

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๖๖๐๖๒๒๐๑๓๓๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลปอ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอ โดย นายนครเศรษฐ์ กมลสาส์นภุมหัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่สลอนนอกชนสงและค้าวัสดุ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลคน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงราย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๕ หมู่ ๔ ตำบลแม่สลอนนอก อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย โดยนายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงราย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านปอกลาง หมู่ ๕ ตำบลปอ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บ้านปอกลาง หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง ปอ อำเภอ/เขต เวียงแก่น จังหวัด เชียงราย

จุดที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐.๐๐ ตารางเมตร)  
จุดที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕.๐๐ ตารางเมตร)  
จุดที่ ๓ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๙.๐๐ ตารางเมตร)  
จุดที่ ๔ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖๕.๐๐ ตารางเมตร)  
จุดที่ ๕ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๙.๐๐ ตารางเมตร)  
จุดที่ ๖ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑๖.๐๐ ตารางเมตร)  
ไม่มีไหล่ทางหรือไหล่ทางปรับตามสภาพพื้นที่ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลสาส์นภุมหัท)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)



๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ตัวอย่างแบบป้าย จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรปรับราคา ค่า K จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๐.- บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT-๐๑๔๗๓/๒๖ ลงวันที่ ๒๑ มิย ๒๕๖๖ ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งหมดตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๔๔.๘๖ บาท (สามหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ)

ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลสถานกมุท)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายจิรายุทธ คิตงาม)

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายจักรพรรดิ กันทรบรรณิจิต)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลลาสนกมุต)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คัดงาม)

ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรณิเจ็ด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายในกำหนด ๗๐ วัน โดยเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข

(ลงชื่อ)

๒๕๖๒

ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลสถานมุต)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายจิรายุทธ กิตตงาม)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายจักรพรรดิ กันทรมารวิจิตร)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ

(ลงชื่อ)



ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลสานนท์)

(ลงชื่อ)



พยาน

(นายจิรายุทธ คิณาม)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์มรรจิต)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง



พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)

ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพันความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ กิตตวาม)



ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

คุณสาธิตกมุท

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

กันทรบรรเจิด

พยาน

มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

**ข้อ ๑๗ ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๘.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท (-) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงาน แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่า จำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

(ลงชื่อ)

(นายบรรณสรณ์ ธรรมาสันถัมภ์)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ กิตติงาม)



(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กันทองบรรจง)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)



**ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

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

**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลอาสากรม)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คิดงาม)

  
ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง  
พยาน

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กันทบรรณเจ็ด)

(ลงชื่อ) ศ.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

  
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
พยาน



บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลสถานภุม)

(ลงชื่อ)

(นายจิริยุทธ คีตงาม)

ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

พยาน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุเศรษฐ์ กมลასันนิกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายจักรพรรดิ คันทรรบรเจ็ด)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายจิรายุทธ คีตงาม)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(สิบเอกหญิงวนิดา ศรีไกรรส)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๓๔๒๖๙๕

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๖๒๒๐๑๓๗๓๗



ย.ศ. 5 ใบเสร็จรับเงินชำระค่า

เลขประจำตัวประชาชน 0573560000373

เลขที่สำเนา

ชื่อผู้เสียภาษี นาย สุวิทย์ วัฒนวิทย์ และครอบครัว และเลขที่บัญชี

ในนามของ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขที่บ้านเลขที่ 57110  
เลขที่ 65  
ตำบล/ตำบล  
อำเภอ  
จังหวัด/จังหวัด และที่ทำการ  
เลขที่ไปรษณีย์ 57110

ชื่อภาษี  
ชื่อ  
เลขที่ 4  
เลขที่  
เลขที่/เลขที่ และเลขที่  
จังหวัด เชียงราย



เลขประจำตัวประชาชน 0994000450788

เลขที่สำเนา

ชื่อผู้เสียภาษี นาย สุวิทย์ วัฒนวิทย์

เลขที่บัญชี 660622013737 บมจ. เชียงราย 21 มิ.ย. 2566

	บาท	สต.
มูลค่าชำระค่า	499,000	00
ค่าเบี่ยงเบน	467	00
เงินที่เหลือ	0	00
รวมเงิน	467	00

ชำระค่าเงินเป็นต้นฉบับ (สำหรับเอกสาร)

หมายเลข 000955

วันที่ 27 มิถุนายน 2566

เลขประจำตัวประชาชน ย.ศ. 4 คือ 08570130-25660627-1-01-00007

ชื่อ

(นายอภิสิทธิ์ ชาติกุล)

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน ปฏิบัติหน้าที่  
หัวหน้าสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาเวียงแก่น

ใบเสร็จรับเงินชำระค่าเงินเป็นต้นฉบับ (สำหรับเอกสาร) หมายเลข 000955 เลขประจำตัวประชาชน ย.ศ. 4 คือ 08570130-25660627-1-01-00007 วันที่ 27 มิถุนายน 2566





โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านปกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กมลასันกมฺท)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)



(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

กันทรบรรรเจ็ด

จิต

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)



11 ต.ย. 2566

แผนผังแสดงจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน  
บ้านปกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์ กมลสถานภุมภ์)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

