

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๔๕/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ไนเมือง อำเภอ/เขต เมือง  
อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย  
นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง  
กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกวิสต์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรม  
พัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙๙ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง ห้วยชะยุ้ง อำเภอ/เขต วารินชำราบ  
จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางสาวศศิชนก สายลวด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงาน  
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๒๖๘๓ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน  
๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๓๕๖๔๐๐๑๙๔๕ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง  
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน  
สนามชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ห้วยชะยุ้ง อ.วารินชำราบ - บ้านหนองห้วยม่วง หมู่ที่ ๕ ต.บอน อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง  
๕.๐๐ ม. ระยะทาง ๐.๑๕๐ กม. หนา ๐.๑๕ ม. โหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๗๕๐ ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านสนามชัย  
หมู่ที่ ๑๐ ต.ห้วยชะยุ้ง อ.วารินชำราบ - บ้านหนองห้วยม่วง หมู่ที่ ๕ ต.บอน อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข  
แห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน  
งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ภ.พ.๒๐ จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ตินันท์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

ลงชื่อ

นายฉนวนชัยชนะ ทองดีวัน

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

นายชาญวิทย์...สิงห์คง

พยาน



ราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๖ (หก) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๗๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบที่พึงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง


หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่พึงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๓๑๗.๗๖ บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสนามชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ห้วยชะยุง อ.วารินชำราบ - บ้านหนองหัวจิว หมู่ที่ ๕ ต.บอน อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) นายเกษม กัลป์สินนท์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ส. อำนวยศิลป์  
(ชื่อ) นายสมชาย ชัยชนะ ทองสีวน นายช่างควบคุมงานก่อสร้าง



เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒๐ ดังนี้

- งานเคลือบปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานทราयरองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ แล้วเสร็จ

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

(วงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง (วงชื่อ) นายภาณุสิทธิ์ งามรัตน์ (วงชื่อ) นายภาณุสิทธิ์ งามรัตน์  
วงชื่อ นายภาณุชัยชนะ ทองล้วน พยาน (วงชื่อ) นายภาณุวิทย์ สิงห์คง พยาน



ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 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 ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

(ลงชื่อ) นายกานต์ กิจปัดนันท์ ผู้แทน (ลงชื่อ)

นายกานต์ กิจปัดนันท์

(ลงชื่อ) นายอนุชัชชนะ ทองลิ้น (ลงชื่อ)

นายอนุชัชชนะ ทองลิ้น

(ลงชื่อ) นายอนุชัชชนะ ทองลิ้น (ลงชื่อ)

นายอนุชัชชนะ ทองลิ้น



ต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (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 ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปดิพันธ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายชวณูวิวัฒน์...สิงห์สง  
(ลงชื่อ) นายณวัฒน์ชัยชนะ ทองสว่าง นายชวณูวิวัฒน์...สิงห์สง



ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

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

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพันความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้

ลงชื่อ

นายสมชาย ใจดี

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

นางสาววิมล ใจดี

กรชื่อ

สม.ท.

นายสมชาย ใจดี

พยาน

นายสมชาย ใจดี

นางสาววิมล ใจดี



งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๓๕.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจกวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ) นายกานต์ กิตติพันธ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายวิชาญ วิชาญ ฝ่ายผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นายวิชาญ วิชาญ (ลงชื่อ) นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ - รองหัวหน้า นายวิชาญ วิชาญ - สังกัด



ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ) นายกานต์ กิลปิตินันท์

ผู้จ้าง (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) นายณณชัยชนะ ทองล้วน

(ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง

นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง





ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งตหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวิแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขา ช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างโยธา

๒๓.๒ สาขาช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง

(ลงชื่อ)

นายฉานต์ กัลป์ตินันท์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

นางสาวกมลทิพย์...

(ลงชื่อ)

นายสมชาย...

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

นายสมชาย...



พร้อมกับบรรยายข้ออ้างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน  
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า  
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย  
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร  
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้  
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กัลปตินันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิชนก สายลาด)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายฉนวนชัยชนะ ทองล้วน)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายชาญวิทย์ สิงห์คง)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๑๗๐๘๘๒๖๘

เลขคุมสัญญา ๖๕๑๑๒๒๐๑๗๖๕๔





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00562/66

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกวิมล

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ลายบ้านสนามชัย หมู่ที่ 10 ต.หัวขะมุง อ.วารินชำราบ - บ้านหนองหัวจัว หมู่ที่ 5 ต.บอน อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี เป็นเงินสด	2208010101.001	24,700.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00188/66
		รวมเงิน	24,700.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

*สุธาสินี*

ผู้รับเงิน

(นางสาวสุธาสินี คำแน่น)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



(ลงชื่อ) *ค.จ.* ผู้ว่าจ้าง

(นายคานต์ กุศลรัตน์)

(ลงชื่อ) *all* ผู้รับจ้าง

นางสาวศศิชนก ตายลา

(ลงชื่อ) *สม* พยาน

นายณภาพชัยชนะ ทองคำ

(ลงชื่อ) พยาน

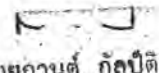



(นายชาญวิทย์ สิงห์คง)



### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านสนามชัย หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยชะยม อำเภอวารินชำราบ - บ้านหนองหัววัว หมู่ที่ 5 ตำบลบอน อำเภออุบลราชธานี  
มีความยาว 5.00 เมตร ระยะทาง 0.150 กิโลเมตร ทิศทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร



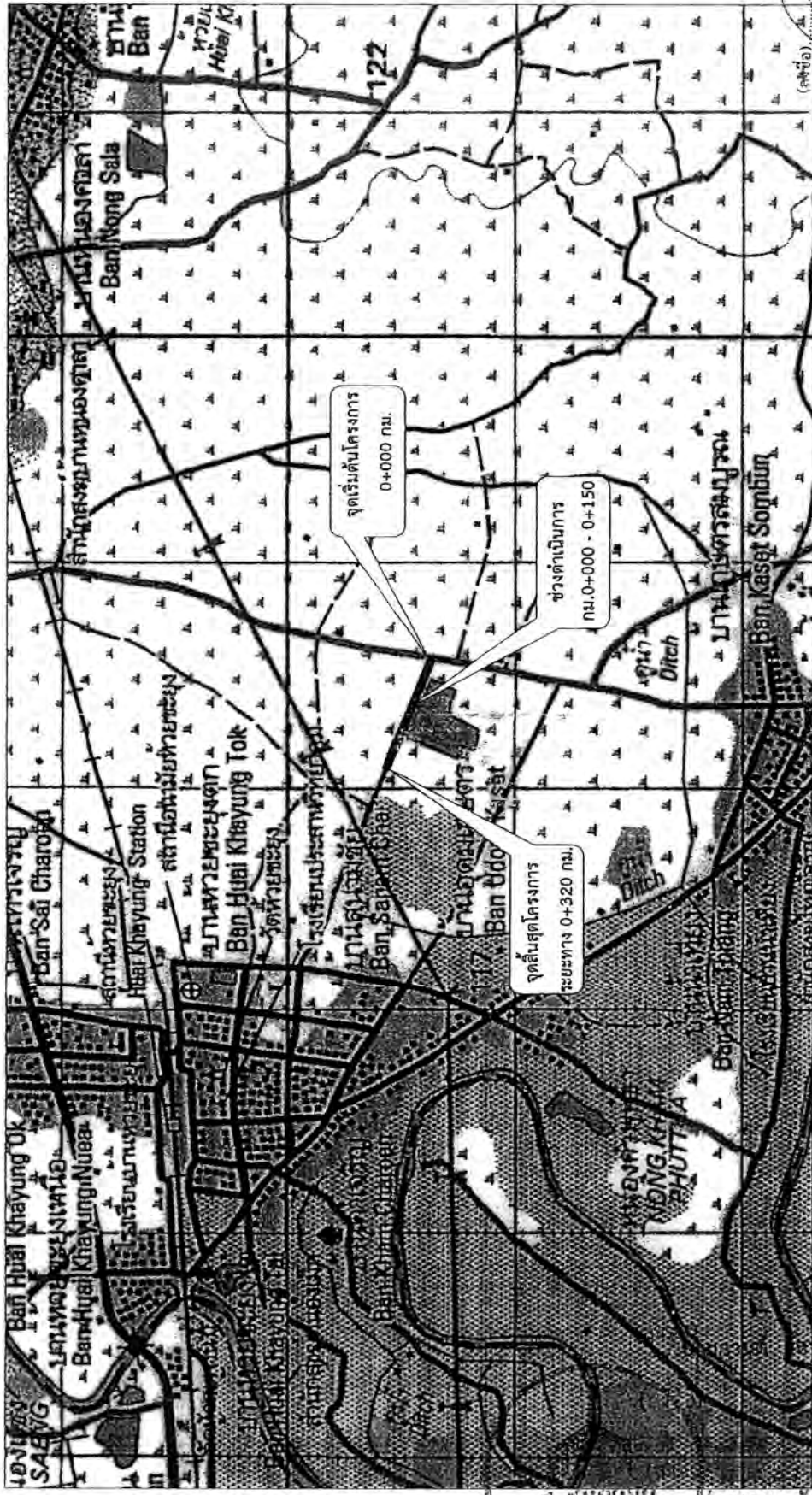
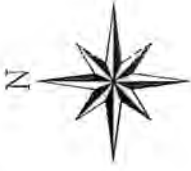
(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นาย กานต์ กิตติพันธ์)  
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิชนก สาขาเวลา)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นางฉานชัยชนะ ทองล้วน)  
(ลงชื่อ)  พยาน  
(นายชาญวิทย์ สิงห์สง )

(ลงชื่อ)   
(ลงชื่อ)   
(ลงชื่อ) 

กองช่าง  
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านสนามชัย หมู่ที่ 10 ตำบลท้ายเขยung อำเภอวารินชำราบ - บ้านหนองหัววัว หมู่ที่ 5 ตำบลคลองขลุงราชธานี  
มีความกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 0.150 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร



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

หมายเหตุ

ให้ใช้ตัดสร้างเสริมการกีดในประเภท ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพื้นที่ที่จะใช้ในทางก่อสร้าง

สัญญาฉบับที่ .....

มีหมายให้..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

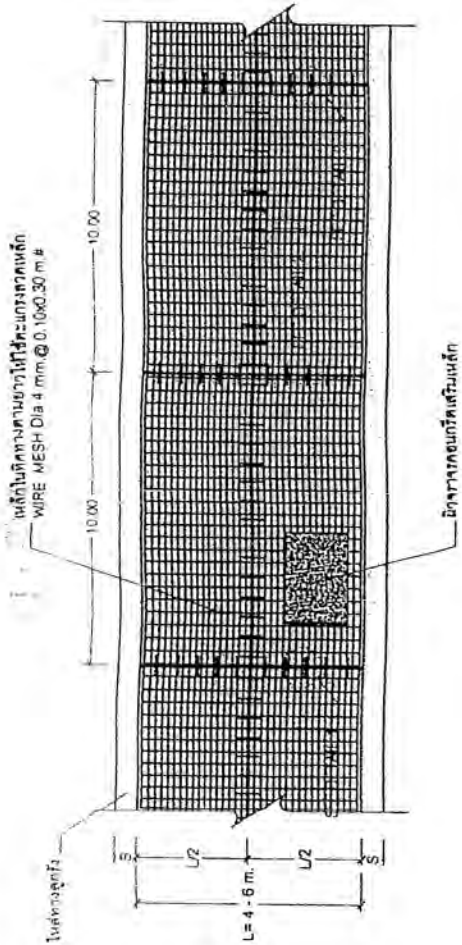
..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

