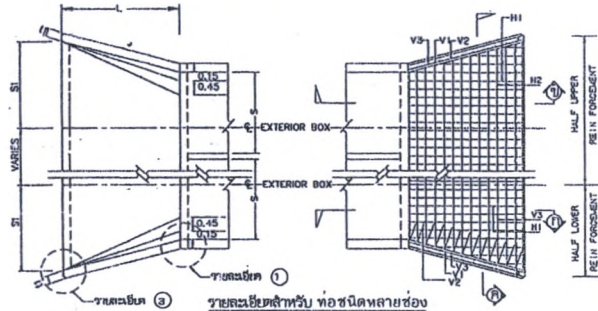
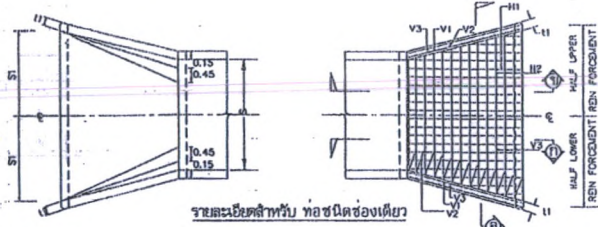
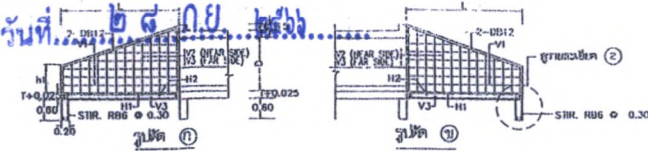
45

[illegible][illegible]

Copyright © 2005 John Wiley & Sons, Ltd.

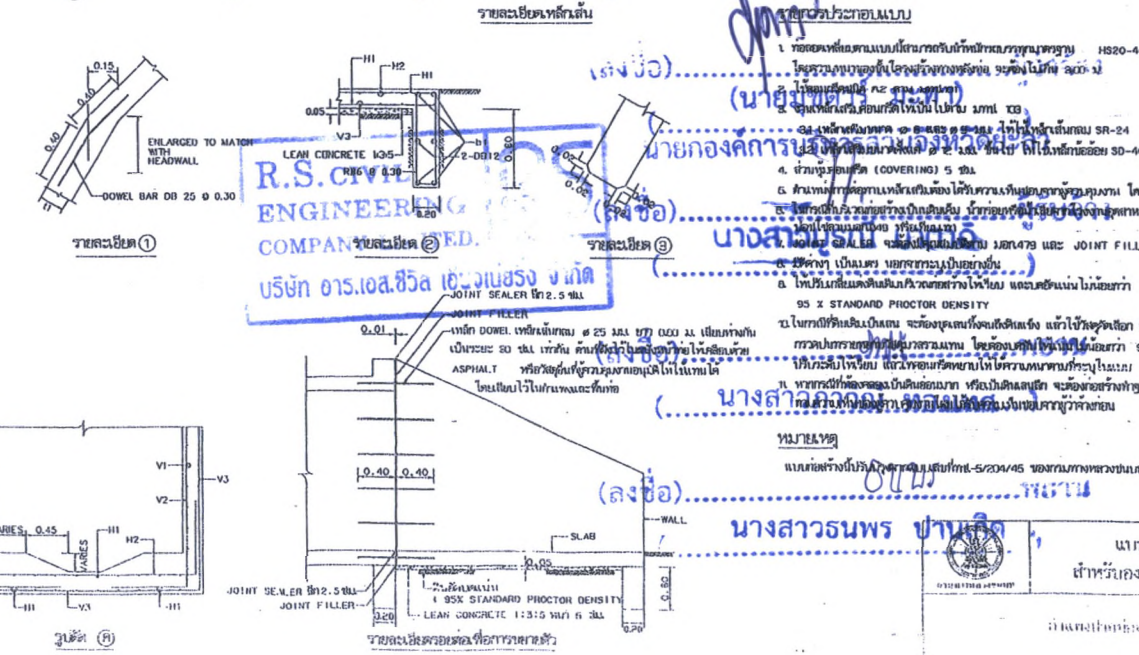
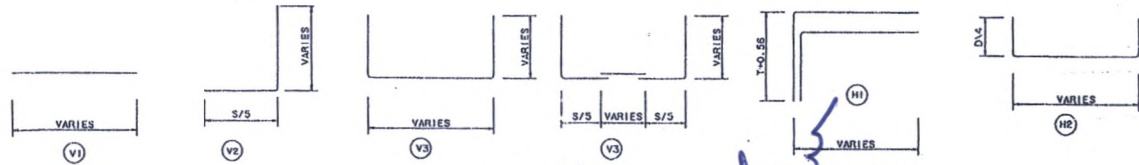
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐466/25๖๖

ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๖



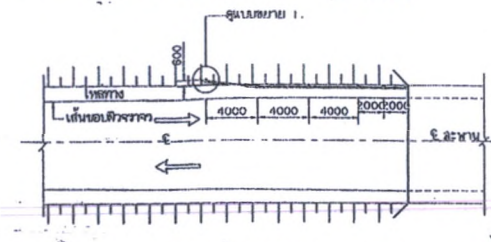
ตารางแสดงค่าต่าง ๆ

S	D	L	h1	t1	S1	SKEW 15°			SKEW 30°			SKEW 45°			V1	V2	V3	H1	H2	b1				
						L1	S1	S2	L1	S1	S2	L1	S1	S2										
0.00	0.00	0.95	0.50	0.20	0.54	0.93	0.54	0.57	1.04	0.57	0.60	1.27	0.60	0.95	9	0.30	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4
0.90	0.60	0.95	0.50	0.20	0.60	0.93	0.68	0.73	1.04	0.73	0.83	1.27	0.83	1.11	9	0.30	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4
0.90	0.90	1.45	0.55	0.20	0.82	1.45	0.82	0.88	1.61	0.88	1.04	1.99	1.04	1.47	9	0.30	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4
1.20	0.90	1.45	0.55	0.20	0.90	1.45	0.90	1.03	1.61	1.03	1.19	1.99	1.19	1.62	9	0.30	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4
1.20	1.20	1.05	0.65	0.20	1.00	1.06	1.00	1.15	2.07	1.15	1.35	2.54	1.35	1.92	9	0.30	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4
1.50	0.90	1.45	0.55	0.20	1.12	1.45	1.12	1.18	1.61	1.18	1.34	1.99	1.34	1.77	9	0.30	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4
1.50	1.20	1.05	0.65	0.20	1.23	1.08	1.23	1.31	2.07	1.31	1.51	2.54	1.51	2.07	9	0.30	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4
1.50	1.50	2.35	0.70	0.25	1.36	2.30	1.36	1.46	2.65	1.46	1.72	3.25	1.72	2.43	9	0.30	9	0.15	9	0.15	9	0.30	9	4
2.40	1.60	2.40	0.80	0.20	1.84	2.40	1.84	1.94	2.77	1.94	2.21	3.30	2.21	2.67	12	0.30	12	0.20	12	0.20	12	0.20	12	4
3.00	1.80	2.70	0.85	0.20	2.22	2.79	2.22	2.34	3.12	2.34	2.64	3.62	2.64	3.40	12	0.25	12	0.20	12	0.20	12	0.25	12	4
4.00	2.50	3.75	1.18	0.30	3.00	3.00	3.00	3.16	4.33	3.16	3.50	5.30	3.50	4.75	12	0.20	12	0.10	12	0.10	12	0.20	12	4
1.00	1.80	2.75	0.80	0.20	1.62	2.79	1.62	1.73	3.11	1.73	2.04	3.62	2.04	2.67	9	0.30	12	0.20	12	0.20	12	0.30	12	4
2.10	1.80	2.75	0.80	0.20	1.77	2.79	1.77	1.88	3.11	1.88	2.19	3.62	2.19	3.02	9	0.30	12	0.20	12	0.20	12	0.30	12	4
2.10	2.10	3.20	0.85	0.25	1.88	3.26	1.88	2.02	3.63	2.02	2.30	4.46	2.30	3.35	9	0.30	12	0.16	12	0.16	12	0.30	12	4
2.40	2.10	3.20	0.85	0.25	2.04	3.26	2.04	2.17	3.63	2.17	2.53	4.45	2.53	3.50	9	0.30	12	0.16	12	0.16	12	0.30	12	4
2.40	2.40	3.65	0.95	0.25	2.16	3.72	2.16	2.31	4.15	2.31	2.72	5.00	2.72	3.63	9	0.30	12	0.12	12	0.12	12	0.30	12	4
2.70	2.40	3.65	0.95	0.25	2.31	3.72	2.31	2.46	4.15	2.46	2.87	5.00	2.87	3.96	9	0.30	12	0.12	12	0.12	12	0.30	12	4
2.70	2.70	4.05	1.00	0.27	2.42	4.14	2.42	2.59	4.61	2.59	3.03	5.65	3.03	4.28	9	0.30	12	0.10	12	0.10	12	0.30	12	4
3.00	2.70	4.05	1.00	0.27	2.57	4.14	2.57	2.74	4.61	2.74	3.18	5.65	3.18	4.43	9	0.30	12	0.10	12	0.10	12	0.30	12	4
3.00	3.00	4.55	1.15	0.30	2.70	4.66	2.70	2.89	5.19	2.89	3.40	6.36	3.40	4.79	12	0.30	16	0.12	16	0.12	16	0.30	16	4
3.30	3.00	4.55	1.15	0.30	2.85	4.66	2.85	3.04	5.19	3.04	3.55	6.36	3.55	4.94	12	0.30	16	0.12	16	0.12	16	0.30	16	4
3.30	3.30	5.05	1.20	0.30	2.99	5.17	2.99	3.20	5.76	3.20	3.76	7.07	3.76	5.31	12	0.30	16	0.10	16	0.10	16	0.30	16	4
3.60	3.30	5.05	1.20	0.30	3.14	5.17	3.14	3.35	5.76	3.35	3.91	7.07	3.91	5.46	12	0.30	16	0.10	16	0.10	16	0.30	16	4
3.60	3.60	5.05	1.30	0.35	3.24	5.59	3.24	3.47	6.32	3.47	4.08	7.63	4.00	5.75	12	0.30	20	0.12	20	0.12	20	0.30	20	4

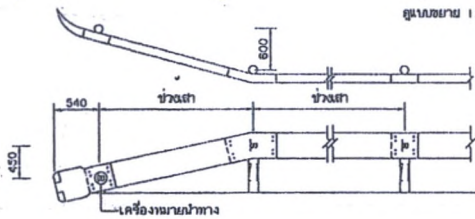


1. ขอบเขตการดำเนินงานตามแบบที่แนบมา... H20-44 ตามมาตรฐาน AASHTO
 2. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 3. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 4. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 5. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 6. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 7. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 8. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 9. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...
 10. ใช้วัสดุและแรงงานที่มีคุณภาพ...

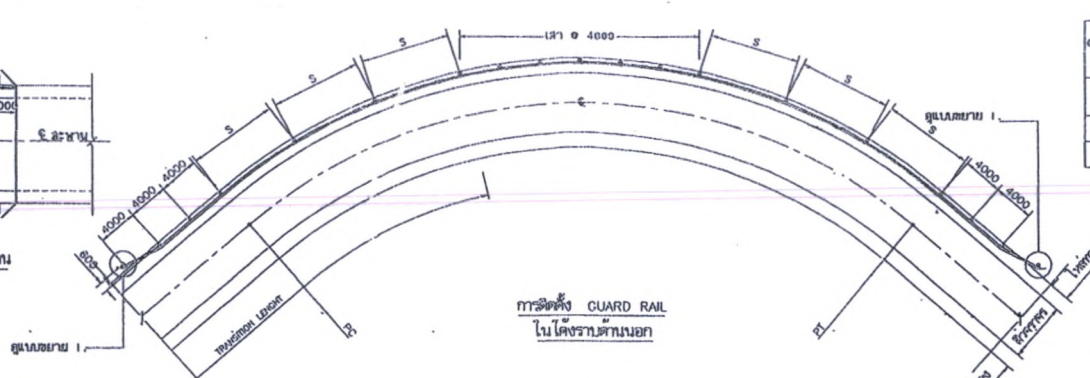
นางสาวรณพร ปานศิริ
 ตำแหน่ง...
 วันที่...
 สถานที่...