  
ผู้ส่งขอ/ผู้ส่งจ้าง  
พยาน

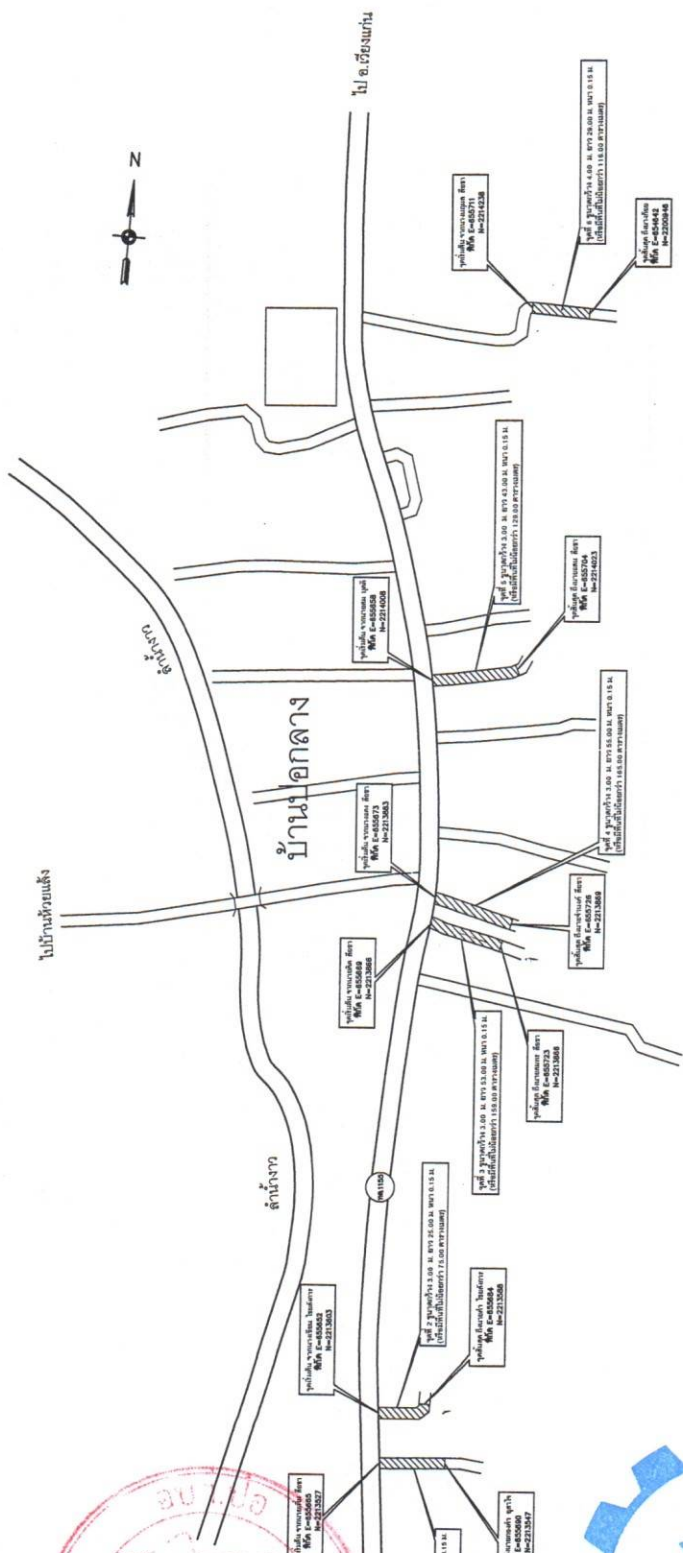
(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

  
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
พยาน



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
สถานที่	บ้านปกกลาง หมู่ 5 ตำบลปอ อำเภอเวียงแก่น จ.เชียงราย
แสดงแบบ	แบบที่ส่งแบบ มาตราส่วน 1:-
ผู้จัดทำแบบรูปวิชาการ	(นายมานะชัย อินเทพ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจออกแบบ	(นางอรุณ ชัยวงศ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจทาน	S
(นายสุวิภา หัตถทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
เห็นชอบ	(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์) นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
อนุมัติ	๒๕๖๓ (นายบรรหารรัฐ กมลสถานภุมภ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอ
หมายเหตุ	
แผ่นที่	01
รวมทั้งหมด	3



โครงการ

ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในหมู่บ้าน

สถานที่

บ้านปลอกลง ม.5 ต.ปลอกลง  
อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย

แสดงแบบ

แปลง  
มาตรฐาน 1:-

ผู้จัดทำแบบแปลน

(นามสกุล ชื่อ อักษร)  
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นามสกุล ชื่อ อักษร)  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ตรวจทาน

(นามสกุล ชื่อ อักษร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นามสกุล ชื่อ อักษร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นามสกุล ชื่อ อักษร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

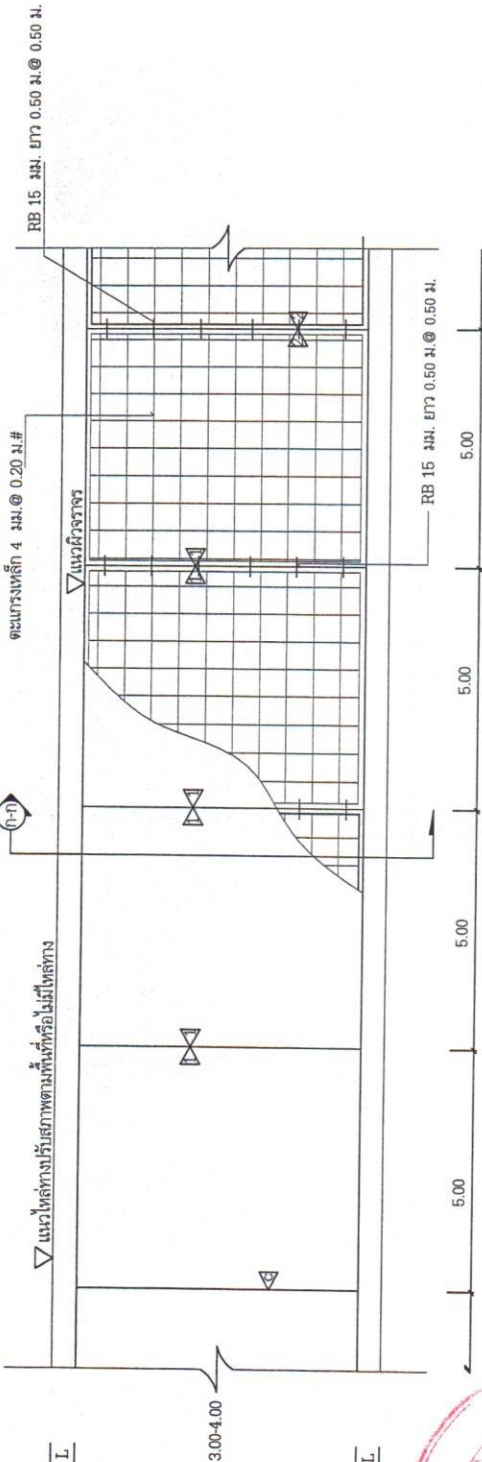
นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา



**รายการประกอบแบบแปลน**

1. ปูนซีเมนต์ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
2. หวาย ต้องเป็นหายน้ำจืดหรือหยาบที่ 5 มีดีทาบ คม แข็ง ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกเจือปน
3. หิน ต้องเป็นหินที่แข็งแรง ไม่ผุและสะอาด ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกเจือปน
4. น้ำ ต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกเจือปน หรือสารเคมีที่มีผลต่อเหล็กและคอนกรีต
5. กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดปรับร้อยละไม่น้อยกว่า 240 Ksc.(Cube) และการผสมด้วยเครื่องผสมคอนกรีตหรือผสมเอง / 1 ลบ.ม. ต้องมีส่วนประกอบของปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก. (6.40 ตูจ) หวาย 0.596 ลบ.ม., หิน 0.764 ลบ.ม., น้ำ 180 ลิตร
6. การเก็บตัวอย่างแ่งคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหล่อแห่งคอนกรีตเพื่อเก็บตัวอย่างคอนกรีตขนาด 15x15x15 ซม. ก่อนลงมือทำงานก่อสร้าง เป็น 1 ชุด (จำนวน 3 แห่ง) ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต ทุกๆ 50 ลบ.ม. และเศษของ 50 ลบ.ม. ถ้าเกิน 25 ลบ.ม. ให้ดำเนินการเพิ่ม 1 ชุด กรณีทดสอบหากกำลังอัดแต่ละชั้นของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ซึ่งได้รวมระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างในสัญญาแล้ว
7. ผู้รับจ้างต้องทำการเทพคอนกรีต หรือ ถมดินแล้วกรงข้างบ้าน ทางโค้ง ทางแยก ให้กับราษฎรที่ใช้งานได้ สามารถสัญจรขึ้นลงได้อย่างสะดวก ถึงแม้จะไม่มั่วรีดในใบประมาณการก็ตาม
8. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งและแจ้งช่างผู้ควบคุมงานก่อนเข้าทำการก่อสร้าง และ ขณะเทพคอนกรีต งานก่อสร้างอื่นใดที่ไม่ใช่ในแบบแปลน หรือประมาณราคา ถ้าเป็นประโยชน์แก่ อนาคต ราษฎรผู้ได้รับประโยชน์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างหรือเพิ่มเติมงานนั้นตามหลักวิชาซึ่ง โดยไม่ต้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
10. หากแบบรายการผลิตไปจากแบบแปลนให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
11. ความกว้าง และความยาวของถนน สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ แต่ต้องพื้นที่ที่โดยรวมไม่น้อยกว่าพื้นที่ตามประมาณราคา
12. ผู้รับจ้างต้องทความสะอาดถนน และปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายเนตรสรยุทธ กมลสาสน์กมล)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ อิดงาม)

แปลน

ขนาด

1:-

CONTRACTION JOINT	ทุกระยะ 5.00 เมตร
EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 50.00 เมตร
CONSTRUCTION JOINT	ให้ก่อสร้างเมื่อมีการเทพคอนกรีต
ให้เสริมผิวจราจรด้วย WELDED STEEL WIRE และ BAR MESH ใช้ ตะกรงขนาด ๕ มม. @ 20 ซม. # ที่คางขวางการจราจรตาม คูข่าย (A)	

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ พยาน)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีกรรธ)

ห้ามเปิดเผยข้อกำหนดเพิ่มเติม

หากแต่ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต

ในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

พัสดุ

ทั้งนี้

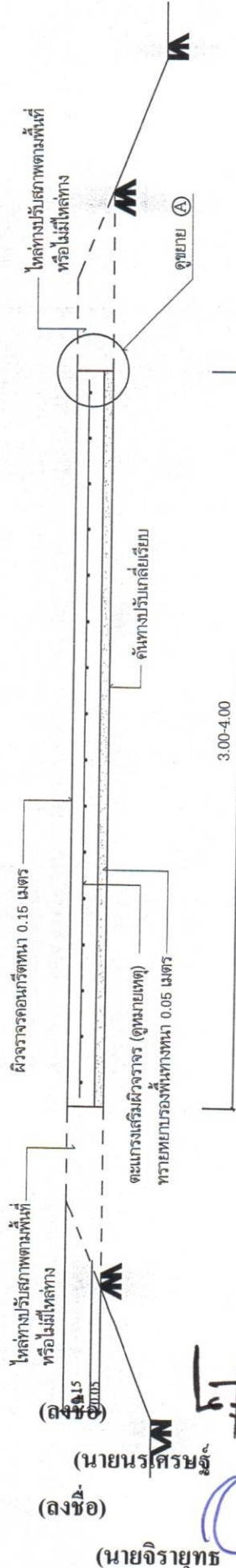
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่

