



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลราชกรูด ตำบล/แขวง ราชกรูด อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลตำบลราชกรูด โดย นายวรรณะ ไยแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อนิรุทธการโยธาและก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๕๑/๑ หมู่ ๓ ถนนเพชรเกษม ตำบล/แขวง บางริ้น อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง โดยนางสาวกานดา อังษานาม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ รน. ๐๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๘.๐๐ ตารางเมตร ณ ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย หมู่ที่ ๔ ตำบล/แขวง ราชกรูด อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๒ (สิบสอง) 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

(นางสาวกานดา อังษานาม)

๒.๖ ผนวก ๖ สูตรการปรับราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๒๒๕.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

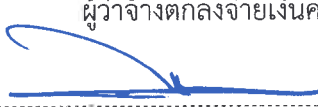
ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๐๓๙.๔๔ บาท (สองหมื่นเก้าพันเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๔๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นางสาวกานดา อังษานาม)

ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกานดา อังชานาม)



งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกานดา อังชานาม)



เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความ
ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า
จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก
สัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง
ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ
อำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่า
จ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำ
เป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับ
ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ
ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับ
จ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง
รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้
ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง
ต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ
ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่า
เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ
ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่
ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ
ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน
ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นอันเสร็จให้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกานดา อังชานาม)



แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตาม

ลงชื่อ



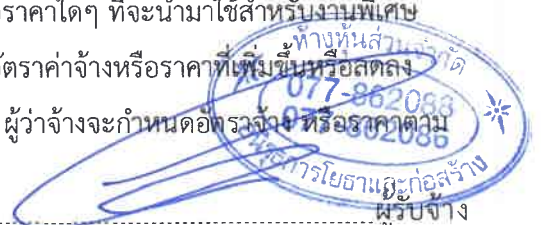
ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



(นางสาวกานดา อังษานาม)



แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๑๑๑.๐๐ - บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นางสาวกานดา อังชานาม)

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

สาขาช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

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

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวกานดา อังษานาม)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกานดา อังษานาม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุรัตน์ดา ลิ้มศิลา)

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

เลขที่โครงการ ๖๖๐๑๗๕๘๒๔๔๕

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๓๒๒๐๒๔๑๕๒



เลขประจำตัว 0853534000059

เลขที่สำเนา

ชื่อผู้เสียภาษีอากร: เจ้าหญิงสวณัฎฐ์ อภิรัตนกุลโยธินและครอบครัว

ชื่อผู้รับ: เจ้าหญิงสวณัฎฐ์ อภิรัตนกุลโยธิน

ชื่อผู้รับ: เจ้าหญิงสวณัฎฐ์ อภิรัตนกุลโยธิน

ชื่ออากร: -

ชื่อผู้รับ: -

ชื่อผู้รับ: -

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51/1

เลขที่: 51/1

ใบสลิปอากรแสตมป์เป็นหลักฐานสำหรับชำระอากรแสตมป์ของเจ้าหญิงสวณัฎฐ์ อภิรัตนกุลโยธินและครอบครัว ชื่อ 4
สลิปอากรแสตมป์ เลขที่ 13/2566 ลง 29 มี.ค. 2566 ถึงที่ :

	บาท	สต.
มูลค่าอากรแสตมป์	0	00
ค่าอากรแสตมป์	416	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	416	00

จำนวนเงินเป็นคำอธิบาย (สี่ร้อยสิบหกบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 006124

เลขบัญชีธนาคาร อ.ส.4 ปี 112500:0-25660330-1200:0000



ใบสลิปหลังตราสารนี้จะเป็นหลักฐานสำหรับชำระอากรแสตมป์ของเจ้าหญิงสวณัฎฐ์ อภิรัตนกุลโยธินและครอบครัว
ได้ลงชื่อและประทับตราเรียบร้อยแล้ว



คณะกรรมการ กำหนดแบบรูปราชการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

นางสาวจิตา ศรีนาค
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประจำ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

นายสุริยะ คานูตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

นายมานิชน์ พลเดช
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ : โครงการงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยทำเรือขุนจรแยกซ้าย
ปริมาณงาน : กว้าง 4.00 เมตร ยาว 272.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 1,088.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง : ซอยทำเรือขุนจรแยกซ้าย หมู่ที่ 4 ตำบลราชกรุ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ โยแก้ว)

ลงชื่อ

(นางสาวกานดา อิงชานาม)





เทศบาลตำบลทรายมูล

โครงการ

งานศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ของที่ตั้งโรงงานผลิต

สถานที่ก่อสร้าง

ของที่ตั้งโรงงานผลิต

น้ำดื่มบรรจุขวด และเครื่องดื่ม

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง (นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ..... (นางสาวกานดา อังชันนาม)



โครงการ

งานด้านนิเทศและจัดพิมพ์ระหว่างปีงบประมาณที่
ตรงกับปีงบประมาณที่

สถานที่ก่อสร้าง

PLANNED ๒๕๕๖-๒๕๖๐ ออกแบบ	แบบร่างสถาปัตย์
---	------------------------

Handwritten signature	Handwritten signature
------------------------------	------------------------------

