

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๘/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง โนเมือง อำเภอ/เขต เมือง  
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย  
นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า 'ผู้ว่าจ้าง' ฝ่ายหนึ่ง  
กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โดนิฟาร์ม ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรม  
พัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๒๖ หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง ตอนใหญ่ อำเภอ/เขต ศรีเมืองใหม่  
จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายเกียรติศักดิ์ พิมวงค์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรอง  
ของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ F๓๐๐๘๑๒๒๐๕๖๕๗๗๘ ลงวันที่ ๓๐  
กรกฎาคม ๒๕๖๗ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๓๕๕๘๐๐๓๓๕๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ แบบ  
ท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า 'ผู้รับจ้าง' อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง



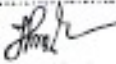
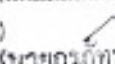
ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน  
คำหมาโน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเส้น อำเภอศรีเมืองใหม่ - บ้านนาหว้า หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี  
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่  
ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ณ สายบ้านคำหมาโน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเส้น อำเภอศรีเมืองใหม่ - บ้านนาหว้า หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัด  
อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน  
งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๓ (สาม) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
 นายกานต์ กัลป์ตินันท์ นายเกียรติศักดิ์ พิมวงค์  
 (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน  
 นายพยาน สดศรี (นายทศกรภัทร สดศรี)

ราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในการเปิดที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้







หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๙๓๙.๙๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหมาโน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเลน อำเภอศรีเมืองใหม่ - บ้านนาหว้า หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ดังนี้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
ช่วยการบดี กัลปดิษฐ์ (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  พยาน  
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

- งานทางป่า ขุดต่อ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานรองพื้นทางลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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


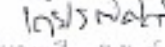


๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

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)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
 นายกานต์ กัลปดิษฐ์ นายเกียรติศักดิ์ งามวงศ์  
 (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างบางพลัดประสงค์จะจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ให้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

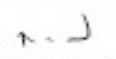
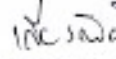

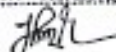

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมีใตลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ล่วงหน้าไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูก

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายกานต์ กัลปตินันท์ (ลงชื่อ)  วงศ์  
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

ต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการรับเองหรือจ้างผู้สับให้ทำงานรับ โดยผู้รับจ้างต้องเจียดเงินอยู่ดกดักได้จ่ายเดงทั้งนี้

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้สับให้ทำงานรับแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) นายกันต์ กัลปดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายกรภัทร สุลทักดา ผู้รับจ้าง  
(นางสาวรุศกาญจน์ กัทรกอหงษ์) (นายกรภัทร สุลทักดา)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงใบกรณีสำหรับรถบรรทุก เติมน้ำมันเพียงอย่างเดียว

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

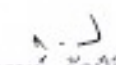
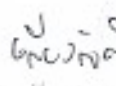

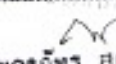
#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายนานต์ กัลปิตนัทธิ (นายณัฐพงษ์ วัฒนศิริ)  
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาวสุกัญญาญอม ภัทรท้อพงศ์สุข (นายณัฐกร สดักกล้า)

จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท รับพัสดุ รับประกันสัญญาที่ ๑

อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน  
ซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา  
มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน  
ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา  
หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข  
แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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


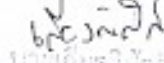

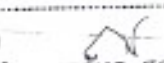
### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก  
สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)  
และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ  
๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา  
ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน  
ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา  
ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ  
กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ  
ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งทีสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายกานต์ กัลปดิษฐ์ (นายเกียรติศักดิ์) วัฒนวงศ์  
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าได้ง่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด 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

(ลงชื่อ) นายกานต์ ภัตต์ปตินันท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายพิชิต ภัตต์ปตินันท์ ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นายพิชิต ภัตต์ปตินันท์ (ลงชื่อ) นายพิชิต ภัตต์ปตินันท์  
(ลงชื่อ) นายพิชิต ภัตต์ปตินันท์ (ลงชื่อ) นายพิชิต ภัตต์ปตินันท์



การทรงหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีไฟเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
นายกานต์ ภัลลิตินันท์ (นายวิฑูรย์ คุ้มภัย)  
(ลงชื่อ) ..... พยาน (ลงชื่อ) ..... พยาน  
นางสาวชุตีกาญจน์ ภัทรก้องศ์สุข (นายกรภัทร สุดศักดิ์)

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบจ่ายราคาได้ตามที่แนบมาซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลปิตินันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายเกียรติศักดิ์ พิมวงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวชุดิภาญจน์ ภัทรก่อพงศ์สุข)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกรภัทร สุดศักดิ์ตา)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๙๙๖๕๓๒๐๓

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๑๐๒๒๐๐๔๑๐๗



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00129/68

วันที่ 16 ตุลาคม 2567

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด โดนี่ฟาร์ม

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการ49.. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ลายบ้านคำหมาใน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเงิน อำเภอศรีเมืองใหม่ - บ้านนาหว้า หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี เป็นเงินสด	2208010101.001	24,900.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00052/68
รวมเงิน			24,900.00	
ตรวจกรม (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบแปด)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

*[Signature]*

ผู้รับเงิน

(นางสาวภาวิณี ภาพลสิงห์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง

นายทุนท์ กัลป์ดิษฐ์

(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้รับจ้าง

(นายเกียรติศักดิ์ พิฆังค์)

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน  
นางนงนุช วัฒนศิริ (ภรรยา)

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะ  
ดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหมาใน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเลิน  
อำเภอศรีเมืองใหม่ - บ้านนาหว้า หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา  
โดยพิจารณาจากราคารวม


๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

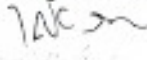
โครงการใช้จ่ายเงินตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
จำนวน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้ว  
เสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้  
ปฏิบัติงานดังนี้-

- งานถางป่า ขุดตอ (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ
- งานรองพื้นทางลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทพคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
( นายเกษมย์ กัลป์ดิษฐ์ )

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
( นายเกษมย์ กัลป์ดิษฐ์ )

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาวชุตติกาญจน์ กัทรก่องหงส์สุข

(ลงชื่อ)  พยาน  
( นายกรภัทร สุดศักดิ์ )



### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

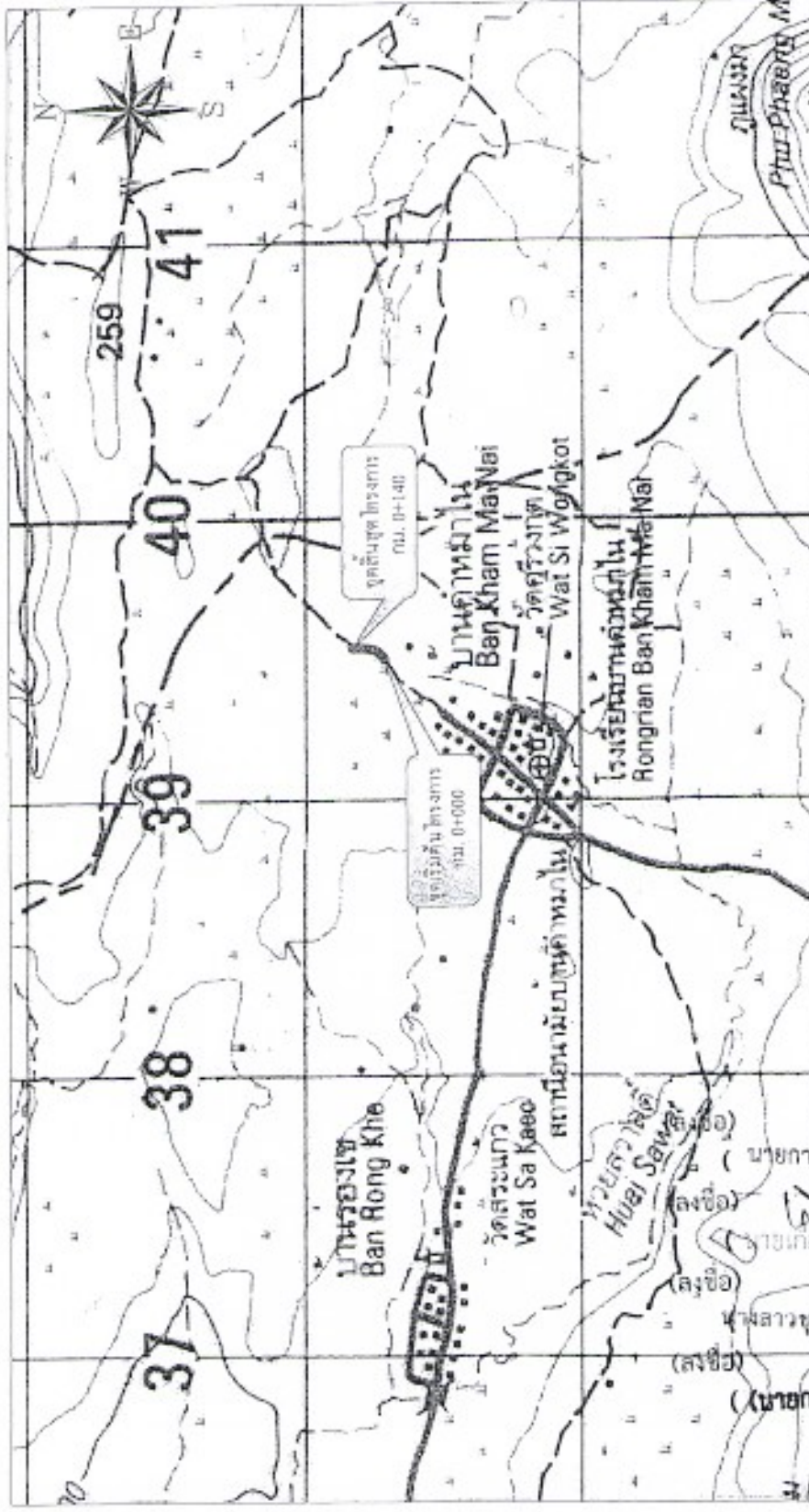
สายบ้านคำหมาใน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเดิน อำเภอสรีเมืองใหม่ -  
บ้านนาหว้า หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง อำเภอโพธิ์ไทย จังหวัดอุบลราชธานี  
ระยะทาง 5.00 เมตร ระบายทาง 140.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางดูกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (กลับคืนพื้นที่)  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
นางสาวชุกติกาญจน์ ภัทรก่อหงส์สุข  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
(เขากองทัพบก, สุลักษณ์)

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการและเลขา  
กองช่าง  
ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
อบจ.อุบลราชธานี  
โทร. 045-841633

## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านคำหมากใหม่ หมู่ที่ 3 ตำบลนาเลิน อำเภอโพธิ์ไทย จังหวัดอุบลราชธานี  
มีความกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

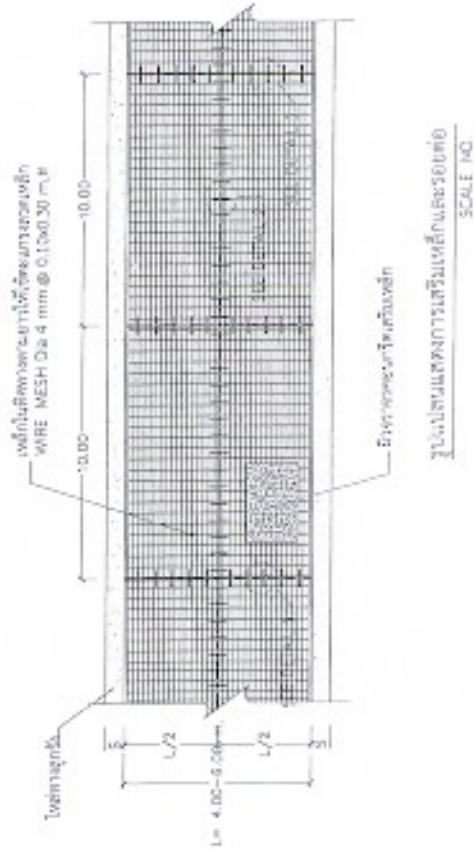


1. ...
2. ...
3. ...
4. ...

ตรวจสอบต้นเค้า  
ตามผังบริเวณสามารถดำเนินการได้  
ลงมือ ขุดขุดพื้นที่ - ระยะที่ 1  
...  
ผู้ตรวจสอบ



จังหวัดอุบลราชธานี	
โครงการ	
ผังร่าง	(นายแพทย์ ก่อเกียรติ) ...
เขียน	(นายแพทย์ ก่อเกียรติ) ...
ตรวจสอบ	(นายแพทย์ ก่อเกียรติ) ...
อนุมัติ	(นายแพทย์ ก่อเกียรติ) ...
วันที่ ...	



DETAIL CONSTRUCTION JOINT (รูปหน้า/เชิงตัดหน้า)  
SCALE NO.



DETAIL 1. CONSTRUCTION JOINT (รูปหน้า/เชิงตัดหน้า)  
SCALE NO.