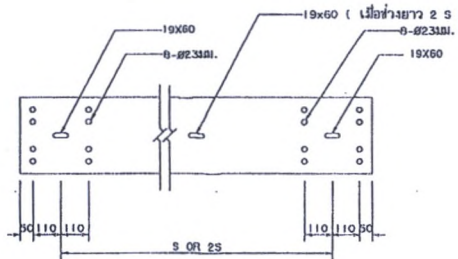
การติดตั้ง GUARD RAIL คอสะพาน



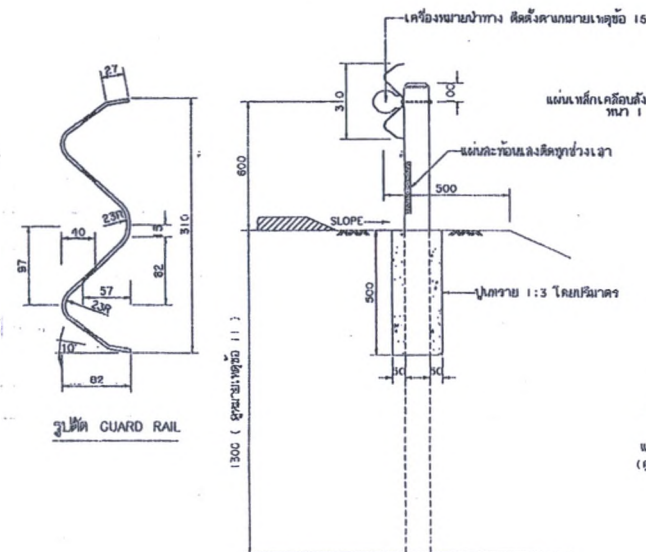
แบบขยาย 1. แสดงการติดตั้งและทึบปลาย GUARD RAIL



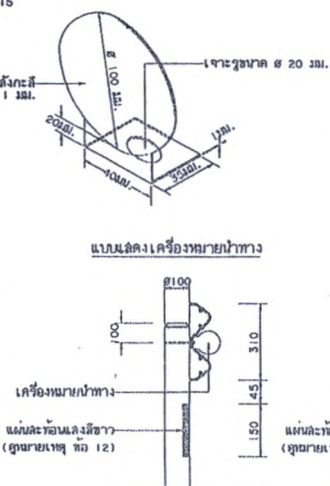
การติดตั้ง GUARD RAIL ใน โค้งทางตามนอก



สลักเกลียว และแม่เหล็กยาว



รูปตัด GUARD RAIL



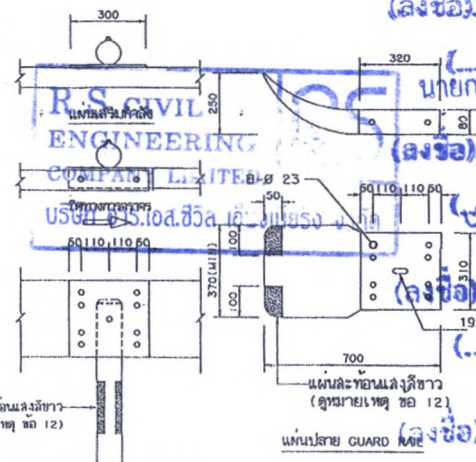
แบบแสดงเครื่องขยายทาง

เครื่องขยายทาง



แบบแสดง GUARD RAIL เข้าโค้ง

แบบแสดง GUARD RAIL เข้าโค้ง



แบบขยาย GUARD RAIL

รายการประกอบแบบ

1. GUARD RAIL จะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1.1. คุณสมบัติทางกล

ชนิด	ชนิด	ความแข็งแรงดึง MIN. TENSILE STRENGTH ก.ก./ม.ม.	การยืด ELONGATION ไม่ต่ำกว่า (ร้อยละ)	ระยะโค้ง (MAX. DEFLECTION)	
				MAX. LOAD TRAFFIC FACE UP ก.ก./ ระยะโค้ง (ม.ม.)	MAX. LOAD TRAFFIC FACE DOWN ก.ก./ ระยะโค้ง (ม.ม.)
2	1	41	21	680	543
2	2	41	21	910	720

1.2. ขึ้นของ GUARD RAIL ใช้ได้ 2. โดยมีความหนาของแผ่นเหล็กที่ใช้ในการผลิตไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร

1.3. ชนิดของ GUARD RAIL แบ่งเป็น 2 ชนิด ดังนี้

ชนิดที่ 1. อาศัยแรงเฉื่อย ยานยนต์ 550 กรัม/ม²

ชนิดที่ 2. อาศัยแรงเฉื่อย ยานยนต์ 1,100 กรัม/ม²

GUARD RAIL ชนิดที่ 2. ใช้ในทางโค้งการให้มีความต้านทานการหักงอเป็นกึ่งเส้น เช่น เลี้ยวเข้าโค้งและเลี้ยว

1.4. ในทางโค้ง GUARD RAIL ยาว 25 ม. ให้มี BACK UP PLATE ขึ้นและชนิดเดียวกันกับ GUARD RAIL ยาว 300 มม. ที่เลี้ยว

2. เลี้ยวเหล็กกลมทึบสังกะสี (GALVANIZED STANDARD STEEL PIPE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 100 มม. ทน ไม่ต่ำกว่า 4 มม.

