



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

กรม - ๑๑ ๒๗/๒๖

สัญญาเลขที่ ๙/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลราชกรูด ตำบล/แขวง ราชกรูด อำเภอ/เขต เมืองระนอง จังหวัด ระนอง เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ 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 โดย นางสาวจิตติมา อังษานาม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระนอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ รน. ๐๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเหือกาหุ หมู่ที่ ๑ ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ณ ขอยทำเหือกาหุ หมู่ที่ ๑ 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
- ๒.๖ ผนวก ๖ สูตรการปรับราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๓๖๓,๗๕๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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 ๗,๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๗๕,๙๓๔.๕๘ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗,๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เสร็จผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือกาหยู เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาระนอง ชื่อบัญชี หจก.อนิรุทธการโยธาและก่อสร้าง เลขที่บัญชี ๘๐๖๖๐๔๑๖๓๒ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังชานาม)



## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง 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 ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
(นางสาวจิตติมา อังชานาม)



ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวแล้วเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบแก้ไขความชำรุดและความบกพร่องของงานจ้าง และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ลงชื่อ.....

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

ผู้รับจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

(นางสาวจิตติมา อองชานาม)

ประมาณเส้นเล่อของผู้รับจ้างช่วง 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 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

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

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงครอบครัวและสมาชิกในครัวเรือนของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)



หรือยื่นตราใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมสิทธิ์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม 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

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)



สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๘,๑๘๘.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง 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

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพสะอาดและใช้การได้ทันที

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวจิตติมา อังษานาม)



### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงการคลังรับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)



ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุรัตน์ดา ลิ้มศิลา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวรัชนก อัมพันธ์ทอง)



เลขที่โครงการ ๖๕๐๙๗๔๓๑๙๗๙

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๒๒๒๐๐๓๖๖๑



อ.ค.5 ใบสัณห์คลังตราสาร



เลขที่ 00751

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

เลขประจำตัว 0853534000059

เลขที่สาขา

ที่อยู่สำนักงาน กทม. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครการโยธาเลขที่ 45

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขที่ 51/1

ชื่ออาคาร -

ชื่อเลขที่ -

ชั้นที่ -

หมู่บ้าน -

หมู่ที่ 3

เลขที่ 51/1

แยก -

ตรอก/ซอย -

แขวง/ตำบล บางเขน

ถนน -

จังหวัด รชนอง

เขต/อำเภอ เมืองระนอง

รหัสไปรษณีย์ 85000

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้มีหน้าที่เสียภาษี 0924000570058

เลขที่สาขา

ชื่อ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

ไว้เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาประจำปี 2566 ตามบัญชีเงินได้บุคคลธรรมดา ปี 2566 ข้อ 4  
กำหนดชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ปี 2566 ลง 23 ก.พ. 2566 ดังนี้ :

|                   | บาท   | สต. |
|-------------------|-------|-----|
| มูลค่าฐานภาษี     | 0     | 00  |
| ค่าลดหย่อนส่วนตัว | 6,799 | 00  |
| เงินได้           | 0     | 00  |
| รวมเงิน           | 6,799 | 00  |

จำนวนเงินเงินได้บุคคลธรรมดา (หักเงิน ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 004551

เลขประจำตัวผู้มีหน้าที่เสียภาษี 11850010-25660223-1-01-0000

ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ

ตำแหน่ง



ใบสัณห์คลังตราสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีเอกสารแนบมาที่สำนักงานสรรพากรแห่งนั้นด้วยแล้ว  
ไม่เช่นนั้นจะถือว่าใบสัณห์คลังตราสารนี้ไม่สมบูรณ์แล้ว



# คณะกรรมการ กำหนดแบบปูพลายการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

นางสาวจิตติมา ศรีนาค  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

นายสุริยะ คาบุตร  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

นายมนโชนัน พลเดช  
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ : งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือกาหยู

ปริมาณงาน : กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 18,000.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยท่าเรือกาหยู หมู่ที่ 1 ตำบลราชกรุ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ เยแก้ว)

ลงชื่อ

(นางสาวจิตติมา อังชันนาม)



