

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๘๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายอภิศักดิ์ ทองกลึง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อภิบดิตรักษาราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลนพเดลก่อสร้าง ซึ่งจะลงทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๓๒๕ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง ม่วงสามสิบ อำเภอ/เขต ม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี โดยนายธนาเสถียร จังกิตรักษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อบ.๐๐๐๙๖๓ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน ขามน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - ทางหลวงชนบท อป.๓๐๐๗ บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเตย อำเภอ ม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี ผู้ว่าราชการวัง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทางลุกรัง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านขามน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - ทางหลวง ชนบท อป.๓๐๐๗ บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเตย อำเภอ ม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่ง สัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๒๐ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นายอภิศักดิ์...ทองกลึง) นาย(ธนบดี...จังกิตรักษ์)  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(นพพลวัฒนาพากิจ บุญมา) นายราษฎร์ กลางวิจัย



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากู้จ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

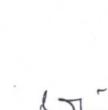
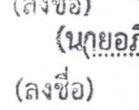
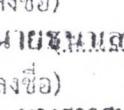
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง คงจะจ่าย และผู้รับจ้างคงจะรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๔๔.๘๖ บาท (สามหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐาน เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวดต ๑ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านขามน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนเมือง อำเภอเหล่าเสือโกก - ทางหลวงชนบท ๑๐๐๗ บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเตย อำเภอเมืองสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง) นายชุมนรรภู...สืบวิชารักษ  
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวไสราวดี...นวภรณ) นางสาวศรีราษฎร์ คงวิชัย



- งานถางป่า ชุดตอ (ขนาดเบ้า) แล้วเสร็จ
- งานดินถนนปรับระดับ แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทคโนโลยีพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไฟล์ทางวัสดุมวลรุ่ม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำไร ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เเต้มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการใดๆ ก็ได้เพื่อเตรียมเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาท่านี้หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

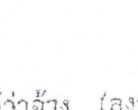
๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง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

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักด้วยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักด้ดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)   
**(นายอภิศักดิ์ ทองทิพย์)**  
 (ลงชื่อ)   
**(นางสาวไสวภาติ นวฤทธิ์)**

บบ ผู้รับจ้าง  
**นายธนเสนา...วีระพัฒน์**  
 (ลงชื่อ) พยาน  
**นางสาวสุษรีณัฐ กลางวิชัย**



### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทย มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกรอเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ

(ลงชื่อ)

(นายอภิสิทธิ์... พองกุลสิง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวไสราดี นาวุธวงศ์)

ผู้ว่าจ้าง

พยาน

(ลงชื่อ)

นายธนนาสมภูร จังจักรกุณ

(ลงชื่อ)

นางสาวสปราณ กลางรัชชัย

๔๗

พยาน



บอกรเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่หักสิน หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่ายเองหักสิน

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกด้วยนั่น เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօໄສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่า ให้อ้วว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมีได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อย้ายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(ลงชื่อ)

(นายอภิสันต์...ทองทึ่ง)  
(ลงชื่อ)   
(นางสาวสุภาณี นาวุฒิ)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง  
นายชนวนสกุล...ชัยชิตรัตน์  
(ลงชื่อ) พยาน  
นางสาวสุปรามี กอบกิจขั้น



## ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสินสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๔ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในระหว่างนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

## ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

(๖๗๙)

นายอภิสกิดี...ทองกลึง  
(ลงชื่อ)  
นางสาวไสภาวดี นาฎกุล

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

พยาน

นายธนนาเสถียร จึงจิตรักษ์  
(ลงชื่อ)  
นางสาวสุริณี กล่าววิชัย



## ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

## ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนชื่องานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการนี้ เช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนด ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้รับจ้าง จะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดให้แก่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๗.๕๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

นายอภิศักดิ์... ทองทลีวงศ์

(ลงชื่อ)

พยาน (ลงชื่อ)

นางศุภารักษ์ นาวาสุทอง

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

นายชนนเสถยุ... จิวิตรรักษ์

(ลงชื่อ)

พยาน

นางสาวสุปรารักษ์ กลางวิชัย



ต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิออกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจังได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันออกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังออกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังออกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจังผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจังจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ได้ด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจัง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจังโดยสิ้นเชิงภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเดณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างซึ่คราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจัง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจัง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(นายอภิสิทธิ์...ทองคำลึง) นายพนมสกุล...สิงโตรักษ์  
(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน  
(นางสาวไสวศรี...นวสุขวงศ์) นางสาวสารพรม...กษลาวิชัย



กกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนี้สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อบริษัทจ้างตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สั่งของดังกล่าวบรรทุกด้วยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเรือในกองที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกด้วยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของตั้งกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการสั่งมอบงานตามสัญญากับผู้ว่าจ้าง ถ้านานนี้มีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องสั่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการสั่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องสั่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สั่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอสั่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ พอกตีวงศ์)

(ลงชื่อ)

(นายสุวาร์สก์ นาลูทอง)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

พยาน

(ลงชื่อ)

พยาน

๗๖

ผู้รับจ้าง

นายชนากฤษณ์ ชัยธรรักษ์

พยาน

นางสาวสราญ กาญจนาภิเษก



## ช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

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

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายอภิศักดิ์ ทองกลึง)



(ลงชื่อ).....

(นายธนาเสถียร จึงจิตราษฎร์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาว索ภาวดี นวลทอง)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวสุปรานี กล่างวิชัย)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๖๙๐๑๙๑๕๐

เลขคุณสัญญา ๖๘๐๖๒๒๐๑๙๐๘๗



สถานะปัจจุบันของน้องอยู่ที่ 8 ต่ำบล็อกพูนเมือง อำเภอเหล่าสีห์อีก - หากยังคงอยู่เช่นนั้นฯ รอบ 3007 - บ้านท่านจะมีวิชิต หลังที่ 10 ต่ำบล็อกพูน เมืองสึบ จังหวัดอุบลราชธานี ผู้ใจรักน้องว่า 5,00 เมตร ห่างจากวิชิต 0.15 เมตร ห่างจากวิชิต 0.50 เมตร หรือแม้แต่ที่ไม่น้อยกว่า 700 เมตร

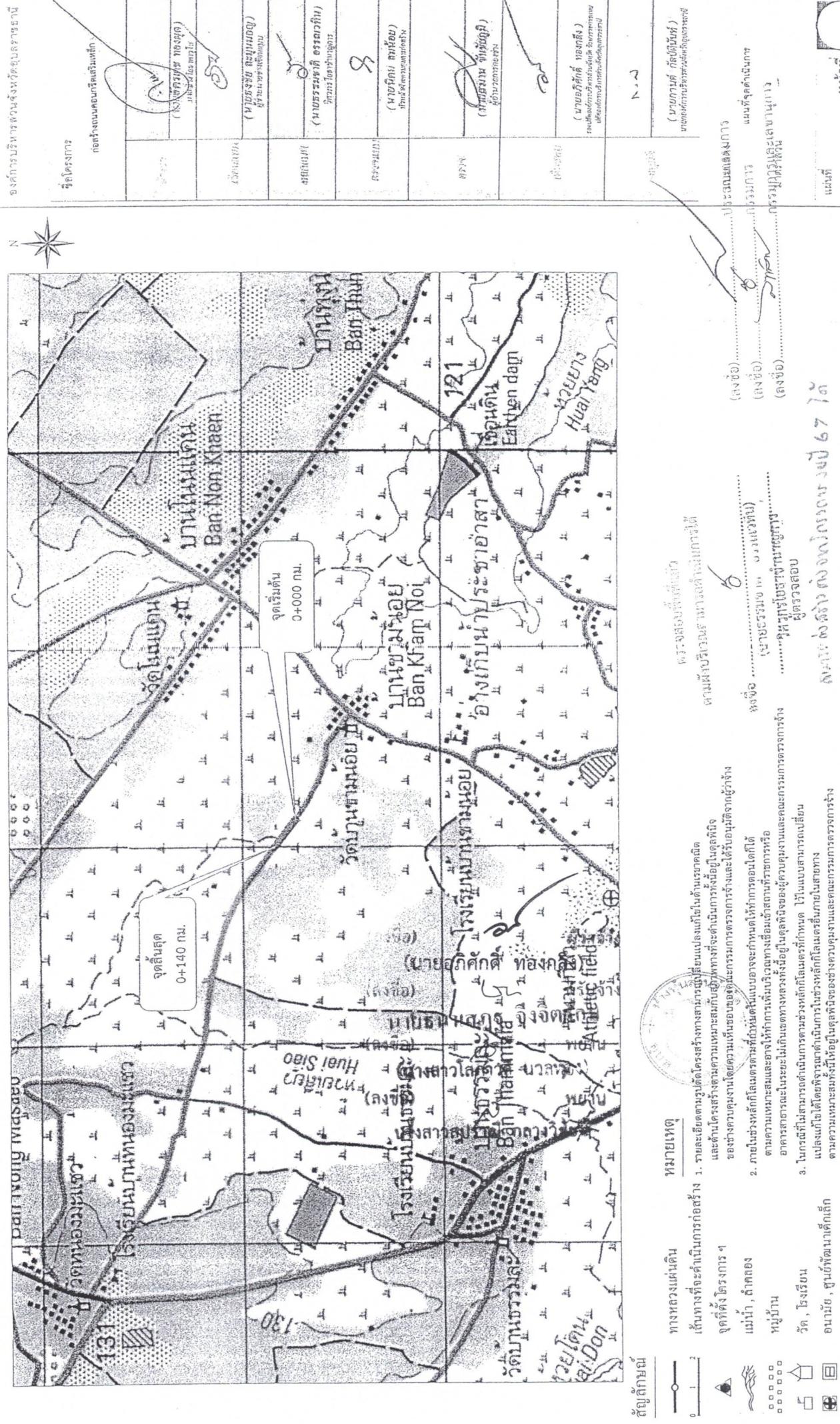
(ลงชื่อ) นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ) ๗ ผู้รับจ้าง  
 นายนานาสกุล จึงอิครักษ์  
 (ลงชื่อ) ๙ พยาน +  
 นายสาไสภารี นาลอก  
 (ลงชื่อ) ✓ พยาน  
 นายสาสปรามี กิตติวงศ์