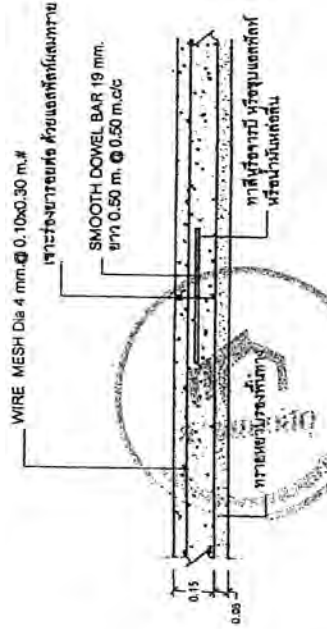
..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

..... (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์) (นายชานู วิทย์)

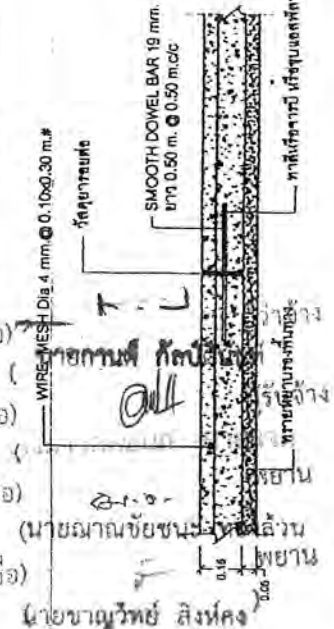
โครงการ	ส่วนที่ขอเสนอ/ประโยชน์	ความยาว	พื้นที่	ระยะทาง
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1500	1500	1500
วันที่	วันที่อนุมัติโครงการ	วันที่	วันที่	วันที่
	.....	.....	.....	.....



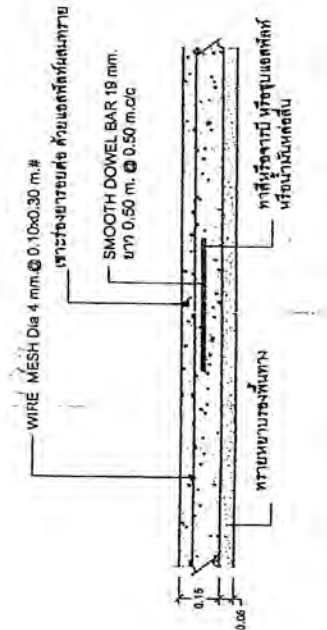
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ  
SCALE NO.



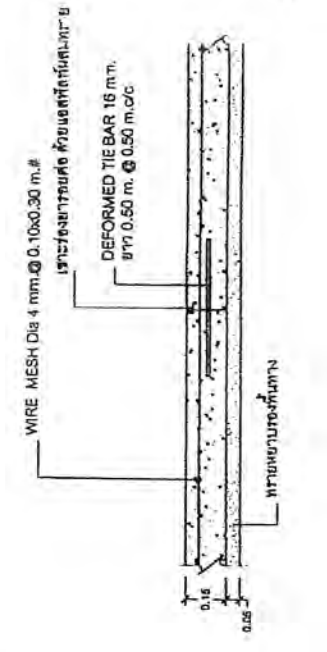
DETAIL. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการก่อสร้าง)  
SCALE NO.



DETAIL 3. EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)  
SCALE NO.



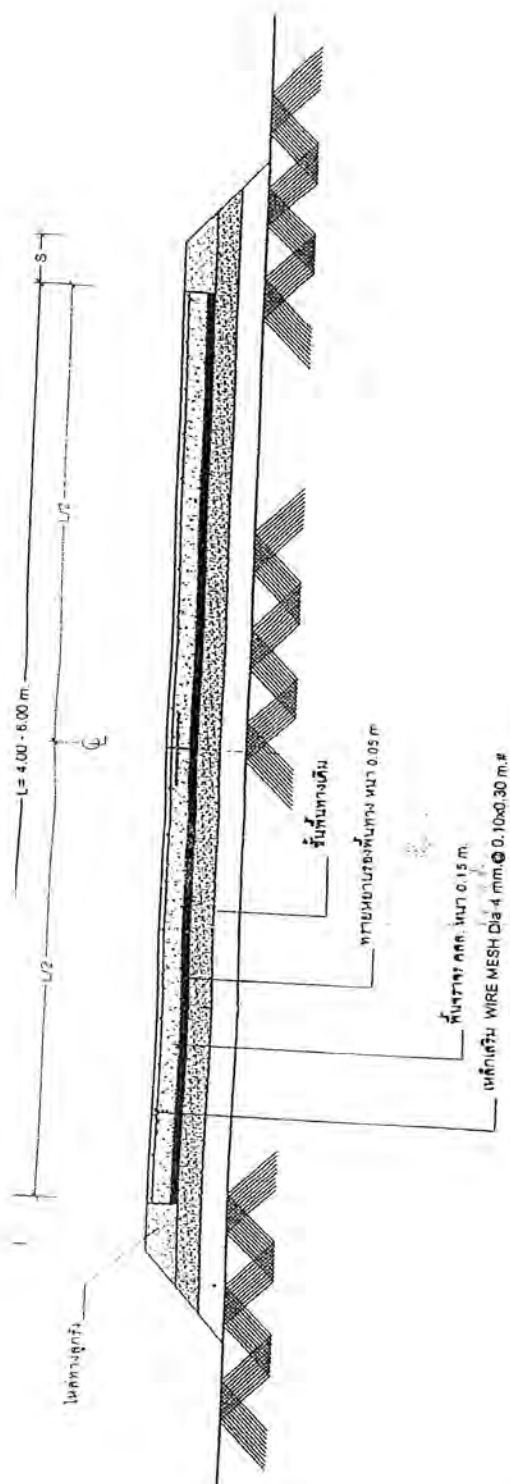
DETAIL. 1. CONSTRUCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการหดตัว)  
SCALE NO.



DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)  
SCALE NO.

