

# สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๖๕๐/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกสวัสดิ์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๙ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง หัวยง อำเภอ/เขต วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี โดย นางสาวศศิชนก สายลาด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล pragmatam หนังสือรับรอง ของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัททุกครั้ง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๐๐๘๗๒๒๐๓๒๑๙๑ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง  
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างกุนนคอกนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน ตอนผึ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนกาเล็น อำเภอสำโรง - บ้านน้ำเที่ยง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวยง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง สายบ้านตอนผึ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนกาเล็น อำเภอสำโรง - บ้านน้ำเที่ยง หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวยง อำเภอวารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ ในการจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๒๐ จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

(ลงชื่อ) ๑. ผู้จ้าง (ลงชื่อ) *กัลป์ตินันท์* ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) *กัลป์ตินันท์*  
นายกานต์ กัลป์ตินันท์ (ลงชื่อ) *กัลป์ตินันท์* พย. ๑

(ลงชื่อ) ๒. พยาน (ลงชื่อ) *พยาน* พย. ๑  
นายพยาน (ลงชื่อ) *พยาน* พย. ๑

นางสาวกิริศิรามารณ์ ชั้นธรรมณี



๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา  
แบบปรับราคาได้ (ค่า k) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า  
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน  
๒๓,๗๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามอปให้  
แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ<sup>๑</sup>  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพยากรูปแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ  
การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของ  
ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความ  
รับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้ว  
เสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นระหว่าง ผู้รับจ้างต้องหา  
หลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด  
จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อ  
ผู้รับจ้างพันจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้า  
พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๑,๐๗๔.๗๗ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน  
ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

(ลงชื่อ) นายกฤษณะ สุคันธ์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นาย พยาน ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นาย พยาน พยาน (ลงชื่อ) นางสาวกิตติญาณรัตน์ จันทร์มนี พยาน



จวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนผึ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนกาลีน อำเภอสำโรง บ้านน้ำเตียง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยขะยุง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาฉบับนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

๑. งานเกลี่ยปรับแต่งทางเดิน แล้วเสร็จ
๒. งานทรายรองพื้น แล้วเสร็จ
๓. งานเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
๔. งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
๕. งานลูกรัง แล้วเสร็จ
๖. พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
๗. งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างคงจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้กับห้องจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพันธบตรรัฐบาลไทย เนื่องจากจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างคงจะทำการดำเนินการตามเงื่อนไขข้อตกลงที่ระบุไว้ในสัญญาที่แนบท้าย

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบท้าย ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่อื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในการกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามกำหนดจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

(ลงชื่อ) นายกวนศักดิ์ปิติชัยนพ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นายพานิชชัย ตาดีดาด ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ) พยาน พยาน (ลงชื่อ) พยาน พยาน  
 (ลงชื่อ) นายกรัฐสุตศักดิ์ นางสาวกิตติญาณณ์ จันทร์ฤทธิ์



๔.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาเงินค่าจ้างลดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักดิจิทีนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักดิจิทีนแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๔.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาย่อมเยา)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๔.๓ (ข) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้ประทุมามชอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีตอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมีเดล้มือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพียงแค่ไม่ปฏิบัติตาม

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
นฤกานต์ กัลปินนท์ @  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
นายกรภาร พุฒิพงษ์ นางสาวกิตติมนตรี จันทร์วนิช



คำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจังหวัดจังหวัดมีสิทธิที่จะบอกรอเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ดุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกรอเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรื้อแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อารอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทดสอบหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวทั้งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

(ลงชื่อ) พ.ศ. ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) @MII ผู้รับจ้าง ส. ธนาวัฒน์  
พ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๓ ๒๕๖๓  
นายกานต์ กัลป์เด่นที่  
นายกานต์ กัลป์เด่นที่  
(ลงชื่อ) C.MU พยาน (ลงชื่อ) R พยาน  
นายกรภัสสร ศุภชัยกุล  
นางสาวกิตติญาณรัตน์ จันทร์มณี



## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้มงวด ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำใดๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นวันนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมีได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

## ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงตัว (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๔ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหานั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอันได้แก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ) พญานาค กัลป์ตันนท์  
ทุยกานต์ กัลป์ตันนท์  
(ลงชื่อ) พญานาค กัลป์ตันนท์  
นายนาค กัลป์ตันนท์

(ลงชื่อ) พญานาค กัลป์ตันนท์  
ผู้รับจ้าง บันกัวสุด  
พญานาค กัลป์ตันนท์  
(ลงชื่อ) พญานาค กัลป์ตันนท์  
นางสาวกิตติญาภรณ์ จันทร์มนี



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติฯ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากการหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำนิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำนิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ)	ผู้ว่าจ้าง	(ลงชื่อ)	ผู้รับจ้าง
นายกานต์ กัลปิตนันท์	(.....)	นาย	นาย
(ลงชื่อ)	พยาน	(ลงชื่อ)	พยาน
นายพงษ์พัฒนา สุขุมพันธ์	(.....)	นางสาวกิตติณยาภรณ์ จันทร์มนัส	



อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญาี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามที่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามค่าสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๑๘๗.๕๐ - บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ นี้ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือปังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินเดียว ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  
นายกานต์ กัลปินันท์  
(ลงชื่อ) พยาน  
นายกานต์ กัลปินันท์

(ลงชื่อ) นางสาวกิตติญาณ์ จันทร์รณี



ภายใต้กฎหมาย ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน  
ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง  
หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลัก  
ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ  
ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด  
ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด  
ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด  
ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับรถเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง  
ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการนี้ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก  
พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ได้ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความ  
ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและ  
กำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อ  
ของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนด  
ในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการ  
ที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือ  
ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ  
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ

(ลงชื่อ)

นายกานต์ กัลป์ศิริบุ๊ฟ

(ลงชื่อ)

นายกรทัย สุตศักดิ์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

นายพัฒนา พัชรา

(ลงชื่อ)

พยาน

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

นายพัฒนา พัชรา

(ลงชื่อ)

พยาน



นางสาวกิตติญาณรัตน์ จันทร์รณี

และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นได้ ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าทางสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างได้อย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

#### ๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

#### ๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาก่อนจ้าง

(คงชื่อ) <b>นายกานต์ กัลปิตมุนี</b>	ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) <b>นายกานต์ กัลปิตมุนี</b>	ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) <b>นายกานต์ กัลปิตมุนี</b>
(ลงชื่อ) <b>CW</b>	พยาน (ลงชื่อ) <b>P</b>	พยาน (ลงชื่อ) <b>นายกรภัทร สุดศักดิ์</b>
		นางสาวกิตติญากรณ์ จันทร์มณี

ผู้ว่าจังและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาข่ายเหลือผู้ ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจัง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจัง

(นายกานต์ กัลป์ตินันท์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้จัดการ

(นางสาวศศิชนก สายลาด)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายกรภัทร สุดศักดา)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวกิตติญาณ์ จันทร์มณี)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๘๑๑๕๗๕

เลขคุณสัญญา ๖๖๐๗๑๑๒๐๐๓๕๖๙



### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



สายทางเดินดอยพะยอม ที่ 5 ตำบลโนนกานดา ถ.แม่สาย หมู่ที่ 5 บ้านน้ำใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยชุม หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยชุม อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี 140 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ทำทางดูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร

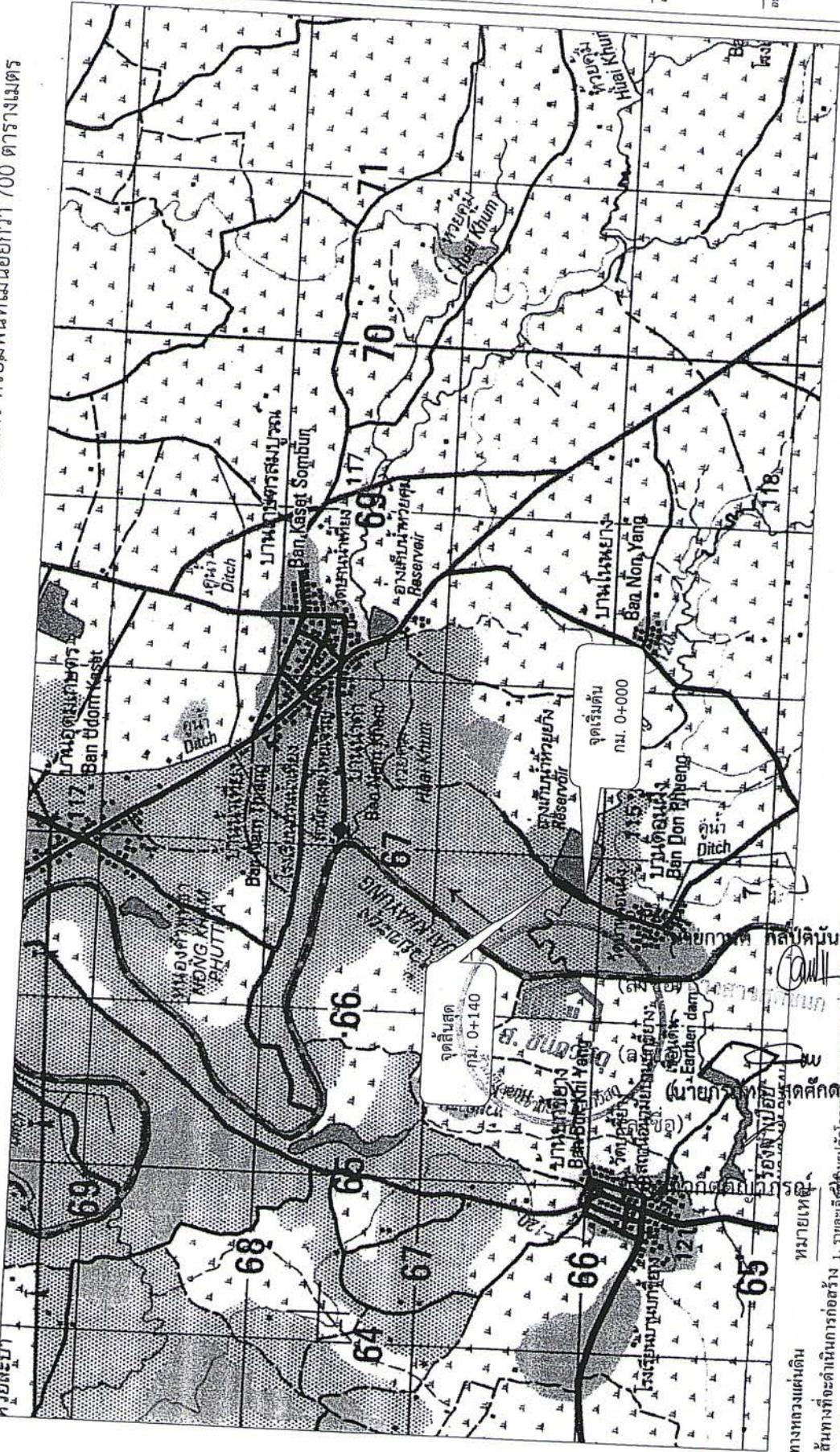
(ลงชื่อ)	ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กับปัคกันท์	)
(ลงชื่อ)	ผู้รับจ้าง
พงษ์สวัสดิ์ ภัยหาด	)
(ลงชื่อ)	พยาน
นายกรวัต สุคั้กดา	)
(ลงชื่อ)	พยาน
นางสาวกิตติญาณณ์ จันทร์มณี	

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

ก่อสร้าง  
ผู้อำนวยการส่วนสูลหัวห้องแม่น้ำแม่เสือ  
องค์กรบริหารส่วนสูลหัวห้องแม่น้ำแม่เสือ

## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านดอนผัง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนกาลีน อําเภอสาม娑ร็อง - บ้านน้อเกที่ยง หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยขะยง อําเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี  
ผิวน้ำrajกว้า 5.00 เมตร ระยะทาง 140 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ลักษณะฐานด้วยหินละหิน 0.50 เมตร ห้วยอ้มพูที่ไม่แน่นอย่างกว่า 700 ตารางเมตร



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

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

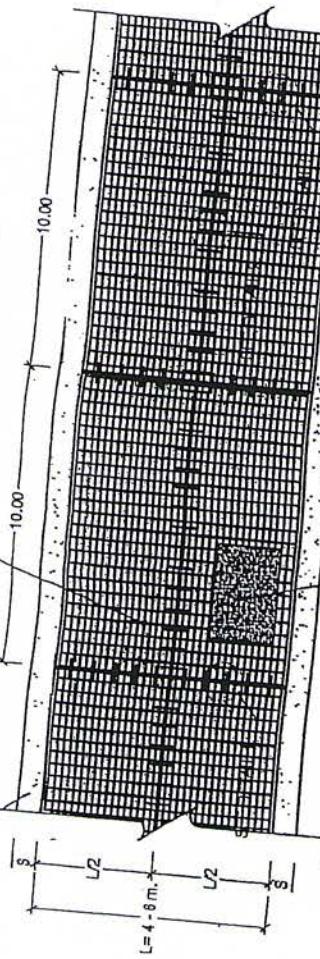
ผิวน้ำrajกว้า 5.00 เมตร ระยะทาง 140 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ลักษณะฐานด้วยหินละหิน 0.50 เมตร ห้วยอ้มพูที่ไม่แน่นอย่างกว่า 700 ตารางเมตร



แผนที่ที่ ๑  
แผนที่ที่ ๒  
แผนที่ที่ ๓  
แผนที่ที่ ๔  
แผนที่ที่ ๕  
แผนที่ที่ ๖  
แผนที่ที่ ๗  
แผนที่ที่ ๘  
แผนที่ที่ ๙  
แผนที่ที่ ๑๐  
แผนที่ที่ ๑๑  
แผนที่ที่ ๑๒  
แผนที่ที่ ๑๓  
แผนที่ที่ ๑๔  
แผนที่ที่ ๑๕  
แผนที่ที่ ๑๖  
แผนที่ที่ ๑๗  
แผนที่ที่ ๑๘  
แผนที่ที่ ๑๙  
แผนที่ที่ ๒๐  
แผนที่ที่ ๒๑  
แผนที่ที่ ๒๒  
แผนที่ที่ ๒๓  
แผนที่ที่ ๒๔  
แผนที่ที่ ๒๕  
แผนที่ที่ ๒๖  
แผนที่ที่ ๒๗  
แผนที่ที่ ๒๘  
แผนที่ที่ ๒๙  
แผนที่ที่ ๓๐  
แผนที่ที่ ๓๑  
แผนที่ที่ ๓๒  
แผนที่ที่ ๓๓  
แผนที่ที่ ๓๔  
แผนที่ที่ ๓๕  
แผนที่ที่ ๓๖  
แผนที่ที่ ๓๗  
แผนที่ที่ ๓๘  
แผนที่ที่ ๓๙  
แผนที่ที่ ๓๑  
แผนที่ที่ ๓๒  
แผนที่ที่ ๓๓  
แผนที่ที่ ๓๔  
แผนที่ที่ ๓๕  
แผนที่ที่ ๓๖  
แผนที่ที่ ๓๗  
แผนที่ที่ ๓๘  
แผนที่ที่ ๓๙

