



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลราชกรูด ตำบล/แขวง ราชกรูด อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่าง เทศบาลตำบลราชกรูด โดย นายวรรณะ ไยแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคเจริญทรัพย์ การโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔/๑ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง ราชกรูด อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง โดยนายสุขสันต์ นวลเขียน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ รน. ๐๐๐๔๙๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๘๑๖.๐๐ ตารางเมตร ณ ซอยคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง ราชกรูด อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ ป้ายโครงการ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายสุขสันต์ นวลเขียน)



๒.๖ ผนวก ๖ สูตรการปรับราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๘๒๕.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๕๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๘๖๔.๔๙ บาท (สองหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๕๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองแห่งแยกขวา เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลงชื่อ _____ ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้าง
(นายสุทัศน์ นวลเขียน)



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้

หลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมี

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ โยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุทัศน์ นวลเขยน)

- มูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าซึ่งผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุสันต์ นวลเขียน)

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

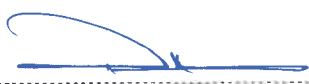
ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

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

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่า

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



(นายสุชนันต์ นวลเขียน)

ผู้รับจ้าง

๕. เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ
ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่
ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ
ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน
ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้
แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบ
ของลูกจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ
หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย
ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน
ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ
สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ
ผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก
ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง
ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้
งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า
จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี
อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน
ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุชนันต์ นวลเขียน)

- มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๑๔๑.๐๐ - บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุชนันต์ บวตเขียน)

ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายสุชสันต นวลเขียน)



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่ได้รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.

รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัฒนดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาฯ นี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุขสันต์ นวลเขียน)

และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางกนกวรรณ บิอะหวัง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวรัชชก อำพันธ์ทอง)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๙๗๒๗๒๔๔๓

เลขคู่สัญญา ๖๕๑๐๒๒๐๐๓๒๒๙

อ.ส.5 ใบสัณห์หลังตราสาร

เลขประจำตัว 0853548000153

ชื่อผู้เสียภาษีอากร นางหิณสวนจำกัศ โปศสิฐภัทร การโยธา

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน

ห้องเลขที่ -

หมู่บ้าน -

เลขที่ 14/1

ตรอก/ซอย -

ถนน -

เขต/อำเภอ เมืองระนอง

รหัสไปรษณีย์ 85000



วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565



ชื่ออาคาร -

พื้นที่ -

หมู่ที่ 5

แยก -

แขวง/ตำบล รางกระด

จังหวัด ระนอง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000570058 เลขที่สาขา

ชื่อ เทศบาลตำบลราชบุรี

ใบสัณห์หลังตราสารนี้เป็นตัวเงินสำหรับชำระค่าธรรมเนียมใช้จัดรายการแสดงปี ปีที่ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง เลขที่ 4/2566 ตร. 30 พ.ย. 2565 ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	0	00
ค่าธรรมเนียม	427	00
รวมเงิน	427	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 001833

ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 11850010-25651130-1-01-000022

ลงชื่อ

ตำแหน่ง



ใบสัณห์หลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่รายการแสดงปีของหน่วยเก็บภาษี
ได้ลงนามและประทับตราใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการ กำหนดแบบบูรณาการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นางสาวจิตาภา ศรีนาค
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายสุริยะ กาบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
นายอภิเดช พลเดช
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองแห้งแยกขวา

ปริมาณงาน : กว้าง 4.00 เมตร ยาว 204.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ให้เส้นทางลูกรังข้างละ 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 816.00 ตารางเมตร

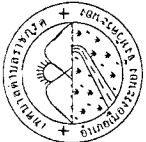
สถานที่ก่อสร้าง : ขยายคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ 2 ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
กรมทางหลวงชนบท

(นายวรรณะ โยแก้ว)



เทศบาลตำบลราชบุรณ

โครงการ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ๖ ด้าน
ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สถานก่อสร้าง

[illegible]

ผู้จัดทำหนังสือ	ผู้รับผิดชอบการ
กนกพงศ์	

INTERNATIONAL

5.00E+00

(with Urkunde)

CLINICAL

(written on envelope)
Faint

410516

(សមាជិក ក្រុមប្រឹក្សា)

นายแพทย์

[illegible]

உயர்தரம்	புது
----------	------

A blank coordinate plane with a horizontal x-axis and a vertical y-axis intersecting at the origin. The axes are represented by solid black lines.