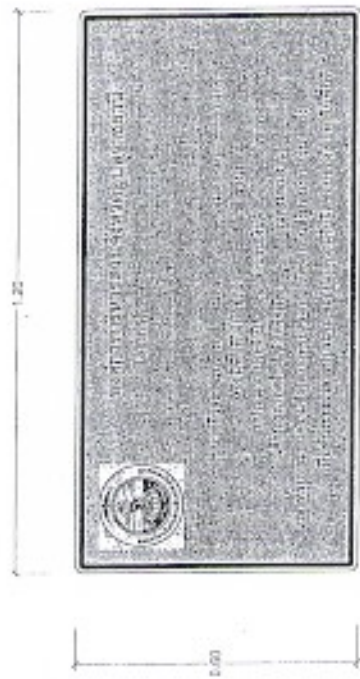
DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รูปหน้า/เชิงตัดหน้า)  
SCALE NO.

(ลงชื่อ) นายชยากร...  
(ลงชื่อ) นาย...  
(ลงชื่อ) นาย...

	วิชา (Subject) : วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	วิชา (Subject) : วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	วิชา (Subject) : วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)
	ภาควิชา (Department) : วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	ภาควิชา (Department) : วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	ภาควิชา (Department) : วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)
ชื่อ (Name) : นายชยากร...	ชื่อ (Name) : นาย...	ชื่อ (Name) : นาย...	ชื่อ (Name) : นาย...







ป้าย น.4 (G)

ขนาดป้าย : 0.60 x 1.20 ม. ตัวหนังสือติดป้ายสีฟ้าเข้ม พื้นป้ายสีเทาเข้ม ขนาดตัวอักษรสีฟ้าเข้ม ขนาด 0.025 ม. (ตัวอักษรที่ติดบนตัว)

คำขวัญบนตัวอักษรสีฟ้าเข้ม ขนาด 1.50 มม.

ตัวอักษรสีฟ้าเข้มบนพื้นสีเทาเข้ม ขนาดตัวอักษรสีฟ้าเข้ม 1 ซม.

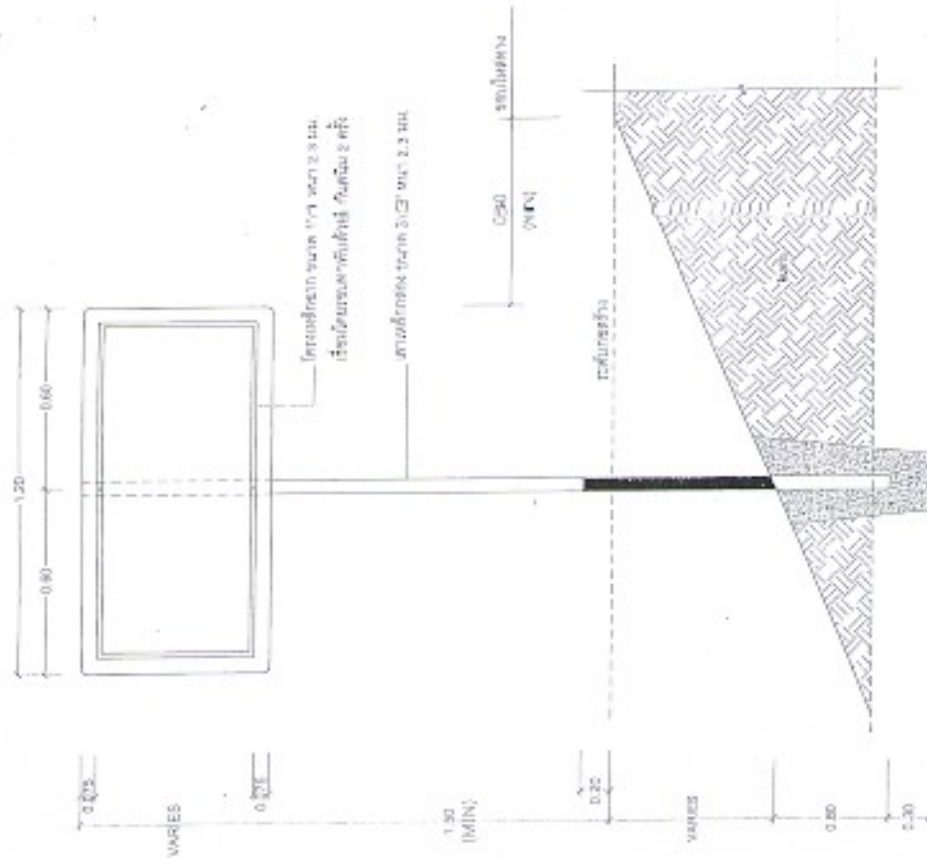
สีของพื้นป้ายสีเทาเข้ม 2 ซม. (หน้าและหลัง)

สีของตัวอักษรสีฟ้าเข้ม 2 ซม.

สีของขอบป้าย สีดำ

ขนาดตัวอักษรสีฟ้าเข้ม 2 ซม. (หน้าและหลัง)

หมายเหตุ : ก่อสร้างป้าย น.4 (G) ด้านนอก บริเวณที่ติดป้ายสีฟ้าเข้ม บนพื้นสีเทาเข้ม ขนาดตัวอักษรสีฟ้าเข้ม ขนาด 0.025 ม. (ตัวอักษรที่ติดบนตัว)



แสดงการติดตั้งป้าย น.4 (G)

(ลงชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G) ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G) ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G) พยาน  
 (ลงชื่อ) นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G) พยาน  
 (นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G))

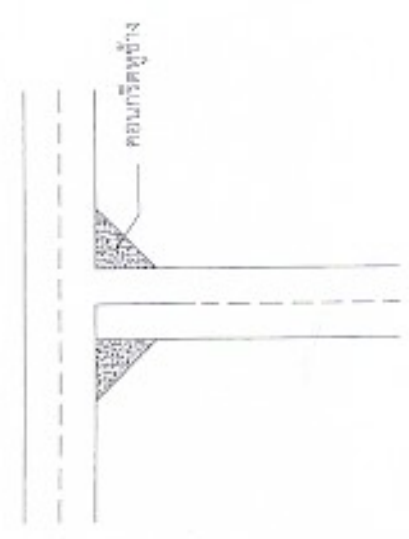
ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G)	ตำแหน่ง	ผู้ว่าจ้าง
ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G)	ตำแหน่ง	ผู้รับจ้าง
ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G)	ตำแหน่ง	พยาน
ชื่อ	นายอรรถสิทธิ์ น.4 (G)	ตำแหน่ง	พยาน

รอยต่อของงานลาดคอนกรีตให้มีระดับใน ส่วนที่ ๒๐ ม.  
 SLOPE มีน้ำระดับน้อยกว่า 20 m.



