

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๗๓๔/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อ่าเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กอลปิตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติเพศากการโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุ่นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓๓ หมู่ ๑๓ ตำบล/แขวง กรุงเทพฯ อ่าเภอ/เขต ป่าตัว จังหวัด ยโสธร โดยนายเทเวศน์ สลากทอง (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประกอบด้านนั้นหรือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุ่นส่วนบริษัท จังหวัดยโสธร กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ยส.๐๐๐๐๘๐ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อคอกลงจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงถนนคอกลงที่เสริมเหล็ก เป็นผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายคุ้มถนนสโน บ้านชัย หมู่ที่ ๓ ตำบลคคำเจริญ - บ้านตอนเด็ง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาพิน อ่าเภอศรีภูรพ์พิชผล จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง สายคุ้มถนนสโน บ้านชัย หมู่ที่ ๓ ตำบลคคำเจริญ - บ้านตอนเด็ง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาพิน อ่าเภอ ศรีภูรพ์พิชผล จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายดังนี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีค่าเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งบริษัทงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๙๐ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

แบบที่ ๑-๑ ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง  
นายเทเวศน์ สลากทอง  
ผู้มีอำนาจ  
ลงนาม

แบบที่ ๑-๒ ผู้รับจ้าง  
นางสาวโภภารัต นาคราช  
ผู้มีอำนาจ  
ลงนาม

ราคาก่อตัว (ค่า ก) จำนวน ๔ (ห้า) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความไม่เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาที่กัดหรือแยกก้าหักความในสัญญานี้ ให้ใช้หักพาวน์ในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามค่าวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง ค่าวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้มีผลเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องพำนัช ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๘๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อตัวจ้างตามสัญญา นามอปใบแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประมวลกฎหมายธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นภาระสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้านหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตั้งก่อสร้างคงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นระหว่าง ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามข้อที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีตอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๔๘๖.๐ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าไฟฟ้าจ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยอิหร่าความหมาย เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจวات ๑ ตั้งนี้

จวตที่ ๑ (จวตสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้บัญชีด้าน โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นผิวน้ำ柏油 Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายทุ่มนหนองสโน บ้านชัย หมู่ที่ ๓ ตำบลค้อเจริญ - บ้านคอนเค็ง หมู่ที่ ๔ ตำบลค้อเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี

(ลงชื่อ) นายเชาว์ศักดิ์ ฉัตรทอง ผู้จัดการ ผู้จัดการ  
ใหญ่ถอนตัว...เมืองเชียงใหม่ พ.ศ.๒๕๖๔ นายเชาว์ศักดิ์ ฉัตรทอง  
(ลงชื่อ) พงษ์ศักดิ์ นาวาทพงษ์ พงษ์ศักดิ์ นาวาทพงษ์  
(ลงชื่อ) นพวงศ์ ไกรฤทธิ์ พงษ์ศักดิ์ นาวาทพงษ์

เมื่อได้สัมมติจากท่านตามสัญญาฉบับนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ กรกฏาคม ๒๕๖๗

- งานด้านป่าไม้คง (เบา) แล้วเสร็จ
- งานแพทย์โภคภาระยาฯ แล้วเสร็จ
- งานฝึกอบรมและพัฒนาทีมก่อสร้าง ปูทางแมกโนลิฟ แล้วเสร็จ
- งานด้านช่างสำรวจ แล้วเสร็จ
- งานด้านป้องกันภัย แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมท้าความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

ให้ระยะเวลาเดียวกัน

#### ข้อ ๔. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากันร้อยละ - ของราคาร่วงหน้าตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือเชิญเข้ามาที่สำนักงานที่ตั้งของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อตกลงที่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบท้ายให้ผู้รับจ้างให้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๔.๑ ภายใต้เงื่อนไขที่แนบท้าย (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในระยะเวลาที่แนบท้ายในก้าหนาที่แนบท้าย (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๔.๓ (ช) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาน้ำรวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยค่าคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างรวมสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยค่าความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างจำนวนที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักด้วยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในการนี้ที่มีการบวกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักด้วยเงินที่อ่อนแปรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๘ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๔.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาน้ำรวม)

(ลงนาม) \_\_\_\_\_ ๖.๖.๙ ผู้จัดการ (ลงนาม)  
อนันดาภรณ์ บัวบัวสุนทร นายเพ็ชร์ศักดิ์ สิริพันธ์

ลงนาม \_\_\_\_\_ ๖.๖.๙ ผู้จัดการ (ลงนาม)  
(บุพเพสันนิมิต บุพเพสันนิมิต) นายเพ็ชร์ศักดิ์ สิริพันธ์ กองตรวจสอบ

ต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการณ์ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักข้า โดยผู้รับจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่ซึ่งสั่น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภารกิจในกำหนด ๗๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วน จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะทำการบันเดลงหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุตสาหกรรมที่จ่ายเงินทั้งสิ้น

ในการเริ่มต้นเข้าเป็นต้องรับแก้ไขเหตุการณ์ของหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาร护ให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ เข้าจัดการแก้ไขเหตุการณ์ของหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบบำรุงค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิ บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เลิกงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกหกเดือน แล้วแต่การจ้างท่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบพันธะน้ำที่ความสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างท่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราเรียลละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิ ผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งท่องงานเดิมมาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนต้องถูกแต่งตั้งให้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ค่าสั่งหรือคำแนะนำใดๆ ก็ได้ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเท่านั้นนี้ ให้อธิบายเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะด้วยที่ เป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนควบคุมงานวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพัฒน์ โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแล ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก ภารกิจงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

นายกานต์ ก่อปัจจันต์  
นายทเวศน์ สีลกิริหอร  
พ.ศ.๒๕๖๔ ๘๗๘๘๐๘๐๘  
(นายกานต์ ก่อปัจจันต์)  
นายทเวศน์ สีลกิริหอร  
พ.ศ.๒๕๖๔ ๘๗๘๘๐๘๐๘  
(นายทเวศน์ สีลกิริหอร)

## ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพระเหตุสุดวิசัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อนแอบให้กินหีบหรือ เปเลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างต้องกล่าวใบหักก็จะถือว่าอุดล้มเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งแรกท้าย ซึ่งหนังสือจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดทรัพย์ของ หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๔ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษาภัยใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ สูญเสียหรือด่วนทรัพย์ของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกว่องหรือฟ้องร้องหรือต้องขอให้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการร่วมมือด้วยแก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากภาระถูกเรียกว่องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่สูญเสีย

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่สูญเสียที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อสูญเสียดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอันใดแก่สูญเสียดังกล่าวในระหว่างนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเรียกเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่สูญเสียของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแห่งนี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับสูญเสียทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมด้วยความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าเสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อสูญเสียหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงเข้ามาร่วมทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

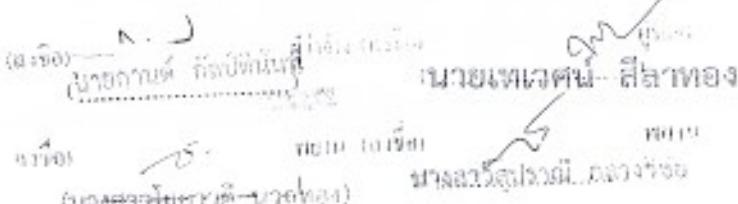
## ข้อ ๑๓ การตรวจสอบงาน

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจสอบการทำงานในโรงงานและสถานที่ที่อยู่สร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนับตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฉบับเดียวกันนี้ได้ข้อหนึ่งใน

## ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายละเอียดค่าตอบแทน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายละเอียดโดยดีด้วยตนเอง หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้นผิดพลาดหรือค่าตอบแทนต่อไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างจะต้องที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้



งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้รับจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างทดลองว่าคุณภาพรวมการตรวจสอบความชำนาญของผู้รับจ้างแล้วดีดี น้ำหน้าจัดที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา แต่มีลักษณะที่จะสั่งให้มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนช่วงงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างซึ่งท่าน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้าง คุณภาพรวมการตรวจสอบ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนี้ชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา ภาระปฏิบัติงาน ตามสัญญานี้หรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างท่ามงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัสดุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดให้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด หักลงทั้งปวงตามค่าใช้ของผู้รับจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากิโล ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มเติมหรือลดลง ตามทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้รับจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดผู้รับจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามที่สั่งของผู้รับจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถท่ามงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้รับจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๐๐๐.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) และ จะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้รับจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับตั้งจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญานี้หรือวันที่ผู้รับจ้างได้ขยายเวลาท่ามงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้รับจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างท่ามงานล่าช้า เนื่องจากสาเหตุที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้รับจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้รับจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ท่องไปได้ ผู้รับจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้และใช้สิทธิตามข้อ ๙ ที่ได้ และถ้าผู้รับจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๘-๒

ผู้รับจ้างต้องมีบันทึกไว้ใน  
เอกสารนี้ไว้เป็นหลักฐาน

นายเหงียน ศิลปอาด  
(ลายเซ็น)

ลงนาม  
(นายเหงียน ศิลปอาด บากหอง)  
ลงนาม  
(นายเหงียน ศิลปอาด บากหอง)

## ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในการยื่นที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานบันเงหหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งคราราสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุค่าใช้จ่ายที่จะต้องหักเงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในการยื่นตั้งกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้มล้าวเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

## ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการยื่นที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ข้อใดตัวอย่างๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายตั้งกล่าวไว้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วก็ไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะหักให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

## ข้อ ๒๑ การทำบริหารก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงรถหรือ สิ่งของน้ำยา ความสะอาดใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และอื่น ก่อสร้างขึ้นคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเที่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

## ข้อ ๒๒ การจดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการยื่นที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นใดที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ท้าให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาและสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมที่ตั้งกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับตั้งจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ

ผู้รับจ้าง ๖๗ ผู้จัดการโครงการ  
นายพิจิตร พากเพียร นายนายพิจิตร พากเพียร  
(ลงนาม) ๗๗ (ลงนาม) ๗๗ (ลงนาม)  
นายพิจิตร พากเพียร นายนายพิจิตร พากเพียร  
(ลงนาม) ๗๗ (ลงนาม) ๗๗ (ลงนาม)

## กระทรวงดีกรีล้ำ แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกว่า ในกรุงที่จะขอ  
งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง  
ของฝ่ายผู้รับจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้รับจ้างทราบดี อยู่ในลักษณะที่ตนทัน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้รับจ้างที่จะ  
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ  
และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อบริการงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ  
บุคคลอื่นใด น้ำสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในลักษณะเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีลิขิตเป็น  
เดียว กับเรือไทยจากต่างประเทศมาบังประเทศไทยเดินแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ  
ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ  
ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง ผู้จ้างนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ  
ใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีลิขิตเป็นเดียว กับเรือ  
ไทยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในการณ์ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาบังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีลิขิต  
เป็นเดียว กับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก  
ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เมื่อจากการไม่บรรทุกของไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์  
นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้รับจ้างด้วย

ในการณ์ที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้รับ  
จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้รับจ้างก่อนโดยอ้างไม่รับภาระเงินค่าจ้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน  
ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่ต้องการครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝึกอบรม

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝึกสอนมาตรฐานฝึกอบรมเชิงชั้น  
จาก..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ป.ว.ส., ป.ว.ส., และป.ว.ท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้  
ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของพัสดุสาขาว่าง แต่จะต้องมีผู้ฝึกสอนจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาว่างดังต่อไปนี้

#### ๒๓.๑ สาขาช่างโยธา

#### ๒๓.๒ สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาว่างและ ระดับช่าง

๒๓.๑	๖.๑	๒๓.๒	๖.๒
นักศึกษา	๒๕-	นักศึกษา	๒๕-
นักศึกษา	๒๕-	นักศึกษา	๒๕-
(หมายเหตุไปกว่าเส้นนี้)		(หมายเหตุไปกว่าเส้นนี้)	

พร้อมกับระบุรายชื่อข้างต้นที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีคุณลักษณะต้องการถูกจ้างในการทดสอบนี้เป็นมาและคงเหลืออยู่  
ด้วยๆ ต่อคุณจะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง  
จ้างตรวจสอบดูได้โดยทันที เวลาการทำงานตามสัญญาที่ขอมูลของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ทอกลังกันให้ใช้สัญญารับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย  
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร  
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาระบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาทุ่นเงินเพื่อผู้  
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาบันทึกข้อความร่วมมือที่ นร. ๑๙๐๐๗/๑ ๑๙๙ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในรับแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะให้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญด้วยน้ำหมาก และคู่สัญญาต่างฝ่ายได้อ่านและเห็นชอบ

(ลงชื่อ) ..... ๘.๗ ผู้ว่าจ้าง

(นายกานต์ กัลป์ตันบันท)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายเทเวศน์ สีลาทอง)

(ลงชื่อ) ..... ๙.๑ พยาน

(นางสาวไสวภาตี นาฬกอร)

(ลงชื่อ) ..... ๙.๒ พยาน

(นางสาวสุปราราม กล่างวิชัย)

เลขที่โครงการ ๒๗๐๐๘๐๘๐๘๐๗๖

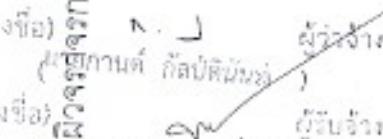
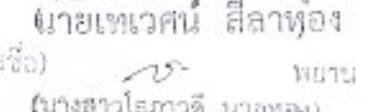
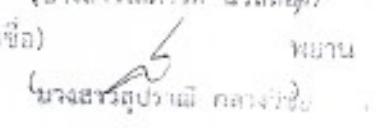
เลขคุณสัญญา ๒๗๐๐๘๐๘๐๘๐๘๐๗๖



## โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นผังจราจร Asphaltic Concrete (โคลเวอร์ Overlay)

สายดูหมุนหอยังสูใน บ้านที่ ๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลคำเขื่อนปู

(คงที่) - บ้านดอนดิน หมู่ที่ ๔ ตำบลช่อนพนม อำเภอศรี阁 จังหวัดอุบลราชธานี  
ผู้ดูแลงานช่าง ๕,๐๐ เมตร ๑๘๘๘๗๗๗๗ ๒๐๐.๐๐ เมตร หมาย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผืนดูดกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(ลงชื่อ)   
นายเพ็ญศัน พลาม  
นายเพ็ญศัน พลาม  
(ลงชื่อ)   
นายไกรวดี บำรุง  
นายไกรวดี บำรุง  
(ลงชื่อ)   
นายสมรภูมิ กลิ่นดิน  
นายสมรภูมิ กลิ่นดิน

(ลงชื่อ)   
พระนารายณ์  
กษัตริย์  
สมเด็จพระบรมราชชนนี  
สยาม  
สมเด็จพระเจ้าตากสิน  
มหาราช  
พระบรมราชูปถัมภ์