ต้องใช้ความ

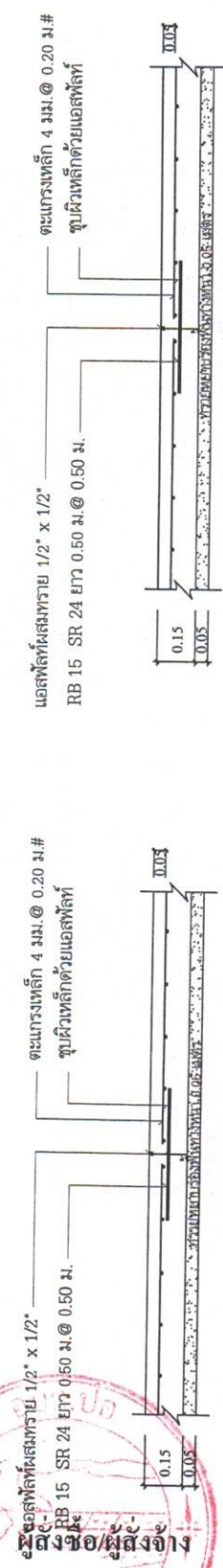




โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่	บ้านปลาดวง ๓ ร.๓ ต.ปลาด อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย
แสดงแบบ	
แบบขยาย ขนาดส่วน 1:-	
ผู้จัดทำแบบรายละเอียด	(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) (นายณัฐกร อิ่มทรัพย์) ผู้ชำนาญช่างโยธา
ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) นายช่างโยธาปฏิบัติการงาน
ตรวจทาน	(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) นายช่างโยธาปฏิบัติการงาน
เห็นชอบ	(นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์) นางช่างโยธาปฏิบัติการงาน
อนุมัติ	(นายณัฐกร อิ่มทรัพย์) นายช่างโยธาปฏิบัติการงาน
หน้าพิมพ์	03
รวมทั้งหมด	3

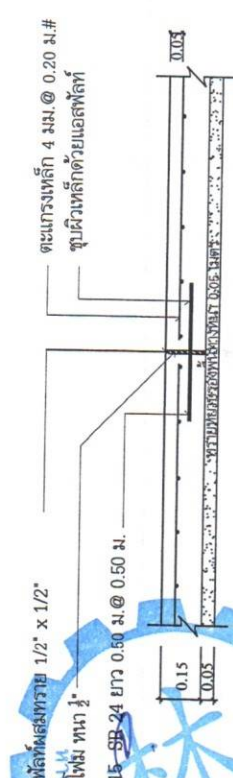


รูปตัด ก - ก  
ขนาดส่วน 1:-

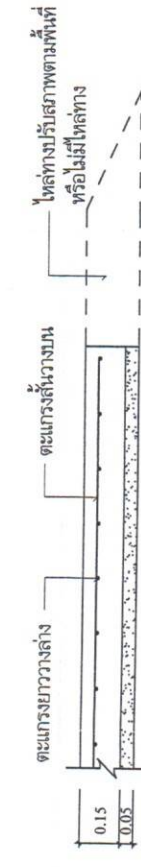


ขยาย <math>\nabla</math> CONTRACTION JOINT  
ขนาดส่วน 1: 20

ขยาย <math>\triangleleft</math> CONSTRUCTION JOINT  
ขนาดส่วน 1: 20



ขยาย <math>\nabla</math> EXPANSION JOINT  
ขนาดส่วน 1: 20



ขยาย (A) และการวางตะแกรง  
ขนาดส่วน 1: 20

(นางนร.ทรชัญญ์ กมลดาสนักมท)  
(นางจรรยาทร คัดงาม)

(นางจกักริพัชร์ดี กัณฑรบรรเจ็ด)  
(วนิดา ศรีไกรรส)

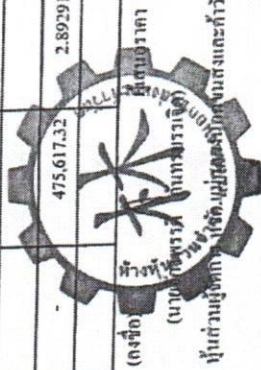
ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโปดกลาง หมู่ที่ 5  
ถนนที่ถ้ำเนินทราย บ้านโปดกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลโป  
ราคาซึ่งรับลด 3,600,000.- รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 100

ราคาตกลง = 2,892,915.71

513,865.71

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ราคาตกลง	ลดรายการ ข้อละ	ราคาที่เป็นผล	จำนวน (บาท)
		จำนวน	หน่วย						
1	งานรับพื้นที่								
	1.1 งานดิน								
	1.1.1 งานถมป่าและขุดลอก								
	1.1.1.1 งานถมป่าขุดลอกขนาด	734.00	ตร.ม.	-	-	1,790.96	2,892,915	51.81	1,739.15
2	งานทอทรายหน้าร่องพื้น								
	2.1 ทอทราย	36.70	ลบ.ม.	-	-	21,491.15	2,892,915	621.72	20,869.43
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	3.1 งานผิวทาง								
	3.1.1 งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1.1 ผิวทางปอร์แลนด์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้สูตรยางยืด)	734.00	ตร.ม.	-	-	475,617.32	2,892,915	13,759.18	461,858.14



(ลงชื่อ) *สมชาย* เจ้าหน้าที่  
(นางสาวสุวิทย์ วัฒนวิภา)  
นักวิชาการพิเศษ

(ลงชื่อ) *สมชาย* ผู้รับจ้าง  
(นายสุวิทย์ วัฒนวิภา)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงานและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายจรยุทธ กิตติงาม)

(ลงชื่อ)

(นายจรยุทธ กิตติงาม)

ผู้ส่งข้อ/ผู้ส่งจ้าง

กมลასันกมุต

พยาน

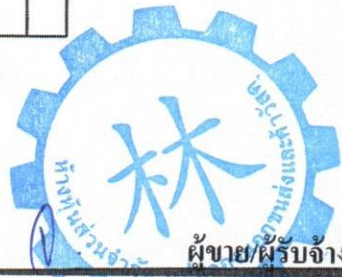
กิตติงาม

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กั้นทรบรรเจิด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