แนวรอยต่อของงานลาดคอนกรีต / แนวข้อต่อ  
 SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับงาน คอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม)



กรณีเป็นแนวรอยต่อคอนกรีตโดยให้ตีรวมเป็นปริมานงาน

(นายกรักรห์)

(นางสาวชัญฉวี)

(นายอภิชัย)

(นายภาณุ)

(นายธนกร)

(นายอภิวัฒน์)

(นายวิมล)

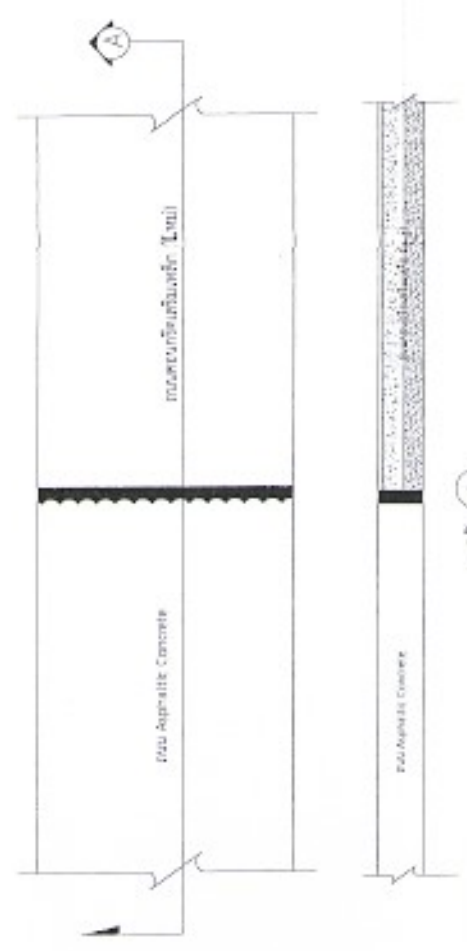
(นายอนุชิต)

(นายสุวัฒน์)

(นายสุวิทย์)



รูปตัดของ แนวข้อต่อ  
 SCALE NO.



รูปตัด A

SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับงาน Asphaltic Concrete ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ซม.  
 แล้วเชื่อมรอยต่อด้วย ยางมะตอย หรือ พลิ๊นท์

กรณีเชื่อมกับงานคอนกรีตเสริมเหล็กและคอนกรีตมวลเบา

และขั้นตอนการการตรวจรับงาน

ในชั้นตรวจรับงาน

และขั้นตอนการการตรวจรับงาน

และขั้นตอนการการตรวจรับงาน

และขั้นตอนการการตรวจรับงาน

และขั้นตอนการการตรวจรับงาน



ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้ตรวจสอบ



การปรับหน้าตัดคอนกรีต 15 x 15 x 15 CM. มีกำลังอัดประลัยน้อยกว่า 240 KSC.

รอยต่อหน้าตัดคอนกรีตเสริมเหล็กให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร

ต่าง ๆ มีพื่นผิวสัมผัสกับคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 30 - 50 ม.

PANISION JOINT ให้ห่างจากระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะแต่ต้องอยู่ระหว่าง 30 - 50 ม.

นี้ให้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของวัสดุงาน

**หมายเหตุ**

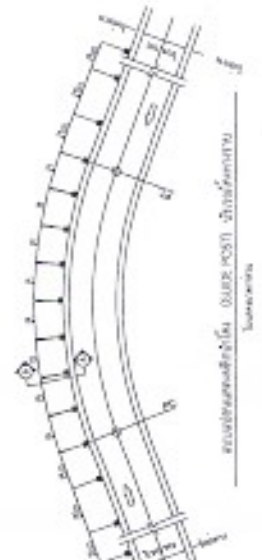
1. ให้ดู 1. รายละเอียด งานก่อสร้าง
2. ให้ดู 2. รายละเอียด งานก่อสร้าง
3. รายละเอียด งานก่อสร้าง
4. รายละเอียด งานก่อสร้าง
5. รายละเอียด งานก่อสร้าง
6. รายละเอียด งานก่อสร้าง
7. รายละเอียด งานก่อสร้าง
8. รายละเอียด งานก่อสร้าง

**ตารางรายละเอียดงานติดตั้งเสาเข็ม (GLIDE POST)**

ขนาด	ขนาดเสาเข็ม (D)	ขนาดเสาเข็ม (D <sub>1</sub> )	ขนาดเสาเข็ม (D <sub>2</sub> )	ขนาดเสาเข็ม (D <sub>3</sub> )	ขนาดเสาเข็ม (D <sub>4</sub> )
Ø 150	150	150	150	150	150
Ø 200	200	200	200	200	200
Ø 250	250	250	250	250	250
Ø 300	300	300	300	300	300
Ø 350	350	350	350	350	350
Ø 400	400	400	400	400	400
Ø 450	450	450	450	450	450
Ø 500	500	500	500	500	500

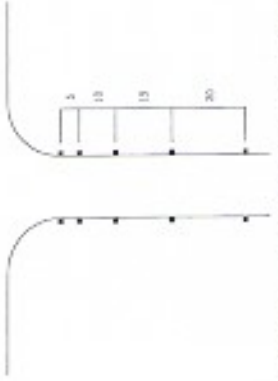


รูปที่ ๑ (A) - (A)  
รายละเอียด

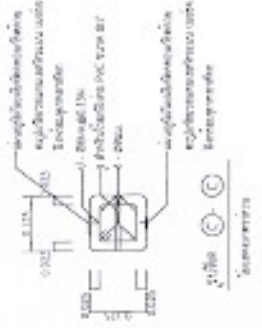


รูปที่ ๒ (A) - (A)  
รายละเอียด

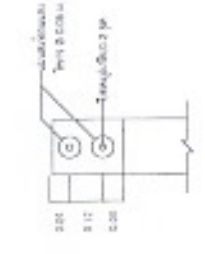
๓. รายละเอียดงานติดตั้งเสาเข็ม



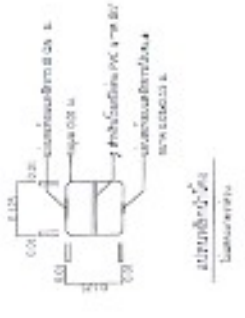
๔. รายละเอียดงานติดตั้งเสาเข็ม



รูปที่ ๓ (C) - (C)  
รายละเอียด



รูปที่ ๔ (C) - (C)  
รายละเอียด



รูปที่ ๕ (C) - (C)  
รายละเอียด



รูปที่ ๖ (C) - (C)  
รายละเอียด

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุภาพณ์ กัลป์สินันท์)  
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นายสุภาพณ์ กัลป์สินันท์)  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวบุษิกานุจน์ กัทธาทิ) พงศ์สุภา  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นายถาวร กัทธาทิ) สุคติสุภา

แบบแปลนงานติดตั้ง เสาเข็ม (GLIDE POST)  
รายละเอียด

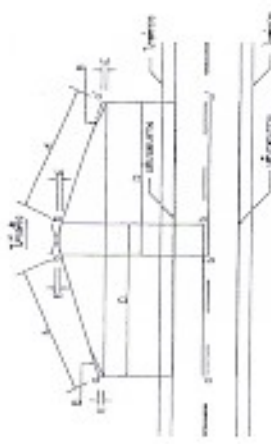
Approval and signature block containing a circular logo, project name, and multiple signature lines with names and titles.