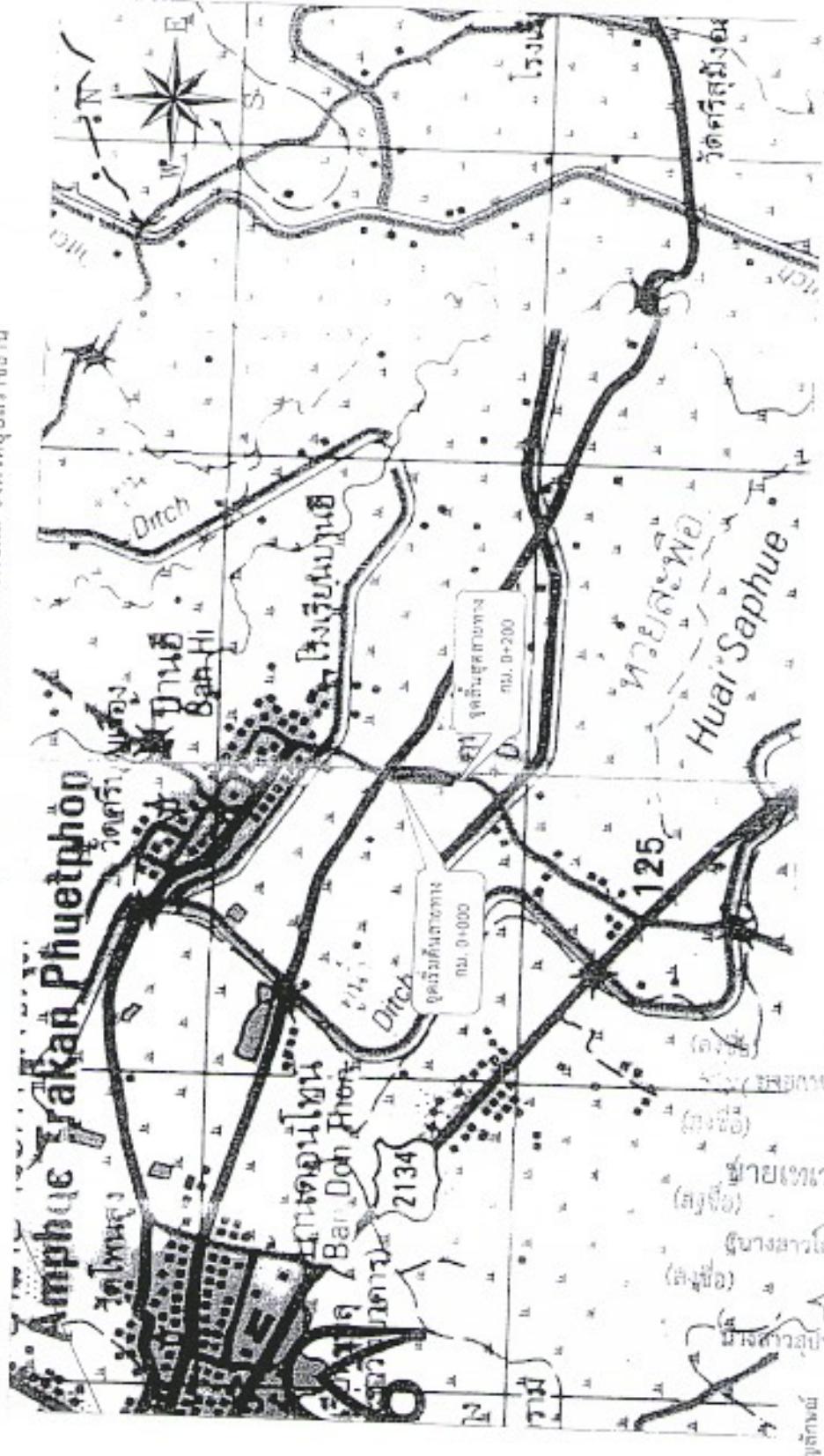
กษัตริย์  
สมเด็จพระบรมราชชนนี  
สยาม  
สมเด็จพระเจ้าตากสิน  
มหาราช  
พระบรมราชูปถัมภ์  
พระบรมราชูปถัมภ์  
พระบรมราชูปถัมภ์  
พระบรมราชูปถัมภ์  
พระบรมราชูปถัมภ์  
พระบรมราชูปถัมภ์

พระบรมราชูปถัมภ์

## โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นผังจราจร Asphaltic Concrete (เอนวีโอเวอร์레이)

สำนักศูนย์มาตรฐาน บ้านชัย หมู่ที่ 3 ตำบลคลองโพธิ์

- ดำเนินการในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพธิ์ อำเภอคลองโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี



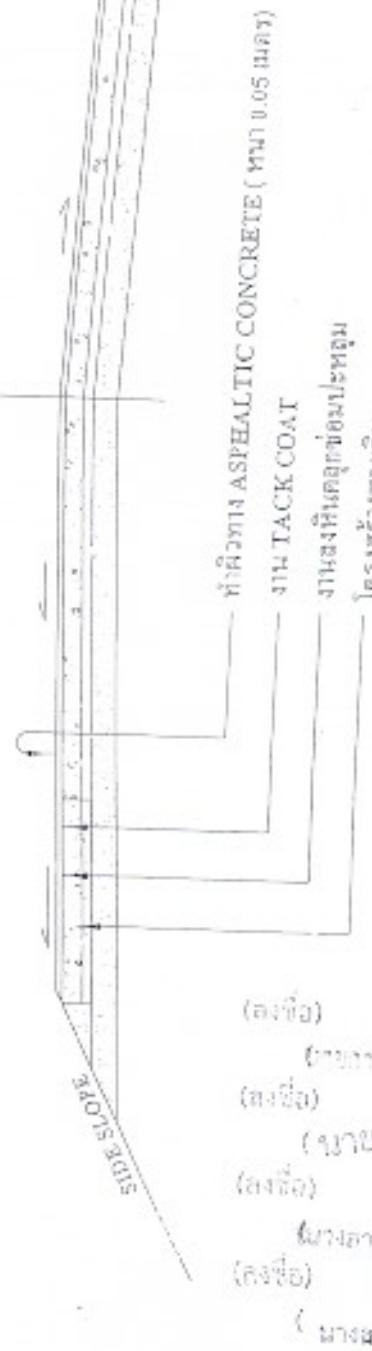
**เอกสารแนบท้าย**

1. หมายเหตุที่ต้องการเพิ่มเติม  
2. ไม่มี



# โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวชาร์จ Asphaltic Concrete (ຫຼອງວິໄລ Overlay)

(ຮຽນມາດກົງຫຼັງຈາກທະບຽນ)



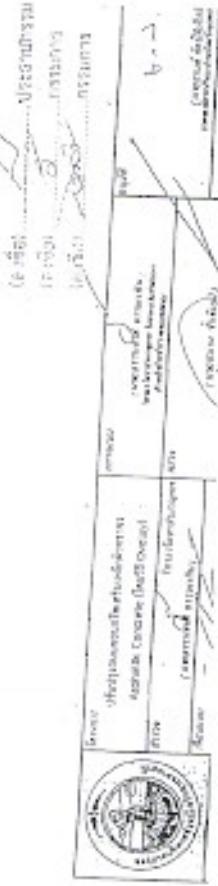
ທີ່ມີຄວາມ ASPHALTIC CONCRETE (ວິໄລ 0.05 ນາມ)

ຕະຫຼາດ TACK COAT

ປະເພດຫົກຂອງຂໍ້ມູນປະເພດ

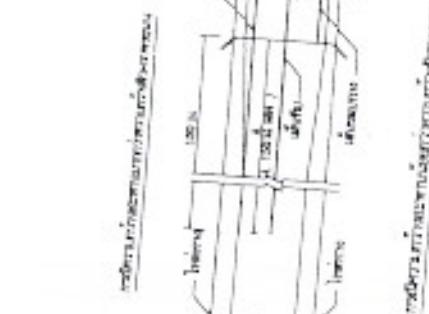
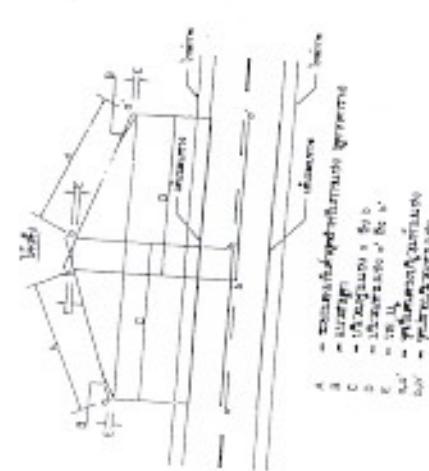
ຕົກລະກົງການສືບຕົວ