กั้นทรบรรเจิด

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)



(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ)

*[Handwritten signature]*

กมลวิมลกุล

พยาน

กิตติวงษ์

ผู้ส่งข้อ/ผู้ส่งจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ)

(ลงชื่อ)

(วนิดา)

กันทรบรรเจิด

พยาน

ศรีไกรรส

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยตุ หมู่ที่ 8  
สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วยตุ หมู่ที่ 8 ตำบลโป

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ราคากลาง	กคคปริมาณการ ร้อยละ	ราคาที่ปรับลด	จำนวน (บาท)
		จำนวน	หน่วย						
4	งานรื้อคอกคอนกรีต								
4.1	รื้อคอกเนื้อเขายานขวาง	6.00	เมตร	-	-	573.78	2.89291	16.60	557.18
4.2	รื้อคอกเนื้อคตตามขวาง	125.00	เมตร	-	-	11,392.50	2.89291	329.57	11,062.93
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	-	-	3,000.00	2.89400	86.82	2,913.18
	รวมเป็นเงิน								499,000.00

(ลงชื่อ) *[Signature]* เจ้าหน้าที่

(นางศิริลักษณ์ อินเทพ)

นักวิชาการพิเศษ



(สำหรับกรอ้าง)

### ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค้การบรหารส่วนตำบลปอ

๑. ข้าพเจ้า ชื่อน. นพวงศ นพวงศ ที่อยู่ 65 ๖/๑ อ.ปอ.จ.สกลนคร

โทร..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้  
พิจารณาเงื่อนไขต่างๆในเอกสารการเสนอราคาจ้างโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว  
รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็น ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการ ก่อสร้างถนนดินสอพอง ๒๖๖๖๑.๖๖  
บ้านปอแดง หมู่ที่ ๖ ต.ปอ อ.เรือพัน อ.สกลนคร

เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๙,๐๐๐ บาท ( ห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน ) ซึ่งได้ ( ) ไม่รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (  ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒,๕๐๐.๖๖ บาท ตลอดจนภาษีอากร  
อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา และองค์การ  
บริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่  
ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก  
องค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารใบเสนอราคา โดย  
ครบถ้วนถูกต้องภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตาม  
แบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการจัดจ้างโดยวิธีตกลงราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบลปอ ภายใน  
๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอ ราคา  
ใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่น  
เสนอราคาใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....  
(.....)

ตำแหน่ง.....  
ประทับตรา (ตาม)

(ลงชื่อ) นายจักรพรรดิ กันทรบรรณเจติ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง พยาน

(ลงชื่อ) วนิดา ศรีไกรรส

(ลงชื่อ)

(นายนเรศรัย กมลสาณกมุต)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)



2.40

1.20

# โครงการก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลปอ

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงาน .....

งบประมาณ .....บาท

วันเริ่มสัญญาจ้าง.....

วันสิ้นสุดสัญญาจ้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน .....

คณะกรรมการตรวจรับจ้าง

- 1..... ประสานกรรมการ
- 2..... กรรมการ
- 3..... กรรมการ
- 4..... กรรมการ
- 5..... กรรมการและเลขานุการ

ขอความป้ำประชาชนสัมพันธ์โครงการระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ( ป้ายชั่วคราว )

(ลงชื่อ)

ผู้ส่งขอ/ผู้ส่งจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลასันกรม)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นายจิรายุทธ คัดงาม)

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายจักรพรรดิ กันทรบรรเจ็ด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

พยาน

(วนิดา ศรีไกรรส)



# องค์การบริหารส่วนตำบลโป

โครงการ .....  
 ปริมาณงาน .....  
 งานประเภท ..... บาท (ตัวอักษร .....)  
 วันเริ่มสัญญา ..... วันสิ้นสุดสัญญา .....  
 ผู้รับจ้าง .....  
 ผู้ควบคุมงาน .....

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

วันสิ้นสุดประกันสัญญา 2 ปี (นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ)

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลสถานกมุท)

(ลงชื่อ)

(นายวิชายุทธ ทิตงาม)

ผู้ส่งขอ/ผู้ส่งจ้าง

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรวรรต)