Signature: _____

James

แสดงแบบ	ผังบริเวณ
---------	-----------

REPLACEMENT	No Scale
-------------	----------

วัน/เดือน/ปี	6/มกราคม/2566
ว/ด/ป	รายการแก้ไข

--	--

--	--

--	--

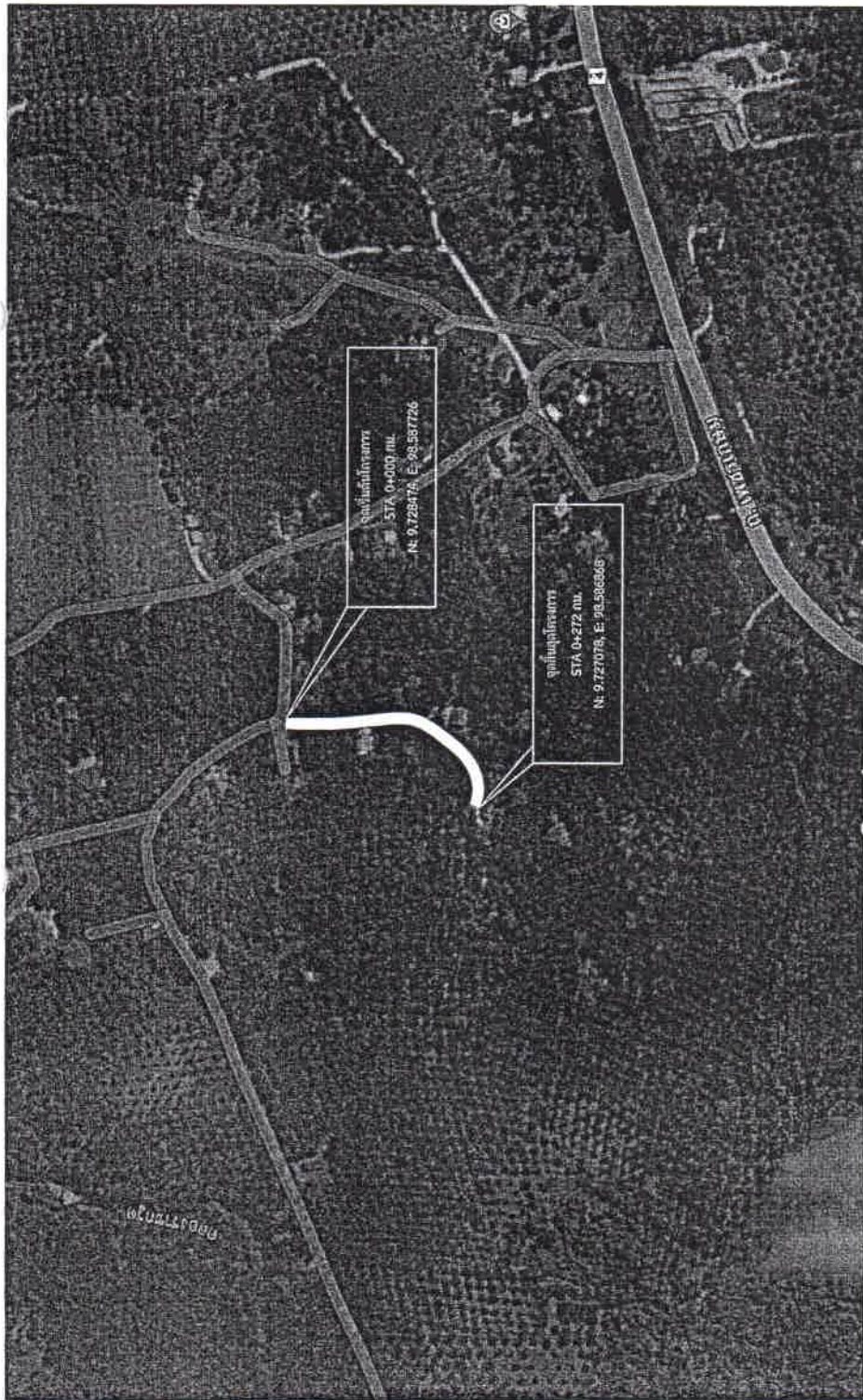
[illegible]

--	--

แบบเลขที่ ตำบรถอ้งหวุ่นทั้งหมด
กรมท่งหวุ่น

наименование	услуг
--------------	-------

60	70
----	----



การยกย่องและยกย่อง

- งานเสริมชีวิตบนแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ: กำหนดพื้นที่ของความร่วมมือไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร โดยถือสิทธิการให้บริการของสมาชิกเป็นเกณฑ์ให้อยู่ในเขตสิทธิของจังหวัดบึงกาฬ โดยความรับผิดชอบของคณะกรรมการจังหวัด
- ผู้ร่วมลงทุนจะดำเนินการเปิดร้านค้าปลีกและพื้นที่ทางเดิน ให้ผู้ถือครองอาคารฐานงานพาณิชย์ท้องถิ่นและพื้นที่ทางเดิน
- งานเสริมชีวิตบนแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ: กว้าง 4.00 เมตร ยาว 272.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร สามารถปรับเปลี่ยนปริมาณงานได้ตามสภาพพื้นที่จริง โดยกำหนดให้וצวราชทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร ให้อยู่ในเขตสิทธิของจังหวัดบึงกาฬ โดยความรับผิดชอบจะคณะกรรมการจังหวัด

1. ในการควรวินบองงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องมีบัญชีประกอบและต้องมีการตรวจสอบความหนาของผนังและพื้นด้วยคอนกรีต รวมทั้งเงินในการตรวจสอบความหนา ไม่ต่ำกว่า 200.00 ตารางเมตร/จุด โดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
2. รายการที่ระบุของเงินได้จากข้อนี้มีความสัมพันธ์กัน โดยอยู่ในดุลยพินิจของเจ้าพนักงาน
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้รถบรรทุกที่จดทะเบียนไว้ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นที่สุดเพื่อลดภายในประเทศ โดยต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ระบุที่จะใช้ในงานก่อสร้างสามัญ
4. ผู้รับจ้างจะต้องมีรถบรรทุกที่จดทะเบียนไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณเหล็กที่ซื้อไว้ทั้งหมดตามสัญญา
- หมายเหตุ
- การกำหนดแบบปฏิบัติงานโดยการจ้างงานมีความละเอียดและต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้
กำหนด โดยไม่รวมปฏิบัติงานทางอื่นที่จะมีการตรวจสอบทั้งนี้ กรมทางหลวงชนบท ซึ่งเป็น
กระทรวงพาณิชย์/การ จัดซื้อจัดจ้างและระเบียบวิธีพัสดุครุฑ พ.ศ. 2560
กระทรวงการคลัง กรมการจัดซื้อจัดจ้างและระเบียบวิธีพัสดุครุฑ พ.ศ. 2560



สิ่งขอ

พบว่าจ้าง

ଜ୍ୟୋତି

ผู้รับจ้าง

(๔) ยานพาหนะ

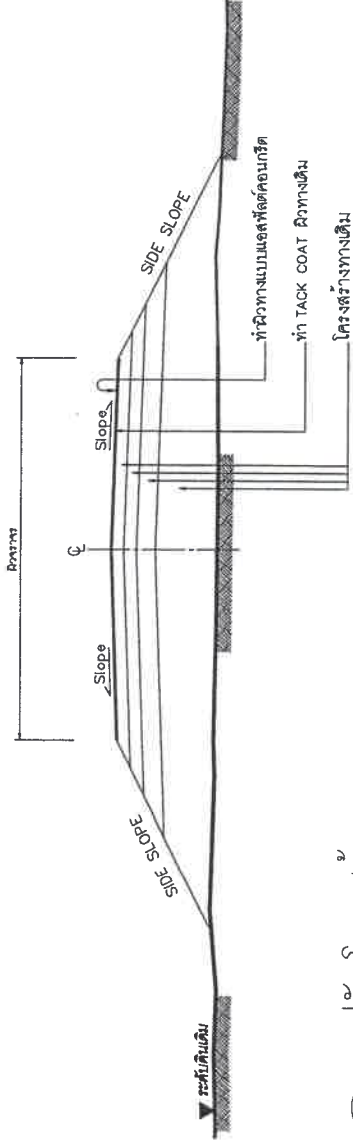
(นางสาวกานดา อึ้งขานาม)

รายการประกอบแบบ

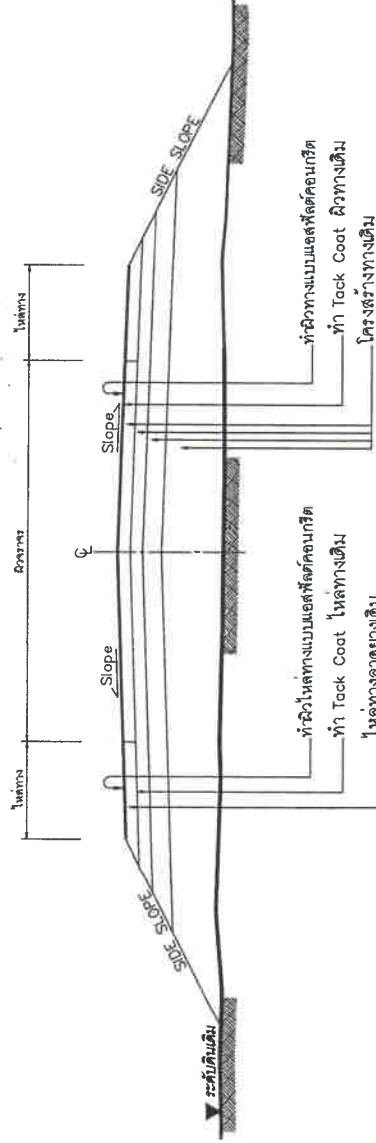
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถักระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวในล่างทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและดีเอ็นเอบิตูเมนพิดทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รวดยละเอียดตามรูปได้โครงสร้างทาง สามารถรับสียแบบลงได้โดยไม่ต้องลาดชนิด และदानโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการกำหนดให้ทำการตอมินโดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้มีการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาการดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานในหลทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ช (มฐ.บร.3/2546) และแบบที่ 3.2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ในหลทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.227-2545
4	การเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทด-3-110(1) - 110(4)