[illegible]

A blank coordinate plane with x and y axes. The x-axis is horizontal and the y-axis is vertical, intersecting at the origin. There are no tick marks or labels on the axes.

--	--

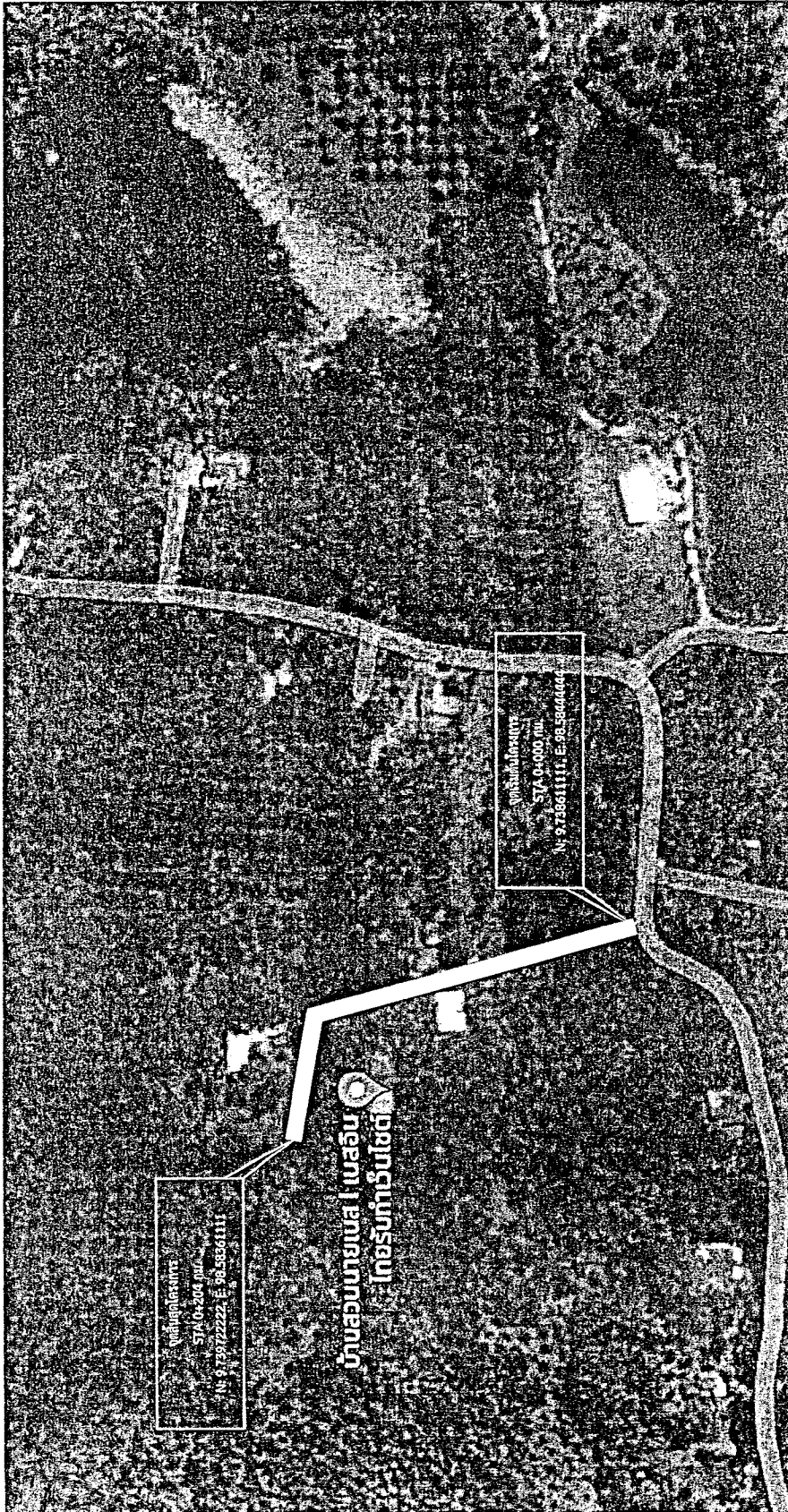
Circumstance	Percentage (%)
1. Yes, always	15
2. Yes, sometimes	45
3. No, never	35
4. Yes, always	10
5. Yes, sometimes	40

A blank coordinate plane with a horizontal x-axis and a vertical y-axis intersecting at the origin. The axes are represented by thin black lines.