- 1 - ขอบเขตของพื้นที่จราจร (จราจร)
- 2 - ขอบเขตถนน
- 3 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 4 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 5 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 6 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 7 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 8 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์

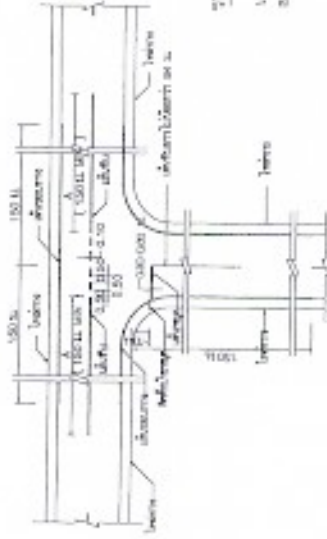
ตาราง : ขอบเขตของพื้นที่จราจร สำหรับถนนสายที่ 1

การจราจร (จราจร)	ขนาดของพื้นที่จราจร (ม.)
รถจักรยานยนต์	30
รถจักรยานยนต์	30
รถจักรยานยนต์	30
รถจักรยานยนต์	30
รถจักรยานยนต์	30
รถจักรยานยนต์	30
รถจักรยานยนต์	30



- 1 - ขอบเขตของพื้นที่จราจร (จราจร)
- 2 - ขอบเขตถนน
- 3 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 4 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 5 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 6 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 7 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 8 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์

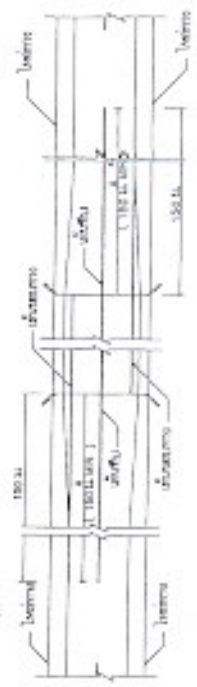
แผนผังการจราจร



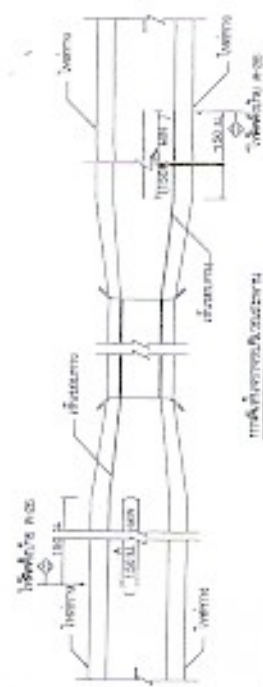
- 1 - ขอบเขตของพื้นที่จราจร (จราจร)
- 2 - ขอบเขตถนน
- 3 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 4 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 5 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 6 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 7 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์
- 8 - ขอบเขตของรถจักรยานยนต์

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

แผนผังการจราจร



แผนผังการจราจร



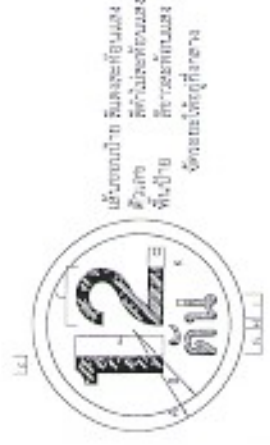
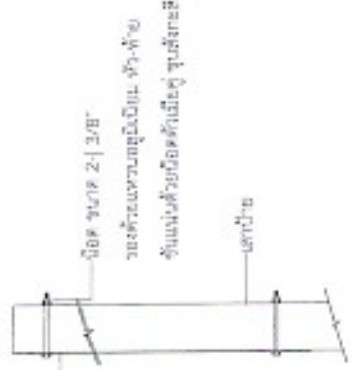
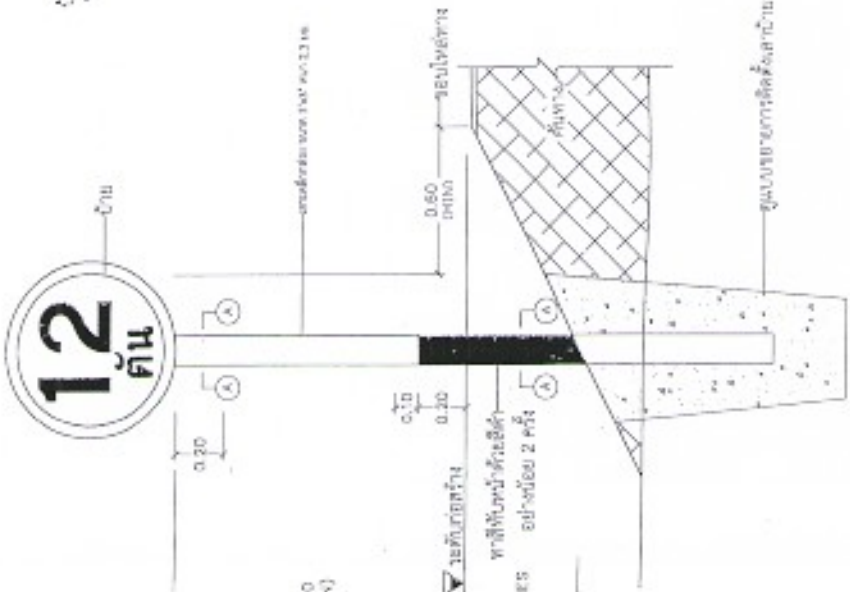
แผนผังการจราจร

1. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
2. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
3. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
4. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
5. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
6. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
7. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
8. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ

1. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
2. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
3. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
4. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
5. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
6. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
7. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ
8. ศึกษา ศึกษารายละเอียดของโครงการ



Professional Engineer's Stamp and Signature Area. Includes fields for name, registration number, and date.



อักษร	ตัวเลข	สีพื้นหลัง	สีตัวอักษร
A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z		



รูปตัด A-A

รูปตัดเสาน้ำยา

รายการประกอบแบบ

1. ไม้ตัดไม้ (ไม้สัก) 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 เมตร
2. ฐานปูน (ปูนซีเมนต์) 300 มม. x 300 มม. x 300 มม.
3. ฐานเหล็กชุบสังกะสี (เหล็กชุบสังกะสี) 120 มม. x 120 มม. x 3 เมตร
4. ฐานปูน (ปูนซีเมนต์) 300 มม. x 300 มม. x 300 มม.
5. ฐานปูน (ปูนซีเมนต์) 300 มม. x 300 มม. x 300 มม.