ผู้อำนวยการงานทาง  
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ผู้รับใช้ทางหลวงชนบท



เทศบาลตำบลลาดหญ้า

# โครงการ

งานศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการ

## สถานที่ก่อสร้าง

พื้นที่ : ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทโครงการ : อุตสาหกรรม

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

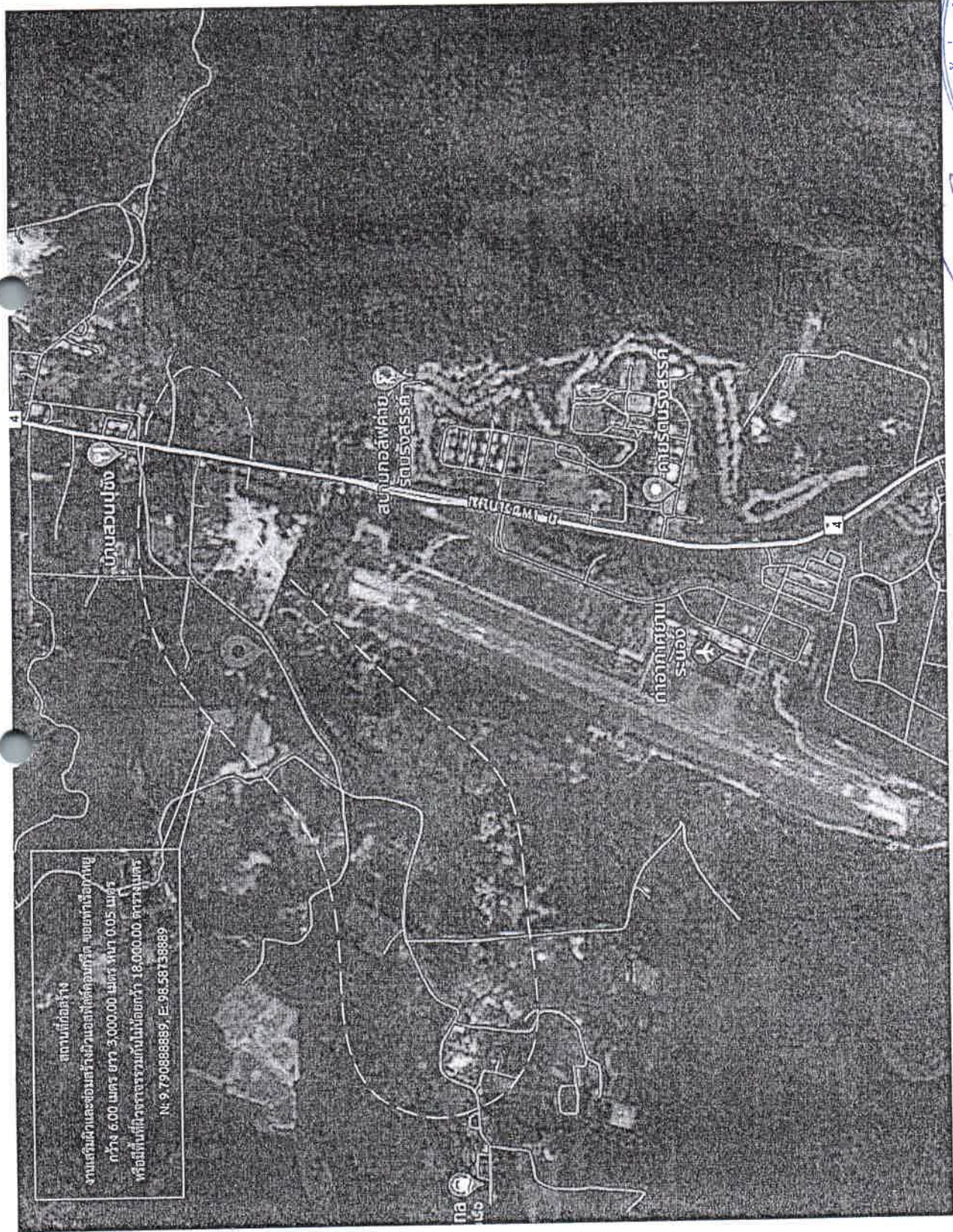
พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่