แบบแปลน
ด้านรูปทรงเครื่องตกแต่ง
แบบแปลน

 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ	ԱՄՄՄ Բ
---	------------------------------------

02 02/07



เปอร์เซ็นต์ของคอเคซัสอเมริกันเพศชาย อายุ 4.00 เมตร ยาว 204.00 เมตร หุ่น 0.15 เมตร
 สูงของตัวนี้ประมาณ 0.20 เมตร หรือพื้นที่ผิวของกระดูกยาวประมาณ 816.00 ตารางเมตร

- การดำเนินการเริ่มดำเนินการแล้วบางส่วน
- | | |
|-----------------------------|---------------|
| - ศึกษา คอมพิวเตอร์แม่เหล็ก | พ.ค 0.15 เมตร |
| - จัดตั้งหน่วยวิจัยทาง | พ.ค - พ.ย |
| - วิจัยแม่เหล็ก | พ.ค - พ.ย |
| - วิจัยสารกึ่งตัวนำ | พ.ค - พ.ย |
| - ใ้ทำชุดเครื่องมือ | พ.ค 0.15 เมตร |
- หาทุนทำวิจัยเฉพาะทางที่จริงใจเป็นของตนเอง ทำจนบรรลุเป้าหมาย
ที่ตนเองได้ ใ้ตนเองทำเองได้จนสามารถทำได้ดี นอกเหนือใ้ตัวเองทำหมด
ในจำนวน 8,600 ตารางเมตร ใ้ตนเองทำเอง ๕๐๐ ตารางเมตร
คอมพิวเตอร์แบบ (Ready-Mixed Concrete) เป็นอาคารใ้ใช้ทำคอมพิวเตอร์ประมาณ

[illegible]

(ပြောကျွန်းနန်းမင်း)

ผู้วิจัยและทีมงานประกอบไปด้วย 3 ทีม สมาชิกทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ 28 ปี และมีผลสอบ
การสอบรับราชการแบบทดสอบที่ 15 X 15 X 15 (5 ชุด 30 ข้อ) มีค่าเฉลี่ย 280 คะแนน
ในการทบทวนแบบทดสอบที่ 15 ผู้วิจัยและทีมงานได้พัฒนาแบบทดสอบวิชาการแบบ
ทดสอบวิชาการแบบกลาง รวมผลจากในการสอบโดยรวมมีอยู่ 2,000 รายการแบบสุ่ม โดยผู้
วิจัยได้พัฒนาแบบกลาง

๒. การทำบัญชีแบบต่อเนื่องตามที่สำนักงานจัดขึ้นแล้วนั้น ให้ผู้ดูแลบัญชีของร้านจำหน่าย
ผู้ได้รับจัดตั้งให้พอประมาณหรือเกินกว่าที่กำหนดไว้ในเกณฑ์ ให้เป็นผู้ดูแลบัญชีต่อไป โดยส่งไป
ให้ทางร้านโดยตรง ณ สถานที่ตั้งเพื่อใช้ในการทำบัญชีต่อไป

[illegible][illegible]

(นายสมชาย งามเย็น)

ก. รายการอุปกรณ์งาน คสล. ในอุโมงค์

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในอุโมงค์ให้เป็นไปตามขนาดตามตาราง มท. 201 - มท. 203 (เงื่อนไขที่ 1 ยาว 30)
2. EXPANSION JOINT จะใช้โลหะชนิดที่ 1 ซึ่งมีลักษณะเป็นรูปร่างตามรูปที่แนบมา (เงื่อนไขที่ 1 ยาว 30)
3. ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
4. ใช้เส้นลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
5. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
6. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
7. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
8. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
9. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
10. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
11. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
12. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
13. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479
14. ใช้ลวดเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้สารเชื่อมประสานแบบยืดหยุ่นชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - FUSED ELASTIC TYPE ตาม มอก. 479

ข. รายการอุปกรณ์งานประปา

1. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
2. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
3. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
4. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
5. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
6. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
7. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
8. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
9. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
10. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
11. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
12. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
13. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.
14. การก่อสร้างระบบประปาแบบท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาด 100 มม. ความยาว 100 ม. จำนวน 100 ม.