(ผ. ๕) ..... ประธานกรรมการ  
 (ผ. ๖) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๗) ..... กรรมการ

(ผ. ๘) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๙) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๑๐) ..... กรรมการ

(ผ. ๑๑) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๑๒) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๑๓) ..... กรรมการ

(ผ. ๑๔) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๑๕) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๑๖) ..... กรรมการ

(ผ. ๑๗) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๑๘) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๑๙) ..... กรรมการ

(ผ. ๒๐) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๒๑) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๒๒) ..... กรรมการ

(ผ. ๒๓) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๒๔) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๒๕) ..... กรรมการ

(ผ. ๒๖) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๒๗) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๒๘) ..... กรรมการ

(ผ. ๒๙) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๓๐) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๓๑) ..... กรรมการ

(ผ. ๓๒) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๓๓) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๓๔) ..... กรรมการ

(ผ. ๓๕) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๓๖) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๓๗) ..... กรรมการ

(ผ. ๓๘) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๓๙) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๔๐) ..... กรรมการ

(ผ. ๔๑) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๔๒) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๔๓) ..... กรรมการ

(ผ. ๔๔) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๔๕) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๔๖) ..... กรรมการ

(ผ. ๔๗) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๔๘) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๔๙) ..... กรรมการ

(ผ. ๕๐) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๕๑) ..... กรรมการ  
 (ผ. ๕๒) ..... กรรมการ



รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหมาโน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเลิน อำเภอศรีเมืองใหม่ - บ้านนาหว้า หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอโพธิ์โพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดวัสดุ และวิธีการจัดจ้างวัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปารายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้


ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

  
(นายสรณ ชันชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

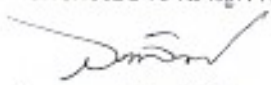
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


  
(นายอรณชาติ อรรถเวทิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ

ลงชื่อ

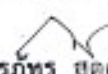
  
(นายเอกลักษณ์ สำเนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ ก้องสิทธิ์)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายเกียรติศักดิ์ ธีระวงศ์)

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาวสุติกาจัญญ์ ภัทรก่อหงส์สุข

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นายกรภัทร ชุตศักดิ์ดา)

บัญชีราคากลางวัสดุและค่าจ้างเหมา งานก่อสร้างปี พ.ศ. ๒๕๖๒

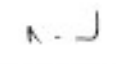
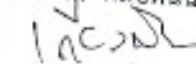
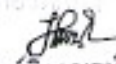

บัญชีราคากลางวัสดุและค่าจ้างเหมา เพื่อประกอบงบประมาณการก่อสร้างทางหลวง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก




ตามแบบค่าหน่วยใน ๒๒๓ 3 จำนวนตามลิ้น ด้านหน้ามีดอโรไลน์ - ด้านหน้าพร้า ๒๒๓ 3 จำนวนต่อไร่ ด้านหน้าโพธิ์โพธิ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	รวมรวม
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานวางป่าแฉะจุดคง (ขนาดหนา)	ตร.ม.	700.00	1,577	1,109	1.3642	2,211	1,690.21
1.2	งานรองพื้นทางลูกรัง	ตร.ม.	70.00	192.89	13,962.30	1.3642	260.11	18,224.69
2	งานรองพื้นทาง และตีบทาง							
2.1	งานพาดรองไม้ดีฟิรคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	35.00	331.21	11,592.35	1.3642	451.82	15,810.28
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางประตูคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	126.69	298,683	1.3642	982.09	207,163.93
3.2	งานรอยต่อแบบขยายตามยาว (Expansion Joint) RB 19 mm	ม.	10.00	180.91	1,807.10	1.3642	246.52	2,266.55
3.3	งานรอยต่อแบบหดตามยาว (Contraction Joint) RB 19 mm	ม.	55.00	37.11	2,042.05	1.3642	119.22	6,558.16
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) RB 16 mm	ม.	140.00	86.28	12,079.20	1.3642	117.40	16,478.14
4	งานโยธา							
4.1	งานโยธาทำไหล่ดินถม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ตร.ม.	21.00	231.49	1,882.08	1.3642	312.15	6,669.13
5	งานสีผิวจราจร							
5.1	งานสีเส้น Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)	ตร.ม.	32.00	260	8,320	1.3642	354.69	11,380.11
6	งานติดตั้ง							
6.1	ป้ายบังคับ 12 คัน	พิก.	1.00	3,700	2,700	1.3642	3,633.31	3,633.31
6.2	ป้ายประชาสัมพันธ์	พิก.	1.00	3,500	3,500	1.3642	4,771.70	4,771.70
6.3	ป้ายเตือน ๓.1 - ๓.60	พิก.	1.00	2,800	2,800	1.3642	3,819.26	3,819.26
รวม								365,992.58
FACTOR F								1.3642
รวมราคาต่อหน่วยรวมปัจจัยอื่น								191,936.91
รวมราคาต่อหน่วยรวมปัจจัยอื่น (เพื่อ)								478,000

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบพัสดุหรือวัสดุหรือของงาน ให้ทันเวลาที่เรขาราชการส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนบริบูรณ์

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
 (นางกานท์ กัลป์สินธุ์)  
 (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
 (นางสาวสุจิตาญจน์ ภัทรก่อ)  
 (ลงชื่อ)  พยาน  
 นางสาวสุจิตาญจน์ ภัทรก่อ  
 (ลงชื่อ)  พยาน  
 (นายกรภัทร สุดศักดิ์) ...

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (ลงชื่อ)  กรรมการ



ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า พล. โสโธปกรณ์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 126 ม. 1  
ถนน ตำบล/แขวง ๑๐๖/๒ อำเภอ/เขต ศรีสะเกษ จังหวัด อุบลราชธานี  
โทรศัพท์ โดย ๗๖ ๖๓๓๖ ๖๖๒๖ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ

ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า  
ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ก่อสร้างถนน ๑๕๐.๐๐๐ เมตร ใน ม. ๑  
ต. ๖๓/๒ - บ้านท่าเสา ม. ๑ ต. ๓๑/๖ อ. ไร่ใหญ่ จ. อุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ  
ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 498,000 บาท  
(๔๙๘,๐๐๐ บาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ  
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ได้อี้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไข  
เพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ  
ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา  
นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน (ลงชื่อ) นายทศ กัลป์สินธุ์ ผู้ว่าจ้าง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ของสัญญาจ้าง  
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (ลงชื่อ) นายทศ กัลป์สินธุ์

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความจำเป็นต้องรับคำเสนอ  
หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้ทำ  
ข้อเสนอครั้งนี้ (ลงชื่อ) นายทศ กัลป์สินธุ์