พื้นที่ : ๖๐๐ ไร่



แผนที่สังเขป

No Scale

ผู้จัดทำ

ลงชื่อ

(นายวรรณะ โยแก้ว)

ลงชื่อ

(นางสเรจิตติมา อังชามาม)



# รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยแยกก่อน
2. ถูระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้ได้ระดับผิวเดิมโดยไม่มีร่องรอยให้เห็น
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบึงเดิม ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและดีเซลบนแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดเปิด
8. และด้านโครงสร้างอัตราความหนาแน่นกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

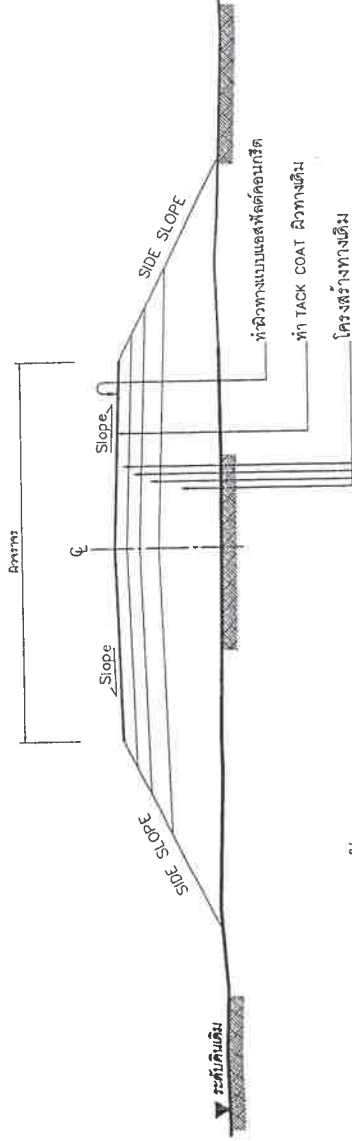
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง

9. ภายในระหว่างหน้าหลักโบลเดอร์ตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจกำหนดให้ทำทางตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
10. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักโบลเดอร์ที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักโบลเดอร์อื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

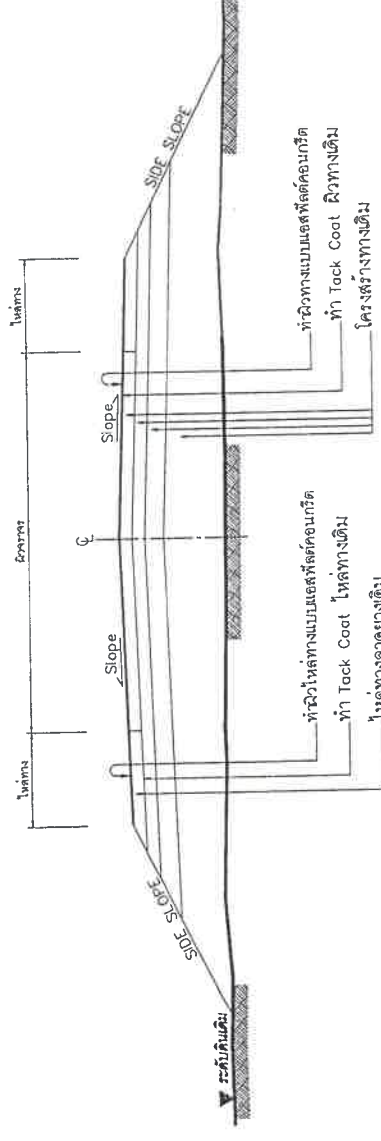
11. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
12. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบและรายละเอียด
13. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
14. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักรถยนต์ ไฟสัญญาณ และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

## หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/2546 และแบบที่ 3.2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

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

ลายเซ็น

แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น  
สำนักงานวิศวกรรมจราจร  
077-862088  
077-862086  
แบบเลขที่ 3-2546  
ผู้รับจ้างรายจ่าย

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไบแก้ว)

(นางสาวจิตติมา อังชามาม)