ก่อนที่จะ  
ออกเดินทาง  
องค์กรบริการส่วนบุคคลหรือบุคลากรนี้  
(คงจะ)  
.....กรุณากรอกเวลาเดินทาง

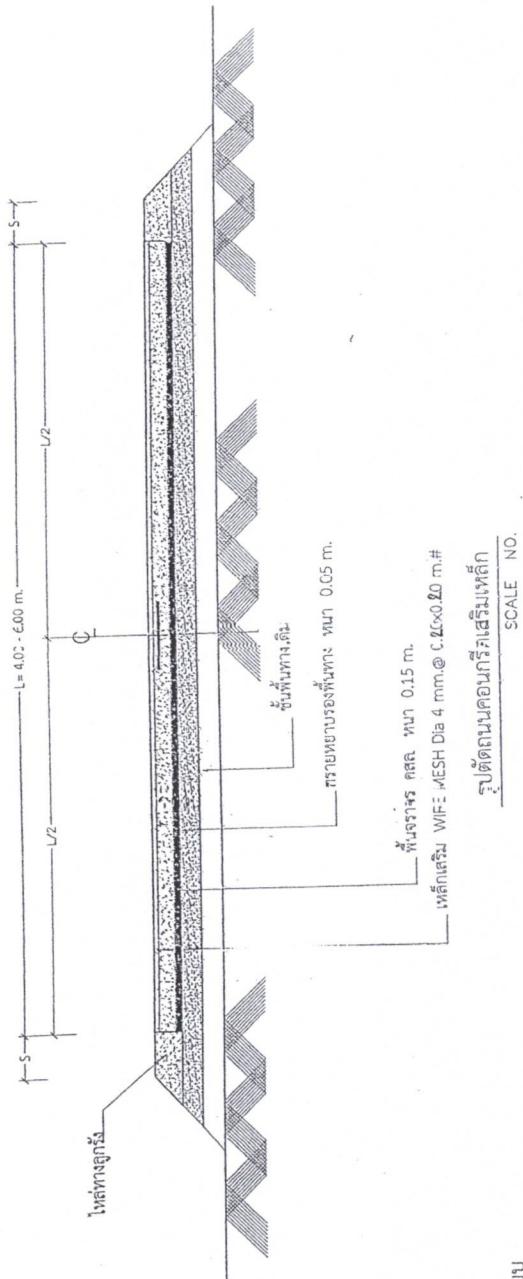
ក្រសួងរៀបចំបណ្តុះបណ្តាលនិងការអភិវឌ្ឍន៍



สถาบันภาษาหน่อย หลังที่ 8 ทำบล็อกเนื้อจด สำหรับเล่าเรื่องนัก - ทางหลวงของชาติ หมู่ที่ 10 ตำบลเตย อุ่นหัวอบตราชบานี จังหวัดอุ่นหัว สำหรับเส้นทาง 3007 - บ้านหนองจิก หมู่ที่ 3007 - บ้านหนองบาก หมู่ที่ 14 ถนนสีบิน จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านไปทางบ้านหนองบาก ประมาณ 140.00 เมตร หลัง 0.15 เมตร ไปทางซ้ายก็จะมีทางลัดสู่ทางล่างเดียว 0.50 เมตร หรือประมาณ 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร หลัง 0.15 เมตร หลัง 0.50 เมตร หรือประมาณ 5.00 เมตร ที่ราบเมืองตรัง





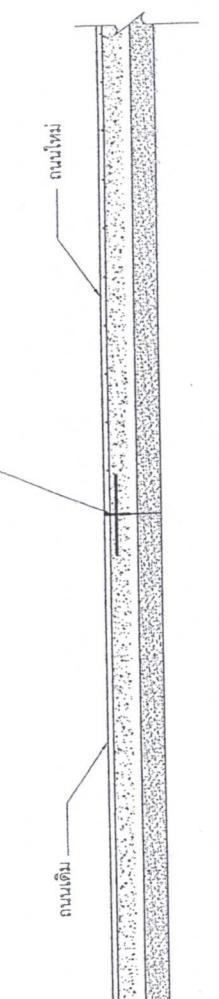


ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର



အမှတ်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်
၁	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်
၂	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်
၃	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်	ရန်ကုန်မြို့၏အမှတ်အမာန်

— รออย่างให้หลอดบาง ระดับรอยดูให้เนื่องระดับเดียวกันกับบนมั่งคง  
ถ้าไม่ SLOPE ให้มีระดับที่ต่ำกว่า 20 m.



แบบร้อยต่อหน่วยตั้ง / ถนนหม \_\_\_\_\_ SCALE NO. \_\_\_\_\_

ลงชื่อ) _____	<u>นายอภิสักดิ์ ทองอุดมสิงห์</u>	ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ) _____	<u>นายณัฐพนธุ์ จิรประภา</u>	ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ) _____	<u>พงษ์สวัสดิ์ นราลัยวงศ์</u>	พยาน
ลงชื่อ) _____	<u>ไชยากรุ่งโรจน์</u>	พยาน
ลงชื่อ) _____	<u>กฤษณะ ใจดี</u>	พยาน

Digitized by srujanika@gmail.com

1. ผู้รับปัจจุบันต้องจัดให้มีเครื่องอ่านหนังสือเจ้าของคุณเริศ (Circling) เพื่อขอแสดงตนว่าตนเป็นบุคคลของทางราชการที่ได้รับอนุญาตฯ ตามกฎหมาย  
2. ผู้รับปัจจุบันต้องทำพิธีรา擢 ให้กับการที่ได้รับมอบหมาย  
3. ผู้จราจรคุณเริศจะหุงต้มตัวทั้งตัวรับภาระครอบรับบ่าหัวผู้มีภัยด้วย

- ตุ้นวงษ์สหอบเชิงศูนย์บางนา กองบินเริศ 15 x 15 x 15 CM. ฝากระซิ่งอัลบูร์ตี้ฟอย 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 KSC.  
หรือเทียบเท่าโดยประมาณที่สูงกว่า 100% ของคุณเริศ ตัวอ่อนไม่น้อยกว่า 7 วัน ฝากระซิ่งอัลบูร์ตี้ฟอยกว่า 75 ปลอกเข็มต์

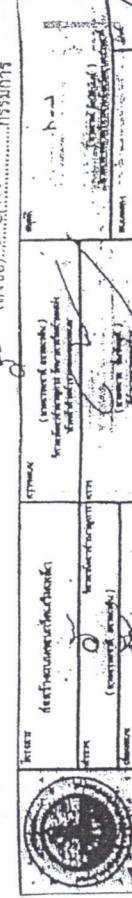
4. ได้ติด ๆ มีหน่วยปฏิบัติการบูรพาอยู่บ้านอย่างอื่น

The diagram illustrates a cross-section of a slope. A horizontal dashed line at the top is labeled "Slope ไม่น้อยกว่า 2%" (Slope not less than 2%). A horizontal dashed line at the bottom is labeled "Slope ไม่น้อยกว่า 2%" (Slope not less than 2%). The angle between the vertical axis and the bottom dashed line is labeled "30°". The angle between the vertical axis and the top dashed line is labeled "45°". A line sloping upwards from left to right is labeled "SIDE SLOPE". A line sloping downwards from left to right is labeled "SIDE SLOPE".

SCALE NO.

