

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๐๘๖/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น๒๐๒๐ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๒๓ หมู่ที่ ๖ ตำบล/แขวง พังเคน อำเภอ/เขต นาตาล จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายประกร ริพล (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๓๐๐๙๑๒๒๐๑๗๑๖๗๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๓๕๖๓๐๐๒๔๘๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

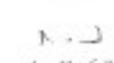
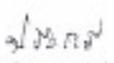
ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหาด หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองมือ อำเภอเขมราฐ - บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ที่ ๓๑ ตำบลหนองหันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านคำหาด หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองมือ อำเภอเขมราฐ - บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ที่ ๓๑ ตำบลหนองหันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้
- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๓๐ (สิบ) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (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 ๗ (เจ็ด) หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

(ลงชื่อ)  นายกานต์ กัลป์ตินันท์ (ลงชื่อ)  นายประกร ริพล (ลงชื่อ)  นายประกร ริพล

(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และใบกรณีที่เกิดเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกับเอกสาร ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำกี่ยวด้วยผลผู้ว่าจ้าง คำกี่ยวด้วยผลผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคอบความรับผิดชอบที่พึงปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคอบคอบถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ วันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

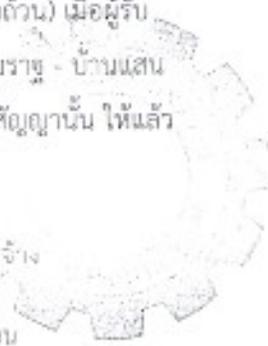
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่พึงปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๕๓๙.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหาด หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองมือ อำเภอยางชุมน้อย - บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองต้นน้ำ อำเภอกุศินบุรี จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้ว

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
นายกานต์...กัลป์สินธุ์ (นายประกร...วิหค)  
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน  
นายสมศักดิ์...สกลศิลป์ นายสารสิน...



เสร็จภายใน ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ดังนี้

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานถมดินปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่

ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา  
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ปวง กษ ผู้รับจ้าง  
นายชานต์ กิ่งปัดนันท์ (นามประภังค์...วิเชต)  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน

รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะตีบทหักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ด้วแต่ผู้ว่าจ้างได้ตัดเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว 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 ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นางอานส์ กัลป์ลิณี

(ลงชื่อ)  พยาน  
นายกรภัทร สุทธิภักดิ์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายประภค...สิงห์)

(ลงชื่อ)  พยาน  
นางสาวกิตติญาภรณ์ ดันทรเมณี



ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากสภาพเดิมของผู้รับจ้างด้วยเกิดจากสาเหตุที่ไม่สามารถหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา 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

(ลงชื่อ) นายเกษม ก่อสินธุ์

(ลงชื่อ) พยาน (นายกรภัทร สุตศิลป์)

(ลงชื่อ) นายประกร ธีร

(ลงชื่อ) พยาน นางสขฉวีจิตติญากรณ์- จันทร์มณี



### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่างด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่สถานที่ที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายอื่นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตราย ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยที่ถ้วนแล้ว หาก

นาย ก.จ. (นายประภัสร์ วิชา)

๑๕๖๕ (นายประภัสร์ วิชา)



**ข้อ ๓๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่ขออนุญาต

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๓๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานข้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเคลื่อนย้ายพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๓๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายกันต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายประภร...ตั้ง...)

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  พยาน

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ  
ลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง  
ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่นอกระยะเวลาที่กำหนดไว้  
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ  
และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ  
บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น  
เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ  
ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ  
ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ  
ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ  
ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ  
เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก  
ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์  
นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า  
จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน  
ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง  
จาก..... หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ  
ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๓ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขา  
ช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง  
พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
นายกานต์ กัลปดิษฐ์

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
( นายประภร...รียล )

(ลงชื่อ)  พยาน



ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาต่ำจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๓๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ในระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลปดิษฐ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายประกร ธิพล)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวกิตติญาภรณ์ จันทรมณี)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๔๑๔๗๓๐๗

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๓๒๒๐๒๘๖๘๔

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๒๕๖๐๒๔๑๐๐๐๑๒๕

วันที่ 5 เมษายน 2567

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวอุพาวดี ไสวงาม 7499 และ นายกลวิทย์ แสงประसार 6021 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น 2020

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหาส หมู่ที่ 9 ตำบลหนองผือ อำเภอเขมราฐ - บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองทันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 1086/2567 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน -24,900.00- บาท (-สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า ( 5% ) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน -24,900.00- บาท (-สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ขึ้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 4 ตุลาคม 2569