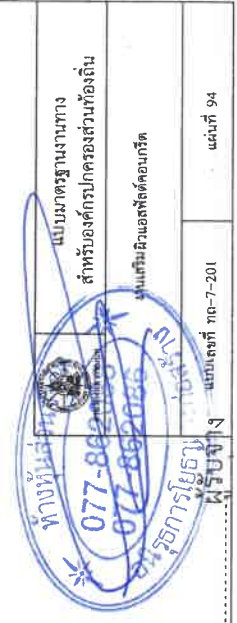
ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

(นางสาวกานดา อังชานาม)



ขอกำหนดงานแก้ไขวิถีทางและพื้นที่ทางเดิม

1. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแซมแก้ไขโครงสร้างทางที่ไม่แข็งแรง (SFT) หมายถึง งานชุดชิ้นงานในบริเวณที่สันทางเดิมชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และเมื่อสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ ต้องทำการขุดหรือสีกชิ้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพแทนที่ แล้วทำการอัดทับให้ได้รูปร่างและควมแน่นตามข้อกำหนด

วิธีการก่อสร้าง

1. ขุดรื้อผิวทางและชั้นทางที่ชำรุดออกจนถึงชั้นโครงสร้างทางที่เสียหาย ตลอดจนความกว้างของชั้นทางหรือตามพื้นที่ที่เสียหายตามพื้นที่ควบคุมงานที่กำหนด
2. ทำการบดที่เดิมทางเดิมให้แน่นตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบทหรือผู้ควบคุมงานทางนั้นๆ
3. ลงวัสดุตามชั้นคันทางเดิมหรือเรียกว่า แล้วได้ข้อร้องทุกข์ให้เหมาะสม ขึ้นได้ เกือบร้อยละ ๑๐๐ โดยที่ประมาณนี้ให้ปริมาณนี้ที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT $\pm$ 3%
4. เสียบปรียบแต่งวัสดุขึ้นได้ แต่ทั้งทำการบดด้วยเครื่องบดที่ปั่นให้เหมาะสม บดที่ปั่นจนแน่นตามข้อกำหนด การก่อสร้างชั้นคันทางต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ โดยให้มีควมหนาแน่นตั้งแต่ชั้นที่ขึ้นถึง 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของทุกลบ
5. เสียบปรียบแต่งวัสดุให้แน่นพอ ระดับ ความลาด ขนาดและรูปร่างตัดตามแบบสายทางไม่มีลุ่มบ่อ หรือวัสดุหลุดหลวมไม่แน่นอยู่บนผิว
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

2.งานประชุมผิวหนังทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมเพื่อแก้ไขผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเท่านั้น ไม่สักร่องใหม่โครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการ
ปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างบนหน้าจราจร (ALLIGATOR CRACKS) ที่มีรอยแตกกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร
(SLIPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิถีการก่อสร้าง

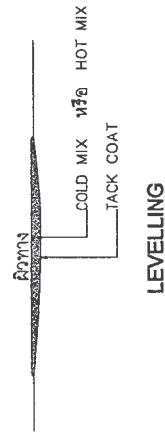
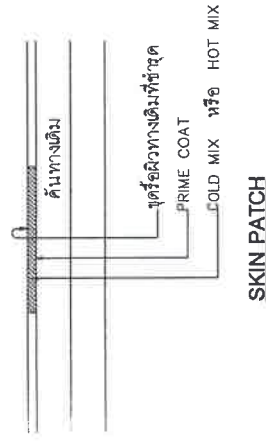
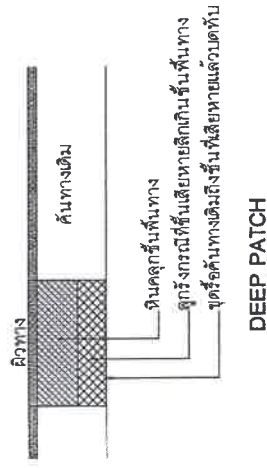
1. ทำเครื่องนยเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปสี่เหลี่ยมทางเรขาคณิตตามที่ได้วัดมุมงานกับหนด
2. ขุดอีผิวทางเดิมที่เสียหาย บัดกวาดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทำ PRIME COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางและฟิล์คคอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกลิ้งให้เรียบ
5. บดที่บดผิวรอยบดอัดขึ้นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณขึ้น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด
7. งานปรับปรุงระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