ຮັບອຸນນະຕາໄໂຄຮູ້ຈົດຕະຫຼາດ

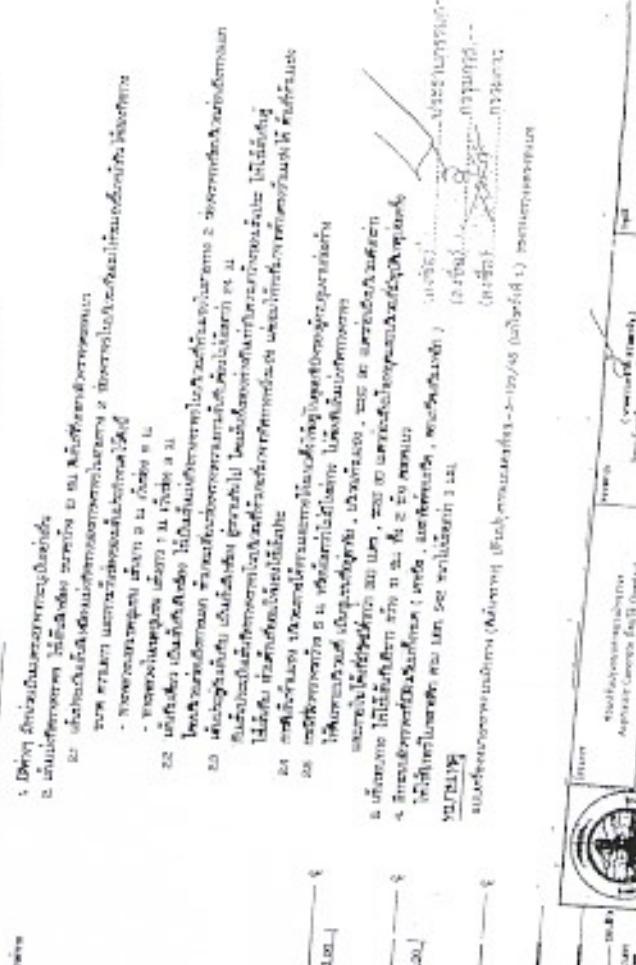
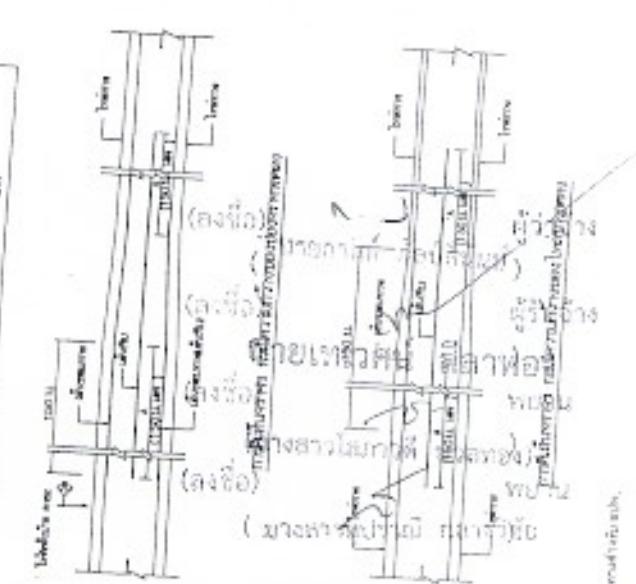






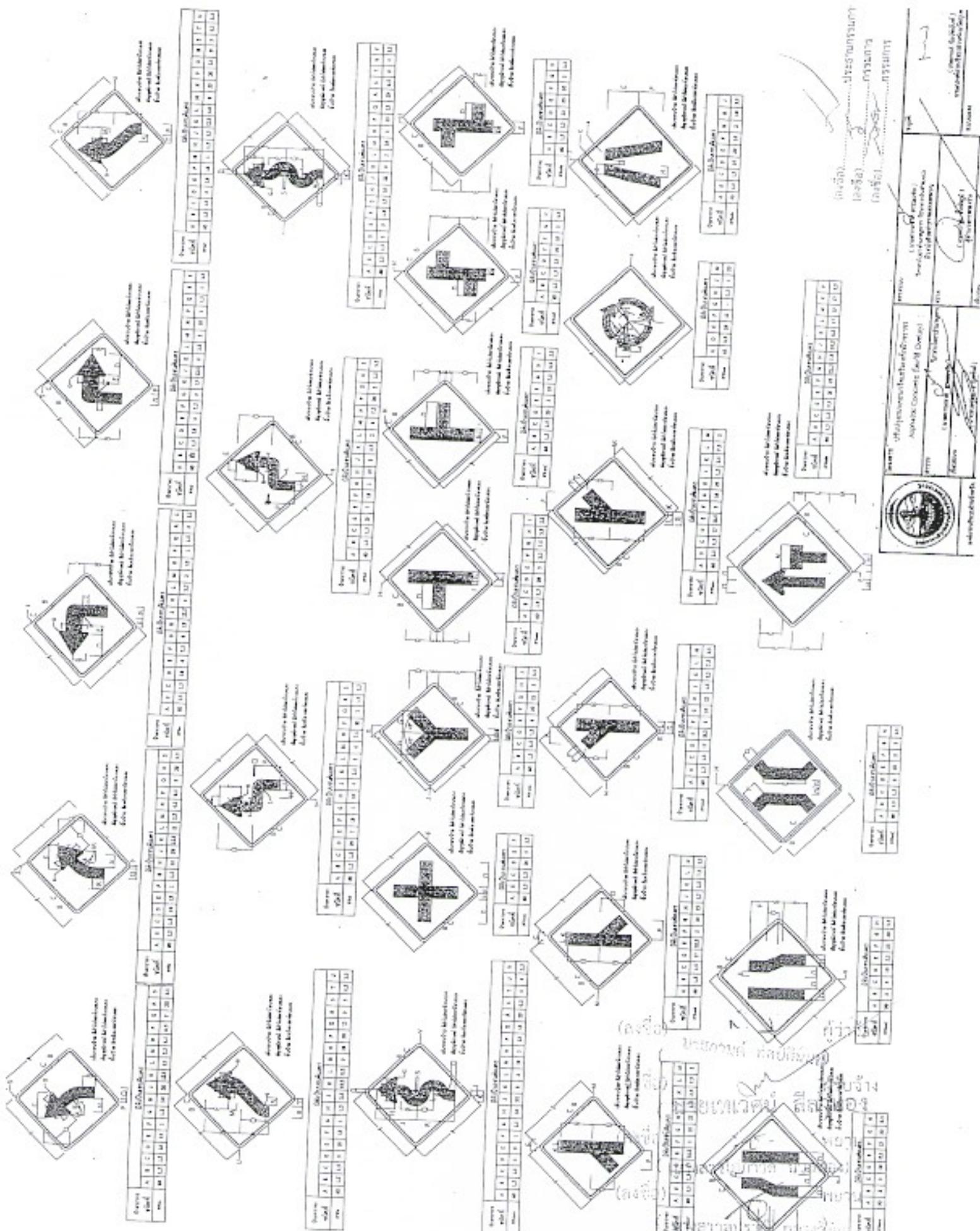


వ్యవస్థలు		ప్రధాన కాంక్రిట్ పరిమాణాలు				
		60	80	100	120	140
A	స్టేచన్ లైన్	40	60	80	100	120
B	ఎస్ లైన్	40	60	80	100	120
C	ఎస్ లైన్ రోడ్ + బొస్	40	60	80	100	120
D	ఎస్ లైన్ రోడ్ + బొస్ + వెండి	40	60	80	100	120
E	ఎస్ లైన్ రోడ్ + బొస్ + వెండి + ప్రోఫెసియల్ ప్రో	40	60	80	100	120
F	ఎస్ లైన్ రోడ్ + బొస్ + వెండి + ప్రో + ప్రోఫెసియల్ ప్రో	40	60	80	100	120



ప్రధాన కాంక్రిట్ పరిమాణాలు (మీటర్స్)





ราชบลําเดือดปะลงบนบนพื้นที่ดิน

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายคุ้มหน่องสโนใน  
บ้านชัย หมู่ที่ ๓ ตำบลค่าเจริญ - บ้านดอนเต็ง หมู่ที่ ๕ ตำบลลุมพิน อำเภอธรรมการพีชผล จังหวัดอุบลราชธานี  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายนอกในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง  
ตามกฎหมายที่กำหนด แต่จะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรบัตรไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๑) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินรายการละเอียดในแบบรูปประยุกต์งาน  
ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายนอกในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง”  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังท่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายนอกในประเทศไทยก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบค่าบริษัทเหล็กกล้าที่ให้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในคราวนี้

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าห้อเรือ  
ประมายห์ที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภายนอกในประเทศไทย ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายนอกในประเทศไทยประบന্ধอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าห้อเรือประมายห์ที่กำหนดไว้

ในการเบี้ยที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายนอกในประเทศไทยได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องให้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจหนึ่งอีกหนึ่งไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมาน ชัยปัญญา)

ผู้อำนวยการกองทุนฯ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธรรมชาติ อรรถเดชิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(๔๔๙) ๙๗๗  
นายกานต์ ลักษณ์วิจิตร

(๑๙๕๐) ๙๗๗  
นายเทเวศิน สิรสาธร

(๑๙๕๑) ๙๗๗  
(นางสาวโภมาศ บัวสกุล)

(๑๙๕๒) ๙๗๗  
นายอาทิตย์ ภูมิธรรม

บัญชีรายรับ/จ่ายและเบี้ยนา闷 สำหรับไฮเวย์ C.D.O.C.