๖. ข้อกำหนดงานแก้ไขผิดทางและฟื้นฟูทางเดิม

## 1. งานบูรณาการความร่วมมือ (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแซมข้อบกพร่องของโครงสร้างทางที่ไม่แข็งแรง (SOFT) หมายถึง งานชุดเริ่มต้นทางในบริเวณที่เห็นทางเดิมมีชุดเสี้ยนทราย (SOFT SPOT) และไม่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ ต้องทำการขุดรื้อถึงชั้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพเหมาะสมที่ แล้วทำการบดโป๊ให้ได้รูปร่างและขนาดแนบตามพื้นที่กำหนด

## วิธีการก่อสร้าง

1. ขุดรื้อผิวทางและรับทางที่ชำรุดออกจนถึงชั้นโครงสร้างที่ยึดเหนี่ยวตลอดความกว้างของพื้นที่ซึ่งเสียหายตามพื้นที่ที่สืบหาตามงานที่กำหนด
2. ทำการบำบัดดินทางเดิมให้แน่นตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบทของวัสดุชั้นทางนั้นๆ
3. ลงวัสดุตามชั้นดินทางเดิมหรือลิก้า แล้วให้เครื่องจักรกลที่เหมาะสม สืบ แกะยัด คลุกเคล้าผสมเนื้อให้ประมาททั่วให้ปริมาณน้ำที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT  $\pm 3\%$
4. เกลี่ยปรับแต่งผิวจนได้ แล้วทำการบดตัวเครื่องบดที่ปรับมาเหมาะสม บดที่บางบนส่วนส้นของหน้าได้ความแน่นตามข้อกำหนด การก่อสร้างขึ้นคันทางต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ โดยให้มีความหนาหน้าล้นบดที่ปรับขึ้นละไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของการบดที่ปรับ
5. เกลี่ยปรับผิววัสดุให้ได้แนว ระดับ ความลาด ขนาดและรูปร่างได้ตามแบบสายทางจนไม่มีหลุมบ่อ หรือวัสดุหลุดหลวมเป็นแนวอยู่เป็นผิว
6. ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

## 2. งานปะช้ซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมเพื่อแก้ไขผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเท่านั้น ไม่ถึงลงไปถึงโครงสร้าง ผิวทางที่สึกบวมและมีความเสียวหนาทึบที่จะต้องทำการปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างแบบงูเห่า (ALLIGATOR CRACKS) ที่มีรอยแตกกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร (SUPPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

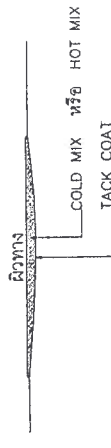
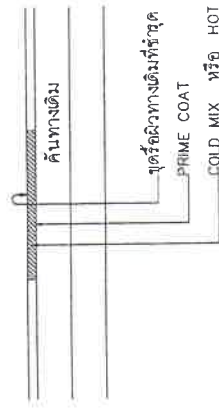
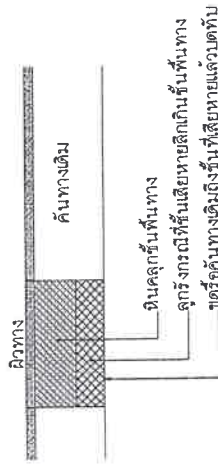
1. ทำเครื่องหนักเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปไปเสียก่อน ทางเทคนิคอีกขั้นที่ควรคำนึงถึงกำหนด
  2. บุตร้อีวาทดឹងที่เสียหาย บัดกวาดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้วาดหรือเครื่องมือปาลม
  3. ทา PRIME COAT
  4. ปูวัสดุ ผิวทางแอสฟัลต์คือนิยทใช้ดินสอร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้งสั่ไปให้ระดับ
  5. นดให้ด้วยเครื่องดัดเส้นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนราบเรียบมีระดับสมบูรณ์
  6. ทำการก่อสร้างขึ้นผิวทางตามแบบที่กำหนด
- งานปรับปรุงระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