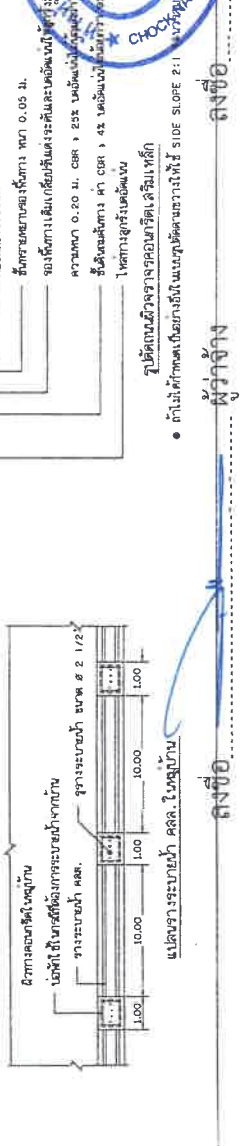
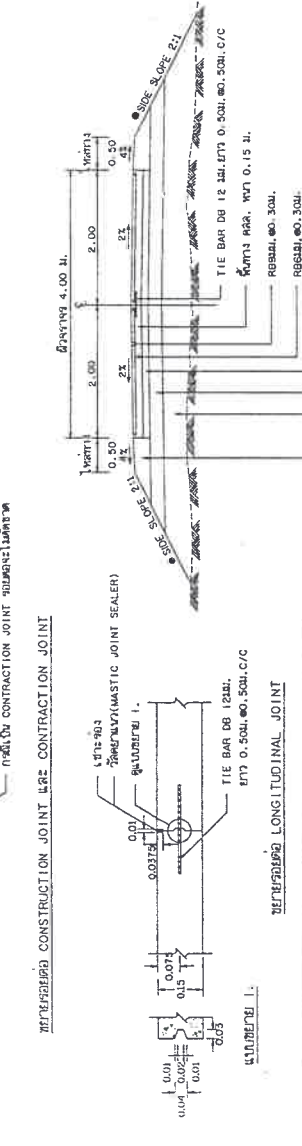
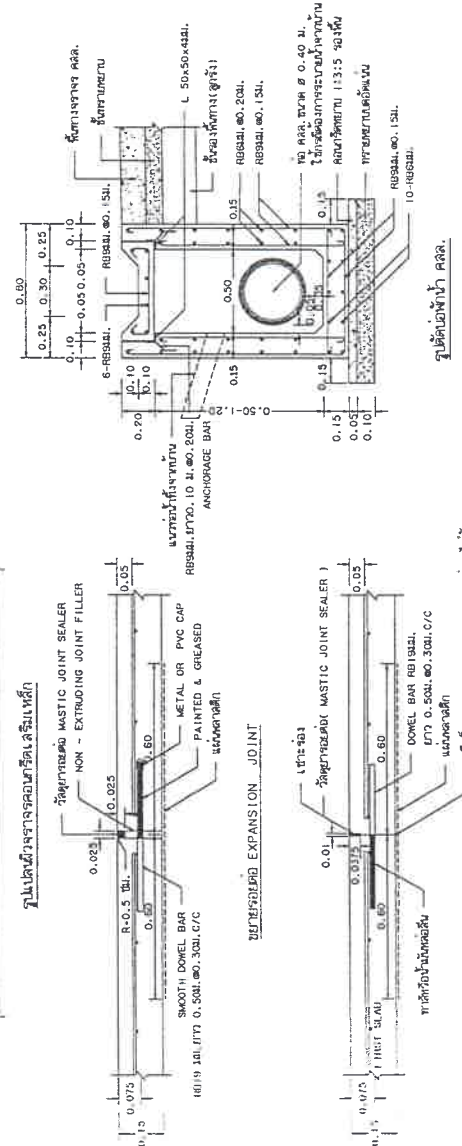
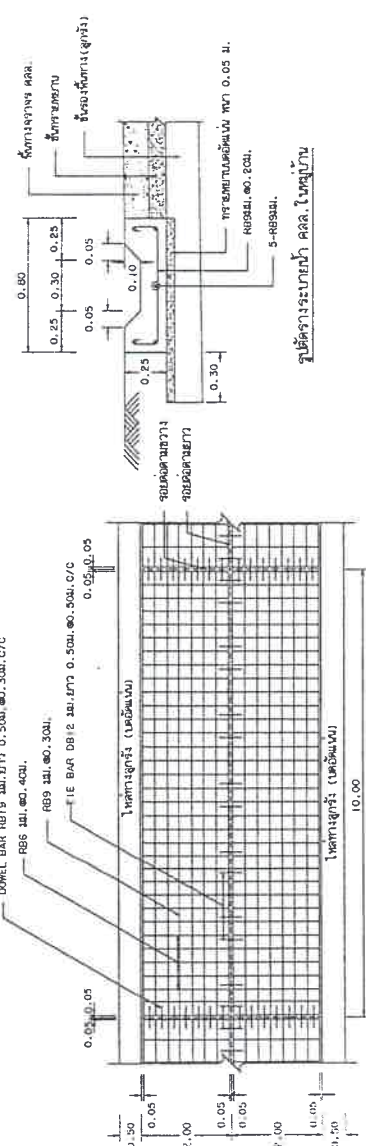
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้ใน BAR MESH