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

	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา
	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา	วิศวกร (นายวิชาญ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธา



**รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
SCALE NO.

**รายการประกอบแบบ**

1. ใช้หินล้างขนาด 1/4 นิ้ว ปะปนกับทรายหยาบ บำรุงผิว และบ่มด้วยกระดาษพลาสติก
2. ระบายเนื้อคอนกรีตผิวทางคอนกรีตเป็นชั้นๆ ในด้านลาดลาดชัน และด้านตรงหน้าคอนกรีต และใช้ปูนซีเมนต์จากท้องถิ่น
3. ก่อในส่วนหลักกิโลเมตรตามกำหนดแบบ อาจจะทำหนาไม่เท่ากันได้ก็ได้ ให้ความหนาเฉพาะส่วนและอาจไม่เท่ากันก็ได้ตามพื้นที่ใช้งาน
4. ในระยะไปเป็นของทางตรง ให้มีปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
5. ในกรณีใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
6. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
7. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
8. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
9. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
10. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้

(ลงชื่อ) นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง  
(ลงชื่อ) นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง  
(ลงชื่อ) นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง

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

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักถนนหน้าทับทุก ๆ 12 ตัน

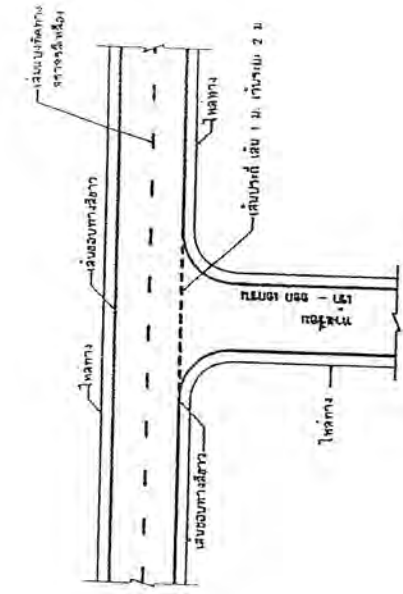
	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)
	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)
	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)
	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)	วิศวกร (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง) (นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง)

นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง  
นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง  
นายวิชาญวิทย์ สิงห์ทอง

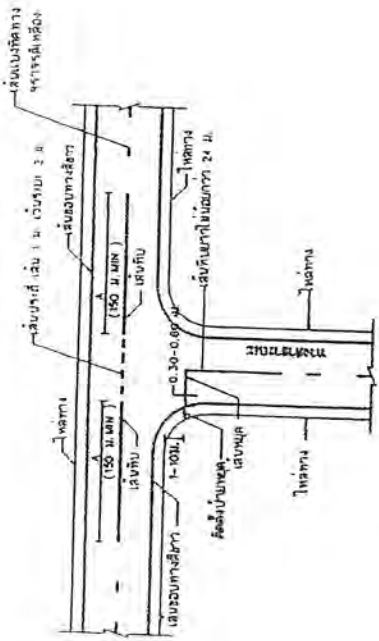
13. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
14. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
15. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
16. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
17. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้
18. ใช้ปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 ส่วน 2 และ 3 จะสูงไม่ได้ปริมาณตามกำหนดก็ได้



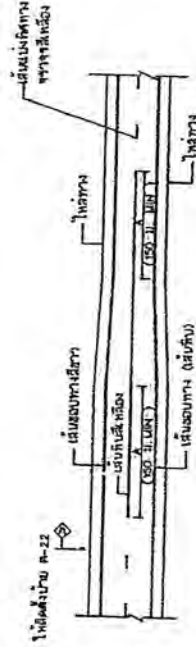




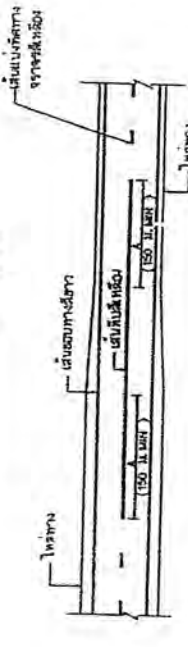
การตีเส้นจราจรทางเชื่อม  
(ทางเชื่อม เข้า - ออก เอกชน)



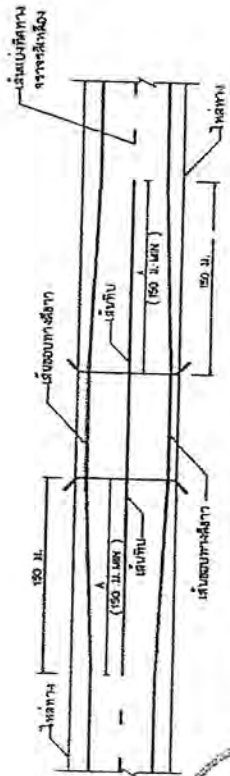
การตีเส้นจราจรทางแยก  
(ทางสาธารณะ)



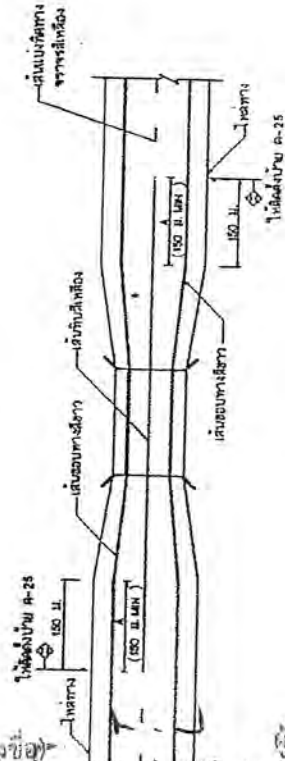
การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างช่องจราจรลดลง  
ไม่ลดขนาดตัว



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างช่องโหล่ทางลดลง  
ไม่ลดขนาดตัว