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตัวเลขเสนอเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา  
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความ  
ผิดพลาดหรือตกหล่น (ลงชื่อ) นายทศ กัลป์สินธุ์

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุธรรม และปราศจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยใจชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับที่ พนักงาน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
ลงชื่อ ร.ศ.ส  
(นาย ประสิทธิ์ อวรัตน์)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิทยุธรรม

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปสินันท์ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) ประสิทธิ์ อวรัตน์ ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) พยาน  
นางสาวชุตติกาญจน์ กัทรัก  
(ลงชื่อ) พยาน  
ประธานกรรมการ (นายกรภัทร สุดศักดิ์)  
(ลงชื่อ) กรรมการ  
(ลงชื่อ) กรรมการ

# หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นางหุ่นส่วนจำกัดโดนต์ฟาร์ม โดย นายประสาร คงนิน... ขอมอบอำนาจให้ นาย เกียรติศักดิ์ พิมวงศ์ อายุ 33 ปี สัญชาติ ไทย ตำแหน่ง พนักงาน อยู่บ้านเลขที่ 22 หมู่ที่ 6 ตำบลตาลชุม อำเภอตาลชุม จังหวัดอุบลราชธานี เป็นผู้มียอำนาจกระทำการใด ๆ แทนข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ ลงนามใน สัญญาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหมาใน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเดิน อำเภอศรีเมืองใหม่ บ้านนาหว้า หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง อำเภอโพธิ์ไทย จังหวัดอุบลราชธานี ตลอดจนดำเนินการด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีอำนาจในการรับรองความถูกต้องของเอกสารแล้วเสร็จ

การกระทำใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไป เปรียบเสมือนข้าพเจ้าได้กระทำทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้ ต่อหน้าพยานทั้ง ๒ คน และให้พยานลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของ ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจมานี้ด้วย



ลงชื่อ..... ประสาร ..... ผู้มอบอำนาจ  
(นายประสาร คงนิน)

ลงชื่อ..... เกียรติศักดิ์ ..... ผู้รับมอบอำนาจ  
(นายเกียรติศักดิ์ พิมวงศ์)



ลงชื่อ..... สุต ..... พยาน  
(นายสุต ทองงาม)

ลงชื่อ..... จักร ..... พยาน  
(นายจักรกรี วิฒราช)

(ลงชื่อ) ก.จ. ผู้ว่าจ้าง  
(นายภาณุ กัลป์ดิษฐ์)

(ลงชื่อ) ไฉวณิ ผู้รับจ้าง  
(นายไฉวณิ ...)

(ลงชื่อ) สุภาว พยาน  
นางสาวสุภาวกาญจน์ กัทรกัณฑ์สงฆ์

(ลงชื่อ) สุตศักดิ์ พยาน  
(นายกรภัทร สุตศักดิ์)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 3407 01495 81 4



ชื่อและนามสกุล นาย ประสงค์ คงนิน

ชื่อ Mr. Pruson

นามสกุล Kongnun

เกิดวันที่ 21 เม.ย. 2512

Date of Birth 21 Apr. 1969

ศาสนา พุทธ



ที่อยู่ 125 หมู่ที่ 1 ต.หนองใหญ่ อ.ศรีเมืองใหม่

เลขประจำตัวประชาชน

24 ก.ย. 2562

วันหมดอายุ

24 Jul. 2020

Date of Expiry

(นายประสงค์ คงนิน)  
 ผู้พิมพ์นามสกุล

20 เม.ย. 2572

วันพิมพ์นามสกุล

20 Apr. 2027

Date of Issuance

บัตร ID-07341692



ธธธธ-10.7-06-2562



THAILAND

(ลงชื่อ) *N.J* ผู้ว่าจ้าง

( นายกานต์ กัลป์ตินันท์ )

(ลงชื่อ) *Intan* ผู้รับจ้าง

( น.ส.อินทิรา นิมิตต์ )

(ลงชื่อ) *Phan* พยาน

นางสาวสุติกาฉนวน ภักธก้องหงส์สุข

(ลงชื่อ) *Phan* พยาน

( นายอภิศร สุดศักดิ์ )

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 3420 00048 81 7

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย เกียรติศักดิ์ พิมวงค์  
Name Mr. Kiattisak  
Last name Pimwong  
เกิดวันที่ 29 ส.ค. 2532  
Date of Birth 29 Aug. 1989  
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 22 หมู่ที่ 6 ต.ลำไย อ.ตากมู  
9.อุบลราชธานี  
9 ส.ค. 2564  
วันออกบัตร  
9 Dec. 2021  
Date of Issue


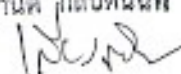


รูปถ่าย

25 ส.ค. 2573  
วันหมดอายุ  
28 Aug. 2030  
Date of Expiry

3420-06-12001310

รับทราบ  
นาย เกียรติศักดิ์ พิมวงค์

นาย เกียรติศักดิ์ พิมวงค์

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นาย กานต์ กัปปิตินันท์ )  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นาย เกียรติศักดิ์ พิมวงค์ )  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาว ชุติกา ญจน์ภัทรกุล )  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นาย กรภัทร สุดดีดุดา )

ที่ E10091220585778



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343558001157

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด โดเน็ทฟาร์ม
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายประสาร คงนิม	จำนวน	ลงหุ้นด้วย เงิน	1,500,000.00 บาท
2. นายวิชัย พิมพ์กรรม	จำนวน	ลงหุ้นด้วย เงิน	1,500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายประสาร คงนิม/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 126 หมู่ที่ 1 ตำบลดอนใหญ่ อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
 (นางสาวริศชนก เลิศศิริ)  
 (นางประเวศน์ งามตา) ผู้รับจ้าง  
 (นางสาวชุตติกาญอร์ กัทรกัฉพงษ์สุข) พยาน  
 (นายกรภัทร สุดศักดิ์) พยาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากรุ่นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



ที่ E10091220565778

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบด้วยหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220565778

- นิติบุคคลนี้ฝ่าฝืนคำสั่งสารวัตรใหญ่บัญชีหรือสารวัตรบัญชี กรณีไม่จัดส่งบัญชี และ/หรือชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการจัดทำบัญชี รอบปีบัญชี 2565
- นิติบุคคลนี้ฝ่าฝืนคำสั่งสารวัตรใหญ่บัญชีหรือสารวัตรบัญชี กรณีไม่จัดส่งบัญชี และ/หรือชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการจัดทำบัญชี รอบปีบัญชี 2563
- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ปกริษา

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ผู้วางเรื่อง  
(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)  
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นางสาวสุจิตา ญอจัน)  
(ลงชื่อ) พยาน  
นางสาวสุจิตา ญอจัน กัทรกุลพงศ์สุข  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นายอภิภัทร สุดศักดิ์)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) กรรมการ  
(ลงชื่อ) กรรมการ

12 (ฉบับพิเศษ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อยู่ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ผลผลิตของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การทาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินต้นบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น
- โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดสิ่งค้ำเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมารื้อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่หักภาษี สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดการระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษาหารือ ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำปรึกษาบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเงินที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิง

(18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันแก๊สพิษทุกประเภท

- (19) ประกอบกิจการซื้อมีเดีย คัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ลำโพง อัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (22) ประกอบกิจการประมวลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล อนุบุคคล นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ) นายกานต์ กุศลปิตินันท์ ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 นางสาวชุตติกาญจน์ ภักระก่อง ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (นายกรภัทร สุกศักดิ์) (ลงชื่อ).....