ผู้ขายผู้รับจ้าง

พยาน

## รายการประกอบแบบ

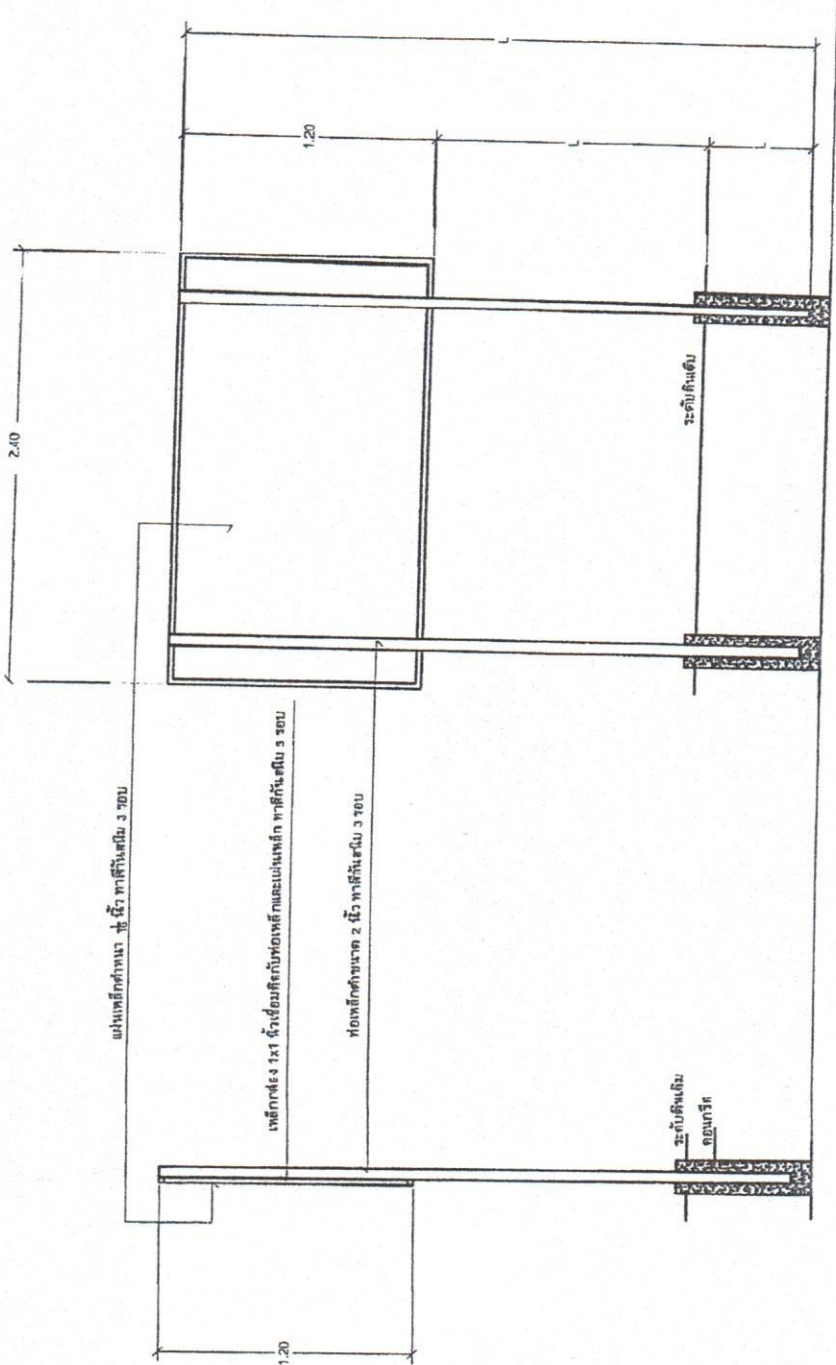
1. ปีขประชาติสัมพันธ์โครงการหลังดำเนินการก่อสร้างเสร็จ ทำจากเหล็ก
2. ตัวหนังสือ, โดโดอักษร สีขาว
3. เสา พื้นปืขทาสีเขียวทัง 2 ด้าน ใช้ตีนบันแก่นัน
4. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
5. แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
6. จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในสนามสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



โครงการ .....  
 งบเงินอุดหนุน .....  
 สถานที .....  
 วัตถุประสงค์ .....  
 มาตรการอื่น .....  
 ความเป็น .....  
 (นายทัญญู .....)  
 นายวิชายุทธ .....  
 งบรวม .....  
 (นายวิชายุทธ .....)  
 นายวิชายุทธ .....  
 อนุมัติ .....  
 (นายวิชายุทธ .....)  
 วัตถุประสงค์ .....  
 อนุมัติ .....  
 อนุมัติ .....  
 อนุมัติ .....



โครงการ	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์
สถานที่	แม่สลิมน่าน เชียงใหม่
ขนาดพื้นที่	1 -
ที่ดิน	..... (นายอภัย วะสี) นายอภัย วะสี
ตรวจสอบ	..... (นายสุวิภา นฤมิตร) นายสุวิภา นฤมิตร
อนุมัติ	..... นายประจักษ์ นริส
อนุมัติ	..... (นายประจักษ์ นริส) นายประจักษ์ นริส
อนุมัติ	.....
อนุมัติ	.....
อนุมัติ	.....



แบบรูปด้านหลังบ้าน

แบบรูปด้านข้างบ้าน

(ลงชื่อ)

*Signature*

ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลวสุนัภม)

(ลงชื่อ)

*Signature*

พยาน

(นายจิรายุทธ คีตวงษ์)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)

(ลงชื่อ)

*Signature*

ส.อ.หญิง พยาน

(วันิตา ศรีไกรรส)



โครงการ: .....  
มอบให้ประจำสำนักงานศึกษา  
สถานที่: .....  
ร.น.บ. ๐๕๖๖๙๘ จ.สุพรรณบุรี  
เขตการศึกษา: .....  
โรงเรียน: .....  
เรียน: .....  
(นายวิชาญ พลเมือง)  
นายช่างโยธา สำนักงานงาน  
ตรวจฉบับ: 5  
เป็นขอ: .....  
(นายวิชาญ พลเมือง)  
นายช่างโยธา สำนักงานงาน  
ยื่นขอ: .....  
(นายวิชาญ พลเมือง)  
นายช่างโยธา สำนักงานงาน  
แบบขอ: .....  
ตกฉบับที่: .....  
หมายเลข: .....

**องค์การบริหารส่วนตำบลปอ**  
โครงการ: .....  
ประเภทงาน: .....  
งบประมาณ: ..... บาท (ตัวอักษร .....)  
วันเริ่มสัญญา: .....  
ผู้จ้าง: .....  
ผู้ควบคุมงาน: .....  
คณะกรรมการตรวจรับงาน  
1. .....  
2. .....  
3. .....  
4. .....  
5. .....  
ที่ตั้งและพื้นที่สัญญา (ได้มาจากที่คณะกรรมการตรวจรับ): .....