เป็นงานเพื่อนเพื่อประดับผิวทางเดินในร้านขายมีประดับสวมรอบผิวทางเดินอื่นก่อนที่จะทำการขานผิวทางเดินหรือเสริมผิวทางเดินแล้วได้ก่อนกรีด
เป็นการประดับผิวทางเท้าขึ้น ไม่ลึกลงไปถึง โครงสร้างทางหรือขึ้นผิวทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายซึ่งต้องทำการปรับระดับ (LEVELLING) ได้แก่ ผิวทางที่ทรุดตัว
ตามแนวข้อดีที่ก่อ (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่ย่ำลงไปตามแนวข้อต่อ (RUT) ผิวทางที่ขยี้เป็นแอ่งมีระดับต่ำกว่าบริเวณอื่น (DEPRESSION) เป็นต้น

วิสัยทัศน์

1. ค้นเครื่องหมกเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมตามที่ได้วัดขนาดงานกำหนด
 2. ปิดกวดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้วัดหรือเครื่องมือปาดม
 3. ทา TACK COAT
 4. ฟูรีด ผิดทางเอสฟัลด์คอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วเกลี่ยให้ระดับ
 5. กดทับด้วยเครื่องบดอัดสี่ล้อเข็น (VIBRATING ROLLER)
- หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมมาปรับมีระดับผสมกับผิวทางบริเวณอื่น
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด



แจ้งเกิดยี่ห้อจะติด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด

แบบมาตรฐานงานทาง

สำหรับองค์ประกอบส่วนข้างถึง

งานแก้ไขความและคืนทางเดิม

(ชื่อกำหนดการก่อสร้าง)

077-862086

077-862086

077-862086

แบบเลขที่ ทท-7-602

แผ่นที่ 101

ผู้รับงาน

ดิษฐ์

(แบบแก้ไข)

(นางสาวกานดา อังชันาม)



ขากันบนการที่แสงจากรอยสีจราจร (Traffic Paint) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ได้ดำเนินการจัดทาสีไปแล้ว

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

- [illegible]

- ยึดกำหนดคุณลักษณะไว้
- 2.1 สีจราจร (Traffic Point) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดหรือเรียงหมายเลขโดยสีพื้น เป็นสีฉูดฉาดที่ทั้งในประเทศและทั่วโลกสามารถมองเห็น ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรสากลกับที่อุตสาหกรรม มอก 415 สีจราจร ชนิดที่ 2
 - 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดหรือเรียงหมายเลขโดยสีพื้น 3D หรือพลาสติก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรสากลกับที่อุตสาหกรรม มอก 542 วัสดุเทอร์โมพลาสติก ระดับที่ 1 ซึ่งมีคุณสมบัติและอัตราส่วนของถูกนำไปใช้ประมาณ 20% โดยไม่ห้ามรวมที่จะใช้ระบบแผ่นเทอร์โมพลาสติก สะท้อนแสงในอัตราส่วน 400-500 กรัมต่อตารางเมตร
 - 2.3 คุณภาพ (Class Beade) ที่ใช้กับวัสดุจราจรหมายเลขจราจรบนผิวทางเพื่อให้เกิดการสะท้อนแสงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรสากลกับที่อุตสาหกรรม มอก 543 ไวส์ผลิตภัณฑ์
 - 2.4 วัสดุจราจร (Track Coat หรือ Primer) เป็นวัสดุที่ใช้เป็นผิวทางก่อนทำเครื่องหมายจราจรเพื่อช่วยในการยึดเกาะระหว่างวัสดุเครื่องหมายจราจรกับผิวทาง มีคุณสมบัติตามผู้ผลิตวัสดุหรือในพลาสติกกำหนด

- 3.1 ความหนาแน่นของการจราจร
ในการวางแผนปฏิบัติงานให้มีการตรวจวัดความหนาแน่นของการจราจรในปริมาณงานไม่เกิน 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 ค่า ต่อ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำมันโลหะฉวยจับในแนวที่เครื่องจะเดินจะกั้น เมื่อวัดเสร็จก็ปรับลดการวัดไปบนแผ่นโลหะนั้นแล้ว ให้เข้าวัดความหนาแน่นของการจราจรครั้งใหม่
- (1) สีฟาง (Traffic Point) ความหนาแน่นสีฟางและเครื่องหมายเลขหนึ่งตั้งมีความหนาแน่นกว่า 0.2 มิลลิเมตร
- (2) วัสดุทอในพลาตึก (Thermoplastic) ความหนาแน่นสีฟางและเครื่องหมายเลขหนึ่งตั้งมีความหนาแน่นน้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ตามแบบ
- 3.2 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor)
ในการวางแผนปฏิบัติงานให้มีการตรวจวัดการสะท้อนแสงของเครื่องหมายเลขในปริมาณงานไม่น้อยกว่า 10 คันหนึ่ง แต่ละคันหนึ่งอย่างน้อย 3 ค่า และในทุกช่วงเวลา 1 ชั่วโมง ให้ตรวจวัดอย่างน้อย 3 ครั้ง