บัญชีรายรับ/จ่ายและเบี้ยนา闷 สำหรับไฮเวย์ C.D.O.C. ให้ทราบเป็นปูนหินด้วยกาวทึบสีขาว (Asphalt Concrete) เป็นผิวเรียบ Asphalitic Concrete (Bituminous Overlay)  
สำหรับหุ้มหนาอยู่ใน บันทึก ครุภัณฑ์ สำหรับผู้ติดต่อ - บันทึกที่ ๔ สำเนาหน้า สำหรับหุ้มหนาอยู่ใน บันทึกที่ ๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	บริษัท	รายการหักห้าม	ราคารวม	Factor F	ราคากล่องห้าม X FF	ราคารวม
1	งานซ่อมแซมฝ้าห้องน้ำ							
1.1	งานซ่อมแซมฝ้าห้องน้ำ (ข้อบกพร่อง)	๓๕.๒	๑๙๒๐.๐๖	๑๗.๗	๑๗๗๘๐.๐๖	๑.๓๖๔๒	๒.๓๖	๑๙๗๖.๐๓
2	งานทาพื้นทึบสีหุ้มหนาโดยใช้พื้น (PRIMING COAT & TACK COAT)							
2.1	งานทาพื้นทึบสีหุ้มหนาโดยใช้พื้น (TACK COAT)	๓๕.๒	๑๙๒๐.๐๖	๑๔.๖๐	๑๔,๕๘๐.๐๖	๑.๓๖๔๒	๑๙.๓๒	๑๙๗๖.๑๒
3	งานทาสีทาง							
3.1	งานทาสีทางและหินทึบสีหุ้มหนา (ข้อ ๕ ขบ.)	๘๕.๔	๑,๗๘๐.๐๖	๓๑๙.๐๖	๓๑๙,๘๐๐.๐๖	๑.๓๖๔๒	๔๓๕.๑๘	๔๓๕,๑๙๘.๐๖
4	งานเพิ่มพื้นทาง							
4.1	งานเพิ่มพื้น Thermo Plastic Pavement (ทีพีพี - สีฟ้าอ่อน)	๘๕.๔	๔๕.๐๖	๒๖๐.๐๖	๑๑,๗๐๐.๐๖	๑.๓๖๔๒	๓๕๘.๖๙	๓๕๘.๖๙๑.๑๔
5	งานเพิ่มพื้น							
5.1	ปูกระเบื้องหิน ๘.๔๖	๙๖	๑.๙๐	๑,๙๐๐.๐๖	๓,๘๐๐.๐๖	๑.๓๖๔๒	๔,๗๗๔.๗๖	๔,๗๗๔.๗๖
5.2	ปูกระเบื้อง ๘.๑ - ๘.๖๐	๙๖	๒.๘๐	๕,๖๐๐.๐๖	๑๐,๒๐๐.๐๖	๑.๓๖๔๒	๓๘๑๙.๗๖	๓๘๑๙.๗๖
5.3	พื้นปูน้ำยา	๘๘	๕.๐๐	๔๐๐.๐๖	๒,๐๐๐.๐๖	๑.๓๖๔๒	๒๑๘.๕๒	๒๑๘.๕๒
5.4	ปูกระเบื้องหิน	๙๖	๑.๐๐	๙๖.๐๖	๙๖.๐๖	๑.๓๖๔๒	๑๔๘.๓๖	๑๔๘.๓๖
รวม								๔๙๖,๐๖๑.๐๕
FACTOR F								๑.๓๖๔๒
รวมราคากล่องห้ามเดินเรียบ								๔๙๖,๐๖๑.๐๕
รวมราคากล่องห้ามเดินเรียบ (เพิ่ม)								๔๙๖,๐๖๑.๐๕
จำนวนเงิน (เงินเดือนที่ได้รับ)								

ขอพนักงานที่ได้รับมอบหมายที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย ให้ทราบและปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย ดูด้วยความตั้งใจจริง เนื่องจากได้รับมอบหมายไว้โดยชอบด้วยกฎหมาย



(ลงชื่อ) นายวิวัฒน์ ภู่ว่องไว  
(นายวิวัฒน์ ภู่ว่องไว)  
(ลงชื่อ) นายพิชัย ลีลาทวี  
(นายพิชัย ลีลาทวี)  
(ลงชื่อ) นางสาวไอลดา บังคลอกุล  
(นางสาวไอลดา บังคลอกุล)  
(ลงชื่อ) พญานาค  
(นางสาวอุปร้าดา คงเจริญ)

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓

# ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๓. ข้าพเจ้าห้ามห้ามส่วนเจ้าตัด เกียรติให้มาลงนามในหนังสือที่ออกโดยเลขที่ ๑๗๓ หน้า ๑๓  
ถนน..... ตำบล/แขวง สำนักงาน..... อัมเภอ/เขต ป่าตึง จังหวัด ยโสธร  
โทรศัพท์..... โทรฯ นายเรืองวิชัย หลุมนะนี

ในเอกสารจัดซื้อจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่..... ให้ทดสอบและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขขึ้น  
แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งงานของหน่วยงานของรัฐ

๔. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นผิวจราจร Asphaltic Concrete (ใต้บะดี Overlay) สายด้วยเนื้องสิน  
บ้านศรี หมู่ที่ ๑ ตำบลคำเจริญ - บ้านหนองเตียง หมู่ที่ ๙ ตำบลนาพิน อัมมกขยะการพัฒนา จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธี  
เฉพาะเจาะจง.....

ตามข้อกำหนดคร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคางวดที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ  
ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๖,๐๐๐.- บาท (...สีสนนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน...) ซึ่งได้รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๕. ข้าพเจ้าจะยื่นค่าเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับค่าเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๖. ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๗. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๗.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไข<sup>(ดูข้อ ๗.๑)</sup>  
เพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือ<sup>(ดูข้อ ๗.๑)</sup>  
ให้ไปทำสัญญา

๗.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>  
ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางวดสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็น<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยอุปกติของและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>  
ข้าพเจ้ายอมคงให้ค่าเสียหายได้ ที่อาจมีมากกว่าที่การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ๕. ๗ ที่รับรักษา<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>

๘. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันจะรับรักษา<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>  
หรือใบเสนอราคาก่อสร้าง รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายได้ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่มีผู้ใดผิดเข้าข้อ<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>  
ข้อเสนอครั้นนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบด้วยตนเองและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ให้ยกเว้นไม่เป็นใบเสนอราคานี้<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup> <sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup> <sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>  
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความ<sup>(ดูข้อ ๗.๒)</sup>  
ผิดพลาดหรือตกหล่น

\_\_\_\_\_  
ลงนามแทนนายอัยการสูงสุด  
ลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานอัยการสูงสุด  
ลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานอัยการสูงสุด

๔. ในส่วนของราคานี้ได้ยื่นและอ้างอิงมาบริสุทธิ์ถูกต้องธรรม และประการจากกล้องดูแล หรือการสมญาร่วมคิดกัน โดยไม่มีข้อบกต้องกฎหมายเกี่ยวกับค่าคอมมิชชั่น แต่จะขอขยายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทฯ ที่ได้ยื่นยันข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

