

## សัญญาจ้างក่อสร้าง

សัญญาเลขที่ ๒๕๐๙๖๐๐๐๔๘

សัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย เมื่อวันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอ โดย นายนรเศรษฐ์ กมลาสันกุล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญกันทร ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงราย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๑/๑ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง แม่สลอง ของ อำเภอ/เขต แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย โดยนายเจริญ กันทรอุดมสุข ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล pragmatam ห้องสือ รับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงราย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงผิวภาระถนนสายเชื่อมหมู่บ้าน บ้านดอน หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านหัวยกุก หมู่ที่ ๒๐ ตำบลปอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บ้านดอน หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านหัวยกุก หมู่ที่ ๒๐ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย

ช่วงที่ ๑ ขนาดยาว ๔๐.๐๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร)

ช่วงที่ ๒ ขนาดยาว ๕๗.๕๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร) พื้นที่ที่ต้องระบายน้ำช่วงที่ ๒ จุดที่ ๑ Sta ๐+๐๐๙ วางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ท่อน จุดที่ ๒ Sta ๐+๖๒๗ วางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ให้ทางปรับตามสภาพพื้นที่หรือไม่มีให้ทาง ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลปอกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ตัวอย่างแบบแปลนจำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ ถูตรับราคาค่า K จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

(ลงชื่อ)

\_\_\_\_\_

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสันกุล)



(ลงชื่อ)



(นายเจริญ กันทรอุดมสุข)

๒.๖ ผนวก ๖ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๒.๗ ผนวก ๗ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๗,๐๐๐.- บาท

(หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT-๐๗๒๐๙/๖๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งเท่ากับ  
ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นำมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ<sup>๑</sup>  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ  
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับ  
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ<sup>๒</sup>  
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน<sup>๓</sup>  
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้  
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่ง  
แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น  
ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ  
งาน ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายเชื่อมหมู่บ้าน บ้านดอน หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านหัวยก กับ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลปอ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐  
ธันวาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

๗๔

(นายนรเศรษฐ์ กนลสาภรณ์)



(ลงชื่อ)



(นายเจริญ กันทรรดิษฐ์)

## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำหนดที่ตกลงไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือพันธบตรรัฐบาลไทย เนื่องจากจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะชำระตามเงื่อนไขข้อตกลงนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่ได้รับจ้างไว้ ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

### ๕.๓ (๑) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างจวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด

ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันรับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

### ๕.๖ (๑) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (๑) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้ว่าจ้างเดวงหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมี

มูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว

(ลงชื่อ)

๗/๗/๖๘

(นายเรศร์ กมลสันกุก)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง/ผู้รับจ้าง  
นายเจริญ กันกรอุ่นสุข  
เจริญ กันกรอุ่นสุข

ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในวงเดือนี้ได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในเดือนนี้เพื่อเป็นประกันผลงาน ในการนี้ที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดоказเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายในกำหนด ๑๒๐ วัน โดยเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างไม่ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไปปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่หักสิน หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองหักสิน

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อารวณให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายหักหนี้

ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย ให้แก่ผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องมีเอกสารทั้งหมดหรือແດบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง

(ลงชื่อ)



(นายณรงค์ ภานุสัมฤทธิ์)

(ลงชื่อ)



(นายเจริญ กันเกริกมูลนากุ)

งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวัดแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อนุญาตให้จังช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราเดียวกัน - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອາໄສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นวันนี้ ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงตัวย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนเดิมหรือ เปลี่ยนให้เหมือนเดิมโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๔ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาร่วมกับลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กมลสกุลมนต์)



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทร์กุล)



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกวิชา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาที่ข้อดีข้อดีนี้ไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนสิ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายที่ไม่ไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้เงื่อนไขอัตราค่าจ้าง หรือราคائد้วย ที่จะนำมายึดสำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราค่าจ้างหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดต่อตราจ้าง แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ

กัมกรอุคณสูง)



### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕,๓๕๐.๐๐ - บาท (ห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท ( - ) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เจาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินเดา ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้กำหนด 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

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด

(ลงชื่อ)

(นาย Narayay)



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทรรุดมลุข)



ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขอย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับตั้งจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้อีกฝ่ายผู้รับจ้างได้ஸະສິທີຮັງກວ່າ ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นได้ ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบในตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนักแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนักดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างถอนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กมลสาครนกนุก)



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ คันทร์อุดมสุข)



### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

#### สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในราชบัณฑิณฑ์ สำนักงานทดสอบพื้นที่ ประจำต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เอกสารการทำงานตามสัญญาขึ้นของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาฯ ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๗ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคพนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนยันไว้แล้ว ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายนฤทธิ์ ภานุสินธุ์) (นายจริย์ รัตน์ชัยดุลย์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายจริย์ รัตน์ชัยดุลย์) (นายวิวัฒน์ พยาน)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายจริย์ พยาน)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(สิบเอกหญิงวนิดา ศรีไกรส)



(ลงชื่อ)

(นายนรศร์รัตน์ กมลสารานุกูล)



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทรลักษณ์)



จึงได้แต่งตั้งให้ 3 ท่านดังต่อไปนี้เป็น บ้านเช่าถาวรสู่ภายนอก หมู่ที่ 3 เทศบาล บ้านหนองบุก หมู่ที่ 20 ตำบลปลวก อําเภอปลวก จังหวัดศรีสะเกษ ให้เป็นกรรมการ

ดำเนินการ หมู่ที่ 3 เทศบาล บ้านหนองบุก หมู่ที่ 20 ตำบลปลวก อําเภอปลวก จังหวัดศรีสะเกษ







ผู้จัดจราจรและน้ำท่วมทาง 0.15 เมตร  
ท่อไม้เหล็ก

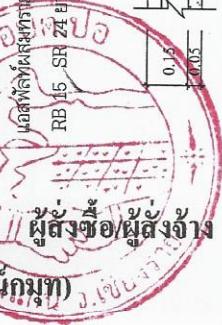
ตันแม่รูปหินที่วัวราช (ฐานหิน)

หัวแม่ยกรอยหักหัก 0.05 เมตร

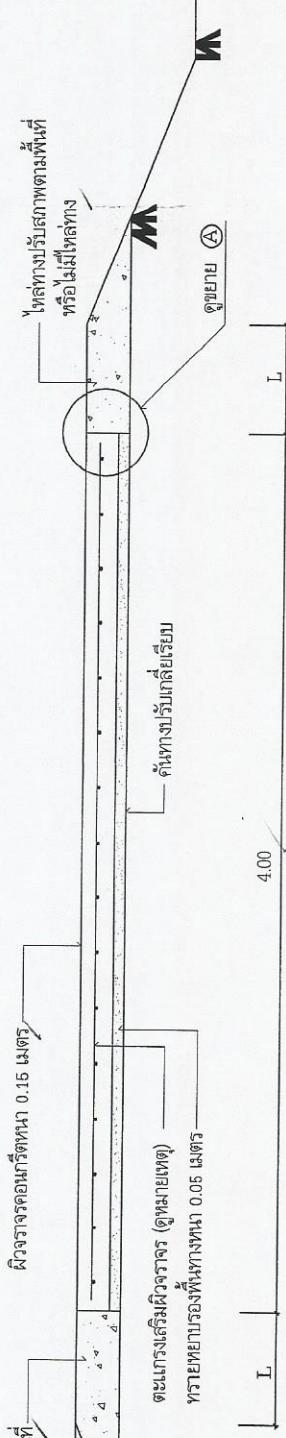
(ลงชื่อ)  
นายนรเศรษฐ์

(นามสกุล)

กมสานกนก



ผู้จัดจราจร/ผู้จัดจราจร



รูปแบบ ก - ก

แบบร่าง

1 : 20

แม่พิมพ์สำเร็จรูป 1/2" x 1/2"  
RB 15 SR 24 ยาว 0.50 ล. @ 0.50 ล.

ตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.20 ล. #  
บุผิวเหล็กตัวแยกสองฟังก์ชัน



ขยาย <1 CONTRACTION JOINT

แบบร่าง

1 : 20

L

ตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.20 ล. #

บุผิวเหล็กตัวแยกสองฟังก์ชัน



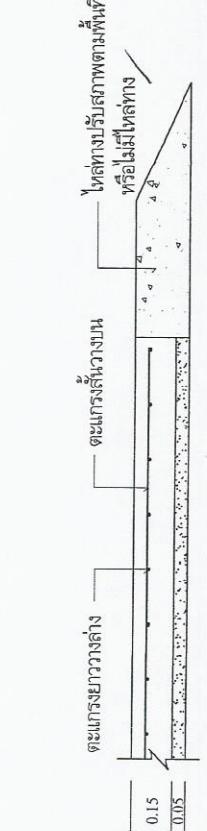
ขยาย <2 CONSTRUCTION JOINT

แบบร่าง

1 : 20

แบบร่าง

1 : 20



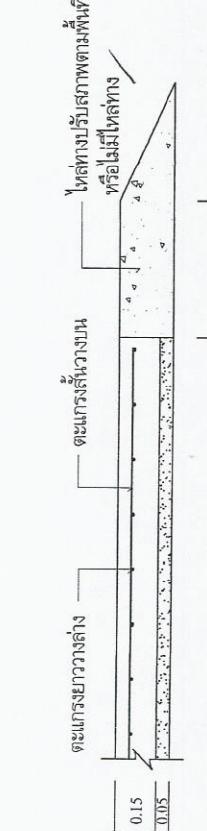
ขยาย <3 EXPANSION JOINT

แบบร่าง

1 : 20

แบบร่าง

1 : 20



ขยาย <4 EXPANSION JOINT

แบบร่าง

1 : 20

แบบร่าง

1 : 20

No

ขยาย <5 CONSTRUCTION JOINT

แบบร่าง

1 : 20

แบบร่าง  
แบบร่าง  
แบบร่าง

ขยาย <6 EXPANSION JOINT

แบบร่าง

1 : 20

แบบร่าง  
แบบร่าง  
แบบร่าง

ผู้เขียน/ผู้รับจ้าง  
กนกห้วนอุดมสุข  
นายเจริญ ที่ปรึกษาด้านสถาปัตยกรรม

ผู้ตรวจสอบ  
นายนรเศรษฐ์ กมสานกนก

ผู้ตรวจสอบ  
นายนรเศรษฐ์ กมสานกนก

ผู้ตรวจสอบ  
นายนรเศรษฐ์ กมสานกนก



ใบอนุญาตประกอบธุรกิจอาชญากรรมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

โดยอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ บ้านเดือน หมู่ที่ 3 เลี้ยง บ้านหัวหมาก หมู่ที่ 20 ตำบลป่าสัก อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดเชียงใหม่  
สถานที่ประกอบธุรกิจ บ้านเดือน หมู่ที่ 3 เลี้ยง บ้านหัวหมาก หมู่ที่ 20 ตำบลป่าสัก อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดเชียงใหม่  
(ลงชื่อ) บริษัทไทย หุ้นส่วนจำกัด จำกัด บริษัทไทย หุ้นส่วนจำกัด จำกัด  
ที่อยู่ 1 หมู่บ้านชาว 4.00 ไร่ ต.ป่าสัก 4.00 ไร่ ห.0.15 ผืน 0.45 ผืน ห.0.15 ผืน (พื้นที่ที่ได้รับโอนให้มาแล้ว 1600 ตารางเมตร)  
จำนวนที่ดิน 1 แปลง จำนวนที่ดินที่ได้รับโอน 1 แปลง จำนวนที่ดินที่โอนให้มาแล้ว 1 แปลง