ตารางที่ 1 แสดงเกณฑ์กำหนดคุณลักษณะเครื่องหมายจราจร

รายการที่ผ่านคน		สิ่งตรวจ	วิธีทดสอบ/เกณฑ์การตัดสิน
1. ข้อสอบ			
1.1 ข้อที่คน			
1.2 การใช้งาน			
2. ความสอดคล้องกับระบบงาน			
2.1 ความเข้าใจเนื้อหา, นิยามศัพท์			
2.2 ข้อความที่ถูกต้อง			
3. ความสอดคล้องกับเนื้อหาที่เรียน (การปฏิบัติงาน)			
3.1 ความสมบูรณ์ของ เนื้อหา			
3.2 การนำเสนอเนื้อหาที่ชัดเจน			
3.2.1 การนำเสนอ (Relateeffectivity) , modit . m			
3.2.2 การนำเสนอ (Relateeffectivity) , modit . m			
4. ความสอดคล้องกับความต้องการใช้งาน			
4.1 การนำเสนอเนื้อหาที่ชัดเจน			
4.1.1 การนำเสนอ (Relateeffectivity) , modit . m			
4.1.2 การนำเสนอ (Relateeffectivity) , modit . m			
5. ระบบงานที่ผ่าน			

077-862086

ผู้ว่าจ้าง

นางช่อ.

(นางสาวกานดา อังชานาม)



โครงการ

การดำเนินงาน ๕ องค์การ

สถานที่ก่อสร้าง
รอบท่งวังขุนนางเก่า

114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109

การดำเนินงาน

พืชมูลค่าสูงในสวน

5

[illegible]

19

(continued)

דגל

5

1:20

เดือน/ปี

440000	17
--------	----

[illegible][illegible][illegible]

--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible][illegible]

--	--

[illegible][illegible]

พ.ร.บ. ๒๕๖๒

6. NAME

[illegible]

Year	Actual Percentage (%)	Projected Percentage (%)
1950	7	-
1960	8	-
1970	9	-
1980	10	-
1990	11	-
2000	12	12
2010	-	15
2020	-	18
2030	-	20
2040	-	21
2050	-	22

ครกคร่ำไม้ขนาด 1" X 1" ปรกอบยึดติดกับแผ่นไม้กระดานอัด
ขนาด 120 X 240 เมตร

1.20

2.40

001

3.40

สําไม้ขนาด $1\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ "

สถานีขนาด ๑๕๐๐

ระดับต้นเดิม

เสด็จาเดินทางเดิม

รายการประกอบแบบ

1. เสวตัมเนบปัยให้หัตถ์วลีนิม้านลิธิยัตถัง 2 ตัน
2. ตวัถักขะรีให้ขีณบัจฉวามาให้้อาเอก มงเห็นขัตเตน มีเนื้อหาสาระตามรายละเอียดของงานจ้างห่อความมุ่งมั่งหัดให้ยลันตียันันลิธิขาว
3. ตันแห่งลิตตังปิยโครกการ ให้ข่างักุณมณณเป็นักุณน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายณัฏฐ์ ไชยแก้ว)

นางสาว.....

(นางสาวกานดา อึ้งขานาม)

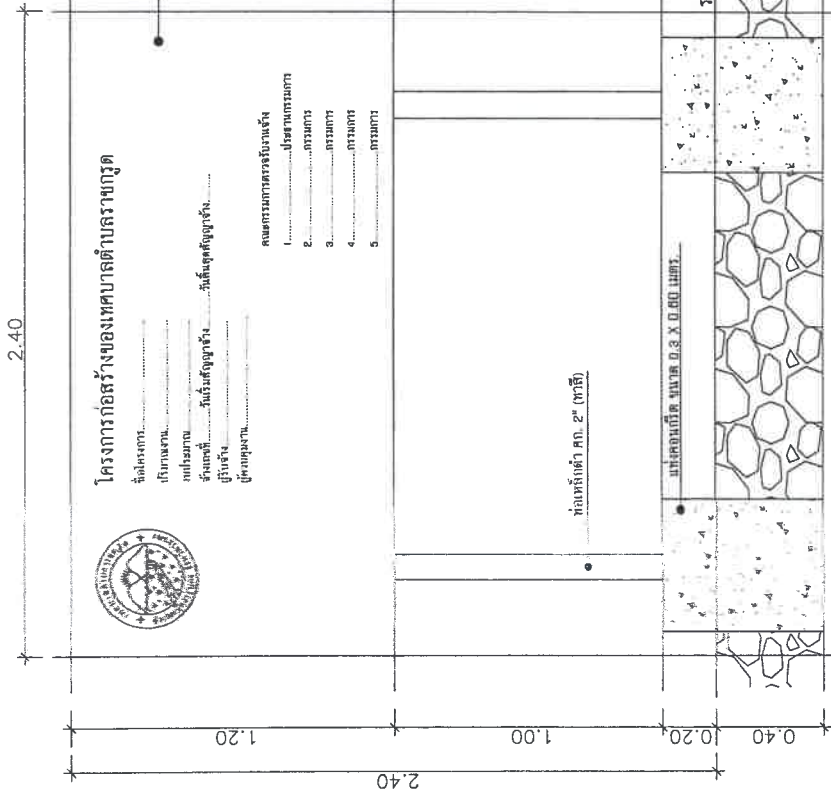




โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราษฎร์

ชื่อโครงการ.....
ประเภทงาน.....
สถานที่.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
1.....ประธานกรรมการ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ
4.....กรรมการ
5.....กรรมการ