การตีเส้นจราจรกรณีความกว้างสะพานมากกว่าความกว้างผิวจราจรถนน  
ไม่ลดขนาดตัว



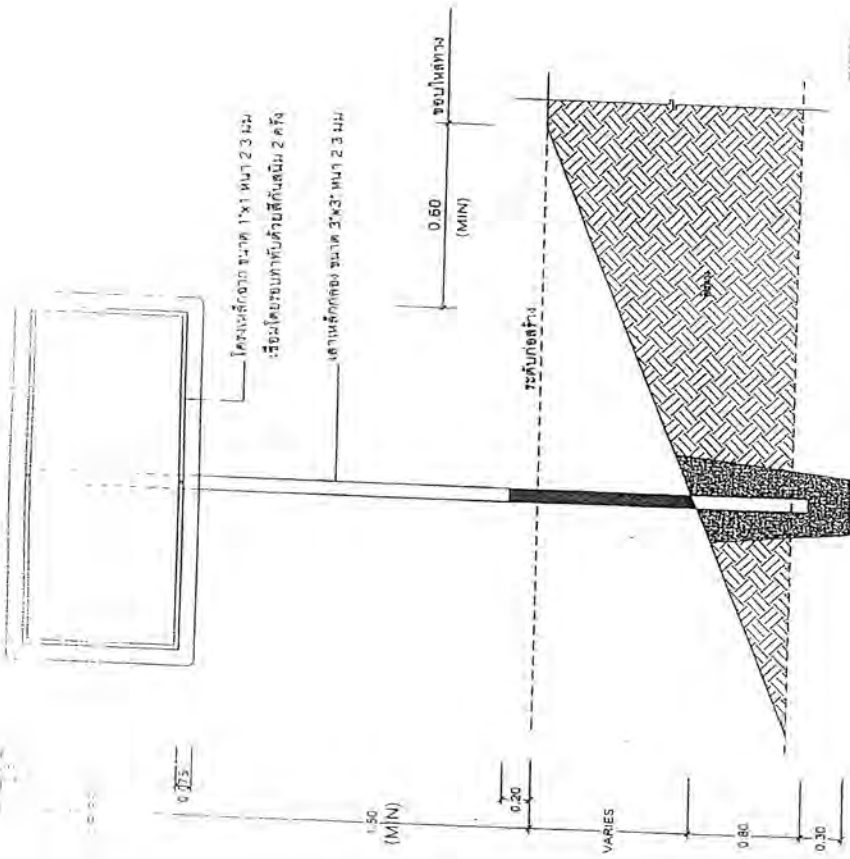
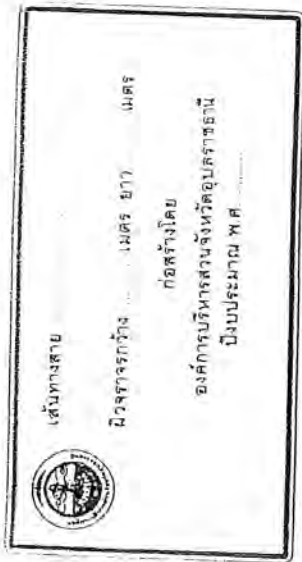
การตีเส้นจราจรกรณีความกว้างสะพานน้อยกว่าความกว้างผิวจราจรถนน  
ไม่ลดขนาดตัว



ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายวิชาญ ชัยชนะ ทองศิริ หนาน  
ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) นายวิชาญ ชัยชนะ ทองศิริ หนาน  
(ลงชื่อ) นายวิชาญ ชัยชนะ ทองศิริ หนาน

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

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน	โครงการสำรวจและออกแบบ (2/2)
ผู้จัดทำ	ผู้ควบคุม
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม
ผู้รับทราบ	ผู้ควบคุม
วันที่ 30	แบบที่ 41-202/56



แสดงการติดตั้งสายน้ำ 4 (G)

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

	ชื่อ นาย .....	ตำแหน่ง .....	วัตถุประสงค์ .....
	ที่อยู่ .....	วันที่ .....	สถานที่ .....

บ้าย น.4 (G)

ขนาดบ้าย : 0.60 x 1.20 ม. ส่วนที่เหลืออีกยกยี่สิบห้า ฟุตติดกบอรัลสี่ด้านในกรอบติดกบอรัลสี่ด้าน ขนาด 0.025 ม. (ติดกบอรัลระถี่อ่อนแรง)

ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

ด้านหลังบ้ายทวนสี่เหลี่ยมรับน้ำหนักพื้นดินแล้วเพิ่มเหล็กเสริมอีก 1 ชั้น

สีของทังใช้สีกับสีพื้นทนม 2 ครั้ง (หน้าและหลัง)

สีพื้นหลัง ใช้สีทังเหลืองรีสีทาพื้น 2 ครั้ง

เส้นขอบบ้าย ใช้ติดกบอรัลสี่ด้าน

ขนาดบ้าย Ø 0.20 ม. (ตามแบบ อบจ.อบ. กำนันต.)

หมายเหตุ: กำนันต.บ้าย น. 4 (สาย บ้ายด้วย บ้ายกับบ้ายหรือบ้ายอื่น) บนเส้นทางส่งน้ำจากการตรวจพบและออกตรวจให้คำปรึกษาเรื่องก่อนทำการติดตั้งกบอรัล

(ลงชื่อ) นาย กานต์ ..... ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) นาย กานต์ ..... ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) นาย กานต์ ..... พยาน  
 (ลงชื่อ) นาย กานต์ ..... พยาน  
 (นาย กานต์ วิทย์ สิงห์ทอง)



รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสนามชัย หมู่ที่ ๑๐

ตำบลห้วยพะยุง อำเภอวารินชำราบ - บ้านหนองหัววัว หมู่ที่ ๕ ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงาน ก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

( นายสมาน ชื่นชัยภูมิ )  
นักบริหารงานช่างระดับกลาง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

( นายธรรมชาติ อรรถเวทิน )  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

( นายเอกสิทธิ์ สำเภา )  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ



(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลปิตินันท์

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

สม.อ.