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้อธิบายว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้อิงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ อุพาวดี ไสวงาม ผู้ค้ำประกัน  
(นางสาวอุพาวดี ไสวงาม 7499) (นายกลวิทย์ แสงประसार 6021)  
เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ นางสาวปาริฉัตร ศรีพอ พยาน ลงชื่อ นางสาวกรรวิณี ยี่รัมย์พิ้ง พยาน  
(นางสาวปาริฉัตร ศรีพอ) (นางสาวกรรวิณี ยี่รัมย์พิ้ง)

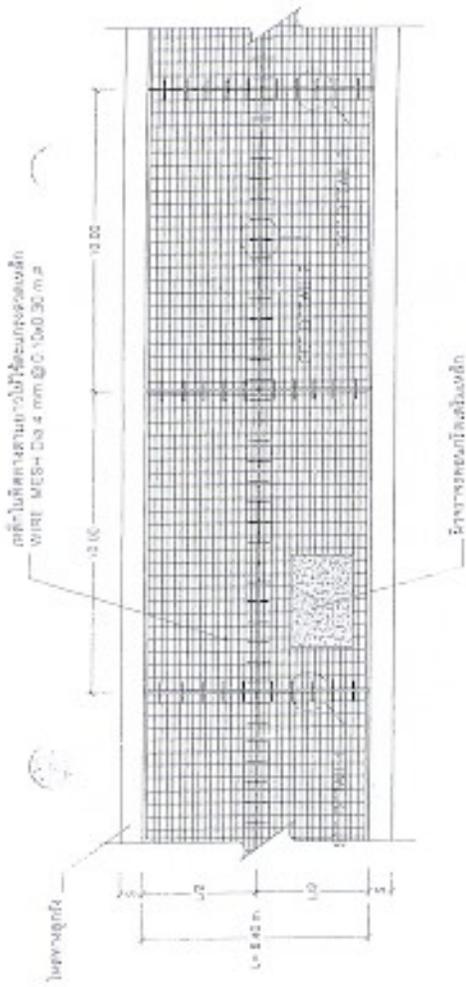
(ลงชื่อ) นางสาวกิตติญากรณ์ จันทรมณี  
(นายประกร รุ่งผล)  
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)  
ผู้รับจ้าง  
พยาน  
พยาน



เมื่อพิมพ์ออกสู่สาธารณะแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร







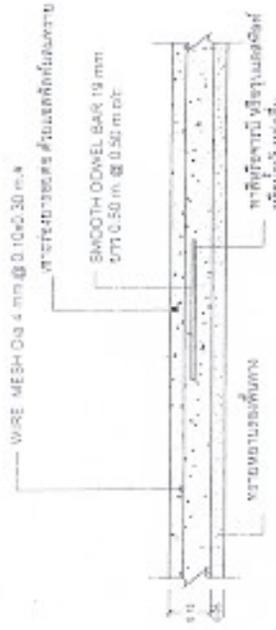
รูปแบบตัดทแยงการเสริมเหล็กและระบบข้อ  
SCALE NO.



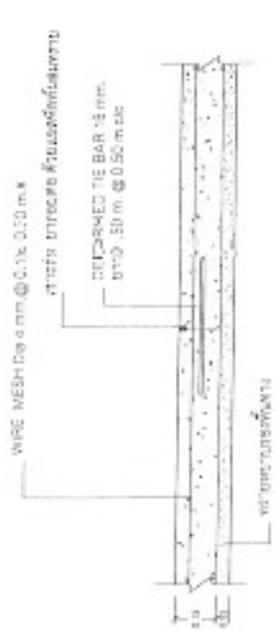
DETAIL 1. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการตัดตัว)  
SCALE NO.



DETAIL 3. EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อขยายตัว)  
SCALE NO.



DETAIL 1. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการตัดตัว)  
SCALE NO.



DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)  
SCALE NO.

	วิศวกร (วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) (ชื่อ) ..... (นามสกุล) ..... (ตำแหน่ง) .....	วิศวกร (วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) (ชื่อ) ..... (นามสกุล) ..... (ตำแหน่ง) .....	วิศวกร (วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) (ชื่อ) ..... (นามสกุล) ..... (ตำแหน่ง) .....
	วิศวกร (วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) (ชื่อ) ..... (นามสกุล) ..... (ตำแหน่ง) .....	วิศวกร (วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) (ชื่อ) ..... (นามสกุล) ..... (ตำแหน่ง) .....	วิศวกร (วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) (ชื่อ) ..... (นามสกุล) ..... (ตำแหน่ง) .....