(ลงชื่อ) **ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง** (ลงชื่อ) **ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง**  
(นายนรเศรษฐี กมลასันักมท) (นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)  
(ลงชื่อ) **พยาน** (ลงชื่อ) **พยาน**  
(นายจิรายุทธ ลัดงาม) (วนิดา ศิริไกรรล)

**รายการประกอบแบบ**

1. ป้ายระชกตีพิมพ์โครงการหลังดำเนินการก่อสร้างเสร็จ ทำจากเหล็ก
2. ตัวหนังสือ, โคนโก้ อักษร สีขาว
3. เสาค้ำ, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ไร่สีน้ำมันเขม้น
4. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
5. แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
6. จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

**แบบรูปด้านหน้าป้าย**



## เอกสารแนบท้ายสัญญา

### เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

#### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่าย อื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ใต้งานเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิด ของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้จ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคา ได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่ม หรือลดค่า งานไว้ให้ชัดเจน

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายในกำหนด ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่า งานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและ เห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

#### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง




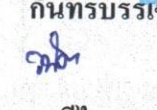
Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อตั้งเรียกค่างานคืน ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะ งานดังนี้

#### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบ ไฟฟ้าภายในบริเวณ

(ลงชื่อ)		- ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง	(ลงชื่อ)		ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายนครเศรษฐ์	กมลธำมภ์)		(นายจักรพรรดิ	กันทรบรรเจิด)	
(ลงชื่อ)		พยาน	(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง		พยาน
(นายจิรายุทธ	กิตติงาม)		(วนิดา	ศรีไกรรส)	

- ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายใน บริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับ อากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- ๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- ๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคารเฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือ ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- ๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร
- 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 การ กลีบบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือ กล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

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

๒.๒ งานเรียงหิน หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และ ทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือ กลหรือแรงคนให้หมายความรวมถึงงานหินทั้ง งานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึง กัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่ง และท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20t/10 + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้าย ไป ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิค

- กลับ  
ชั้นสูง

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15t/10 + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo +$

๐.๑๐Ft/Fo

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์ กมลลาสนกมุต)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คีตงาม)

(ลงชื่อ)



(นายจักรพรรดิ กันทรบรรเจิด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)



**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) เหล็กเดือย (DOWEOL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C.BRIDGE APPROOACH) ด้วย

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

๓.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST PEINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อกัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อกัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOXCULVERT) ท่อถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก 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  $K = 0.25 + 0.10lt/lo + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

(ลงชื่อ)

  
ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง  
กมลสารักษ์มุต  
พยาน  
กิตติงาม

(นายนรเศรษฐ์)

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ)

(ลงชื่อ)

  
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
กัณฑ์บรรณิจิต

(นายจักรพรรดิ)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

**หมวดที่ ๔ งานชลประทาน**

**๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก** หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพาน ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๒๐lt/l๐ + 0.๑๐Ct/Co + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๒๐St/So$

**๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก** หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำ เขื่อน ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.๓๕ + 0.๒๐lt/l๐ + 0.๑๐Ct/Co + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๒๐St/So$

**๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINET** หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.๓๕ + 0.๒๐lt/l๐ + 0.๔๕Gt/Go$

**๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีตและ ANCHOR BAR** หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.๒๕ + 0.๑๕lt/l๐ + 0.๖๐St/So$

**๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตตาดคลอง** หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๑๕lt/l๐ + 0.๒๕Ct/Co + 0.๒๐Mt/M๐$

**๔.๖ งานเจาะ** หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อรูขนาดรูไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๒๐lt/l๐ + 0.๑๐Mt/M๐ + 0.๒๐St/So + 0.๑๐ Ft/F๐$

**๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน** ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

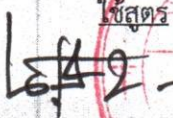
**หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค**

**๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC**

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.๕๐ + 0.๒๕lt/l๐ + 0.๒๕Mt/M๐$

(ลงชื่อ)



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายนรเศรษฐ์ กมลასันกมฺท)

(นายจักรพรรดิ กันทรบรรรเจ็ด)

(ลงชื่อ)



พยาน

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง



พยาน

(นายจิรายุทธ ลิดงาม)

(วนิดา ศรีไกรรส)

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๔๐ Act/Aco$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๔๐ PVct/PVCo$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๕Mt/Mo + 0.๒๐Et/Eo + 0.๑๐Ft/Fo$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๑๐Et/Eo + 0.๓๐GIpt/GIPo$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.๕๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๐Mt/Mo + 0.๓๐PET/Peo$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.๔๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๑๕Et/Eo + 0.๓๕GIpt/GIPo$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.๓๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๒๐Ct/Co + 0.๐๕Mt/Mo + 0.๐๕ St/So + 0.๓๐ PVct/PVCo$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.๒๕ + 0.๐๕lt/lo + 0.๐๕Mt/Mo + 0.๖๕ PVct/PVCo$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.๒๕ + 0.๒๕lt/lo + 0.๕๐GIpt/GIPo$

ประเภทของงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERTHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERTHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น


ใช้สูตร  $K = 0.๒๕ + 0.๒๕lt/lo + 0.๑๕Ft/Fo$

(ลงชื่อ)

(นายนรเศรษฐ์

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ คัดงาม)

  
ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง  
กมลสถานกมท)  
พยาน  
คัดงาม

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา ศรีไกรรส)

  
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
พยาน

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (DOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.๓๕ + 0.๒olt/lo + 0.๒๐Ct/Co + 0.๑๐St/So + 0.๑๕Ft/Fo$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.๕๐ + 0.๒olt/lo + 0.๑๕Ct/Co + 0.๑๕St/So$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.๓๕ + 0.๑๕lt/lo + 0.๒๐Ct/Co + 0.๓๐St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.๓๐ + 0.๑๐lt/lo + 0.๒๕Ct/Co + 0.๓๕St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙- ๑๑๕ KV