พิจารณาอนุมัติโดยทางกรรมการผู้จัดการ

ลงนามก่อตั้งสำนักงานที่ตั้ง / ลงนามยินยอมดำเนินการ

ผู้ก่อตั้งสำนักงาน เดช ไชยพันธุ์

ผู้นำ	ผู้ร่วม	ผู้ร่วม	ผู้ร่วม					
รายการ	ประเภท	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน
รายได้			ขาดทุน		ขาดทุน		ขาดทุน	
รวมรายได้ของท่านทั้งที่								
รวมขาดทุนของท่านทั้งที่								
(ลงชื่อ)								



(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กนกสุนันกุล)



(นายเจริญ กันทรอุดมสุข)

(ลงชื่อ)

(ผู้ชาย/ผู้รับจ้าง)



บริษัทไทย (ผู้รับจ้าง)



บริษัทไทย (ผู้รับจ้าง)

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญกันทร์ เลขที่ ๒๑/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบล แม่สลองนอก อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย รหัสไปรษณีย์ ๕๗๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๘๕๖๔๗๓ โดย นายเจริญ กันทร์อุดมสุข ผู้ลงนามข้างต้นนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่อไปนี้ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (เอกสาร) เลขที่ ๖/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสายเชื่อมหมู่บ้าน บ้านดอน หมู่ที่ ๓ เขื่อมบ้านห้วยกุก หมู่ที่ ๒๐ ตำบลปอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบบูรณาการและอี้ดแท่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคาฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอฯจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ อาจรับคำเสนอฯ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์หนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลปอ อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคาฯ

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอฯ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันความเสนอราคากำลังเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมมี ๒ ผู้รับผิดชอบ คือ

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กนกานุกุล)

ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทร์อุดมสุข)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง



เจริญกันทร์

๔. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น  
 ๕. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธีรธรรม และปราสาชากลั่นอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือทนายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗



ใบเสนอราคาเลขที่ 6507160008470  
 รหัสอ้างอิง OTP VCIC  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๕๗๓๕๔๐๐๐๕๗๑

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กมลสารนกழุ)



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทรอุดมสุข)  
 เจริญกันทร์



( ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု )

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု

## ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု

ပြည်ထောင်စု

ပြည်ထောင်စု

(လုပ်ချုပ်)

( မှတ်သူ/မှတ်သူ )



(လုပ်ချုပ်)

( မှတ်သူ/မှတ်သူ )

( မှတ်သူ/မှတ်သူ )

2.40

1.20

ကမ္ဘာကျန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု

1. ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု
2. ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု
3. ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု
4. ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု
5. ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာပုဂ္ဂန်မှုပါရမ်းပြည့်စုံမှု



## องค์การบริหารส่วนตำบลป่า



โครงการ  
ปริมาณงาน

นายประมวล ..... นาย ( ตัวอักษร ..... )

วันเดือนสัญญา ..... วันเดือนสัญญา

ผู้รับจ้าง ..... ผู้ควบคุมงาน  
ค่าใช้จ่าย ..... จำนวนเงินที่ต้องชำระ

1..... 2..... 3..... 4..... 5.....  
กิจกรรม ..... กิจกรรม ..... กิจกรรม ..... กิจกรรม ..... กิจกรรม  
กิจกรรม ..... กิจกรรม ..... กิจกรรม ..... กิจกรรม ..... กิจกรรม

วันเดือนสัญญา 2561 (ห้ามกรอกให้คละกันกรณีการตรวจสอบ)  
วันเดือนสัญญา 2561 (ห้ามกรอกให้คละกันกรณีการตรวจสอบ)

### รายการ ประกายใบ

- 1; ที่ประชุมพัฒนาพื้นที่องค์กรเพื่อศักยภาพเชิงคุณภาพก่อสร้างสร้าง ทำจากเหล็ก
- 2; ตัวหนังสือ, โควี อีก ๒ ลูก
- 3; เสา, พื้นที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น ๒ ตัว ตาม จุดที่ได้มาทางไป
- 4; ขนาดตัวหัว ๔ เซนติเมตรความกว้างหนาสาม
- 5; ผู้คนที่รับงาน ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร
6. บุคคลที่รับงานมาดำเนินการและลงนามที่ท้ายเอกสารจะเป็นผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์