The diagram illustrates a cross-section of a road surface. At the top, a circular arrow labeled 'A' indicates a clockwise direction. The cross-section shows a thin layer of soil at the very top, followed by a thick, dark horizontal band labeled 'กันเสียงด้านนอก' (Outer noise barrier). Below this is a thin white layer labeled 'กันเสียงด้านใน' (Inner noise barrier). The main structural layer is a thick, light-colored band labeled 'Asphaltic Concrete'. A vertical line extends downwards from the center of this concrete layer, representing a drainage pipe. Labels 'กันเสียงด้านนอก' and 'กันเสียงด้านใน' are also placed vertically along this line. The entire assembly is shown within a rectangular frame.

การสนับสนุนกับถนน Asphaltic Concrete ให้เว้นระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ซม.  
แล้วใช้มารอย่อตัวบด ยังจะคงอยู่ หลังจากนั้น  
SCALE NO.

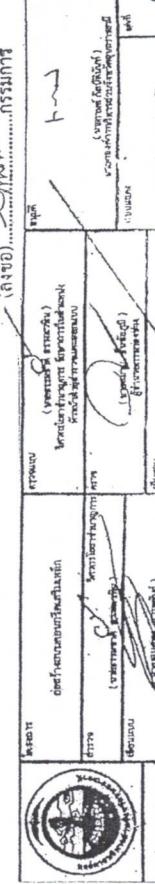
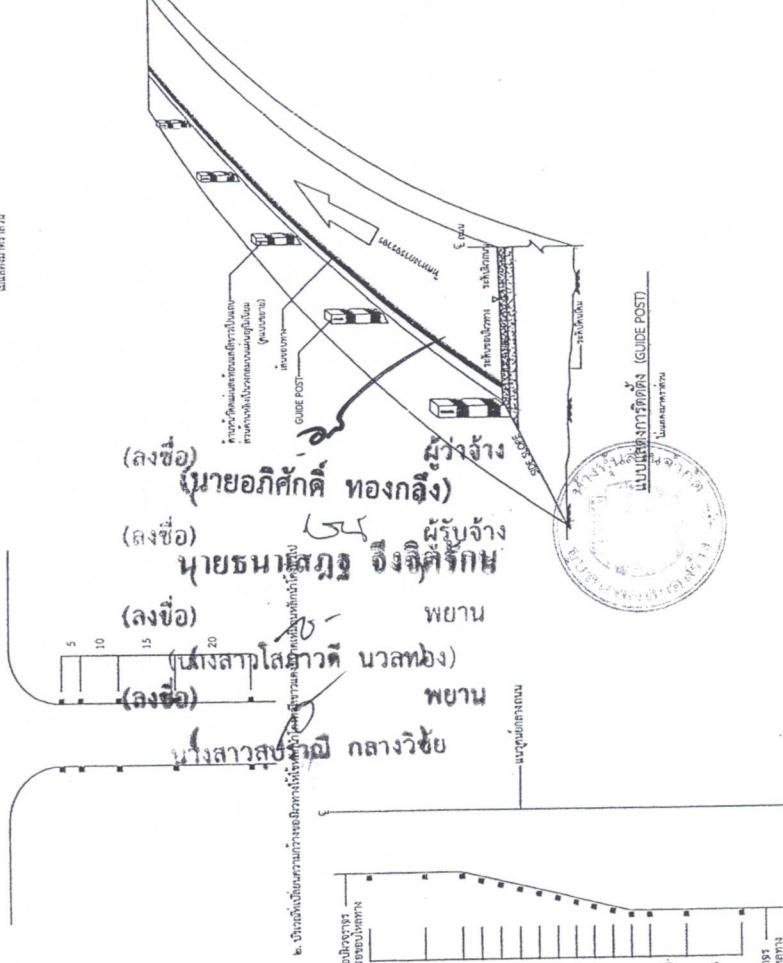
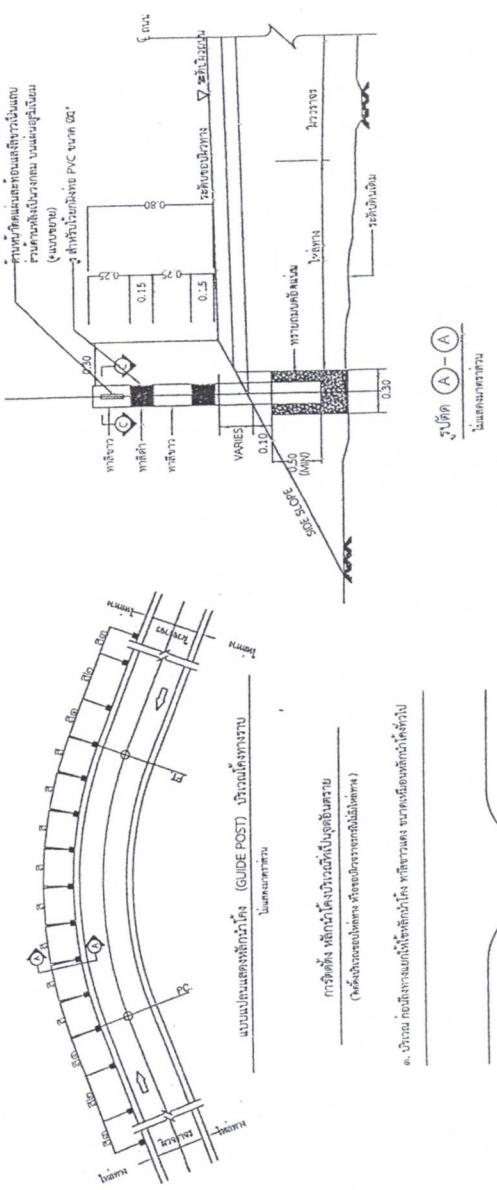


ପ୍ରକାଶକ ନାମ



ตารางระยะเวลารองรับหมายเข้าทางโทรศัพท์โดยใช้หลักนักโทษ (GUIDE POST)

ຮັດກົດ	ຮ່ວມການສ້າງ ເຄືອຂະໜາດ ຄວາມຕິດຕິດໃໝ່	ຮ່ວມການສ້າງຕົວທີ່ຍັງບໍ່ມີການ ໃນ ພົມສັນຍາແລ້ວກຳລັງເປົ້າ		
		ຈຳກັດ 1 (ສຳ)	ຈຳກັດ 2 (ສຳ)	ຈຳກັດ 3 (ສຳ)
ມັດງ	ມັດງ	ມັດງ	ມັດງ	ມັດງ
ນຸ່ງກາງ	ນຸ່ງກາງ	ນຸ່ງກາງ	ນຸ່ງກາງ	ນຸ່ງກາງ
ພົກ % 500	ພົກ % 500	ພົກ % 500	ພົກ % 500	ພົກ % 500
ເຊົາ % 500	ເຊົາ % 500	ເຊົາ % 500	ເຊົາ % 500	ເຊົາ % 500
ບົດ % 500	ບົດ % 500	ບົດ % 500	ບົດ % 500	ບົດ % 500
ມາດການ	ມາດການ	ມາດການ	ມາດການ	ມາດການ

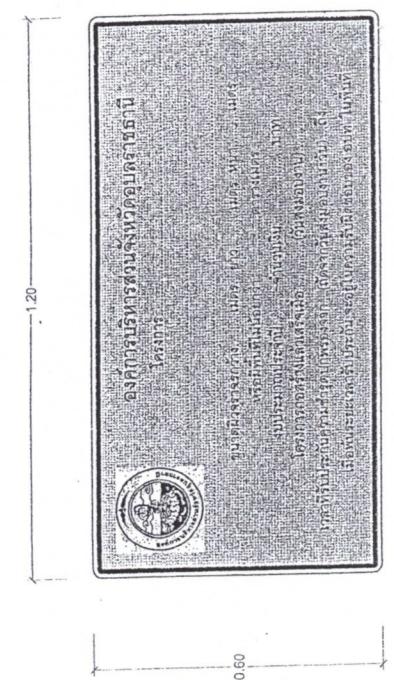


The diagram illustrates a bridge deck cross-section with various dimensions and labels:

- Dimensions:**
  - Width:  $W$
  - Thickness:  $t$
  - Span length:  $L_{\text{span}}$
  - Clearance height:  $h$
  - Radius:  $R$
  - Width of side walls:  $w/2$
  - Width of central girder:  $w/2$
  - Length of girder:  $L_{\text{girder}}$
  - Width of girder:  $b$
  - Height of girder:  $b'$
  - Width of girder base:  $b_0$
  - Length of girder base:  $L_{\text{base}}$
  - Width of girder base:  $b_0'$
  - Length of girder base:  $L_{\text{base}}$
- Labels:**
  - A: บริเวณหัวสะพานและหางสะพาน (บริเวณหัวหาง)
  - B: ลักษณะ
  - C: ลักษณะฐานของ ก หรือ b
  - D: ลักษณะฐานของ c หรือ b'
  - E: ลักษณะฐานของ d หรือ b''
  - F: ลักษณะฐานของ e หรือ b'''
  - G: ลักษณะฐานของ f หรือ b''''