### 3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

เป็นงานซ่อมแซมที่ระดับผิวทางเดิมไว้ราบเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่นก่อนที่จะทำการฉาผิวทางลาดหรือผิวลาดอย่างเอียงลาดค้อมหรือเป็นทางที่ระดับผิวทางนั้นไม่ติดถึงไปถึงโครงสร้างทางหรือแนวผิวทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปรับระดับ (LEVELING) ได้แก่ ผิวทางที่ทรุดตัวตามแนวแฉกคี่ทั้ง (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่ยุบลงไปตามแนวร่องล้อ (RUT) ผิวทางที่ยุบเป็นแอ่งมีระดับต่ำกว่าบริเวณอื่น (DEPRESSION) เป็นต้น

วิทยาลัยการเกษตรสุราษฎร์ธานี

1. ทำเครื่องแยกเพื่อแสดงข้อผิดพลาดบริเวณที่จะทำการซ่อมตามคู่มือควบคุมงานกำหนด
2. ปิดกวดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้วาดหรือกระดาษคลุม
3. ทำ TACK COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางเอสพีดัดคอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกลีให้ระดับ
5. ปิดทับด้วยเครื่องบดอัดชั้นบน (VIBRATING ROLLER)
6. ทำการกลัดผิวชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด



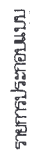
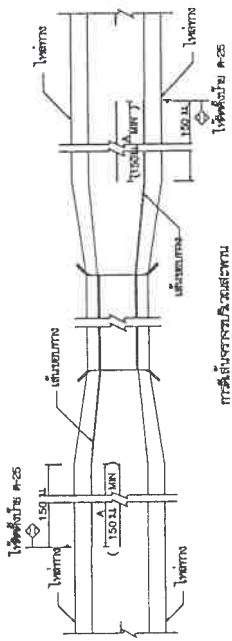
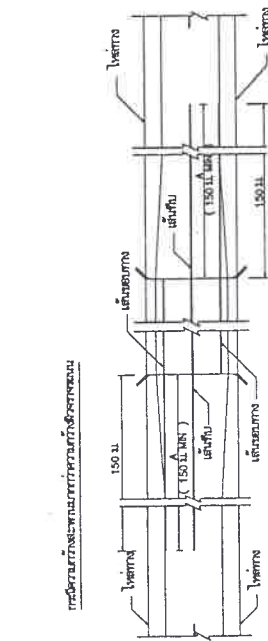
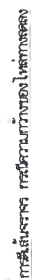
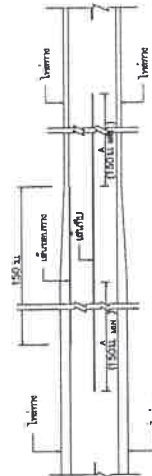
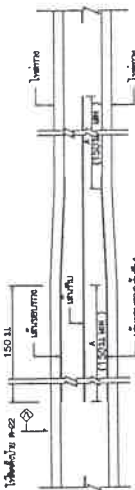
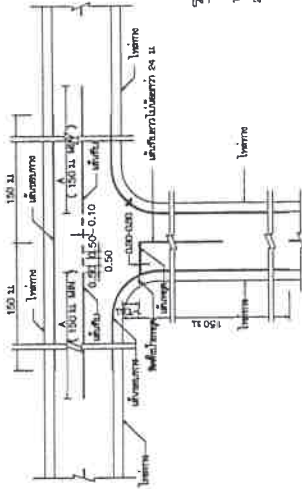
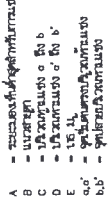
|                                                                                     |                                                         |                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <p>แบบมาตรฐานทาง<br/>สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> | <p>งานเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม<br/>(ข้อกำหนดกลางทั่วไป)</p> | <p>หน้าที่ 101</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|

นางสาว.....