( นายวิวัฒน์ พัฒนา  
หุ้นส่วนผู้จัดการ )

ตำแหน่ง:

(ลงชื่อ)  ผู้ร่วมจัด  
(นายพานิช ทุมปรีดิ์พันธ์)

(ลงชื่อ)  ผู้ร่วมจัด  
(นายเทเวศน์ สีลภพธร)

(ลงชื่อ)  พานิช  
(นายอลงกรณ์ พานิช)

(ลงชื่อ)  พานิช  
(นางอรอนงค์ ภราดร์ ภานุชัย)



ทะเบียนเลขที่ 0353563000155

แบบ พ.ศ. ๐๔๐

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงรายการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติไพศาลการโยรา

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ยโสธร

เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



ออกให้ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุวัฒนา วิเศษชัยคุณ) ผู้จัดทำ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ก. ๗

นาย

ก. ๘

นาย

ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ

นาย





ที่ บส. 000010

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยโสธร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ยอดรวมจำนวนหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นมีติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0353563000155  
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. หุ้นส่วนที่ 1 ห้ามหุ้นส่วนจำกัด เกียรติโพศาลกราโนรา,
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธนกร พลชนะ	ลงทุนด้วยเงิน
จำนวน	2,900,000.00 บาท
2. นายสิงค์ หลักงาม	ลงทุนด้วยเงิน
จำนวน	100,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธนกร พลชนะ/

4. หุ้นส่วนผู้จัดการของหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้
5. สำนักงานแพ่งให้ถูก ตั้งอยู่เลขที่ 133 หมู่ที่ 13 ตำบล栎กระจาบ อ่าเภอป่าตึ้ง จังหวัดยโสธร/
6. วัสดุที่ประสงค์ของหุ้นส่วนนี้มี 34 ชิ้น ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

(นายธนกร พลชนะ ลงนาม)

(นางสาวจันทร์ ลีลาภรณ์ ลงนาม)

(นายเทวะศุน ลีลาภรณ์ ลงนาม)

(นายอุดรศักดิ์ ลีลาภรณ์ ลงนาม)

(นายอุดรศักดิ์ ลีลาภรณ์ ลงนาม)

ดำเนินการ : อุตสาหกรรมและธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

**DBD**กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ออกโดยเจ้าหน้าที่

(ลงนาม)

Trans. by:



ที่ ชส. 000010



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมอ  
การพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อความทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ชส. 000010

- ผู้บุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือผู้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ทราบไว้พิจารณาฐานะ
- นายพงษ์รัตน์ ลือชาติ อาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) พงษ์รัตน์ ลือชาติ ผู้รับรอง

(นามสกุล พงษ์รัตน์ ลือชาติ)

(ลงชื่อ) นายพงษ์รัตน์ ลือชาติ ผู้รับรอง

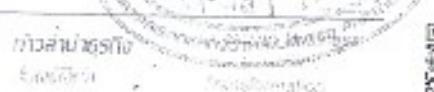
(นามสกุล พงษ์รัตน์ ลือชาติ)

(ลงชื่อ) พงษ์รัตน์ ลือชาติ ผู้รับรอง

(นามสกุล พงษ์รัตน์ ลือชาติ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce







วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างรุ้นช่ววน/บริษัท นี้ มี 34 ชื่อ ดังนี้

(30) ประกอบกิจการให้การบริการรับเหมาซ่อมแซมจัดซื้อจัดจ้างและรับเหมาปลูกสร้างที่ดินที่ว่าง

(31) ประกอบกิจการให้เช่า เชื้อเชิญ เครื่องยนต์ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ทั่วๆ ที่ใช้ในการประกอบกิจกรรม

(32) ประกอบกิจการโรงจานมลิตและห้องพักนักเรียนกิจขยันอุดหนุน พาณิชย์ ยางพารา ไม้ฟ้า ก็ติง

(33) ประกอบกิจการทำผลิตภัณฑ์ก้อนกรีดทุกชนิด การผลิตก้อนกรีดและปูนกระเบื้องและสำเร็จรูปแบบเนื้อห้องประภากำเนิด บุนชิเม็นท์มอร์คแลนด์เป็นตัวแทน และประกอบที่ใช้ปูนซิเม็นท์เป็นตัวแทน

(34) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ และจานน้ำดื่มหัว, รถที่จั่วหัว, ถนนรากุ ทุกชนิด รวมถึงซื้อขายอื่นๆ ให้สำหรับห้องพัก, ห้องท่องเที่ยว

(บัญชี) บัญชี บัญชีบัญชี  
(นิตยาภรณ์ กิตติมศักดิ์)  
(นาย) นายเปรมศักดิ์ ไชยวิชัย  
(ผู้จัด) ผู้จัดผู้จัด  
(นาย) ((บุนชิเม็นท์มอร์คแลนด์))  
(นางสาว) นางสาวนิตยาภรณ์ กิตติมศักดิ์



ก.พ.20

## ใบอนุญาตประกอบการค้าเพิ่ม

บุรีรัตน์ประดิษฐ์คงคา ผู้ว่าราชการ ออกให้แก่ พล.อ.กฤษณะ จันทร์สิน ผู้ประกอบการ

### ห้องสถานนียังคงคา

หมู่ที่ ๑ ถนนส่วนบ้านที่ ๑ บ้านที่ ๑๖๙ หมู่ที่ ๑๖๙

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขา

จังหวัด บุรีรัตน์  
อำเภอ บุรีรัตน์  
ตำบล บ้านที่ ๑๖๙

จำนวนที่ดิน ๔๘๗ ไร่

จำนวนที่ดิน ๔๘๗ ไร่

จำนวนที่ดิน ๔๘๗ ไร่

วันที่ให้เป็นอนุญาตประกอบการค้า พ.ศ. ๒๕๖๓

วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๒๔ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

รายการที่ดินที่ได้รับอนุญาตประกอบการค้า

6591

บุรีรัตน์ประดิษฐ์คงคา  
บุรีรัตน์ จังหวัดบุรีรัตน์

บุรีรัตน์

๐๓๕๖๐๐๐๐-๒๕๖๕๐๐๐๖-๒-๐๑-๐๐๐๐๐๙ ๐๙๓๕๐๐๕๐-๐๙๓๕๐๐๕๐๕-๐๑-๒๕๖๕๐๐๕๐๕-๐๐๐๖-๒๒-๐๙๓๕๖๐๐๐

## การปรับราคาค่าจ้างก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เส้นทางหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปั้นราคาก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับเปลี่ยนและซ่อมแซม ซึ่ง เป็นกิจกรรมค่าจ้างในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ติดและตั้งก่อสร้าง หมวดเงินอุทกนุนและหมวดทราบข้ออื่นที่ไม่ก่อข้ามใน ลักษณะค่าที่ติดและตั้งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปั้นราคาก่อสร้าง ให้ไว้ได้ทั้งในการเพิ่มหรือลดค่าจ้างค่าจ้างเดิมตามสัญญาเมื่อตั้งแต่ ราคาก่อสร้างที่ไม่โดยผลกระทบพารามิเตอร์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขั้นตอนเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

1.3 รายละเอียดเพิ่มที่ค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปั้นราคาก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้อง ภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้สัมมติงานตรวจสอบสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะ เรียกร้องเพิ่มที่ค่าจ้างก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้ออกต่อไป และในการเดินค่าจ้างจะต้องเรียกเดินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้าง ที่เป็นผู้ตั้งสัญญาฉบับเรียกเดินคืนจากผู้รับจ้างโดยเดียว หรือให้หักค่าจ้างของเดือนต่อไป หรือให้หักเดินขาดลักษณะก่อสร้าง แล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาค่าจ้างเดิมเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเดินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปั้นราคาก่อสร้าง ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณ และให้ต่อการพิจารณาไว้ใน ของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปั้นราคาก่อสร้าง