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-3439-86001-12-7

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ

ชื่อการค้า

เป็น

สำนักงานใหญ่

สาขาที่

ห้องเลขที่

เลขที่ 26

ชั้นที่

ถนน

อำเภอ/จังหวัด ศรีเมืองใหม่

รหัสไปรษณีย์ 34250

โทรศัพท์

ชื่อผู้ขาย (ลงชื่อ)

ชื่อผู้ซื้อ (ลงชื่อ)

ชื่อผู้ประกอบการ (ลงชื่อ)

ชื่อสถานที่ (ลงชื่อ)

ชื่อสาขา (ลงชื่อ)

ชื่อร้านค้า (ลงชื่อ)

ชื่ออื่น (ลงชื่อ)

ชื่ออื่น (ลงชื่อ)

ชื่ออื่น (ลงชื่อ)

ชื่ออื่น (ลงชื่อ)

ชื่ออื่น (ลงชื่อ)

ชื่ออื่น (ลงชื่อ)

ชื่ออื่น (ลงชื่อ)

ออกให้เมื่อวันที่ 17.8.61 2558

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้มีอำนาจลงนาม

คำเตือน

ใบนี้เป็นหลักฐานที่ใช้ประกอบการชำระภาษีอากรเท่านั้น และต้องเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ถ้าผู้ซื้อไม่เก็บใบนี้ไว้เป็นหลักฐาน ผู้ขายจะถือว่าไม่ได้รับใบนี้ และผู้ขายจะถือว่าไม่ได้รับใบนี้

ถ้าผู้ซื้อไม่เก็บใบนี้ไว้เป็นหลักฐาน ผู้ขายจะถือว่าไม่ได้รับใบนี้ และผู้ขายจะถือว่าไม่ได้รับใบนี้

ถ้าผู้ซื้อไม่เก็บใบนี้ไว้เป็นหลักฐาน ผู้ขายจะถือว่าไม่ได้รับใบนี้ และผู้ขายจะถือว่าไม่ได้รับใบนี้

09340020-25580602-1-01-00010

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

- กำหนดให้
- P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
  - Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
  - K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ฝ้าของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ <sup>(ลงชื่อ)</sup> ผู้ว่าจ้าง นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก <sup>(ลงชื่อ)</sup> ผู้รับจ้าง

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบขึ้นติดตั้ง <sup>(ลงชื่อ)</sup> นายสุวิทย์ ตรีสุขยาน นายสุวิทย์ ตรีสุขยาน นายสุวิทย์ ตรีสุขยาน

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยสุญไม่มีเกิน 3 เมตร พยาน

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15M/Mo + 0.10 CVC/Co + 0.40M/Mo + 0.10 SV/So$$

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)   
 สำนักช่าง

2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชือก คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Io + 0.40EV/Eo + 0.20FV/Fo$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20M/Io + 0.20MV/Mo + 0.20FV/Fo$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Mo + 0.40AV/Ao + 0.10EV/Eo + 0.10FV/Fo$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Io + 0.35CV/Co + 0.10MV/Mo + 0.15SV/So$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก


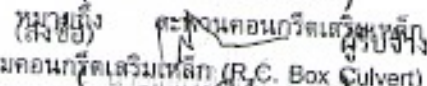
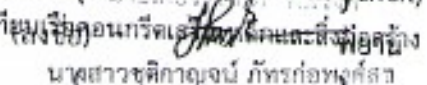

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20M/Io + 0.15CV/Co + 0.15MV/Mo + 0.15SV/So$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียมหรือคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10M/Io + 0.15CV/Co + 0.20MV/Mo + 0.25SV/So$

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายกานต์ กัลปดิษฐ์  
นายสุโขทัย  ผู้รับจ้าง  
นายสุโขทัย   
นางสาวสุภาวดี กัทธาทองกุล  
พยาน  
( นายกรภัทร สุดคุ้ม )  


2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย  
จากขบวนรถไฟแรงสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึง  
งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10I/lo + 0.05CV/Co + 0.20M/Mo + 0.40S/So$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25I/lo + 0.25M/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.40Act/Aco$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.40PVC/PVCo$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15M/Mo + 0.20EVEo + 0.15FV/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.10EVEo + 0.30GIPV/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10I/lo + 0.10M/Mo + 0.30Pe/Peo$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/lo + 0.15EVEo + 0.35GIPV/GIPo$

2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต


ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/lo + 0.20CV/Co + 0.05M/Mo + 0.05S/So + 0.30PVC/PVCo$

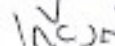
2.9.5 งานวางท่อ PVC กลมทวาย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05I/lo + 0.05M/Mo + 0.65PVC/PVCo$


2.9.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25I/lo + 0.50GIPV/GIPo$

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
( นายภานต์ กัลปิตินันท์ )

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

( นายปณณ พยาน )

(ลงชื่อ)  พยาน

( นางสาวชุตติกาบุญจัน ภัทรก่อหงส์สา )

(ลงชื่อ)  พยาน

( นายภานต์ กัลปิตินันท์ )

(นายเอกลักษณ์ สำเนา)

- K = Escalation Factor
- I = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

- Mt = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = คำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = คำนวณราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = คำนวณราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = คำนวณราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = คำนวณราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = คำนวณราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = คำนวณราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Act = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Aco = คำนวณราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVct = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPt = คำนวณราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = คำนวณราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PEt = คำนวณราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

**3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลสัมพัทธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายของสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าต่ำกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามที่ผู้ว่าจ้างเบิกก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมากำหนดค่าคูณค่าจ้างของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องเงินเพิ่มกับสำนักงาน พยาน

(นายอภิรักษ์ สุดศักดิ์) *[Signature]*  
 (นายอภิรักษ์ สุดศักดิ์) *[Signature]*  
 (นายอภิรักษ์ สุดศักดิ์) *[Signature]*