ପ୍ରତିବର୍ଷ ଉତ୍ତରାହ୍ୟମାନ ଶରୀରକୁ ଦେଇଥିଲା ଜୀବିତରେ ଅନୁଭବ କରିଛନ୍ତି	ଜୀବିତରେ ଅନୁଭବ କରିଛନ୍ତି ଏବଂ ଆମଙ୍କୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
୫୦	୧୦
୬୦	୧୦
୭୦	୨୦
୮୦	୨୦
୯୦	୨୦
୧୦୦	୨୦

This technical drawing illustrates a cross-section of a building's interior. The vertical axis shows the height of different rooms: 150.4 cm for the entrance hall, 150.4 cm for the living room, 150.4 cm for the kitchen, and 150.4 cm for the bathroom. The horizontal axis indicates the length of the rooms. Labels in Thai identify the spaces: 'ห้องน้ำ' (Bathroom), 'ห้องครัว' (Kitchen), 'ห้องนอน' (Bedroom), 'ห้องนั่งเล่น' (Living Room), 'ห้องนอนเด็ก' (Children's Bedroom), and 'ห้องรับแขก' (Guest Room). A legend at the bottom right defines symbols for 'ห้องน้ำ' (Bathroom), 'ห้องครัว' (Kitchen), 'ห้องนอน' (Bedroom), 'ห้องนั่งเล่น' (Living Room), 'ห้องรับแขก' (Guest Room), and 'ห้องเด็ก' (Children's Room). A north arrow is located in the bottom left corner.



۱۷۸۴ (G)

ขนาดที่ต้องการ :  $0.60 \times 1.20$  ม. ตัวบานเมืองต้องติดกันอย่างสอดคล้อง ที่นั่นต้องไม่เกินขนาด  $0.025$  ม. (หูบากจะต้องหักออก)

ทำตัวอย่างแม่นๆ กับส่วนต่างๆ ของหน้าไม้โดยการ 1.2.3.  
ถ้าหน้าเรียบๆ อย่างเช่นหน้าผู้ชายแล้วก็ต้องใช้กระดาษทรายละเอียด 1 รุ่ป  
ส่องไฟเพื่อให้เห็นรอยขีดข่วนในหน้า 2 ครั้ง (หน้าเรียบจะลื่น)

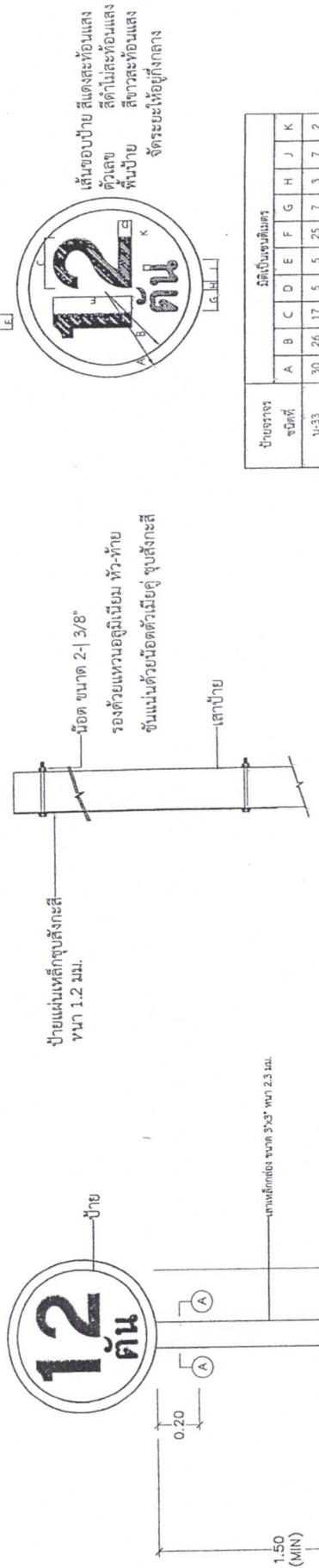
ສຶກພະນັກ ໄກສູ່ພະນັກເຮົາສີເຫາພັນ 2 ກົງ (ລົງຈະ)

ผู้ว่าจัง  
องกลีส์)  
ผู้รับจัง  
เริ่มต้น  
นราลงก์)  
พยาน  
ฐานวิชัย

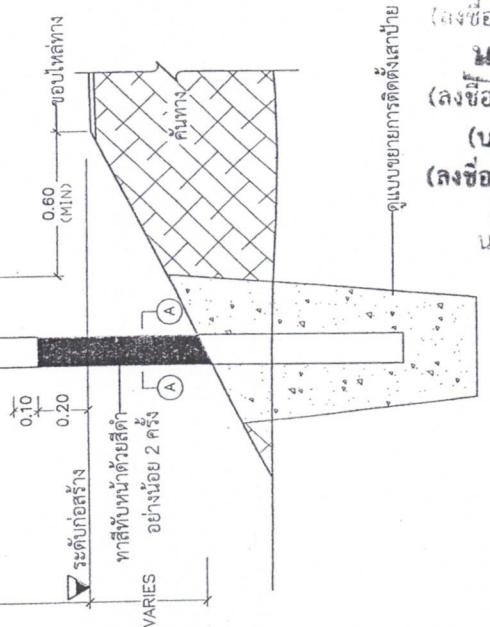
หมายเหตุ : ก่อนเดินตัวเข้าไปใน 4 (G) น้ำเย็นจะต้องหันหน้าไปทางซ้ายแล้วเดินต่อไปทางขวา

၁၁၅ မြန်မာနိုင်ငြပ်ရေးဝန်ကြီးခွဲ၏ အတွက် ၂၀၁၄ (G)

 <b>กระทรวงกลาโหม</b> (Ministry of Defense)	 <b>กองทัพบก</b> (Royal Thai Army)	 <b>กองทัพเรือ</b> (Royal Thai Navy)
<b>จังหวัดเชียงใหม่</b> (Chiang Mai Province)	<b>จังหวัดเชียงราย</b> (Chiang Rai Province)	<b>จังหวัดแม่ฮ่องสอน</b> (Mae Hong Son Province)
<b>อำเภอแม่สาย</b> (Muang District)	<b>อำเภอแม่จัน</b> (Mae Chan District)	<b>อำเภอแม่ฟ้าหลวง</b> (Mae Fah Luang District)
<b>บ้านแม่สาย</b> (Muang)	<b>บ้านแม่จัน</b> (Mae Chan)	<b>บ้านแม่ฟ้าหลวง</b> (Mae Fah Luang)



บานบาน											
บานบาน	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
บานบาน	30	26	17	5	5	25	7	3	7	2	



1. มีติดตั้ง หม้อไนยเป็นมดร นอกจังหวัด จังหวัดไม่ใช่เชียงใหม่ ห้องน้ำต้องกว่า 1.2 เมตร  
 2. ปูนบ่มกับ ปูนซีเมนต์และปูนแมมน้ำให้ดีด้วยหัวเข็มขัด ห้องน้ำต้องกว่า 1.2 เมตร  
 3. ตัวอักษรและตัวตั้งเลขที่ใช้เขียนข้อมูลของลิ้นชักต้องเป็นแบบที่กำหนด  
 4. เส้นทางเดินน้ำท่อห้องน้ำต้องเป็นท่อห้องน้ำที่กำหนด  
 5. ขนาดของลิ้นชักต้องเป็นแบบที่กำหนด ห้องน้ำต้องกว้างและสูงกว่า 2.5 เมตร  
 6. ทางเดินท่อห้องน้ำต้องกว้างและสูงกว่า 2.5 เมตร