BAR MESH ($f_y = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นขนาด 8 มม.)	WIRED MESH ($f_y = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นขนาด 10 มม.)
STEEL AREA (ตร.ม.)	STEEL AREA (ตร.ม.)
DIA / SPACING (มม.)	DIA / SPACING (มม.)
8 มม. x 8 มม.	10 มม. x 10 มม.
8 มม. x 10 มม.	10 มม. x 12 มม.
10 มม. x 8 มม.	12 มม. x 10 มม.
10 มม. x 10 มม.	12 มม. x 12 มม.

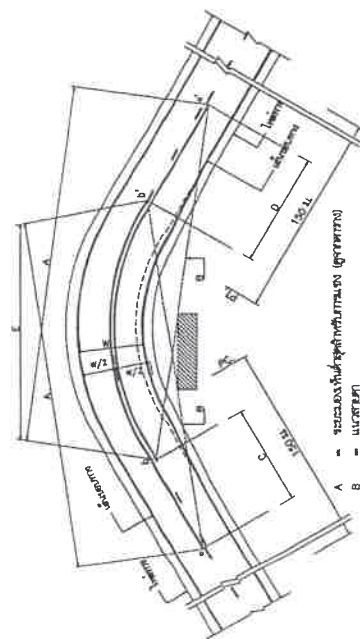
หน่วยเมตร



(นายสุสันต์ นวลเขียน)



(นายวรรณะ ไยแก้ว)

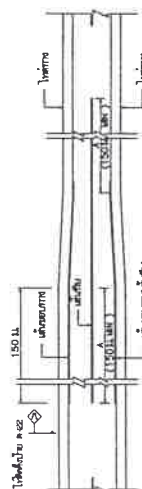


- A - ระยะของน้ำพุร้อนที่เปลี่ยน (จุดเปลี่ยน)
 B - แก๊สที่เป็น
 C - น้ำพุร้อนของ 0 ถึง 0
 D - น้ำพุร้อนของ 0 ถึง 0
 E - จุดเปลี่ยนน้ำพุร้อน
 จุดเปลี่ยนน้ำพุร้อน
 แก๊สที่เป็นน้ำพุร้อนได้

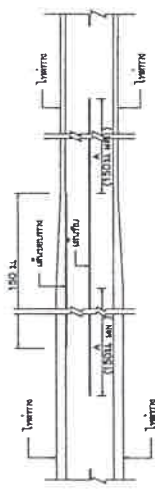
การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไป

เลขที่ฐานข้อมูลการสมัคร : NUSM

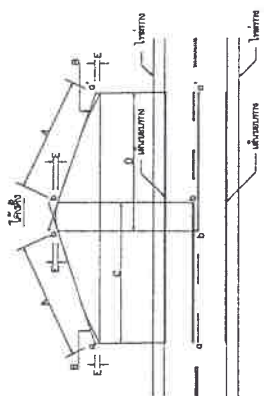
מספר ת"מ (מסלול)	מספר ת"מ (מסלול)
60	150
60	180
70	210
80	240
90	276
100	315



การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

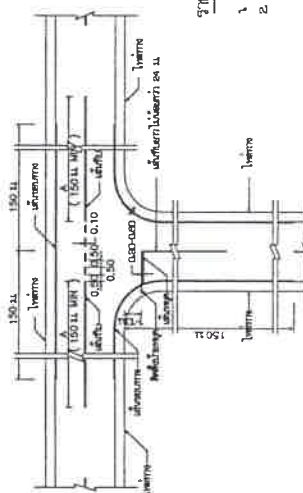


นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข



- A = รวมคะแนนทั้งหมดของผู้ที่เลือกคำตอบ (ผู้ตอบจริง)
B = ผู้ตอบถูก
C = ผู้ตอบผิดแบบ a ถึง b
D = ผู้ตอบแบบอื่น a ถึง b
E = 15-14
a.a' = จำนวนคนที่เลือกคำตอบ
b.b' = จำนวนที่ไม่เลือกคำตอบ