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาก่อสร้างที่ห้องหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P<sub>0</sub> = ราคาก่อสร้างที่ห้องหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่ระบุไว้ใน สัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักตัว 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้อง เรียกค่าจ้างคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัพจันทร์ บันไดเชือก สะพานข้ามแม่น้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถ่ายเมเนจาร์น้ำ แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้า

ภายในบ้าน

(ยกเว้น) ๘.๑ ผู้รับจ้าง

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมเนจาร์น้ำ แต่ไม่รวมถึงชั้นบันไดและบันไดที่ไม่ติดต่อ

2.1.3 ระบบห้องใต้ดินและสายด่วนๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่นห้องบันไดบันอาคาร ห้อง ก่อสร้าง ห้องไฟฟ้าสำหรับเครื่องปั้นอาคาร สายสื่อสาร ฯลฯ

(ยกเว้น) ๙.๑ ผู้รับจ้าง

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก(ยกเว้น) ห้องน้ำ

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอุปกรณ์ โคมต้องสว่างหรือ ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมืออื่นที่ไม่สามารถติดต่อเช่น อิฐที่ เครื่องดูด กระเบื้องดูด กระเบื้องดูดน้ำ เครื่องปั้นอาคาร พัดลม ฯลฯ

(ยกเว้น) ๙.๒ ผู้รับจ้าง

2.1.6 ทางเข้าออกอาคาร ตันตัก ห้องจ้างอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.10 Cl/Co + 0.40MV/Mo + 0.10 St/So$$

สัญญาทั้งหมด

ลงนาม

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)

หัวหน้าโครงการฯ สำนักงานใหญ่

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน ภาระดินอัลติ้น การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี้ยงดิน การขุด-ถอนดินอัลติ้นเพื่อน ตลอด คันดอย ดันดิน ดันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปั๊บดิน

สำหรับการก่อสร้างทางดิน หมายความว่า การถอนดินหรือรายหัวดิน อันมีการควบคุมคุณภาพด้วย และมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมทั้งมีการทดสอบโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือที่นอนชุดปางาน

ทั้งนี้ ให้รวมด้วยงานประทบท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.40E/E_0 + 0.20F/F_0$

### 2.3 งานพื้นเรียง

งานพื้นเรียง หมายถึง งานพื้นฐานในส่วนน้ำมานำเข้ากันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างพื้นในสูญจะแยกด้วยพื้นป้องกันการหล่นหล่นส่วนๆ และทราบให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณภาพด้วยวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปั๊บดินโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพื้นทึ้ง งานพื้นเรียงอย่างหนา หรืองานพื้นใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายดึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคลองดึง และท้องผ่านน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20I/I_0 + 0.20M/M_0 + 0.20F/F_0$

### 2.4 งานผิวน้ำ Asphalitic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/M_0 + 0.40A/A_0 + 0.10E/E_0 + 0.10F/F_0$

### 2.5 งานผิวน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวน้ำคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยเหล็กเตี้ยนหรือหะนงร่องควาเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กตื้อ (Deformed Tie Bar) และรอยต่อห่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคลองสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.35C/C_0 + 0.10M/M_0 + 0.15S/S_0$

### 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปลูกตัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปลูกตัก หมายถึง ห่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำและบริเวณคลองสะพาน รวมทั้งงานปลูกตักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานปลูกตัก (Manhole) ห่อร้อยสายไฟฟ้า ห่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.15C/C_0 + 0.15M/M_0 + 0.15S/S_0$

### 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดึง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดึง (หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างรากคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานเขื่อนกันดึง) โครงสร้างรากคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างรากคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Bearing Unit) ห่อเหล็กมหุรรากเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างรากคอนกรีตเสริมเหล็ก เทียนกันดึงคอนกรีตเสริมเหล็ก ห้ามหุบมีร่องคอนกรีตเสริมเหล็กและร่องก่อสร้าง อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.15C/C_0 + 0.20M/M_0 + 0.25S/S_0$

(ก) ที่ 1  
ราษฎร์ ด้านที่ 1  
ผู้รับผิดชอบ

(ก) ที่ 2  
ราษฎร์ ด้านที่ 2  
ผู้รับผิดชอบ

(ก) ที่ 3  
ราษฎร์ ด้านที่ 3  
ผู้รับผิดชอบ

(ก) ที่ 4  
ราษฎร์ ด้านที่ 4  
ผู้รับผิดชอบ

นายเอกลักษณ์ ล้ำเตะ<sup>1</sup>  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรบัต

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กตัวหัววัฒนคันเรือข้ามแม่น้ำ โครงเหล็กล่าชั้นดินดังปัจจุบัน จราจรชนิดแบนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่ว่าจะเป็น งานศิลป์ดั้งเดิมโครงเหล็กสามารถถือว่าการให้คำศัพท์เพิ่มทั่วไปของประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mf/Mo + 0.40St/So$

### 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

#### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหีบอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mf/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหีบอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mf/Mo + 0.40Act/Aco$

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหีบอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mf/Mo + 0.40PVC/PVCo$

#### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กหนาแน่น Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหีบอุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Mf/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กหนาแน่นยาวยและหีบอุปกรณ์ และให้รวมทั้งงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mf/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIP/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหีบอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mf/Mo + 0.30Pet/Peo$

#### 2.9.3 งานปูนปูกระเบนอุปกรณ์สำรอง Secundary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35GIP/GIPo$

#### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mf/Mo + 0.05St/So + 0.30PVC/PVCo$

#### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mf/Mo + 0.65PVC/PVCo$

#### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอย่างสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIP/GIPo$

หมายเหตุ ห้ามใช้หินอ่อน  
หินปูน หินอ่อนหินปูน  
หินปูนหินอ่อนหินปูน

#### ตัวนับราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

(บานบานบานบานบานบานบาน)

$K$  = Escalation Factor (บานบานบานบานบานบานบาน)

$It$  = ตัวนับราคาตู้รับไฟฟ้าไปทางประเทศ ในเดือนที่สั่งงานแตะงวด (บานบานบานบานบานบานบาน)

$Io$  = ตัวนับราคาตู้รับไฟฟ้าไปทางประเทศ ในเดือนที่ปีต่อของปีงบประมาณ (บานบานบานบานบานบานบาน)

$Ct$  = ตัวนับราคาเชิงเน้น ในเดือนที่สั่งงานแตะงวด (บานบานบานบานบานบานบาน)

$Co$  = ตัวนับราคาเชิงเน้น ในเดือนที่ปีต่อของปีงบประมาณ (บานบานบานบานบานบานบาน)

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)  
ผู้ตรวจราชการสำนักงานยุติธรรม

Mt	= ตัวนี่ราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นเน้น) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ตัวนี่ราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นเน้น) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= ตัวนี่ราคายังคง ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ตัวนี่ราคายังคง ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ตัวนี่ราคายังคงแม่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ตัวนี่ราคายังคงแม่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= ตัวนี่ราคายาสฟอล์ต ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ตัวนี่ราคายาสฟอล์ต ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= ตัวนี่ราคาก่อรากและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ตัวนี่ราคาก่อรากและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	= ตัวนี่ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ตัวนี่ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Act	= ตัวนี่ราคาก่อซื้อเม้นต์ไบพิโน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ตัวนี่ราคาก่อซื้อเม้นต์ไบพิโน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVCl	= ตัวนี่ราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ตัวนี่ราคาก่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	= ตัวนี่ราคาก่อเหล็กกล้าบลังกะตี้ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ตัวนี่ราคาก่อเหล็กกล้าบลังกะตี้ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	= ตัวนี่ราคาก่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ตัวนี่ราคาก่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= ตัวนี่ราคางาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ตัวนี่ราคางาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขตัวนี่ราคาวัสดุก่อสร้างของกรมทั่วไปเดียวที่ได้รับอนุมัติ ให้ยกเว้นตัวนี่ราคาก่อสร้างของกรมทั่วไป 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดให้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เดือนที่นิยม ๓ ค่าแพนไม่ถูกขึ้นต่อนโดยไม่มีการปัจจัย และกำหนดให้ห้ามซื้อสัมพันธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์ที่สูงกว่า 4% มาก คำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (ให้ยกเว้นค่า K ที่ห้ามซื้อสัมพันธ์นั้น)