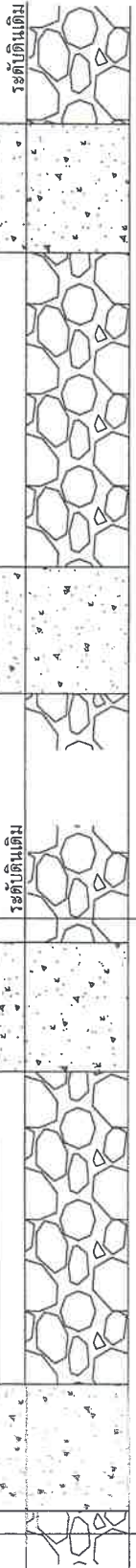
โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราษฎร์

ลักษณะข้อความที่จ้างจ้าง

เสาเหล็กกลม เหล็กเป็นเส้น 2" (ทาสี)

ท่อเหล็กเส้น 2" (ทาสี)

บันไดคอนกรีต ขนาด 0.3 X 0.50 เมตร



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นแบบปียให้ด้วยสียน้ำมันสียขาวทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษรให้เขียนข้อความให้ภายนอก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระตามรายละเอียดของงานจ้างข้อความทั้งหมดให้เขียนด้วยสียน้ำมันสียขาว
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครงการ ให้ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

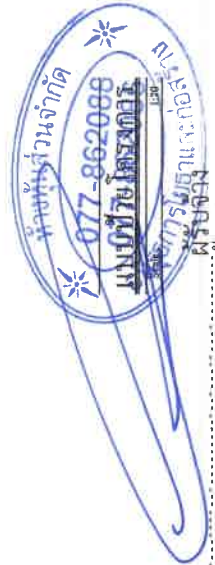
ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ยืนแก้ว)

ลงชื่อ

(นางสาวกานดา อังชามาม)



เทศบาลตำบลราษฎร์

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารเรียน
โรงเรียนราษฎร์

สถานที่ก่อสร้าง
โรงเรียนราษฎร์

๓๑.๑.๒๕๖๓ ๑๖.๑๒.๖๓ ๑๖.๑๒.๖๓

ออกแบบ

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

เอกสารแนบท้าย

- ชื่อโครงการ โครงการงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย
- สถานที่ก่อสร้าง ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย หมู่ที่ ๔ ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
- ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกัน ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๘.๐๐ ตารางเมตร
- งบประมาณ แผนพัฒนา จำนวน ๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
งบประมาณ จำนวน ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคากลาง จำนวน ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- แบบรูปรายการ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท ชนบท
แบบเลขที่ ทล-๗-๒๐๑ แผ่นที่ ๙๔ แบบเลขที่ ทล-๗-๖๐๑ แผ่นที่ ๑๐๐ แบบเลขที่ ทล-๗-๖๐๒ แผ่นที่ ๑๐๑ แบบเลขที่ ทล-๓-๑๑๐(๑) แผ่นที่ ๔๙ แบบเลขที่ ทล-๓-๑๑๐ (๔) แผ่นที่ ๕๒
- 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 (สาขาก่อสร้าง/โยธา)
- ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ๑. นายสุริยะ คาบุตร ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน
- กรรมการตรวจรับพัสดุ ๑.นายมานะชน พลเดช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒.นายองอาจ ออาจหาร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
๓.นางสาวจิตาภา ศรีนาค ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการ
- มาตรฐานฝีมือช่าง ผู้รับจ้างจะต้องมีและให้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือมีวุฒิบัตรระดับ ปวช.ปวส.และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- การปรับราคาค่าจ้าง สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) มอบหมายให้ ผู้ควบคุมงาน เป็นผู้ดำเนินการคำนวณค่า K ภายใน ๙๐ วัน หลังจากเบิกจ่ายค่าจ้าง

ลงชื่อ

(นายมานะชน พลเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ

(นางสาวกานดา อังชานาม)



- เอกสารแนบท้าย โครงการงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรื่องจนจบแยกซ้าย-

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลราชกรูด.....
.....

ลงชื่อ

(นางนันทพร ตันทะจินะ)

ปลัดเทศบาลตำบลราชกรูด

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด.....
.....

ลงชื่อ

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด

ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

(นางสาวกานดา อังษานาม)

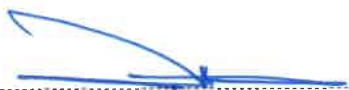


รายละเอียดโครงการก่อสร้างเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรือขนจรแยกซ้าย
หมู่ที่ ๔ ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรือขนจรแยกซ้าย หมู่ที่ ๔ ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทถ-๗-๒๐๑ แผ่นที่ ๙๔, ทถ-๗-๖๐๑ แผ่นที่ ๑๐๐, ทถ-๗-๖๐๒ แผ่นที่ ๑๐๑, ทถ-๓-๑๑๐(๑)แผ่นที่ ๔๙ และ ทถ-๓-๑๑๐(๔) แผ่นที่ ๕๒