สามารถเพิ่มปริมาณได้ดังนี้



11

นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์

Chlorophyll *a* and *b* contents

၁. မိမိတို့

$\frac{1}{2}$

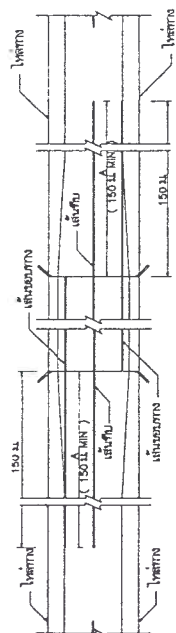
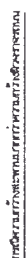
2. Method

1

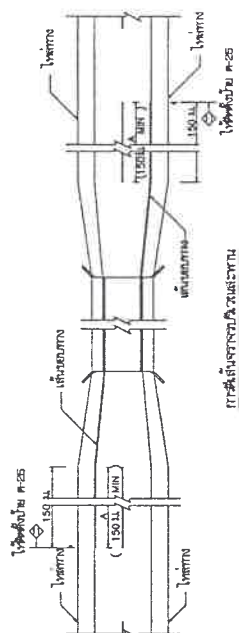
Diagram 2

1

APPENDIX



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



การพิจารณาการประมงแบบ

- [illegible]

INDEX

แบบสำรวจความคิดเห็นประชาชน (พิเศษเฉพาะ) พร้อมบัญชีจากแบบลงรหัส -3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1) ของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ



સંગ્રહ

ผู้ว่าจ้าง

สิ่งของ

ผู้รับจ้าง

(นายเอก ไยแก้ว)

(นายสุพรรณ นวลเทียน)

เอกสารแนบท้าย

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองแห้งแยกขวา

สถานที่ก่อสร้าง ขยายคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ ๒ ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๘๑๖.๐๐ ตารางเมตร

งบประมาณ แผนพัฒนา จำนวน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
งบประมาณ จำนวน ๕๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคากลาง จำนวน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

แบบรูปรายการ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท
แบบเลขที่ แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๓ แผ่นที่ ๑๔

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ระยะเวลา ๙๐ วัน

ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ภายในกำหนด ๒ ปี

การควบคุมงานของผู้รับจ้าง ๑.ช่างผู้ควบคุมงาน จำนวน ๑ คน (ปวช. ปวส. สาขาก่อสร้าง/โยธา)
๒.วิศวกรผู้ควบคุมงาน จำนวน ๑ คน (สาขาโครงสร้าง/โยธา)

ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ๑. นายองอาจ ออหาร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา ผู้ควบคุมงาน

กรรมการตรวจรับพัสดุ ๑.นายสุริยะ คาบุตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
๒.นายอาณัติ ชาญพานิชย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ
๓.นางสาวจิตาภา ศรีนาค ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประจำ กรรมการ

มาตรฐานฝีมือช่าง ผู้รับจ้างจะต้องมีและให้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือมีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ สาขา ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

การปรับราคาค่าจ้าง สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) มอบหมายให้ ผู้ควบคุมงาน เป็นผู้ดำเนินการคำนวณค่า K ภายใน ๙๐ วัน หลังจากเบิกจ่ายค่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายมานะ พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุสันต์ นวลเขียน)

-๒-

- เอกสารแนบท้าย โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองแห้งแยกขวา - ✓

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลราษกรุด.....
.....

ลงชื่อ

(นางนันทพร ตันทะจิณะ)

ปลัดเทศบาลตำบลราษกรุด

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลราษกรุด.....
.....

ลงชื่อ

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลราษกรุด

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุขสันต์ นวลเขียน)

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยคลองแห้งแยกขวา

หมู่ที่ ๒ ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

.....

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยคลองแห้งแยกขวา ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๘๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทล - ๒-๒๐๓ แบบเลขที่ ทล-๓-๑๑๐(๑) และแบบเลขที่ ทล-๓-๑๑๐(๔)

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

ลงชื่อ.....



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....