สิ่งขอ

สหกรณ์ (เป้าหมาย)

(นางสาวจิตติมา อังชานาม)



- [illegible]

SAULNI

แบบร่างของหน่วยราชการบนฉัตรทอง - 3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1.) ของกรมทางหลวงชนบท



แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

นางสาวจรรยาบรรณพิทักษ์ (ต้นจรรยา)

ทางหันส่วนจากด

077 862088 เครื่องหมายจราจร

077-8639863-110(1)

สิ่งขอ

พวาจาง

สิ่งขอ

(๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕) (๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐) (๕๑) (๕๒) (๕๓) (๕๔) (๕๕) (๕๖) (๕๗) (๕๘) (๕๙) (๖๐) (๖๑) (๖๒) (๖๓) (๖๔) (๖๕) (๖๖) (๖๗) (๖๘) (๖๙) (๗๐) (๗๑) (๗๒) (๗๓) (๗๔) (๗๕) (๗๖) (๗๗) (๗๘) (๗๙) (๘๐) (๘๑) (๘๒) (๘๓) (๘๔) (๘๕) (๘๖) (๘๗) (๘๘) (๘๙) (๙๐) (๙๑) (๙๒) (๙๓) (๙๔) (๙๕) (๙๖) (๙๗) (๙๘) (๙๙) (๑๐๐)

(นางสาวจิตติมา อังชานาม)







เทศบาลตำบลราชบุรี

### โครงการ

งานศึกษาและจัดทำร่างแผนผังโครงการ

### สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ ตำบลราชบุรี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อโครงการ

แบบมาตรฐานงานทาง

สำหรับงานก่อสร้างถนน

ความยาวประมาณ

๑ กิโลเมตร

การดำเนินการ

การดำเนินการ

ประธาน

กรรมการ

แสดงแบบ

มาตรฐาน

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

โครงการก่อสร้าง 1\*1"เชื่อมติดกับแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม.

แผ่นเหล็กหนา 1.2 มม.

ลักษณะข้อความที่อ้างถึง

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราชบุรี

ชื่อโครงการ

เป็นลักษณะ

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท

งานประเภท



ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังชานาม)

ลงชื่อ

(นายบรรณะ ยืนแก้ว)

รายละเอียดโครงการ

๑. ให้แบบไปให้ทางวัดวัดสันนิบาต ๒ ด้าน
๒. ให้แบบไปให้ทางวัดวัดสันนิบาต ๒ ด้าน
๓. ให้แบบไปให้ทางวัดวัดสันนิบาต ๒ ด้าน

เอกสารแนบท้าย

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยท่าเรือกาหยู

สถานที่ก่อสร้าง ขอยท่าเรือกาหยู หมู่ที่ ๑ ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

งบประมาณ แผนพัฒนา จำนวน ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
งบประมาณ จำนวน ๗,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
ราคากลาง จำนวน ๘,๑๗๓,๖๑๖.๑๓ บาท

แบบรูปรายการ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท แบบ เลขที่ ทถ-๗-๒๐๑ แผ่นที่ ๕๔ แบบเลขที่ ทถ-๗-๖๐๑ แผ่นที่ ๑๐๐ แบบเลขที่ ทถ-๗-๖๐๒ แผ่นที่ ๑๐๑ แบบเลขที่ ทถ-๓-๑๑๐(๑) แผ่นที่ ๔๔แบบเลขที่ ทถ-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 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน

กรรมการตรวจรับพัสดุ ๑.นายมานอน พลเดช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ  
๒.นายองอาจ ออหาร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ  
๓.นางสาวจิตติมา ศรีนาค ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการ

มาตรฐานฝีมือช่าง ผู้รับจ้างจะต้องมีและให้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกรมพัฒนาฝีมือ แรงงาน หรือมีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ สาขา ช่างก่อสร้าง หรือช่าง โยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

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

ลงชื่อ

(นายมานอน พลเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)



- เอกสารแนบท้าย โครงการก่อสร้างงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรื่องกาหยุด -

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลราชกรูด.....๖ พ.ค. ๕๖.....  
.....

ลงชื่อ

(นางนันทพร ตันตะจินะ)

ปลัดเทศบาลตำบลราชกรูด

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด.....  
.....