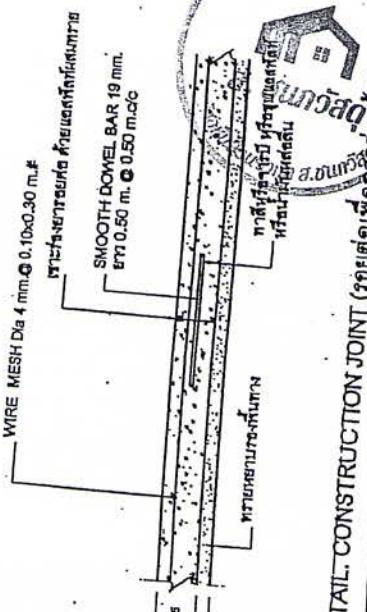
แผนที่ที่ ๑  
แผนที่ที่ ๒  
แผนที่ที่ ๓  
แผนที่ที่ ๔  
แผนที่ที่ ๕  
แผนที่ที่ ๖  
แผนที่ที่ ๗  
แผนที่ที่ ๘  
แผนที่ที่ ๙  
แผนที่ที่ ๑๐  
แผนที่ที่ ๑๑  
แผนที่ที่ ๑๒  
แผนที่ที่ ๑๓  
แผนที่ที่ ๑๔  
แผนที่ที่ ๑๕  
แผนที่ที่ ๑๖  
แผนที่ที่ ๑๗  
แผนที่ที่ ๑๘  
แผนที่ที่ ๑๙  
แผนที่ที่ ๒๐  
แผนที่ที่ ๒๑  
แผนที่ที่ ๒๒  
แผนที่ที่ ๒๓  
แผนที่ที่ ๒๔  
แผนที่ที่ ๒๕  
แผนที่ที่ ๒๖  
แผนที่ที่ ๒๗  
แผนที่ที่ ๒๘  
แผนที่ที่ ๒๙  
แผนที่ที่ ๒๑  
แผนที่ที่ ๒๒  
แผนที่ที่ ๒๓  
แผนที่ที่ ๒๔  
แผนที่ที่ ๒๕  
แผนที่ที่ ๒๖  
แผนที่ที่ ๒๗  
แผนที่ที่ ๒๘  
แผนที่ที่ ๒๙

ເພື່ອໃນທີ່ກຳທັງໝາຍໄວ້ໃຫ້ຮະບາງຮົງເກີດ  
WIRE MESH Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m. #



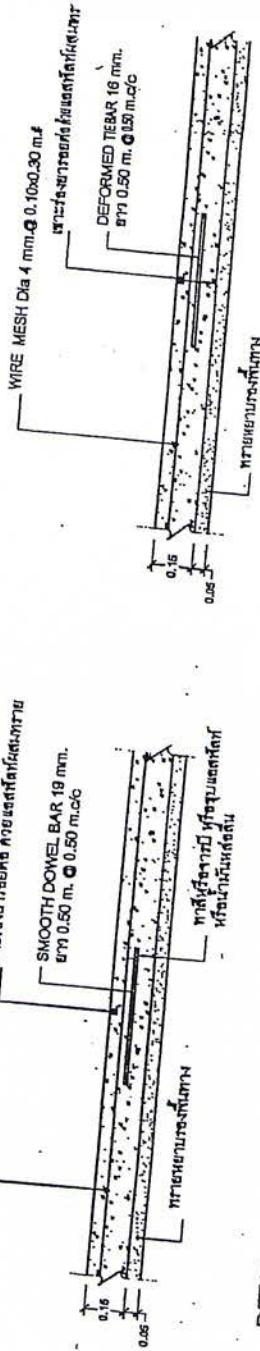
### ຕົ້ນຄະແນນຕັດການຮັບຮັບແລ້ວມະນຸຍົບຍໍ

SCALE NO.



### DETAIL 1. CONTRACTION JOINT (ຮອບຍໍ່ຕົວຢ່າງ)

SCALE NO.



### DETAIL 2. LONGITUDINAL JOINT (ຮອບຍໍ່ຕົວຢ່າງ)

SCALE NO.

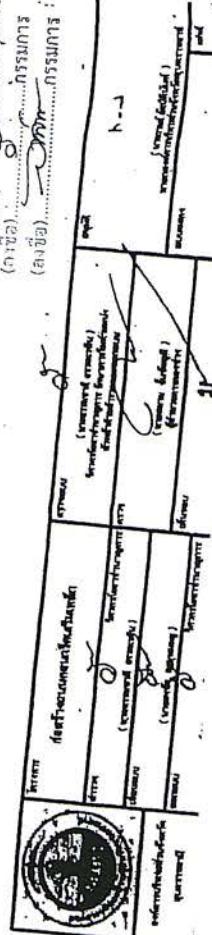
(ລົງຈອງ) *นายການຕໍ່ກໍາປົດນັ້ນທ່ານ*

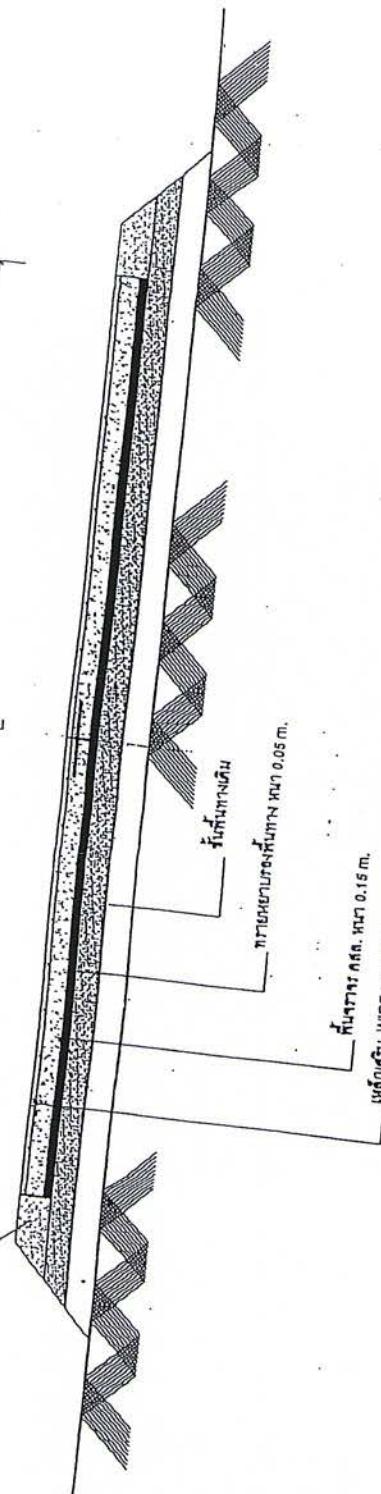
(ລົງຈອງ) *ນະວັງຈັງ*



### DETAIL 3. EXPANSION JOINT (ຮອບຍໍ່ຕົວຢ່າງ)

SCALE NO.