กมลสันกุมา

ผู้ดูแล/ผู้ดูแล

(ลงชื่อ)

(นายเจริญ  
กันทรอุดมสุข)

ผู้ชาย/ผู้รับจ้าง





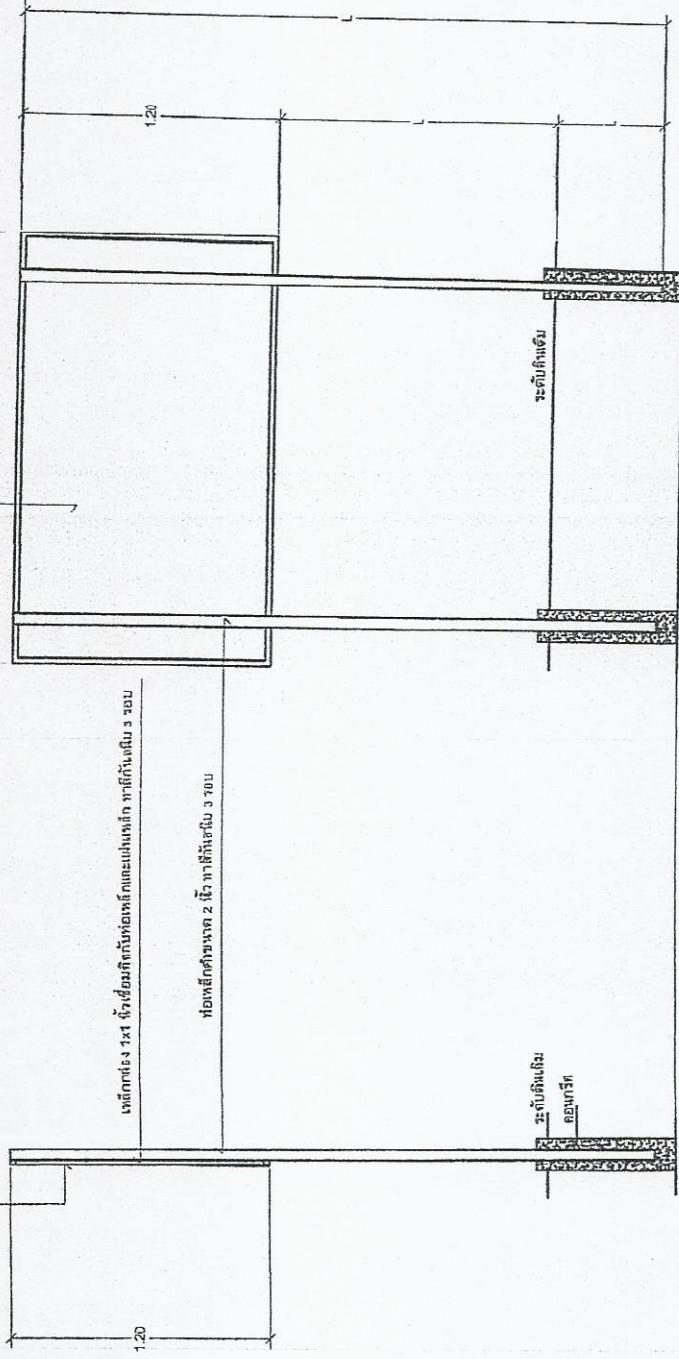
ผู้จัดทำ	นายกรัฐมนตรี
แบบที่ใช้	แบบที่ใช้
สถานที่	สำนักนายกรัฐมนตรี
วันที่	๒๖๐๘๒๕๖๑
เมืองที่	กรุงเทพมหานคร
ผู้ลงนาม	นายกรัฐมนตรี
ผู้ตรวจสอบ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้รับมอบอำนาจ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ลงนาม	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ตรวจสอบ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้รับมอบอำนาจ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ลงนาม	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ตรวจสอบ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้รับมอบอำนาจ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ลงนาม	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ตรวจสอบ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้รับมอบอำนาจ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ลงนาม	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้ตรวจสอบ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร
ผู้รับมอบอำนาจ	นายกิตติ์วัฒน์ ภู่วิจิตร