รูปตัดเส้นบาน

รูปแบบการติดตั้งเส้นบาน

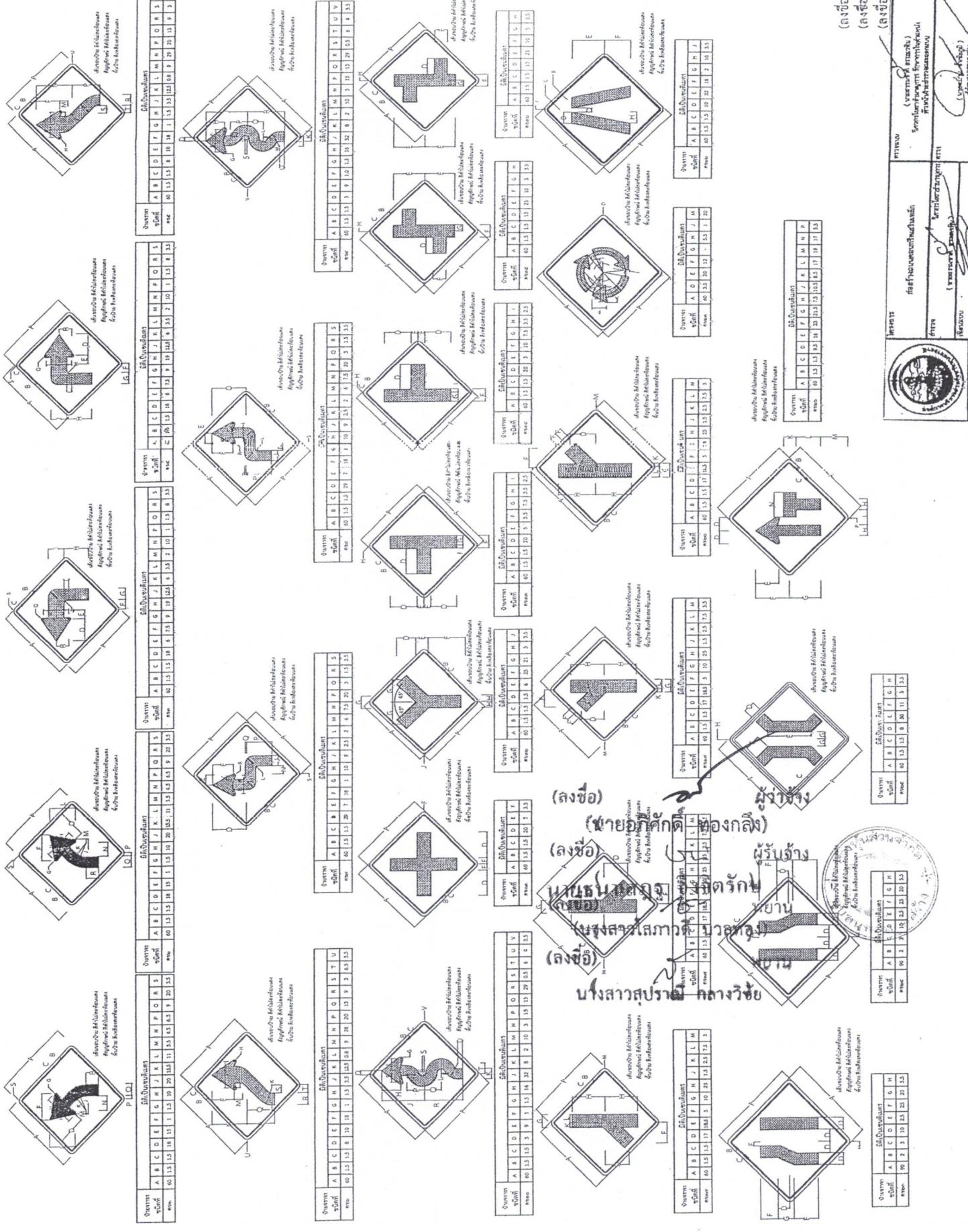
(ลงชื่อ)  
 (ลงชื่อ)  
 (ลงชื่อ)  
 (ลงชื่อ)

นายอภิศักดิ์ ทองกานต์  
 นายเนินสวัสดิ์ พยัคฆ์  
 นายสาวิสราวดี ลัมปุณยวัฒน์  
 นางสาวสุปรารภ

รายการประระกอบแบบ

- มีติดตั้ง หม้อไนยเป็นมดร นอกจังหวัด จังหวัดไม่ใช่เชียงใหม่ ห้องน้ำต้องกว่า 1.2 เมตร
- ปูนบ่มกับ ปูนซีเมนต์และปูนแมมน้ำให้ดีด้วยหัวเข็มขัด ห้องน้ำต้องกว่า 1.2 เมตร
- ตัวอักษรและตัวตั้งเลขที่ใช้เขียนข้อมูลของลิ้นชักต้องเป็นแบบที่กำหนด
- เส้นทางเดินน้ำท่อห้องน้ำต้องเป็นท่อห้องน้ำที่กำหนด
- ขนาดของลิ้นชักต้องเป็นแบบที่กำหนด ห้องน้ำต้องกว้างและสูงกว่า 2.5 เมตร
- ทางเดินท่อห้องน้ำต้องกว้างและสูงกว่า 2.5 เมตร

ผู้ออกแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
นายอภิศักดิ์ ทองกานต์	นายเนินสวัสดิ์ พยัคฆ์	นายสาวิสราวดี ลัมปุณยวัฒน์
ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา
นายสุวัฒนา ใจดี	นายสุวัฒนา ใจดี	นายสุวัฒนา ใจดี
ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
นายเนินสวัสดิ์ พยัคฆ์	นายสาวิสราวดี ลัมปุณยวัฒน์	นายสาวิสราวดี ลัมปุณยวัฒน์
ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา
นายสุวัฒนา ใจดี	นายสุวัฒนา ใจดี	นายสุวัฒนา ใจดี



รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านขามน้อย หมู่ที่ ๔ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโกก - ทางหลวงชนบท อป.๓๐๐๗ บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเตย อำเภอเมืองสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้น่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูประการงาน  
ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง”  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้น่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องมีน้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ  
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วน剩余การผลิตภายในประเทศ ให้น่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในการนี้ที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจหนេอื้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

( นายสมาน ขันชัยภูมิ )

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

( นายธรรมชาติ อรรถเวทิน )

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายอภิศักดิ์ ท่อสีกสิ่ง)

ผู้ว่าจ้าง

(นายเอกลักษณ์ สำเภา )

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการชั้นนำสกุล ชิงจิตรักษ์

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวไ生怕าตี นาลทุง)

(ลงชื่อ) พยาน

นางสาวสุปรารภ กลางวิชัย



บัญชีแสดงปริมาณเนื้อจาน คำว่าสุดก่อสร้าง (B.O.Q.)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน เพื่อประกอบการเสนอราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ✓

สายบ้านขามน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลโพนเมือง อําเภอเหล่าเปือโก - ทางหลวงชนบท อ.3007 บ้านหนองจิก หมู่ที่ 10 ตำบลเสบ อําเภอเมืองส่านสิน จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคางหัว	ราคากัน	Factor F	ราคาก่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานด่างป่าและชุดดอง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	700.00	1.76	1,232.00	1.3642	2.40	1,680.69
	1.2 งานวัสดุรองพื้นทางมวลรวม	ลบ.ม.	70.00	211.95	14,836.50	1.3642	289.14	20,239.95
2	งานรองพื้นทางและพื้นท่า							
	2.1 งานทรายรองใต้ผ้าคนก่อต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	35.00	330.57	11,569.95	1.3642	450.96	15,783.73
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางบอร์ดแอลูมิเนียม หนา 15 ซม.	ตร.ม.	700.00	426.50	298,550.00	1.3642	581.83	407,281.91
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายความกว้าง (Expansion Joint) RB 19 mm.	ม.	10.00	183.10	1,831.00	1.3642	249.79	2,497.85
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามยาว (Contraction Joint) RB 19 mm.	ม.	55.00	88.31	4,857.05	1.3642	120.47	6,625.99
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 16 mm.	ม.	140.00	90.50	12,670.00	1.3642	123.46	17,284.41
4	งานก่อสร้างพื้นที่พิเศษ งานทางเขื่อน หุ้ยหัง หรือพื้นความถูกของถนน							
	4.1 งานผิวทางบอร์ดแอลูมิเนียม หนา 15 ซม.	ตร.ม.	10.00	426.50	4,265.00	1.3642	581.83	5,818.31
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางสุดมูลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	21.00	230.14	4,832.94	1.3642	313.96	6,593.10
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น Thermo Plastic Paint (สีขาว - สีเหลือง)	ตร.ม.	32.00	260.00	8,320.00	1.3642	354.69	11,350.14
7	งานติดตั้ง							
	7.1 ป้ายประเภทสำนักงาน	กต.	1 คต.	3,500.00	3,500.00	1.3642	4,774.70	4,774.70
รวม								499,930.79
FACTOR F								1.3642
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เพียง)								499,000.00
(ตัวอักษร) ( สีແລນເກົ່າທີ່ໄດ້ກຳນົດບ້ານສ່ວນ )								

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบพื้นที่ส่วนของที่รื้อถอนงาน ให้กับองค์กรปกครองส่วนจังหวัด จังหวัดอุบลราชธานี ภายหลังจากได้รับการชำระเงินตามที่ตกลงไว้แล้ว ฉะนั้น ฉันต้องและทราบถ้วนบวบูรณาฯ ให้

(ลงชื่อ).....