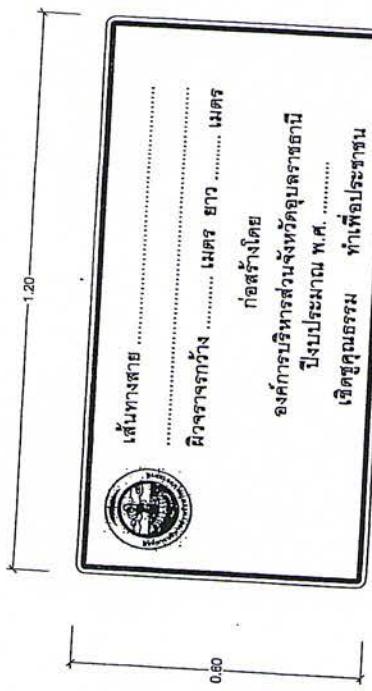
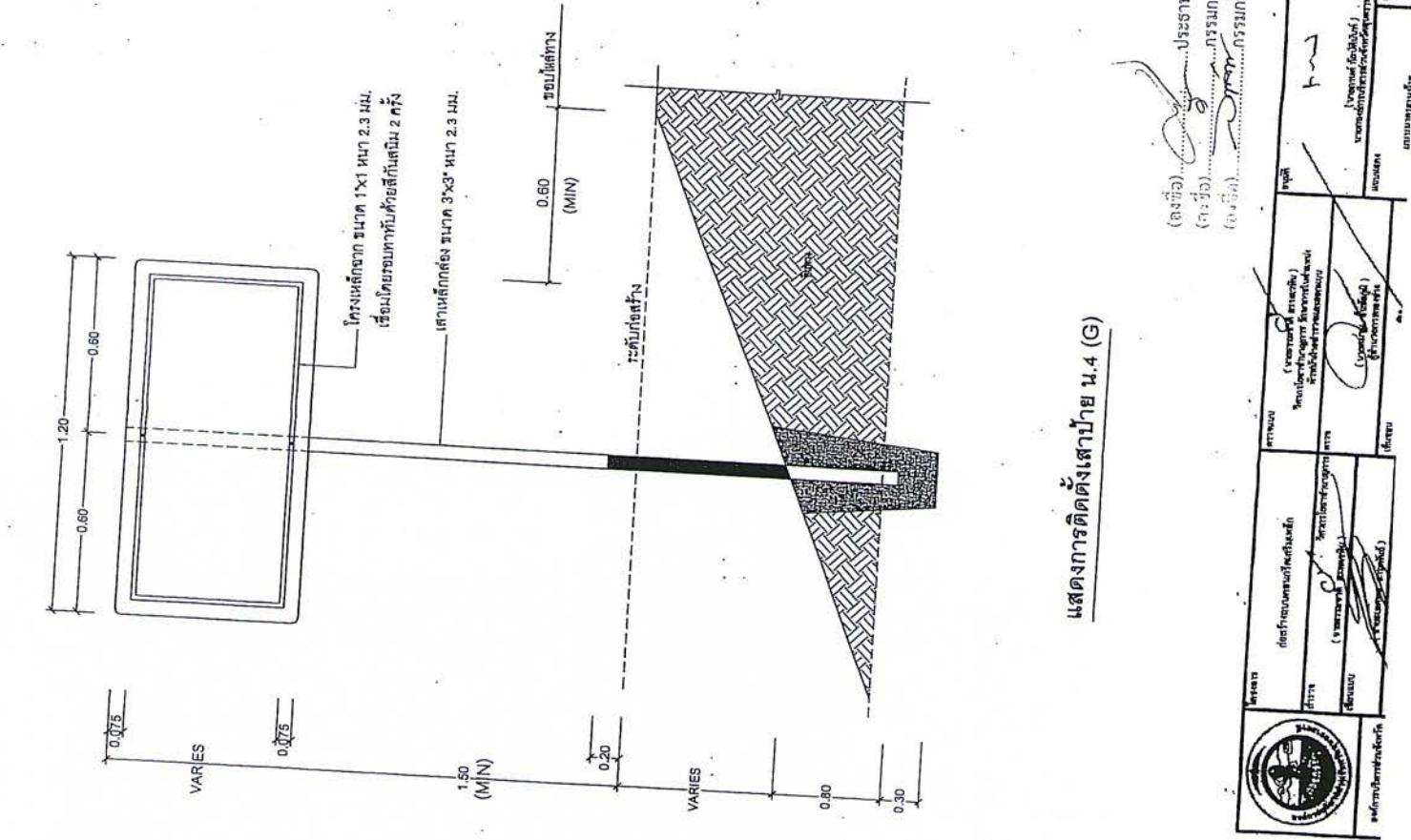


ପ୍ରକାଶକ ମେଳା



ମାତ୍ରାନ୍ତିକ

หนังสือ		ที่ออกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	ผู้รับ	ผู้ออก
		(ชื่อและนามสกุล)	(ชื่อและนามสกุล)	(ชื่อและนามสกุล)
		(ที่อยู่)	(ที่อยู่)	(ที่อยู่)
		(โทรศัพท์)	(โทรศัพท์)	(โทรศัพท์)
		(อีเมล)	(อีเมล)	(อีเมล)
		เอกสารแนบท้าย		
		 สำเนาหนังสือเดินทาง		
		จังหวัด _____ วันที่ _____ พ.ศ. _____		



ပြောမ် ၁၂.၄ (G)

ที่ ก่ออย่างหนักในช่วงต้นของแม่น้ำ จนเป็นน้ำตกกว่า 1.2 ม.

ดำเนินการโดยผู้ดูแลระบบที่บันทึกและจัดเก็บข้อมูลไว้

ຕ່າງອັນພົມໃຫຍໍກັບແນວທີ່ 2 ອົງ ( ແລກວິໄລຍະ )

ຕະຫຼາດ ປະເທດລາວ

ආචාර්ය මහත් සිංහල පිටපත

ก. ภ. ภ. ภ. ภ. ภ. ภ.

ก. 0.20 ม. (ครามแพนบูตบบ.ชบ.). ก้าน

ມະນາຄາດກົດປັບປຸງ ນ.4 (G) ປ້າຍເປັນກົບເທິງປົງກົງ

๑๖๙

ชื่อ<sup>๑</sup>  
งส

๙๖

ଶ୍ରୀମତୀ

ପ୍ରତିବ୍ୟା

۱۷

ପାଠ୍ୟ

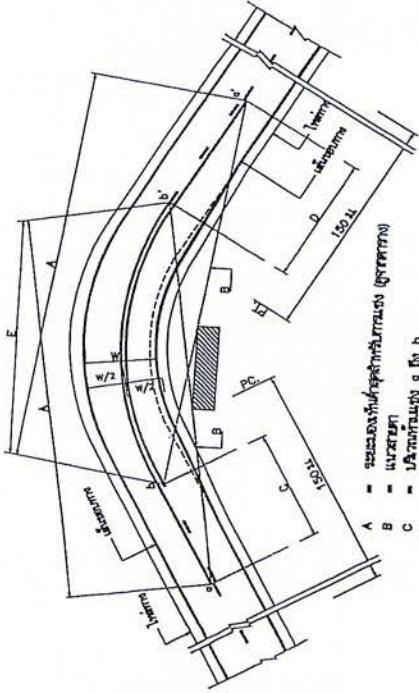
卷之三

จัน

๑

พย.  
มณ.

74



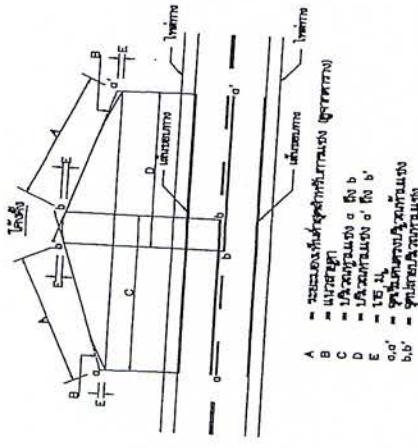
ଅନ୍ତର୍ଗତ : ଇହାଙ୍କାଳାଲୋହର୍ମୁଖରେ ଶିଥାନ୍ତରପାଇସନ୍ତିରେ ଯାଏଇବୁକ୍ରାନ୍ତିର

ការរំលែកសម្រាប់ប្រើប្រាស់	ចំណាំប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់	ចំណាំប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់
60	60	60
60	60	60
70	70	70
80	80	80
80	80	80
100	100	100

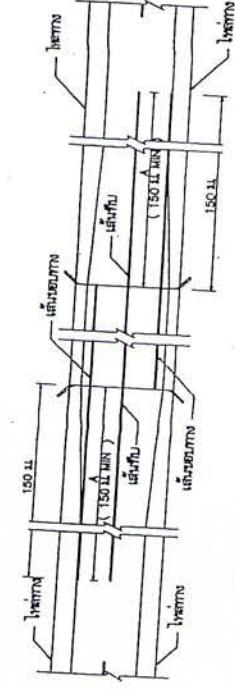


ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

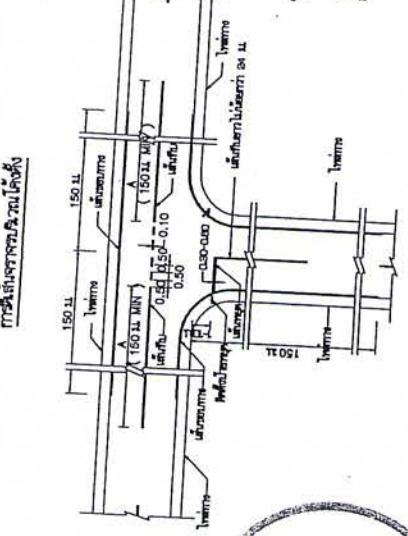
ଗାଁରୀରାମପାତ୍ରକିଳାନାଲିଙ୍କ



ก้าวที่สำคัญกว่าการเรียนรู้



กิตติมศักดิ์ ภูมิพลอดุลยเดช พระบรมราชูปถัมภ์



ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ରଗମ୍ଭେ

(၉)