๕.๙.๑ ในกรณีที่ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัดุดและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.๘๐ + 0.๕๐lt/lo + 0.๑๐ Mt/Mo + 0.๐๕ Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัดุดหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.๔๕ + 0.๕๐lt/lo + 0.๒๐ Mt/Mo + 0.๐๕ Ft/Fo + 0.๒๕$

Wt/Wo

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวด

ราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ)

ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายนครเศรษฐ์ กมลลาสน์กมุต)

(นายจักรพรรดิ กัณฑ์บรรเจิด)

(ลงชื่อ)

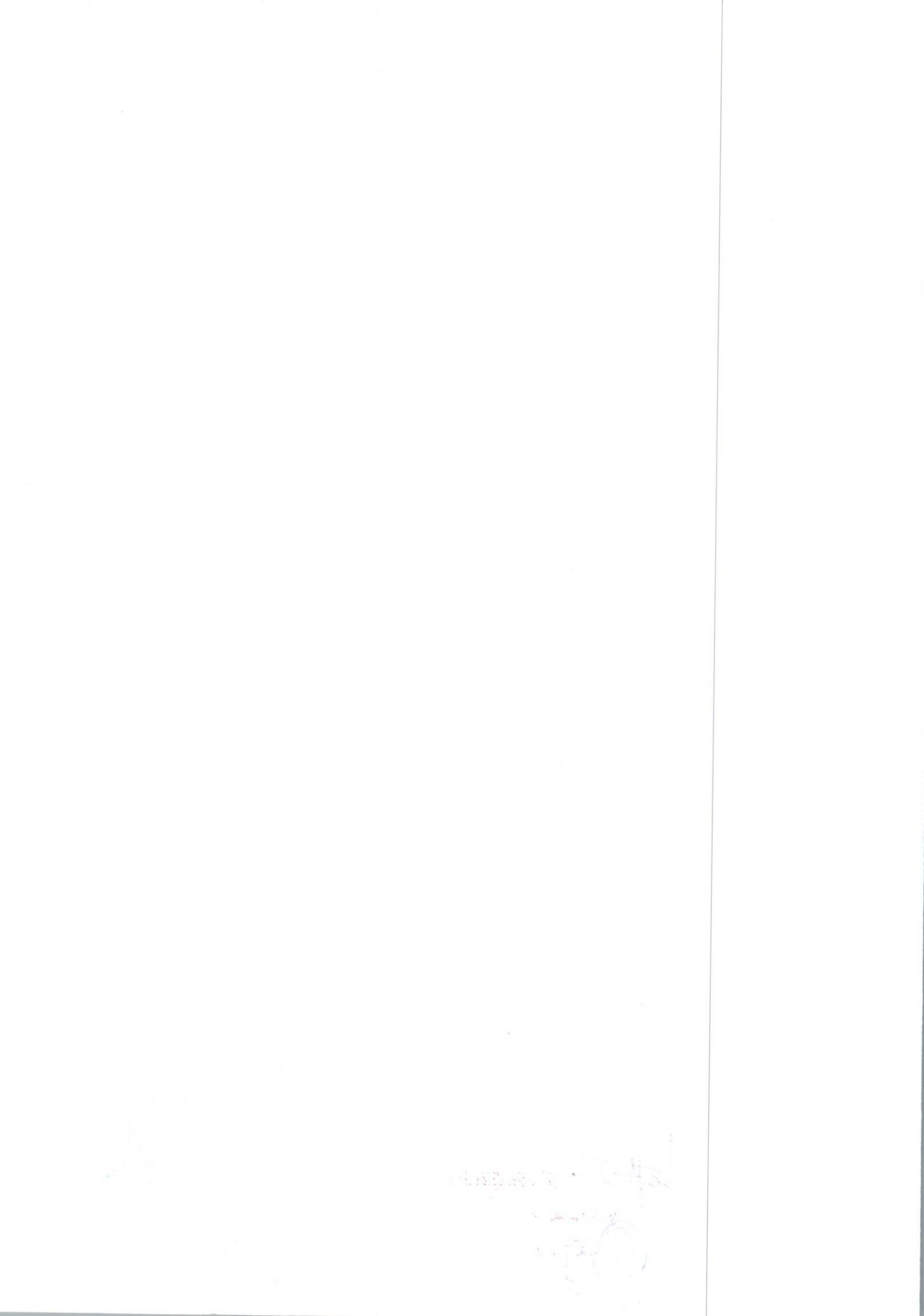
พยาน

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

พยาน

(นายจิรายุทธ คิตตวม)

(วนิดา ศรีไกรรส)



Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนเปิดของประกวดราคา  
GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
GIpo = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

**วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุ ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญา เดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับ สูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลข คงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่า จ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ใน เดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างาน แล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดย เป็น ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของ เดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วน ค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหา ค่า K ของ เดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่อง การเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)

(นายนครเศรษฐ์

(ลงชื่อ)

(นายจิรายุทธ

  
ผู้ส่งชื่อ/ผู้ส่งจ้าง  
กมลასันกมุต)  
พยาน  
คีตางาม

(ลงชื่อ)

(นายจักรพรรดิ

(ลงชื่อ) ส.อ.หญิง

(วนิดา





ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)  
องค์การบริหารส่วนตำบลปอ

เลขที่ RCPT-01475/66

วันที่ 21 มิถุนายน 2566

ได้รับเงินจาก หจก.แม่สลองนอกขนส่งและค้าวัสดุ

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านปอกลาง หมู่ที่ 5 เป็นเงินสด	2208010101.001	24,950.00	สัญญาเลขที่ 660622013737 (CNTR-00205/66)
		รวมเงิน	24,950.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสิริลักษณ์ อินเทพ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาเวียงแก่น เลขที่บัญชี  
01493-2-60137-5 วันที่ 21 มิถุนายน 2566

: 24,950.00 บาท

รวม :

24,950.00 บาท