ผู้รับจ้าง

(นายศุภสันต์ นวลเขียน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ 2 ตำบลราษกรุด อำเภอเมือง จังหวัดระนอง
ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 204.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 816.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	897.60	1.27	1,139.95	1.3984	1.78	1,594.11
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.80	685.00	27,948.00	1.3984	957.90	39,082.48
3	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	816.00	318.00	259,488.00	1.3984	444.69	362,868.02
4	Expansion Joint	ม.	8.00	155.00	1,240.00	1.3984	216.75	1,734.02
5	Contraction Joint	ม.	72.00	110.00	7,920.00	1.3984	153.82	11,075.33
6	Longitudinal Joint	ม.	204.00	50.00	10,200.00	1.3984	69.92	14,263.68
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	16.32	175.00	2,856.00	1.3984	244.72	3,993.83
8	งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	61.20	215.00	13,158.00	1.3984	300.66	18,400.15
9	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
					327,449.95	รวม		456,511.62
ตัวอักษร (-สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)					ปรับยอด		456,500.00	



ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายสุขสันต์ นวลเขียน)

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลราษกรุด

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคณัฐภัทร การโยธา เลขที่ ๑๔/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบล ราษกรุด อำเภอ เมืองระนอง จังหวัด ระนอง รหัสไปรษณีย์ ๘๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๘๐๘๗๒๖๘๒ โดย นายสุชนันต์ นวลเขียน ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๓/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ ๒ ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๖,๕๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลตำบล

อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลตำบล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาลตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗

ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลตำบล

ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลตำบล ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลตำบล และ เทศบาลตำบล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลตำบล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง

ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ -

เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ

ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



(นายสุชนันต์ นวลเขียน)

1/2

ผู้รับจ้าง

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทสัญติธรรม และปราศจากกลั่นฉ้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

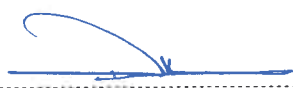
(นายสุสันต์ นวลเขียน)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6509160034031

รหัสอ้างอิง OTP EJbj

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๕๓๕๔๘๐๐๐๑๕๓

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



(นายสุสันต์ นวลเขียน)

2/2

ผู้รับจ้าง

รายละเอียดประกอบ
แบบป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราชกรูด

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ 2 ตำบลราชกรูด อำเภอเมือง
ระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 204.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 816.00 ตารางเมตร
ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลราชกรูดกำหนด

งบประมาณ ในการก่อสร้าง 456,500.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

สัญญาจ้างเลขที่ 4/2566 วันเริ่มสัญญาจ้าง 1 ธันวาคม 2565 วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง 28 กุมภาพันธ์ 2566

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคณัฐภัทร การโยธา เลขที่ 14/1 หมู่ที่ 5 ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง
จังหวัดระนอง

ผู้ควบคุมงาน นายองอาจ อาจหาร ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1. นายสุริยะ คาบุตร นายช่างโยธาชำนานงาน ประธานกรรมการ
2. นายอานัติ ขาญพานิชย์ ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ
3. นางสาวจิตาภา ศรีนาค ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประจำ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายสุชนันต์ นวลเขียน)

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1.20 เมตร



โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราชกรูด

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองแห้งแยกขวา หมู่ที่ 2 ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 204.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 816.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลราชกรูดกำหนด

งบประมาณ ในการก่อสร้าง 456,500.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

สัญญาจ้างเลขที่ 4/2566 วันเริ่มสัญญาจ้าง 1 ธันวาคม 2565 วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง 28 กุมภาพันธ์ 2566

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคณัฐภัทร การโยธา เลขที่ 14/1 หมู่ที่ 5 ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ผู้ควบคุมงาน นายองอาจ ออจหาร ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1. นายสุริยะ คาบุตร นายช่างโยธาทำงานงาน ประธานกรรมการ
2. นายอานัติ ขาญพานิชย์ ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ
3. นางสาวจิตาภา ศรีนาค ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

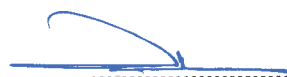
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายสุวัฒน์ นวลเขียว)

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCt / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIpt / GIpo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEo$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIpt / GIpo$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVCt / PVCco + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCt / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GIpt / GIpo$
5	งานโครงเหล็กเสาส่ง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาส่ง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

ลงชื่อ



(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีฉบับที่ 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532
ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



(นายสุชน นวลเย็น)

ผู้รับจ้าง