卷之三

11



ก้าวที่สอง  
การตัดสินใจ  
ตัดสินใจ  
ตัดสินใจ

The diagram shows a rectangular concrete foundation slab with various dimensions and labels:

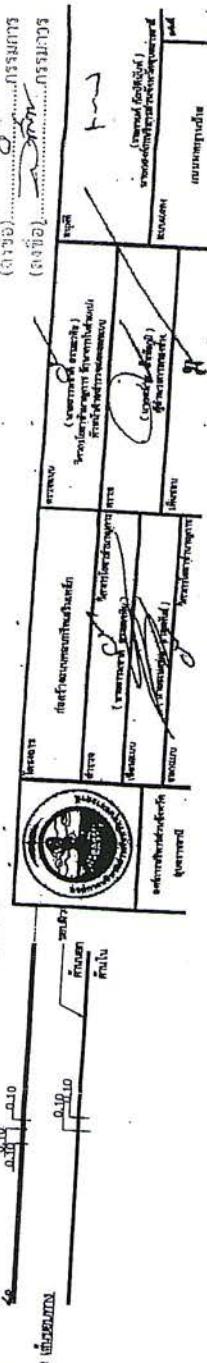
- Width:** 150 ลิตร (150 liters)
- Length:** 150 ลิตร (150 liters)
- Thickness:** 150 มม. (150 mm)
- Labels:**
  - Top edge: ผังพื้นที่
  - Bottom edge: ฐานหิน
  - Left side: ผังพื้นที่
  - Right side: ผังพื้นที่
  - Center: ผังพื้นที่
  - Bottom center: ฐานหิน

การจัดตั้งบุนนาค ภารดีศรีราษฎร์ราษฎร์ ไภสสกุล

三

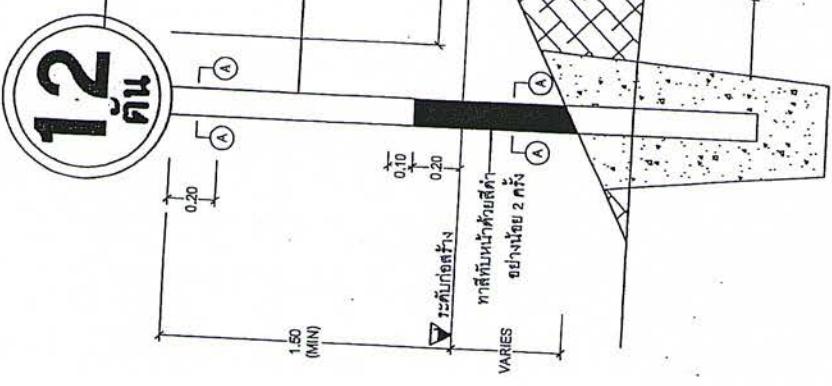


ପାତ୍ରବିନ୍ଦୁ



ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ





ມັງກອນ

20 จังหวัดที่มีภูมิประเทศต่างๆ เช่น ภูเขา ภูมิภาค  
ที่ราบสูง ที่ราบลุ่มน้ำ ที่ราบ一面 ที่ราบ一面

← เสาเหล็กตัวสี่เหลี่ยม ขนาด 3"x3" หนา 2.3 มม.

The diagram illustrates a stepped foundation with the following dimensions:

- Width at the top: 0.60 m (2 ft)
- Width at the bottom: 0.10 m (0.33 ft)
- Step height: 0.20 m (0.66 ft)

The foundation rests on a layer of VARES (various) soil, which is 2 meters thick. Below this is a layer of sand 2 meters thick. The foundation is supported by a layer of gravel 2 meters thick.

ເງົາຫຼັກສົ່ງ ຂະນາດ 3x3" ມານາ 2.3 ມ.

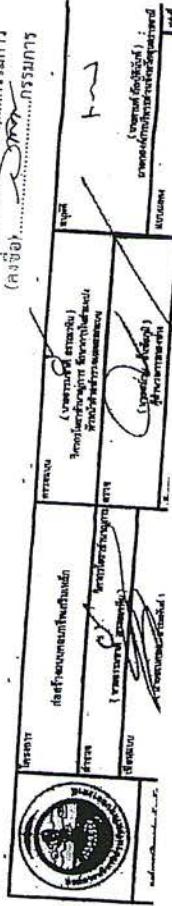
ପ୍ରକାଶକ ନାମ  
ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରିଚୟ

วิปัตติเดสก์ภาษา

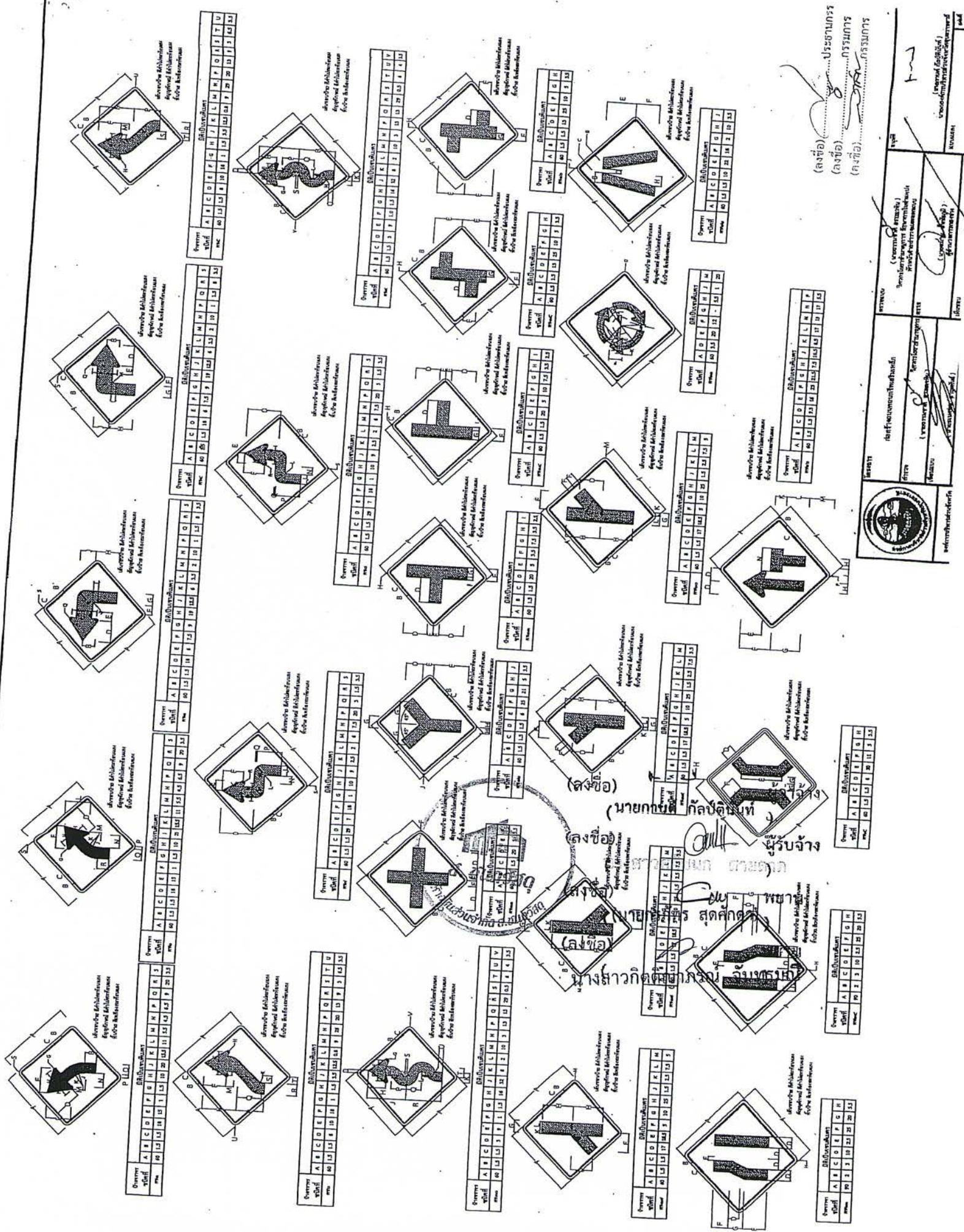
บัญชีรายรับ		บัญชีเบ็ดเตล็ดแม่									
รายการ	จำนวน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
บ.33	30	26	17	5	5	25	7	3	7	2	