พยาน

(ลงชื่อ)

ฝ่ายช่างเขียนของช่าง

พยาน

( นายชาญวิทย์ สิงห์คง )

## แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสนามชัย หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยชะพง อำเภอวารินชำราบ - บ้านหนองหัวบัว หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ผิวจราจร : คอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

วันที่กำหนดราคากลาง

ไหล่ทางสูงลูกรังข้าง 0.00 - 0.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ระยะทาง 0.150 กม.

กว้าง 5.00 เมตร

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี  
ผู้รับจ้าง  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขบ	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	รวม
1	หมวดงานถนอมป่า ขุดคอ และชั้นรองพื้นทาง							
1.1	หมวดงานถนอมป่า ขุดคอ (เบา)	ตร.ม.	750.00	1.79	1,342.50	1.3074	1,753.84	1,753.84
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	37.50	297.44	11,154.00	1.3074	3,883.87	14,582.63
2	หมวดงานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์แบบตีเป็นคอนกรีตหนา 15.00 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	750.00	434.99	326,242.50	1.3074	568,833.54	426,532.50
2.2	(คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.) (ใช้ตะแครงเหล็ก 10 x30 Da.4.00 มม.)	เมตร	10.00	72.15	721.50	1.3074	943.33	943.30
2.3	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)- RB 19 มม.	เมตร	65.00	81.09	5,270.85	1.3074	106.02	6,891.30
2.4	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)-RB 19 มม.	เมตร	150.00	62.61	9,391.50	1.3074	-81.86	12,279.00
3	หมวดงานไหล่ทาง (SHOULDER)							
3.1	งานไหล่ทางตีคูดวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	22.50	195.56	4,400.10	1.3074	255.68	5,752.80
4	หมวดงานสีพื้นผิว (MISCELLANEOUS)							
4.1	THERMOPLASTIC PAINT ระบุ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	35.70	260.00	9,282.00	1.3074	339.92	12,135.14
4.2	สีทาผนังทาง	ตัน	6.00	624.67	3,748.02	1.3074	816.69	4,900.14
4.3	ป้ายโครงการ 4x4G	ป้าย	1.00	3,493.55	3,493.55	1.3074	4,567.47	4,567.47
4.4	ป้ายเตือน	ป้าย	1.00	2,800.00	2,800.00	1.3074	3,660.72	3,660.72
<b>รวมผลงานก่อสร้างทางเป็นเงินทั้งสิ้น</b>								<b>484,000.00</b>



*Handwritten signature*



ใบเสนอราคาซื้อวัสดุวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า หิชนันต์ คุ้มจำก๊อ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 199 หมู่ 4

ถนน ..... ตำบล/แขวง พียงพระย อำเภอ/เขต วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี  
โทรศัพท์ 046 517184E โดย หลวงสา สักขิม สาธิต ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ  
ในเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ..... โดยตลอดและยอมรับ  
ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็น  
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะประมาณ ๖๕๐ เมตร  
ตำบลพียงพระย อําเภอวารินชำราบ - บ้านหนองหว้า หมู่ ๕ ตำบลพียงพระย อําเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาตั้งที่ได้รับใบ  
ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 494,000 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย  
ที่พึงปรารถนาแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 720 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน  
7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ  
5 ของราคาตามสัญญาที่ได้รับใบในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดย  
ถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกเงินจากผู้ออก  
หนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี แล้วเจ้า  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจจะมีการจัดจ้างการเสนอราคาใหม่ก็ได้

ลงชื่อ หิชนันต์ คุ้มจำก๊อ (ลงชื่อ) ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... (ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นายชาญวิทย์ สิงห์คง)

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....-.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ ..... @ll

(นางสาวศศิณี น. สอนสงวน)

ตำแหน่ง หนึ่งวันอยู่ ข้อ ๒๒




  
 (ลงชื่อ) นายคานต์ กัลปสินันท์ ผู้ว่าจ้าง
   
 (ลงชื่อ) @ll ผู้รับจ้าง
   
 (ลงชื่อ) นาย..... พยาน
   
 (ลงชื่อ) นาย..... พยาน
   
 (ลงชื่อ) นายชาญวิทย์ สิงห์คง

ที่ อบ. 002683



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2564 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343564001945

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- 1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด สชนกวิสต์
- 2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวศศิชนก สายลาต

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

500,000.00 บาท

2. นางสาวนาถชนก สายลาต

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

500,000.00 บาท

- 3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวศศิชนก สายลาต/

- 4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

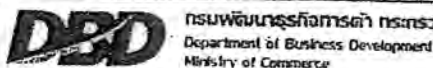
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 199 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยชะยุ้ง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมี  
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

  
 (นายธนิศร บริสุทธิ)  
 นายทะเบียน (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
 (นางศศิชนก สายลาต) (รับจ้าง)  
 (นางศศิชนก สายลาต) (รับจ้าง)  
 (นางศศิชนก สายลาต) (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางศศิชนก สายลาต) (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางศศิชนก สายลาต) (ลงชื่อ) พยาน  
 (นางศศิชนก สายลาต) (ลงชื่อ) พยาน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

Leading Business  
Transformation





ที่ อบ. 002683

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 002683

1. นิติบุคคลนี้ขาดส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



(ลงชื่อ) นายกานต์ คุ้มคิมันท์ ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ คุ้มคิมันท์ ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ คุ้มคิมันท์ นายช่าง  
 (ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ คุ้มคิมันท์ พยาน  
 (ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ คุ้มคิมันท์ ท่องส่วน  
 (ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ คุ้มคิมันท์ พยาน  
 (ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ คุ้มคิมันท์  
 (ลงชื่อ) นายถาวรศักดิ์ คุ้มคิมันท์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ส่งเสริมการค้า  
สู่ดิจิทัล  
Loaning Business  
Transformation





รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไร่ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร 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 รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (18) ประกอบกิจการซักย้อมเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ




(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายทนาย กักปัดนันท์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวกัญญาภรณ์ สาบดี)

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวกัญญาภรณ์ สาบดี)

(นายชาตวิทย์ สิงห์ทอง)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 22 ข้อ ดังนี้  
( 22 ) ..ประกอบธุรกิจค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือ ..... ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท.....

all



all

(ลงชื่อ) นายคณดี กัลป์ดิษฐ์ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) all ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) พยาน  
(ลงชื่อ) พยาน  
(ลงชื่อ) พยาน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
กระทรวงพาณิชย์  
Leading Business  
Transformation



บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ  
ห้าง/บริษัท...ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ส.ชนกวิสต์.....