3. สลักเกลียว (BOLT & NUT) รวมทั้งแรงของจะต้อองย่นดัด คำนวณ 171 ขึ้นรูปดัด 5.0

4. ช่องว่างระหว่างเสา (S) ให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

RADIUS OF CURVE R (M)	S (M)
ON TANGENT OR R > 50	4.00
25 < R < 50	3.00
15 < R < 25	2.50
R < 15	2.00

5. ระยะโค้งที่ติดตั้งไม่น้อยกว่า 6.00 ม. โครงงานมีรัศมีโค้งน้อยกว่า 150 ม. หรือ คำนวณ SLOPE ที่น้อยกว่า 1.50 ม. หรือเป็นมากกว่า เส้นศูนย์สูตร GUARD RAIL

6. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

7. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

8. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

9. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

10. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

11. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

12. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

13. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

14. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

15. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

16. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

17. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

18. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

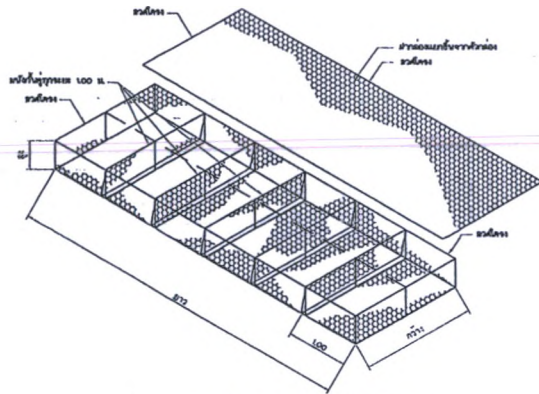
19. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้

20. GUARD RAIL (ชนิดโค้ง) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้



แบบมาตรฐานกรมทาง
สำหรับโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

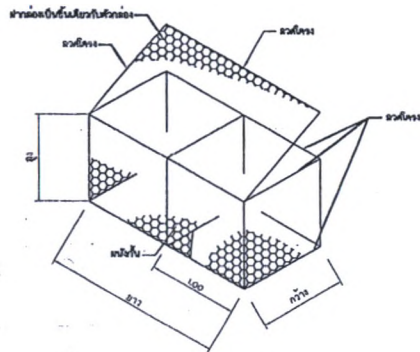
GUARD RAIL, Roadside Safety



(หมายเหตุ เส้นประหมายถึงส่วนที่ไม่มีลวดโครง)

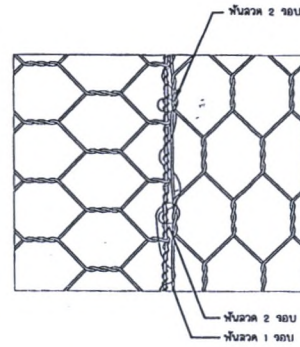
(ข) ลักษณะทั่วไปของลวดโครงตามแนวยาว

รูปที่ 1.1 ลักษณะทั่วไปของลวดโครงตามแนวยาว



(หมายเหตุ เส้นประหมายถึงส่วนที่ไม่มีลวดโครง)

(ข) ลักษณะทั่วไปของลวดโครงตามแนวยาว



รูปที่ 1.2 วิธีการผูกยึดลวดโครงตามแนวยาว

ตารางที่ 1.1 คุณสมบัติของลวดโครงที่เป็นลวดโครงลวดตาข่ายเป็นเส้นและลวดโครงลวดตาข่ายแบบทอ				
ประเภทลวดโครง	ขนาดลวดโครง	ประเภทลวด	ขนาดลวดโครง	ความหนาแน่นของลวดโครง
(มม.)	(มม.)	(มม.)	(มม.)	(มม.)
ลวดโครง	กว้าง 80 (± 10)	ลวดโครง	3.4 ± 0.10	± 38
ลวดโครง	ยาว 100 (± 20)	ลวดโครง	2.7 ± 0.08	± 305
ลวดโครง	ยาว 60 (± 10)	ลวดโครง	2.2 ± 0.06	± 38
ลวดโครง	ยาว 80 (± 20)	ลวดโครง	2.7 ± 0.08	± 305
ลวดโครง	ยาว 60 (± 10)	ลวดโครง	2.2 ± 0.06	± 38
ลวดโครง	ยาว 80 (± 20)	ลวดโครง	2.7 ± 0.08	± 305
ลวดโครง	ยาว 60 (± 10)	ลวดโครง	2.2 ± 0.06	± 38

หมายเหตุ: MD - Machine Direction, CD - Cross Machine Direction

บริษัท อาร.เอส.อี.เอส. จำกัด

นางสาวมยุรี มาตาอ

(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

(นางสาวอรนพร ปานเกิด)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

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

โครงการ : ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. 1-0047 บ้านโกลง หมู่ที่ 1 - บ้านลูโบะกาโล หมู่ที่ 4 ตำบลปูลอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๐ - ๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

๒,๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้าและก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ดังนี้

(๑) ขนาด ๒-๒.๗๐x๒.๗๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร

(๒) ขนาด ๑-๒.๗๐x๒.๗๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร

ผู้รับจ้าง บริษัท อาร์.เอส. ซิวิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่อยู่ 13/8 หมู่ที่ 3 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดย นายมุหัมมะ เจ๊ะแว โทร. 0-7324-0285

ระยะเวลาเริ่มต้นสัญญา 29 กันยายน 2566 และระยะเวลาลิ้นสุดสัญญา 24 มิถุนายน 2567 รวมเป็นระยะเวลา 270 วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้ง 5,885,000.- บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง 5,791,681.02 บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 5,770,000.-บาท

ผู้ควบคุมงาน

1. นายอลมิล ตาละ นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. 0-7320-3625

2. นายอุสมาน ยูนิ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
โทร. 0-7320-3625

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายนันต์ เพ็ชรการ ผู้อำนวยการกองช่าง โทร:0-7320-3625

2. นายชูไฮมี ชุมชุมพันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส โทร:0-7320-3625

3. นายอามัน ตาละ นายช่างโยธาชำนาญงาน โทร.0-7320-3625



(ลงชื่อ).....

(นายมุขตาร์ มะทา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....

(นางสาวบุรณ ปานเกิด)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวภาวิณี หอมหวล)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพร ปานเกิด)

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายดังกล่าว โดยทำการติดตั้ง จำนวน 2 จุด ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ

ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้าง

1.20 เมตร

ป้ายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

1.20 เมตร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ถนนวงเวียน 2 อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โทร. 073-203610 ต่อ 1441

โครงการ : ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. 1-0047 บ้านโหลง หมู่ที่ 1 - บ้านลูโบ๊ะกาโล หมู่ที่ 4
ตำบลปูโรง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๐ - ๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่

ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร

ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้าและก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ดังนี้

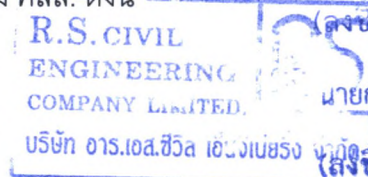
(๑) ขนาด ๒-๒.๗๐x๒.๗๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร

(๒) ขนาด ๑-๒.๗๐x๒.๗๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร

ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง : ปี 2566

วงเงินค่าก่อสร้าง : 5,770,000.- บาท

แหล่งเงินที่ก่อสร้าง : เงินสะสม



(ลงชื่อ).....
(นาย मुखตาร์ มะทา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
(ลงชื่อ).....
(นางสาวบุรณี มาทอ)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา : 2 ปี

วันเริ่มต้นประกันสัญญา : (ลงชื่อ).....
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

วันสิ้นสุดการรับประกัน : (ลงชื่อ).....
(นางสาวธนพร บานเกิด)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวธนพร บานเกิด)

0.60 เมตร

แบบใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. ข้าพเจ้า นก.อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง อยู่เลขที่ 13/8 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบล/แขวง สะเตงนอก อำเภอ เมือง จังหวัด ยะลา โทรศัพท์ 073-240285 โดย นางนริษฐ์ เจ๊ะแว ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสาร โดยวิธีคัดเลือกตามหนังสือเชิญร่วมเสนอราคา ที่ ยล 5100 / 2299 ลงวันที่ 4 กันยายน 2566 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วย การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ซ้ำก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.๑.1-0047 บันโจลง หมู่ที่ 1- บ้านอุโบสถ หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อําเภอกงหรา จังหวัดยะลา

ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูป ที่กำหนดในเงื่อนไขเอกสารโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาค่างที่ระบุไว้แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 5,781,000.- บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 378,196.26 บาท ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ค่าเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 180 วัน นับแต่วันเปิดซองโดยวิธีคัดเลือก และองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา อาจรับค่าเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือ ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานตามเอกสารโดยวิธีคัดเลือกโดย ครบถ้วนถูกต้อง ภายใน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะโดยวิธีคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารโดยวิธีคัดเลือกกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา หรือวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา กำหนดไว้ใน หนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕ ของเอกสารโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา" ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ) พยาน
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

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

(ลงชื่อ)
นางสาวธนพร
R.S. CIVIL ENGINEERING COMPANY LIMITED.
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริง จำกัด

ลงวันที่.....๒๔.๐๙.๒๕๖๖.....

-2-

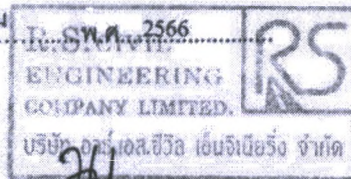
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาเรียกประกัน หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันรวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลามีสิทธิที่จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาอาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 8 เดือน กันยายน



(ลงชื่อ).....

(นางบุษิณี เจ๊ะแฉ)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(..นายพชร มะทา..)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

นางสาวภาวิณี ทองเทศ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภาวิณี ทองเทศ.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวธนพร ปานเกิด.....)



บันทึกการต่อรองราคา

การเสนอราคาโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. ๑-๐๐๔๗ บ้านโหล่ง
หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโบะกาโล หมู่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามหนังสือขอเชิญร่วมเสนอราคาโครงการก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็กฯ ที่ ยล ๕๑๐๐๔/๒๒๕๕,๒๒๕๖,๒๒๕๗ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้เชิญผู้ประกอบการเข้าร่วมยื่นข้อเสนอราคาโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. ๑-๐๐๔๗ บ้านโหล่ง หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโบะกาโล หมู่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก ในวงเงินงบประมาณ ๕,๘๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคาากลางเป็นเงิน ๕,๗๙๑,๖๘๑.๐๒ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสองสตางค์) โดยกำหนดยื่นเสนอราคาในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา สำหรับเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา ซึ่งในวันเวลาดังกล่าวมีผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๒ ราย ประกอบด้วย

๑. บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริง จำกัด เสนอราคา ๕,๗๘๑,๐๐๐.- บาท

๓. หจก.ยะลาโฮเวย์ เสนอราคา ๕,๗๘๕,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอทั้ง ๒ รายแล้ว ปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาทั้ง ๒ ราย ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และมีคุณสมบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลากำหนด โดย บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๕,๗๘๑,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่ำกว่าราคาากลางและวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

ในการนี้ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก พิจารณาแล้วเพื่อประโยชน์ของทางราชการจึงได้ต่อรองราคากับ บริษัท อาร์.เอส.ซีวิล เอ็นจิเนียริง จำกัด ลดวงเงินอีกทาง หจก.ฯ ยินดีลดวงเงินให้ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) คงเหลือวงเงิน ๕,๗๗๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลากำหนดทุกประการ โดยยื่นราคาที่เสนอ ๑๘๐ วัน และส่งมอบงานภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)
(นายวิชิต มะทา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ)
(นางสาวมรณี มาตาคี)

(ลงชื่อ)
(นางสาวมรณี มาตาคี)

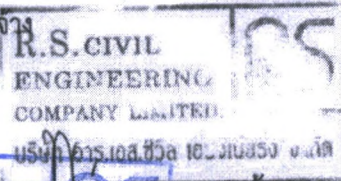
(ลงชื่อ)
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

(ลงชื่อ)
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

(นางสาวสุธัญญา สุขรมย์)

(นางดารณี ส่องแก้ว)

(นายนิศรุต เจ๊ะซู)



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐46/2566

บัญชีปริมาณงาน

พจนก.....3.....มีหน้า.....1.....ถึง.....1.....

จำนวน.....1.....(ฉบับ)

พจนก.....3.....หน้า.....1.....