2:0

แผนผังศูนย์กลาง ๒ ชั้น ขนาดห้อง ๓'x ๓'

พื้นที่ห้อง ๑๔๐ ๙๗ ๑๒๐ ๑๒๐

ห้องห้องน้ำ ๒ ห้อง พื้นที่ห้อง ๗'x ๗'



แบบรูปแบบ

แบบรูปแบบ

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ กมลาสนกุลท์)

ผู้ดูแลข้อมูล/ผู้ดูแลข้อมูล



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทรอุดมสุข)

ผู้ดูแลข้อมูล/ผู้ดูแลข้อมูล





## องค์กรบริหารส่วนตัวรายบุคคล



(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ชัย กลมลากานนท์)

ผู้จัดซื้อ/ผู้จัดจ้าง

กมลาสารอนุญาต ๔.๗๖๖๒

(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทรดุณสุข)

ผู้ขาย/ผู้รับจำนำ



## ร่างแบบร่างกฎหมาย

1. เป็นปัจจัยที่มีพื้นที่ของภาระเด่นอยู่ในครัวเรือนต่อครัวเรือน ท่าทางที่ดี
2. ดูแลบ้านเรือน, โภคภัณฑ์ ดูแลบ้านเรือน
3. เตรียมอาหารสัตว์เลี้ยง 2 ตัว ตาม 1 ครั้ง 3 ครั้ง 4 ครั้ง
4. ขนาดห้องว่างและต้องการทำหน้าที่งานตามหน้าที่
5. แสงแดดที่เข้ามา 1.20 x 2.40 เมตร
6. จุดติดต่อทางโทรศัพท์ 1 ตัว จุดจราจรในหมู่บ้าน ทางบ้านของบ้าน ตัวชี้ขาด

แบบร่างค้านหน้าป้าย

## เอกสารแบบท้ายสัญญา

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเพิ่มงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้  
ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่าย อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ดัชนีราคាដัชนีจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิด ของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้จ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา�ั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคา ได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่ม หรือลดค่า งานไว้ให้ชัดเจน

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายใต้กำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่า งานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือรีบเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและ เห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเพิ่มงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนด  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_0$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวด ซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

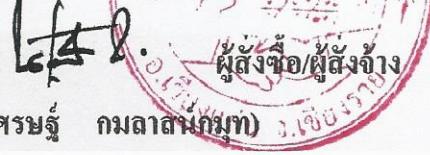
$K$  = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือหากเพิ่ม ๕% เมื่อตั้งเรียกค่างงานคืน ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะ งานดังนี้

### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก อาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สร้างว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และ ให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถังสายเมนจำหน่าย แต้มร่วมถึงหม้อแปลงและระบบ ไฟฟ้าภายในบริโภค

(ลงชื่อ)



(นายนรเศรษฐ์ กมลลักษณ์)

(ลงชื่อ)



(นายเจริญ วัฒนพงษ์)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคารเฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเข้ารอบอาคาร ดินถนน ดินตัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15t/10 + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/SO$$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถนนบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล ปั๊บติติงาน

สำหรับการลดดินให้หมายความถึง การลดดินหรือรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดดิจิการถม รวมทั้งมีการบดอันแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10t/10 + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

๒.๒ งานเรียงหิน หมายถึง งานทินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดดิจิปั๊บติตโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลหรือแรงคนให้หมายความรวมถึงงานทินทั้ง งานทินเรียงยางแนวห้องงานทินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้ง และห้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20t/10 + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขยับไป-กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15t/10 + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

(ลงชื่อ)



(นาย Narachay ) กมลาศานกุภาพ

(ลงชื่อ)



(นายเจริญ กันทรอุดมสุข)

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๓.๔ ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเตือย (DOWEOL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROOACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