ข้อกำหนด

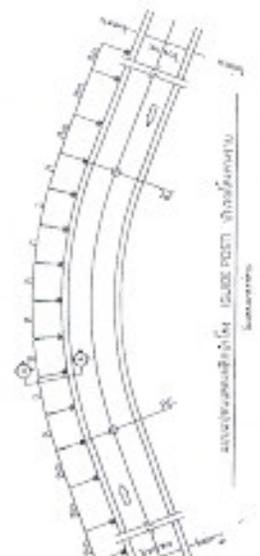
1. วัสดุที่ใช้ทำเสาเข็ม ควรระบุชนิดให้
2. วัสดุที่ใช้ทำเสาเข็ม ควรระบุชนิดให้ และต้องมีใบรับรองคุณภาพ
3. เสาเข็มต้องมีขนาด
4. เสาเข็มต้องมีขนาด
5. เสาเข็มต้องมีขนาด
6. เสาเข็มต้องมีขนาด
7. เสาเข็มต้องมีขนาด

การประเมินผลความมั่นคงของเสาเข็ม (PILE POST)

ชนิด	ขนาด (cm)	ความยาว (m)	ผลการประเมินผลความมั่นคง	
			ค่าเฉลี่ย (cm)	ค่าต่ำสุด (cm)
1. วัสดุ	400	100	100	100
2. วัสดุ	400	100	100	100
3. วัสดุ	400	100	100	100
4. วัสดุ	400	100	100	100
5. วัสดุ	400	100	100	100
6. วัสดุ	400	100	100	100
7. วัสดุ	400	100	100	100

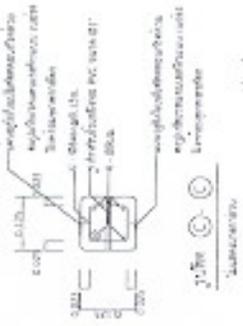
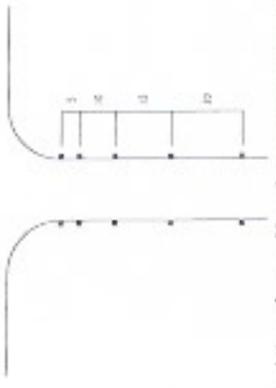