ลงชื่อ

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด

ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังชันาม)

รายละเอียดโครงการก่อสร้างเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรื่อกาหยุ  
หมู่ที่ ๑ ตำบลราชกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรื่อกาหยุ หมู่ที่ ๗ ตำบลราชกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทถ-๗-๒๐๑๑ แผ่นที่ ๔๔, ทถ-๗-๖๐๑๑ แผ่นที่ ๑๐๐, ทถ-๗-๖๐๒ แผ่นที่ ๑๐๑, ทถ-๓-๑๑๐(๑)แผ่นที่ ๔๔ 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



นางสาวจิตติมา อังษานาม

ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)



## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลราชกรูด

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อนิรุทธาโยธาและก่อสร้าง อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๕๑/๑ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย - ถนน เพชรเกษม ตำบล บางริน อำเภอบึงฉลวย จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๘๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๗๖๒๑๒๑๒ โดย นางสาวจิตติมา อังชานาม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๒/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือกาหยู หมู่ที่ ๑ ตำบลราชกรูด อำเภอบึงฉลวย จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลตำบล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ 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 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลตำบล ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลตำบล และ เทศบาลตำบล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลตำบล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง

ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อนิรุทธาโยธาและก่อสร้าง ๐๗๗-๘๖๒๐๘๘ ๐๗๗-๘๖๒๐๘๖ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๖๔,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ

ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว ข้าพเจ้าจึงถือว่า เทศบาลตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดของ

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

(นางสาวจิตติมา อังชานาม)

หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล  
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด  
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

( นางสาวจิตติมา  
อังชานาม )  
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6601160018331

รหัสอ้างอิง OTP ICsh

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๘๕๓๕๓๔๐๐๐๐๕๔

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ



077-862088  
077-862086  
ผู้จัดการโยธาและก่อสร้าง

ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิตติมา อังชานาม)

รายละเอียดประกอบ  
แบบป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง

2.40 เมตร



โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราชกรูด

ชื่อโครงการ งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรือกาหยู หมู่ที่ 1 ตำบลราชกรูด  
อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ก่อสร้างเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขอยทำเรือกาหยู ขนาดกว้าง 6 เมตร  
ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 18,000 ตาราง  
เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลราชกรูดกำหนด

งบประมาณในการก่อสร้าง งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
เป็นเงินทั้งสิ้น 7,275,000.- บาท (-เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

สัญญาจ้างเลขที่ 9/2566 วันเริ่มสัญญาจ้าง 24 กุมภาพันธ์ 2566 วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง 24 พฤษภาคม 2566

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

ผู้ควบคุมงาน นายสุริยะ คาบุตร นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1. นายมานันท์ พลเดช ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายองอาจ อางหาร ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
3. นางสาวจิตติมา ศรีนาค ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวจิตติมา อังชานาม)



## แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1.20 เมตร



### โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลราชกรูด

ชื่อโครงการ งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือกาหยู หมู่ที่ 1 ตำบลราชกรูด  
อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ปริมาณงาน ก่อสร้างเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ซอยท่าเรือกาหยู ขนาดกว้าง 6 เมตร  
ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 18,000 ตาราง  
เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลราชกรูดกำหนด

งบประมาณในการก่อสร้าง งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เป็นเงินทั้งสิ้น 7,275,000.- บาท (-เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

สัญญาจ้างเลขที่ 9/2566 วันเริ่มสัญญาจ้าง 24 กุมภาพันธ์ 2566 วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง 24 พฤษภาคม 2566

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

ผู้ควบคุมงาน นายสุริยะ คาบุตร นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ควบคุมงาน

### คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

1. นายมานิช พลเดช ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายองอาจ อางหาร ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
3. นางสาวจิตติมา ศรีนาค ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวรรณะ ไยแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวจิตติมา 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              | $K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIPI / GIPIo$                    |
| 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           | $K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIPI / GIPIo$                                           |
| 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                      | $K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / lo + 0.50 \cdot GIPI / GIPIo$                                                                |
| 5 | งานโครงเหล็กเสาสูง                 | $K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ft / Fo$                                                                   |
| 5 | งานฐานรากเสาสูง                    | $K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$                         |
| 5 | งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย          | $K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot St / So$                                              |
| 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)

ที่นับ ถัดออกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/1109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2552  
ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นางสาวจิตติมา อังษานาม)