(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลป์ตินันท์ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

ପ୍ରକାଶକ ମେଳି







รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนผึ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนกาลีน  
อำเภอสำโรง - บ้านน้ำเที่ยง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยชะบุง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

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

(๑) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปประการงาน  
ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง”  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ  
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้

ในการที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจหนេอขึ้นไปหนึ่งขั้นก่อน

ลงชื่อ

(นายสมาน ขันชัยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมชาติ อรรถเวทิน)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกถาวร คำสุวรรณ)

(ลงชื่อ) (นายกานต์ กัลป์ตันนท์)  
ผู้ว่าจ้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) (นายกานต์ กัลป์ตันนท์)  
ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) (นายกานต์ กัลป์ตันนท์)  
พยาน

(ลงชื่อ) (นายกรวิทย์ สุคลักษณ์)  
พยาน

(ลงชื่อ) (นางสาวกิตติญาณรัตน์ จันทร์มนตรี)  
พยาน

ทะเบียนเลขที่ 0343564001945



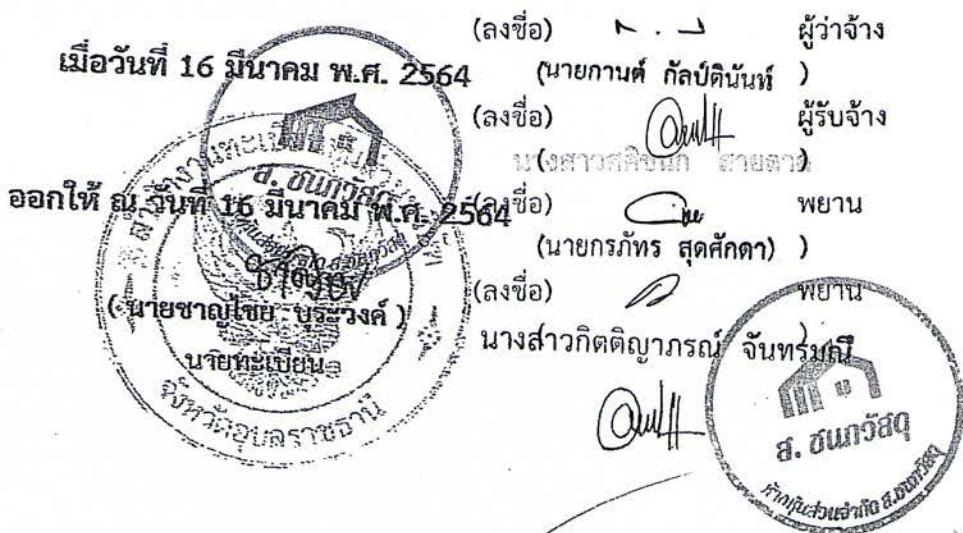
แบบ พ.ศ. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกวัสดุ

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี



(ลงชื่อ) ..... นางสาวนรรณ จันทร์มณี  
(ลงชื่อ) ..... ภราดร์ ภานุวงศ์



ที่ E10091220321911

## หนังสือรับรอง

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2564 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343564001945

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหนภัสสุต

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวศศิษณก สายลาด

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

500,000.00 บาท

2. นางสาวนาถชนก สายลาด

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

500,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวศศิษณก สายลาด/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 199 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยขะยุง อ.เขาสองวินชาร์บ จังหวัดอุบลราชธานี/ปีดินบท ) (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 24 ข้อ ดังปรากฏในลा�เนาเอกสารแนบท้าย(หนังสือ)รับรองนี้ จ.หนน. แผ่น ผู้จัดการจะมีอิทธิ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

นางสาวศศิษณก สายลาด

(ลงชื่อ) พยาน

(นายกรกทร สุดศักดา)

(ลงชื่อ) พยาน

(นายกรกทร สุดศักดา)

นางสาวศศิษณก จันทร์มนี

(นายสุนทร อุสาหะ)

นายทะเบียน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้เป็นที่ยอมรับจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นลा�เนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
ด้วยดิจิทัล

Leading Business  
through Digital  
Transformation





ที่ E10091220321911

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220321911

- นิติบุคคลนี้ได้ลงทะเบียนปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



ผู้อำนวยการ  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์



## รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

## วัตถุที่ประสงค์ท้าไป

Siamkao Sut

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนตอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำหน่าย แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การธนาคารให้ส่วนลด และการค้าหลักทรัพย์ โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และลักษณะดังเงิน ให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซีเออร์
- (4) ยืมเงิน เบิกเงินเก็บบัญชีจากร้านค้า นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และลักษณะดังเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น
- วัตถุที่ประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมา ก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน ที่นอน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งบ้านที่อยู่อาศัย รวมทั้งบ้านที่อยู่อาศัย สำนักงาน ห้องน้ำ ทางอากาศ ที่อยู่อาศัยในประเทศไทย และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำขยะของอุจจาระ เรือตามพื้นที่ศูนย์การและจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในที่ดิน
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ที่อยู่อาศัยในประเทศไทย และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำขยะของอุจจาระ เรือตามพื้นที่ศูนย์การและจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการบริการจัดเติบ รวมรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สิ่งพิมพ์ ข้อมูลในทางเดียวต่อกรณี อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

- (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนไทยเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานภายในยกร่าง (คงที่) กรรม ผู้ว่าจ้าง รวมทั้งปัญหาการผลิตและการตลาดและจัดซื้อจ่าย
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และดูแลการบริหารทรัพย์สิน (คงที่) กรรม ผู้รับจ้าง
- (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเรื้อรัง (คงที่) กรรม พยาบาล รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหนี้มายาพยนตร์ โรงพยาบาล แขวงโทรศัพท์และอื่นๆ สถาบันพัฒนาอาชญากรรม สำราญฯ โนว์ลิง (คงที่) กรรม พยาบาล
- (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากำจัดนิมิตสาหรับยาหารทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (18) ประกอบกิจการซักผ้า เสื้อผ้า ตัดเย็บ แต่งผ้า เสริมสี
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (21) ประกอบกิจการประเมินเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (คงที่) กรรม จันทร์รมณี



ที่ E10091220321911

ออกให้ ณ วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกสวัสดิ์

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 24 ปี ดังนี้

( 22 ) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประแจ กุญแจ

( 23 ) ประกอบกิจการจำหน่ายแผ่นเส้นเข็ม เสาไฟฟ้า แผ่นสะพาน รั้วสะพาน รั้วสำเร็จรั้ว กันนิคม และรับจ้างตอกเสาเข็ม เนื้อเจาะ รวมถึงให้เช่ารถแทรกซึ่งหุ้นส่วน หิน ทราย ทุกชนิด

( 24 ) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตคอนกรีต และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับคอนกรีตทุกชนิด เช่น ห้องน้ำ เสาเข็ม แผ่นพื้น บ่อพักสำเร็จรูป รั้วสำเร็จรูป เป็นต้น



(ลงชื่อ) นายกานต์ กัลปตันนท์ ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) @Witt ผู้รับจ้าง  
(ลงชื่อ) นายกรัฐ ศุสัสดา พยาน  
(ลงชื่อ) นายกรัฐ ศุสัสดา พยาน  
(ลงชื่อ) นางสาวกิตติญาณรัตน์ จันทร์มณี

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





บัญชีและงบประมาณเบื้องต้น คำว่าศักดิ์ก่อสร้าง (B.O.Q.)