รูปที่ 4-5  
แบบเสาเข็ม

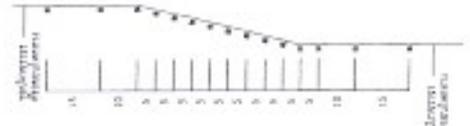


การติดตั้ง เสาเข็มในแนวโค้ง

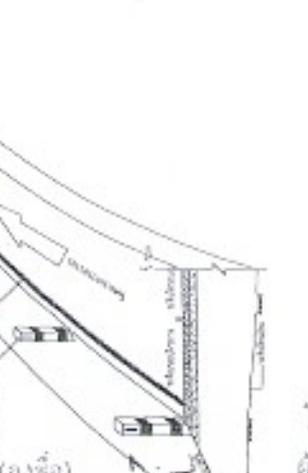
การประเมินผลความมั่นคงของเสาเข็ม



รูปที่ 4-6  
แบบเสาเข็ม



การประเมินผลความมั่นคงของเสาเข็ม

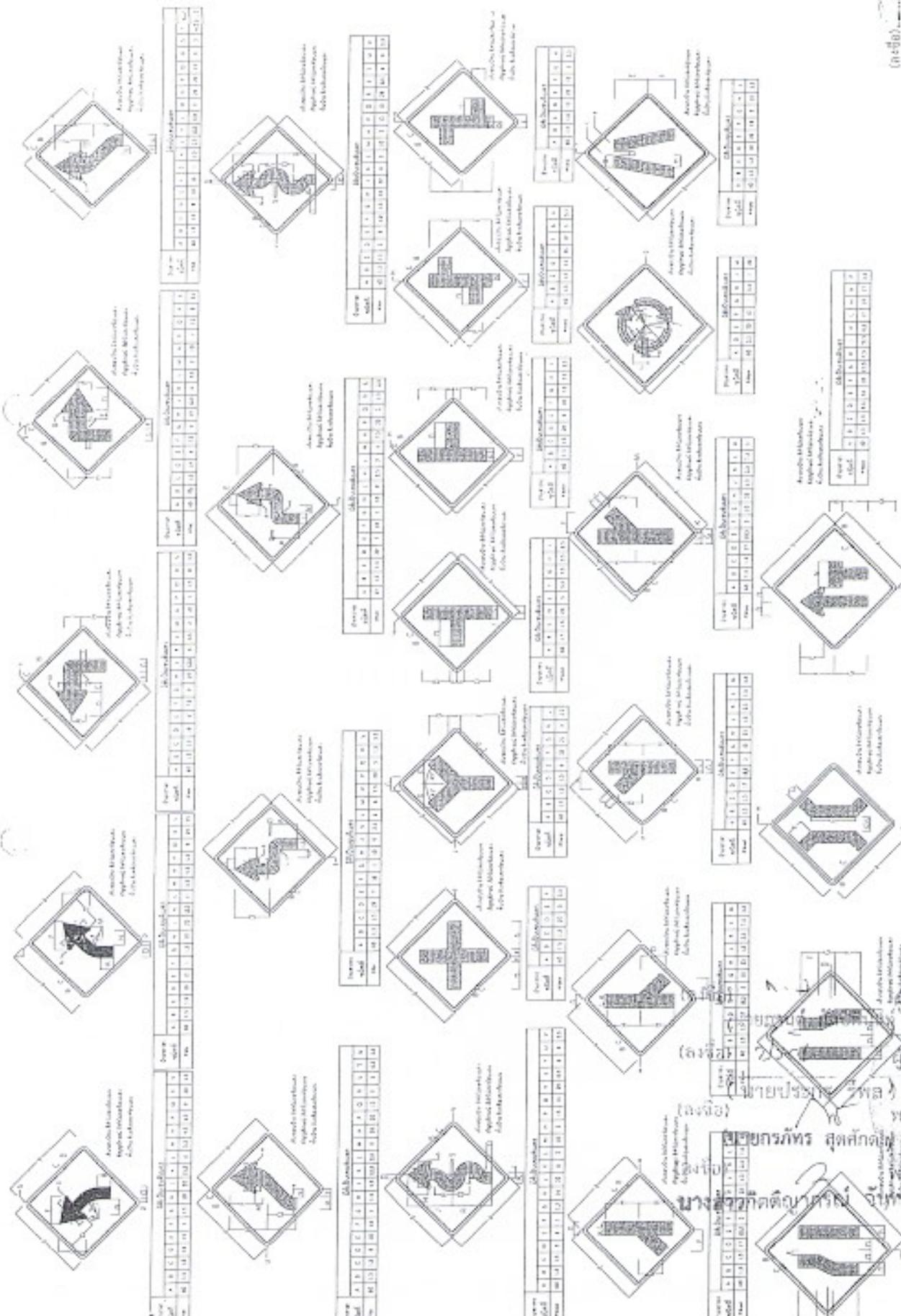


รูปที่ 4-7  
แบบเสาเข็ม

นางสาวกิตติยาธิกรม์ จันทร์สมบัติ  
นางสาวกิตติยาธิกรม์ จันทร์สมบัติ  
นางสาวกิตติยาธิกรม์ จันทร์สมบัติ

Approval and signature block containing logos of the Ministry of Education, Culture and Sport, and the Faculty of Engineering, Burapha University. It includes fields for 'ผู้จัดทำ' (Prepared by), 'ผู้ควบคุม' (Supervised by), and 'ผู้ตรวจ' (Checked by), along with their respective titles and signatures.





(ฉบับนี้).....ฉบับแรก  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๒  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๓

  
 กระทรวงศึกษาธิการ  
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
 กรุงเทพมหานคร

(ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๑  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๒  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๓  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๔  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๕  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๖  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๗  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๘  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๙  
 (ฉบับนี้).....ฉบับที่ ๑๐

ชื่อ	.....
เลขที่	.....
ชั้น	.....
ปี	.....

เลขที่.....  
 ชั้น.....  
 ปี.....  
 วันที่.....

รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหาด หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองผือ อำเภอเขมราฐ - บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ที่ ๑๑, ตำบลหนองหินน้ำ อำเภอภูซำบัวโน จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุดำเนินการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งขั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ชื่นชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ สำเนาใส)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ผู้รับจ้าง

(นายประกร ธิพล)

พยาน

(นายกรภัทร สุตศักดิ์)

พยาน

นางสาวกิตติญาภรณ์ จัปัทมณี

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุก่อสร้าง ( B.O.O )

บัญชีแสดงปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคาจ้างงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายหลัก หมู่ที่ 9 ตำบลหนองเรือ อําเภอนางรอง - บ้านหนองตาชี หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อําเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุดรธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	รวม	
1	งานพื้นหินทราย (SLURRY)								
	1.1 งานถมปรับระดับลูกรัง (ขนาดบด)	ตร.ม.	700.00	1.73	1,211.00	1.3642	2.36	1,652.05	
	1.2 งานหินถมปรับระดับ	ตร.ม.	70.00	156.48	10,948.00	1.3642	213.56	14,935.35	
2	งานรองพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานรองรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.	ตร.ม.	55.00	234.80	11,718.00	1.3642	456.73	15,982.70	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปรับโดยยกผิวหน้าถ.หนา 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	426.22	298,354.00	1.3642	581.45	417,814.33	
	3.2 งานรอยต่อตีข้อขยายขวาง (Expansion Joint RB 19 mm.	ม.	10.00	177.70	1,777.00	1.3642	242.43	2,424.16	
	3.3 งานรอยต่อตีข้อหดขวาง (Contraction Joint RB 19 mm.	ม.	55.00	85.01	4,675.55	1.3642	115.87	6,378.35	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 16 mm.	ม.	140.00	85.21	11,941.40	1.3642	116.38	16,293.19	
4	งานไหล่ทาง								
	4.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ตร.ม.	21.00	257.73	4,992.33	1.3642	124.51	6,810.54	
5	งานติดตั้งยาง								
	5.1 งานติดตั้ง Thermo Plastic Paste (สีฟ้า - สีเหลือง)	ตร.ม.	32.00	260.00	8,320.00	1.3642	354.69	11,350.14	
6	งานติดตั้ง								
	6.1 บั๊กบักดิน 12 ลิ้น	ลูก	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3642	3,683.34	3,683.34	
	6.2 บั๊กประขาศิมพันซ์	ลูก	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3642	4,774.70	4,774.70	
	6.3 บั๊กสีถนน ส.1 - พ.60	ลูก	2.00	2,800.00	5,600.00	1.3642	3,819.76	7,639.52	
รวม									498,941.53
FACTOR F									1.3642
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น									498,941.53
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ภาษี)									498,900.00
รวมทั้งสิ้น (เงินลงทุนเงินก่อสร้างทั้งสิ้น)									498,900.00

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบพัสดุสิ่งของหรือมอบงาน ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้น ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ได้

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(นายธีรภัทร์ เถาทรงทอง)



(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กิลปศิริเมธี)  
(ลงชื่อ) ธีรพล ผู้รับจ้าง  
(นายประกร ธีรพล)  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)  
(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมนางสาวกิตติญากรณ์ จันทรมณี  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า ทวี-ดอนสารรัตน์ ๒๐๒๐ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบล/แขวง พักฉนวน อำเภอ/เขต พะนาเมือง จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 081-3934191 โดย นายทวีรัตน์ กพพวง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โดยวงกรก่งสทิงกนดองกรทสทิมเหล็ก สิบวันดำหวด หมู่ที่ 9 ตำบลหนองโพ อำเภอหนอง - บ้านกุ่มดงหมวัง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดอุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 498,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่วางไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ ระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

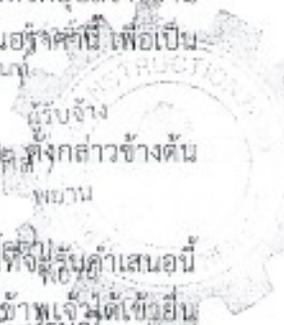
๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาครั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือ ข้อ ๕.๒ ตั้งแต่วันข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีหนี้ผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้ยื่นข้อเสนอครั้งนี้ นางสาส์กิตติญาภรณ์ จนทรรมย์

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาแล้ว โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจถึงข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ



๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอัครวิทย์ธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ .....

(นายอัครวิทย์ ธรรมวิทย์)

ตำแหน่ง .....

หัวหน้าผู้จัดการ



(ลงชื่อ) .....

(นายกานต์ กัลมณีรัตน์)

(ลงชื่อ) ๒/๕๐๕

(นายประภร ธีรเชล)

(ลงชื่อ) .....

(นายกรภัทร สุดศักดิ์)

(ลงชื่อ) .....

นางสาวกิตติญาภรณ์ จันทรมณี



(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020

123 หมู่ที่ 6 ตำบลพังเคน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี 34170



หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020 โดย นายฉันทินทร์ เทพรทอง ผู้จัดการ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติไทย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 6 ตำบลพังเคน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

โดยมอบอำนาจให้ นายประกร ธิพล เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 141 หมู่ที่ 4 ตำบลพังเคน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี เป็นผู้มีอำนาจ ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคำหาด หมู่ที่ 9 ตำบลหนองผือ อำเภอเขมราฐ - บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี แทนข้าพเจ้า จนเสร็จและข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจของข้าพเจ้า ได้ทำการไปตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งว่า ข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเอง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ  
(นายฉันทินทร์ เทพรทอง)



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ  
(นายประกร ธิพล)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นายฉัตร สัจจิตพร วัฒ)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นายฉัตร สัจจิตพร วัฒ)



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) ประกร ธิพล ผู้รับจ้าง  
(นายประกร ธิพล)  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นายกรภัทร สุดศักดิ์)  
(ลงชื่อ) พยาน  
นางสาวกิตติญากรณ์ จันทร์มณี