ศูนย์องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้างก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเลขทางหลวง ชล.ถ.1-0047 บ้านโหลง หมู่ที่ 1-บ้านอุโบะกาโล หมู่ที่ 4 ตำบลปูลูโรง อำเภอกงปิง จังหวัดยะลา

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 360 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00-1.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,160 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร

ไม่มีทางเท้าและก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ดังนี้

1.ขนาด 2-2.70 x 2.70 เมตร ยาว 12.00 เมตร

2.ขนาด 1-2.70 x 2.70 เมตร ยาว 10.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
1.1	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	154.00	205.00	31,570.00
1.2	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	326.40	286.00	93,350.40
1.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	108.00	862.70	93,171.60
1.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.	ตร.ม.	2,160.00	690.70	1,491,912.00
1.5	รอยต่อเพื่อลดความขวาง	เมตร	192.00	222.60	42,739.20
1.6	รอยต่อตามยาว	เมตร	360.00	98.50	35,460.00
	ทางเชื่อม				
1.7	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.	ตร.ม.	600.00	690.70	414,420.00
1.8	รอยต่อเพื่อลดความขวาง	เมตร	54.00	222.70	12,025.80
1.9	รอยต่อตามยาว	เมตร	100.00	98.50	9,850.00
2	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2.1	งานท่อเหลี่ยมก่อสร้างใหม่ ขนาด 2-2.70x2.70 ยาว 12.000 ม.	เมตร	1.00	1,075,339.08	1,075,339.08
2.2	งานท่อเหลี่ยมก่อสร้างใหม่ ขนาด 1-2.70x2.70 ยาว 10.000 ม.	เมตร	(ลงชื่อ).....1.00.....	543,070.00	543,070.00
3	งานสะพานคอนกรีต			(นายมนตรี มะทา)	
3.1	สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ขนาดกว้าง 7.00 ม.ยาว 10.00 ม.	แห่ง		นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา	8,350.00
4	งานเปิดตัด			(ลงชื่อ).....นางสาวบุรณี ปากอ	ผู้รับจ้าง
4.1	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	224.00	95.40	21,369.60
4.2	กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	ลบ.ม.	120.00	2,164.00	259,680.00
4.3	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้MATTRESS หน้า 0.30 ม.	ลบ.ม.	(ลงชื่อ).....นางสาววาทิ ทองเทศ	2,456.80	58,963.20
4.4	หินทิ้ง	ลบ.ม.	31.20	798.80	24,922.56
4.5	ราวกันอันตรายW-BEAM	ม.	52.00	2,386.00	124,072.00
	งานตีเส้นจราจร			(ลงชื่อ).....นางสาวอรนพร ปานเกิด	
4.6	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	ตร.ม.	46.00	419.00	19,274.00
4.7	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	92.00	419.00	38,548.00
4.8	เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	3.00	564.00	1,692.00
4.9	แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ตร.ม.	0.72	4,473.00	3,220.56
เป็นเงินทั้งสิ้น					5,770,000.00
ห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน					

R.S.CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED.
สงขลา อร.เอส.ซี.อี. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

(นายห่มมะ เจ๊ะแหว)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ลงวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. ๑-๐๐๔๗ บ้านโหลง หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโปะกาโล หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๒๗๐ วัน และเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง เป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๗๓,๐๘๑.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- งานหล่อเหล็มนคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม. ๑+๙๐๓
- งานหล่อเหล็มนคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม. ๒+๕๐๐

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ พร้อมส่งมอบงานจ้างและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๗๑,๑๗๑.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาท) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่
- งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์
- งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (Gabion)
- งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (Mattress)
- งานหินทิ้ง
- งานดินถม

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ภายในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ พร้อมส่งมอบงานจ้างและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๒๕,๗๔๘.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานรองพื้นทางลูกรัง
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (นาย मुखตาร์ มะทา)
- งานรอยต่อความยาว (นางกองกการบิหารส่วนจังหวัดยะลา)
- งานทางเชื่อม คอนกรีตเสริมเหล็ก (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
- งานติดตั้งรางจราจรโม่พลาสติก (นางสาวมณีนี มาท้อ)
- งานแผงกันจราจร (Guardrail)
- งานติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของงาน และงานเก็บรายละเอียดที่เหลือ (นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

ทั้งหมดของโครงการจนแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ พร้อมส่งมอบงานจ้างและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

(นางสาวธนพร ปานเกิด)

รายละเอียดสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ผนวก.....5.....หน้า.....7.....

โครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายเลขทางหลวง ยล.ถ. ๑-๐๐๔๗ บ้านโหลง
หมู่ที่ ๑ - บ้านลูโบ๊ะกาโล หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

๑. ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาจ้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาจ้างเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือ
บวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ค่า ESCALATION FACTOR หรือค่า K ได้แยกตามประเภทงานดังนี้

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน
การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุม
คุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้
ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนา
ที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง
มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้
หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกัน
การกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

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

๒.๓ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมายถึงงานถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย
ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR)
เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริม
เหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

(ลงชื่อ).....
นางสาวธนพร ปานเกิด

ฉบับที่ ๒.๔.ก.ย. ๒๕๖๖

- ๒ -

๒.๔ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

๒.๕ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถ้ำน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวง

พาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ 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 = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(นาย मुखตาร์ มะทา)

(.....) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....นางสาว มยุรี ษาคอผู้รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....นาย พยาน

(.....) นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ).....นาย พยาน

(.....) นางสาวธนพร ปานเกิด



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ 00466/2566

ลงวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖

ผนวก.....๖.....มีหน้า.....๗.....ถึง.....๖.....

จำนวน.....๖.....(ฉบับ)

ผนวก.....๖.....หน้า.....๗.....

หนังสือรับรอง

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายสมหัมมะ เจ๊ะแฉะ อายุ 53 ปี

เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 13/8 หมู่ที่ 3 ถนน

ตรอก/ซอย ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมือง จังหวัด ยะลา

หมายเลขโทรศัพท์ 089-2955453 สถานที่ทำงาน บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท ภาติ สาขา โยธา

แขนง ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ภย.17314

และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง เป็นสิ่งปลูกสร้างชนิด ก่อสร้างคิ่วทางคอนกรีตเสริมเหล็กหมายเลขทางหลวง ขล.ถ.1-0047 บ้านโกลง จำนวน.....โครงการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ตามแผนผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง และรายการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

เพื่อเป็นหลักฐานได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....วิศวกร
(นายสมหัมมะ เจ๊ะแฉะ)
R.S. CIVIL ENGINEERING COMPANY LIMITED.
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท/หจก.
(นายสมหัมมะ เจ๊ะแฉะ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวมูรณี มาตาคี)
R.S. CIVIL ENGINEERING COMPANY LIMITED.
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุริยาณี สาเล้ง)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวธนพร ปานเกิด)
คำเตือน

1. ให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ใช่ออก
2. ให้วิศวกรแนบภาพถ่ายบัตรประจำตัวแสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพและภาพถ่ายใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงวิศวกรตามหนังสือรับรองฉบับนี้ ให้วิศวกรรีบแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร



ร.ย. 17314



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

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาว มรณีย์ มาตาอ)

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

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

หนังสือรับรองของช่างผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ข้าพเจ้า นายสุติรमान ระติมะหะมิ วุฒิ ปวส.