๓.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ห่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST PEINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กในระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ห่อร้อยสายไฟฟ้า ห่อร้อยสายโทรศัพท์ ห่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.VEARING) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOXCULVERT) หอดถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามทาง โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10lt/lo + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.20St/So$

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กมลสาร์กมภ)



(ลงชื่อ)

(นายเจริญ กันทรอุดมสุข)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

## หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่ร่วมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่อง เสาพาน ห่ออดอุด ไฟฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็กแต่ไม่ร่วมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20lt/Io + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.20St/So$

๔.๒ งานอาคารชลประทานร่วมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ห่ออดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่ร่วมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20lt/Io + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.20St/So$

๔.๓ งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINET หมายถึง บานระบายน้ำเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานห่อเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20lt/Io + 0.15Gt/Go$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15lt/Io + 0.20St/So$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่ร่วมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กอุกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.15lt/Io + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังหัวกรุขนาดรูปไข่กว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในขันดินทินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20lt/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20St/So + 0.10 Ft/Fo$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคازีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

## หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้รับจำเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.25lt/Io + 0.25Mt/Mo$

(ลงชื่อ)



(นายนรเศรษฐ์ กมลสถานกุญฑ์)

(ลงชื่อ)



(นายจริย์ พันธุ์กุนทดุษ)

๔.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/Io + 0.01Mt/Mo + 0.40$  Act/Aco

๔.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/Io + 0.01Mt/Mo + 0.40$  PVCo/PVCo

#### ๔.๒ งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๔.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/Io + 0.01Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๔.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึง  
งาน TRANSMISSION CONDUTI

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/Io + 0.01Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

๔.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรือ  
อุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/Io + 0.01Mt/Mo + 0.30PEt/Peo$

#### ๔.๓ งานปรับปรุงระบบอิมเมคส์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/Io + 0.01Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

#### ๔.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10lt/Io + 0.20Ct/Co + 0.01Mt/Mo + 0.01St/So + 0.30$   
PVCo/PVCo

#### ๔.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05lt/Io + 0.01Mt/Mo + 0.15$  PVCo/PVCo

#### ๔.๖ งานวางท่อเหล็กอับสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25lt/Io + 0.25GIPt/GIPo$

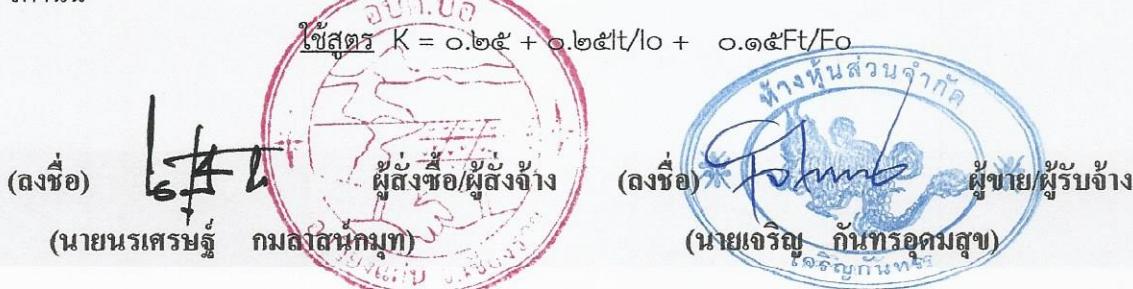
ประเภทของงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

#### ๔.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๔.๗.๑ งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า  
สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ  
PRELIMINARY WORY (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND  
OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE  
STRINGING , LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เอกสารการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า  
เท่านั้น



๔.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (DOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง  
BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.30St/So + 0.15Ft/Fo$

๔.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

๔.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

๔.๙ งานเสาะเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๔.๑๐ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบเร่งดัน ๖๙- ๑๖๕ KV

๔.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.25lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

๔.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.20lt/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.15$

Wt/Wo

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

$K = \text{ESCALATION FACTOR}$

$lt$  = ดัชนีราคางบประมาณทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$lo$  = ดัชนีราคางบประมาณทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Ct$  = ดัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Co$  = ดัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Mt$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Mo$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวด

ราคา

$St$  = ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$So$  = ดัชนีราคามาลีกในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Gt$  = ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Go$  = ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

$At$  = ดัชนีราคายาสฟล็อก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Ao$  = ดัชนีราคายาสฟล็อก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

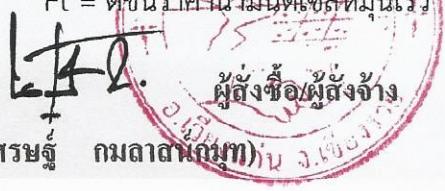
$Et$  = ดัชนีราคากาวเคลือบและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Eo$  = ดัชนีราคากาวเคลือบและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Ft$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ)

นายนรเศรษฐ์ กมลสานกุมา



(ลงชื่อ)

นายเจริญ กันทรอุดมสุข



FO = ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลทุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ACT = ต้นน้ำราคาก่อซื้อเม้นต์ไทยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ต้นน้ำราคาก่อซื้อเม้นต์ไทยหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PVCl = ต้นน้ำราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ต้นน้ำราคาก่อ PVC ในเดือนเปิดของประมวลราคา

GIPt = ต้นน้ำราคาก่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ต้นน้ำราคาก่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PEt = ต้นน้ำราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ต้นน้ำราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Wt = ต้นน้ำราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

WO = ต้นน้ำราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

#### วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นน้ำราคาวัสดุ ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เขตศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาก่อสร้างจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็น ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามรายสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วน ค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชน้ำราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมารวบหาค่า K ของ เดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่อง การเงินกับสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ)

(นายธนากรชัย ภานุลาสนกุล)



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายเจริญ จันทร์กุล)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายเจริญ จันทร์กุล)



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์กรการวิหารส่วนตำบลปอ

เลขที่ RCPT-02609/65  
วันที่ 1 กันยายน 2565

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญกันทร

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงผิวราชรถนน สายเชื่อมหมู่บ้าน ม.3 เชื่อมบ้านห้วยกึก บ .20 ต.ปอ เป็นเงินสด	2208010101.001	107,000.00	สัญญาเลขที่ 650922000492 (CNTR-00190/65)
รวมเงิน			107,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน )

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( นางสาวลักษณ์ อิมเทพ )

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาเวียงแก่น เลขที่บัญชี  
01493-2-60137-5 วันที่ 1 กันยายน 2565 : 107,000.00 บาท

รวม : 107,000.00 บาท



## คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลปอ

ที่ ๖๔๔/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสายเชื่อมหมู่บ้าน บ้านดอน หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านห้วยกุก หมู่ที่ ๒๐ ตำบลปอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปอ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสายเชื่อมหมู่บ้าน บ้านดอน หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านห้วยกุก หมู่ที่ ๒๐ ตำบลปอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนสายเชื่อมหมู่บ้าน บ้านดอน หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านห้วยกุก หมู่ที่ ๒๐ ตำบลปอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายสุรชาติ คำแปง

ประธานกรรมการฯ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๒. นางมนธิชา ลือชา

กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๓. สิบเอกหญิงวนิดา ศรีไกรส

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการคลังชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดระยะเวลาพิจารณาผลให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หากมีเหตุที่ทำให้การรายงานล่าช้า ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาขยายเวลาให้ตามความจำเป็น

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายเจษฎา โป่งวงศ์

ประธานกรรมการฯ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

๒. นายอรุณ ชัยวงศ์

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๓. นางสาวนันธิดา นันไชย

กรรมการ

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

๔. นายคมสันต์ คงศรีไมก์

กรรมการ

ตัวแทนผู้ประกอบ

๕. นางอัญชลีพร แก้วอินทร์

กรรมการและเลขานุการ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจสอบการจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสุริยา หัตถก้อง

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. นายวทัญญา ทะนันไชย

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงานให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายนรเศรษฐ์ กมลาสน์กมุท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