มหาวิทยาลัยบูรพา Thai National University  
 โทร. 3 3499 00817 42 9



นาย ภิรมย์ อินทร์ เทพรงทอง



Mr. P. Inthong  
 Theprongthong  
 3 ม.ค. 2522  
 Date of Birth: 3 Jan. 1979



เลขที่ 63/19 บ.สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ภาควิชาศึกษาศาสตร์  
 16 ม.ค. 2564  
 Number: 63/19  
 (นายอภิรักษ์ อภิรักษ์)  
 3 ม.ค. 2573  
 Date of Birth: 3 Jan 2030

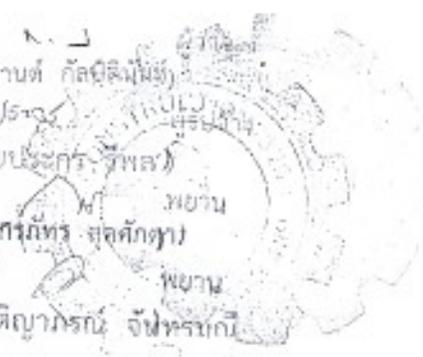
3401-03-10181332

BORA-10.8-06-2563



UNIVERSITY  
 OF  
 BANGKOK

(ลงชื่อ)   
 (นายกานต์ กัลป์สินธุ์)  
 (ลงชื่อ) 2/5/25  
 (นายประกร วัชร)  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (นายอนุพร ชุตติภพ)  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 นางสาวกิตติญาภรณ์ อินทร์ภักดิ์





ที่ E10091220171695



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343563002484

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธัญฉิทธิ์ เทพรงทอง	จำนวน	ลงทุนด้วย เงิน	800,000.00 บาท
2. นายประภร วิพล	จำนวน	ลงทุนด้วย เงิน	200,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธัญฉิทธิ์ เทพรงทอง/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไร้มิ/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 6 ตำบลพังเตน อำเภอเกษตร จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ)

นายภาณุพงศ์ บิลิตินันท์

(ลงชื่อ)

นางสาวกิตติญากรณิ

(ลงชื่อ)

(นางกนกภัทร สดศรี)

(ลงชื่อ)

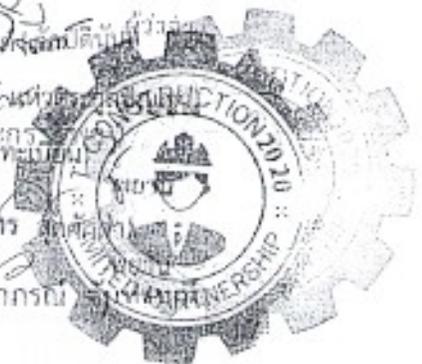
นางสาวกิตติญากรณิ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับใหม่ทั้งหมดจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสันทัดถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





ที่ E10091220171695

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบด้วยหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220171695

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ)

(นางสาว)

(ลงชื่อ)

(นางสาว)

(ลงชื่อ)

(นางสาว)

(ลงชื่อ)

(นางสาว)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ นางสาวกิตติคุณาภรณ์ ฉันทอมณี

กรรมการ

กรรมการ



รายละเอียดวัตถุประสงค์

*(Handwritten signature)*

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า แลกซื้อ ออกรวมสิทธิ์ ครอบครอง บริหาร บำรุง ใช้อ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) นาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดหุ้น หรือตราสารที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาราวะ บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับคำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักศึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตรถตลาดและจัดจำหน่าย
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* ผู้ว่าจ้าง (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.) (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* ผู้รับจ้าง (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนตากอากาศ สวนสนุก สระว่ายน้ำ โบริ่ง (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม ป่าสูงรักษา ตรวจสอบ ยัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สพิษสำหรับยานพาหนะและเครื่องยนต์ (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)
- (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น (ลงชื่อ) *(ลงชื่อ)* (นาย ก. ก.) (นาย ก. ก.)

ผู้ว่าจ้าง  
(นาย ก. ก.)  
ผู้รับจ้าง  
(นาย ก. ก.)  
(นาย ก. ก.)  
(นางสาว ก. ก.)  
(นางสาว ก. ก.)