สาขา ตั้งสำเนาใบประกาศ หรือ ใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
ที่ได้แนบมาพร้อมนี้ ขอรับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหมายเลขทางหลวง
ผล.ถ.1-0047.บ้านโกล้ง หมู่ที่ 1 บ้านลุ่มไ้มะกาโล หมู่ที่ 4 ตำบลปราง อำเภอกองปี่นัง จังหวัดยะลา
ให้กับ บริษัท/ห้างฯ บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนการก่อสร้างเสร็จ
ถูกต้องตามแบบแปลน และ รายการสัญญา เมื่อทางราชการได้ตกลงทำสัญญาจ้างให้ บริษัท/ห้างฯ
บริษัท อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างนี้แล้ว

(ลงชื่อ)
(นายสุติรमान ระติมะหะมิ)

ช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)
(นายหม่มมะ จ๊ะแวง)

ผู้เสนอราคา

ผู้จัดการ บริษัท/ห้างฯ อาร์.เอส.ซีวิลเอ็นจิเนียริง จำกัด

หมายเหตุ ต้องแนบสำเนารูปถ่ายบัตร หรือ ใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ มาพร้อมหนังสือรับรองนี้ด้วย



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายมุขตาร์ มะทา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
นางสาวมูรณี มากาอิ

(ลงชื่อ)
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

(ลงชื่อ)
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

๐๐4๕/๒๕๖๑

ลงวันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖

ผนวก.....๖.....หน้า.....๕.....

เลขที่ ๑๒

กระทรวงศึกษาธิการ

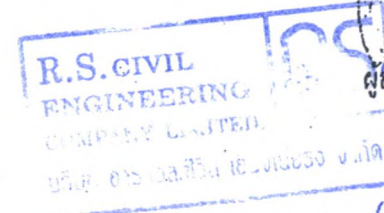
ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุติรमान ระสิมะหะมิ

สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง
จาก วิทยาลัยเทคนิคยะลา

สังกัดกรมอาชีวศึกษา จังหวัดยะลา
เมื่อวันที่ ๙ เดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๓
ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

Am Am
เจ้าพนักงานทะเบียน



(ลายเซ็น)

(นายสุติรमान ระสิมะหะมิ)



ผู้ว่าจ้าง
(นายสุติรमान ระสิมะหะมิ)
ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดยะลา
ผู้รับจ้าง
(นางสาวมรณีย์ มาทาคอ)

(ลงชื่อ)
(นางสาวภาวิณี พยงธรรม)

(ลงชื่อ)
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

พุทธศักราช 2540

ศาสตราจารย์พิเศษ วิภาณี เทวกุล
 วิชา
 รัฐธรรมนูญ
 จ. พว. ภาควิชาการเมืองสร้าง
 115 หน้า กัด/2.55

หน่วยกิตที่รับโอน	-	
หน่วยกิตที่เรียน	94	
หน่วยกิตที่ได้	94	
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	2.75	
จบการศึกษาฝึก	9	มีนาคม 2543

[illegible]

• **บันทึก**

រោងចក្រកែច្នៃទំហំធំកំពូល

[illegible]

สำนักงานอัยการสูงสุด เมื่อพิจารณาและเห็นชอบแล้ว
จึงออกเป็นเอกสารไว้เพื่อคัดค้าน

R.S. CIVIL
ENGINEERING

[illegible]

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

[illegible]

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้
3. ในกรณีที่แป้นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม
4. กรณีที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุตามข้อ ๓ และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินงานก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่
5. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใด ๆ เพิ่มเติมได้ในกรณีข้อสงสัยเรื่องการใช้วัสดุภายในประเทศ และในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ หากสัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๑ และข้อ ๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิอำนาจวินิจฉัยที่จะรับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้



(ลงชื่อ) ผู้ว่าฯ
(นาย मुखตาร์ มะทา)

(ลงชื่อ) ผู้รับ
(นางสาว มุรณี มาท้อ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(ลงชื่อ)..... (นาย मुखตาร์ มะทา) (ผู้จ้าง)



(ลงชื่อ)..... (นางสาวบุญณี มาทาคี) (ผู้รับจ้าง)

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

(ลงชื่อ)..... (นางสาวธนพร ปานเกิด) (พยาน)

ตารางรายงานผลการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้วัสดุทั้งโครงการ

รายการวัสดุทั้งโครงการ

xxx รายการ

มูลค่าวัสดุทั้งโครงการ

xxx บาท

มูลค่าการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ xxx ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ xxx บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	ตัน	

สรุป

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

- ☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้ (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

.....นางสาวภาวิณี ทองเทศ (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

R S CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED.

บริษัท อาร.เอส.ซีวีล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ลงชื่อ.....นางสาวภาวิณี ทองเทศ

(ลงชื่อ).....พยาน
นางสาวภาวิณี ทองเทศ

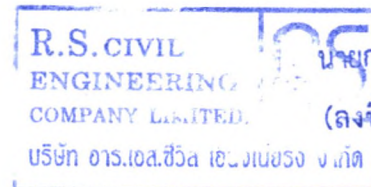
(ลงชื่อ).....พยาน
นางสาวธนพร บานเกิด

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๐๐4๖๖/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๘.๐๖.๒๕๖๖

..... 8 1 5 ..
จำนวน..... 5 (ฉบับ
ผนวก..... 8 หน้า..... 1

การจัดทำแผนการทำงาน

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้
แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา สำหรับตัวอย่างการจัดทำแผนการทำงานรายละเอียด
ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ๔ แผ่น