นิติบุคคลประเภท ห้าง / บริษัท ...ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ส.ชนกวิสต์.....  
ทะเบียนเลขที่ .....0343564001945..... จัดทะเบียนเมื่อวันที่ .....16.....มีนาคม.....2564.....  
ทุนจดทะเบียน .....1,000,000.-.....บาท..... (.....หนึ่งล้านบาทถ้วน.....)  
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ .....199.....หมู่ที่.....4..... ซอย..... ถนน .....  
ตำบล / แขวง ...ห้วยชะยูง..... อำเภอ / เขต.....วารินชำราบ..... จังหวัด .....อุบลราชธานี.....

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ้นส่วนผู้จัดการ มีจำนวน .....1..... คน

1. ....นางสาวศศิชนก.....สายลาด.....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
10. ....

ฯลฯ

รับรองไว้ ณ วันที่ .....



(ลงชื่อ) .....

(นางสาวศศิชนก สายลาด)

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) .....

ผู้ว่าจ้าง

นายกานต์ กัลป์สินธุ์

(ลงชื่อ) .....

ผู้รับจ้าง

นางสาวศศิชนก สายลาด

(ลงชื่อ) .....

พยาน

นายณณชัยชนะ ทองสีน

(ลงชื่อ) .....

พยาน

นายชาญวิทย์ สิงห์คง )



บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

ห้าง/บริษัท.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ส.ชนกวิสต์.....

นิติบุคคลประเภท ห้าง / บริษัท ...ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ส.ชนกวิสต์.....  
ทะเบียนเลขที่ .....0343564001945..... จดทะเบียนเมื่อวันที่ .....16.....มีนาคม...2564.....  
ทุนจดทะเบียน .....1,000,000.-.....บาท..... (.....หนึ่งล้านบาทถ้วน.....)  
สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ .....199..... หมู่ที่ 4..... ซอย..... ถนน .....  
ตำบล / แขวง ...ห้วยชะยุ้ง..... อำเภอ / เขต.....วารินชำราบ..... จังหวัด .....อุบลราชธานี.....

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน .....1..... คน

- 1. ....นางสาวศศิชนก.....สายลาด.....
- 2. ....
- 3. ....
- 4. ....
- 5. ....
- 6. ....
- 7. ....
- 8. ....
- 9. ....
- 10. ....

ฯลฯ

รับรองไว้ ณ วันที่ .....

(ลงชื่อ) .....



(นางสาวศศิชนก สายลาด)

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(ลงชื่อ) ..... นายชาญวิทย์ สิงห์คง



# ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

## กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ.....

ชื่อสถานประกอบการ.....

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่.....

ตั้งอยู่..... อำเภอ..... จังหวัด.....

เลขที่.....

หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....

จังหวัด.....

วันที่ได้รับผู้ประกอบการจดทะเบียน.....

ออกให้เมื่อวันที่.....

ผู้ออกทะเบียน.....

ตำแหน่ง.....

.....

.....

.....

.....

เป็นราชการประกอบ การ วัตถุประสงค์ เพื่อบริการแก่ประชาชน และเพื่อส่งเสริมการค้า การขาย และบริการแก่ประชาชน

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล หรือข้อมูลไม่ถูกต้อง ผู้ประกอบการต้องแจ้งให้กรมสรรพากรทราบโดยเร็วที่สุด

ค่าธรรมเนียม.....

.....

00000000-25650425-3-03-000099

09340150-3-03-25650425-0-0-000000 09340000

2086275

ทะเบียนเลขที่ 0343564001945



แบบ พค. 0401

# กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกวิสต์

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564

ออกให้ ณ วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564



(ลงชื่อ) .....  
 (นาย) กนกวิทย์ สิงห์คง  
 (ตำแหน่ง) .....  
 นายช่างเทคนิค สาขา  
 การบัญชี (รับใช้)  
 ฝ่ายมาตรฐานเขียนชะ ทองหวน  
 (ลงชื่อ) .....  
 (นาย) ชาตวิทย์ สิงห์คง

e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 22/09/2565

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 27/09/2565

ลำดับการลงทะเบียน M-2565-029493

วันที่เริ่มใช้งาน 27/09/2565

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0343564001945)

ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกวิสต์

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) S.CHANOKWATSADU LIMITED PARTNERSHIP

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 199

หมู่ที่ 4

ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง ห้วยชะยุง

อำเภอ/เขต วารินชำราบ

จังหวัด อุบลราชธานี

รหัสไปรษณีย์ 34310

โทรศัพท์ 0982672842

อีเมล sasichanok.sa.60@ubu.ac.th

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน - )

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343564001945

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 16/03/2564

จดทะเบียนที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน

1000000.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

0.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

ผลิต

วัสดุภัณฑ์

ส่งออก

ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ขายส่ง

จำหน่าย

ขายปลีก

จำหน่าย

ให้บริการ

เช่า

จ้างที่ปรึกษา

จ้างออกแบบและควบคุม

กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ทิ้งงาน

กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่เข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาที่มีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 10/11/2565 เวลา 12:28:15 น. รหัส JB6bha

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายกานต์ กุศลคุ้ม

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ส. ชนกวิสต์

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) นายณานชัยชนะ ทองสีวัน

(ลงชื่อ) พยาน

ฝ่ายช่างวิทยะสิงห์คง

THAI  
SME-GP

ที่ 51053/2565

สสว. ➤

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
21 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า  
นางสาว ศศิชนก สายลาด  
ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกวิสต์

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์	0343564001945
	หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	
	วันที่อนุมัติ	4 ตุลาคม 2565


เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ  
פטศ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม  
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดפטศและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างפטศที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และมีผลจนถึงวันที่ 30  
มิถุนายน พ.ศ. 2566



นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต  
รองผู้อำนวยการ  
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด  
ย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ.2562 ตามที่ระบุไว้ใน  
งบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2564

ผู้ว่าจ้าง  
นายกานต์ กิ่งคิงพันธ์  
ผู้อำนวยการ ผู้รับจ้าง  
นางสาวศศิชนก สายลาด  
นางสาวศศิชนก สายลาด  
สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต  
ผู้อำนวยการ  
นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นายชวันย์ สวัสดิ์-ชูโต)





## สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (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  
 $Po$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาฯ ได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี  
 $K$  = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

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

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินถม ห้างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15H/Io + 0.10 C/Ca + 0.40M/Mo + 0.10 S/Sa$



นายคานต์ กัลป์ดิษฐ์ (ลงชื่อ)  
นายคานต์ กัลป์ดิษฐ์ (ลงชื่อ)  
นางสาวศศิชนก สายจันทน์ (ลงชื่อ)  
นายภาณุชัยชนะ ทองสุวรรณ (ลงชื่อ)  
นายเอกลักษณ์ สำเนา (ลงชื่อ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน 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  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.40E/E_0 + 0.20F/F_0$

## 2.3 งานหินเรียง

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

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

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

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

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

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

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

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอถักน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

(ลงชื่อ) นายกานต์ กิตติพันธ์ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) นายสาวิตรี นก... ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นาย... (นายเอกลักษณ์ สำเนา) สำนานถูกต้อง  
(ลงชื่อ) นายณานชัยชนะ ทองแก้ว พยาน  
(ลงชื่อ) นายวิชาญวิทย์ สิงห์คง พยานวิศวกรโยธาชำนาญการ

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10M/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15M/Mo + 0.20EVEo + 0.15FV/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10M/Mo + 0.10EVEo + 0.30GIPt/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรืออุปกรณ์

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

### 2.9.3 งานปรับปรุงระบบท่อโมเมนต์สังน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15EVEo + 0.35GIPt/GIPo$

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05M/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอามสังกะสี

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

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

( นายกานต์ กุศลปิติพันธ์ )

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

( นายดาวศศิขณ งาม )

(ลงชื่อ)

พยาน

( นายพณชัชชนะ ทองลิ้น )

(ลงชื่อ)

พยาน

( นายชานน คุ้มทอง )

( นายเอกลักษณ์ สำเนา )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Ml	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีทศนิยม และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

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 ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ

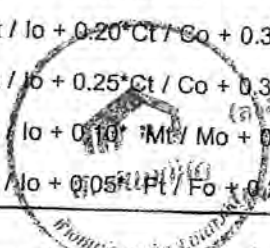


(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
นางสาวศศิธรณภักดิ์ ฐาปะการ  
(ลงชื่อ) นายณวัฒน์ ชัยชนะ ทองสุวรรณ นายเอกลักษณ์ สำเนา)  
(ลงชื่อ) พยาน  
นายวิชาญ วิชาญการ  
ปลัดกระทรวงพาณิชย์

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1 งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So$
2 งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo$
2 งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo$
2 งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40* At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.35* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3 งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3 งานสะพาน เชื้อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So$
3 งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / lo + 0.05* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.25* St / So$
4 งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.45* Gt / Go$
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.60* St / So$
4 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / lo + 0.25* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo$
4 งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
4 งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5 รั้ววางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / lo + 0.25* Mt / Mo$
5 จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40* Act / Acco$
5 จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVCt / PVCco$
5 รั้ววางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.15* Ft / Fo$
5 จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo + 0.30* GIPT / GIPO$
5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PET / PEO$
5 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPT / GIPO$
5 งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.05* Mt / Mo + 0.30* PVCT / PVCco + 0.05* St / So$
5 งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / lo + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVCT / PVCco$
5 งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / lo + 0.50* GIPT / GIPO$
5 งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / lo + 0.15* Ft / Fo$
5 งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.10* St / So$
5 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.15* St / So$
5 งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.30* St / So$
5 งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.25* Ct / Co + 0.35* St / So$
5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo$
5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / lo + 0.05* Pt / Po + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo$



ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือถึงที่ 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

นายชานน ชัยชนะ ทองผิว  
 (ลงชื่อ) พยาน  
 (นายชานน ชัยชนะ ทองผิว)

สำเนาถูกต้อง  
 (นายชานน ชัยชนะ ทองผิว)  
 (นางสาววิภาดา ชัยชนะ ทองผิว)  
 (นางสาววิภาดา ชัยชนะ ทองผิว)  
 (นางสาววิภาดา ชัยชนะ ทองผิว)

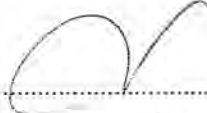
## แบ่งงวดงาน

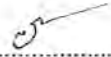
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสนามชัย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยชะยุ้ง อำเภวารินชำราบ - บ้านหนองหัวจั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 0.150 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร งบประมาณ 499,000.00 บาท งวดงาน 1 งวด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

**งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย)** คิดเป็นเงินร้อยละ 100 % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

- งานเคลือบปรับแต่งทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานลูกรัง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

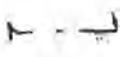



### คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมาน ชันชัยภูมิ) ..... นักบริหารงานช่างระดับกลาง

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน) ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายเอกลักษณ์ สำเภา) ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ



(ลงชื่อ)  ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายกานต์ กุลปิตินันท์)  
(ลงชื่อ)  ..... ผู้รับจ้าง  
นางสาวศศิชนก สดาสื่อ  
(ลงชื่อ)  ..... พยาน  
นายณณณชัยชนะ ทองส่วน  
(ลงชื่อ)  ..... พยาน  
(นายชาญวิทย์ สิงห์ทอง)