มนัสสูตร จึงอิตรัถ  
ผู้จัดการ



(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
(นายธนาเสนา จึงอิตรัถ)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวไสวภรณ์ นวลอุ่ง)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวสุปร้ำณี กล่าววีชัย)



(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ของค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
รับเลขที่ 4802  
วันที่ 18 มิ.ย. 2568

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

รับเลขที่ 4802  
วันที่ 18 มิ.ย. 2568

๑. ข้าพเจ้า..... หจก.กุบดอนพดก่อสร้าง / สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 325  
 ถนน ชัยนาท ตำบล/แขวง วังสามัคคี อำเภอ/เขต วังสามัคคี จังหวัด อุบลราชธานี  
 โทรศัพท์ ๐๙๗-๓๓๔๙๒๔๔ โดย นายชนก กอง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขดังๆ  
 ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า  
 ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ท้องงานของหน่วยงานของรัฐ

๖. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ไปครุณการดูแลรักษาและดูแลน้ำดื่มน้ำแข็ง  
จำนวนหนึ่งอย่างต่อเนื่อง ทุกวัน ๑.๒๐๐ บาท ให้กับ พล.ร.ร. ห้องหอสวดมนต์  
๘๖ ๓๐๐๗ บ้านหนองจอก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองจอก ๐.๘๕๔๙๖๘๘  
๗. ขอประกาศเรียน

ตามข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ  
ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 499,000 / บาท  
( สลับหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ  
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนออนัน เงตเเต่ก็ได้ก่อนที่จะศรรบกําหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรท่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ข้าพเจ้าปรบองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้ก็อต్ ทูนากูรี่ ผู้หารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) (%) ตามสัญญาที่ได้รับบันทึกในเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยยกต้องและครบถ้วน **นายธนาเสวฐ จึงอิทธิกา**

(ลงชื่อ) พยาน  
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในปูมัด (บงสานะการค้า บูรพาธุลย์) หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ที่อาจมีแก่องค์การ (อุตสาหกรรม) ส่วนจังหวัดศรีราชาชานี

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้น  
หรือใบเสนอราคайдีๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ามีน  
ข้อเสนอครั้งนี้

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

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิรธรรม และปราศจากกลั่นอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ /

ลงชื่อ ..... ๑๙

(นายสุรศักดิ์ ใจดีศักดิ์)

ผู้จัดการ

ตำแหน่ง.....



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายอภิศักดิ์ ทองกานต์)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

นายชนาแสงสูร จังจิตต์กาน

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวไสภาวดี นาลวง)

(ลงชื่อ) พยาน

นางสาวสุปราราม กลางวิชัย



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



ที่ อน. 000963

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2530 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343530000261

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

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

1. นายธนาเสถียร จึงจิตรกษ์

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

5,000,000.00 บาท

2. นายชลทรัพย์ จึงจิตรกษ์/

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

5,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธนาเสถียร จึงจิตรกษ์/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 325 หมู่ที่ 5 ตำบลลม่วงสามสิบ อำเภอเมืองสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) **นายอภิศักดิ์ ทองคำสูง** ผู้ว่าจ้าง วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

(ลงชื่อ) **ธนาเสถียร จึงจิตรกษ์** ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) **ธนาเสถียร จึงจิตรกษ์** ผู้อำนวยการ (นายนิคร ปรีสุกสวัสดิ์)

(ลงชื่อ) **ธนาเสถียร จึงจิตรกษ์** พยาน นายทะเบียน

**นางสาวสุนารยา กส่างวิชัย**

(ลงชื่อ) **ธนาเสถียร จึงจิตรกษ์** ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) **ธนาเสถียร จึงจิตรกษ์** กรรมการ

(ลงชื่อ) **ธนาเสถียร จึงจิตรกษ์** กรรมการ



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
ด้วยดิจิทัล

Leading Business  
Innovation Digital  
Transformation





ที่ อบ. 000963

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ อบ. 000963

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นลักษณะที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นายชนาสกุล จิรจิตรรักษ์)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวไสวภัติ นา露天)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวอรุณรัตน์ กลางเวชบุรี)



..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสำคัญ  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Transformation



รัฐที่ประมงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี ๕๖ ข้อ ดังนี้



(ลงชื่อ) *AS* พยาน

(บูรณาญาส์ภารกิจ นวลดทอง)

ພົບການ

Digitized by srujanika@gmail.com

กานต์สุรุ่ย ท่านเจ้า

गुरु गुरु गुरु गुरु गुरु

## การรับมือภัยคุกคาม

## ~~บทเรียนการ~~



รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๒

การหาตัวอย่างค่าน้ำในช่องทางเดินน้ำที่มีความกว้าง

๔๐. ประ同胞ที่การค้าขาย ขาย เกเร่องบุญนั่น เมืองบาร์เบริ่ง ไม่เกเร่องแห่งกัมพูชา เกเร่องประลักษณ์ทาง  
เกเร่องเสืออย่าง เกเร่องไข้และเกเร่องน้ำอ่อนหวานลงมา และเกเร่องอุบกีกดอน

๔๔๓ ประกอบกิจการท้าวยารักษาและมือของกันไว้กษัตริย์บันทวนและเส้าว เกรื่องราชภัฏ เกมภัฏ -  
เกรื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย บาปราบศักดิ์ บาบารุงพิชัยและเส้าวหุกชนิก เกรื่องมือเกรื่องใช้  
ในหลวงวิเศษนวลดรรค

\*๖. ประกอบกิจการห้าง นา เงิน เทศ ทอง มะอันมานะ รวมทั้งวัสดุที่ใช้ในห้างฯ

๗๙๓. ประกอบกิจการท้าวระกาฯ เกรื่องเรียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน – เกรื่องท่าน้ำ เกรื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ ชิ้นพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่เก็บเอกสาร และเกรื่องใช้สำนักงาน/อุปกรณ์

๔๔. ประกอบกิจการทั้งหมดอย่าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการห่อผ้า ห่อของน้ำชา ทุกประเภท ที่ เครื่องมือหาด เครื่องคัดแยกของชำร่วยทุกชนิด

๔๔. ประมวลนิทรรศการภาษาไทยที่ ๙ ของอังกฤษจะกล่าวขึ้นทั้งที่อยู่ในสภาพวัสดุคืนหรือไม่

๘. ประกอบกิจการค้าข่างคืน ย่างแบบ หรือข่างชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากผู้อื่นในส่วนหนึ่งของ  
ภัณฑ์ข่างทั่วไป รวมถึงของข่างเดิม ซึ่งทำให้เป็น วัสดุหรืออุปกรณ์ซึ่งต้องไว้ในกระบวนการอุตสาหกรรม

\*๗. ประกอบนักงานท่านา หัวส่วน หัวใจ หัวนาเกดอ หัวป่าใบ หัวส่วนยาง เอียงส้วมและกิจการ  
กอกกุดสักว์ (ลงชื่อ) ผู้ร่วมจัดทำ (ลงชื่อ) ผู้ร่วมจัดทำ

๔๒. ประกอบนักการโรงเรียน โรงเรียนไม่ในมูลค่าใน โรงเรียนค้าวัสดุร้อยนต์ โรงเรียน  
บดีค่าธรรมชาติ และเงื่อนไขอื่นๆ โรงเรียนต้องเกรงขันกันบุคคล โรงเรียนซึ่งเป็น โรงเรียนซึ่งเป็น โรงเรียน-  
น้ำที่น้ำสูญ จังหวัดภูมิ ผู้คน ผู้คน  
(คงช่อง) ๑๕๖๖ พฤศจิกายน

100

๑๗๖

三

~~ห้างสรรพสินค้า กลางวัน~~

## ประชานกรรมการ

กรรณากร

การจัดการ

ก้าวล้ำนำธุรกิจ  
สู่ความยั่งยืน

*Leading Business  
Towards Digital  
Transformation*



ຮັດຖືກປະສາງກົນອງ ທ່ານທຸນສ່ວນ/ບຣີໜັກ ນີ້ ມີ ... ۴۶ ... ຂອບ ດົງນີ້

๒๔. ประกอบกิจการโรงเรียน รับผิดชอบนักเรียน นิมพ์ หนังสือต่างๆ และออกหนังสือพิมพ์

๒๕. ประกอบกิจการ โรงเรียน โรงเรียน

๒๖. ประกอบกิจการประนง แพปลา สะทานปลา

๒๗. ประกอบกิจการระเบียบศิษย์และยศหิน

๒๘. ประกอบกิจการรับเหมาดูงานอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่ดินอสังหาริมทรัพย์ สถานที่ทำการ  
บนดิน สะทาน เรือน ห้องน้ำ ห้องน้ำ ก่อสร้างอย่างอื่นๆ รวมทั้งรับเหมางานใหญ่ๆ ทุกประเภท

๒๙. ประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ โรงจันทร์ดูแล แยกแยะ ประยุกต์ภาระ ห้องน้ำ แหงน้ำ ห้องน้ำ ห้องน้ำ  
น้ำ วิเคราะห์และตรวจสอบ บทนรา ถนน

๓๐. ประกอบกิจการโรงเรียน ภาคภาษา นาร์ ใบหัดอัน ใบอัช ตามกำหนด โรงเรียนบดัง  
โรงเรียนสหกิจ สถานศึกษาของภาค ผู้นำที่ชา ยกระดับให้

๓๑. ประกอบกิจการขนส่งและรับจ่ายเดินทาง ออกคนโดยสารทั้งทางบก ทางเรือ ทางอากาศ ห้อง  
ภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับมือภาระของค่าใช้จ่ายที่ต้องมาทำเรื่องความต้องการและ  
การซื้อขายของภาระของชุมชนนัก (ลงชื่อ) ผู้จัดการ