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

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นางสาวกานดา อังชานาม)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย หมู่ที่ 4 ตำบลราษกรุด

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 272.00 เมตร หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,088.00 ตารางเมตร

วันที่ 27 มีนาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	หินคลุกบดอัดแน่น		-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
	1.1 Prime Coat		-	-	-	-	-	-
	1.2 Tack Coat	ตร.ม.	1,088.00	14.32	15,580.16	1.4019	20.08	21,847.04
	1.3 ผิว Asphaltic concrete		-	-	-	-	-	-
	- Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ^a		-	-	-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid ^a		-	-	-	-	-	-
	- Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ^a	ตร.ม.	1,088.00	256.24	278,789.12	1.4019	359.22	390,831.36
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid ^a		-	-	-	-	-	-
	1.4 ผิว Slurry Seal + Wid ^a		-	-	-	-	-	-
3	งานติดตั้งจราจร							-
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	81.60	250.91	20,474.26	1.4019	351.75	28,702.80
	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำ = X 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำ = X 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำ = X 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำ = X 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
3	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ชุด	1	3,118.80	-	-	-	3,118.80

314,843.54

รวม

444,500.00

ตัวอักษร (-สี่แสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ปรับยอด

444,500.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 314,843.54

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกานดา อังชานาม)

ลงชื่อ.....
(นางสาวกานดา อังชานาม)
ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ
หจก.อนิรุทธกรโยธาและก่อสร้าง



ใบเสนอราคาจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด

1. ข้าพเจ้า หจก.อนิรุทธการโยธาและก่อสร้าง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 51/1 หมู่ที่ 3 ถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง ทางขึ้น
อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง โทรศัพท์ 0-7786-2088 โดย นางสาวกานดา อังษานาม
ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้
ข้อความว่า ข้าพเจ้า - อยู่บ้านเลขที่ -
หมู่ที่ - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต -
จังหวัด - ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ -
โทรศัพท์ - โดย -
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนด
และเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยท่าเรือ
ขุนจรแยกซ้าย หมู่ที่ 4 ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป รายการละเอียด
ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานละราคา แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น 444,500.00 บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-
) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 29,079.44
บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 60 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และเทศบาล
ตำบลราชกรูด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึด
ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลตำบลราชกรูดร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานภายใน 90 วัน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลราชกรูด ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่
ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่เทศบาลตำบลราชกรูด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญา
เป็นจำนวนร้อยละ ห้า ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตาม
สัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

ลงชื่อ (ลายเซ็น) ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ (ลายเซ็น)
(นางสาวกานดา อังษานาม)



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอม
ชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่เทศบาลตำบลราชกรูด และเทศบาลตำบลราชกรูด มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
เป็นผู้ทำสัญญากับเทศบาลตำบลราชกรูดก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าเทศบาลตำบลราชกรูด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ
รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอนี้

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว
และเข้าใจดีว่าเทศบาลตำบลราชกรูด ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่
ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

นางสาวกานดา อังชานาม

ตำแหน่ง

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)



ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นางสาวกานดา อังชานาม)

รายละเอียดประกอบ
แบบป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง

2.40 เมตร



โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราชกรูด

ชื่อโครงการ งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย หมู่ที่ 4 ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ก่อสร้างเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 272 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 1,088 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลราชกรูดกำหนด

งบประมาณในการก่อสร้าง งบเงินประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รายจ่ายค้ำจ่าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 444,500 - บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

สัญญาจ้างเลขที่ 13/2566 วันเริ่มสัญญาจ้าง 30 มีนาคม 2566 วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง 27 มิถุนายน 2566

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อนิรุทธการโยธา และก่อสร้าง เลขที่ 51/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางริน อำเภอมืองระนอง จังหวัดระนอง

ผู้ควบคุมงาน นายสุริยะ คาบุตร นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1. นายมานอน พลดเดช ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายองอาจ อางหาร ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
3. นางสาวจิตาภา ศรีนาค ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกานดา อังชานาม)



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1.20 เมตร



โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราชบุรี

ชื่อโครงการ งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย หมู่ที่ 4 ตำบลราชบุรี อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ก่อสร้างเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือขุนจรแยกซ้าย ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 272 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 1,088 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลราชบุรีกำหนด

งบประมาณในการก่อสร้าง งบเงินประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รายจ่ายค้ำจ่าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 444,500 - บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

สัญญาจ้างเลขที่ 13/2566 วันเริ่มสัญญาจ้าง 30 มีนาคม 2566 วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง 27 มิถุนายน 2566

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อนิรุทธการโยธา และก่อสร้าง เลขที่ 51/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ผู้ควบคุมงาน นายสุริยะ คาบุตร นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1. นายมาโนชน พลเดช ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายองอาจ อางหาร ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
3. นางสาวจิตาภา ศรีนาค ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกานดา อังชานาม)



สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

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

ลงชื่อ



(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2553

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นางสาวกานดา อังชานาม)

ผู้รับจ้าง