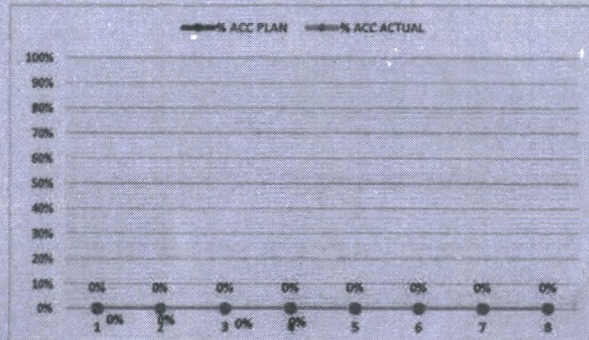


(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายมนตรี มะทา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา.....
(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวบุรณี มาตาอึ้น)
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวภาวิณี ทองเทศ)
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวธนพร ปานเกิด)

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ...	ลบ.ม.				
	รายการ...	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ...	ตร.ม.				
	รายการ...	ตร.ม.				
รวม						0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

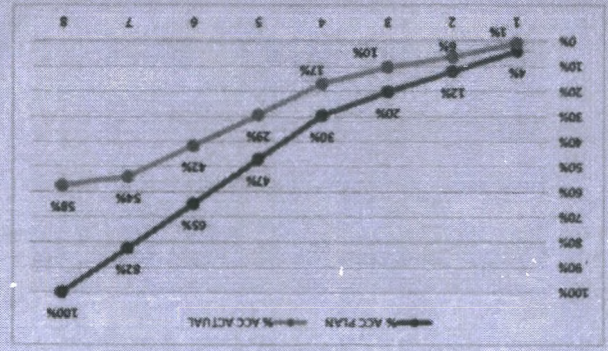
หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

(ลงชื่อ) ...นางสาวกรวิณี ทองเทศ...
 (ลงชื่อ) ...นางสาวนพพร ปานเกิด...

8 ၁၆ ၁၆

	Money	AccMoney	% PLAN	% ACC PLAN	% ACTUAL	% ACC ACTUAL	% ACC DIFF	% PLAN/2	% PLAN/2 DIFF
1	25	25	50	50	25	25	0	25	0
2	25	25	50	50	25	25	0	25	0
3	25	25	50	50	25	25	0	25	0
4	20	20	40	40	20	20	0	20	0
5	25	25	50	50	25	25	0	25	0
6	20	20	40	40	20	20	0	20	0
7	25	25	50	50	25	25	0	25	0
8	20	20	40	40	20	20	0	20	0

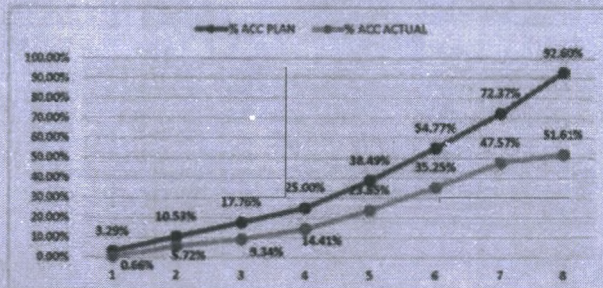


5)	% PLAN	ร้อยละของแผนปฏิบัติงาน สำหรับงานด้านวิชาการของโรงเรียน
4)	Money	ต้นทุนค่าจ้างในการดำเนินงานของแผนงาน
3)	25	ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานของโรงเรียน
2)		ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานของโรงเรียน
1)		ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานของโรงเรียน

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
				รวม	3,040,000	100%

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$



	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money	20	20	20	20	20			
AccMoney		50	50					
% PLAN				15	20	15	20	30
% ACC PLAN				10	25	25	25	25
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								

$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

หมายเหตุ:

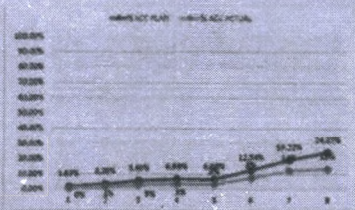
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเสริม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างซึ่งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %) (ลงชื่อ).....
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- AccMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากร้อยละตามแผนงานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการดำเนินงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

(ลงชื่อ).....
นางสาวอรุณี มาตย์
นางสาวภาวิณี ทองเทศ
นางสาวอรนพร ปานเกิด

หน้า 1 ใน 2

$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

Money	100,000	100,000	133,000	75,000	-	360,000	410,000	310,000
AccMoney	100,000	200,000	333,000	410,000	410,000	770,000	1,180,000	1,490,000
% PLAN	1.43%	1.43%	2.20%	1.22%	0.00%	5.86%	6.68%	5.05%
% ACC PLAN	1.65%	3.26%	3.46%	6.68%	6.68%	12.58%	19.22%	24.27%
% ACTUAL	0%	1%	1%	1%	0%	8%	9%	1%
% ACC ACTUAL	0%	1%	3%	3%	3%	8%	12%	13%
% ACC DIFF	1%	2%	3%	3%	3%	5%	7%	11%
% PLAN/2	1%	1%	1%	1%	0%	2%	3%	2%
% PLAN/2 DIFF	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	2%



- | | |
|----|---|
| 13 | ตามมติที่ประชุม ฝ่ายควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของฝ่ายการเงินและบัญชี วันที่ 8 สิงหาคม |
| 22 | นาย..... ข้าราชการประจำกระทรวงมหาดไทยและข้าราชการประจำกรมการคลัง ดังนี้ ตามที่กระทรวงมหาดไทย ฝ่ายควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของฝ่ายการเงินและบัญชี วันที่ 4 สิงหาคม (ได้ตรวจสอบและตรวจสอบการดำเนินงานของฝ่ายการเงินและบัญชี) |
| 23 | นาย..... ข้าราชการประจำกระทรวงมหาดไทยและข้าราชการประจำกรมการคลัง ดังนี้ ตามที่กระทรวงมหาดไทย ฝ่ายควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของฝ่ายการเงินและบัญชี วันที่ 100 % |
| 24 | Money |
| 25 | % PLAN |

R.S. CIVIL
ENGINEERING
COMPANY LIMITED

บริษัท อาร.เอส.ซี.อี. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

(นายมุขตาร์ท มะทา)
 น. ในกองค้การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
 (ลงชื่อ).....นางสาวมูรณี มาตาอือ.....ผู้รับจ้าง
 50 จ.ย.ด (.....)

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

(ลงชื่อ).....
นางสาวธนพร ปานเกิด