๓๒. ประกอบกิจการน้ำเสีย รวมทั้งรักษาความสะอาดของบ้านเรือน หมู่บ้าน หมู่บ้านน้ำ  
(ลงชื่อ) (ลงชื่อ) ผู้จัดการ

พยาน  
ชื่อเจ้าของบ้าน  
ที่อยู่บ้าน  
(ลงชื่อ) ๑๖ พยาน

(ບ້າງສາວໄສກວາດີ ພາວລັດອອງ)  
(ລົງຈຶນ) ( ) ພຍານ

พ่างสาวสุปรารภ กลางวิชัย

# ประชารัตนกรรมการ กรรมการ

ก้าวล้ำนำธุรกิจ





รัฐกิจที่ประมงคื้น惶 ห้างหันส่วน/บริษัท นี้ มี ..... ๔๖ ข้อ ดังนี้

๔. ประมวลกิจกรรมของนักเรียนเพื่อความประทับใจ (เมื่อกิจกรรมทางการศึกษาในวันนี้)  
การทดสอบ

๔๔. ประกอบนกิจการสืบเชื้อสายชาติพม่าในประเทศไทยและส่งออกไปยังนานาประเทศทั่วโลก  
ความที่ก่ออาณัตไว้ในวัฒนธรรมอย่างที่

๔๘๙ ประจุบดีกริฟฟาร์ค็อกบัน แท่งบน เจริญชัย ทักษิณและชักรักເຢືນບ້າ

เป้าหมายเพื่อความมั่นคงที่ยั่งยืน ด้วย ต้น ตอก ขยายไป รวมทั้ง เอกสาร

การอนุรักษ์ภูมิปัญญาและจิตวิญญาณของชาติไทย

๒๖. ประกอบดิจิการสอยน้ำมีริการบันทึกเรื่อง และให้มีริการซ้อมแบบ บัญชีรักษา ตรวจสอบ  
ลักษณะน้ำยาภัยสมิย สำหรับงานทางพัฒนาและยุทธศาสตร์ เกษตร รวมทั้งนิการคิดค้น ตรวจสอบ และแก้ไข-  
ป้องกัน ป้องกันวินาศภัยพุกประสงค์

๔๔. ประดิษฐ์การบริการทางศูนย์รวม ทางมีผู้ที่ ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวม  
ผู้เชี่ยวชาญ

๔๔. ประ楫จะรักษาภาระที่มีภาระกันหนึ่งเป็น ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติคุณธรรมดูแลของบุคคลอื่น รวมทั้งรับภาระที่มีภาระกันหนึ่งเดินทางเร็วข้ามไปประเทศหรือเดินทางออกไปทำงานประจำตาม กฎหมายว่าด้วยคนเช่านั้น กฎหมายว่าด้วยภาระผูกพัน และกฎหมายอื่น

๗๖. ประกอบด้วย กิจกรรมการรับน้ำ เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับภาระทางภาษี ภาษีอากร กรรมสิทธิ์ กฎหมาย รวมทั้งปัญหาการบังคับ การคุกคาม และจัดทำหมาย

๗๔. ประ同胞ที่จัดการบริการจัดเก็บ รวมร่วม จัดทำ จัดกิจกรรมและเผยแพร่เพื่อสังคม ชุมชน ในทางเดียวกัน ดุคหบงธรรม กฎหมายธรรม ภาคใต้ ภารกิจภารกิจ รวมทั้งวิเคราะห์ผู้คนและประเมินผลในการดำเนิน (นายอภิภิรักษ์ ทองคำ)

๙๗

(ลงชื่อ)  ผู้รับซึ่ง

ມາຮັດນາແສງວຸ ອິນເນີຕວັກ

(ลงชื่อ)  พยาน

(~~นางสาวไอลดา นวลท้อง~~)

WU

(ลงชื่อ) ..... บ. ประชานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... ก. กรรมการ /  
(ลงชื่อ) ..... พ. ผู้ดูแลภายใน



DBD

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ការងារ  
ស្ថិតិយវិទ្យា

*Leading Business  
Towards Digital  
Transformation*



รัฐที่ประสมห้อง ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ น..... ๕๒...ชั้นที่ ๑

๗๔. ประชุมโดยความร่วมมือของเจ้าหน้าที่และผู้อำนวยการ รับรักษาตนไว้และย้ายเงิน รับดำเนินการเบิกจ่ายและอนุมัติงานที่ห้ามวิชาการ เกี่ยวกับกฎหมาย ภาระอนามัย

๗๕. ประชุมโดยการรับเงินเบี้ยรักษาและค่าตอบแทนประจำเดือน เก็บข้อมูลใบแทน และจัดการหักภาษีในเดือนละเดือน

๗๖. ประชุมโดยการประชุมเพื่อเตรียมภาระและรับจ้างห้องนอน ตามวัสดุที่ประสมห้องน้ำที่ต้องหักลดหย่อน นิติบุคคล ห้องน้ำและการ ทดสอบค่าการซองรัฐ

๗๗. รับจ้างห้องนอนที่ไม่ติดต่อ และวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของห้องน้ำ

๗๘. รับจ้างห้องน้ำที่แบบห้องน้ำ ยอดรวม หักหุ้นส่วนของห้องน้ำที่หักหุ้นส่วนของห้องน้ำ

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(นายอภิสัคติ ทองกลิ่น)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

นายธนนาสภูต จึงอิศรักษ์

(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวไสภาวดี บัวสุวรรณ)

(ลงชื่อ) พยาน

นางสาวสุปรีย์ กล่างรัชัย



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวเข้าสู่โลก  
ธุรกิจดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



# ใบสำคัญเดินทางเข้าประเทศญี่ปุ่น

ใบสำคัญเดินทางเข้าประเทศญี่ปุ่น

(นายอภิศักดิ์ ทองกานต์)  
(ลงชื่อ)

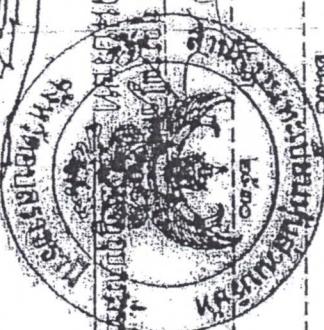
นายธนารถภูริหิวัฒน์ จิรจิราภรณ์  
(ลงชื่อ)

นางสาวไสววดี นวลประทุม  
(ลงชื่อ)

นางสาวสุปรายุ คงวิริยะ  
(ลงชื่อ)

สำนักงานกรรมการ  
กรรมาธิการ  
การท่องเที่ยว

(ลงชื่อ)  
(ลงชื่อ)  
(ลงชื่อ)



เอกสารนี้

เอกสารนี้

เอกสารนี้

เอกสารนี้

เอกสารนี้

เอกสารนี้

เอกสารนี้



## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

## 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ก็งในการเพิ่มหรือลดค่างานค่างงานเดิมตามสัญญามีอัตราราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ดีนี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงานดังท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกด่อไป และในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาค่านวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประ Ike งานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคากำไรต่อหน่วยหรือราคากำไรเป็นวงเดือนที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

**Po** = ราคากำจัดต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคากำจัดเป็นวงเดือนซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

**K** = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

## 2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม สร้างว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสูญญากาศ แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้า  
(ลงชื่อ) **นายอภิศักดิ์ ทองกเลี้ยง**

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อสูญญากาศหนาเยี่ย และไม่ใช้รัมถังระดับสูงมากภายในบริเวณ  
 2.1.3 ระบบห้องหรือระบบสายด่างๆ ที่ติดตั้งอยู่ภายในห้องน้ำและห้องน้ำอื่นๆ ให้มีลักษณะ เช่น ห้องรับอากาศ ห้องกําระ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปั๊มน้ำ สายล่อฟ้า ฯลฯ (คงที่) ๑๕ พยาน

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก (ช่องทางระบายน้ำทั่วไป)  
 2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือ  
 ประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสบายน้ำ เครื่องปั้นอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ପ୍ରକାଶକ

$$K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$$

សំណាក់កុងតែង

(นายเอกลักษณ์ สำราญ)  
วิชาการโดยรำขำนวมกวร

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ผสมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปูริบดีงาน

สำหรับการนัดดินให้หมายความรวมถึง การนัดดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดดังนี้  
1. รวมทั้งมีการนัดดินโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อนชลประทาน

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

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

### 2.3 งานหินเรียง

$$K = 0.40 + 0.20lt/lo + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$$

#### 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

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

## 2.5 งานผิวหนังคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

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

## 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร} \quad K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/Sn$$

## 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลี่ง

งานโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง นายช่างสถาปัตย์ กานต์ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ห้องน้ำโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างคืนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/SO$$

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับคิดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่ว่าถึงงานคิดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCI/PVCo$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene.