โครงการก่อสร้างทางเดินทางเข้าสู่ภาคพิชิตฯ ให้เสร็จเรียบร้อยแล้ว คาดว่าจะเริ่มดำเนินการในเดือนตุลาคมนี้ พร้อมทั้งขอขอบคุณการสนับสนุนของภาคพิชิตฯ ด้วย

ก้าวเดียวครั้งเดียว จะทำให้เกิดความคุ้มที่สุดต่อไปที่เรามองงาน ในที่นี้มององค์กรการบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตามรายละเอียดมาเข้า

၁၄

A circular library stamp with the text "สมุดประชาชน" (Public Library) at the top, "กรุงเทพมหานคร" (Bangkok) in the center, and "1978" at the bottom.

(ลงชื่อ)  นางสาวนันกรรมาการ  
(ลงชื่อ)  นิตย์ศักดิ์ วงศ์สุวรรณ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกวัสดุ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 199 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบล/แขวง ห้วยชนะ อําเภอ/เขต วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 098-2672842 โดย นางสาวศศิชนก สายลดา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขดังๆ ในเอกสารจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอน ฝั่ง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนกาเล็น อําเภอสำโรง - บ้านน้ำเที่ยง หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยชนะ อําเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี  
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการและเงื่อนไขดังนี้  
ราบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 475,000 บาท  
( สีแส้นเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 90 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลา ดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

(ลงชื่อ) ๗๗๗ ผู้ว่าจ้าง

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบที่จังหวัดอุบลราชธานี ผู้ดูแลจัดซื้อ (นายกานต์ กัลปตินันท์)  
เฉพาะเจาะจงหรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมและกบงค์การบริหารส่วนจังหวัด  
อุบลราชธานี ภายใต้ ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา  
(ลงชื่อ) ๘๘๘ พยาน

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุ (หมายเลขบัญชี คงเหลือ)  
ประกวด ราคากล่องทรัพย์นิกส์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๕๐๐๐๐๐ บ. ที่ได้ลงนามในสัญญา  
เป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากล่องสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาที่ผู้เสนอราคาได้รับอนุมัติ  
ปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว  
ข้างต้น-ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี รับหลักประกันการเสนอราคา หรือ  
เรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดอุบลราชธานี และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีสิทธิจะไก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้

(ลงชื่อ) ๙๙๙ ประทานกรรมการ

(ลงชื่อ) ๘๘๘ ผู้ดูแลจัดซื้อ

๑๑๑

๘๘๘ ผู้ดูแลจัดซื้อ

ชนะการเสนอได้ หรือ  
ใหม่ก็ได้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจดำเนินการจัดซื้อการเสนอราคากำ

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคากำได้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เขียนข้อเสนอครั้งนี้

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ายอมมอบ \_\_\_\_\_ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคากำ<sup>น</sup>  
เป็นจำนวนเงิน \_\_\_\_\_ บาท ( \_\_\_\_\_ ) มาพร้อมนี้

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชัยดิธรรม และประชากจากกลุ่ม หรือการสมรู้ร่วมคิด ก

โดยไม่ซบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในรายเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลงชื่อ ..... @III

( นางสาวศศิชนก สายล้ำดี )

ตำแหน่ง หัวส่วนผู้จัดการ



(ลงชื่อ) บ. ฯ	ผู้ว่าจ้าง
นายกานต์ กัปตันนันท์	)
(ลงชื่อ) @III	ผู้รับจ้าง
นางสาวศศิชนก สายล้ำดี	)
(ลงชื่อ) C	พยาน
นายกรภาร สุดสักดา	)
(ลงชื่อ) D	พยาน
นางสาวกิตติญาณรัตน์ จันทร์มณฑี	

(ลงชื่อ) ประวานกรรมการ  
(ลงชื่อ) กรรมการ

## สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เพื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้กับในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญามือตัวชนีราคากลางประจำปีโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้สั่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดเด้อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนหากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาไว้ในจัดซื้อ ของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดตราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือตราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P<sub>0</sub> = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกาศราคายield หรือตราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือหักเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัพจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สร้างวิหาร โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น (เส้นที่ใช้หมายความถึง ผู้ว่าจ้าง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังถ่านหินด้วย แต่ไม่รวมถุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

(คงที่)

(คงที่)

ผู้รับจ้าง

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อน้ำหนาแน่น แล้วไม่รวมถึงระบบประปาภายในบ้านเรือน

2.1.3 ระบบห่อหรือระบบถ่ายถ่าย ที่ติดต่อฝาปิด (คงที่) พยุงวน (นายกรักษ์ สุตศักดิ์ ) ท่อ ก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารถังท่อน้ำหนาแน่น (คงที่) P พยาน

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนื้อผ้าส่วนที่ติดผูกภาระน้ำ จิตวิญญาณ จิตวิญญาณ ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์ที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเข้าออกอาคาร ติดตาม ดินตอก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15lt/l_0 + 0.10 Ct/C_0 + 0.40Mt/M_0 + 0.10 St/S_0$$

ถ้าแนวคิดดัง

ลายเซ็น

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)

## 2.2 งานดิน

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

สำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

## 2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทึบ งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร

$$K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$$

## 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร

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

## 2.5 งานผิวนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเต้อย (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอกสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ห่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอกสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ห่อร้อยสายไฟฟ้า ห่อร้อยสายโทรศัพท์ เป็นต้น ผู้รับจ้าง

ใช้สูตร

$$K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So \text{ รายการ } \text{ กัลป์ตันท์ ) }$$

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง (梁橋) ผู้รับจ้าง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอกสะพาน (R.C. Bearing Unit) หรือเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น กันดลิงค้อนนิ่งกันดลิง หัวเทียนเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและร่องสิ่งก่อสร้าง อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Cv/Co + 0.20Mv/Mo + 0.25St/So$$

นางสาวกิตติญาณ์ จันทร์มงคล

ผู้รายงาน  
นายอุ่นภัคภัย สัมภาร

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่ว่ามีรูปทรง

งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/S_0$

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และห้องอุปกรณ์

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

2.1.9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และห้องอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVC_0$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและห้องอุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

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

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และห้องอุปกรณ์

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

### 2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์สิ่งน้ำและงาน Secondary Lining

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

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/S_0 + 0.30PVCt/PVC_0$

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVC_0$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กก่ออิฐสังกะสี

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



$K$  = Escalation Factor

$It$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด นางสาวกิตติญาณร์ จันทร์มาลัย

$Io$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$Ct$  = ดัชนีราคามีเนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Co$  = ดัชนีราคามีเนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

นายเอกลักษณ์ สำราญ  
(นายเอกลักษณ์ สำราญ)

Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
St	= ดัชนีราคามาลีน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคามาลีน ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
Gt	= ดัชนีราคามาลีนและบริภัณฑ์พลาสติก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคามาลีนและบริภัณฑ์พลาสติก ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
At	= ดัชนีราคาก๊อฟฟ์ฟล็อก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคาก๊อฟฟ์ฟล็อก ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
Et	= ดัชนีราคาก๊อฟฟ์ฟล็อกและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคาก๊อฟฟ์ฟล็อกและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
Act	= ดัชนีราคาก๊อฟฟ์ฟล็อกและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคาก๊อฟฟ์ฟล็อกและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
PVCl	= ดัชนีราคาก๊อฟ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVC0	= ดัชนีราคาก๊อฟ PVC ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
GIPt	= ดัชนีราคาก๊อฟเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาก๊อฟเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
PEt	= ดัชนีราคาก๊อฟ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาก๊อฟ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา
Wt	= ดัชนีราคาก๊อฟ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคาก๊อฟ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประภาคราคา

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขหนึ่ง 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ห้ามใช้สัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน และรีบนำผลลัพธ์ไปคุยกับผู้รับเหมาทุกครั้งที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น ผู้รับเหมา

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาก่อสร้างที่ห้ามใช้สัมพันธ์ (ห้ามใช้สัมพันธ์) ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าใช้สอยเบ็ดเตล็ดไปมากค่า K ในเดือนที่ห้ามใช้สัมพันธ์ราคากลางจะต่ำกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำไปใช้เพื่อปรับเปลี่ยนค่าใช้สอยเบ็ดเตล็ด (ห้ามใช้สัมพันธ์) ผู้รับเหมา

3.5 ในการที่ผู้รับเหมาไม่สามารถทำรายการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับเหมา ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าก่อสร้างให้ใช้ค่า K ของเดือนก่อนหน้าที่ผู้รับเหมาได้รับสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับเหมาทำได้ในแต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งมีให้ศึกษาโดยพิจารณา K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง  
นาย...