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจากภาคที่ผู้รับจ้างท้าสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเบี้ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (ให้ยกเว้นค่า K ที่ห้ามซื้อสัมพันธ์นั้น)

3.5 ในการผูกตัวผู้รับจ้างไม่สามารถห้ามการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา ให้ยกเว้นความคิดเห็นของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของสูตรอัตราค่าที่ตั้งไว้ในสัญญา ห้ามตั้งไว้ต่ำกว่าค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าทำ K ตัวใดจะมีค่านโยบายกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายต่อเดือนที่ผู้รับจ้างทำให้ได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ทุนค่างงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบตัวนี่ราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมารวบรวมหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานวันนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มให้ห้ามความคงเหลือของการเงินกู้ทุนนี้ต้องบันทึกไว้ประมวลราคาไว้

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)  
วิศวกรโยธาชำนาญกิจ

## สูตรการปรับราคา ค่าท่อเหล็ก

ประเภทงาน		รายละเอียดสูตร
1	งานรากฐาน	K 1 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานตัน	K 2.1 = $0.30 + 0.40^* It / Io + 0.40^* Ct / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานพิมพ์ซึ้ง	K 2.2 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระบบทิบตัน	K 2.3 = $0.45 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานฝิฐทาง PC, TC, SC	K 3.1 = $0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานฝิฐทาง ST, SS	K 3.2 = $0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานฝิฐทาง AC, PM	K 3.3 = $0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* Al / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานดันนั่น ทดสอบ	K 3.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานดูดและปั๊วหัก ทดสอบ	K 3.5 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานซ่อมหานาน เหื่อน ท่าเรือ	K 3.6 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	K 3.7 = $0.25 + 0.10^* It / Io + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชุดประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	K 4.1 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชุดประทาน รวมบานเหล็ก	K 4.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	K 4.3 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเหลวและสมอชุบ	K 4.4 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.60^* St / So$
4	งานครอบกีดไม่รวมเหล็ก	K 4.5 = $0.40 + 0.15^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	K 4.6 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดปูน	K 4.7 = $Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC, PVC	K 5.1.1 = $0.50 + 0.25^* It / Io + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	K 5.1.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACl / ACo$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	K 5.1.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCl / PVCo$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	K 5.2.1 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* El / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	K 5.2.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPl / GIPo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	K 5.2.3 = $0.50 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEo$
5	งานปูรูดอุโมงค์ล่างน้ำ	K 5.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIPl / GIPo$
5	งานวางท่อ PVC ที่มีครอบกีด	K 5.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVCl / PVCo + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลวงทราย	K 5.5 = $0.25 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCl / PVCo$
5	งานวางท่อ GIP	K 5.6 = $0.25 + 0.25^* It / Io + 0.50^* GIPl / GIPo$
5	งานโครงสร้างเหล็ก	K 5.7.1 = $0.60 + 0.25^* It / Io + 0.15^* Ft / Fo$ (ราคาก่อสร้าง) $\times$ ผู้รับเหมา
5	งานฐานรากเหล็ก	K 5.7.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$ (ราคาก่อสร้าง) $\times$ ผู้รับเหมา
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถาปัตย์	K 5.7.3 = $0.50 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* 0.45^* St / So$ (ราคาก่อสร้าง) $\times$ ผู้รับเหมา
5	งานเสาเข็มอัคเมต	K 5.8.1 = $0.35 + 0.15^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$ (ราคาก่อสร้าง) $\times$ ผู้รับเหมา
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	K 5.8.2 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$ (ราคาก่อสร้าง) $\times$ ผู้รับเหมา
5	งานสายส่งแรงดึง เจเพาค่าแรง	K 5.9.1 = $0.80 + 0.05^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$ (ราคาก่อสร้าง) $\times$ ผู้รับเหมา
5	งานสายส่งแรงดึง รวมจัดหาและติดตั้ง	K 5.9.2 = $0.45 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$ (ราคาก่อสร้าง) $\times$ ผู้รับเหมา

หมาย: ต้องขอจากหน่วยคิดจะรับอนุมัติตามหนังสือที่ นก 0203/ว 109 ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2532

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพื้นที่ที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการซื้อขาย หรือแบบรูปรายภาระงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Overlay) สายดั้มหันออกใน บ้านชี้ หมู่ที่ ๓ ตำบลคำเจริญ - บ้านหนองเตึง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองพิน อำเภอธรรมการพิชัย จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินใจเลือกซื้อเสนอ

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินใจใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากความรวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

#### ๘. คาดงานและการจ่ายเงิน

ภาคที่ ๑ (จวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

- งานทางป่าชุดต่อ (เบา) แล้วเสร็จ
- งานแทคโคลาเดย่าง แล้วเสร็จ
- งานผิวทางและฟื้นฟูดินคอนกรีต ปูบันแทคโคลา แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พักรอมท่าด้วยความสงบ妥當 สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(นาย...) ๙-๕  
\_\_\_\_\_  
(นาย...) ๙-๖  
\_\_\_\_\_  
นายเกวген์ ลิตาทุย  
(นาย...) ๙-๗  
\_\_\_\_\_  
(นาย...) ๙-๘  
\_\_\_\_\_  
พยาน  
(นางสาวไอกาลี นาลอน)  
(นาย...) ๙-๙  
\_\_\_\_\_  
พยาน  
นางสาวอุบลรัตน์ ก่อจันทร์

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....  
๙... กรรมการ

ลงชื่อ.....  
กรรมการฯ

(นายสมาน ขันชัยกุน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธรรมชาติ อรรถกเวทิน)  
ผู้อำนวยการสำนักงานใหญ่

(นายเอกลักษณ์ สำนา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานใหญ่



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติไพศาลการโยธา  
เลขที่ 133 หมู่ 13 ตำบลกระจาย อําเภอป่าตึ้ง จังหวัดยโสธร

หนังสือมอบอำนาจ

เพิ่มที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติไพศาลการโยธา  
วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติไพศาลการโยธา สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 133 หมู่ที่ 13 ตำบลกระจาย อําเภอป่าตึ้ง จังหวัดยโสธร โดย นายรัฐวิวัฒน์ พลummee เพื่อข้าพเจ้า ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 33 ปี บ้านเลขที่ 226/1 หมู่ที่ 3 ตำบลกระจาย อําเภอป่าตึ้ง จังหวัดยโสธร

มอบอำนาจให้แก่ นายเทเวศน์ สีລາກອອງ เลขบัตรประจำตัวประชาชน 5 3505 90002 96 0

เพื่อข้าพเจ้า ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 59 ปี บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 11 ตำบลกระจาย อําเภอป่าตึ้ง จังหวัดยโสธร

เป็นผู้มีอำนาจจัดการในเรื่อง

- เข้าเสนอราคาก่อสร้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานราชการ
- ยื่นเอกสารประกวดราคา, สอนราคาของหน่วยงานราชการ
- จัดแบบแปลนและเอกสารประกวดราคา, สอนราคาของหน่วยงานราชการ
- เซ็นต์สัญญา กับหน่วยงานราชการ
- ตอนหนังสือค้าประภัย /
- อื่น

แทนข้าพเจ้าลงเสร็จการและข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้ทำไปเป็นที่  
มอบอำนาจนี้ เมื่อตนเห็นว่าข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเอง ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



ลงชื่อ.....  
(นายรัฐวิวัฒน์ พลummee) ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ.....  
(นายเทเวศน์ สีລາກອອງ) ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....  
(นายสังคม หลักงาม) พยาน

(ลงชื่อ) *นายศานต์ ก้อนมูลนุชชิริ* ผู้รับมอบอำนาจ พยาน

(ลงชื่อ) *นายเทเวศน์ สีລາກອອງ* ผู้รับมอบอำนาจ พยาน

(ลงชื่อ) *บุพเพกรายการพัฒนาชุมชน* พยาน

*คณะกรรมการอุปการะ ก่อจ้างขับ* พยาน