(ลงชื่อ) *(Signature)* ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) *(Signature)* กรรมการ  
(ลงชื่อ) *(Signature)* กรรมการ

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี.....35.....ข้อ ดังนี้

๒๒. ประกอบกิจการค้าของ นวัตกรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่

สิ่งดังกล่าว

๒๓. ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

๒๔. ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าว โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

๒๕. สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

๒๖. ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐทั้งภายในประเทศและนอกประเทศ

๒๗. ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตักแต่งอาคาร เครื่องเหล็กเครื่องทองแดงเครื่องทองเหลือง เครื่องเคียว เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

๒๘. ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์เครื่องมือใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

๒๙. ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟ เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำจัดขยะ

๓๐. ประกอบกิจการค้า รับจ้างชุด ดุดเจาะ ดัก ขน ข้าย ถ้ายเท อิฐ หิน ดิน ทราย กรวด ลูกรัง และแร่ธาตุทุกชนิด

๓๑. ประกอบกิจการผลิต ไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จัดส่งและจำหน่ายไฟฟ้า

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ ศิลปรัตน์

(ลงชื่อ) ประจักษ์ (นายประจักษ์)

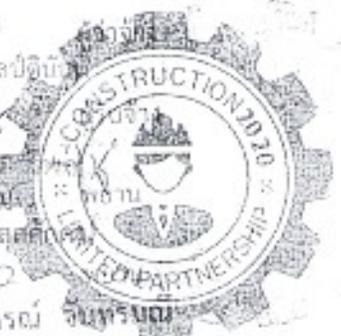
(ลงชื่อ) นายอภิรักษ์ สุตศาสตร์

(ลงชื่อ) ช่างเทคนิค

(ลงชื่อ) นายชานนธรรมาน

(ลงชื่อ) นายสาวิทย์ ดิลกัญญากรณ์

(ลงชื่อ) นายสมชาย





ทะเบียนเลขที่ 0343563002484

แบบ พค. 0401

# กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที-คอนสตรัคชั่น2020

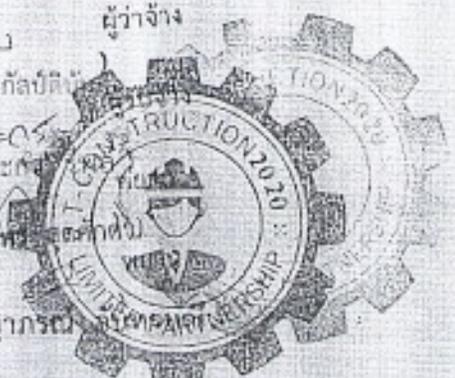
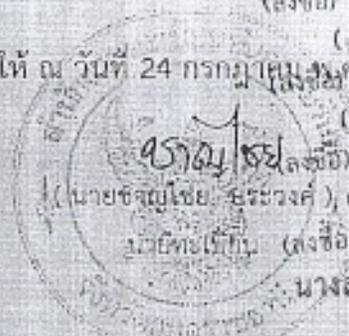
ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง

ออกให้ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้จัดการ

## การปรับราคาจ้างก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีที่เพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา 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 อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารหรือโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำเข้ามาประกอบหรือติดตั้งในลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15Ib/Mo + 0.10 Cb/Co + 0.40Mb/Mo + 0.10 Sb/So$$

สำเนาถูกต้อง

ชุดกรวยรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	รายละเอียด
1	งานอาคาร
2	งานดิน
2	งานหินเรียง
2	งานเจาะระเบิดหิน
3	งานมืงทาง PC,TC,SC
3	งานมืงทาง ST,SS
3	งานมืงทาง AC, PM
3	งานถนน คสล
3	งานคูและป่อพัก คสล
3	งานสะพาน เชื้อน ท่าเรือ
3	งานโครงสร้างเหล็ก
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก
4	งานบานเหล็ก
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก
4	งานเจาะ
4	งานอัดฉีดน้ำปูน
5	รับวางท่อ AC,PVC
5	จัดหาและรับวางท่อ AC
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC
5	รับวางท่อ GSP HDPE
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ
5	งานวางท่อ PVC พุ่มคอนกรีต
5	งานวางท่อ PVC กลมทราย
5	งานวางท่อ GIP
5	งานโครงเหล็กเสาส่ง
5	งานฐานรากเสาส่ง
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย
5	งานเสาเข็มอัดแรง
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE
5	งานสายส่งแรงสูง เจาะหาค่าแรง
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง

รายละเอียดสูตรราคา:

K 1 = 0.25 + 0.15\* It / lo + 0.10\* Ct / Co + 0.40\* Mt / Mo + 0.10\* St / So

K 2.1 = 0.30 + 0.10\* It / lo + 0.40\* Et / Eo + 0.20\* Ft / Fo

K 2.2 = 0.40 + 0.20\* It / lo + 0.20\* Mt / Mo + 0.20\* Ft / Fo

K 2.3 = 0.45 + 0.15\* It / lo + 0.10\* Mt / Mo + 0.20\* Et / Eo + 0.10\* Ft / Fo

K 3.1 = 0.30 + 0.40\* At / Ao + 0.20\* Et / Eo + 0.10\* Ft / Fo

K 3.2 = 0.30 + 0.10\* Mt / Mo + 0.30\* At / Ao + 0.20\* Et / Eo + 0.10\* Ft / Fo

K 3.3 = 0.30 + 0.10\* Mt / Mo + 0.40\* At / Ao + 0.10\* Et / Eo + 0.10\* Ft / Fo

K 3.4 = 0.30 + 0.10\* It / lo + 0.35\* Ct / Co + 0.10\* Mt / Mo + 0.15\* St / So

K 3.5 = 0.35 + 0.20\* It / lo + 0.15\* Ct / Co + 0.15\* Mt / Mo + 0.15\* St / So

K 3.6 = 0.30 + 0.10\* It / lo + 0.15\* Ct / Co + 0.20\* Mt / Mo + 0.25\* St / So

K 3.7 = 0.25 + 0.10\* It / lo + 0.05\* Ct / Co + 0.20\* Mt / Mo + 0.40\* St / So

K 4.1 = 0.40 + 0.20\* It / lo + 0.10\* Ct / Co + 0.10\* Mt / Mo + 0.20\* St / So

K 4.2 = 0.35 + 0.20\* It / lo + 0.10\* Ct / Co + 0.10\* Mt / Mo + 0.25\* St / So

K 4.3 = 0.35 + 0.20\* It / lo + 0.45\* Gt / Go

K 4.4 = 0.25 + 0.15\* It / lo + 0.60\* St / So

K 4.5 = 0.40 + 0.15\* It / lo + 0.25\* Ct / Co + 0.20\* Mt / Mo

K 4.6 = 0.40 + 0.20\* It / lo + 0.10\* Mt / Mo + 0.20\* Et / Eo + 0.10\* Ft / Fo

K 4.7 = Ct / Co

K 5.1.1 = 0.50 + 0.25\* It / lo + 0.25\* Mt / Mo

K 5.1.2 = 0.40 + 0.10\* It / lo + 0.10\* Mt / Mo + 0.40\* ACt / ACo

K 5.1.3 = 0.40 + 0.10\* It / lo + 0.10\* Mt / Mo + 0.40\* PVCt / PVCo

K 5.2.1 = 0.40 + 0.10\* It / lo + 0.15\* Mt / Mo + 0.20\* Et / Eo + 0.15\* Ft / Fo

K 5.2.2 = 0.40 + 0.10\* It / lo + 0.10\* Mt / Mo + 0.10\* Et / Eo + 0.30\* GIPT / GIPO

K 5.2.3 = 0.50 + 0.10\* It / lo + 0.10\* Mt / Mo + 0.30\* PET / PEO

K 5.3 = 0.40 + 0.10\* It / lo + 0.15\* Et / Eo + 0.35\* GIPT / GIPO

K 5.4 = 0.30 + 0.10\* It / lo + 0.20\* Ct / Co + 0.05\* Mt / Mo + 0.30\* PVCT / PVCo + 0.05\* St / So

K 5.5 = 0.25 + 0.05\* It / lo + 0.05\* Mt / Mo + 0.65\* PVCT / PVCo

K 5.6 = 0.25 + 0.25\* It / lo + 0.50\* GIPT / GIPO

K 5.7.1 = 0.60 + 0.25\* It / lo + 0.15\* Ft / Fo

K 5.7.2 = 0.35 + 0.20\* It / lo + 0.20\* Ct / Co + 0.15\* Et / Eo + 0.10\* St / So

K 5.7.3 = 0.50 + 0.20\* It / lo + 0.15\* Ct / Co + 0.15\* St / So

K 5.8.1 = 0.35 + 0.15\* It / lo + 0.20\* Ct / Co + 0.15\* St / So

K 5.8.2 = 0.30 + 0.10\* It / lo + 0.25\* Ct / Co + 0.05\* St / So

K 5.9.1 = 0.80 + 0.05\* It / lo + 0.10\* Mt / Mo + 0.05\* Ft / Fo

K 5.9.2 = 0.45 + 0.05\* It / lo + 0.05\* Ft / Fo + 0.20\* Mt / Mo + 0.25\* Wt / Wo

ผู้ทำางาน  
นายเอกลักษณ์ สำนาน  
นางสาวกตติยาภรณ์ จันทรมณี  
วิศวกรโยธาชำนาญกา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปร่างการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำนาคำหาด หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองมือ อำเภอมหาราช บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองพันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๓๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งานตามและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

- งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินถมปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความเข้าใจ

สะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ) นายกันต์ ก้อนปิลิกฤทธิ์ ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายประจักษ์ ธิพล ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายกรภัทร สุดศักดิ์ พยาน  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 นางสาวกิตติญาภรณ์ จันทรมณี