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ 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 และหรืออุปกรณ์

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

### 2.9.3 งานปูนปูกระเบบอ่อนคงที่สั่งนำและงาน Secondary Lining

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

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

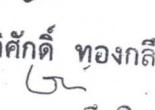
### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

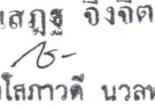
ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCI/PVCo$

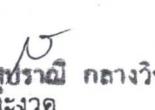
### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอ่อนสั่งกะสี

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

ผู้รับจ้าง  
 นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง  
 (ลงชื่อ)   
 ลงชื่อ

นายธนนาสนิธิ จังจิตรัถ  
 (ลงชื่อ)   
 พยาน  
 ลงชื่อ

(บุญสาโรสการ์ด นราลงค์)  
 ลงชื่อ   
 พยาน

- |    |   |   |
|----|---|---|
| K  | = Escalation Factor   |  |
| It | = ตัวนี้ราคาผู้รับริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่สั่งงานแต่ละงวด   |   |
| Io | = ตัวนี้ราคาผู้รับริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประ韶ราคากำ |   |
| Ct | = ตัวนี้ราคารีเมند์ ในเดือนที่สั่งงานแต่ละงวด                         |   |
| Co | = ตัวนี้ราคารีเมند์ ในเดือนที่เปิดซองประ韶ราคากำ                       |   |



สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำนัก  
 วิศวกรรมโยธาฯ ผู้อำนวยการ)

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

At = ดัชนีราคายอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคายอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Et = ดัชนีราคากerezong jakkrog และบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคากerezong jakkrog และบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Act = ดัชนีราคาก่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาก่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PVCt = ดัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

GIPt = ดัชนีราคาก่อเหล็กก่อขึ้นสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาก่อเหล็กก่อขึ้นสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PEt = ดัชนีราคาก่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEu = ตัวชี้ราคาก่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Wt = ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัมภาระแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดังนี้ราคารัสุดก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ร้านของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับมาตรฐานกำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า  $K$  กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์ที่มีค่ามากกว่า 0.5 ถ้าผลลัพธ์ที่ได้มาต่ำกว่า 0.5 ให้เพิ่มค่า  $K$  ให้ต่อไปจนกว่าผลลัพธ์จะได้มาต่ำกว่า 0.5 จึงนำผลลัพธ์ที่ได้มาต่อไป

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคากำถั่วเหลืองตามที่ผู้ว่าจัง เนื่องจากลงกับผู้ว่าจัง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีต้นฉบับลงแปลงไปแล้วค่า K ให้เดือนปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉลี่ยมาส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดราคานั้นและยกเว้นไว้ไม่คิด 4% แรกเท่านั้น

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการอื่นใดได้ตามระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่อไปนี้ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้เช่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า  $K$  ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เงินที่บันทึกแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้หักความคงเหลือจากการเบิกจ่ายไว้แล้ว

ພ່ານພາກປ່ຽນ ກວາງເຊື້ອບ

សំណងកុកត៉វត្ថុ

## (นายเอกลักษณ์ ส่าหา) วิศวกรรมโยธาชั้นนำแห่งการ

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
งานอาคาร	K 1 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
งานดิน	K 2.1 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
งานหินเรียง	K 2.2 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
งานเจาะระเบิดหิน	K 2.3 = $0.45 + 0.15^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
งานผิวทาง PC,TC,SC	K 3.1 = $0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
งานผิวทาง ST,SS	K 3.2 = $0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
งานผิวทาง AC, PM	K 3.3 = $0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
งานถนน คสล	K 3.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
งานคูและบ่อบอก คสล	K 3.5 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
งานสะพาน เชื่อม ท่าเรือ	K 3.6 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
งานโครงสร้างเหล็ก	K 3.7 = $0.25 + 0.10^* It / Io + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	K 4.1 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	K 4.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
งานบานเหล็ก	K 4.3 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.45^* Gt / Go$
งานเหล็กเสริมและสมอรอง	K 4.4 = $0.25 + 0.15^* It / Io + 0.60^* St / So$
งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	K 4.5 = $0.40 + 0.15^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
งานเจาะ	K 4.6 = $0.40 + 0.20^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
งานอัดฉีดน้ำปูน	K 4.7 = $Ct / Co$
รับวางท่อ AC,PVC	K 5.1.1 = $0.50 + 0.25^* It / Io + 0.25^* Mt / Mo$
จัดหาและรับวางท่อ AC	K 5.1.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / Aco$
จัดหาและรับวางท่อ PVC	K 5.1.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PV Ct / PVCo$
รับวางท่อ GSP HDPE	K 5.2.1 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
จัดหาและรับวางท่อ GSP	K 5.2.2 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GI Pt / GI Po$
จัดหาและรับวางท่อ HDPE	K 5.2.3 = $0.50 + 0.10^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEo$
งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	K 5.3 = $0.40 + 0.10^* It / Io + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GI Pt / GI Po$
งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	K 5.4 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.20^* Gt / Go + 0.30^* PV Ct / PVCo + 0.05^* St / So$
งานวางท่อ PVC กลบพารา	K 5.5 = $0.25 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Mt / Mo + 0.05^* PV Ct / PVCo$
งานวางท่อ GIP	K 5.6 = $0.25 + 0.25^* It / Io + 0.50^* GI Pt / GI Po$
งานโครงเหล็กเสาส่ง	K 5.7.1 = $0.60 + 0.25^* It / Io + 0.15^* Ft / Fo$
งานฐานรากเสาส่ง	K 5.7.2 = $0.35 + 0.20^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K 5.7.3 = $0.50 + 0.20^* It / Io + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$
งานเสาเข็มอัดแรง	K 5.8.1 = $0.35 + 0.15^* It / Io + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
งานเสาเข็ม CAST in PLACE	K 5.8.2 = $0.30 + 0.10^* It / Io + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	K 5.9.1 = $0.80 + 0.05^* It / Io + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	K 5.9.2 = $0.45 + 0.05^* It / Io + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านขามน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลโพนเมือง อำเภอเหล่าเสือโก้ก - ทางหลวงชนบท อ.๓๐๐๗ บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเตย อำเภอเมืองสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผู้จัดการก่อสร้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ล่างลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. งานตามและภาระจ่ายเงิน

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

- งานสถาปัตย์ บุคลากร (ขนาดเบา) และเสร็จ
- งานดินถนนปรับระดับ และเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต และเสร็จ
- งานเทคโนโลยีพื้นที่ทาง และเสร็จ
- งานไฟล์ทางวัสดุมวลรวม และเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ และเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต (ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอวิศักดิ์ ทองกิจ)  
(ลงชื่อ) 
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามแบบสัญญา และเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาด

สะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)  พยาน

(บุณฑราเสภาวดี นาวาท่อง)

(ลงชื่อ)  พยาน

นางสาวสุปร้าวดี กางวัย





ธนาคารกสิกรไทย

开泰银行 KASIKORN BANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100074728094

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนชยางกูร อุบลราชธานี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 139 ถนน  
ชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดย นางสาวชิดชนก ราชอุดม และ นางสาวสุมารี ฉิมดอนทอง  
ของ ผู้มีอำนาจลงนามกฎพันธนาการ ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้  
ว่าจ้าง” ดังมีข้อความดังนี้ไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลพลดอกอ่องสร้าง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านขามน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลโพเนเมือง อำเภอเหลาเสือโก - ทางหลวงชนบท บอ.3007 บ้านหนองจิก  
หมู่ที่ 10 ตำบลเตย อำเภอเมืองสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 390/2568 ลงวันที่ 30  
มิถุนายน 2568 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางแผนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 24,950.00 บาท (สองหมื่นสี่พัน  
เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าหักห้ามของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน  
24,950.00 บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือ  
ต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่  
จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2570  
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความcontention ที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำ  
ประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวชิดชนก ราชอุดม )

ลงลายมือชื่อ

( นางสาวอัญญาลักษณ์ แก้วสุข )

หนังสือค้ำประกัน



พยาน ลงลายมือชื่อ

( นางสาวสุมารี ฉิมดอนทอง )

ผู้ค้ำประกัน

พยาน

( นางสาวภาณุรัตน์ แก้ววงศ์ษา )

พยาน

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

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือยกเว้นโดยที่ชอบด้วยกฎหมาย ให้คงเหลือไว้เพื่อตรวจสอบได้

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนความภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งมาช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่ลูกหน้าที่สาขา (บัญชีตัว) หรือ (2) ผู้รับจ้าง  
ไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปรับ งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ ธนาคารแห่งประเทศไทย ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอป่าเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-40232519-1-1 :-

2779187

K-Contact Center 02-8888888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

นายชัยนาถ กฤษณะ ใจดี ใจดี  
(ลงชื่อ) ✓  
(นางสาวไกมลี นาครา) พยาน  
(ลงชื่อ) ✓  
(นางสาวสุปรายุ คงวนิช) พยาน