ສູດການປ່ຽນຮັດ 35ສູດ

ສູດການປ່ຽນຮັດ ດ້ວຍກ່ອສ້າງ

ປະເທດຈຸດ

ຈາຍລະເຊີດສູດ

1	งานอาคาร	K 1 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	K 2.1 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินເຮືອງ	K 2.2 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานເຈາະຮະບົດຫິນ	K 2.3 = $0.45 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานຜິວທາງ PC, TC, SC	K 3.1 = $0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานຜິວທາງ ST, SS	K 3.2 = $0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานຜິວທາງ AC, PM	K 3.3 = $0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานຄົນນ ຄສລ	K 3.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานຄູແລະບ່ອພັກ ຄສລ	K 3.5 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานສະພານ ເໜືອນ ທ່າເຮືອ	K 3.6 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานໂຄຮງສ້າງເໜັກ	K 3.7 = $0.25 + 0.10^* It / Io + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารຫຼາຍປະຫານ ໄມ່ວຽນບານເໜັກ	K 4.1 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารຫຼາຍປະຫານ ຮຽນບານເໜັກ	K 4.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานບານເໜັກ	K 4.3 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.45^* Gt / Go$
4	งานເໜັກເສຣີມແລະສມອ້ງ	K 4.4 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.60^* St / So$
4	งานຄອນກົດໄມ່ວຽນເໜັກ	K 4.5 = $0.40 + 0.15^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานເຈາະ	K 4.6 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานອັດຈິດນ້ຳປຸນ	K 4.7 = $Ct / Co$
5	ຮັບວາງທ່ອ AC,PVC	K 5.1.1 = $0.50 + 0.25^* It / Io + 0.25^* Mt / Mo$
5	ຈັດຫາແລະຮັບວາງທ່ອ AC	K 5.1.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / Aco$
5	ຈັດຫາແລະຮັບວາງທ່ອ PVC	K 5.1.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVct / PVCo$
5	ຮັບວາງທ່ອ GSP HDPE	K 5.2.1 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	ຈັດຫາແລະຮັບວາງທ່ອ GSP	K 5.2.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPt / GIpo$
5	ຈັດຫາແລະຮັບວາງທ່ອ HDPE	K 5.2.3 = $0.50 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEo$
5	งานປ່ຽນປຸງອຸນົມຄໍສັນນ້າ	K 5.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIPt / GIpo$
5	งานວາງທ່ອ PVC ຫຼຸ້ມຄອນກົດ	K 5.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVct / PVCo + 0.05^* St / So$
5	งานວາງທ່ອ PVC ກົດທ່າຍ	K 5.5 = $0.25 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVct / PVCo$ (ລົງຂອງ ຜູ້ວ່າຈ້າງ)
5	งานວາງທ່ອ GIP	K 5.6 = $0.25 + 0.25^* It / Io + 0.50^* GIPt / GIpo$ (ນາຍການຕ ດັບຕັບນີ້ )
5	งานໂຄຮງເໜັກເສາສັງ	K 5.7.1 = $0.60 + 0.25^* It / Io + 0.15^* Ft / Fo$ ( ປົບປັນທຶນ ດັບຕັບນີ້ )
5	งานຮັນຮາກເສາສັງ	K 5.7.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$ ( ດັບຕັບນີ້ )
5	งานຮັນຮາກອຸປະກິດສົກນີ້ຢ່ອຍ	K 5.7.3 = $0.50 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$ ( ດັບຕັບນີ້ )
5	งานເສາເໜີມອັດແຮງ	K 5.8.1 = $0.35 + 0.15^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$ ( ດັບຕັບນີ້ )
5	งานເສາເໜີມ CAST in PLACE	K 5.8.2 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$ ( ດັບຕັບນີ້ )
5	งานສ່າຍສັງແຮງສູງ ເພາະຄ່າແຮງ	K 5.9.1 = $0.80 + 0.05^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$ ( ວິສະວະໂຍຮາໃໝ່ນາລຸກາຮົາ )
5	งานສ່າຍສັງແຮງສູງ ຮຽນຈັດຫາແລະຕິດຕັ້ງ	K 5.9.2 = $0.45 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

## แบบงวดงาน

โครงการก่อสร้างบ้านพนักงานกรีทเสริมเหล็ก สายบ้านหมอนผึ้ง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนกาเต็น อำเภอสัตหีบ บ้านน้ำที่eng หมู่ที่ 4 ตำบลหัวขะยุง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ผิวน้ำกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตารางเมตร งบประมาณทั้งสิ้น 491,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) งวดงาน 1 งวด ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

**งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย)** คิดเป็นเงินร้อยละ 100 % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้-

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

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) .....

(นายสมาน ขันชัยภูมิ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....

(นายธรรมชาติ อุรุพงษ์พิมล)

(ลงชื่อ) นางสาวกิตติมนท์ ผู้ว่าจ้าง  
กรรมการ บุคลากร )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพัฒนาฯ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) .....

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)

(ลงชื่อ) นางสาวกิตติมนท์ ผู้ว่าจ้าง  
กรรมการ บุคลากร )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพัฒนาฯ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน  
(นายกรภัทร สุดศักดา) )

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวกิตติมนท์ จันทร์มนตรี )  
กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการพัฒนาฯ





ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100062799654

วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเชียงราย อุบล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 311 ชั้น 3 ห้อง 332 หมู่ที่ 7 ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลแวงสะแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดย นางสาวสุปรานี แก้วสุข และ นางสาวนวนพร ขันทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความดังนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ชนกสวัสดิ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านตอนผึ้ง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนกาเล็น อำเภอลำโรง – บ้านน้ำเที่ยง หมู่ที่ 4 ตำบลหวยชะยุง อำเภอจàng ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 23,750.00 บาท (สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 23,750.00 บาท (สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการณ์ที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้าง เมื่อเจ้าเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวสุปรานี แก้วสุข )

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวนวนพร ขันทอง )



นางร.- ผู้ค้ำประกัน<sup>1</sup>  
( นางสาวนวนพร ขันทอง )  
นายกานต์ กัตตูพันธุ์<sup>2</sup>  
( ต.ก.ก.พ. )  
ผู้รับจ้าง<sup>3</sup>  
พยาน<sup>4</sup>  
( นางจิตตากาล วิชรพุกน้ำ )  
นายกรัชร สุดศักดา<sup>5</sup>  
( น.กร.ส.ศ. )  
พยาน<sup>6</sup>  
( นางกรภัสสร ศุภศักดา )  
นางสาวกิตติญาณรัตน์ จันทร์รมณี<sup>7</sup>

การขอรับหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ไฟล์ : LG\_SERVICE@KASIKORN BANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารชำระเงินแทนภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหัตถ์สือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปปั๊ง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแข็งแส้นแข็ง ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลเวียงใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000232363-1 :-

Issue/Renew by K CONNECT-LG

1849778

EFF\_C\_1\_NN\_PLUS